

BARRAGEM PEDREIRA



PARTE V – PROGRAMAS DO MEIO BIÓTICO (I)

Novembro/2021

Período: Maio a Agosto 2021



www.daepedreiraeduaspontes.com.br



PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO

BARRAGEM PEDREIRA



ANEXO X - Programa de Supressão Vegetal

Novembro/2021

Período: Maio a Agosto 2021



www.daepedreiraeduaspontes.com.br



PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO

RELATÓRIO DE ANDAMENTO DOS
PROGRAMAS AMBIENTAIS
BARRAGEM PEDREIRA

***8º Relatório Quadrimestral do Programa de
Supressão Vegetal***

0322-01-AS-RQS-0008-R02-PSV

Contrato: N° 2018/11/00032.2

**Maio a agosto
2021**

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	9
2.	CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO	10
3.	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	11
3.1	EQUIPE TÉCNICA	11
4.	PROGRAMA DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO	12
4.1	ATENDIMENTO AOS OBJETIVOS, METAS E INDICADORES DO PROGRAMA	12
4.1.1	Atendimento aos Objetivos	12
4.1.2	Atendimento às Metas	13
4.1.3	Indicadores.....	13
4.2	RESUMO DAS ATIVIDADES ANTERIORES – HISTÓRICO	14
4.3	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO.....	15
4.3.1	Subprograma de Preparo e Acompanhamento da Supressão da Cobertura Vegetal	15
4.3.1.1	Resultados e Análise dos Dados	22
4.3.1.2	Pátio de Estocagem de Madeiras	26
4.3.1.3	Destinação dos Resíduos provenientes da Supressão Vegetal.....	38
4.3.2	Subprograma de Salvamento de Germoplasma Vegetal	39
4.3.3	Subprograma de Afugentamento de Espécimes da Fauna Silvestre	39
4.3.4	Subprograma de Destinação da Biomassa	39
4.4	PLANEJAMENTO DAS PRÓXIMAS ATIVIDADES	40
5.	CRONOGRAMA DO PROGRAMA DE SUPRESSÃO VEGETAL	41

ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1 – Equipe de Coordenação Técnica e Gestão Operacional.....	11
Quadro 2 – Atendimento aos Objetivos.	13
Quadro 3 – Atendimento às Metas.....	13
Quadro 4 – Indicadores.....	13
Quadro 5 – Relatórios Quadrimestrais Emitidos.....	15
Quadro 6 – Área de Supressão -Eixo da Barragem Pedreira.....	17
Quadro 7– Área de Supressão –Acesso MD01 e MD 03.	17
Quadro 8 – Subdivisões das áreas de Supressão Vegetal – BF e BE margem esquerda.....	17
Quadro 9 – Percentual de produção das atividades de supressão vegetal até agosto de 2021.....	25
Quadro 10- Volumetria empilhamento (Nativas) Pátio de Madeiras Margem Direita	28
Quadro 11 - Volumetria empilhamento (Exóticas) Pátio de Madeiras Margem Direita	29
Quadro 12 - Volumetria empilhamento (Nativas) Pátio de Madeiras Margem Esquerda.....	31
Quadro 13 - Volumetria empilhamento (Exóticas) Pátio de Madeiras Margem Esquerda	32
Quadro 14 - Volumetria empilhamento (Nativas e Exóticas) Pátio de Madeiras Acesso MD - 03	33
Quadro 15 – Cronograma – Ano 1.	42
Quadro 16 – Cronograma – Ano 2.	43
Quadro 17 – Cronograma – Ano 3.....	44
Quadro 18 – Cronograma – Ano 4.....	45
Quadro 19 – Cronograma – Ano 5.....	46

ÍNDICE DE FOTOS

Foto 1 – Remoção dos resíduos florestais oriundos da supressão do indivíduo arbóreo isolado em risco de queda. (Registro fotográfico 28/05/2021).....	27
Foto 2 – Remoção dos resíduos florestais oriundos da supressão do indivíduo arbóreo isolado em risco de queda. (Registro fotográfico 28/05/2021).....	27
Foto 3 – Atividade de empilhamento de madeiras. (Registro fotográfico 24/07/2021).....	27
Foto 4 – Colaboradores realizando o empilhamento de madeiras. (Registro fotográfico 24/07/2021).	27

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 - Representação das Áreas Supressão Vegetal.....	19
Figura 2 - Representação das Áreas da ASV do Acesso MD01 e MD03.....	20
Figura 3 - Representação Supressão Vegetal, Transporte de Resíduos (Madeiras e Galhadas) e Supressão Vegetal.....	21
Figura 4 - Localização Geral Pátios de Madeiras, Galhadas e Raízes (margem direita e esquerda do rio Jaguari).....	35
Figura 5 - Disposição atualizada das pilhas de madeira no Pátio de Estocagem 01 (Margem Direita).....	36
Figura 6 - Disposição atualizada das pilhas de madeira no Pátio de Estocagem 02 (Margem Esquerda).....	37

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1 – Evolução das Atividades de Supressão Vegetal ASV do Eixo - Barragem Pedreira.....	23
Gráfico 2 –. Evolução das Atividades de Supressão Vegetal MD 01 e MD 03.....	24
Gráfico 3 – Evolução das Atividades de Supressão Vegetal BF e BE margem Esquerda.....	24

LISTA DE SIGLAS

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ADA – Área Diretamente Afetada

AID – Área de Influência Direta

ANA – Agencia Nacional de Águas

ANM – Agencia Nacional de Mineração

CA – Certificado de Aprovação

CECA – Comissão Estadual de Controle Ambiental

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

CBRN – Coordenadoria da Biodiversidade e Recursos Naturais

CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente

DAEE – Departamento de Água e Energia Elétrica

DEFAU – Departamento de Fauna da Secretaria de Meio Ambiente

EIA – Estudo de Impacto Ambiental

EPI – Equipamento de Proteção Individual

IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

IGC – Instituto Geográfico e Cartográfico do Estado de São Paulo

NR – Norma Regulamentadora

PBA – Plano Básico Ambiental

PGA – Programa de Gestão Ambiental

PRAD – Programa de Recuperação de Áreas Degradadas

MMA – Ministério do Meio Ambiente

RIMA – Relatório de Impacto Ambiental

SMA – Secretaria do Estado de Meio Ambiente

APRESENTAÇÃO

O Consórcio BP OAS-CETENCO apresenta o **8º RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE ANDAMENTO AMBIENTAL** do Programa de Supressão de Vegetação referente ao contrato de implantação da Barragem Pedreira nas bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas, conforme o Contrato firmado N° 2018/11/00032.2.

São Paulo, 22 de setembro de 2021.

1. INTRODUÇÃO

O presente relatório visa atender à exigência ambiental do Edital de Concorrência 005/DAEE/2017/DLC, cujo objetivo é a implantação da Barragem de Pedreira nas bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas, com eficácia e qualidade requeridas.

O escopo deste **Relatório Ambiental do Programa de Supressão de Vegetação** está baseado nas atividades realizadas no período de **01 de maio a 31 de agosto de 2021**.

Resumidamente o principal objetivo do Programa é definir as diretrizes para que as atividades de supressão da vegetação sejam realizadas de forma que não gere impactos desnecessários à fauna e flora da área diretamente afetada e adjacências. Este Programa está dividido em 4 subprogramas:

- Subprograma de Preparo e Acompanhamento da Supressão da Cobertura Vegetal;
- Subprograma de Salvamento de Germoplasma Vegetal;
- Subprograma de Afugentamento de Espécimes da Fauna Silvestre e;
- Subprograma de Destinação da Biomassa.

2. CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO

A seguir apresenta-se o detalhamento das condicionantes preconizadas na LI nº 2557, referente ao programa e acompanhamento ambiental da Barragem Pedreira.

Item 2.16 - *Comprovar, antes da solicitação de Autorização de Supressão de Vegetação da área do reservatório, o plantio de toda a APP do reservatório a ser formado, acompanhado de relatório técnico do plantio efetuado, elaborado por profissional habilitado com recolhimento de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART.*

Item em atendimento, a solicitação de ASV do reservatório será realizada quando o plantio de toda a APP do reservatório a ser formado for concluído.

Item 2.17 - *Obter a Autorização de Supressão de Vegetação e Interferência em Áreas de Preservação Permanente - APP para a área do reservatório, bem como firmar respectivo Termo de Compromisso de Recuperação Ambiental – TCRA, caso a área de plantio a ser compensada exceda aquela efetuada em APP.*

Item a ser atendido. A obtenção da ASV e IAPP para a área do reservatório bem como o TCRA será emitida antes das futuras intervenções.

Item 2.18 - *Apresentar, nos relatórios quadrimestrais de acompanhamento do Programa de Supressão de Vegetação e respectivos subprogramas, informações sobre o avanço das atividades de supressão, quantitativos de supressão de vegetação, foto aérea indicando os locais de supressão, medidas mitigadoras implementadas, ocorrência de não conformidades, resultados dos indicadores e metas alcançadas, a quantificação do volume de material lenhoso gerado e respectivos comprovantes de destinação, registros fotográficos, resultados obtidos e responsáveis técnicos. Caso seja necessária a movimentação do material lenhoso para limites que excedam a propriedade de origem, obter o Documento de Origem Florestal – DOF junto a CETESB previamente ao transporte.*

Item em atendimento, conforme relatório em tela.

Item 2.19 - *Incluir, no 1º relatório quadrimestral de acompanhamento do Subprograma de Resgate e Reintrodução de Germoplasma, a localização das áreas utilizadas para translocação (prioritariamente nos remanescentes florestais da futura APP) e proposta de monitoramento destas áreas, a fim de validar as técnicas e procedimentos adotados para a coleta e translocação.*

Item atendido no 1º relatório quadrimestral.

Item 2.20 - Incluir, no 1º relatório quadrimestral de acompanhamento do Subprograma de Destinação da Biomassa, a localização georreferenciada dos acessos utilizados para escoamento do material lenhoso.

Item atendido no 1º relatório quadrimestral.

3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

3.1 Equipe Técnica

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
Marcelo Oliveira	Responsável de Segurança, Meio Ambiente e Saúde.	Engenheiro Ambiental e Segurança do Trabalho	CREA 050001538-4
Maria Elena Basilio	Coordenadora dos Programas Ambientais	Engenheira Agrônoma	CREA 5061242441
Luis Alberto de Oliveira	Coordenador dos Programas Bióticos	Engenheiro Florestal	CREA 5063209653
Hélio Sores Junior	Técnico Florestal	Técnico Florestal	-
Elielton Tadra Deubatei	Técnico Florestal	Técnico Florestal	-
Caio Henrique Santicholi	Resgate de Fauna	Médico Veterinário	CRMV/SP 43.157
Mariana Cristina Ruggiero	Resgate de Fauna	Bióloga	CRBIO 116645/01D

Quadro 1 – Equipe de Coordenação Técnica e Gestão Operacional.

4. PROGRAMA DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO

4.1 Atendimento aos Objetivos, Metas e Indicadores do Programa

O atendimento aos objetivos, metas e indicadores está sintetizado nos **Quadros 2, 3 e 4.**

4.1.1 Atendimento aos Objetivos

PROGRAMA DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO		
Objetivos	Status	Justificativa
Complementar o inventário florestal das áreas a serem desmatadas, permitindo a elaboração dos requerimentos de ASV	Atendido	Inventário apresentado no requerimento de Autorização de Supressão de Vegetação
Obter as Autorizações para Supressão de Vegetação (ASV) necessária para todas as áreas de intervenção do empreendimento	Em atendimento	ASV dos Acessos (MD01 e MD03) nº 111838/2018 – 20/03/18; ASV do Eixo da Barragem Pedreira e Áreas de Apoio nº 111279/2018 – 20/12/2018; ASV Bota-Fora (MD III-A e MD VII) nº 78239/2019 - 24/09/2019; ASV Bota-Fora e Bota-Espera da margem esquerda nº 10917/2020 - 13/02/2020; ASV das readequações do traçado no Acesso MD03 nº 11773/2020 - 17/02/2020; ASV das readequações do traçado no Acesso MD01 nº 28683/2020 - 19/05/2020; ASV da IAPP para execução da escada hidráulica na ombreira direita nº 38662/2021 – 27/07/2021; ASV do reservatório será solicitada posteriormente
Apresentar quantificação atualizada da área de supressão de vegetação	Em atendimento	47,29 ha – ASV Eixo 10,41 ha – ASV Acesso 10,34 ha – ASV BF BE ME
Garantir que a perda de vegetação fique restrita à ADA do empreendimento	Em atendimento	Os limites da supressão foram demarcados topograficamente conforme projeto protocolado na solicitação de ASV, dentro da ADA.
Garantir a melhor destinação para a biomassa resultante da supressão	Em atendimento	O empreendedor é o responsável pela destinação e está buscando as melhores formas de destinar a biomassa gerada durante as atividades de supressão.
Quantificar o volume real de material lenhoso gerado com a supressão de vegetação para implantação do empreendimento.	Em atendimento	O volume lenhoso é cubado mensalmente
Subprograma de Salvamento de Germoplasma Vegetal		
Resgatar espécimes da flora, promovendo o salvamento do germoplasma vegetal.	Em atendimento	O resgate de espécimes da flora ocorre concomitante com as atividades de supressão

Fornecer germoplasma vegetal para ações de programas correlatos (Revegetação).	Em atendimento	O germoplasma resgatado está sendo realocado em área adjacente ao limite de supressão (futura APP da Barragem Pedreira)
Subprograma de Afugentamento de Espécimes da Fauna Silvestre		
Evitar a morte de animais silvestres durante a atividade de supressão.	Em atendimento	Até a presente data nenhum animal veio a óbito decorrente diretamente da atividade de supressão

Quadro 2 – Atendimento aos Objetivos.

4.1.2 Atendimento às Metas

PROGRAMA DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO		
Meta	Status	Justificativa
Realizar todas as atividades de supressão de vegetação, durante a fase de implantação do empreendimento, de modo a evitar a ocorrência de não conformidades relacionadas às diretrizes estabelecidas nesse programa	Em atendimento	As atividades de supressão vêm sendo realizadas conforme diretrizes contidas no PBA. As evidências estão descritas ao longo deste relatório

Quadro 3 – Atendimento às Metas.

4.1.3 Indicadores

PROGRAMA DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO	
Indicadores	Status
Subprograma de Preparo e Acompanhamento da Supressão da Cobertura vegetal	
Quantitativo de área desmatada, por período	0,00 ha
Relação entre a área desmatada total e a área de desmatamento previsto	100% (*)
Quantidade de não conformidades relacionadas às diretrizes desse programa do subprograma de Supressão no período	0
Diferença entre a área total desmatada e a área definida em projeto para ser ocupada pelo empreendimento	154,42 ha
Subprograma de Salvamento de Germoplasma Vegetal	
Quantidade de material coletado, diferenciado entre sementes, plântulas e epífitas e hemiepífitas	0
Número de mudas produzidas	0
Número de indivíduos reintroduzidos ou plantados por período	0
Taxa de sobrevivência dos indivíduos transplantados	77%
Subprograma de Afugentamento de espécimes da Fauna Silvestre	
Quantidade de espécimes de fauna avistados durante os trabalhos de afugentamento	0
Quantidade de espécimes de fauna capturados durante os trabalhos de afugentamento	0
Quantidade de não conformidades relacionadas às diretrizes do subprograma de afugentamento de fauna.	0

(*) Em relação à área total autorizada (ASV EIXO).

Quadro 4 – Indicadores.

4.2 Resumo das atividades Anteriores – Histórico

- Solicitação de ASV para os acessos MD01 e MD03 – março de 2018.
- Solicitação de ASV do eixo (ASV 01) - abril de 2018.
- Autorização DeFau para afugentamento da Fauna Silvestre – maio de 2018;
- Elaboração do Plano de Trabalho — julho de 2018;
- PES de Supressão de Vegetação nº 0322-01-QL-PES-0038-R02 – outubro de 2018;
- Relatório de Complementação da ASV do eixo – novembro de 2018;
- Emissão da ASV dos Acessos (MD01 e MD03) nº 111838/2018 – dezembro de 2018;
- Emissão da ASV (Eixo da Barragem Pedreira e Áreas de Apoio) nº 111279/2018 – dezembro de 2018;
- Início das atividades do Programa de Supressão de Vegetação na margem direita da barragem - janeiro de 2019;
- Realizada primeira Reunião entre o Consórcio BP, Consórcio Supereng, DAEE e FUNDAG para avaliar possibilidade de convênio para destinação de material lenhoso e utilização dos recursos proveniente da destinação da madeira junto a FUNDAG – janeiro 2019;
- Fevereiro 2019, foi estabelecido pelo empreendedor o Pátio 01 de estocagem do material lenhoso;
- Início das atividades do Programa de Supressão de Vegetação na margem esquerda da barragem - março de 2019;
- Início das atividades do Programa de Supressão de Vegetação na ASV do acesso MD01 e MD03 - junho de 2019– Acesso “Ombreira direita”;
- Liberação pelo empreendedor do Pátio de Estocagem Margem Direita a jusante do rio Jaguari março/2019;
- Liberação das atividades de destinação dos materiais provenientes da supressão vegetal na Margem Esquerda jusante do rio Jaguari agosto/2019;
- Ampliação Pátio de Estocagem Margem Esquerda a jusante do rio Jaguari outubro/2019.

O **Quadro 5**, apresenta os relatórios quadrimestrais emitidos até o momento.

DATA	RELATÓRIOS QUADRIMESTRAIS
Julho - 2019	Emissão do 1º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Setembro - 2019	Emissão do 2º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Março - 2020	Emissão do 3º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Mai - 2020	Emissão do 4º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Setembro - 2020	Emissão do 5º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Janeiro - 2021	Emissão do 6º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Mai - 2021	Emissão do 7º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento

Quadro 5 – Relatórios Quadrimestrais Emitidos.

4.3 Atividades Desenvolvidas no Período

A seguir são apresentadas as atividades desenvolvidas no período de referência deste documento para acompanhamento e execução do Programa de Supressão Vegetal da Barragem Pedreira.

4.3.1 Subprograma de Preparo e Acompanhamento da Supressão da Cobertura Vegetal

A empresa construtora é responsável pelas atividades operacionais de Supressão Vegetal. Tais atividades vêm sendo realizadas de acordo o Programa de Supressão da Vegetação (PSV). As frentes de serviço são liberadas pela supervisão ambiental após a entrega da Ficha de Controle e Liberação de Supressão da Vegetação. Cumpre informar que no período não foi realizado supressão.

O **Quadro 6** apresenta os sublotes e as áreas ocupadas pelos mesmos na ASV do Eixo da Barragem, o **Quadro 7** apresenta as áreas presentes na ASV do acesso, cuja a supressão foi finalizada, no entanto, nem toda a vegetação prevista foi suprimida, por isso a parcela 01 ficou com 98% e a parcela 03 com 92% de avanço final em relação ao tamanho da área contida na autorização emitida pela CETESB, ressalta-se que não deve ocorrer mais supressão nessas áreas (parcelas 01 e 02), por isso o status finalizado. O **Quadro 8** apresenta as áreas dos sublotes da ASV do Bota-Fora e Bota-Espera da Margem Esquerda. Cumpre informar que a limpeza total (remoção dos resíduos florestais) das áreas com vegetação suprimida acompanha o planejamento da engenharia de produção, portanto o prazo programado inicialmente foi alterado para dezembro 2021.

ÁREA SUPRESSÃO VEGETAL EIXO					
SUBLOTE	ÁREA (HA)	SUPRESSÃO (%)	CRONOGRAMA DE SUPRESSÃO	REMOÇÃO DOS RESÍDUOS – florestais (%)	CRONOGRAMA DE REMOÇÃO
ÁREA 01	3,45	100	Finalizado	99	dez/21
ÁREA 02	2,16	100	Finalizado	95	dez/21
ÁREA 03	0,78	100	Finalizado	100	set/19
ÁREA 3.1	0,55	100	Finalizado	0	dez/21
ESTRADA ÁREA 03	0,18	100	Finalizado	30	dez/21
ILHA ÁREA 03	0,26	100	Finalizado	100	set/19
ÁREA 04	0,99	100	Finalizado	99	dez/21
ÁREA 4.1	0,37	100	Finalizado	80	dez/21
ÁREA 4.2	0,58	100	Finalizado	20	dez/21
ILHA ÁREA 04	0,36	100	Finalizado	100	set/19
ÁREA 05	4,63	100	Finalizado	85	dez/21
ÁREA 5.1	0,31	100	Finalizado	30	dez/21
ÁREA 5.2	0,36	100	Finalizado	100	dez/19
ÁREA 06	4,88	100	Finalizado	99	dez/21
ÁREA 6.1	0,11	100	Finalizado	100	dez/19
ÁREA 07	2,42	100	Finalizado	75	dez/21
ÁREA 7.1	2,24	100	Finalizado	75	dez/21
ÁREA 08	5,01	100	Finalizado	70	dez/21
ÁREA 09	1,99	100	Finalizado	85	dez/21
ÁREA 9.1	0,17	100	Finalizado	80	dez/21
ÁREA 10	0,45	100	Finalizado	80	dez/21
ÁREA 10.1	0,12	100	Finalizado	0	dez/21
ÁREA 11	0,66	100	Finalizado	20	dez/21
ÁREA 12	0,66	100	Finalizado	80	dez/21
ÁREA 13	1,5	100	Finalizado	50	dez/21

ÁREA SUPRESSÃO VEGETAL EIXO					
SUBLOTE	ÁREA (HA)	SUPRESSÃO (%)	CRONOGRAMA DE SUPRESSÃO	REMOÇÃO DOS RESÍDUOS – florestais (%)	CRONOGRAMA DE REMOÇÃO
ISO 01	3,69	100	Finalizado	96	dez/21
ESTRADA ÁREA 13	0,18	100	Finalizado	50	dez/21
ISO 02	1,98	100	Finalizado	92	dez/21
ISO 03	2,93	100	Finalizado	98	dez/21
ESTRADA ISO 03	0,08	100	Finalizado	0	dez/21
ISO 04	0,33	100	Finalizado	98	dez/21
ISO 05	1,98	100	Finalizado	90	dez/21
REDE ELÉTRICA	0,21	100	Finalizado	50	dez/21
REDE ELÉTRICA 02	0,35	100	Finalizado	50	dez/21
REDE ELÉTRICA 06	0,09	100	Finalizado	0	dez/21
REDE ELÉTRICA 07	0,28	100	Finalizado	0	dez/21
TOTAL	47,29				

Quadro 6 – Área de Supressão -Eixo da Barragem Pedreira.

ÁREA SUPRESSÃO VEGETAL ACESSO					
SUBLOTE	ÁREA (HA)	SUPRESSÃO (%)	CRONOGRAMA DE SUPRESSÃO	REMOÇÃO DOS RESÍDUOS – florestais (%)	CRONOGRAMA DE REMOÇÃO
OMBREIRA DIREITA (MD01)	0,136	100	Finalizado	100	Finalizado
5.1 - ACESSO	0,234	100	Finalizado	100	Finalizado
MD01 - Parcela 01	0,57	100	Finalizado	99	dez/21
MD01 - Parcela 02	0,11	100	Finalizado	99	dez/21
MD01 - Parcela 03	0,16	0	dez/21	0	dez/21
MD03 – Parcela 01	2,10	98	Finalizado	98	Finalizado
MD03 – Parcela 02	2,62	100	Finalizado	100	Finalizado
MD03 – Parcela 03	2,65	92	Finalizado	92	Finalizado
TOTAL	10,41				

Quadro 7– Área de Supressão –Acesso MD01 e MD 03.

ÁREA SUPRESSÃO VEGETAL BOTA FORA E BOTA ESPERA MARGEM ESQUERDA					
SUBLOTE	ÁREA (HA)	SUPRESSÃO (%)	CRONOGRAMA DE SUPRESSÃO	REMOÇÃO DOS RESÍDUOS – florestais (%)	CRONOGRAMA DE REMOÇÃO
BOTA FORA 01	1,78 ha	99	dez/21	90	dez/21
BOTA FORA 02 - A	4,15 ha	99	dez/21	95	dez/21
BOTA FORA 02 - B	1,15 ha	99	dez/21	50	dez/21
BOTA ESPERA 01	3,26 ha	99	dez/21	3	dez/21
TOTAL	10,34				

Quadro 8 – Subdivisões das áreas de Supressão Vegetal – BF e BE margem esquerda

As **Figuras 1 e 2** ilustram o mapa das áreas liberadas para supressão com as suas respectivas divisões. A **Figura 3** apresenta o avanço das atividades realizadas na área de supressão vegetal do eixo (ASV 01), Acesso MD01, MD03, Bota Fora e Bota Espera da Margem Esquerda.

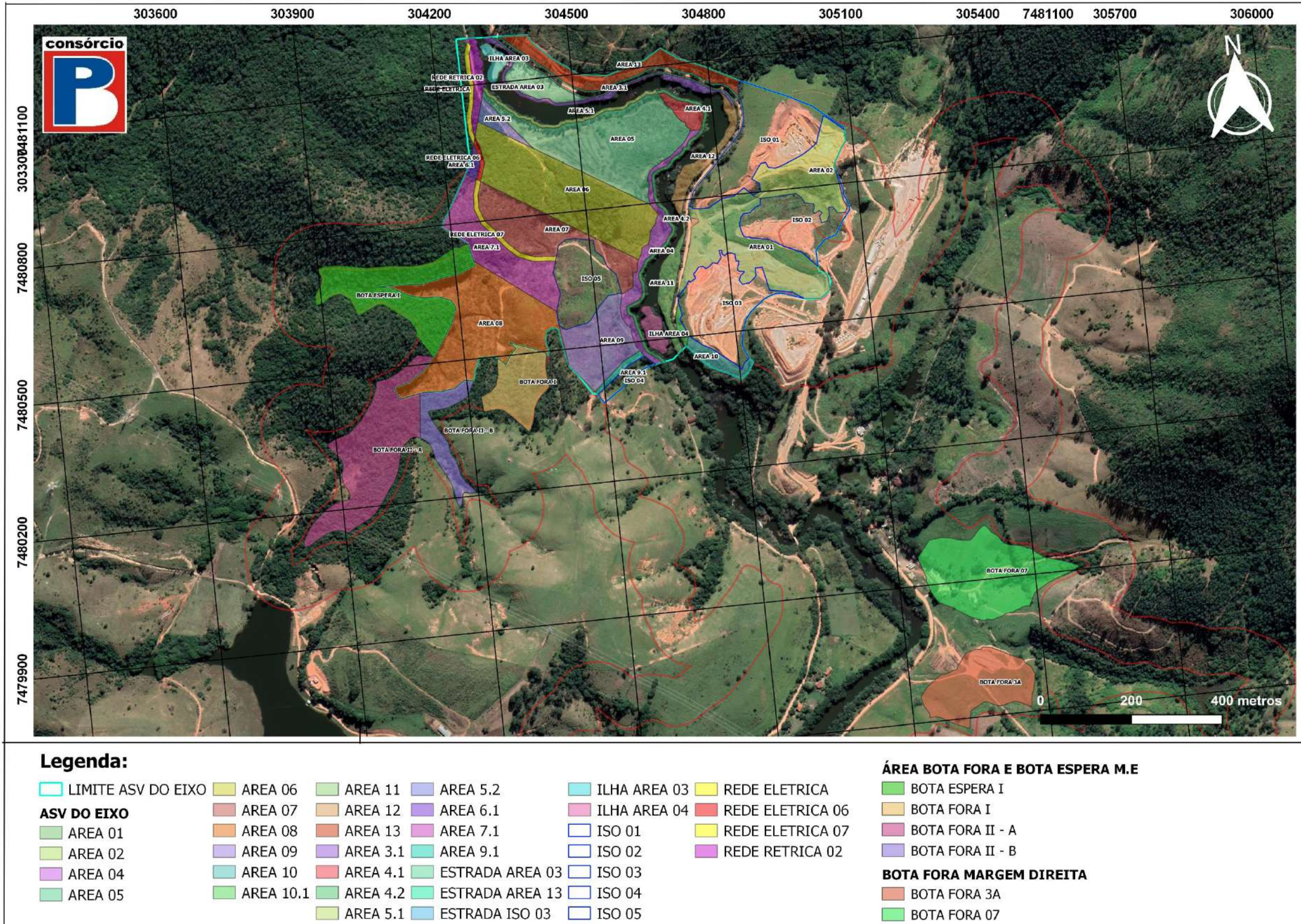


Figura 1 - Representação das Áreas Supressão Vegetal.

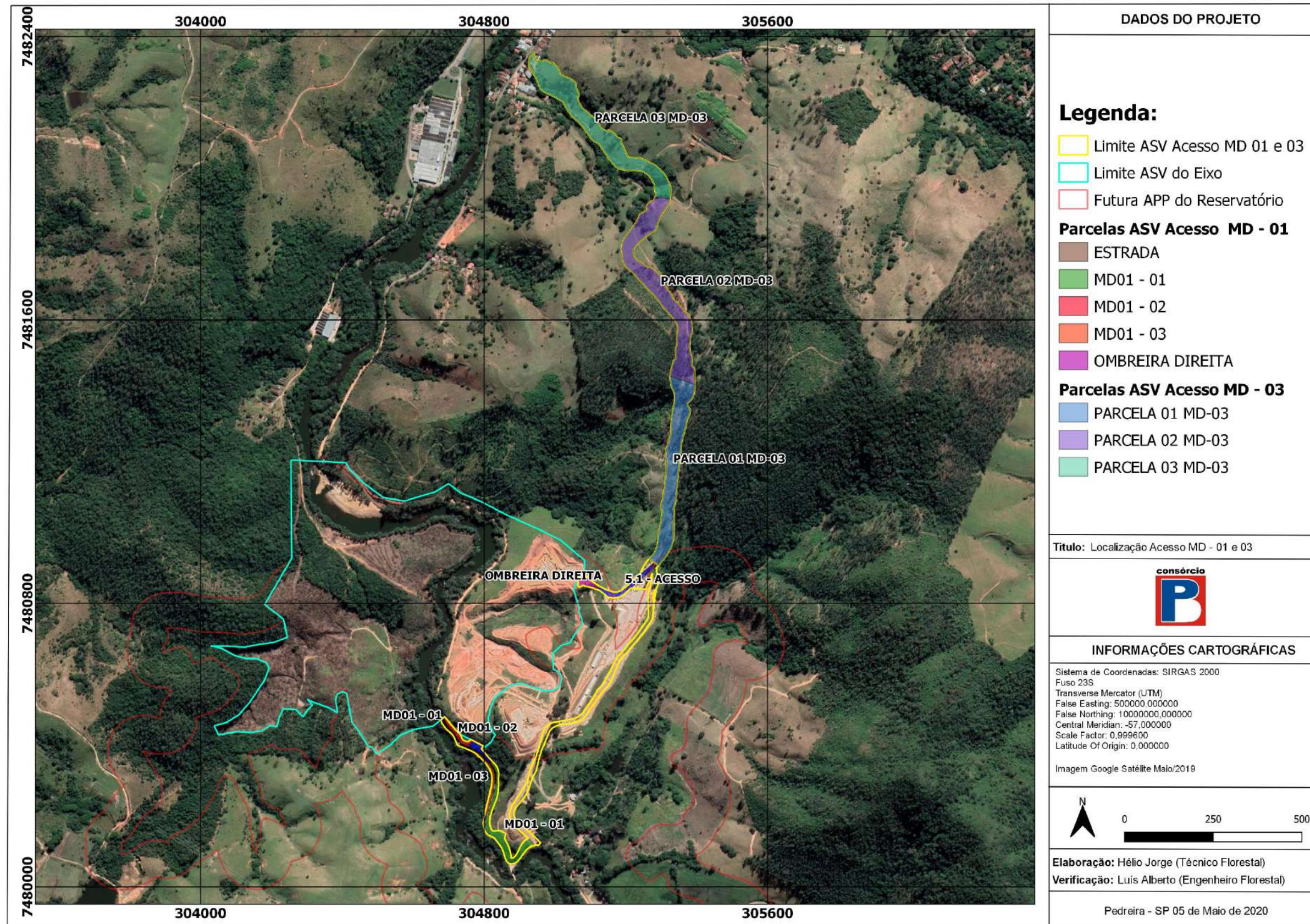


Figura 2 - Representação das Áreas da ASV do Acesso MD01 e MD03.

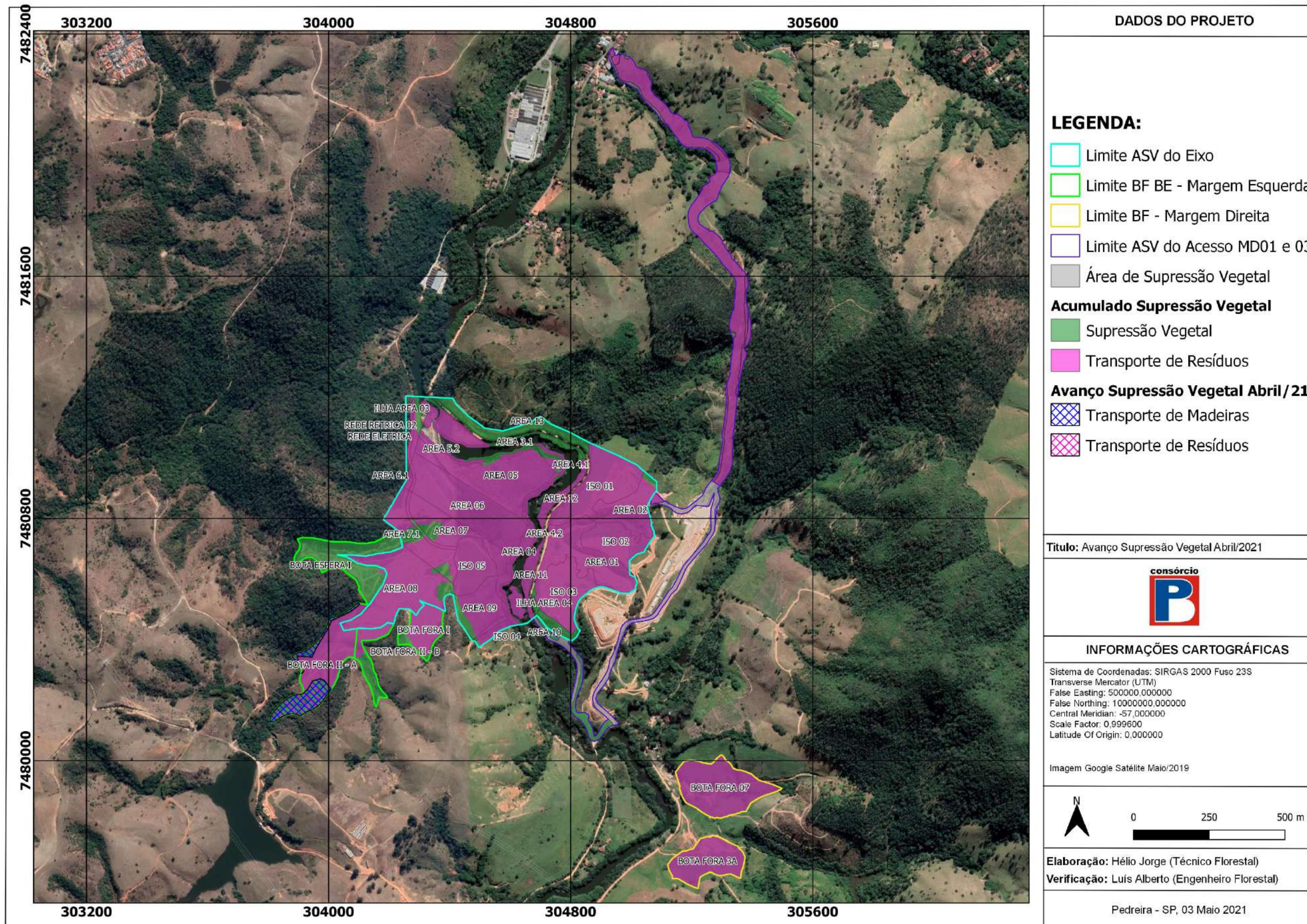


Figura 3 - Representação Supressão Vegetal, Transporte de Resíduos (Madeiras e Galhadas) e Supressão Vegetal.

4.3.1.1 Resultados e Análise dos Dados

No decorrer do 8º quadrimestre não houve supressão vegetal. Porém, foi realizado o transporte das madeiras e resíduos florestais oriundos da supressão do indivíduo isolado em risco de queda (supressão realizada no quadrimestre anterior).

Os **Gráficos 1, 2 e 3** apresentam o histórico de avanço de área suprimida em hectares da supressão na ASV do Eixo e na ASV do Bota Fora e Bota Espera da margem esquerda. Para melhor visualização dos resultados obtidos, os meses em atividade dos anos de 2019 e 2020 foram acumulados, deixando em evidência os meses de 2021.

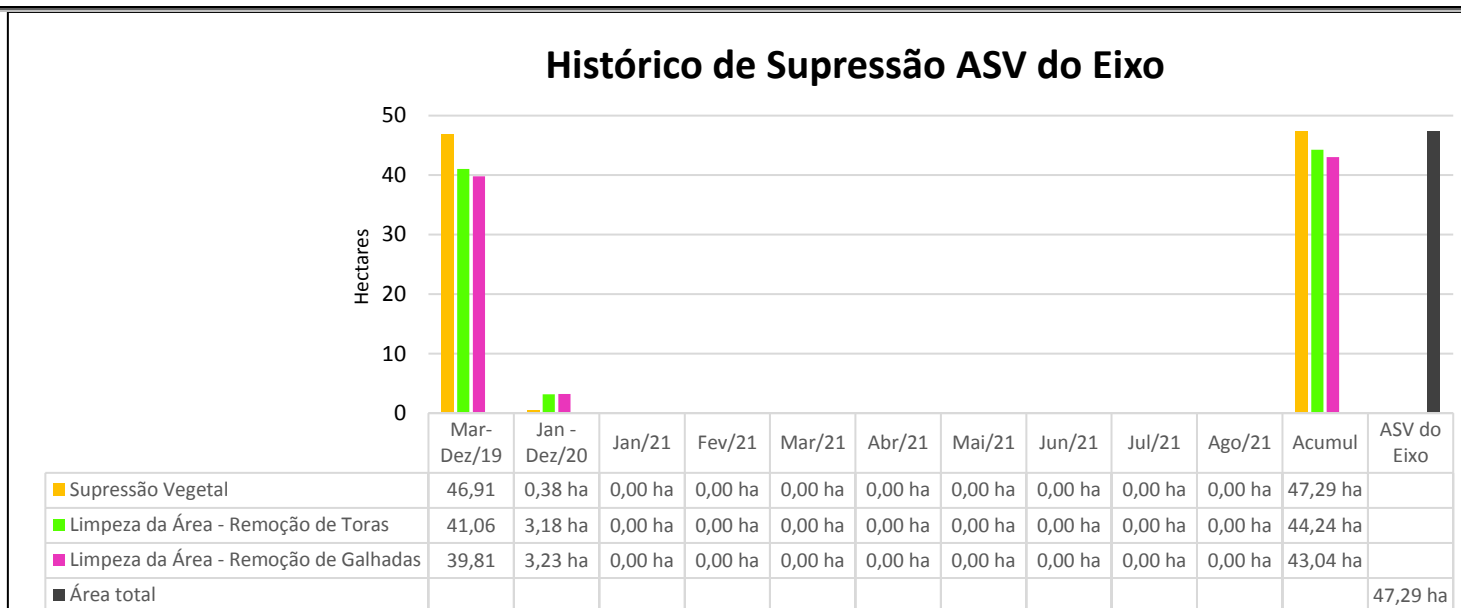


Gráfico 1 – Evolução das Atividades de Supressão Vegetal ASV do Eixo - Barragem Pedreira

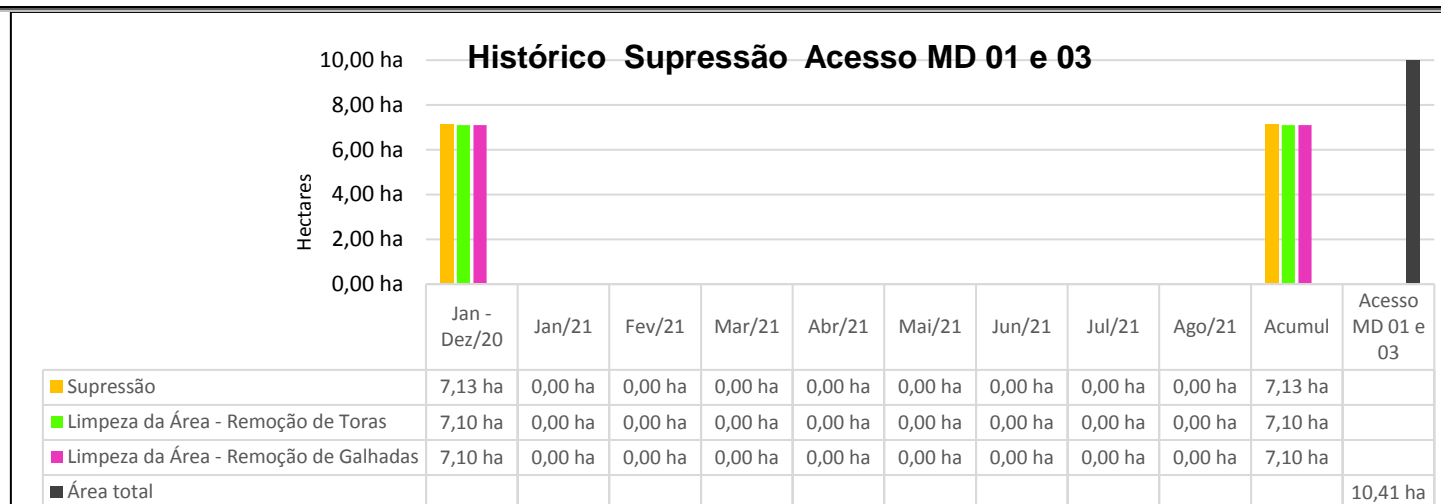


Gráfico 2 – Evolução das Atividades de Supressão Vegetal MD 01 e MD 03

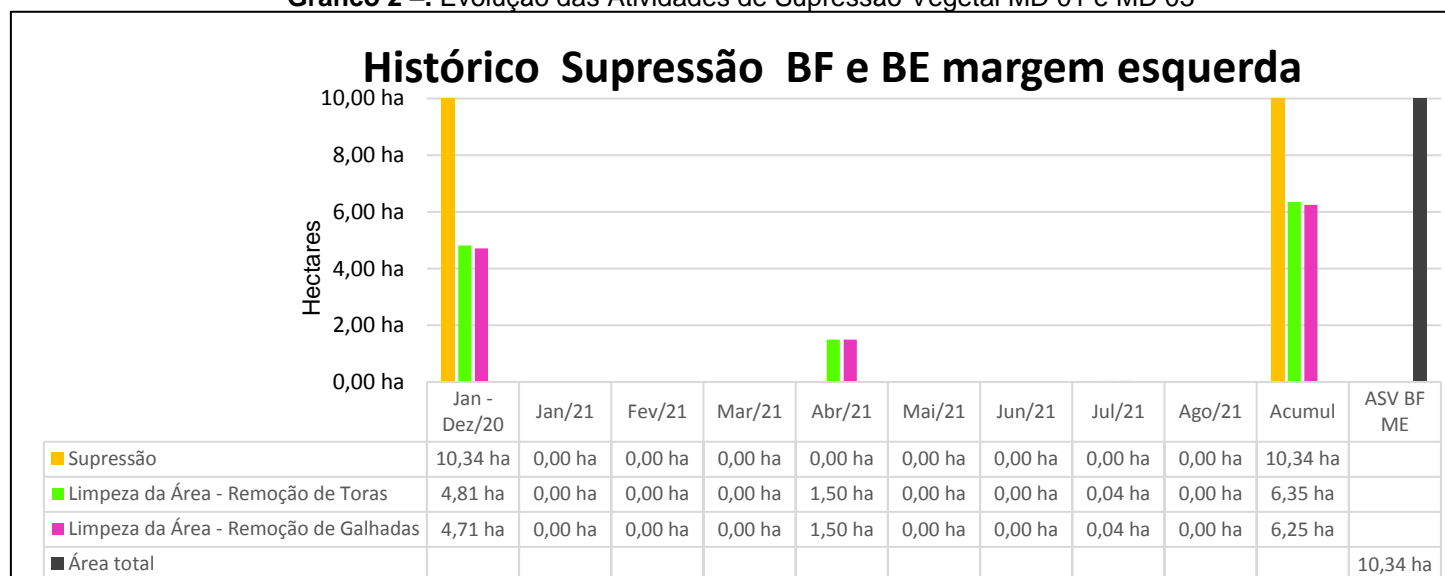


Gráfico 3 – Evolução das Atividades de Supressão Vegetal BF e BE margem Esquerda

No **Quadro 9** segue em porcentagens o acumulado de supressão vegetal, transporte de madeira e transporte dos resíduos florestais. Importante salientar que as porcentagens de transporte foram revisadas e sofreram redução em comparação com o quadrimestre anterior

PERCENTUAL DE PRODUÇÃO (REALIZADO) ATÉ ABRIL/2021			
ÁREA LIBERADA	Supressão Vegetal	Transporte de Madeiras	Transporte de Resíduos
ASV do Eixo	100,00%	93,55%	91,01%
ASV do Acesso MD - 01 e 03	68,49%	68,20%	68,20%
ASV BF e BE Margem Esquerda	100,00%	61,41%	60,44%

Quadro 9 – Percentual de produção das atividades de supressão vegetal até agosto de 2021.

4.3.1.2 Pátio de Estocagem de Madeiras

As toras provenientes da supressão da vegetação arbórea foram classificadas em nativas e exóticas e ordenadas no Pátio de Madeiras 01 da margem direita, localizado nas coordenadas UTM SIRGAS2000 E: 305.200m e N: 7.479.772m. e no Pátio de Madeiras 02, localizado na margem esquerda, nas coordenadas UTM SIRGAS2000 E: 304.596m e N: 7.480.275m.

As atividades desenvolvidas no período consistem no descarregamento, separação, empilhamento (manual e mecanizado) e cubagem. No Pátio de Madeiras 01 (margem direita) e Pátio de Madeiras 02 (margem esquerda), foram organizados um total de 7.873,6 st (5.899,4 m³), de materiais lenhosos originários de espécies florestais nativas e exóticas.

Todo material suprimido no Acesso MD – 03 (madeiras, galhadas e raízes), foi destinado para a área do proprietário da área, o Sr. Jorge Adabo. A equipe do Consórcio BP realizou o empilhamento das madeiras do proprietário, onde foi transportado e empilhado um total de 634,7 st (476,0 m³). O Pátio de Madeiras está localizado próximo as coordenadas UTM SIRGAS 2000 E: 305.370m e N: 7.482.001m.

Para o cálculo e obtenção do valor em metros cúbicos, foi utilizado o fator de forma 0,75. Os valores são obtidos através da seguinte formula de cálculo:

$$V_{st} = C * L * A = st.$$

$$V_{m^3} = C * L * A * 0,75 = m^3$$

Onde:

V = Volume

C = Comprimento

L = Largura

A = Altura

St = Metros Estéreos

m³ = Metros Cúbicos

Nos **Quadros 10 a 14** estão representadas as cubagens realizadas em suas respectivas pilhas, bem como, indicam se as mesmas se encontram finalizadas ou não finalizadas, neste último caso, podendo receber volume maior de madeira a depender da necessidade (prazo não determinado - N/D).



Foto 1 – Remoção dos resíduos florestais oriundos da supressão do indivíduo arbóreo isolado em risco de queda. (Registro fotográfico 28/05/2021).



Foto 2 – Remoção dos resíduos florestais oriundos da supressão do indivíduo arbóreo isolado em risco de queda. (Registro fotográfico 28/05/2021).



Foto 3 – Atividade de empilhamento de madeiras. (Registro fotográfico 24/07/2021).



Foto 4 – Colaboradores realizando o empilhamento de madeiras. (Registro fotográfico 24/07/2021).

EMPILHAMENTO PATIO DE MADEIRA (NATIVA) MARGEM DIREITA											DATA INÍCIO	DATA DE TÉRMINO	STATUS
Pilha n°	Altura (m)				Largura (m)			C	st	M³			
	A1	A2	A3	Média	L1	L2	Média						
1	0,93	1,25	1,15	1,11	2,10	1,90	2,00	16,50	36,63	27,47	20/03/2019	N/D	Não finalizado
2	1,50	1,45	2,00	1,65	2,30	2,20	2,25	31,70	117,69	88,26	26/06/2019	10/04/2019	Finalizada
3	1,66	1,50	1,50	1,55	2,00	2,10	2,05	31,50	100,31	75,23	10/04/2019	24/04/2019	Finalizada
4	1,78	1,74	1,48	1,67	2,50	2,28	2,39	30,10	119,90	89,92	24/04/2019	20/05/2019	Finalizada
5	1,80	1,60	1,60	1,67	2,30	2,50	2,40	32,80	131,20	98,40	23/05/2019	04/06/2019	Finalizada
6	1,36	1,40	1,62	1,46	1,40	1,45	1,43	18,60	38,70	29,02	27/05/2019	N/D	Não finalizado
7	1,60	1,64	1,70	1,65	2,37	2,20	2,29	32,50	122,29	91,71	04/06/2019	N/D	Finalizada
8	1,82	1,58	1,50	1,63	2,20	2,40	2,30	33,20	124,72	93,54	25/06/2019	05/06/2019	Finalizada
9	1,82	1,58	1,47	1,62	2,60	2,50	2,55	33,10	137,02	102,76	05/07/2019	22/06/2019	Finalizada
10	1,34	1,30	1,45	1,36	2,40	2,42	2,41	31,00	101,85	76,39	02/08/2019	N/D	Não finalizado
11	1,50	1,66	1,65	1,60	2,63	2,10	2,37	25,00	94,80	71,10	03/08/2019	N/D	Não finalizado
12	1,40	1,70	2,00	1,70	1,70	1,80	1,75	25,20	74,97	56,23	12/11/2019	N/D	Não finalizado
TOTAL									1.200,07	900,03			

Quadro 10- Volumetria empilhamento (Nativas) Pátio de Madeiras Margem Direita

EMPILHAMENTO PATIO DE MADEIRAS (EXÓTICA) MARGEM DIREITA											DATA INÍCIO	DATA DE TÉRMINO	STATUS
Pilha n°	Altura (m)				Largura (m)			C	st	m³			
	A1	A2	A3	Média	L1	L2	Média						
1	1,80	2,08	1,70	1,86	4,50	4,30	4,40	40,40	330,63	247,98	10/06/2019	26/06/2019	Finalizada
2	0,55	1,10	1,37	1,01	2,80	2,24	2,52	41,00	104,01	78,01	10/06/2019	19/07/2019	Finalizada
3	0,83	0,97	1,07	0,96	3,80	3,82	3,81	19,24	70,13	52,60	12/06/2019	N/D	Não finalizada
4	1,58	1,52	0,92	1,34	3,00	2,50	2,75	21,30	78,49	58,87	15/07/2019	N/D	Não finalizada
5	2,00	2,20	1,80	2,00	1,20	1,30	1,25	15,00	37,50	28,13	01/11/2019	N/D	Não finalizada
6	1,50	1,30	1,40	1,40	2,30	2,50	2,40	14,00	47,04	35,28	25/11/2019	N/D	Não finalizada
7	1,50	1,70	1,40	1,53	1,50	1,60	1,55	12,50	29,71	22,28	12/11/2019	N/D	Não finalizada
TOTAL								697,5	523,1				

Quadro 11 - Volumetria empilhamento (Exóticas) Pátio de Madeiras Margem Direita

EMPILHAMENTO PÁTIO DE MADEIRAS (NATIVA) MARGEM ESQUERDA											DATA INICIO	DATA DE TÉRMINO	STATUS
Pilha n°	Altura (m)				Largura (m)			C	st	m³			
	A1	A2	A3	Média	L1	L2	Média						
1	1,90	1,75	1,55	1,73	2,65	2,30	2,48	74,90	321,32	240,99	22/08/2019	02/09/2019	Finalizado
2	1,78	2,10	1,80	1,89	2,20	2,30	2,25	30,50	129,93	97,45	26/08/2019	02/09/2019	Finalizado
3	1,85	1,95	2,39	2,06	2,30	2,50	2,40	42,00	207,98	155,99	02/09/2019	07/09/2019	Finalizado
4	2,15	2,39	2,12	2,22	3,00	2,50	2,75	67,00	409,04	306,78	09/09/2019	12/09/2019	Finalizado
5	2,17	2,70	2,06	2,31	2,60	2,40	2,50	30,00	173,25	129,94	13/09/2019	18/09/2019	Finalizado
6	2,00	1,90	1,90	1,93	2,10	2,10	2,10	67,30	273,24	204,93	19/09/2019	01/10/2019	Finalizado
7	1,90	2,06	2,04	2,00	2,00	2,00	2,00	65,00	260,00	195,00	23/09/2019	01/10/2019	Finalizado
8	2,25	2,10	2,30	2,22	2,60	2,80	2,70	29,90	178,95	134,21	20/09/2019	25/09/2019	Finalizado
9	2,07	2,53	1,90	2,17	2,00	2,75	2,38	40,00	205,83	154,38	02/10/2019	05/10/2019	Finalizado
10	2,00	1,55	1,80	1,78	2,00	2,00	2,00	60,00	214,00	160,50	08/10/2019	11/10/2019	Finalizado
11	1,40	1,50	2,00	1,63	2,00	2,20	2,10	76,40	262,05	196,54	11/10/2019	19/11/2019	Finalizado
12	2,40	2,40	2,05	2,28	2,07	3,00	2,54	30,00	173,65	130,24	18/10/2019	21/10/2019	Finalizado
13	1,25	2,00	2,30	1,85	1,95	2,05	2,00	25,05	92,69	69,51	21/10/2019	23/10/2019	Finalizado
14	1,90	1,80	1,80	1,83	2,30	2,10	2,20	27,80	112,13	84,10	23/10/2019	25/10/2019	Finalizado
15	1,55	2,05	2,10	1,90	1,90	2,10	2,00	25,00	95,00	71,25	25/10/2019	25/10/2019	Finalizado
16	1,70	2,00	1,90	1,87	2,05	2,50	2,28	21,50	91,30	68,48	25/10/2019	26/10/2019	Finalizado
17	1,30	1,80	1,90	1,67	2,40	2,40	2,40	21,40	85,60	64,20	26/10/2019	27/10/2019	Finalizado
18	2,00	1,70	1,50	1,73	2,20	2,40	2,30	19,30	76,94	57,71	27/10/2019	27/10/2019	Finalizado
19	1,50	1,80	1,75	1,68	1,90	2,15	2,03	19,20	65,45	49,09	27/10/2019	28/10/2019	Finalizado
20	1,90	2,08	1,80	1,93	2,15	2,15	2,15	18,70	77,46	58,10	28/10/2019	28/10/2019	Finalizado
21	1,80	2,00	1,50	1,77	2,70	2,40	2,55	17,40	78,39	58,79	29/10/2019	02/11/2019	Finalizado
22	1,80	2,10	1,70	1,87	2,20	2,00	2,10	17,10	67,03	50,27	02/11/2019	04/11/2019	Finalizado
23	1,90	1,80	1,40	1,70	2,30	2,40	2,35	15,30	61,12	45,84	02/11/2019	05/11/2019	Finalizado

EMPILHAMENTO PÁTIO DE MADEIRAS (NATIVA) MARGEM ESQUERDA											DATA INICIO	DATA DE TÉRMINO	STATUS
Pilha n°	Altura (m)				Largura (m)			C	st	m³			
	A1	A2	A3	Média	L1	L2	Média						
24	1,90	1,90	1,90	1,90	2,50	2,20	2,35	19,70	87,96	65,97	05/11/2019	08/11/2019	Finalizado
25	1,70	1,70	1,50	1,63	2,80	2,60	2,70	13,50	59,54	44,65	08/11/2019	12/11/2019	Finalizado
26	1,80	2,00	1,90	1,90	2,90	2,60	2,75	12,90	67,40	50,55	12/11/2019	15/11/2019	Finalizado
27	1,80	2,00	1,70	1,83	2,70	2,70	2,70	11,90	58,91	44,18	15/11/2019	19/11/2019	Finalizado
28	2,00	2,00	1,90	1,97	2,70	2,20	2,45	11,80	56,86	42,64	19/11/2019	25/11/2019	Finalizado
29	1,60	2,00	1,90	1,83	2,80	2,20	2,50	9,50	43,54	32,66	25/11/2019	25/11/2019	Finalizado
30	1,10	1,70	1,00	1,27	2,40	2,10	2,25	8,50	24,23	18,17	05/11/2019	N/D	Não Finalizada
31	1,80	1,60	1,00	1,47	1,90	2,50	2,20	17,70	57,11	42,83	01/12/2019	N/D	Não Finalizada
32	2,00	1,90	2,40	2,10	1,70	1,70	1,70	10,50	37,49	28,11	05/12/2019	09/12/2019	Finalizado
33	1,50	1,70	1,80	1,67	2,70	2,40	2,55	10,80	45,90	34,43	10/12/2019	16/12/2019	Finalizado
34	1,70	1,70	1,90	1,77	2,40	2,70	2,55	10,70	48,20	36,15	16/12/2019	20/12/2019	Finalizado
35	2,00	1,80	2,30	2,03	2,38	3,08	2,73	46,50	258,12	193,59	19/12/2019	11/05/2020	Finalizado
36	1,70	1,50	1,60	1,60	2,00	2,80	2,40	11,60	44,54	33,41	05/11/2019	N/D	Não Finalizada
37	1,90	1,90	1,60	1,80	2,80	2,93	2,87	32,40	167,09	125,32	02/01/2020	10/05/2020	Finalizado
38	1,80	1,93	1,40	1,71	2,83	2,70	2,77	26,10	123,40	92,55	10/05/2020	01/06/2020	Finalizado
39	1,85	1,70	1,30	1,62	2,66	2,80	2,73	26,30	116,08	87,06	11/05/2020	01/06/2020	Finalizado
40	2,00	2,01	2,05	2,02	2,30	2,60	2,45	36,20	179,15	134,37	05/06/2020	10/11/2020	Finalizado
41	2,00	1,50	1,60	1,70	2,10	2,80	2,45	34,70	144,58	108,44	10/11/2020	N/D	Não Finalizada
42	1,50	1,00	1,00	1,17	1,60	1,75	1,68	11,10	21,69	16,27	12/11/2020	N/D	Não Finalizada
43	0,80	1,00	1,00	0,93	2,30	2,22	2,26	12,00	25,31	18,98	16/11/2020	N/D	Não Finalizada
44	0,40	0,50	0,53	0,48	2,20	2,00	2,10	7,82	7,83	5,87	24/07/2021	N/D	Não Finalizado
TOTAL									5387,3	4040,40			

Quadro 12 - Volumetria empilhamento (Nativas) Pátio de Madeiras Margem Esquerda

EMPILHAMENTO PATIO DE MADEIRAS (EXÓTICA) MARGEM ESQUERDA											DATA INICIO	DATA DE TÉRMINO	STATUS
Pilha n°	Altura (m)				Largura (m)			C	st	m³			
	A1	A2	A3	Média	L1	L2	Média						
1	2,10	1,23	1,64	1,66	2,10	2,90	2,50	24,80	102,71	77,04	26/08/2019	N/D	Não finalizado
2	1,50	1,80	1,60	1,63	2,00	2,50	2,25	15,00	55,13	41,34	11/11/2019	N/D	Não finalizado
3	0,70	2,30	1,80	1,60	2,80	2,90	2,85	19,70	89,83	67,37	12/12/2019	20/12/2019	Finalizada
4	1,80	1,80	1,60	1,73	2,70	2,80	2,75	9,60	45,76	34,32	15/03/2020	11/05/2020	Finalizada
5	1,50	1,10	1,70	1,43	3,00	2,25	2,63	7,00	26,34	19,75	06/03/2020	N/D	Não finalizado
6	1,15	1,93	1,55	1,54	2,70	2,80	2,75	23,50	99,74	74,80	22/03/2020	N/D	Não finalizado
7	1,55	1,73	1,73	1,67	2,79	2,70	2,75	9,50	43,55	32,66	10/11/2020	N/D	Não finalizado
8	1,70	1,50	1,00	1,40	2,30	2,35	2,33	4,00	13,02	9,77	14/11/2020	N/D	Não finalizado
TOTAL									476,1	357,1			

Quadro 13 - Volumetria empilhamento (Exóticas) Pátio de Madeiras Margem Esquerda

EMPILHAMENTO PATIO DE MADEIRAS PÁTIO ACESSO MD 03											DATA INÍCIO	DATA DE TÉRMINO	CLASSE
Pilha n°	Altura (m)				Largura (m)			C	st	m³			
	A1	A2	A3	Média	L1	L2	Média						
1	1,52	2,00	2,08	1,87	3,14	2,80	2,97	26,50	146,92	110,19	17/04/2020	05/06/2020	Nativa
2	2,03	1,90	0,95	1,63	3,52	3,10	3,31	15,31	82,43	61,82	17/04/2020	09/06/2020	Exótica
3	1,54	1,80	1,66	1,67	3,13	3,22	3,18	31,70	167,75	125,81	22/04/2020	12/06/2020	Nativa
4	1,82	1,82	1,30	1,65	3,53	3,13	3,33	30,34	166,37	124,77	22/04/2020	11/06/2020	Exótica
5	1,80	1,75	1,82	1,79	2,50	2,54	2,52	15,80	71,27	53,45	02/06/2020	10/06/2020	Exótica
TOTAL									634,7	476,0			

Quadro 14 - Volumetria empilhamento (Nativas e Exóticas) Pátio de Madeiras Acesso MD - 03

A **Figura 4** apresenta a localização geral dos Pátios de Madeira, Galhadas e Raízes e, as **Figuras 5 e 6** demonstram as pilhas de madeiras presentes dentro do perímetro dos Pátios.

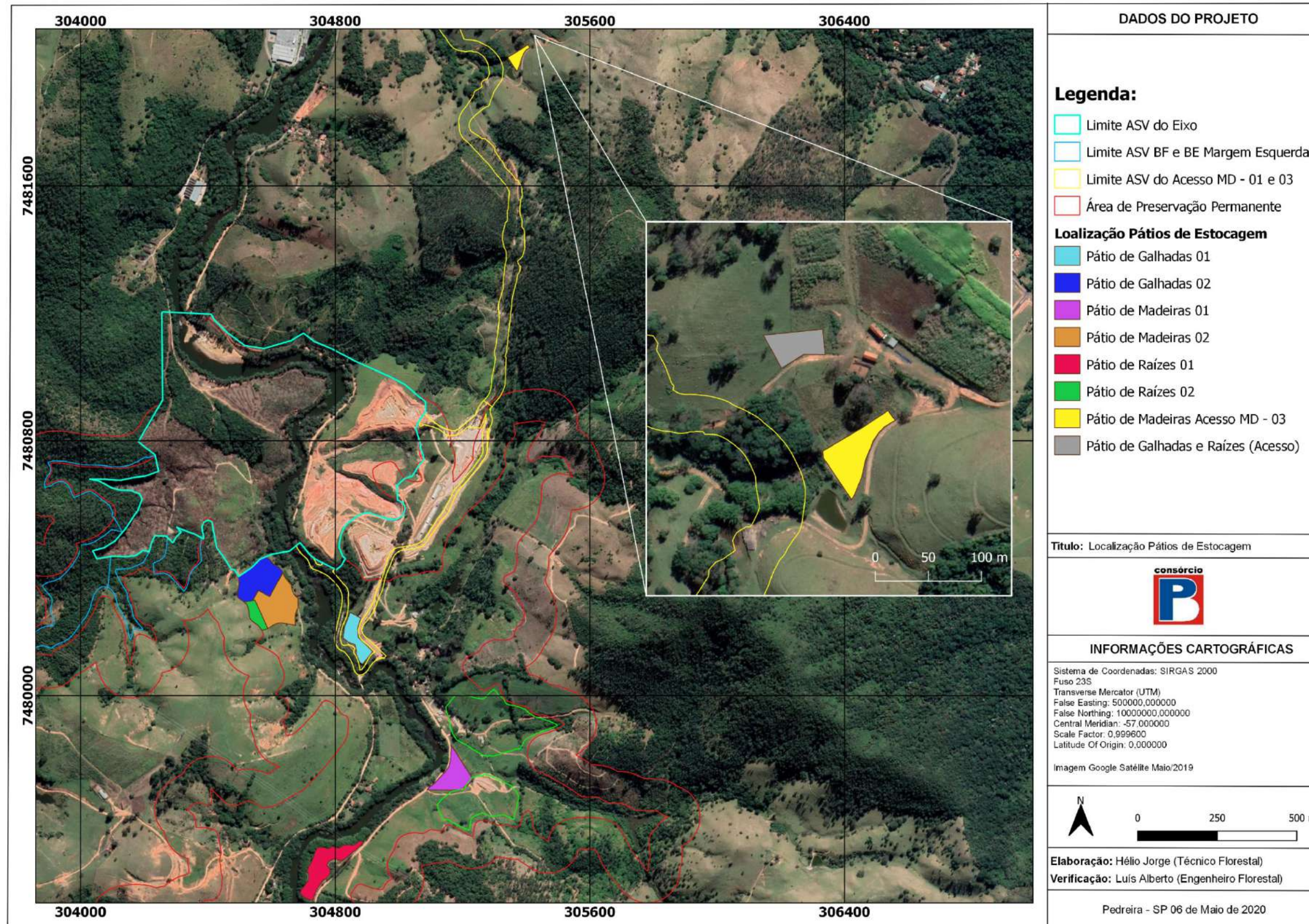


Figura 4 - Localização Geral Pátios de Madeiras, Galhadas e Raízes (margem direita e esquerda do rio Jaguari).

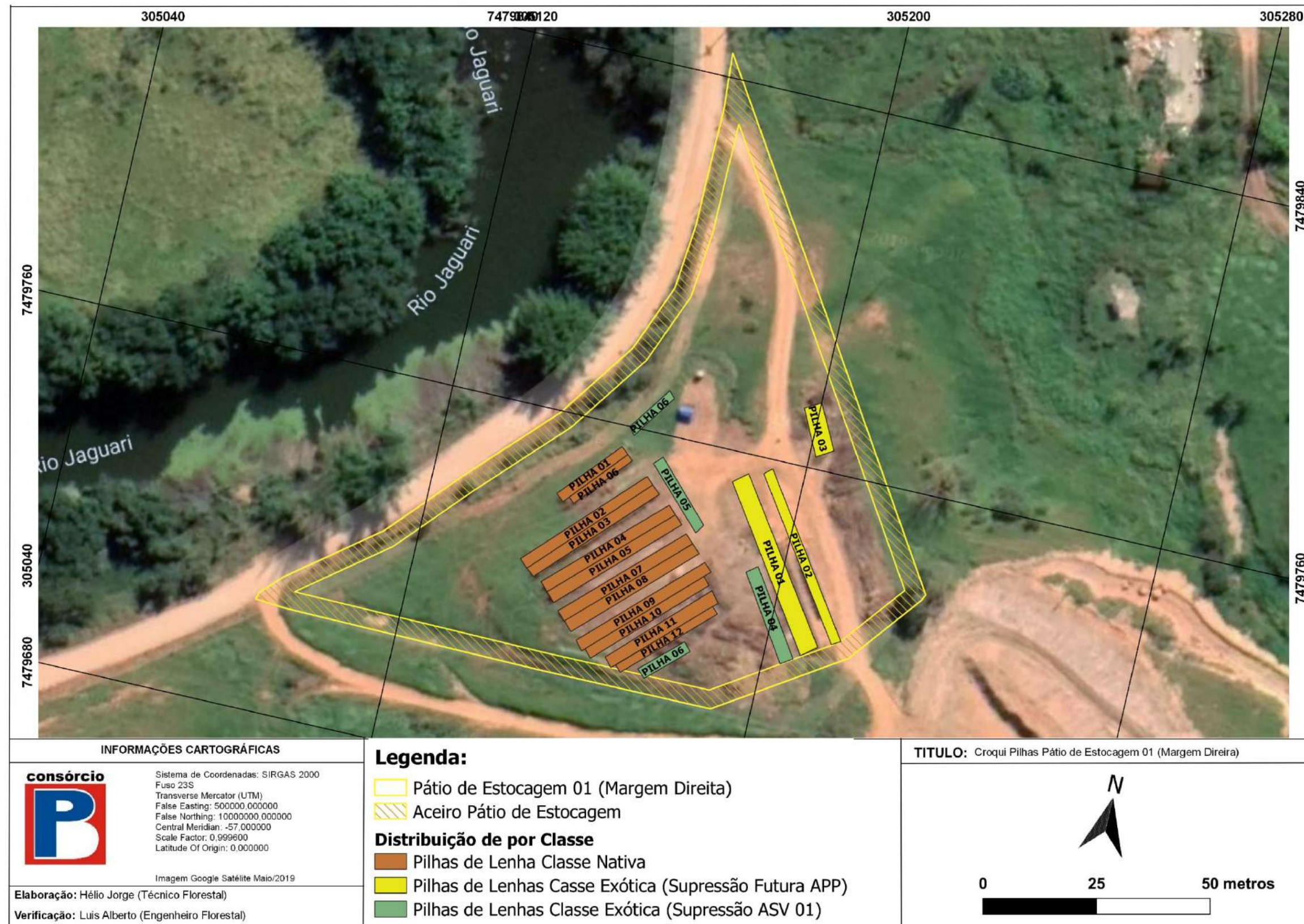


Figura 5 - Disposição atualizada das pilhas de madeira no Pátio de Estocagem 01 (Margem Direita).

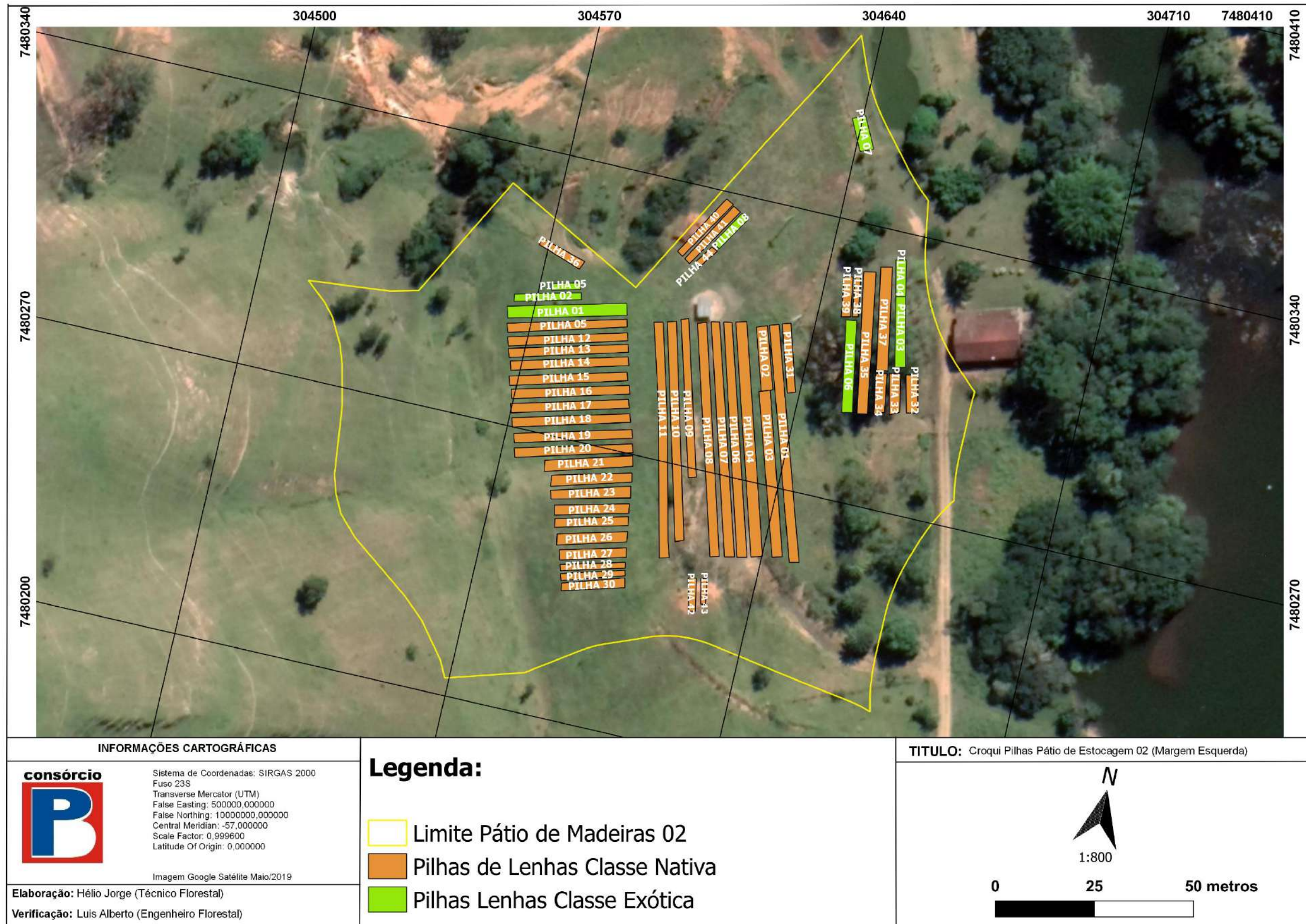


Figura 6 - Disposição atualizada das pilhas de madeira no Pátio de Estocagem 02 (Margem Esquerda)

4.3.1.3 Destinação dos Resíduos provenientes da Supressão Vegetal

Os resíduos florestais (galhada e raízes) provenientes da Supressão da Vegetação estão sendo selecionados e carregados com o auxílio de escavadeira hidráulica com concha e escavadeira hidráulica com garra ou pinça, depositadas dentro de caminhões basculantes e destinados para os Pátios de Galhada n° 01 (Margem Direita), localizada nas coordenadas UTM SIRGAS2000 23S E: 304.889m e N: 7.480.128m, e Pátio de Galhada 02 (Margem Esquerda), localizada sob as coordenadas UTM SIRGAS2000 23S E: 304.582m e N: 7.480.383m.

As raízes das árvores e restos de “bambus” estão sendo destinados para a Área de Estoque de Raízes n° 01 (Margem direita), especificamente em área localizada nas coordenadas UTM SIRGAS2000 23S E: 304.833m e N: 7.479.513m e, no Pátio de Raízes n° 02 (Margem esquerda), estão sendo depositados em área localizada nas coordenadas UTM SIRGAS2000 23S E: 304.553m e N: 7.480.256m.

A Figura 5, apresentada anteriormente, indica a localização sobre imagem, das áreas de estocagem de resíduos florestais e raízes.

4.3.2 Subprograma de Salvamento de Germoplasma Vegetal

No presente quadrimestre o Consórcio BP não realizou atividades de resgate de germoplasma.

4.3.3 Subprograma de Afugentamento de Espécimes da Fauna Silvestre

Durante os oito primeiros quadrimestres de obras foram realizadas as atividades de resgate e afugentamento de fauna em período precedente e concomitante as atividades de supressão vegetal. Foram realizadas vistorias nos fragmentos com objetivo de localizar árvores com ninhos acompanhados de ovos e/ou filhotes, animais de baixa mobilidade, tocas, entre outros. Os locais foram demarcados e os devidos cuidados foram tomados durante o corte das árvores.

Destaca-se que desde o início das atividades de supressão foram afugentados diretamente pela equipe de fauna 218 indivíduos. Cumpre informar que esse número representa os animais visualizados durante a atividade de afugentamento.

4.3.4 Subprograma de Destinação da Biomassa

Não foram desenvolvidas atividades no período.

4.4 Planejamento das Próximas Atividades

Para o próximo período o Consórcio BP continuará as atividades de limpeza dos resíduos na área da ASV Bota Fora e Bota Espera (Margem esquerda) e Acesso MD01. A equipe de meio ambiente continuará monitorando as atividades e implantando as ações do Programa de Supressão Vegetal.

5. CRONOGRAMA DO PROGRAMA DE SUPRESSÃO VEGETAL

Os Quadros abaixo apresentam o cronograma das atividades previstas no Programa de Supressão Vegetal.

Notas:

- (1) O início da atividade de supressão vegetal do reservatório foi reprogramado para o último quadrimestre de 2021.
- (2) As toras estão alocadas no pátio de madeiras aguardando definição de destinação.

Atividades	Implantação											
	Ano 1											
	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19
SUBPROGRAMA DE PREPARO E ACOMPANHAMENTO DA SUPRESSÃO DA COBERTURA VEGETAL												
Reservatórios e acessos definitivos (Atualização do levantamento fitossociológico e inventário florestal)												
Treinamento de Pessoal												
Supressão Vegetal – EIXO												
Supressão Vegetal - Reservatório												
Empilhamento e Armazenagem do Material Vegetal												
Quantificação Volumétrica posterior à Supressão												
SUBPROGRAMA DE SALVAMENTO DE GERMOPLASMA VEGETAL												
Alocação de colaboradores treinados para o desenvolvimento das atividades												
Resgate – quando necessário												
SUBPROGRAMA DE AFUGENTAMENTO DE ESPÉCIMES DA FAUNA SILVESTRE												
Execução das atividades de afugentamento												
Acompanhamento da supressão vegetal												
SUBPROGRAMA DE DESTINAÇÃO DA BIOMASSA												
Estudo de utilização do material lenhoso												
Destinação do material lenhoso												
GERAL												
Relatório Mensal												
Relatório Quadrimestral												

Quadro 15 – Cronograma – Ano 1.

↑
Início da obra.

↑
Início do desvio.

Atividades	Implantação											
	Ano 2											
	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20
SUBPROGRAMA DE PREPARO E ACOMPANHAMENTO DA SUPRESSÃO DA COBERTURA VEGETAL												
Reservatórios e acessos definitivos (Atualização do levantamento fitossociológico e inventário florestal)												
Treinamento de Pessoal												
Supressão Vegetal – EIXO												
Supressão Vegetal - Reservatório												
Empilhamento e Armazenagem do Material Vegetal												
Quantificação Volumétrica posterior à Supressão												
SUBPROGRAMA DE SALVAMENTO DE GERMOPLASMA VEGETAL												
Alocação de colaboradores treinados para o desenvolvimento das atividades												
Resgate – quando necessário												
SUBPROGRAMA DE AFUGENTAMENTO DE ESPÉCIMES DA FAUNA SILVESTRE												
Execução das atividades de afugentamento												
Acompanhamento da supressão vegetal												
SUBPROGRAMA DE DESTINAÇÃO DA BIOMASSA												
Estudo de utilização do material lenhoso												
Destinação do material lenhoso												
GERAL												
Relatório Mensal												
Relatório Quadrimestral												

Quadro 16 – Cronograma – Ano 2.




Atividades	Implantação											
	Ano 3											
	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21
SUBPROGRAMA DE PREPARO E ACOMPANHAMENTO DA SUPRESSÃO DA COBERTURA VEGETAL												
Reservatórios e acessos definitivos (Atualização do levantamento fitossociológico e inventário florestal)												
Treinamento de Pessoal												
Supressão Vegetal – EIXO												
Supressão Vegetal - Reservatório												
Empilhamento e Armazenagem do Material Vegetal												
Quantificação Volumétrica posterior à Supressão												
SUBPROGRAMA DE SALVAMENTO DE GERMOPLASMA VEGETAL												
Alocação de colaboradores treinados para o desenvolvimento das atividades												
Resgate – quando necessário												
SUBPROGRAMA DE AFUGENTAMENTO DE ESPÉCIMES DA FAUNA SILVESTRE												
Execução das atividades de afugentamento												
Acompanhamento da supressão vegetal												
SUBPROGRAMA DE DESTINAÇÃO DA BIOMASSA												
Estudo de utilização do material lenhoso												
Destinação do material lenhoso												
GERAL												
Relatório Mensal												
Relatório Quadrimestral												

Quadro 17 – Cronograma – Ano 3.

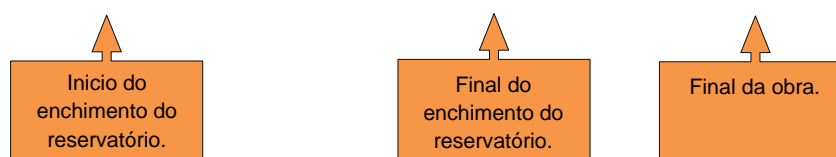
Atividades	Implantação											
	Ano 4											
	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22
SUBPROGRAMA DE PREPARO E ACOMPANHAMENTO DA SUPRESSÃO DA COBERTURA VEGETAL												
Reservatórios e acessos definitivos (Atualização do levantamento fitossociológico e inventário florestal)												
Treinamento de Pessoal												
Supressão Vegetal – EIXO												
Supressão Vegetal - Reservatório												
Empilhamento e Armazenagem do Material Vegetal												
Quantificação Volumétrica posterior à Supressão												
SUBPROGRAMA DE SALVAMENTO DE GERMOPLASMA VEGETAL												
Alocação de colaboradores treinados para o desenvolvimento das atividades												
Resgate – quando necessário												
SUBPROGRAMA DE AFUGENTAMENTO DE ESPÉCIMES DA FAUNA SILVESTRE												
Execução das atividades de afugentamento												
Acompanhamento da supressão vegetal												
SUBPROGRAMA DE DESTINAÇÃO DA BIOMASSA												
Estudo de utilização do material lenhoso												
Destinação do material lenhoso												
GERAL												
Relatório Mensal												
Relatório Quadrimestral												

Quadro 18 – Cronograma – Ano 4.

Atividades	Implantação											
	Ano 5											
	jan/23	fev/23	mar/23	abr/23	mai/23	jun/23	jul/23	ago/23	set/23	out/23	nov/23	dez/23
SUBPROGRAMA DE PREPARO E ACOMPANHAMENTO DA SUPRESSÃO DA COBERTURA VEGETAL												
Reservatórios e acessos definitivos (Atualização do levantamento fitossociológico e inventário florestal)												
Treinamento de Pessoal (1)												
Supressão Vegetal – EIXO												
Supressão Vegetal – Reservatório (1)												
Empilhamento e Armazenagem do Material Vegetal (1)												
Quantificação Volumétrica posterior à Supressão (1)												
SUBPROGRAMA DE SALVAMENTO DE GERMOPLASMA VEGETAL												
Alocação de colaboradores treinados para o desenvolvimento das atividades (1)												
Resgate – quando necessário (1)												
SUBPROGRAMA DE AFUGENTAMENTO DE ESPÉCIMES DA FAUNA SILVESTRE												
Execução das atividades de afugentamento (1)												
Acompanhamento da supressão vegetal (1)												
SUBPROGRAMA DE DESTINAÇÃO DA BIOMASSA												
Estudo de utilização do material lenhoso												
Destinação do material lenhoso (2)												
GERAL												
Relatório Mensal												
Relatório Quadrimestral												

LEGENDA	
	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	FINALIZADO

Quadro 19 – Cronograma – Ano 5.



BARRAGEM PEDREIRA



ANEXO XI - Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal

Novembro/2021

Período: Maio a Agosto 2021



www.daeepedreiraeduaspontes.com.br



PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO

RELATÓRIO DE ANDAMENTO DOS
PROGRAMAS AMBIENTAIS
BARRAGEM PEDREIRA

***8º Relatório Quadrimestral do Programa de
Revegetação e Enriquecimento Florestal***

0322-01-AS-RQS-0008-R02-PREF

Contrato: N° 2018/11/00032.2

**Maio a agosto
2021**

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	10
2.	CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO	11
3.	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	13
3.1	EQUIPE TÉCNICA	13
4.	PROGRAMA DE MONITORAMENTO REVEGETAÇÃO ENRIQUECIMENTO FLORESTAL	14
4.1	ATENDIMENTO AOS OBJETIVOS, METAS E INDICADORES DO PROGRAMA	14
4.1.1	Atendimento aos Objetivos	14
4.1.2	Atendimento às Metas	14
4.1.3	Indicadores.....	15
4.2	RESUMO DAS ATIVIDADES ANTERIORES – HISTÓRICO.....	15
4.3	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO.....	16
4.3.1	Subprograma de Incremento da Conectividade	16
4.3.2	Subprograma de Reflorestamento das APPs	16
4.4	PLANEJAMENTO DAS PRÓXIMAS ATIVIDADES	46
5.	CRONOGRAMA – PROGRAMA DE REVEGETAÇÃO E ENRIQUECIMENTO FLORESTAL	47
6.	ANEXOS	53

ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1 – Equipe de Coordenação Técnica e Gestão Operacional.....	13
Quadro 2 – Atendimento aos objetivos.	14
Quadro 3 – Atendimento às metas.....	14
Quadro 4 – Indicadores.....	15
Quadro 5 – Relatórios Quadrimestrais Emitidos.....	16
Quadro 6 – Histórico de realização de plantio e seus respectivos sublotos.....	19
Quadro 7 - Previsto e realizado do plantio.....	31
Quadro 8 – Monitoramento mensal dos sublotos.	39
Quadro 9 – Cronograma – Ano 1.....	48
Quadro 10 – Cronograma – Ano 2.....	49
Quadro 11 – Cronograma – Ano 3.....	50
Quadro 11 – Cronograma – Ano 4.....	51
Quadro 11 – Cronograma – Ano 4.....	52

ÍNDICE DE FOTOS

Foto 1 – Adubação de base sendo realizada pré-plantio.....	20
Foto 2 – Colaborador efetuando a aplicação de hidrogel (gel de plantio) na cova.	20
Foto 3 – Detalhe do perfurador de solo utilizado em campo.	20
Foto 4 – Espaçamento de 2,00 metros entre os berços na linha de plantio.....	20
Foto 5 – Visada geral da área (Lote 03) após preparo de solo.....	20
Foto 6 – Colaboradores desenvolvendo as atividades de preparo de solo no Lote 03.....	20
Foto 7 – Equipe de campo desenvolvendo os trabalhos de preparo de solo no Lote 03.....	21
Foto 8 – Colaborador efetuando o coroamento com auxílio de enxada.	21
Foto 9 – Espécies nativas provenientes do viveiro Florestal Camará LTDA.	21
Foto 10 – Espécies nativas provenientes do viveiro Associação de Reposição Florestal Cantareira.	21
Foto 11 – Colaborador efetuando o plantio no sublote 7.11.....	21
Foto 12 – Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	21
Foto 13 – Aplicação de hidrogel.....	22
Foto 14 – Espécie nativa em ótimas condições fitossanitárias.....	22
Foto 15 – Equipe de campo realizando o plantio das espécies nativas no sublote 6.6.	24
Foto 16 – Detalhe da muda nativa utilizada no reflorestamento.....	24
Foto 17 – Colaborador efetuando levemente a compactação do solo no entorno da muda.	24
Foto 18 – Equipe de campo realizando a atividade de plantio no sublote 1.6.....	24
Foto 19 – Colaboradores na atividade de plantio no sublote 1.13A.	24
Foto 20 – Espécie devidamente plantada.	24
Foto 21 – Plantio de espécie nativa.	25
Foto 22 – Colaboradores realizando a aplicação de adubo de base (NPK) em área de plantio.....	25
Foto 23 – Aplicação de hidrogel em área de plantio.....	25
Foto 24 – Espécie nativa devidamente plantada.	25
Foto 25 – Colaborador efetuando o controle de formigas cortadeiras (Lote 07).	33
Foto 26 – Iscas formicida granuladas distribuídas próximo ao olheiro ativo.	33
Foto 27 – Visada geral do sublote 8.2.....	34
Foto 28 – Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento (sublote 1.8).	34
Foto 29 – Hidrogel aplicado nas covas de plantio.	34
Foto 30 – Colaboradores realizando a atividade de replantio de mudas.....	34
Foto 31 – Irrigação área de plantio sublote 6.5.....	34
Foto 32 – Aplicação de hidrogel em área de plantio.....	34
Foto 33 – Equipe de campo efetuando o replantio no sublote 6.5.	35
Foto 34 – Colaborador verificando as condições fitossanitárias da muda.....	35
Foto 35 – Visada geral do coroamento realizado no sublote 6.7.....	35
Foto 36 – Vegetação controlada através da capina química.	35
Foto 37 – Atividade de roçada semimecanizada.	35
Foto 38 – Visada geral do sublote 1.5 após os tratamentos culturais.	35
Foto 39 – Controle de formigas cortadeiras através de iscas formicida granulada.	36

Foto 40 – Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.	36
Foto 41 – Colaborador do Consórcio BP verificando a taxa de mortalidade das mudas nativas no sub lote 8.11-A.	43
Foto 42 – Equipe da empresa Fiscalizadora (Consórcio Supereng) analisando o sub lote 6.5.	43
Foto 43 – Consórcio Supereng (Empresa de Fiscalização) verificando as atividades de manutenção no sub lote 1.8.	43
Foto 44 – Colaborador do Consórcio BP analisando as condições fitossanitárias das mudas no sub lote 1.11.	43
Foto 45 – Análise das atividades de manutenção no sub lote 2.10.	43
Foto 46 – Vistoria de manutenção no sub lote 8.8.	43
Foto 47 – Consórcio Supereng (Empresa de Fiscalização) verificando a mortalidade de mudas nas áreas plantadas.	44
Foto 48 – Espécie nativa em ótimo desenvolvimento.	44
Foto 49 – Consórcio Supereng (Empresa de Fiscalização) verificando o índice de mortalidade das mudas nativas no sub lote 8.1.	44
Foto 50 – Desenvolvimento das espécies nativas.	44
Foto 51 – Colaborador do Consórcio BP analisando o desenvolvimento das mudas nativas no sub lote 5.12.	44
Foto 52 – Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.	44
Foto 53 – Contagem das espécies nativas dentro da parcela (200 m ²).	45
Foto 54 – Conferência da área reflorestada no lote 09.	45
Foto 55 – Base da espécie nativa com mulching (matéria orgânica).	45
Foto 56 – Espécie nativa com aproximadamente 4,00 metros de altura (Lote 01).	45

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 – Sobreposição de imóveis rurais inscritos no CAR na área do DUP.	18
Figura 2 – Representação do avanço geral de preparo do solo e plantio.	32

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 01.....	26
Gráfico 2 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 02.....	26
Gráfico 3 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 03.....	27
Gráfico 4 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 04.....	27
Gráfico 5 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 05.....	28
Gráfico 6 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 06.....	29
Gráfico 7 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 07.....	29
Gráfico 8 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 08.....	30
Gráfico 9 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 09.....	30
Gráfico 10- Avanço atividades de reflorestamento – plantio realizado, preparo do solo e área a executar (%).	31
Gráfico 11 - Lote 1: Número de sublotes aprovados x reprovados.	39
Gráfico 12 - Lote 2: Número de sublotes aprovados x reprovados.	39
Gráfico 13 - Lote 4: Número de sublotes aprovados x reprovados.	40
Gráfico 14 - Lote 5: Número de sublotes aprovados x reprovados.	40
Gráfico 15 - Lote 6: Número de sublotes aprovados x reprovados.	41
Gráfico 16 - Lote 7: Número de sublotes aprovados x reprovados.	41
Gráfico 17 - Lote 8: Número de sublotes aprovados x reprovados.	42
Gráfico 18 – Número absoluto de sublotes que passaram pela vistoria de verificação de manutenção.	42

LISTA DE SIGLAS

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ADA – Área Diretamente Afetada

AID – Área de Influência Direta

ANA – Agencia Nacional de Águas

ANM – Agencia Nacional de Mineração

CA – Certificado de Aprovação

CECA - Comissão Estadual de Controle Ambiental

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

CBRN – Coordenadoria da Biodiversidade e Recursos Naturais

CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente

DAEE – Departamento de Água e Energia Elétrica

DEFAU – Departamento de Fauna da Secretaria de Meio Ambiente

EIA – Estudo de Impacto Ambiental

EPI – Equipamento de Proteção Individual

IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

IGC – Instituto Geográfico e Cartográfico do Estado de São Paulo

NR – Norma Regulamentadora

PBA – Plano Básico Ambiental

PGA – Programa de Gestão Ambiental

PRAD – Programa de Recuperação de Áreas Degradadas

MMA – Ministério do Meio Ambiente

RIMA – Relatório de Impacto Ambiental

SMA – Secretaria do Estado de Meio Ambiente

APRESENTAÇÃO

O Consórcio BP OAS-CETENCO apresenta o **8º RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE ANDAMENTO AMBIENTAL** do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal referente ao contrato de implantação da Barragem Pedreira nas bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiaí – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas, conforme o Contrato firmado N° 2018/11/00032.2.

São Paulo, 22 de setembro de 2021.

1. INTRODUÇÃO

O presente relatório visa atender à exigência ambiental do Edital de Concorrência **005/DAEE/2017/DLC**, cujo objetivo é a implantação da Barragem Pedreira nas bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas, com eficácia e qualidade requeridas.

O escopo deste **Relatório Ambiental do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal** que está baseado nas atividades realizadas no período de **01 de maio a 31 de agosto de 2021**.

O principal objetivo do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal é a melhoria da qualidade ambiental da região onde se insere a barragem Pedreira. Os subprogramas relacionados ao Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal são apresentados a seguir:

- Subprograma de Incremento da Conectividade: tem como objetivo contribuir para a conservação da biodiversidade (fauna e flora terrestres) existente na região do empreendimento por meio de plantios e restauração florestal que aumentem a conectividade entre os remanescentes de florestas nativas existentes;
- Subprograma de Reflorestamento das APPs do Futuro Reservatório: visa garantir que a diversidade e estrutura final das áreas reflorestadas sejam semelhantes às das formações naturais, aumentar a conectividade entre os fragmentos remanescentes e garantir maior proteção às margens do reservatório, inibindo o estabelecimento de processo de dinâmica superficial.

2. CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO

A seguir apresenta-se o detalhamento das condicionantes preconizadas na LI nº 2557, referente ao programa e acompanhamento ambiental da Barragem Pedreira.

Item 2.13 - *“Apresentar, no prazo máximo de 06 (seis) meses da emissão da LI, relatório comprobatório da implantação do projeto aprovado no SARE nº 13316, acompanhado de ART de profissional habilitado.”*

Atendido.

Item 2.14 - *“Apresentar, no prazo máximo de 06 (seis) meses da emissão da LI, projeto específico de restauração florestal da Área de Preservação Permanente – APP da Barragem Pedreira (excluída a área aprovada no Projeto SARE nº 13316), contendo, no mínimo: localização das áreas alvo (prevendo acessos de escoamento de produto vegetal); caracterização detalhada de cada trecho (declividade, condição do solo, ocupação da área, presença de espécies exóticas com potencial de invasão etc.); comprovação da dominialidade das glebas ou anuência dos proprietários; metodologia a ser adotada; lista das espécies nativas selecionadas; detalhamento das atividades previstas para as etapas de manutenção e monitoramento, cronograma e equipe técnica responsável e respectivas Anotações de Responsabilidade Técnica – ARTs.”*

Em atendimento, aguardando retificação no CAR por parte das propriedades em processo de desapropriação.

Item 2.15 - *“Apresentar, no prazo máximo de 06 (seis) meses da emissão da LI, o status de conservação das áreas a serem afetadas para formação do reservatório, indicando a incidência em áreas averbadas como Reserva Legal, devendo ser indicada contraproposta em caso de afetação das mesmas.”*

Atendido.

Item 2.21 - *Comprovar, no 1º relatório quadrimestral de acompanhamento do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal, a implantação do viveiro de mudas e o início dos plantios compensatórios em APP, indicando, em foto aérea, a localização dos plantios. Incluir o cronograma de restauração florestal da APP; o projeto de plantio e/ou restauração florestal a ser aplicado em cada setor; os registros fotográficos; informações sobre as mudas produzidas no período; os avanços dos plantios e atividades de manutenção*

realizadas; procedimentos adotados para o armazenamento apropriado do germoplasma, entre outros.

Atendido no 1º relatório quadrimestral.

Item 2.22 - *Apresentar, nos relatórios quadrimestrais de acompanhamento do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal e Subprogramas (Incremento da Conectividade e Reflorestamento das APPs dos Futuros Reservatórios), a descrição das atividades realizadas; registros fotográficos; indicação, em foto aérea, dos plantios realizados por setor da APP; informações sobre o monitoramento das mudas e serviços de manutenção realizados; cronograma de atividades para o próximo período; e responsável técnico. Comprovar a execução dos plantios da APP do futuro reservatório em locais prioritários para o afastamento da fauna durante a supressão de vegetação.*

Em atendimento, conforme relatório em tela.

3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

3.1 Equipe Técnica

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
Marcelo Oliveira	Responsável de Segurança, Ambiente e Saúde Meio	Engenheiro Ambiental e Segurança do Trabalho	CREA 050001538-4
Maria Elena Basilio	Coordenadora dos Programas Ambientais	Engenheira Agrônoma	CREA 5061242441
Luis Alberto de Oliveira	Coordenador dos Programas Bióticos	Engenheiro Florestal	CREA 5063209653
Elielton Tadra Deubatei	Técnico Florestal	Técnico Florestal	
Hélio Jorge Soares Junior	Técnico Florestal	Técnico Florestal	

Quadro 1 – Equipe de Coordenação Técnica e Gestão Operacional.

4. PROGRAMA DE MONITORAMENTO REVEGETAÇÃO ENRIQUECIMENTO FLORESTAL

4.1 Atendimento aos Objetivos, Metas e Indicadores do Programa

O atendimento aos objetivos, metas e indicadores está sintetizado nos **Quadros 2, 3 e 4**, a seguir.

4.1.1 Atendimento aos Objetivos

PROGRAMA DE REVEGETAÇÃO E ENRIQUECIMENTO FLORESTAL		
Subprograma de Incremento da Conectividade		
Objetivos	Status	Justificativa
Contribuir para a conservação da biodiversidade (fauna e flora terrestres) existente na região do empreendimento por meio de intervenções na paisagem que aumentem a conectividade entre os remanescentes de florestas nativas	Em atendimento	Foram revistos os materiais disponíveis e estabelecidas estratégias para Seleção das Áreas para Reflorestamento, com base na documentação disponível, incluindo o Parecer Técnico Ambiental no 13/19 – UC. O DAAE está em contato com os proprietários da região do empreendimento para iniciar as intervenções na paisagem.
Subprograma de Reflorestamento das APPs		
Garantir que a diversidade e estrutura final dessas áreas reflorestadas sejam semelhantes às das formações naturais	Em atendimento	Vem sendo utilizadas espécies da Floresta Estacional Semidecidual, conforme formação característica da região.
Aumentar a conectividade entre os fragmentos remanescentes	Em atendimento	Os fragmentos florestais remanescentes no entorno do reservatório estão sendo conectados através do plantio em áreas antropizadas
Garantir maior proteção às margens do reservatório, inibindo o estabelecimento de processo de dinâmica superficial	Em atendimento	Está sendo executado o plantio de espécies nativas no entorno do reservatório, em faixa de 100 metros entre a cota maximorum e o limite do Decreto de Utilidade Pública.

Quadro 2 – Atendimento aos objetivos.

4.1.2 Atendimento às Metas

PROGRAMA DE REVEGETAÇÃO E ENRIQUECIMENTO FLORESTAL		
Meta	Status	Justificativa
A meta do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal é realizar o reflorestamento dessas áreas (objeto de ambos os subprogramas), antes do início da fase de operação dos empreendimentos.	Em atendimento	Está em execução o plantio compensatório nas áreas desapropriadas pelo DAAE

Quadro 3 – Atendimento às metas.

4.1.3 Indicadores

PROGRAMA DE REVEGETAÇÃO E ENRIQUECIMENTO FLORESTAL	
Indicadores	Status
Subprograma de Incremento da Conectividade	
Número de conexões implantadas	0
Número de áreas conectadas	0
Tamanho de áreas conectadas	0
Subprograma de Reflorestamento das APPS do Futuro Reservatório	
Número de mudas recebidas / plantadas (unidades)	187.273/166.040
Número de espécies utilizadas	126
Área reflorestada, por mês e por ano (ha)	1,74 / 54,06
Quantidade de mudas mortas, por mês (unidades)	2,451
Quantidade de mudas repostas, por mês (unidades)	2.451
Índices da SMA 32/2014: Porcentagem de cobertura do solo por vegetação nativa de cada área reflorestada; Densidade de indivíduos nativos regenerantes; Número de espécies nativas regenerantes	Índices serão mensurados após o terceiro ano.

Quadro 4 – Indicadores.

4.2 Resumo das Atividades Anteriores – Histórico

- Projeto de Compensação apresentado para SMA na Solicitação de ASV – abril de 2018;
- Elaboração do Plano de Trabalho – Programa de Revegetação - julho 2018;
- O estudo de seleção de áreas para reflorestamento foi apresentado no mês de outubro de 2018;
- Início do plantio em dezembro de 2018;

O **Quadro 5**, apresenta os relatórios quadrimestrais emitidos até o momento.

DATA	RELATÓRIOS QUADRIMESTRAIS
Julho - 2019	Emissão do 1º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Setembro - 2019	Emissão do 2º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Março - 2020	Emissão do 3º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento

DATA	RELATÓRIOS QUADRIMESTRAIS
Maio - 2020	Emissão do 4º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Setembro - 2020	Emissão do 5º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Janeiro - 2021	Emissão do 6º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Maio - 2021	Emissão do 7º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento

Quadro 5 – Relatórios Quadrimestrais Emitidos.

4.3 Atividades Desenvolvidas no Período

A seguir são apresentadas as atividades desenvolvidas no período de referência deste documento, para acompanhamento e execução do Programa de Reflorestamento e Enriquecimento Florestal.

4.3.1 Subprograma de Incremento da Conectividade

Não foi desenvolvido nenhuma atividade no âmbito desse subprograma no período.

4.3.2 Subprograma de Reflorestamento das APPs

Os itens apresentados a seguir descrevem as ações realizadas no subprograma de reflorestamento das APPs do Futuro Reservatório da Barragem Pedreira.

- **Reflorestamento**

O projeto de restauração florestal no entorno da barragem (com área estimada de 144,64 ha) foi dividido em duas fases, a 1ª fase foi protocolada no Sistema de Apoio à Restauração Ecológica - SARE em 04/10/2018, através do processo nº 13316. Já a 2ª fase, que contempla as áreas restantes da futura APP, está em processo de cadastramento (processo nº 23606).

Cumprir informar que a área estimada inicialmente em 144,64 hectares de restauração no entorno da represa, baseou-se em dados secundários (análise de imagem georreferenciada) e, com a evolução dos trabalhos de restauração e detalhamento das

áreas por meio de levantamentos topográficos, esta área deverá sofrer alteração ao final das atividades de plantio

O projeto de restauração florestal encontra-se em processo de cadastramento no SARE nº 23606 (Fase 2 do projeto de reflorestamento), pois foi observado pelo SIGAM - Sistema Integrado de Gestão Ambiental, que alguns imóveis rurais cadastrados no Sistema de Cadastro Ambiental Rural – SICAR estão sobrepostos à área do reservatório. Esta sobreposição não é permitida pelo sistema. A **Figura 1** apresenta a sobreposição dos imóveis rurais inscritos no CAR na área do DUP.

Para efetivar o cadastramento do Processo nº 23606 será necessária a retificação ou cancelamento do Cadastro Ambiental Rural – CAR das propriedades rurais que sobrepõem as áreas incluídas nesse Processo. Após tratativas com a equipe técnica da Secretaria da Agricultura e Abastecimento de São Paulo, órgão responsável pela administração do CAR, e com a equipe do SARE, foi instruído ao DAEE a retificação ou cancelamento do CAR das áreas sobrepostas à DUP. Para isso, o DAEE com o apoio da Secretaria da Agricultura e Abastecimento, está fazendo contato com os antigos proprietários das propriedades já desapropriadas para que os mesmos realizem essa ação.

Cumprir informar que as atividades de plantio da futura APP do reservatório da Barragem Pedreira iniciaram em janeiro de 2019, em áreas já adquiridas (desapropriadas) pelo empreendimento e estão sendo restauradas conforme o projeto aprovado no SARE nº 13316, perfazendo um total de 48,79 hectares disponíveis para receberem o plantio compensatório pelas intervenções em recursos naturais. Até a presente data obteve-se 54,06 hectares plantados.

Na área da futura APP, correspondente ao projeto SARE nº 23606 (em processo de cadastramento), já foram iniciadas as atividades de plantio e preparo do solo nos lotes 5, 6, 7, 8 e 9.

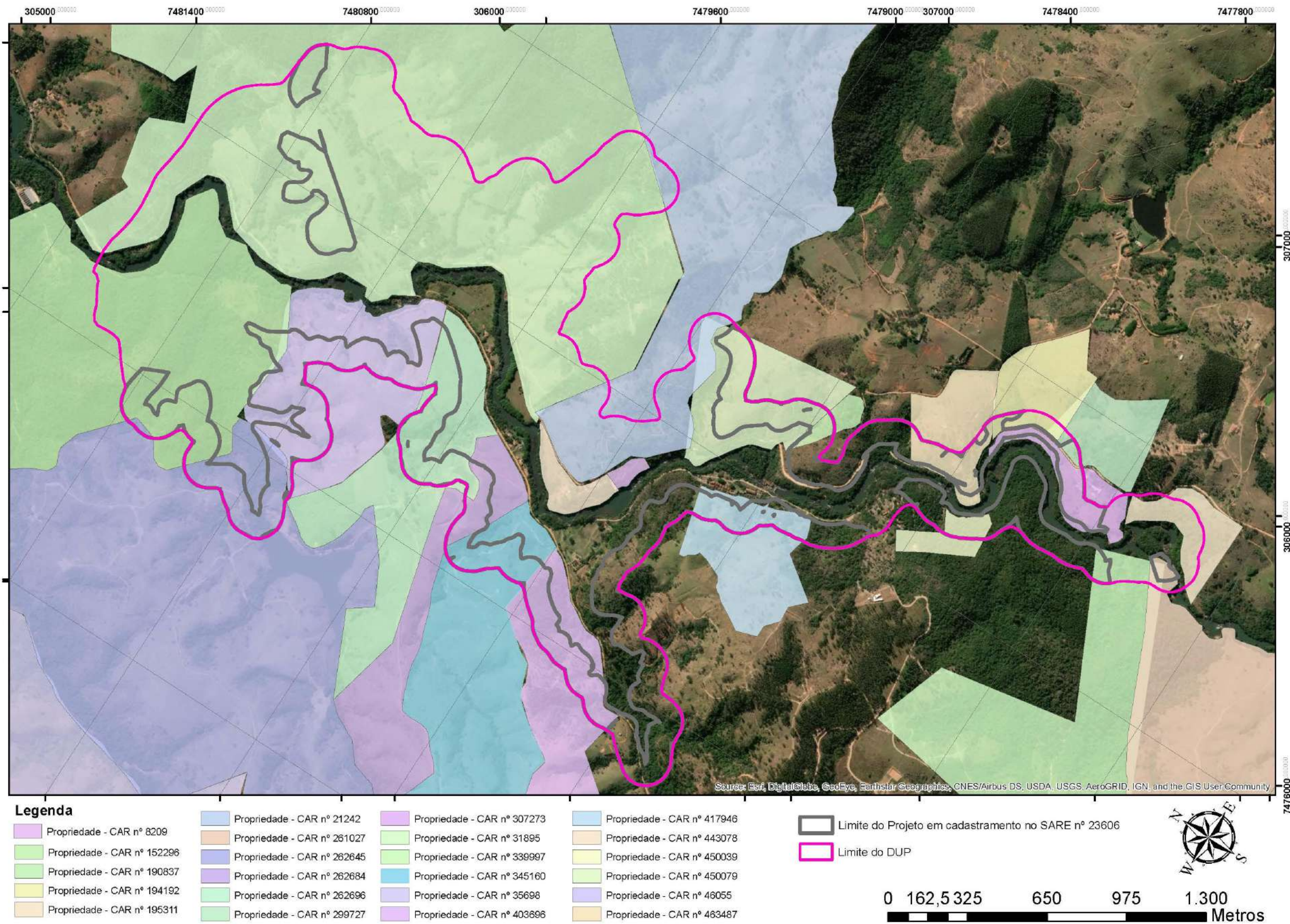


Figura 1 – Sobreposição de imóveis rurais inscritos no CAR na área do DUP.

O **Quadro 6** discrimina os sublotes onde já ocorreu o plantio (acumulado desde o início de 2019). Cumpre informar que, conforme apresentado no 1º relatório quadrimestral, os locais de plantio foram divididos em lotes e sublotes, sendo nove lotes de plantio ao todo, com número de sublotes variáveis, sendo que cada sublote possui aproximadamente 1 hectare de área.

Período	Sublotes
1º Quadrimestre	1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 1.12 e 1.13
2º Quadrimestre	2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13, 4.1, 4.6, 4.7, 4.8, 4.8-B e 5.12
3º Quadrimestre	7.7, 7.10, 7.11, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7 e 8.8
4º Quadrimestre	8.10a e 8.11a (plantio de plântulas resgatadas com base no subprograma de resgate de germoplasma)
5º Quadrimestre	Não ocorreu incremento de novos lotes de plantio no período
6º Quadrimestre	No período o sublote 7.7 recebeu um novo plantio compensatório. Os sublotes 1.13 a 1.18 e 7.7, 7.10 e 7.11 voltaram para a fase de plantio devido a taxa de mortalidade elevada
7º Quadrimestre	6.4, 6.5, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6
8º Quadrimestre	1.6, 1.13A (1.13 reparcelado), 3.1, 3.5, 3.6, 3.7, 6.6, 6.7, 6.8, 7.7-estrada e 7.11 (área recuperada), 9.5, 9.6, 9.7, 9.8. Cumpre informar que os sublotes 4.7 e 4.8 retornaram a fase de plantio.

Quadro 6 – Histórico de realização de plantio e seus respectivos sublotes.

- **Preparo do solo**

No período vigente desse relatório, o Consórcio BP executou as atividades de manutenção (coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras, etc.), conforme descrito no subitem de Tratos Culturais.

Além disso, houve início da preparação do solo em outros sublotes, em que para marcação das linhas e entrelinhas de plantio a equipe de campo utilizou varas de bambus como balizas, respeitando o espaçamento da linha e entrelinhas de 3x2 metros (variável em caso de obstáculos). Em seguida, com uso de enxadas foi realizado o coroamento na vegetação existente (ervas daninhas), que consiste na abertura de um espaço no raio de aproximadamente 80 cm com a retirada do capim. No centro do raio foi realizado o coveamento com mínimo de 25 cm de diâmetro e 30 cm de profundidade.

Como os lotes estão localizados em terrenos acidentados, as operações foram desenvolvidas de forma manual. Para isso utilizou-se ferramentas agrícolas (foices, enxadas, enxadões etc.).

A seguir, são apresentados os registros fotográficos da equipe atuando em campo, realizando a roçada das gramíneas exóticas, caracterizado aqui como atividade inicial de preparo do solo.



Foto 1 – Adubação de base sendo realizada pré-plantio.



Foto 2 – Colaborador efetuando a aplicação de hidrogel (gel de plantio) na cova.



Foto 3 – Detalhe do perfurador de solo utilizado em campo.



Foto 4 – Espaçamento de 2,00 metros entre os berços na linha de plantio.



Foto 5 – Visada geral da área (Lote 03) após preparo de solo.



Foto 6 – Colaboradores desenvolvendo as atividades de preparo de solo no Lote 03.



Foto 7 – Equipe de campo desenvolvendo os trabalhos de preparo de solo no Lote 03.



Foto 8 – Colaborador efetuando o coroamento com auxílio de enxada.



Foto 9 – Espécies nativas provenientes do viveiro Florestal Camará LTDA.



Foto 10 – Espécies nativas provenientes do viveiro Associação de Reposição Florestal Cantareira.



Foto 11 – Colaborador efetuando o plantio no sublote 7.11.



Foto 12 – Espécie nativa utilizada no reflorestamento.



Foto 13 – Aplicação de hidrogel.



Foto 14 – Espécie nativa em ótimas condições fitossanitárias.

- **Atividades de plantio**

Durante este período, foram executadas atividades de reposição das mudas (replântio) mortas/estado fitossanitário ruim, conforme será descrito no item de tratamentos culturais (manutenção). Além disso, ocorreu a atividade de plantio nos sublotes 1.6, 1.13A (1.13 reparcelado), 3.1, 3.5, 3.6, 3.7, 6.6, 6.7, 6.8, 7.7-estrada e 7.11 (área recuperada), 9.5, 9.6, 9.7, 9.8.

O empreendimento está utilizando espécies provenientes de dois viveiros comerciais, sendo eles: Associação de Reposição Florestal Cantareira - certificado pelo RENASEM Nº SP-01382/2007 – Validade 03/07/2022 e, Florestal Camará LTDA. ME – certificado pelo RENASEM Nº SP-02032/2009 – Validade 29/05/2026. Neste período, o Consórcio BP recebeu 58.147 mudas nativas, conforme apresentado no **Anexo 0322-01-AS-RQS-0008.01-PREF**.

Para o plantio das mudas em campo, a empresa selecionou espécies nativas características do Bioma da região (Floresta estacional semidecidual), respeitando os estágios sucessionais (pioneiras e não pioneiras).

Como as espécies nativas estão acondicionadas no viveiro de espera em tubetes, antes de iniciar o plantio as mudas foram retiradas cuidadosamente dos recipientes. Em seguida, foi realizada a aplicação de aproximadamente 100g de adubo de base e 750 ml de hidrogel (gel de plantio) em cada cova de plantio, que incorporado ao solo absorve e retém água e nutrientes para as plantas.

Posteriormente, as mudas foram distribuídas no centro das covas de forma que o colo dos indivíduos fique na mesma superfície do terreno, em seguida o solo foi levemente compactado.

Segue em anexo os registros fotográficos das atividades referentes ao plantio.



Foto 15 – Equipe de campo realizando o plantio das espécies nativas no sublote 6.6.



Foto 16 – Detalhe da muda nativa utilizada no reflorestamento.



Foto 17 – Colaborador efetuando levemente a compactação do solo no entorno da muda.



Foto 18 – Equipe de campo realizando a atividade de plantio no sublote 1.6



Foto 19 – Colaboradores na atividade de plantio no sublote 1.13A.



Foto 20 – Espécie devidamente plantada.



Foto 21 – Plantio de espécie nativa.



Foto 22 – Colaboradores realizando a aplicação de adubo de base (NPK) em área de plantio.



Foto 23 – Aplicação de hidrogel em área de plantio.



Foto 24 – Espécie nativa devidamente plantada.

- **Dados estatísticos**

A seguir são apresentados os **Gráficos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9** ilustrando o avanço das áreas reflorestadas e o acumulado desde o início da atividade de plantio.

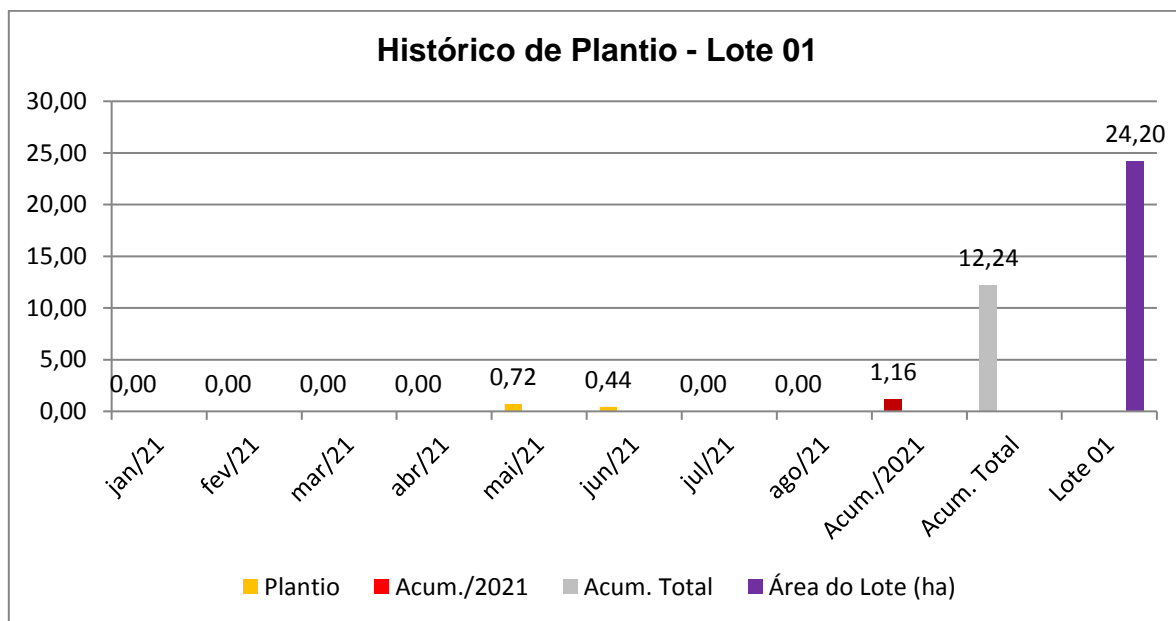


Gráfico 1 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 01.

Conforme ilustrado no **Gráfico 1**, observa-se que no 8º quadrimestre houve avanço de 1,16 ha, totalizando até o momento 12,24 ha de área total reflorestada no Lote 01.

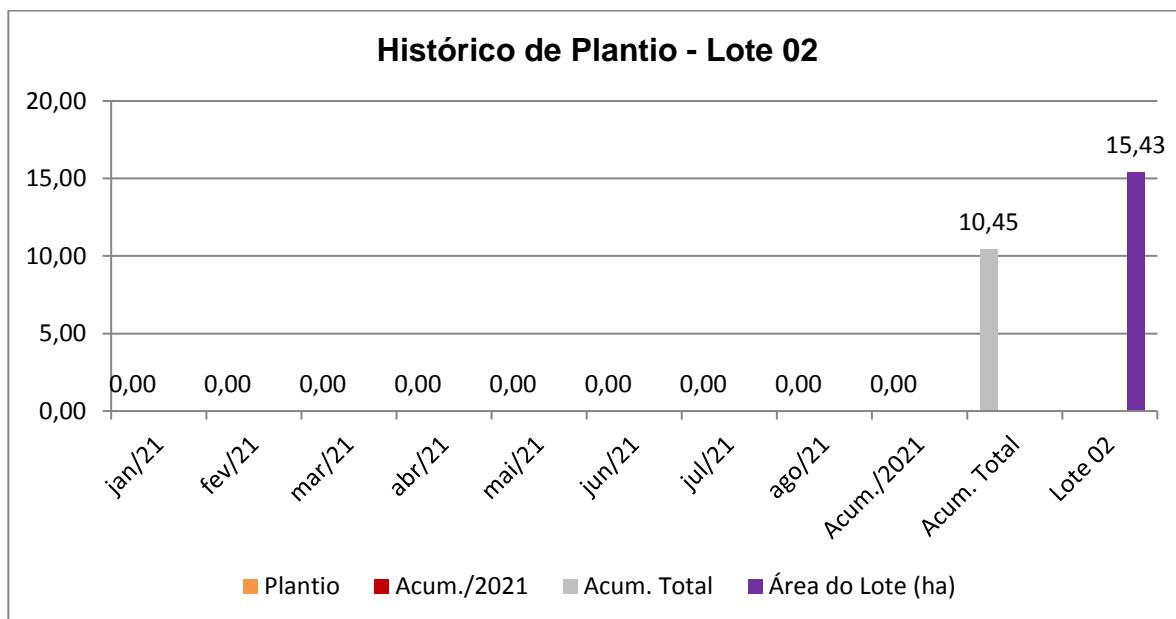


Gráfico 2 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 02.

De acordo com os dados apresentados no **Gráfico 2**, não ocorreu o plantio compensatório no lote 02 nesse período. A área de plantio executada entre os anos de 2019 a 2020 equivale a 10,45 ha.

Salienta-se, que o lote 02 possui área total de 15,43 ha, ou seja, ainda restam 4,98 hectares para serem restaurados, no entanto os antigos proprietários do local ainda não desocuparam todas as estruturas antigas existentes (curral e estrada de acesso), dessa

forma o Consórcio BP aguarda a desocupação em 100% para concluir o projeto de restauração.

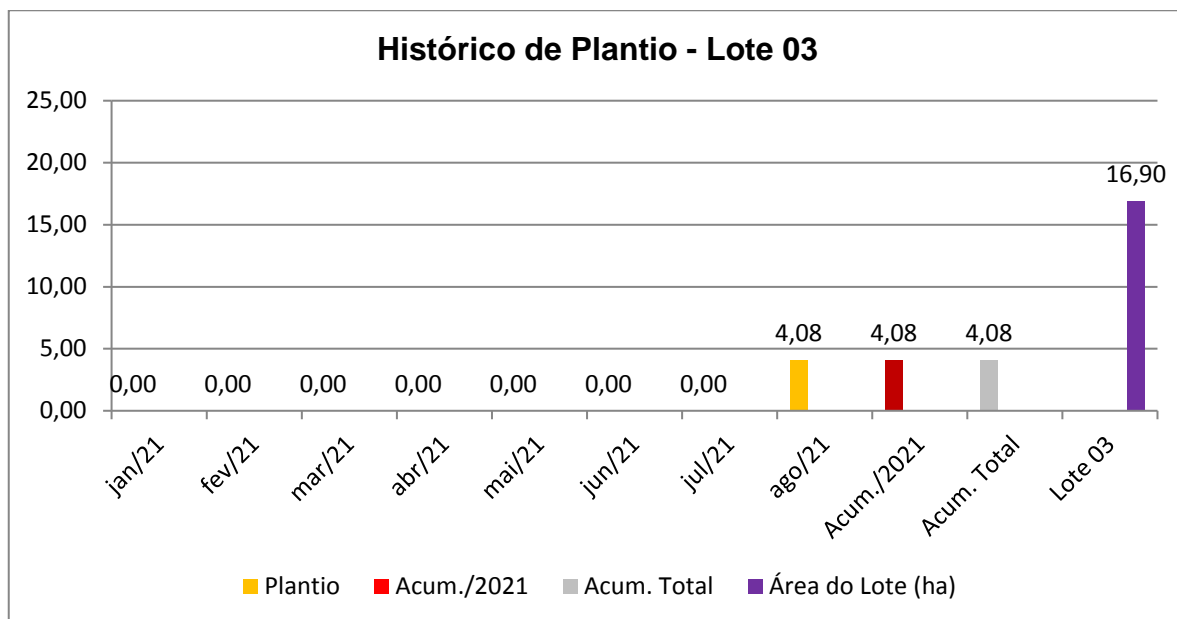


Gráfico 3 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 03.

Através do **Gráfico 3**, nota-se que durante o período houve um avanço em área reflorestada de 4,08 ha. Cumpri informar, que o lote possui aproximadamente 7,00 ha de área em processo de desapropriação (não liberada) e 5,80 ha de área liberada para execução do reflorestamento.

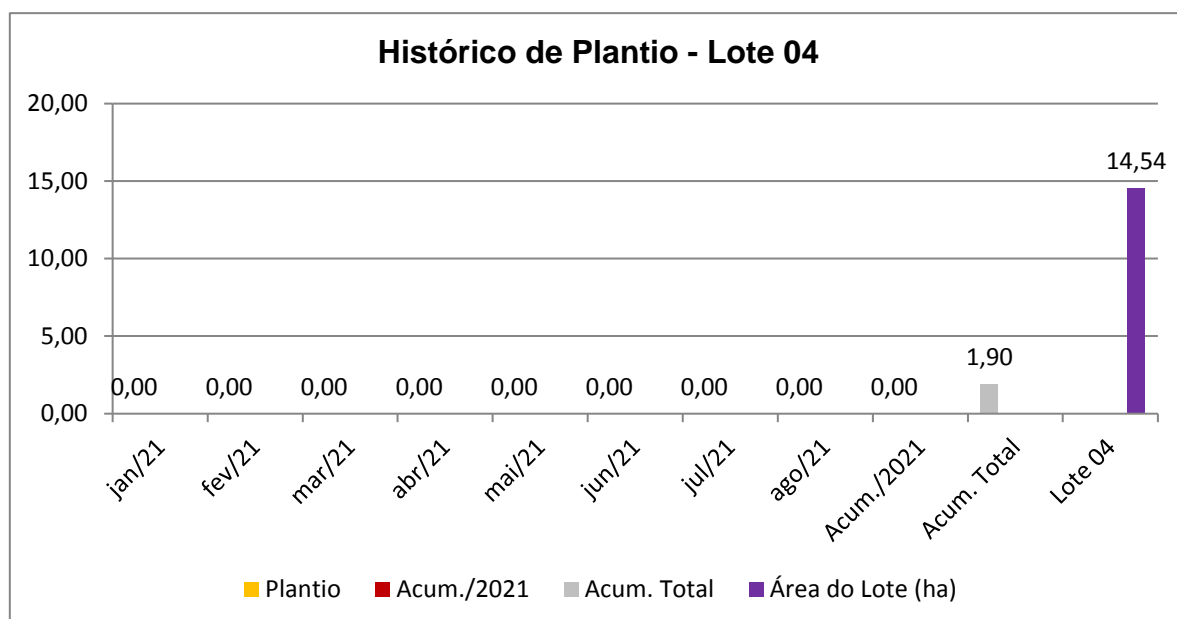


Gráfico 4 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 04.

Neste período, o lote 04 passou por reajustes em relação às áreas reflorestadas, uma vez que houve glosa nas atividades de plantio e manutenção dos sublotes 4.7 e 4.8,

correspondente a 0,96 ha de área. Ressalta-se, que o Consórcio BP não executou os trabalhos de manutenção em ambos os sublotes, tendo em vista as dificuldades para acessar os locais, tais como: autorização para transitar em propriedades de terceiros e inviabilidade de tráfego de equipamento pesado (caminhão pipa). Assim sendo, o acumulado total de plantio passou de 2,86 para 1,90 ha, conforme apresentado no **Gráfico 4**.

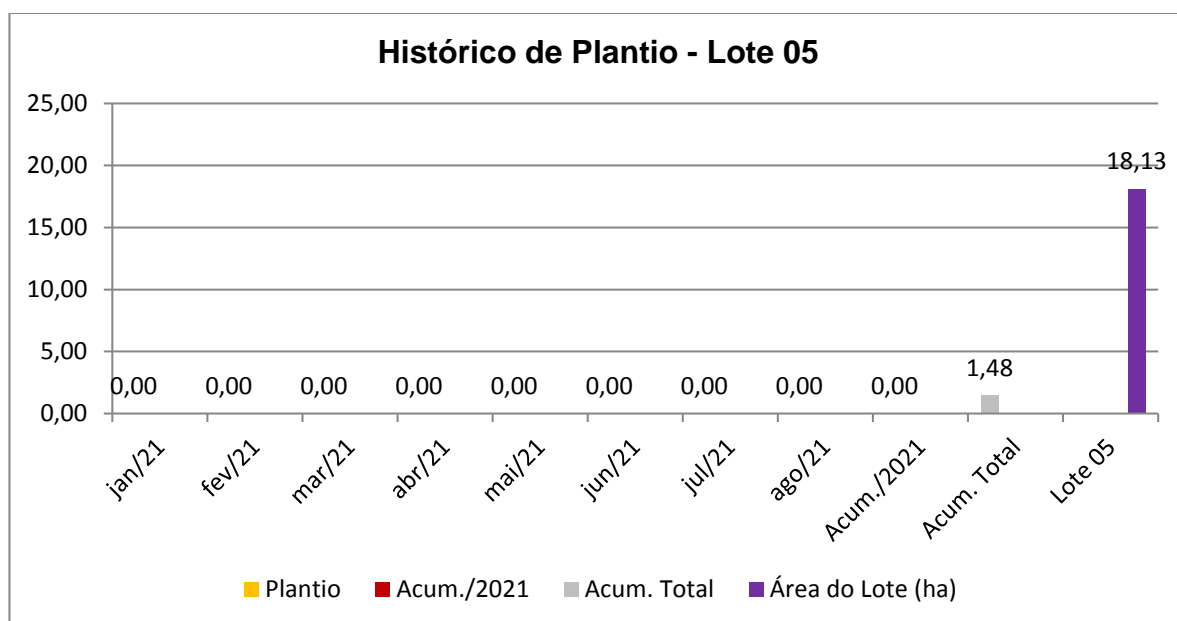


Gráfico 5 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 05.

O **Gráfico 5** demonstra o acumulado de 1,48 ha de área reflorestada até o momento no Lote 05, não sendo realizado a atividade de plantio nesse período.

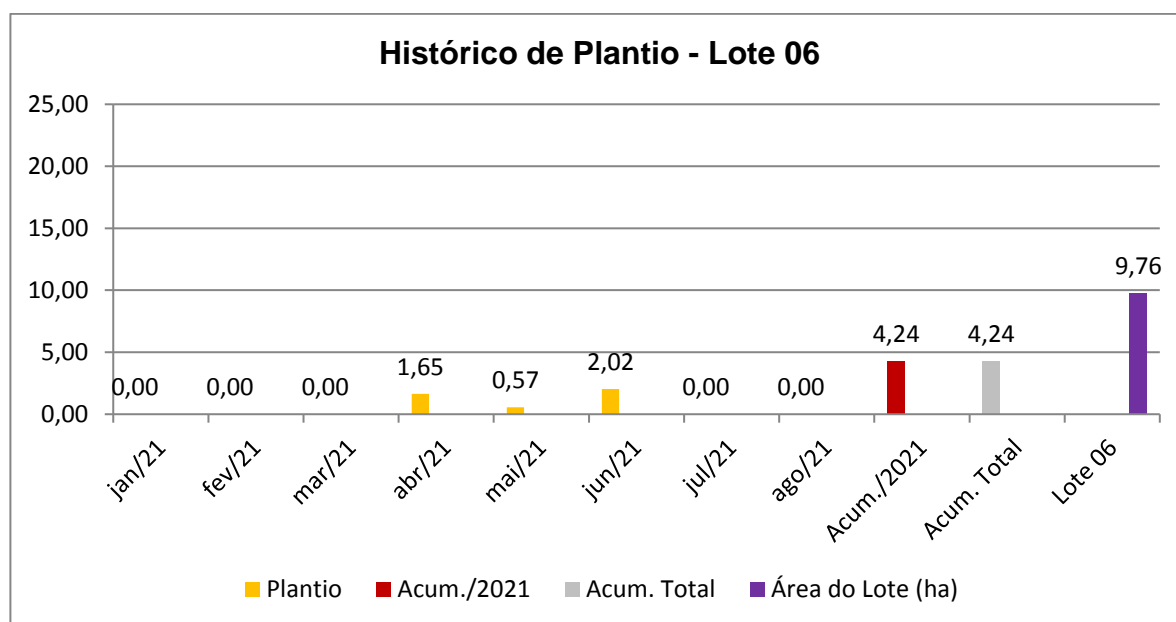


Gráfico 6 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 06.

No **Gráfico 6** observa-se que o lote 06 possui 4,24 ha de área reflorestada, registrando avanço de 2,59 ha no período.

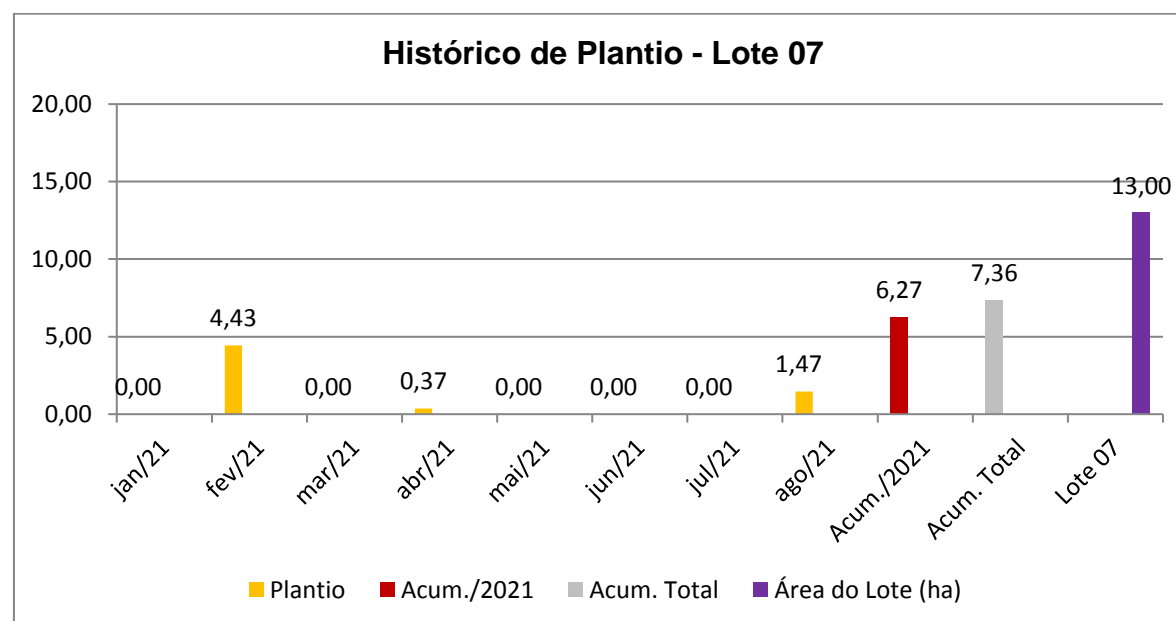


Gráfico 7 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 07.

Conforme ilustrado no **Gráfico 7**, nota-se um avanço de 1,47 ha de área reflorestada durante o período no lote 07, totalizando até o momento 7,36 ha de área reflorestada.

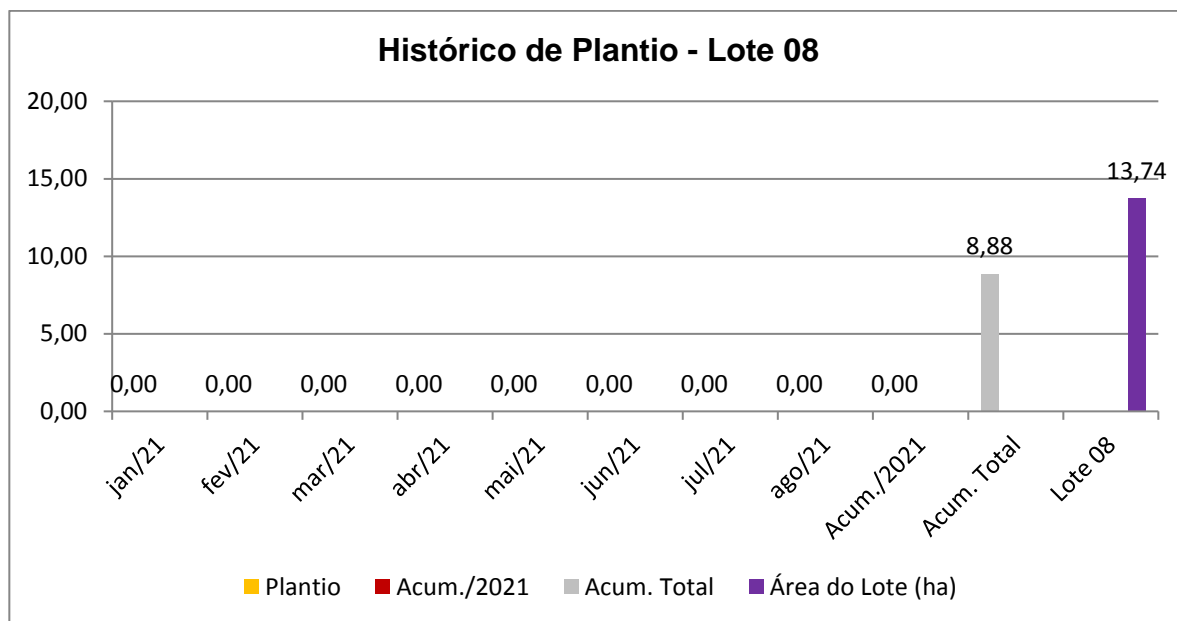


Gráfico 8 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 08.

Nota-se no **Gráfico 8** que não houve plantio compensatório no lote 08 durante o ano de 2021. Ao todo, o lote possui aproximadamente 13,74 ha de área, sendo que 8,88 ha foram reflorestados entre os anos de 2019 e 2020, restando 4,86 ha para concluir o reflorestamento da área.

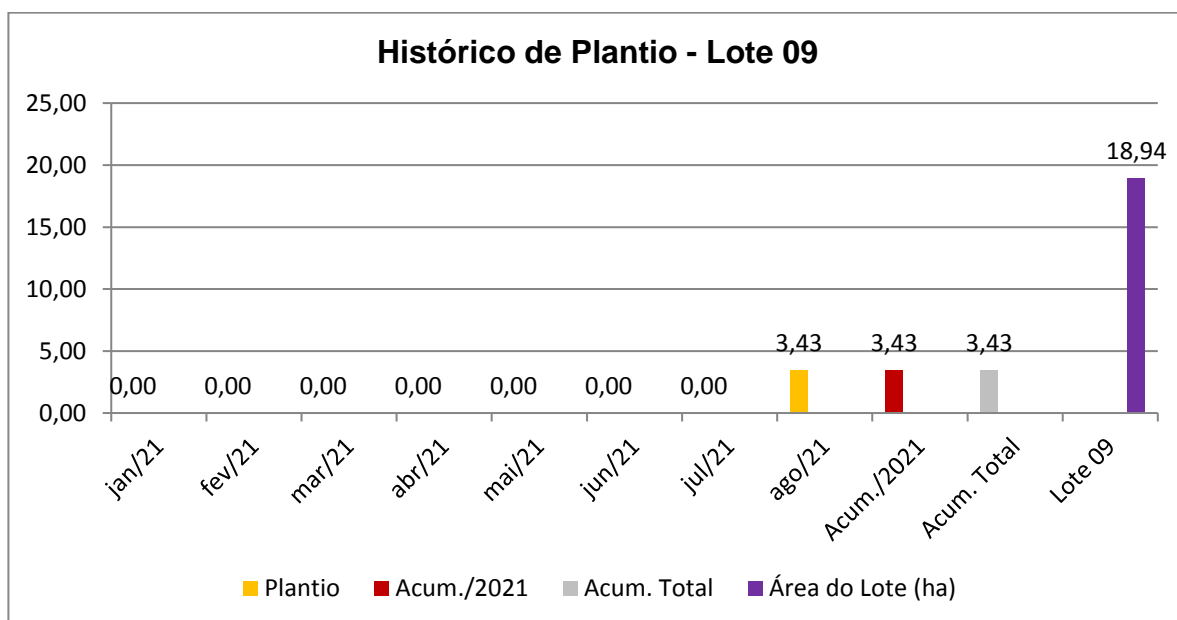


Gráfico 9 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 09.

O **Gráfico 9** apresenta o avanço de plantio executado no lote 09, totalizando até o momento 3,43 ha de área reflorestada.

O **Quadro 7** e **Gráfico 10** apresentam o avanço físico da atividade de reflorestamento desde o início dos trabalhos.

Até o momento, a atividade de plantio avançou em 54,06 ha (37,37%) de área, restando 62,62% da área para concluir o plantio no entorno da Barragem Pedreira.

Avanço Físico do Plantio	
Plantio total estimado (ha)	144,64
Plantio realizado (ha)	54,06
Áreas liberadas a executar (ha)	76,79
Áreas não liberadas (ha)	13,79
Avanço físico (%)	37,35

Quadro 7 - Previsto e realizado do plantio.

Vale ressaltar que a área total da futura APP é estimada em 144,64 ha, contudo, conforme avançam os plantios nos lotes liberados as dimensões são reajustadas por meio dos levantamentos topográficos realizados em cada lote. Ao final, a área exata de plantio deverá sofrer alteração.

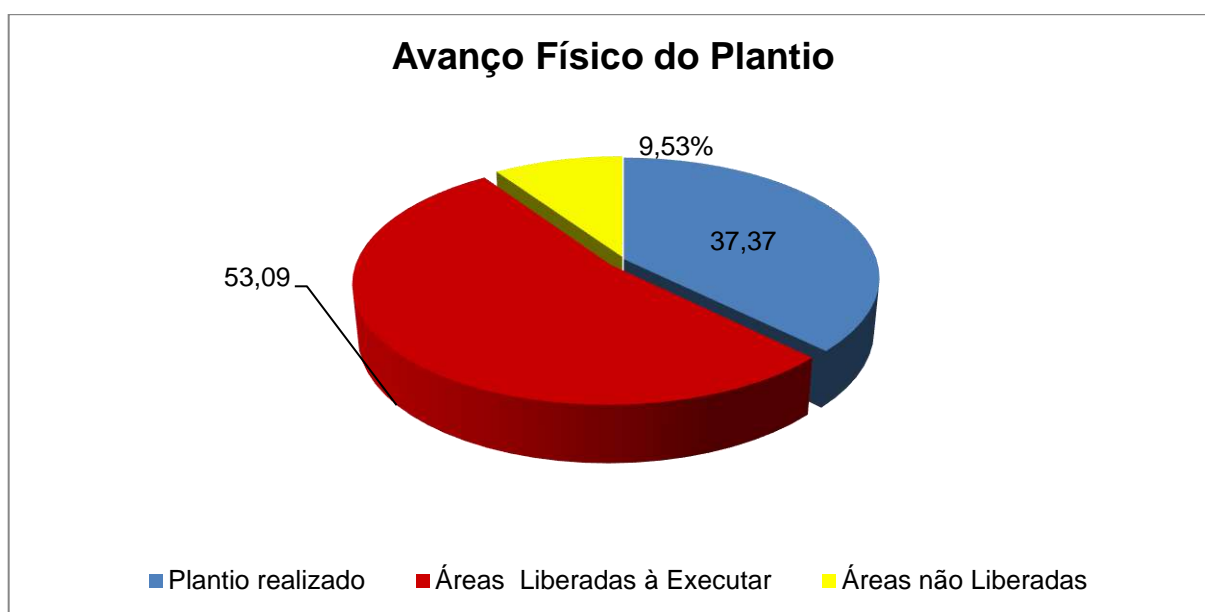
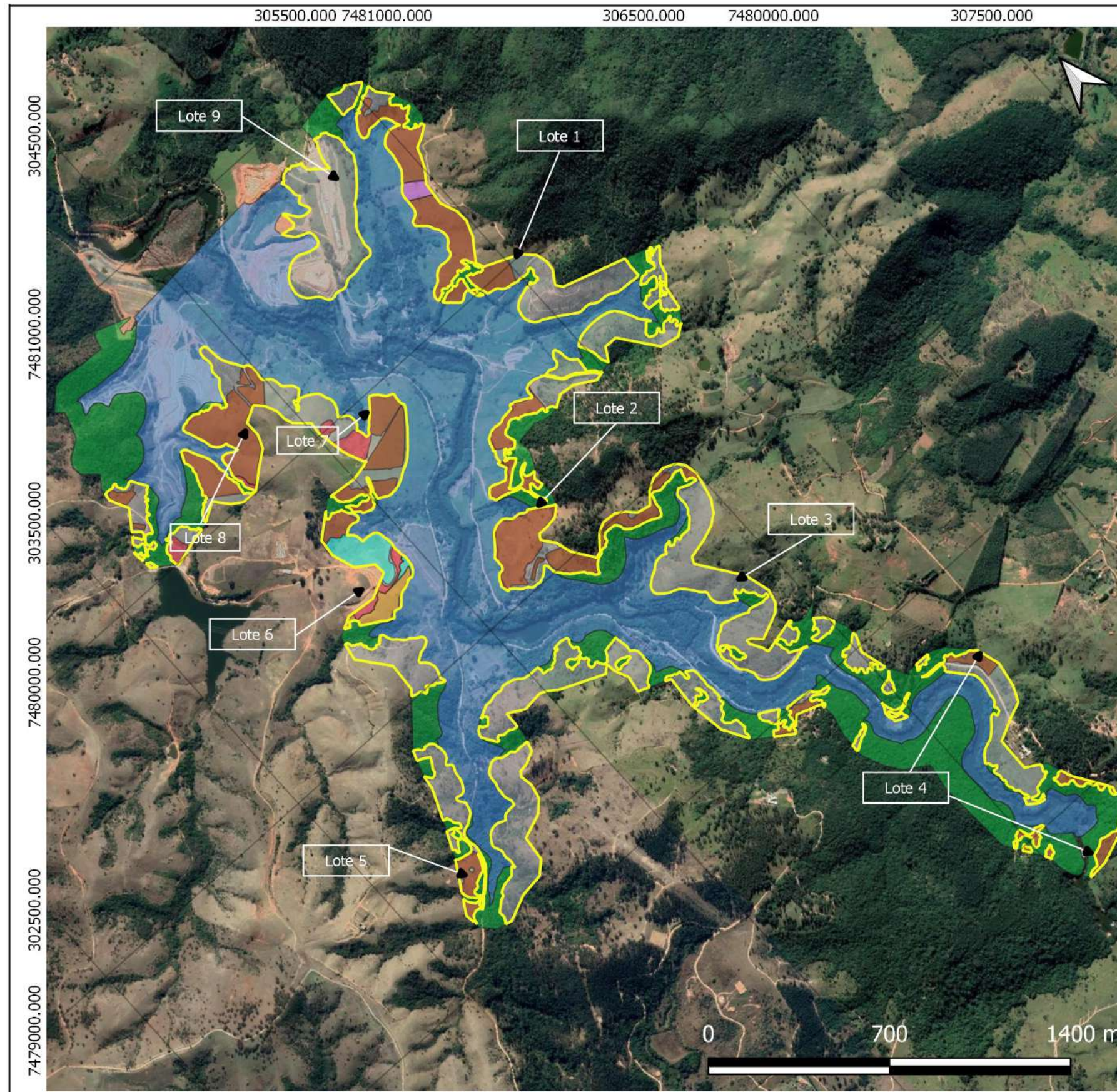


Gráfico 10- Avanço atividades de reforestamento – plantio realizado, preparo do solo e área a executar (%).

Abaixo segue a **Figura 2** demonstrando o avanço geral do plantio.



LOCALIZAÇÃO DO PROJETO

120°0'0.000" 0°0'0.000"



-60°0'0.000" -60°0'0.000"

120°0'0.000" 0°0'0.000"

60°0'0.000" 60°0'0.000"

Legenda:

Resultado Avanço Plantio - Abril/2021

- Área Plantada - 2,02 ha

Acumulado Geral Plantio

- Área Total Reflorestada - 42,45 ha
- Marcação/Alinhamento - 0,56 ha
- Abertura de cova - 3,08 ha
- Área de erosão

Caracterização:

- Aguardando Liberação para o Plantio
- Área de Vegetação Existente
- Área de Plantio Estimada - 144,64 ha
- Nível de Alagamento - N.A

Depart. Geoprocessamento - Consórcio BP	
Local: Barragem Pedreira	
Localização das Áreas de Plantio	
Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal - PREF	
Pedreira - SP	Responsável elaboração: Elielton Deubatei
28/04/2021	Responsável pela aprovação: Luis Alberto de Oliveira

Figura 2 – Representação do avanço geral de preparo do solo e plantio.

- **Tratos culturais (manutenção)**

As atividades de manutenção nas áreas já reflorestadas são desenvolvidas mensalmente. As operações têm como finalidade favorecer o desenvolvimento das espécies nativas introduzidas na futura Área de Preservação Permanente – APP. Neste período as operações consistiram nos seguintes tratamentos culturais:

- coroamento: remoção das ervas daninhas situadas no entorno das mudas, roçadas com auxílio de enxadas, reduzindo assim a competição por água luz e nutrientes e favorecendo o desenvolvimento das mudas de essências nativas;
- roçada da vegetação: rebaixamento da vegetação existente nas linhas/entrelinhas de plantio utilizando roçadeira manual e roçadeira deslocável;
- capina química: controle da vegetação considerada danosa ao plantio por meio do uso de herbicida (glifosato);
- controle de formigas cortadeiras: utilizando iscas granuladas, as quais foram distribuídas ao lado dos carreiros e próximos aos olheiros ativos e;
- reposição (replanteio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim nos sublotes 1,3, 1,4, 1,5, 1,6, 1,10, 2,3, 2,6, 2,7, 2,8, 2,9, 4,1, 4,6, 4,8B, 6,4, 6,5, 6,6, 6,7, 7,1, 7,2, 7,3, 7,4, 7,5, 7,6 e 7,7 que apresentaram perdas $\geq 5\%$.

A seguir são apresentados os registros fotográficos dos lotes onde houve manutenção durante o período.



Foto 25 – Colaborador efetuando o controle de formigas cortadeiras (Lote 07).



Foto 26 – Iscas formicida granuladas distribuídas próximo ao olheiro ativo.



Foto 27 – Visada geral do sublote 8.2.



Foto 28 – Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento (sublote 1.8).



Foto 29 – Hidrogel aplicado nas covas de plantio.



Foto 30 – Colaboradores realizando a atividade de replantio de mudas.



Foto 31 – Irrigação área de plantio sublote 6.5.



Foto 32 – Aplicação de hidrogel em área de plantio.



Foto 33 – Equipe de campo efetuando o replantio no sublote 6.5.



Foto 34 – Colaborador verificando as condições fitossanitárias da muda.



Foto 35 – Visada geral do coroamento realizado no sublote 6.7.



Foto 36 – Vegetação controlada através da capina química.



Foto 37 – Atividade de roçada semimecanizada.



Foto 38 – Visada geral do sublote 1.5 após os tratamentos culturais.



Foto 39 – Controle de formigas cortadeiras através de iscas formicida granulada.



Foto 40 – Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.

- **Monitoramento das áreas reflorestadas**

Vem sendo realizadas vistorias programadas em datas que condizem com as atividades de manutenção no plantio, com objetivo de verificar o desenvolvimento e as condições fitossanitárias das espécies nativas.

Como as áreas de plantio avançam gradativamente, são realizadas parcelas de amostragens de 200 m² em cada sublote, onde são analisadas as seguintes situações: mortalidade das espécies nativas, coroamento no entorno das mudas, adubação de cobertura, combate as formigas cortadeiras entre outros fatores que possam interferir no desenvolvimento e formação da floresta. Os lotes com mortalidade superior a 5% por hectare ao mês, são reprovados nas vistorias, que é verificada mensalmente pela equipe de fiscalização do DAEE.

Após constatação das áreas, são elaboradas as Fichas de Verificação de Serviço – FVS, nas quais são descritas todas as informações pertinentes ao lote e apresentados os registros fotográficos das atividades desenvolvidas em cada mês. Estas são entregues à empresa fiscalizadora que por sua vez realiza a vistoria no local em até 5 (cinco) dias úteis para análise e verificação das condições de desenvolvimento dos lotes de reflorestamento. O Anexo **0322-01-AS-RQS-0008.02-PREF** apresenta as fichas de verificação de serviço elaboradas.

O **Quadro 8** apresenta as datas das últimas avaliações de manutenção realizadas nos sublotes de plantio e apresenta o número de manutenções realizadas.

Lote	Última Vistoria de Verificação de Manutenção	Nº Manutenção	Status
1.3	27/08/2021	17 / 12	Conforme
1.4	27/08/2021	17 / 12	Conforme
1.5	27/08/2021	16 / 12	Conforme
1.6	27/08/2021	3/12	Conforme
1.7	27/08/2021	17 / 12	Conforme
1.8	27/08/2021	22/ 12	Conforme
1.9	27/08/2021	20 / 12	Conforme
1.10	27/08/2021	10 / 12	Conforme
1.11	27/08/2021	19 / 12	Conforme
1.12	27/08/2021	19 / 12	Conforme
1.13-A	27/08/2021	2/12	Conforme
2.3	20/08/2021	13 / 12	Conforme
2.4	20/08/2021	3/ 12	Conforme
2.5	20/08/2021	14 / 12	Conforme
2.6	27/08/2021	18/ 12	Conforme
2.7	27/08/2021	18/ 12	Conforme
2.8	27/08/2021	18/ 12	Conforme
2.9	27/08/2021	18/ 12	Conforme
2.10	27/08/2021	17/ 12	Conforme
2.11	27/08/2021	13/ 12	Conforme
2.12	27/08/2021	3/ 12	Conforme
2.13	27/08/2021	15/ 12	Conforme
4.1	26/08/2021	2/ 12	Conforme
4.6	26/08/2021	2/ 12	Conforme
4.8-B	27/08/2021	2/ 12	Conforme
5.12	27/08/2021	3/ 12	Conforme
6.4	26/08/2021	4/12	Conforme
6.5	26/08/2021	4/12	Conforme
6.6	26/08/2021	3/12	Conforme
6.7	26/08/2021	2/12	Conforme
6.8	26/08/2021	2/12	Conforme
7.1	26/08/2021	6/12	Conforme
7.2	26/08/2021	6/12	Conforme
7.3	26/08/2021	5/12	Conforme
7.4	26/08/2021	4/12	Conforme
7.5	26/08/2021	3/12	Conforme
7.6	26/08/2021	3/12	Conforme
7.7	26/08/2021	5/12	Conforme
8.1	17/08/2021	13/12	Conforme
8.2	17/08/2021	13/12	Conforme
8.3	17/08/2021	18/12	Conforme
8.4	17/08/2021	17/12	Conforme
8.5	17/08/2021	18/12	Conforme
8.6	17/08/2021	16/12	Conforme

Lote	Última Vistoria de Verificação de Manutenção	Nº Manutenção	Status
8.7	17/08/2021	18/12	Conforme
8.8	17/08/2021	18/12	Conforme
8.10A	17/08/2021	11/12	Conforme
8.11A	17/08/2021	12/12	Conforme

Quadro 8 – Monitoramento mensal dos sublotes.

Nos **Gráficos 11, 12, 13, 14, 15, 16 e 17** são demonstrados os históricos de medição de cada lote de plantio aprovado/reprovado.

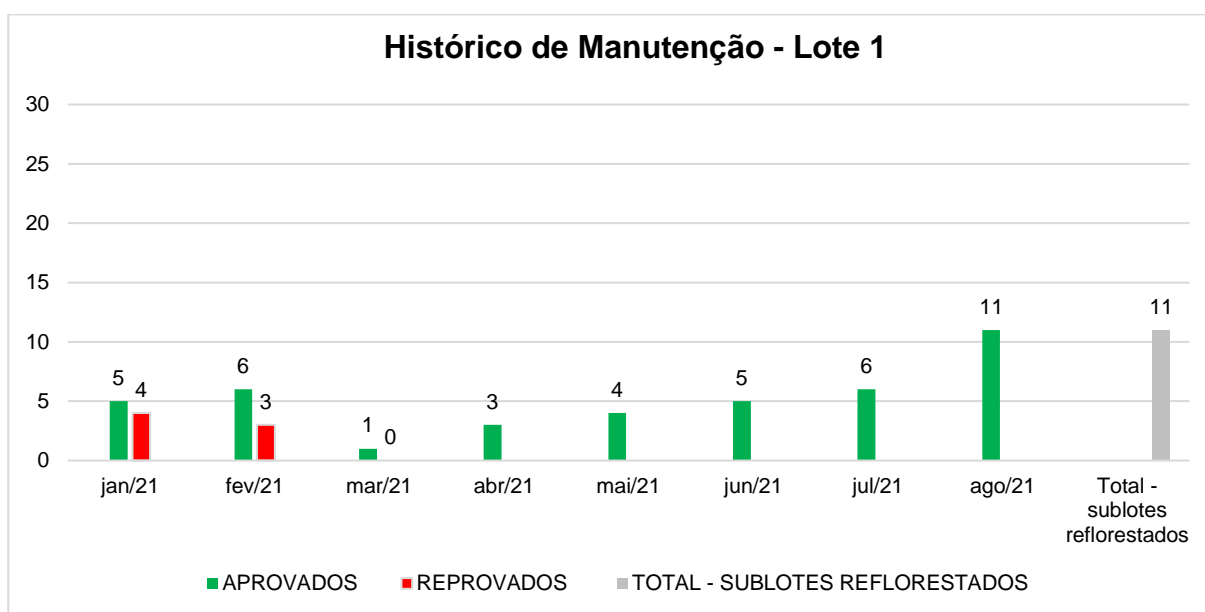


Gráfico 11 - Lote 1: Número de sublotes aprovados x reprovados.

Conforme o **Gráfico 11** nota-se que no mês de agosto de 2021 todos os sublotes (1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 1.12 e 1.13-A) foram aprovados os tratos culturais.

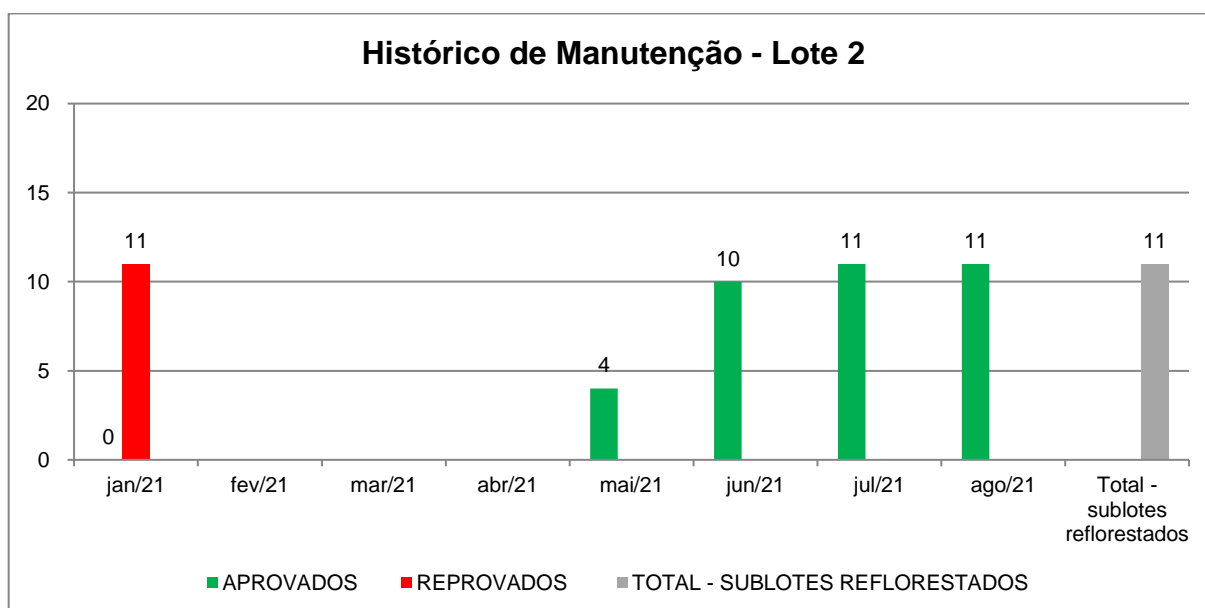


Gráfico 12 - Lote 2: Número de sublotes aprovados x reprovados.

Através do **Gráfico 12**, observamos que os onze (11) sublotos reflorestados vem sendo aprovados os tratos culturais desde julho de 2021.

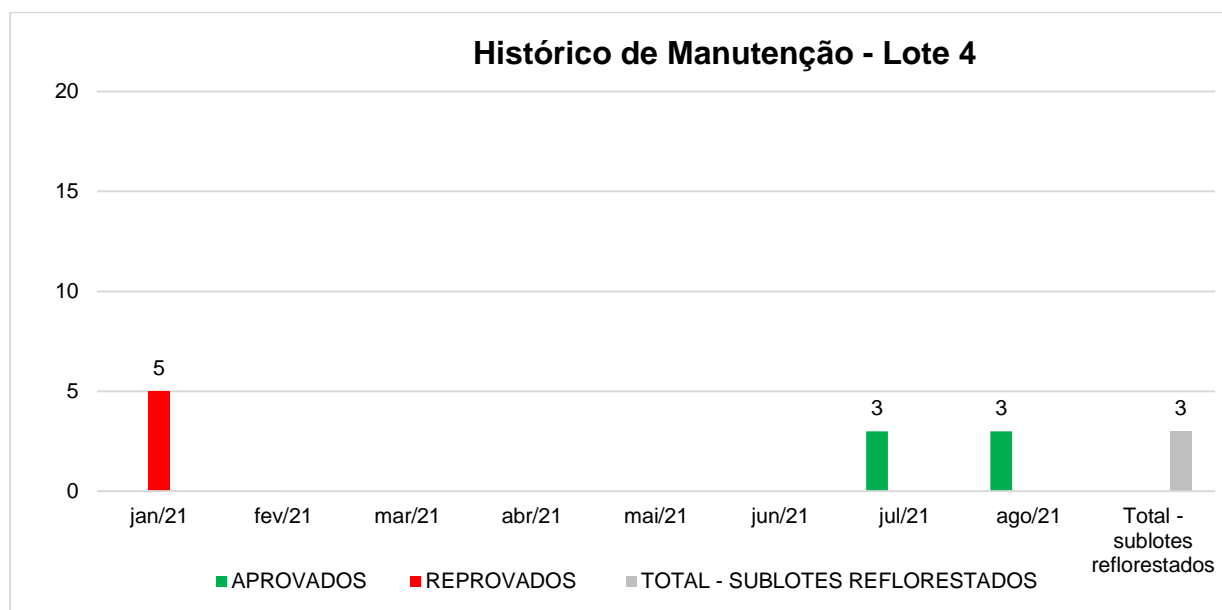


Gráfico 13 - Lote 4: Número de sublotos aprovados x reprovados.

Através do **Gráfico 13**, observa-se que no mês de agosto de 2021 os três (03) sublotos foram aprovados. Salienta-se, que entre o período de fevereiro a junho de 2021 não foi solicitado à vistoria das áreas reflorestadas devido à ausência de manutenção.

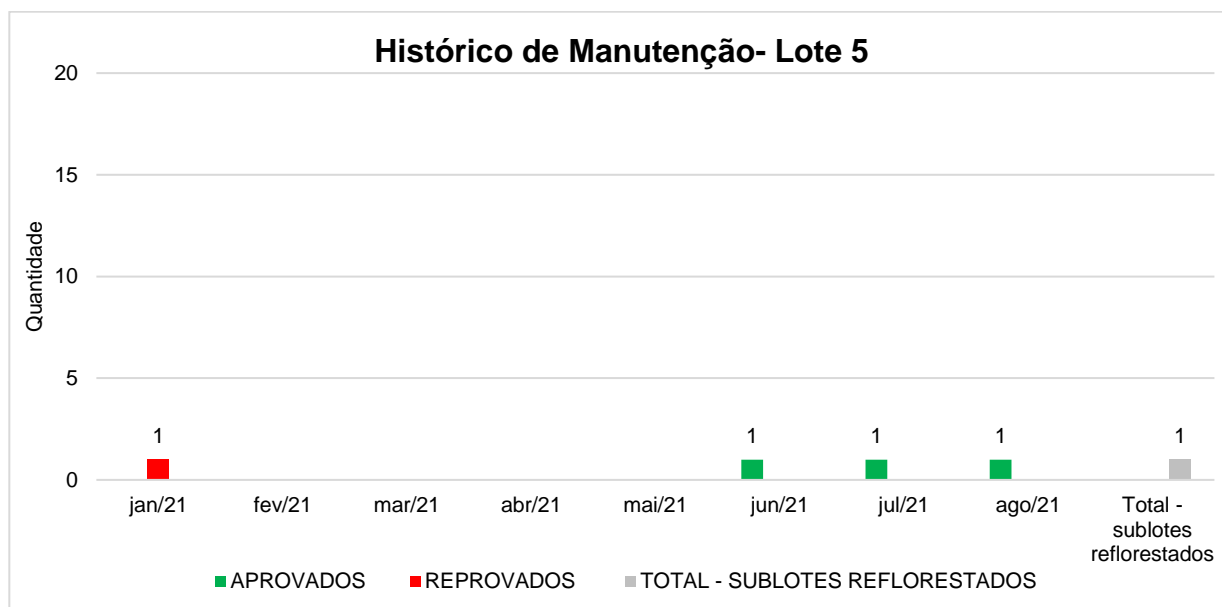


Gráfico 14 - Lote 5: Número de sublotos aprovados x reprovados.

O **Gráfico 14** apresenta o histórico de manutenção do lote 05. Entre o período de fevereiro a maio de 2021 o Consórcio BP não solicitou a vistoria em virtude da ausência de manutenção.

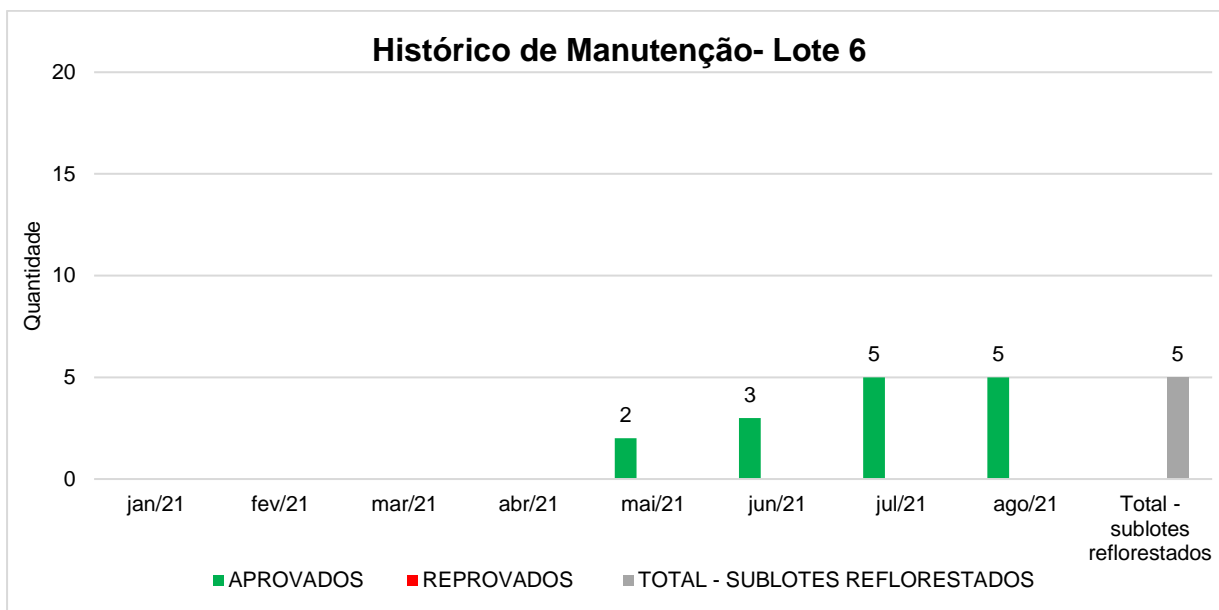


Gráfico 15 - Lote 6: Número de sublotes aprovados x reprovados.

Conforme ilustrado no **Gráfico 15**, os cinco (05) sublotes reforestados vem sendo aprovados os tratos culturais desde julho de 2021.

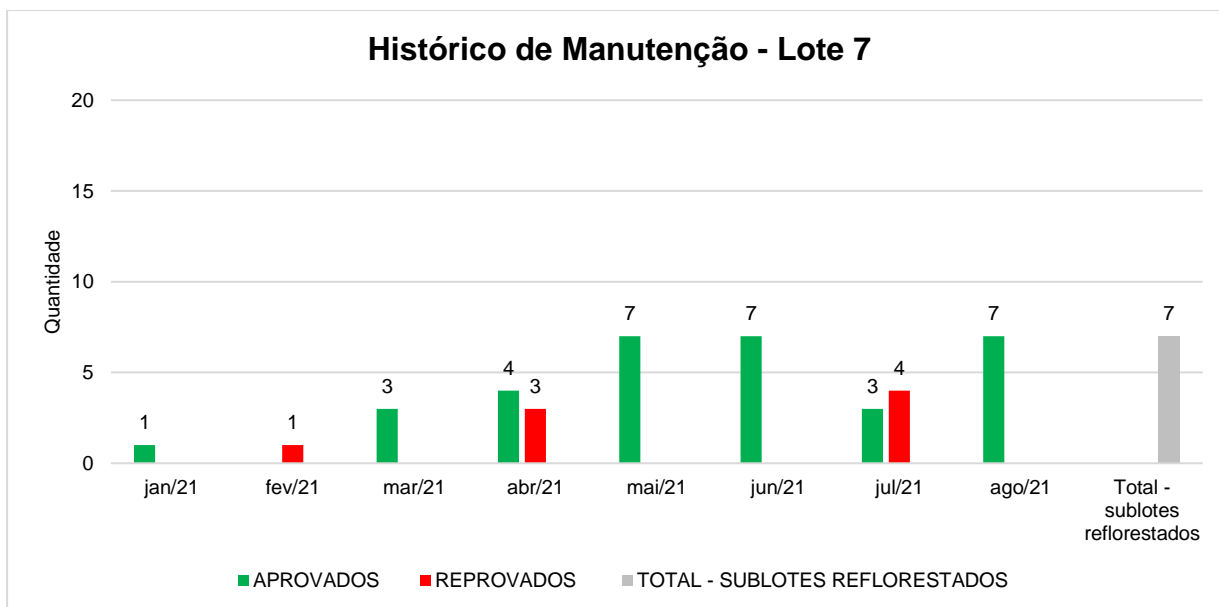


Gráfico 16 - Lote 7: Número de sublotes aprovados x reprovados.

Observando o **Gráfico 16**, nota-se que no mês de agosto de 2021 os sete (07) sublotes reforestados foram aprovados.

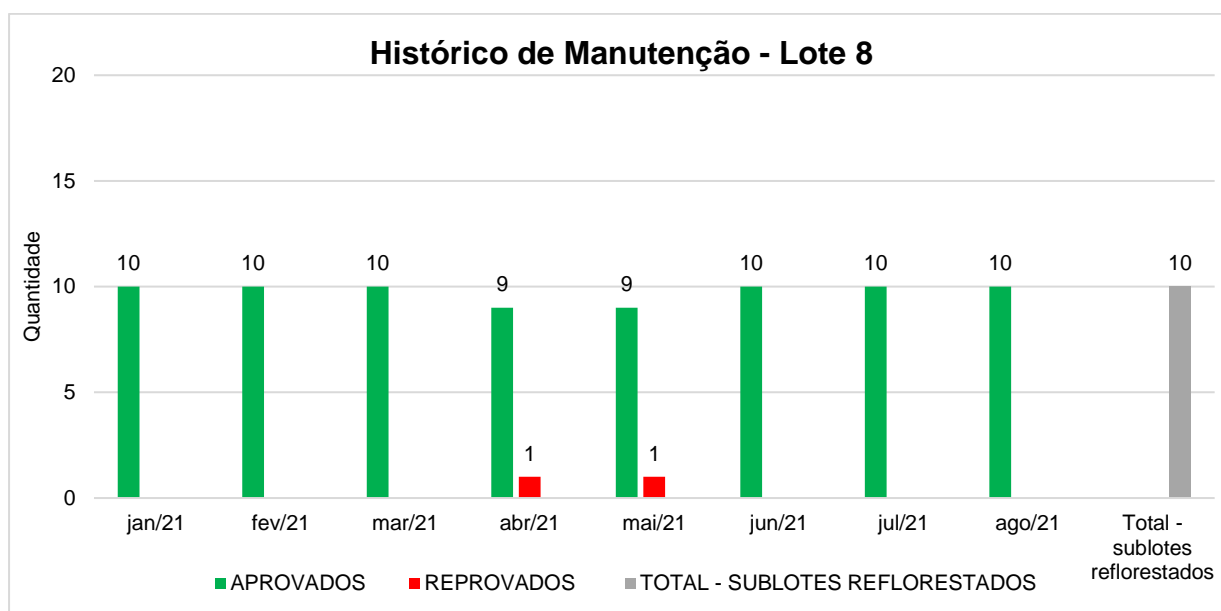


Gráfico 17 - Lote 8: Número de sublotes aprovados x reprovados.

No **Gráfico 17**, observa-se que no mês de agosto de 2021 as manutenções foram aprovadas em todos (10) os sublotes.

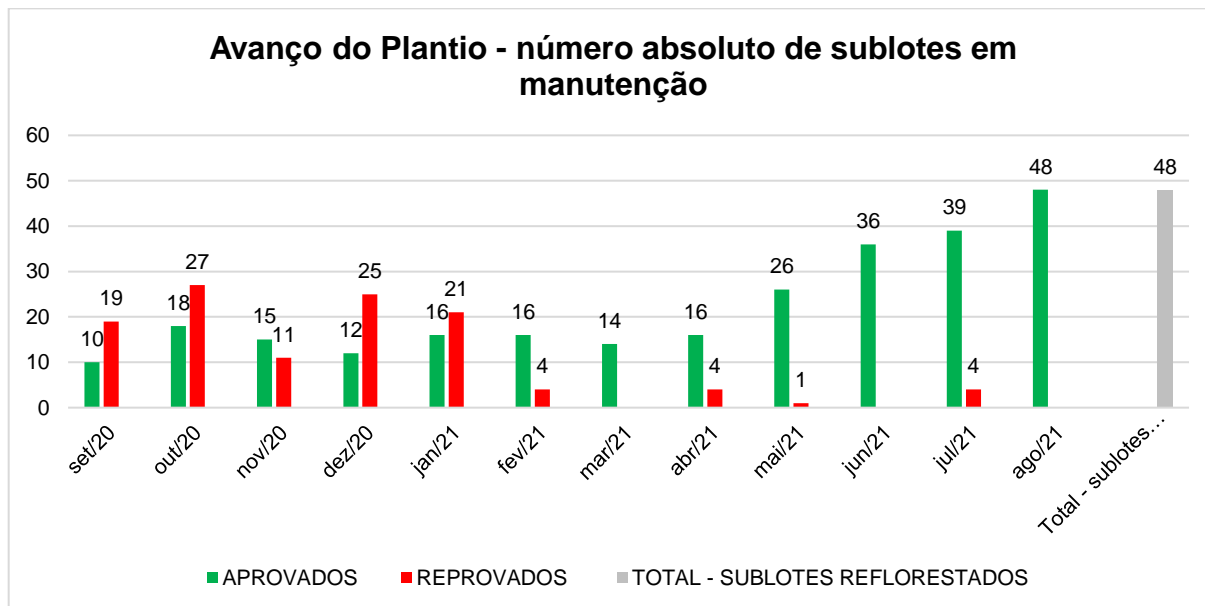


Gráfico 18 – Número absoluto de sublotes que passaram pela vistoria de verificação de manutenção.

O **Gráfico 18**, apresenta o acumulado dos 48 (quarenta e oito) sublotes em manutenção no entorno da futura APP da Barragem Pedreira. No mês de agosto de 2021, todos os sublotes foram aprovados.

Segue abaixo os registros fotográficos das vistorias realizadas nas áreas reflorestadas.



Foto 41 – Colaborador do Consórcio BP verificando a taxa de mortalidade das mudas nativas no sublote 8.11-A.



Foto 42 – Equipe da empresa Fiscalizadora (Consórcio Supereng) analisando o sublote 6.5.



Foto 43 – Consórcio Supereng (Empresa de Fiscalização) verificando as atividades de manutenção no sublote 1.8.



Foto 44 – Colaborador do Consórcio BP analisando as condições fitossanitárias das mudas no sublote 1.11.



Foto 45 – Análise das atividades de manutenção no sublote 2.10.



Foto 46 – Vistoria de manutenção no sublote 8.8.



Foto 47 – Consórcio Supereng (Empresa de Fiscalização) verificando a mortalidade de mudas nas áreas plantadas



Foto 48 – Espécie nativa em ótimo desenvolvimento.



Foto 49 – Consórcio Supereng (Empresa de Fiscalização) verificando o índice de mortalidade das mudas nativas no sublote 8.1.



Foto 50 – Desenvolvimento das espécies nativas.



Foto 51 – Colaborador do Consórcio BP analisando o desenvolvimento das mudas nativas no sublote 5.12.



Foto 52 – Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.



Foto 53 – Contagem das espécies nativas dentro da parcela (200 m²).



Foto 54 – Conferência da área reflorestada no lote 09.



Foto 55 – Base da espécie nativa com mulching (matéria orgânica).



Foto 56 – Espécie nativa com aproximadamente 4,00 metros de altura (Lote 01).

4.4 Planejamento das Próximas Atividades

O empreendedor está em tratativas com as propriedades descritas no estudo de incremento da Conectividade (apresentado no 3º relatório quadrimestral) e apresentará nos próximos relatórios quadrimestrais a Seleção das Áreas para Reflorestamento.

Para o Subprograma de Reflorestamento das APPs do Futuro Reservatório, o plantio continuará sendo executado nas áreas de entorno da Barragem Pedreira (futura APP) em conformidade com os processos de desapropriação. Bem como, será dada continuidade às atividades de manutenção nos lotes já reflorestados.

5. CRONOGRAMA – PROGRAMA DE REVEGETAÇÃO E ENRIQUECIMENTO FLORESTAL

Os quadros abaixo apresentam o cronograma das atividades previstas neste Programa, para os períodos: Ano 1, Ano 2 e Ano 3.

Notas:

- (1) As áreas estão sendo plantadas em conformidade com o processo de desapropriação.

Atividades	Implantação											
	Ano 1											
	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19
SUBPROGRAMA DE INCREMENTO DA CONECTIVIDADE												
Caracterização dos remanescentes das áreas de estudo												
Seleção de áreas para reflorestamento												
SUBPROGRAMA DE REFLORESTAMENTO DAS APPS DO FUTURO RESERVATÓRIO												
Planejamento das ações para reflorestamento das APPs												
Plantio da APP do futuro reservatório												
Monitoramento das áreas reflorestadas e tratos culturais												
GERAL												
Relatório Mensal												
Relatório Quadrimestral												

Quadro 9 – Cronograma – Ano 1.

↑
Início da Obra

↑
Início das atividades de desvio do rio.

Atividades	Implantação											
	Ano 2											
	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20
SUBPROGRAMA DE INCREMENTO DA CONECTIVIDADE												
Caracterização dos remanescentes das áreas de estudo												
Seleção de áreas para reflorestamento												
SUBPROGRAMA DE REFLORESTAMENTO DAS APPS DO FUTURO RESERVATÓRIO												
Planejamento das ações para reflorestamento das APPs												
Plantio da APP do futuro reservatório (1)												
Monitoramento das áreas reflorestadas e tratos culturais												
GERAL												
Relatório Mensal												
Relatório Quadrimestral												

Quadro 10 – Cronograma – Ano 2.

Atividades	Implantação											
	Ano 3											
	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21
SUBPROGRAMA DE INCREMENTO DA CONECTIVIDADE												
Caracterização dos remanescentes das áreas de estudo												
Seleção de áreas para reflorestamento												
SUBPROGRAMA DE REFLORESTAMENTO DAS APPS DO FUTURO RESERVATÓRIO												
Planejamento das ações para reflorestamento das APPs												
Plantio da APP do futuro reservatório												
Monitoramento das áreas reflorestadas e tratos culturais												
GERAL												
Relatório Mensal												
Relatório Quadrimestral												

Quadro 11 – Cronograma – Ano 3.

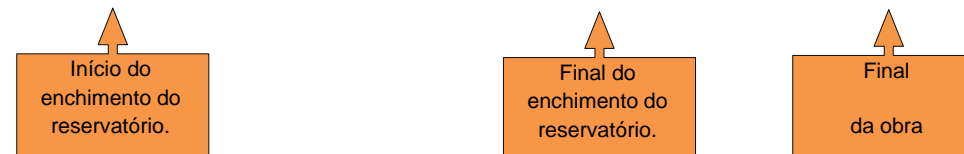
Atividades	Implantação											
	Ano 4											
	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22
SUBPROGRAMA DE INCREMENTO DA CONECTIVIDADE												
Caracterização dos remanescentes das áreas de estudo												
Seleção de áreas para reflorestamento												
SUBPROGRAMA DE REFLORESTAMENTO DAS APPS DO FUTURO RESERVATÓRIO												
Planejamento das ações para reflorestamento das APPs												
Plantio da APP do futuro reservatório (1)												
Monitoramento das áreas reflorestadas e tratos culturais												
GERAL												
Relatório Mensal												
Relatório Quadrimestral												

Quadro 12 – Cronograma – Ano 4.

Atividades	Implantação											
	Ano 5											
	jan/23	fev/23	mar/23	abr/23	mai/23	jun/23	jul/23	ago/23	set/23	out/23	nov/23	dez/23
SUBPROGRAMA DE INCREMENTO DA CONECTIVIDADE												
Caracterização dos remanescentes das áreas de estudo												
Seleção de áreas para reflorestamento												
SUBPROGRAMA DE REFLORESTAMENTO DAS APPS DO FUTURO RESERVATÓRIO												
Planejamento das ações para reflorestamento das APPs												
Plantio da APP do futuro reservatório (1)												
Monitoramento das áreas reflorestadas e tratos culturais												
GERAL												
Relatório Mensal												
Relatório Quadrimestral												

Quadro 13 – Cronograma – Ano 5.

	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	FINALIZADO



6. ANEXOS

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0008.01-PREF

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0008.02-PREF

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0008.01-PREF



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE RECEBIMENTO DE MUDAS

DATA E HORA DE CONFERÊNCIA

12 / 05 / 202114 : 00

DATA E HORA DE RECEBIMENTO PELO CONSTRUTOR

12 / 05 / 202113 : 30

ASPECTO VISUAL

CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

Obs.: O período de permanência das mudas no viveiro não pode ser maior que 7 dias.

ENRUSTIFICAÇÃO DA MUDA

CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

RENASEM

SP 15648/2015 (viveiro Camará)

CAULE

CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

CERTIFICADO DA SEMENTE / MUDA

nº 3896/21

FOLHA

CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

SEGREGAÇÃO DO LOTE NO VIVEIRO

PRAGA

CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

 CONFORME | NÃO CONFORME

MAPA

Mapa da área que receberá as mudas deverá ser anexado a esse formulário, não podendo ser menor do que um hectar.

LOTE

NÚMERO DO LOTE

0026 (replântio área 2)

QUANTIDADE TOTAL DE MUDAS

9.850

NUMERAÇÃO

0322,01,AS.CEP.4000-R00

LISTA DE ESPÉCIE

 CONFORME | NÃO CONFORME PIONEIRA | NÃO PIONEIRA | MISTO

DIAGNÓSTICO

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO ENTREGUE

Nº DO DIAGNÓSTICO: 0322.01.QL.PES.0037.R07

ASSINATURA DA CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

DATA: 13 / 05 / 2021

OBSERVAÇÃO:

ASSINATURA DA SUPERVISÃO

Carolina de Azevedo
CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
SUPERVISOR Meio Ambiente

Mariana Bittu
MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA: 13 / 05 / 2021

OBSERVAÇÃO:

Recebimento de 10000 mudas. Algumas mudas apresentam aspecto de herbivoria em função do processo de rustificação, no viveiro produtor. Mudas segregadas corretamente no viveiro, separadas em 330 sacos, contendo 30 tubetes grandes em cada. Mudas apresentam alturas = ou > que 30 centímetros. As mudas serão utilizadas para execução da atividade de plantio, na área 2. Das mudas recebidas, 150 não estão na lista do PBA (*Lafroensia glyptocarpa* - mirindiba-rosa) e por isso não foram aprovadas. Foram recebidas e aprovadas, portanto, 9850 mudas.



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

X




PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE RECEBIMENTO DE MUDAS

1703.01. AS. FRM. 0027. R00

DATA E HORA DE CONFERÊNCIA		DATA E HORA DE RECEBIMENTO PELO CONSTRUTOR		
21 / 05 / 2021 15 : 30		21 / 05 / 2021 14 : 30		
ASPECTO VISUAL	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA	Obs.: O período de permanência das mudas no viveiro não pode ser maior que 7 dias.		
ENRUSTIFICAÇÃO DA MUDA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA	RENASEM	SP 15424/2015	
CAULE	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA	CERTIFICADO DA SEMENTE / MUDA	nº 29/2021	
FOLHA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA	SEGREGAÇÃO DO LOTE NO VIVEIRO		
PRAGA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME		
MAPA	Mapa da área que receberá as mudas deverá ser anexado a esse formulário, não podendo ser menor do que um hectar.	LOTE	NÚMERO DO LOTE	QUANTIDADE TOTAL DE MUDAS
	NUMERAÇÃO		0322,01,AS.CEP.4000-R00	0027 (replântio área 7 e replântio área 6)
LISTA DE ESPÉCIE	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PIONEIRA <input type="checkbox"/> NÃO PIONEIRA <input checked="" type="checkbox"/> MISTO			
DIAGNÓSTICO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO ENTREGUE Nº DO DIAGNÓSTICO: 0322.01.QL.PES.0037.R07			
ASSINATURA DA CONSTRUTORA				
		DATA: 21, 05, 21		
OBSERVAÇÃO:				
ASSINATURA DA SUPERVISÃO				
 SUPERVISOR	CAROLINA AZEVEDO Consórcio Supereng Meio Ambiente	 COORD. MEIO AMBIENTE	DATA: 21 / 05 / 2021	
OBSERVAÇÃO:	<p>Recebimento de 4002 mudas. Algumas mudas apresentam aspecto de herbivoria em função do processo de rustificação, no viveiro produtor. Mudas segregadas corretamente no viveiro, todas em tubetes grandes. Mudas apresentam alturas = ou > que 30 centímetros. As mudas serão utilizadas para execução da atividade de plantio, na área 6 e replântio na área 7. Das mudas recebidas, 607 não estão na lista do PBA e não são classificadas como espécies arbóreas da floresta estacional semidecidual (44 Pau formiga <i>Tripilaris brasiliensis</i>; 95 Araçá vermelho <i>Psidium cattleianum</i> 95 Araticum do brejo <i>Annona glabra</i> 44 Cambuci <i>Campomanesia palmea</i> 95 Figueira branca <i>Ficus enormis</i> 44 Angico branco <i>Anadenanthera colubrina</i> 95 Pêssego do mato <i>Hexaclamis edulis</i> 95 Sibipiruna <i>Caesalpinia peltophoroides</i>) e por isso não foram aprovadas. Foram recebidas e aprovadas, portanto, 3395 mudas.</p>			



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE RECEBIMENTO DE MUDAS

DATA E HORA DE CONFERÊNCIA		DATA E HORA DE RECEBIMENTO PELO CONSTRUTOR		
25/_05_/_2021_ _14_:_00_		_24_/_05_/_2021_ _16_:_30_		
ASPECTO VISUAL	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA	Obs.: O período de permanência das mudas no viveiro não pode ser maior que 7 dias.		
ENRUSTIFICAÇÃO DA MUDA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA	RENASEM	SP 15424/2015	
CAULE	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA	CERTIFICADO DA SEMENTE / MUDA	nº 36/2021	
FOLHA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA	SEGREGAÇÃO DO LOTE NO VIVEIRO		
PRAGA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME		
MAPA	Mapa da área que receberá as mudas deverá ser anexado a esse formulário, não podendo ser menor do que um hectar.	LOTE	NÚMERO DO LOTE	QUANTIDADE TOTAL DE MUDAS
	NUMERAÇÃO		0322.01,AS.CEP.4000-R00	29
LISTA DE ESPÉCIE	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PIONEIRA <input type="checkbox"/> NÃO PIONEIRA <input checked="" type="checkbox"/> MISTO			
DIAGNÓSTICO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO ENTREGUE Nº DO DIAGNÓSTICO: 0322.01.QL.PES.0037.R07			
<p>Consórcio BP OAS Estação Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653</p> <p>CONSTRUTORA</p>		ASSINATURA DA CONSTRUTORA		
OBSERVAÇÃO:		DATA: 25, 05, 21		
ASSINATURA DA SUPERVISÃO				
<p>CAROLINA AZEVEDO Consórcio Supereng Meio Ambiente SUPERVISOR</p> <p><i>Carolina de Azevedo</i></p>	<p>Mariana Bitu Consórcio Supereng Coord. Meio Ambiente COORD. MEIO AMBIENTE</p> <p><i>Mariana Bitu</i></p>	DATA: 25, 05, 2021		
OBSERVAÇÃO:	<p>Recebimento de 607 mudas. Algumas mudas apresentam aspecto de herbivoria em função do processo de rustificação, no viveiro produtor. Mudas segregadas corretamente no viveiro, todas em tubetes grandes. Mudas apresentam alturas = ou > que 30 centímetros. As mudas serão utilizadas para execução da atividade de plantio e replantio. Todas as mudas estão são classificadas como espécies arbóreas da floresta estacional semidecidual</p>			



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

1703.00.AS.FRM.0034.R00

FICHA DE RECEBIMENTO DE MUDAS

DATA E HORA DE CONFERÊNCIA		DATA E HORA DE RECEBIMENTO PELO CONSTRUTOR	
18 / 06 / 2021 13 : 10		17 / 06 / 2021 15 : 30	
ASPECTO VISUAL	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA	Obs.: O período de permanência das mudas no viveiro não pode ser maior que 7 dias.	
ENRUSTIFICAÇÃO DA MUDA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA	RENASEM	02032/2009
CAULE	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA	CERTIFICADO DA SEMENTE / MUDA	nº 3943/21
FOLHA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA	SEGREGAÇÃO DO LOTE NO VIVEIRO	
PRAGA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	
MAPA	Mapa da área que receberá as mudas deverá ser anexado a esse formulário, não podendo ser menor do que um hectare.	LOTE	NÚMERO DO LOTE
	NUMERAÇÃO		QUANTIDADE TOTAL DE MUDAS
	0322.01.AS.CEP.4000-R00		Lote 34
			9.825
LISTA DE ESPÉCIE	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PIONEIRA <input type="checkbox"/> NÃO PIONEIRA <input checked="" type="checkbox"/> MISTO		
DIAGNÓSTICO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO ENTREGUE		
	Nº DO DIAGNÓSTICO: 0322.01.QL.PES.0037.R07		
	CONSTRUTORA		
	CONSTRUTORA		
OBSERVAÇÃO:			
	ASSINATURA DA SUPERVISÃO		
	<p>ROLINA AZEVEDO Consórcio Supereng Coord. Meio Ambiente</p> <p><i>Carolina de Azevedo</i> SUPERVISOR</p>	<p>MARIANA BITTU Consórcio Supereng Coord. Meio Ambiente</p> <p><i>Mariana Bittu</i> COORD. MEIO AMBIENTE</p>	DATA: 18 / 06 / 2021
OBSERVAÇÃO:	<p>Recebimento de 9.825 mudas. Algumas mudas apresentam aspecto de herbivoria em função do processo de rustificação, no viveiro produtor. Mudas segregadas corretamente no viveiro, separadas em sacos, contendo 20 tubetes grandes em cada. Mudas apresentam alturas = ou > que 30 centímetros. As mudas serão utilizadas para execução da atividade de replantio, nas áreas 1, 2, 7 e 8.</p>		



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE RECEBIMENTO DE MUDAS

Nº

1703.00.AS.FRM.0039-R00

DATA E HORA DE CONFERÊNCIA

__ 22 __ / __ 07 __ / __ 2021 __

10:15

DATA E HORA DE RECEBIMENTO PELO CONSTRUTOR

__ 22 __ / __ 07 __ / __ 2021 __

08:00

ASPECTO VISUAL

CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

Obs.: O período de permanência das mudas no viveiro não pode ser maior que 7 dias.

ENRUSTIFICAÇÃO DA MUDA

CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

RENASEM

SP 16857/2018

CAULE

CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

CERTIFICADO DA SEMENTE / MUDA

01 / 2021

FOLHA

CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

SEGREGAÇÃO DO LOTE NO VIVEIRO

PRAGA

CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

 CONFORME | NÃO CONFORME

MAPA

Mapa da área que receberá as mudas deverá ser anexado a esse formulário, não podendo ser menor do que um hectare.

LOTE

NÚMERO DO LOTE

39

QUANTIDADE TOTAL DE MUDAS

5.000

NUMERAÇÃO

0322,01,AS.CEP.4000-R00

LISTA DE ESPÉCIE

CONFORME | NÃO CONFORME
 PIONEIRA | NÃO PIONEIRA | MISTO

DIAGNÓSTICO

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO ENTREGUE

Nº DO DIAGNÓSTICO: 0322.01.QL.PES.0037.R07

ASSINATURA DA CONSTRUTORA

DATA: 22 / 07 / 2021

CONSTRUTORA

OBSERVAÇÃO:

ASSINATURA DA SUPERVISÃO

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente
SUPERVISOR

Mariana Bitu
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA: 22 / 07 / 2021

OBSERVAÇÃO:

Recebimento de 5.000 mudas. Algumas mudas apresentam aspecto de herbivoria em função do processo de rustificação, no viveiro produtor. Mudas segregadas corretamente no viveiro, separadas em 24 caixas, soltas, contendo 200 mudas em tubete pequeno. Mudas de espécies pioneiras e não pioneiras, todas dentro da classificação (PBA e/ou floresta estacional semidecidual) que apresentam alturas = ou > que 30 centímetros. As mudas serão utilizadas para execução da atividade de plantio da área 3.



BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens
X	PEDREIRA	DUAS PONTES	

TÍTULO: **FICHA DE RECEBIMENTO DE MUDAS** Nº: **1703.00.AS.FRM.0042.R00**

DATA E HORA DE CONFERÊNCIA 09/08/2021 - 14:30	DATA E HORA DE RECEBIMENTO PELO CONSTRUTOR 05/08/2021 - 09:00
---	---

ASPECTO VISUAL	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA	Obs.: O período de permanência das mudas no viveiro não pode ser maior que 7 dias.		
ENRUSTIFICAÇÃO DA MUDA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA	RENASEM	02032/2009 (Floresta Camará)	
CAULE	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA	CERTIFICADO DA SEMENTE / MUDA	Nº 3976/21	
FOLHA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA	SEGREGAÇÃO DO LOTE NO VIVEIRO		
PRAGA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME		
MAPA	Mapa da área que receberá as mudas deverá ser anexado a esse formulário, não podendo ser menor do que um hectar.	LOTE	NÚMERO DO LOTE	
	NUMERAÇÃO		0322.01.AS.CEP.4000-R00	42

LISTA DE ESPÉCIE CONFORME | NÃO CONFORME
 PIONEIRA | NÃO PIONEIRA | MISTO

DIAGNÓSTICO CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO ENTREGUE
Nº DO DIAGNÓSTICO: 0322.01.QL.PES.0037.R07

ASSINATURA DA CONSTRUTORA


 CONSTRUTORA

DATA: 09 / 08 / 2021

OBSERVAÇÃO:

ASSINATURA DA SUPERVISÃO

CAROLINA AZEVEDO Consórcio Supereng Meio Ambiente <i>Carolina de Azevedo</i> SUPERVISOR	MARIANA BITT Consórcio Supereng Coord. Meio Ambiente <i>Mariana Bitt</i> COORD. MEIO AMBIENTE	DATA: 09 / 08 / 2021
---	---	----------------------

OBSERVAÇÃO: Recebimento de 9358 mudas. Devido a algumas falhas na entrega da documentação, a vistoria foi realizada no dia 09/08. Algumas mudas apresentaram aspecto de sobrevivência em função do processo de rustificação no viveiro produtor. Mudas segregadas corretamente no viveiro; de espécies pioneiras e não pioneiras e pertencentes a classificação específica da BR. Todas as mudas apresentaram altura \geq 30cm. As mudas serão utilizadas nos sublotes 9.5 a 9.11, 7.11 e replante de áreas já reforestadas.



DAEE

BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

TÍTULO

FICHA DE RECEBIMENTO DE MUDAS

Nº

1703.00.AS.FRM.0047.R00

DATA E HORA DE CONFERÊNCIA

19/08/2021

16:00

DATA E HORA DE RECEBIMENTO PELO CONSTRUTOR

16/08/2021

10:00

ASPECTO VISUAL

 CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

Obs.: O período de permanência das mudas no viveiro não pode ser maior que 7 dias.

ENRUSTIFICAÇÃO DA MUDA

 CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

RENASEM

01382/2007 -

CAULE

 CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

CERTIFICADO DA SEMENTE / MUDA

02/2023 - Florestal Cantareira

FOLHA

 CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

SEGREGAÇÃO DO LOTE NO VIVEIRO

PRAGA

 CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

 CONFORME | NÃO CONFORME

MAPA

Mapa da área que receberá as mudas deverá ser anexado a esse formulário, não podendo ser menor do que um hectare.

LOTE

NÚMERO DO LOTE

47

QUANTIDADE TOTAL DE MUDAS

2.990

NUMERAÇÃO

0322.01.AS.CEP.4000-R00

LISTA DE ESPÉCIE

 CONFORME | NÃO CONFORME

 PIONEIRA | NÃO PIONEIRA | MISTO

DIAGNÓSTICO

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO ENTREGUE

Nº DO DIAGNÓSTICO: 0322.01.QL.PES.0037.R07

ASSINATURA DA CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

DATA: 19 / 08 / 2021

OBSERVAÇÃO:

ASSINATURA DA SUPERVISÃO

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente*Carolina de Azevedo*

SUPERVISOR

*Mariana Bitku*MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

COORD. MEIO AMBIENTE

DATA: 19 / 08 / 2021

OBSERVAÇÃO:

Recebimento de 2.990 mudas. Algumas mudas apresentam aspecto de herbivoria em função do processo de rustificação, no viveiro produtor. Na vistoria realizada as mudas estavam segregadas corretamente no viveiro. Mudas de espécies pioneiras e não pioneiras, todas dentro da classificação apresentada no PBA e/ou floresta estacional semidecidual. Todas as mudas apresentavam alturas = ou > a 30 centímetros. As mudas serão utilizadas para execução da atividade de plantio da área 3. 10 mudas não foram aprovadas por altura menor que 30 centímetros (02 aroeira pimenteira / 08 ingá de macaco). No termo são apresentadas

3000 mudas.



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE RECEBIMENTO DE MUDAS

Nº
1703.00.AS.FRM.0048.R00

DATA E HORA DE CONFERÊNCIA

20/08/2021

10:00

DATA E HORA DE RECEBIMENTO PELO CONSTRUTOR

19/08/2021

17:30

ASPECTO VISUAL

CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

Obs.: O período de permanência das mudas no viveiro não pode ser maior que 7 dias.

ENRUSTIFICAÇÃO DA MUDA

CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

RENASEM

AG 857 / 2018

CAULE

CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

CERTIFICADO DA SEMENTE / MUDA

03/2021 - ARBOVALE

FOLHA

CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

SEGREGAÇÃO DO LOTE NO VIVEIRO

PRAGA

CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

 CONFORME | NÃO CONFORME

MAPA

Mapa da área que receberá as mudas deverá ser anexado a esse formulário, não podendo ser menor do que um hectare.

LOTE

NÚMERO DO LOTE

QUANTIDADE TOTAL DE MUDAS

NUMERAÇÃO

0322.01.AS.CEP.4000-R00

48

3.960

LISTA DE ESPÉCIE

CONFORME | NÃO CONFORME
 PIONEIRA | NÃO PIONEIRA | MISTO

DIAGNÓSTICO

CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO ENTREGUE

Nº DO DIAGNÓSTICO: 0322.01.QL.PES.0037.R07

ASSINATURA DA CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

DATA: 20 / 08 / 2021

OBSERVAÇÃO:

ASSINATURA DA SUPERVISÃO

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente




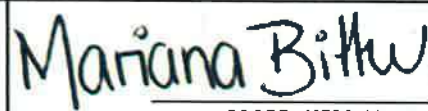
Carolina de Azevedo
SUPERVISOR


Mariana Bitu
MARIANA BITU
Consórcio Supereng
Meio Ambiente
COORD. MEIO AMBIENTE




DATA: 20 / 08 / 2021

OBSERVAÇÃO:


Recebimento de 3.960 mudas. Algumas mudas apresentam aspecto de herbivoria em função do processo de rustificação, no viveiro produtor. Na vistoria realizada as mudas estavam segregadas corretamente no viveiro. Mudanças de espécies pioneiras e não pioneiras, todas dentro da classificação apresentada no PBA e/ou floresta estacional semidecidual. Todas as mudas apresentavam alturas = ou > a 30 centímetros. As mudas serão utilizadas para execução da atividade de plantio da área 3.


	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens	
	X	PEDREIRA	DUAS PONTES		
TÍTULO				Nº	
FICHA DE RECEBIMENTO DE MUDAS				1703.00.AS.FRM.0049-R00	
DATA E HORA DE CONFERÊNCIA		DATA E HORA DE RECEBIMENTO PELO CONSTRUTOR			
24/08/2021 10:30		23/08/2021 17:00			
ASPECTO VISUAL	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		Obs.: O período de permanência das mudas no viveiro não pode ser maior que 7 dias.		
ENRUSTIFICAÇÃO DA MUDA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		RENASEM	SP 02032/2009	
CAULE	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		CERTIFICADO DA SEMENTE / MUDA	3985/21	
FOLHA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		SEGREGAÇÃO DO LOTE NO VIVEIRO		
PRAGA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME		
MAPA	Mapa da área que receberá as mudas deverá ser anexado a esse formulário, não podendo ser menor do que um hectar.		LOTE	NÚMERO DO LOTE	QUANTIDADE TOTAL DE MUDAS
	NUMERAÇÃO	0322.01.AS.CEP.4000-R00		49	10.000
LISTA DE ESPÉCIE	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PIONEIRA <input type="checkbox"/> NÃO PIONEIRA <input checked="" type="checkbox"/> MISTO				
DIAGNÓSTICO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO ENTREGUE Nº DO DIAGNÓSTICO: 0322.01.QL.PES.0037.R07				
ASSINATURA DA CONSTRUTORA					
 Consórcio BP - DAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira CONSTRUTORA Engenharia Florestal CREA:5063209653			DATA : 24/08/2021		
OBSERVAÇÃO:					
ASSINATURA DA SUPERVISÃO					
 CAROLINA AZEVEDO Consórcio Supereng Meio Ambiente SUPERVISOR		 MARIANA BITTU Consórcio Supereng Coord. Meio Ambiente COORD. MEIO AMBIENTE		DATA : 24/08/2021	
OBSERVAÇÃO:	Recebimento de 10.000 mudas. Algumas mudas apresentam aspecto de herbivoria em função do processo de rustificação, no viveiro produtor. Mudas segregadas corretamente no viveiro, separadas em 333 sacos, contendo 30 mudas em tubetes grandes em cada. Cinco sacos vieram com 32 mudas. Mudas de espécies pioneiras e não pioneiras, todas dentro da classificação, PBA e/ou floresta estacional semidecidual, com alturas = ou > que 30 centímetros. As mudas serão utilizadas para execução da atividade de replantio de todas as áreas em fase de manutenção na Barragem Pedreira.				

	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens	
	X	PEDREIRA	DUAS PONTES		
TÍTULO				Nº	
FICHA DE RECEBIMENTO DE MUDAS				1703.00.AS.FRM.0050-R00	
DATA E HORA DE CONFERÊNCIA		DATA E HORA DE RECEBIMENTO PELO CONSTRUTOR			
26/08/2021 10:30		26/08/2021 17:00			
ASPECTO VISUAL	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		Obs.: O período de permanência das mudas no viveiro não pode ser maior que 7 dias.		
ENRUSTIFICAÇÃO DA MUDA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		RENASEM	SP 01382/2007	
CAULE	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		CERTIFICADO DA SEMENTE / MUDA	04/2021	
FOLHA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		SEGREGAÇÃO DO LOTE NO VIVEIRO		
PRAGA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME		
MAPA	Mapa da área que receberá as mudas deverá ser anexado a esse formulário, não podendo ser menor do que um hectar.		LOTE	NÚMERO DO LOTE	QUANTIDADE TOTAL DE MUDAS
	NUMERAÇÃO	0322.01.AS.CEP.4000-R00		50	2.530
LISTA DE ESPÉCIE	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PIONEIRA <input type="checkbox"/> NÃO PIONEIRA <input checked="" type="checkbox"/> MISTO				
DIAGNÓSTICO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO ENTREGUE Nº DO DIAGNÓSTICO: 0322.01.QL.PES.0037.R07				
ASSINATURA DA CONSTRUTORA					
Consórcio BP - GRS/Colômbia Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA:50632/09553 CONSTRUTORA			DATA : 26/08/2021		
OBSERVAÇÃO:					
ASSINATURA DA SUPERVISÃO					
CAROLINA AZEVEDO Consórcio Supereng Meio Ambiente SUPERVISOR		Mariana Bitku Consórcio Supereng Coord. Meio Ambiente COORD. MEIO AMBIENTE		DATA : 26/08/2021	
OBSERVAÇÃO:	Recebimento de 2.530 mudas. Algumas mudas apresentam aspecto de herbivoria em função do processo de rustificação, no viveiro produtor. Mudas segregadas corretamente no viveiro, separadas em caixas, todas de tubetes de pequenos. Mudas de espécies pioneiras e não pioneiras, todas dentro da classificação, PBA e/ou floresta estacional semidecidual, com alturas = ou > que 30 centímetros. As mudas serão utilizadas para execução da atividade de plantio na área 3. *Ressaltamos em um primeiro momento foi solicitada vistoria de 3130 mudas, porém 600 foram reprovadas por apresentarem altura menor que 30 centímetros.				

	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens	
	X	PEDREIRA	DUAS PONTES		
TÍTULO				Nº	
FICHA DE RECEBIMENTO DE MUDAS				1703.00.AS.FRM.0051-R00	
DATA E HORA DE CONFERÊNCIA		DATA E HORA DE RECEBIMENTO PELO CONSTRUTOR			
31/08/2021 13:30		30/08/2021 17:00			
ASPECTO VISUAL	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		Obs.: O período de permanência das mudas no viveiro não pode ser maior que 7 dias.		
ENRUSTIFICAÇÃO DA MUDA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		RENASEM	SP 02032/2009	
CAULE	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		CERTIFICADO DA SEMENTE / MUDA	3985/21	
FOLHA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		SEGREGAÇÃO DO LOTE NO VIVEIRO		
PRAGA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME		
MAPA	Mapa da área que receberá as mudas deverá ser anexado a esse formulário, não podendo ser menor do que um hectare.		LOTE	NÚMERO DO LOTE	QUANTIDADE TOTAL DE MUDAS
	NUMERAÇÃO	0322.01.AS.CEP.4000-R00		51	632
LISTA DE ESPÉCIE	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PIONEIRA <input type="checkbox"/> NÃO PIONEIRA <input checked="" type="checkbox"/> MISTO				
DIAGNÓSTICO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO ENTREGUE Nº DO DIAGNÓSTICO: 0322.01.QL.PES.0037.R07				
ASSINATURA DA CONSTRUTORA					
Consórcio BP - OAS Catemco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 50632/09853 CONSTRUTORA			DATA : 31/08/2021		
OBSERVAÇÃO:					
ASSINATURA DA SUPERVISÃO					
 CAROLINA AZEVEDO Consórcio Supereng Meio Ambiente	 MARIANA BITTU Consórcio Supereng Coord. Meio Ambiente		DATA : 31/08/2021		
SUPERVISOR	COORD. MEIO AMBIENTE				
OBSERVAÇÃO:	Recebimento de 632 mudas. Algumas mudas apresentam aspecto de herbivoria em função do processo de rustificação, no viveiro produtor. Mudas segregadas corretamente no viveiro, separadas em 21 sacos, contendo 30 mudas em tubetes grandes em cada. Dois sacos tinham 31 mudas. Mudas de espécies pioneiras e não pioneiras, todas dentro da classificação, PBA e/ou floresta estacional semidecidual, com alturas = ou > que 30 centímetros. As mudas serão utilizadas para execução da atividade de replantio das áreas 2, 4 e 6.				

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0008.02-PREF

	BARRAGENS				Consórcio SUPERENG Barragens		
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES			
TÍTULO					Nº		
FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO							
Nº LOTE	1.6			DATA DO PLANTIO			
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Maio 2021		TÉRMINO	Maio 2021
ÁREA TOTAL	0,72 ha			Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0			
TAMANHO DA COVA DE ACORDO COM O TAMANHO DA MUDA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ESPAÇAMENTO MÉDIO (metro x metro)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
LIMPEZA DE TERRENO (5 A 15 DIAS ANTES DO PLANTIO)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> MECÂNICA <input checked="" type="checkbox"/> QUÍMICA <input checked="" type="checkbox"/> FÍSICA QUAL <u>herbicida e roçador</u>		CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
ANÁLISE DO SOLO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
ADUBAÇÃO	<input type="checkbox"/> ANTES DO PLANTIO <input checked="" type="checkbox"/> DE 10 A 15 DIAS DEPOIS DO PLANTIO <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		COROAMENTO	<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
ACEIRO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ESTRADA DE SERVIDÃO	<input checked="" type="checkbox"/> AUSENTE NA ÁREA/LOTE	<input type="checkbox"/> PRESENTE NA ÁREA/LOTE <input type="checkbox"/> REALIZADO PLANTIO DE MUDAS <input type="checkbox"/> NÃO REALIZADO PLANTIO DE MUDAS		
QUANTIDADE DE MUDAS							
TOTAL CONFERIDO	[48]	MUDAS MENOR QUE 30CM	[0]	[0] %	MUDAS MORTAS	[0]	[0] %
TIPO DE PLANTIO	<input checked="" type="checkbox"/> MANUAL <input type="checkbox"/> MECÂNICO		LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO				
	CAROLINA AZEVEDO Consórcio Supereng Meio Ambiente <u>Carolina de Azevedo</u> ASSINATURA SUPERVISOR		MARIANA BITTU Consórcio Supereng Meio Ambiente <u>Mariana Bittu</u> COORD. MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA 25.05.2021	LIBERADO PARA MANUTENÇÃO <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
OBSERVAÇÃO:	* Atividade executada * Plantio executado conforme explicado nas ASB e PES.						

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		24/05/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	








Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
0/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C () NC () PA (x) NA ()	

OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP realizou o plantio de essências florestais nativas no sublote 1.6, em virtude do solo já estar preparado. Antes de iniciar o plantio, foi realizado a adubação de base (100g/cova) e aplicação de hidrogel (1.000ml/cova) que incorporado ao solo absorve água e retém nutrientes para as plantas. O reflorestamento da área ocorreu respeitando as dimensões de 3x2 metros nas entrelinhas e linha de plantio.


* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Eielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/06/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	24/05/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Colaborador realizando a adubação de base (100g/cova).		Foto 02	Aplicação de hidrogel de plantio.
				
Foto 03	Equipe de campo efetuando a atividade de plantio.		Foto 04	Detalhe do colaborador efetuando o plantio da espécie nativa.
				
Foto 05	Espécie nativa após o plantio.		Foto 06	Visada geral da área em processo de reforestamento.



 Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote	
				(x) SIM () NÃO	
Nº LOTE	1.8		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Malo 2021	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		1,20 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	19/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
[] ÚMIDA [] SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		[X] BOM [] SATISFATÓRIO [] RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
[] IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		[] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [48]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [/]		[/] %	MUDAS MORTAS [01]
					[2,1] %
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * EXECUTADA MANUTENÇÃO NO ACEIRO; * APLICADO HERBICIDA NO SUBLOTE DE PLANTIO; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA. <p>* observadas mudas com altura acima de 2,5 metros.</p>			
<i>Carolina de Azevedo</i> ASSINATURA SUPERVISOR		<i>Mariana Bitu</i> COORD. MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	
				25 / 05 / 2021	
				MANUTENÇÃO	
				<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/05/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	







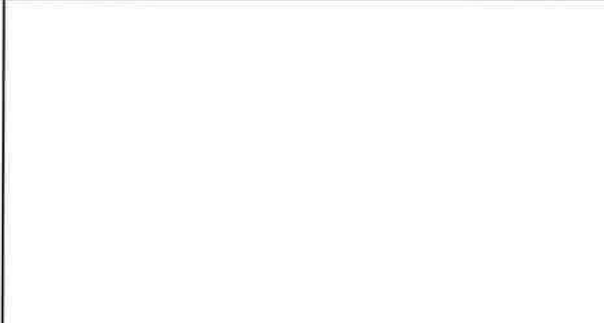
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
19/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* O Consórcio BP realizou o controle da vegetação (braquiária) através da atividade de capina química, deixando a área de plantio livres de plantas infestantes. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em ótimo estágio de desenvolvimento demonstrando adaptação ao local.


* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			20/05/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Trator de Esteira Caterpillar D6N realizando a manutenção de aceiro no sub lote 1.8.		Foto 02	Visada geral da área reforestada.
				
Foto 03	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.		Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas daninha.
				
Foto 05			Foto 06	



 Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				(x) SIM () NÃO	
Nº LOTE	1.9		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Maio 2021	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		2,19 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	17/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
[] ÚMIDA [] SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> BOM [] SATISFATÓRIO [] RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
[] IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		[] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[0]	[0] %	MUDAS MORTAS
					[01]
					[2,1] %
OBSERVAÇÃO:		* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M ² ; * EXECUTADA MANUTENÇÃO NO ACEIRO; * APLICADO HERBICIDA NO SUBLOTE DE PLANTIO; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA. * Mudas com altura acima de 2 metros.			
<i>Carolina de Azevedo</i> ASSINATURA SUPERVISOR		<i>Mariana Bittu</i> COORD. MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	
				25, 05, 2021	
				MANUTENÇÃO	
				[x] CONFORME [] NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		10 e 20/05/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C () NC () PA () NA (x)	
1.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Aducação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
17/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* O Consórcio BP realizou o controle da vegetação (braquiária) através das atividades de capina química e roçada deixando a área de plantio livres de plantas infestantes. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em ótimo estágio de desenvolvimento demonstrando adaptação ao local.




* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Eielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.9	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			10 e 20/05/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote 1.9.	Foto 02	Manutenção de aceiro.	
				
Foto 03	Colaborador realizando a atividade de capina química.	Foto 04	Remoção da vegetação (roçada) no entorno da espécie nativa.	
Foto 05		Foto 06		



 Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS				Consórcio SUPERENG Barragens
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Nº LOTE	1.11		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Maio 2021	TÉRMINO Maio 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,98 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	16/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
[] ÚMIDA [] SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		[] BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO [] RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
[] IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		[] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]		[0] %	MUDAS MORTAS [02]	[4,2] %
OBSERVAÇÃO:	* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HIDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITARIOS; * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * EXECUTADA MANUTENÇÃO NO ACEIRO; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA (manter executando).				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 COORD. MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
			25 / 05 / 2021	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU
 Consórcio Supereng
 Coord. Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/05/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
16/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	




OBSERVAÇÕES






* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 1.11 encontra-se com as atividades de manutenção adequada, uma vez que, a vegetação encontra-se controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

* Neste período, foi realizada a manutenção de aceiro (3 a 5 metros de largura) em paralelo a cerca delimitadora do plantio, que tem como finalidade prevenir a passagem do fogo para a área reflorestada. A atividade foi efetuada com auxílio de trator de esteira em virtude das condições do terreno.


* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/05/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Manutenção de aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Espécies nativas em ótimo estágio de desenvolvimento.		Foto 04	Vegetação (braquiária) controlada por meio da aplicação de herbicida.
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	1.12		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Maio 2021	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,77 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	16/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
[] ÚMIDA [] SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> BOM [] SATISFATÓRIO [] RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
[] IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		[] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[/]	[/] %	
				MUDAS MORTAS	[02]
					[42] %
OBSERVAÇÃO:		* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HIDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITARIOS; * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * EXECUTADA MANUTENÇÃO NO ACEIRO; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA.			
<i>Carolina de Azevedo</i> ASSINATURA SUPERVISOR		<i>Mariana Bitu</i> COORD. MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	
				25 / 05 / 2021	
				MANUTENÇÃO	
				<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página

1/1

Data

21/10/2019

Numeração

BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

20/05/2021

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
16/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES






* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 1.12 encontra-se com as atividades de manutenção adequada, uma vez que, a vegetação encontra-se controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

* Neste período, foi realizada a manutenção de aceiro (3 a 5 metros de largura) em paralelo a cerca delimitadora do plantio, que tem como finalidade prevenir a passagem do fogo para a área reflorestada. A atividade foi efetuada com auxílio de trator de esteira em virtude das condições do terreno.


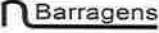
* Segue em anexo o registro fotográfico.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Eielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			20/05/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Vegetação (ervas daninha) controlada através da atividade de capina química.	Foto 02	Manutenção de aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.	Foto 04	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.	
Foto 05		Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro



 DAEE	BARRAGENS				Consórcio SUPERENG 	
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Nº	
FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO						
Nº LOTE	1.13cv			DATA DO PLANTIO		
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Maior 2021	TÉRMINO	Maior 2021
ÁREA TOTAL	0,44 ha (ainda não conferida a área).			Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0		
TAMANHO DA COVA DE ACORDO COM O TAMANHO DA MUDA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ESPAÇAMENTO MÉDIO (metro x metro)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
LIMPEZA DE TERRENO (5 A 15 DIAS ANTES DO PLANTIO)	<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO *Plântio Antigo;		CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
	<input type="checkbox"/> MECÂNICA <input type="checkbox"/> QUÍMICA <input checked="" type="checkbox"/> FÍSICA lote reparado QUAL <u>Manual</u>					
ANÁLISE DO SOLO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
ADUBAÇÃO	<input type="checkbox"/> ANTES DO PLANTIO <input type="checkbox"/> DE 10 A 15 DIAS DEPOIS DO PLANTIO <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO Plântio Antigo		COROAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
ACEIRO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ESTRADA DE SERVIDÃO	<input checked="" type="checkbox"/> AUSENTE NA ÁREA/LOTE	<input type="checkbox"/> PRESENTE NA ÁREA/LOTE <input type="checkbox"/> REALIZADO PLANTIO DE MUDAS <input type="checkbox"/> NÃO REALIZADO PLANTIO DE MUDAS	
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[48]	MUDAS MENOR QUE 30CM	[/]	[/] %	MUDAS MORTAS	[06] [125] %
TIPO DE PLANTIO	<input checked="" type="checkbox"/> MANUAL	LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO				
	<input type="checkbox"/> MECÂNICO	<u>Carolina de Aguiar</u> ASSINATURA SUPERVISOR		<u>Marciana B. M.</u> COORD. MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA 25.05.2021
						<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
OBSERVAÇÃO:	*Plântio executado em dezembro de 2019, e por ser uma parcela próxima ao 1.12 em que o plântio foi mantido, foi solicitada a reparação da área, entretanto, foi observada mortalidade maior que os 5% permitidos. A área apresenta mudas com altura próxima ao 1 metro, porém ainda é necessário executar o replântio na área.					

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/05/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


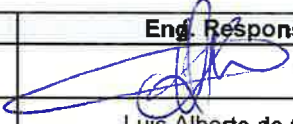

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.13-A	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adução de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
0/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C () NC () PA (x) NA ()	








OBSERVAÇÕES

* O Consórcio BP realizou as atividades de manutenção (coroamento, roçada, capina química, etc.) em uma área parcial do sublote 1.13, onde as espécies nativas encontram-se em boas condições fitossanitárias. Sendo assim, essa área foi reparcelada denominada 1.13-A.

* Neste período, foi realizada a abertura de aceiro (3 a 5 metros de largura) em paralelo a cerca delimitadora do plantio, que tem como finalidade prevenir a passagem do fogo para a área reflorestada. A atividade foi efetuada com auxílio de trator de esteira em virtude das condições do terreno.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			não conforme 
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Brito

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/06/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.13-A	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/05/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada geral da área de plantio com a vegetação controlada por meio das atividades de roçada e capina química.		Foto 02	Desenvolvimento da espécie nativa.
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada em campo.		Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas daninha.
				
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

2.6

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Maio 2021

TÉRMINO

Maio 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,20 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

15/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEITOS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [/]

[/] %

MUDAS MORTAS [01]

[21] %

OBSERVAÇÃO:

* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
* EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
* EXECUTADO REPLANTIO NO LOTE;
* CUIDADO QUANTO A LIMPEZA DO TERRENO TAMBÉM NA ENTRELINHA DE PLANTIO;
* SÃO OBSERVADAS MUDAS COM MAIS DE 1,5 METROS.

Carolina de Azevedo
ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bitu
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

25 / 05 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**

Página

1/1

Data

21/10/2019

Numeração

BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

22/04/2021

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0





Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
15/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Neste período, o Consórcio BP realizou o replantio (reposição) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, seguindo as mesmas dimensões (3x2 metros) das entrelinhas e linhas do plantio. Também, foi efetuado o controle da vegetação por meio da atividade de capina química e, o controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granuladas.




* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			22/05/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Superang - DAEE	
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sub lote.	Foto 02	Detalhe da espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.	
				
Foto 03	Espécie nativa após replantio.	Foto 04	Visada geral da área em processo de reforestamento.	
Foto 05		Foto 06		

Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS				Consórcio SUPERENG Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO: FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2.7		MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Maio 2021	TÉRMINO	Maio 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,06 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	15/12		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS		
<input type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)		
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> BOM <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM		
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)		
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[48]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[/]	[/] %	MUDAS MORTAS [02] [4,2] %
OBSERVAÇÃO:	* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA; * EXECUTADO REPLANTIO NO LOTE; * CUIDADO QUANTO A LIMPEZA DO TERRENO TAMBÉM NA ENTRELINHA DE PLANTIO; * SÃO OBSERVADAS MUDAS COM MAIS DE 1,5 METROS.					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 COORD. MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
			25 / 05 / 2021		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU
 Consórcio Supereng
 Coord. Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/05/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
15/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Neste período, o Consórcio BP realizou o replantio (reposição) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, seguindo as mesmas dimensões (3x2 metros) das entrelinhas e linhas do plantio. Também, foi efetuado o controle da vegetação por meio da atividade de capina química e, o controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granuladas.




* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Erg. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Eielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/05/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Detalhe da espécie nativa após replantio.	
				
Foto 03	Vegetação controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.	Foto 04	Desenvolvimento da espécie nativa.	
Foto 05		Foto 06		


Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens	
	x	PEDREIRA			
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				(x) SIM () NÃO	
Nº LOTE	2.8		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Maio 2021	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		1,07 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	15/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
[] ÚMIDA [] SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		[] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> BOM [] SATISFATÓRIO [] RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
[] IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		[] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[/]	[/] %	MUDAS MORTAS
					[0]
					[2,1] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HIDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITARIOS; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA; * EXECUTADO REPLANTIO NO LOTE; * CUIDADO QUANTO A LIMPEZA DO TERRENO TAMBÉM NA ENTRELINHA DE PLANTIO; * SÃO OBSERVADAS MUDAS COM MAIS DE 1,5 METROS. 				
			DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO
			25 / 05 / 2021		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME
ASSINATURA SUPERVISOR		COORD. MEIO AMBIENTE			

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BRITO
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	21/10/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço			Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco			22/05/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		





Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adução de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
15/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Neste período, o Consórcio BP realizou o replantio (reposição) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, seguindo as mesmas dimensões (3x2 metros) das entrelinhas e linhas do plantio. Também, foi efetuado o controle da vegetação por meio da atividade de capina química e, o controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granuladas.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/05/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Espécie nativa após replantio.
				
Foto 03	Isclas granuladas (formicida) distribuídas próximo ao olheiro ativo de formigas.		Foto 04	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.
Foto 05			Foto 06	

Elielton T. Deubatei

Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

2.9

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Maio 2021

TÉRMINO

Maio 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,87 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

15/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [/]

[/] %

MUDAS MORTAS [01]

[2,1] %

OBSERVAÇÃO:

- * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
- * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
- * EXECUTADO REPLANTIO NO LOTE;
- * CUIDADO QUANTO A LIMPEZA DO TERRENO TAMBÉM NA ENTRELINHA DE PLANTIO;
- * SÃO OBSERVADAS MUDAS COM MAIS DE 1,5 METROS.

Carolina de Azevedo
ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bitu
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA


25, 05, 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/05/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adução de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
15/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Neste período, o Consórcio BP realizou o replantio (reposição) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, seguindo as mesmas dimensões (3x2 metros) das entrelinhas e linhas do plantio. Também, foi efetuado o controle da vegetação por meio da atividade de capina química e, o controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granuladas.


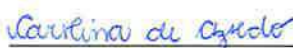

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.9	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			22/05/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	
				
Foto 03	Visada geral da área em processo de reflorestamento.	Foto 04	Espécie nativa após replantio.	
				
Foto 05		Foto 06		


Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro



 DAEE	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	6.4		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Maio 2021	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		0,48 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	1/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA <input checked="" type="checkbox"/> SECA <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[/]	[/] %	MUDAS MORTAS
					[0] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HIDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITARIOS; * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA; * IRRIGAÇÃO ESTÁ SENDO EXECUTADA NO SUBLOTE (POR MEIO DO CAMINHÃO PIPA/CADIAS D'ÁGUA); * EXECUTADO REPLANTIO NO SUBLOTE. <p style="color: blue;">*Executar manutençao no aciro.</p>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 COORD. MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO
			25 / 05 / 2021		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU
 Consórcio Supereng
 Coord. Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/05/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






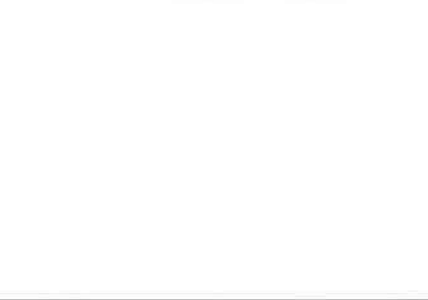
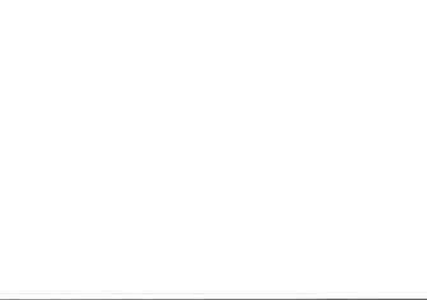
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
6.4	Rozada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
1/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Neste período, o Consórcio BP desenvolveu as atividades de tratos culturais (coroamento, capina química, controle de formigas cortadeiras e replantio) no sublote 6.4, que tem como objetivo controlar a rebrota de plantas daninha e favorecer o desenvolvimento das mudas nativas em campo.

* Segue anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/05/2021
Resp. Registro:		Eifelton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Espécies nativas devidamente coroadas.
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 04	Visada geral da área em processo de reflorestamento.
				
Foto 05			Foto 06	


 Eifelton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO:

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL


Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE	6.5	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Maio 2021	TÉRMINO	Maio 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,17 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	1/12		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[/]	[/] %	
		MUDAS MORTAS	[0]	[0] %	
OBSERVAÇÃO:	<p>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HIDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITARIOS; * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA; * IRRIGAÇÃO ESTÁ SENDO EXECUTADA NO SUBLÔTE (POR MEIO DO CAMINHÃO PIPA/CAIXAS D'ÁGUA); * EXECUTADO REPLANTIO NO SUBLÔTE.</p> <p>+ Executar manutenção do auro</p>				
		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO		
<i>Carolina de Aguiar</i>	<i>Mariana Bitu</i>	25, 05, 2021	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME		
ASSINATURA SUPERVISOR	COORD. MEIO AMBIENTE				

AROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente




	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/05/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	







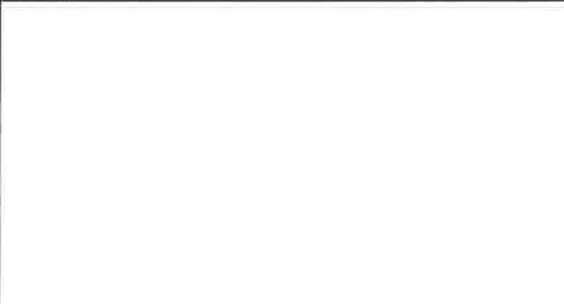
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
6.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
1/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Neste período, o Consórcio BP desenvolveu as atividades de tratamentos culturais (coroamento, capina química, controle de formigas cortadeiras e replantio) no sublote 6.5, que tem como objetivo controlar a rebrota de plantas daninha e favorecer o desenvolvimento das mudas nativas em campo.

* Segue anexo o registro fotográfico.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu


	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			22/05/2021	
Resp. Registro:		Elieilton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição: Visita de monitoramento no plantio do sub lote em referência				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sub lote.	Foto 02	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.	
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.	Foto 04	Visada geral da área em processo de reflorestamento.	
				
Foto 05		Foto 06		



 Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS				Consórcio SUPERENG Barragens		
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES			
TÍTULO					Nº		
FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO							
Nº LOTE	6.6			DATA DO PLANTIO			
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Maio 2021	TÉRMINO	Maio 2021
ÁREA TOTAL	0,57ha			Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0			
TAMANHO DA COVA DE ACORDO COM O TAMANHO DA MUDA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ESPAÇAMENTO MÉDIO (metro x metro)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
LIMPEZA DE TERRENO (5 A 15 DIAS ANTES DO PLANTIO)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> MECÂNICA <input type="checkbox"/> QUÍMICA <input checked="" type="checkbox"/> FÍSICA QUAL <u>manual</u>			CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
ANÁLISE DO SOLO	<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
ADUBAÇÃO	<input type="checkbox"/> ANTES DO PLANTIO <input checked="" type="checkbox"/> DE 10 A 15 DIAS DEPOIS DO PLANTIO <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			COROAMENTO	<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
ACEIRO	<input type="checkbox"/> CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ESTRADA DE SERVIÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> AUSENTE NA ÁREA/LOTE	<input type="checkbox"/> PRESENTE NA ÁREA/LOTE <input type="checkbox"/> REALIZADO PLANTIO DE MUDAS <input type="checkbox"/> NÃO REALIZADO PLANTIO DE MUDAS	
QUANTIDADE DE MUDAS							
TOTAL CONFERIDO	[48]	MUDAS MENOR QUE 30CM	[/]	[/] %	MUDAS MORTAS	[0]	[0] %
TIPO DE PLANTIO	(X) MANUAL	LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO					
	() MECÂNICO	ASSINATURA SUPERVISOR <i>Carolina de Paula Azevedo</i> Coord. Meio Ambiente			DATA DA VISTORIA 25.05.2021		LIBERADO PARA MANUTENÇÃO
OBSERVAÇÃO:	*Plântio executado com a utilização de hidroq. *Tenho muito seco, e por isso está utilizando/realizando a irrigação no lote. *Plântio executado manualmente.						




	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		24/05/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






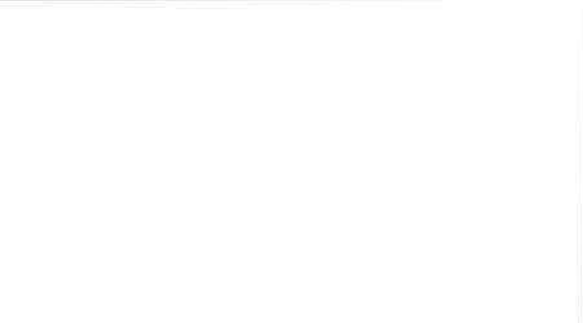

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
6.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
0/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP realizou o plantio de essências florestais nativas no sublote 6.6, em virtude do solo já estar preparado. Antes de iniciar o plantio, foi realizado a adubação de base (100g/cova) e aplicação de hidrogel (1.000ml/cova) que incorporado ao solo absorve água e retém nutrientes para as plantas. O reflorestamento da área ocorreu respeitando as dimensões de 3x2 metros nas entrelinhas e linha de plantio.




* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	24/05/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.		Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas daninha.
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 04	Espaçamento entre mudas de 2,00 metros de distância.
				
Foto 05			Foto 06	



 Visto Responsável pelo Registro



 DAEE	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens		
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
Nº LOTE	7.1		MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Maio 2021	TÉRMINO	Maio 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,04 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	3/12		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS		
<input type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)		
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> BOM <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM		
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)		
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO [48]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [/]		[/] %	MUDAS MORTAS [02]	[4,2] %
OBSERVAÇÃO:		* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M ² ; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA; * APLICADO HERBÍCIDO (GLIFOSATO) NO SUBLOTE PARA CONTROLE DE VEGETAÇÃO; * EXECUTADA A MANUTENÇÃO NO ACEIRO				
 ASSINATURA SUPERVISOR		 COORD. MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				18 / 05 / 2021	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU
 Consórcio Supereng
 Coord. Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		13/05/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()		
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()		
7.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()		
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()		
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()		
3/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()		

OBSERVAÇÕES

* O Sublote 7.1 encontra-se com as atividades de manutenção adequada, visto que, a vegetação presente nas linhas e entrelinhas de plantio está controlada. As espécies nativas introduzidas na área apresentam boas condições fitossanitárias.




* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização DAEE
Visto			
Nome	Eitelton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/05/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sub lote.		Foto 02	Detalhe da espécie nativa utilizada em campo.
				
Foto 03	Espécie nativa devidamente coroada.		Foto 04	Vegetação (braquiária) controlada nas linhas/entrelinhas de plantio.
Foto 05			Foto 06	


 Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS				Consórcio SUPERENG Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	7.2		MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Maio 2021	TÉRMINO	Maio 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,90 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	3/12		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS		
<input type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)		
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM		
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)		
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[49]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[/]	[/] %	MUDAS MORTAS	[01]
						[2,1] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HIDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITARIOS; * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA; * APLICADO HERBICIDA (GLIFOSATO) NO SUBLOTE PARA CONTROLE DE VEGETAÇÃO; * EXECUTADA A MANUTENÇÃO NO ACEIRO <p>* Atencão quanto a execucao do coroamento ao redor da muda.</p>					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 COORD. MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				18	05	2021

CAROLINA AZEVEDO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU
 Consórcio Supereng
 Coord. Meio Ambiente

**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02






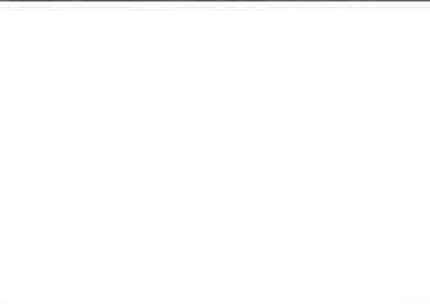
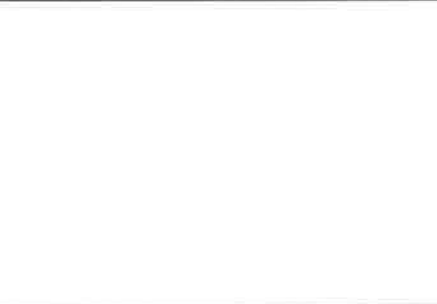
Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	13/05/2021
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
7.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
3/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES




* O Sublote 7.2 encontra-se com as atividades de manutenção adequada, visto que, a vegetação presente nas linhas e entrelinhas de plantio está controlada. As espécies nativas introduzidas na área apresentam boas condições fitossanitárias.
* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Eielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			13/05/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Detalhe da espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.	
				
Foto 03	Visada geral da área de plantio em processo de reforestamento.	Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.	
				
Foto 05		Foto 06		



Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro



 DAEE	BARRAGENS				Consórcio SUPERENG Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	7.3			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Maio 2021	TÉRMINO	Maio 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,54 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	3/12		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS		
<input type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)		
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM		
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)		
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[/]	[/] %	MUDAS MORTAS	[02] [4,2] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA; * APLICADO HERBICIDA (GLIFOSATÓ) NO SUBLOTE PARA CONTROLE DE VEGETAÇÃO; * EXECUTADA A MANUTENÇÃO NO ACEIRO <p>* Atenção quanto ao coroamento ao redor da muda.</p>					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 COORD. MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				18 / 05 / 2021	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU
 Consórcio Supereng
 Coord. Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		13/05/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()		
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()		
7.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()		
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()		
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()		
3/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()		

OBSERVAÇÕES

* O Sublote 7.3 encontra-se com as atividades de manutenção adequada, visto que, a vegetação presente nas linhas e entrelinhas de plantio está controlada. As espécies nativas introduzidas na área apresentam boas condições fitossanitárias.

* Segue em anexo o registro fotográfico.







Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Eitelton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

DADOS


Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.3	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/05/2021
Resp. Registro:	Ellelton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Coroa de uma espécie nativa.
			
Foto 03	Desenvolvimento da espécie nativa.	Foto 04	Vegetação (rasteira) controlada através da aplicação de herbicida.
			
Foto 05		Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS				Consórcio SUPERENG Barragens		
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES			
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote (x) SIM () NÃO		
Nº LOTE	7.4			MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Maio 2021	TÉRMINO	Maio 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,69 fav			Nº DE MANUTENÇÃO	2/12		
TERRA		CORDAMENTO AO REDOR DAS COVAS			MANUTENÇÃO DOS ACEIROS		
[] ÚMIDA [] SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS			ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)		
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO			[] BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO [] RUIM		
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO			REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)		
[] IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO			[] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA					
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL					
QUANTIDADE DE MUDAS							
TOTAL CONFERIDO [48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [/]		[/] %		MUDAS MORTAS [02]	[4,2] %	
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HIDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITARIOS; * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA; * APLICADO HERBICIDA (GLIFOSATO) NO SUBLOTE PARA CONTROLE DE VEGETAÇÃO; * EXECUTADA A MANUTENÇÃO NO ACEIRO 						
<i>Carolina de Azevedo</i> ASSINATURA SUPERVISOR	<i>Mariana Bitu</i> COORD. MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
				18 / 05 / 2021		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**






Página	1/1	
Data	21/10/2019	
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02	
Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		13/05/2021
Documento de Referência		Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
7.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
2/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* O Sublote 7.4 encontra-se com as atividades de manutenção adequada, visto que, a vegetação presente nas linhas e entrelinhas de plantio está controlada. As espécies nativas introduzidas na área apresentam boas condições fitossanitárias.
* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bitu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/05/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Espécie nativa devidamente coroada.
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada em campo.		Foto 04	Visada geral da área de plantio em processo de reforestamento.
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

7.5

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Maio 2021

TÉRMINO

Maio 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,09 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

1/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [/]

[/] %

MUDAS MORTAS [0]

[0] %

OBSERVAÇÃO:

* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
 * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
 * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
 * EXECUTADA A MANUTENÇÃO NO ACEIRO;
 * EXECUTADO O REPLANTIO NO SUBLOTE.
 * Atencop quanto à execução do coroamento ao redor da muda.

Carolina de Aguiar
 ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bitu
 COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA


28 / 05 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU
 Consórcio Supereng
 Coord. Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		13/05/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()		
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()		
7.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()		
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()		
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()		
1/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()		




OBSERVAÇÕES






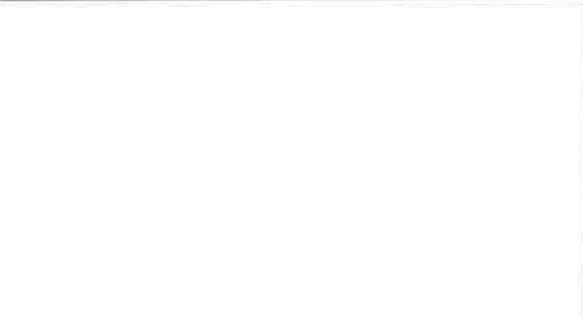

* Neste período, o Consórcio BP desenvolveu as atividades de tratamentos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras e replantio) no sublote 7.5, que tem como objetivo controlar a rebrota de plantas daninha e favorecer o desenvolvimento das mudas nativas em campo.

* Para realizar os estudos para fornecimento de matéria pétreo para as obras da Barragem Pedreira, foi necessário realizar a abertura de um acesso entre o sublote 7.5. Sendo assim, a área de plantio foi reparcelada passando de 1,10 ha para 1,09 ha.

* Neste período, foi realizada a abertura de aceiro (3 a 5 metros de largura) em paralelo a cerca delimitadora do plantio, que tem como finalidade prevenir a passagem do fogo para a área reflorestada. A atividade foi efetuada com auxílio de trator de esteira em virtude das condições do terreno.



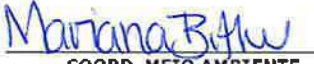
* Segue anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/05/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Espécie nativa devidamente coroada.
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 04	Visada geral da área em processo de reflorestamento.
				
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens	
	x	PEDREIRA			
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	7.6		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Maio 2021	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,30 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	1/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[48]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[/]	[/] %
			MUDAS MORTAS	[0]	[21] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA; * EXECUTADA A MANUTENÇÃO NO ACEIRO; * EXECUTADO O REPLANTIO NO SUBLOTE. <p>* Atencão quanto ao corramento ao redor da muda.</p>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 COORD. MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
			28 / 05 / 2021	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU
 Consórcio Supereng
 Coord. Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		13/05/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
7.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
1/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

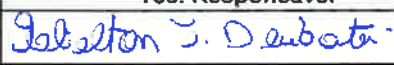


OBSERVAÇÕES






* Neste período, o Consórcio BP desenvolveu as atividades de tratamentos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras e replantio) no sublote 7.6, que tem como objetivo controlar a rebrota de plantas daninha e favorecer o desenvolvimento das mudas nativas em campo.

* Para realizar os estudos para fornecimento de matéria pétreo para as obras da Barragem Pedreira, foi necessário realizar a abertura de um acesso entre o sublote 7.6. Sendo assim, a área de plantio foi reparcelada passando de 0,32 ha para 0,30 ha.

* Neste período, foi realizada a abertura de aceiro (3 a 5 metros de largura) em paralelo a cerca delimitadora do plantio, que tem como finalidade prevenir a passagem do fogo para a área reforestada. A atividade foi efetuada com auxílio de trator de esteira em virtude das condições do terreno.

* Segue anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/05/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Detalhe da espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.
				
Foto 03	Base das espécies nativas livres de plantas infestantes.		Foto 04	Visada geral da área em processo de reflorestamento.
Foto 05			Foto 06	

Elielton T. Deubatei
Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL


Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE	7.7	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Maio 2021	TÉRMINO	Maio 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,33 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	2/12		
TERRA <input type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA) <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas) <input checked="" type="checkbox"/> BOM <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM		
MULCHING <input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO	DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO) <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	ADUBAÇÃO DE COBERTURA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [/]	[/] %	MUDAS MORTAS [01]	[2,1] %	
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HIDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITARIOS; * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA; * EXECUTADA A MANUTENÇÃO NO ACEIRO; * EXECUTADO O REPLANTIO NO SUBLOTE. 				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 COORD. MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
		28, 05, 2021		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		24/05/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
7.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
2/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES






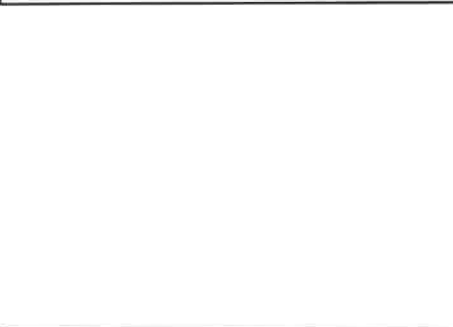
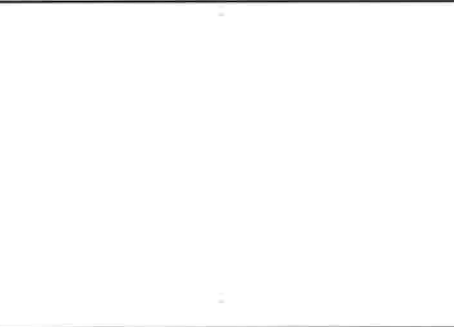
* Neste período, o Consórcio BP desenvolveu as atividades de tratamentos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras e replantio) no sublote 7.7, que tem como objetivo controlar a rebrota de plantas daninha e favorecer o desenvolvimento das mudas nativas em campo.

* Para realizar os estudos para fornecimento de matéria pétreo para as obras da Barragem Pedreira, foi necessário realizar a abertura de um acesso entre o sublote 7.7. Sendo assim, a área de plantio foi reparcelada passando de 1,46 ha para 1,33 ha.

* Neste período, foi realizada a abertura de aceiro (3 a 5 metros de largura) em paralelo a cerca delimitadora do plantio, que tem como finalidade prevenir a passagem do fogo para a área reflorestada. A atividade foi efetuada com auxílio de trator de esteira em virtude das condições do terreno.




* Segue anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01	
DADOS					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.7		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		24/05/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas daninha.		
					
Foto 03	Vegetação controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.	Foto 04	Espécies nativas em ótimo estágio de desenvolvimento.		
					
Foto 05		Foto 06			


Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro



 DAEE	BARRAGENS				Consórcio SUPERENG Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote (x) SIM () NÃO	
Nº LOTE	8.1			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Maio 2021	TÉRMINO	Maio 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,97 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	10/12		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACETROS		
[] ÚMIDA [] SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)		
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		[] BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO [] RUIM		
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)		
[] IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		[] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO [48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [/]		[/] %	MUDAS MORTAS [02]	[4,2] %	
OBSERVAÇÃO:	<p>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA; * EXECUTADA A MANUTENÇÃO NO ACEIRO; * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA.</p>					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 COORD. MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO
				18 / 05 / 2021		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		17/05/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
10/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	





OBSERVAÇÕES

* O Consórcio BP realizou o controle de formigas cortadeiras utilizando formicida granulado, o qual foi distribuído ao longo dos carreiros e olheiros ativos. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se livres de plantas daninha devido às atividades de tratos culturais que vem sendo executadas durante os períodos.

* Neste período, foi realizada a abertura de aceiro (3 a 5 metros de largura) em paralelo a cerca delimitadora do plantio, que tem como finalidade prevenir a passagem do fogo para a área reflorestada. A atividade foi efetuada com auxílio de trator de esteira em virtude das condições do terreno.


* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	17/05/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação sub lote de plantio.	Foto 02	Aceiro em paralelo à cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Visada geral da área de plantio.	Foto 04	Espécies nativas introduzidas na futura Área de Preservação Permanente - APP.	
Foto 05		Foto 06		


Elielton T. Deubatei
Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens		
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote (x) SIM () NÃO		
Nº LOTE	8.2		MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Maio 2021	TÉRMINO	Maio 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,10 <i>kw</i>		Nº DE MANUTENÇÃO	10/12		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS		
[] ÚMIDA [] SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)		
[<input checked="" type="checkbox"/>] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		[] BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO [] RUIM		
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)		
[] IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		[] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO [48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [/]		[/] %	MUDAS MORTAS [02]	[4,2] %	
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HIDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITARIOS; * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA; * EXECUTADA A MANUTENÇÃO NO ACEIRO; * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA. 					
<i>Carolina de Azevedo</i> ASSINATURA SUPERVISOR	<i>Mariana Bitu</i> COORD. MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
			18 / 05 / 2021		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		17/05/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()		
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()		
8.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()		
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()		
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()		
10/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()		






OBSERVAÇÕES

* O Consórcio BP realizou o controle de formigas cortadeiras utilizando formicida granulado, o qual foi distribuído ao longo dos carreiros e olheiros ativos. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se livres de plantas daninha devido às atividades de tratos culturais que vem sendo executadas durante os períodos.

* Neste período, foi realizada a abertura de aceiro (3 a 5 metros de largura) em paralelo a cerca delimitadora do plantio, que tem como finalidade prevenir a passagem do fogo para a área reforestada. A atividade foi efetuada com auxílio de trator de esteira em virtude das condições do terreno.

* Segue em anexo o registro fotográfico.




Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Eielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			17/05/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Aceiro em paralelo à cerca delimitadora do plantio.		Foto 02	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.
				
Foto 03	Visada geral da área reforestada.		Foto 04	Isclas formicida granuladas distribuídas próximo ao olheiro ativo.
Foto 05		Foto 06		

Elielton T. Deubatei

Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens			
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES			
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO			
Nº LOTE	8.3		MÊS DA VISTORIA				
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Maio 2021	TÉRMINO	Maio 2021	
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,24 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	15/12			
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEITOS			
<input type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> BOM <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM			
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)			
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA					
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL					
QUANTIDADE DE MUDAS							
TOTAL CONFERIDO	[48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[/]	[/] %	MUDAS MORTAS	[02]	[4,2] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA; * EXECUTADA A MANUTENÇÃO NO ACEIRO; * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA. 						
 ASSINATURA SUPERVISOR	 COORD. MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO		
			18 / 05 / 2021		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME		

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02






Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		17/05/2021
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Corcamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
15/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* O Consórcio BP realizou o controle de formigas cortadeiras utilizando formicida granulado, o qual foi distribuído ao longo dos carreiros e olheiros ativos. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se livres de plantas daninha devido às atividades de tratos culturais que vem sendo executadas durante os períodos.
 * Neste período, foi realizada a abertura de aceiro (3 a 5 metros de largura) em paralelo a cerca delimitadora do plantio, que tem como finalidade prevenir a passagem do fogo para a área reforestada. A atividade foi efetuada com auxílio de trator de esteira em virtude das condições do terreno.
 * Segue em anexo o registro fotográfico.




Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Efelton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bitu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	17/05/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Aceiro em paralelo à cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Vegetação controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.	Foto 04	Colaborador realizando o controle de formigas cortadeiras (formicida granulado).	
Foto 05		Foto 06		

Elielton T. Deubatei


Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS				Consórcio SUPERENG Barragens		
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES			
TÍTULO FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote (x) SIM () NÃO		
Nº LOTE	8.4			MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Maio 2021	TÉRMINO	Maio 2021	
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,25 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	14/12			
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS			MANUTENÇÃO DOS ACEIROS		
[] ÚMIDA [] SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS			ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)		
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO			<input checked="" type="checkbox"/> BOM [] SATISFATÓRIO [] RUIM		
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO			REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)		
[] IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO			[] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA					
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL					
QUANTIDADE DE MUDAS							
TOTAL CONFERIDO [48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [/]		[/] %	MUDAS MORTAS [02]	[4,2] %		
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA; * EXECUTADA A MANUTENÇÃO NO ACEIRO; * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA. 						
 ASSINATURA SUPERVISOR	 COORD. MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
				18 / 05 / 2021		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		17/05/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
14/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* O Consórcio BP realizou o controle de formigas cortadeiras utilizando formicida granulado, o qual foi distribuído ao longo dos carreiros e olheiros ativos. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se livres de plantas daninha devido às atividades de tratos culturais que vem sendo executadas durante os períodos.





* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	17/05/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas daninha.	
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada no reforestamento.	Foto 04	Espécie nativa devidamente coroada.	
Foto 05		Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG 	
	x	PEDREIRA			
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	8.5	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Maio 2021	TÉRMINO	Maio 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,29 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	15/12		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> BOM <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[/]	[/] %	MUDAS MORTAS [01] [2,1] %
OBSERVAÇÃO:	* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M ² ; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA; * EXECUTADA A MANUTENÇÃO NO ACEIRO; * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA.				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 COORD. MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
		18 / 05 / 2021		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

AROLINA AZEVEDO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU
 Consórcio Supereng
 Coord. Meio Ambiente

**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**






Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	17/05/2021
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
15/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES


* O Consórcio BP realizou o controle de formigas cortadeiras utilizando formicida granulado, o qual foi distribuído ao longo dos carreiros e olheiros ativos. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se livres de plantas daninha devido às atividades de tratos culturais que vem sendo executadas durante os períodos.
* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Eielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bitu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 17/05/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas daninha.
				
Foto 03	Visada geral da área de plantio.		Foto 04	Equipe de campo realizando o controle de formigas cortadeiras (iscas formicida granulada).
Foto 05			Foto 06	



 Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS				Consórcio SUPERENG Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote (x) SIM () NÃO	
Nº LOTE	8.6		MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Maio 2021	TÉRMINO	Maio 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,00 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	13/12		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS		
[] ÚMIDA [] SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)		
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> BOM [] SATISFATÓRIO [] RUIM		
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)		
[] IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		[] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO [48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [01]		[2,1] %	MUDAS MORTAS [01]	[2,1] %	
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HIDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITARIOS; * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA; * EXECUTADA A MANUTENÇÃO NO ACEIRO; * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA. 					
<u>Carolina de Aguiar</u> ASSINATURA SUPERVISOR	<u>Mariana Bitu</u> COORD. MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
			18 / 05 / 2021		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		17/05/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
13/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* O Consórcio BP realizou o controle de formigas cortadeiras utilizando formicida granulado, o qual foi distribuído ao longo dos carreiros e olheiros ativos. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se livres de plantas daninha devido às atividades de tratos culturais que vem sendo executadas durante os períodos.

* Segue em anexo o registro fotográfico.


Responsáveis	Téc. Responsável	Erg. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Eielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	17/05/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Desenvolvimento da espécie nativa.		Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas daninha.
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 04	Colaborador distribuindo as iscas formicidas próximo ao olheiro ativo.
Foto 05			Foto 06	

Elielton T. Deubatei


Visto Responsável pelo Registro



 DAEE	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens		
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote (x) SIM () NÃO		
Nº LOTE	8.7		MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Maio 2021	TÉRMINO	Maio 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,19 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	15/12		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS		
[] ÚMIDA [] SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)		
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> BOM [] SATISFATÓRIO [] RUIM		
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)		
[] IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		[] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO [48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [/]		[/] %	MUDAS MORTAS [02]	[4,2] %	
OBSERVAÇÃO:	<p>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA; * EXECUTADA A MANUTENÇÃO NO ACEIRO; * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA.</p>					
<u>Carolina de Azevedo</u> ASSINATURA SUPERVISOR	<u>Mariana Bittu</u> COORD. MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
			18 / 05 / 2021		[] CONFORME [] NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU
 Consórcio Supereng
 Coord. Meio Ambiente




	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		17/05/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.7	Rozada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
15/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* O Consórcio BP realizou o controle de formigas cortadeiras utilizando formicida granulado, o qual foi distribuído ao longo dos carreiros e olheiros ativos. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se livres de plantas daninha devido às atividades de tratos culturais que vem sendo executadas durante os períodos.

* Segue em anexo o registro fotográfico.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Eitelton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			17/05/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.		Foto 02	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas daninha.		Foto 04	Equipe de campo realizando o controle de formigas cortadeiras.
Foto 05			Foto 06	

Elielton T. Deubatei

Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens			
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES			
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO			
Nº LOTE	8.8		MÊS DA VISTORIA				
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Maio 2021	TÉRMINO	Maio 2021	
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,70 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	15/12			
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS			
<input type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> BOM <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM			
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)			
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA					
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL					
QUANTIDADE DE MUDAS							
TOTAL CONFERIDO	[48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[/]	[/] %	MUDAS MORTAS	[0,2]	[4,2] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA; * EXECUTADA A MANUTENÇÃO NO ACEIRO; * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA. 						
<i>Carolina de Azevedo</i> ASSINATURA SUPERVISOR	<i>Mariana Bitu</i> COORD. MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO			
		18 / 05 / 2021		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME			

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02






Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	17/05/2021
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
15/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES


* O Consórcio BP realizou o controle de formigas cortadeiras utilizando formicida granulado, o qual foi distribuído ao longo dos carreiros e olheiros ativos. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se livres de plantas daninha devido às atividades de tratos culturais que vem sendo executadas durante os períodos.
* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Brito

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	17/05/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 02	Visada geral da área reflorestada.
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas daninha.		Foto 04	Formicida granulado distribuído ao lado do alheiro ativo.
Foto 05			Foto 06	



 Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote <i>parcial</i>	
TÍTULO				(x) SIM () NÃO	
Nº LOTE	8.10a	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Maio 2021	TÉRMINO	Maio 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	<i>0,10 ha</i>	Nº DE MANUTENÇÃO	<i>9/12</i>		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEITOS	
[] ÚMIDA [] SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		[] BOM [] SATISFATÓRIO <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
[] IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		[] CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[<i>48</i>]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[<i>18</i>]	[<i>37,5</i>] %	MUDAS MORTAS [<i>02</i>] [<i>4,2</i>] %
OBSERVAÇÃO:	<p>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HIDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA; * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA; * CUIDADO QUANTO A LIMPEZA DO TERRENO TAMBÉM NA ENTRELINHA DE PLANTIO; * OBSERVADO EM TODO O SUBLOTE, REBROTA DE MUDAS (APRESENTANDO ALTURAS INFERIORES A 30 CM).</p>				
<i>Carolina de Aguiar</i> ASSINATURA SUPERVISOR	<i>Mariana Bitu</i> COORD. MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
		<i>28 / 05 / 2021</i>		[] CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente




	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		17/05/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.10-A	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
9/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP realizou o controle de formigas cortadeiras utilizando formicida granulado, o qual foi distribuído ao longo dos carreiros e olheiros ativos. Ressalta-se, que o sublote 8.10-A encontra-se com as atividades de manutenção adequada.


* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.10-A	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			17/05/2021	
Resp. Registro:		Elieiton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Isclas formicidas granuladas distribuídas próximo ao carreiro de formigas.	
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.	Foto 04	Visada geral da área em processo de reflorestamento.	
Foto 05		Foto 06		



 Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				(x) SIM () NÃO	
Nº LOTE	8.11a		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Maio 2021	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,44 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	9/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
[] ÚMIDA [] SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		[] BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO [] RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
[] IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		[] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[/]	[/] %	MUDAS MORTAS
					[02]
					[4,2] %
OBSERVAÇÃO:	<p>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA; * EXECUTADA A MANUTENÇÃO NO ACEIRO; * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA; * CUIDADO QUANTO A LIMPEZA DO TERRENO TAMBÉM NA ENTRELINHA DE PLANTIO.</p>				
<i>Carolina de Azevedo</i> ASSINATURA SUPERVISOR	<i>Mariana Bitu</i> COORD. MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
		18 / 05 / 2021		[] CONFORME [] NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU
 Consórcio Supereng
 Coord. Meio Ambiente



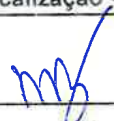
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		17/05/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






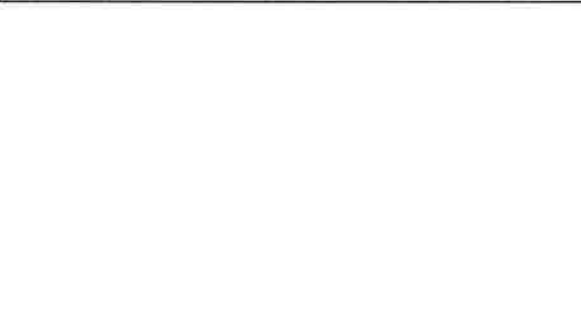
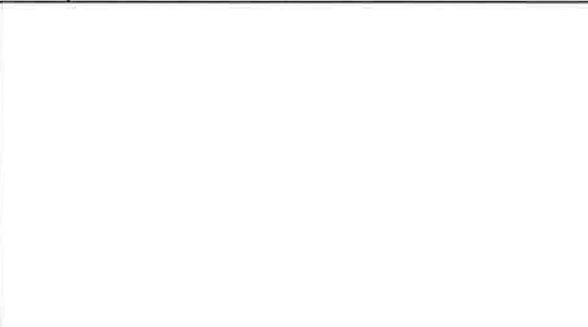
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.11-A	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
9/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* O Consórcio BP realizou o controle de formigas cortadeiras utilizando formicida granulado, o qual foi distribuído ao longo dos carreiros e olheiros ativos. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se livres de plantas daninha devido às atividades de tratos culturais que vem sendo executadas durante os períodos.





* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Britu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.11-A	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	17/05/2021
Resp. Registro:		Elieiton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Vegetação controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas daninha.		Foto 04	Desenvolvimento da espécie nativa.
				
Foto 05			Foto 06	



 Visto Responsável pelo Registro



 DAEE	BARRAGENS			 Consórcio SUPERENG Barragens					
	x	PEDREIRA				DUAS PONTES			
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO			
Nº LOTE	1.6			MÊS DA VISTORIA					
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Junho 2021	TÉRMINO	Junho 2021		
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,72 ha			Nº DE MANUTENÇÃO	1/12				
TERRA <input type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		CRODAMENTO AO NIVEL DAS COVAS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL					
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA) <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		CONTROLE SELETIVO DE GRANÍFIAS E ESPÉCIES INVASORAS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas) <input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM					
MULCHING <input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)					
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ADUBAÇÃO DE COBERTURA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO					
QUANTIDADE DE MUDAS									
TOTAL CONFERIDO	[40]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[/]	[/] %	MUDAS MORTAS	[0]	[/] %	
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA. 								
 ASSINATURA SUPERVISOR	 COORD. MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	10 / 06 / 21			MANUTENÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente


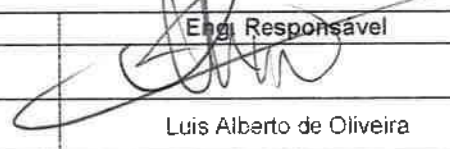

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		05/06/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.6 /	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
1/12 /	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C () NC () PA (x) NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Por meio da vistoria efetuada no sublote 1.6, foi constatado que as espécies nativas encontram-se em processo de desenvolvimento, na qual recebem os devidos tratamentos culturais para evitar a propagação de pragas e doenças.

* Segue em anexo o registro fotográfico.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	05/06/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Superang - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Desenvolvimento da espécie nativa.		Foto 02	Mulching realizada na base da espécie nativa.
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 04	Visada geral da área de plantio com a vegetação controlada.
Foto 05			Foto 06	

Elielton T. Deubatei


Visto Responsável pelo Registro

Consórcio AP - OAS Cetenco
 Luiz Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA:5063209653

	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens			
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES			
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	1.8			MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Junho 2021	TÉRMINO	Junho 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,20 ha			Nº DE MANUTENÇÃO	20/12		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS			MANUTENÇÃO DOS ACEIROS		
[] ÚMIDA [] SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO			<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE BRAMÍNEAS E BACTÉRIAS INVASORAS			ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)		
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO			[] BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO [] RUIM		
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO			REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)		
[] IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO			<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA					
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL					
QUANTIDADE DE MUDAS							
TOTAL CONFERIDO	[43]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[/]	[/] %	MUDAS MORTAS	[0]	[/] %
OBSERVAÇÃO:		<p>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * REALIZADO CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS NO LOTE.</p>					
<i>Carolina de Azevedo</i> ASSINATURA SUPERVISOR		<i>Mariana Bittu</i> COORD. MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
					24,06/21	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU
 Consórcio Supereng
 Coord. Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		24/06/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
20/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas encontram-se em ótimo estágio de crescimento, além da vegetação (plantas daninha) estar devidamente controlada. Ressalta-se, que foi realizado o controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granuladas, as quais foram distribuídas próximas aos carreiros e olheiros ativos.

* Segue em anexo o registro fotográfico.




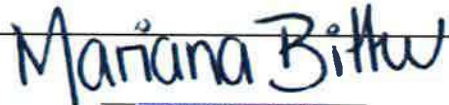
Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	24/06/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada geral da área reflorestada.		Foto 02	Espécie nativa livre de plantas daninha.
				
Foto 03	Espécie nativa atacada por formigas cortadeiras,		Foto 04	Colaborador efetuando o controle de formigas cortadeiras com iscas formicida granulado.
Foto 05		Foto 06		

Elielton T. Deubatei


Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA:5063209653

 DAEE	BARRAGENS			 Barragens		
	x	PEDREIRA				DUAS PONTES
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL						
Nº LOTE	1.9			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Junho 2021	
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	2,19 ha			TÉRMINO	Junho 2021	
				Nº DE MANUTENÇÃO	19/12	
TERRA		CONDICIONAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS		
[] ÚMIDA [] SECA [<input checked="" type="checkbox"/>] PONTO DE ATENÇÃO		[<input checked="" type="checkbox"/>] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		[<input checked="" type="checkbox"/>] CONFORME [] NÃO CONFORME [] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRE-LINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)		
[<input checked="" type="checkbox"/>] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		[<input checked="" type="checkbox"/>] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		[] BOM [<input checked="" type="checkbox"/>] SATISFATÓRIO [] RUIM		
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)		
[] IMPLANTADO [<input checked="" type="checkbox"/>] NÃO IMPLANTADO		[<input checked="" type="checkbox"/>] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		[<input checked="" type="checkbox"/>] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
[<input checked="" type="checkbox"/>] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		[<input checked="" type="checkbox"/>] CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO [48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [/]		[/] %	MUDAS MORTAS [0]	[/] %	
OBSERVAÇÃO:	* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS					
	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 300 M²					
* REALIZADO CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS NO LOTE						
 ASSINATURA SUPERVISOR	 COORD. MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				24/06/21	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consorcio BP - OAS Cetenco		24/06/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()		
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()		
1.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()		
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()		
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)		
18/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()		

OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas encontram-se em ótimo estágio de crescimento, além da vegetação (plantas daninha) estar devidamente controlada. Ressalta-se, que foi realizado o controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granuladas, as quais foram distribuídas próximas aos carreiros e olheiros ativos.



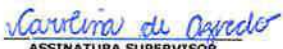
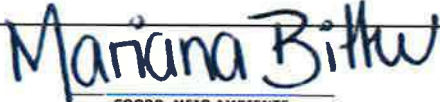
* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Eielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.9	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			24/06/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do subote.	Foto 02	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.	
				
Foto 03	Detalhe do olheiro ativo de formigas cortadeiras.	Foto 04	Controle de formigas cortadeiras com iscas formicida granulada	
Foto 05		Foto 06		


Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA:5063209653

 DAEE	BARRAGENS			 Consórcio SUPERENG Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Nº LOTE	1.11			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Junho 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,98 ha			TÉRMINO	Junho 2021
			Nº DE MANUTENÇÃO	17/12	
TERRA <input type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRE LINHA) <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas) <input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHIMS <input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO) <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ADUBAÇÃO DE COBERTURA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[/]	[/] %	MUDAS MORTAS
					[0]
					[/] %
OBSERVAÇÃO:		* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS. * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M². * REALIZADO CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS NO LOTE; * EXECUTADO REPLANTIO NO LOTE (UTILIZANDO HIDROGEL).			
ASSINATURA SUPERVISOR 		COORD. MEIO AMBIENTE 		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				24.06.21	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU
 Consórcio Supereng
 Coord. Meio Ambiente




	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		23/06/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()		
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()		
1,11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()		
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()		
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()		
17/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()		

OBSERVAÇÕES

* Neste período, o Consórcio BP realizou o replantio (reposição) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, na qual, os berços (covas de plantio) foram reabertos com aproximadamente 0,30 metros de profundidade, sendo incorporado ao solo 100g de adubo de base e 700ml de hidrogel. Foi respeitado às mesmas dimensões (3x2 metros) das entrelinhas e linhas de plantio.



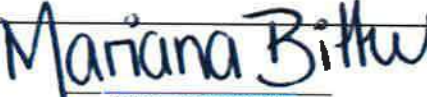
* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	23/06/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Colaboradores removendo as mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim.		Foto 02	Detalhe da cova de plantio reaberta para recebimento das novas mudas.
				
Foto 03	Visada geral da equipe de campo desenvolvendo os trabalhos no sublote 1.11.		Foto 04	Colaborador efetuando a atividade de replantio.
Foto 05			Foto 06	


Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA:5063209653

 DAEE	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens				
	x	PEDREIRA				DUAS PONTES		
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
Nº LOTE	1.12			MÊS DA VISTORIA				
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Junho 2021	TÉRMINO	Junho 2021	
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,77 ha			Nº DE MANUTENÇÃO	17/12			
TERRA <input type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRE-LINHA) <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		CONDIMENTO AO REDOR DAS COVAS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas) <input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO) <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO				
MULCHING <input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO ADUBAÇÃO DE COBERTURA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL						
QUANTIDADE DE MUDAS								
TOTAL CONFERIDO	[48]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[/]	[/] %	MUDAS MORTAS	[0]	[/] %
OBSERVAÇÃO:		* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS. * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M². * REALIZADO CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS NO LOTE; * EXECUTADO REPLANTIO NO LOTE (UTILIZANDO HÍDROGEL).						
 ASSINATURA SUPERVISOR		 COORD. MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	24,06,21		MANUTENÇÃO	[] CONFORME [] NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU
 Consórcio Supereng
 Coord. Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		23/06/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






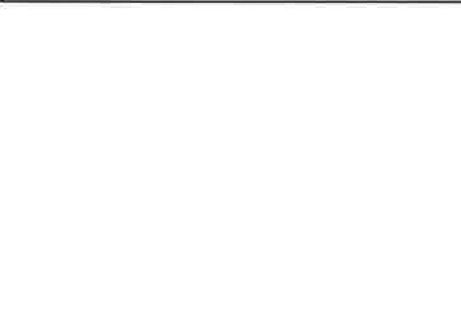
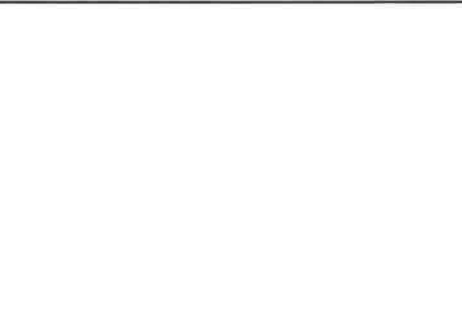
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adução de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
17/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Neste período o Consórcio BP realizou o replantio (reposição) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, na qual, os berços (covas de plantio) foram reabertos com aproximadamente 0,30 metros de profundidade, sendo incorporado ao solo 100g de adubo de base e 700ml de hidrogel. Foi respeitado às mesmas dimensões (3x2 metros) das entelhas e linhas de plantio.

* Segue em anexo o registro fotográfico.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	23/06/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Vegetação (ervas daninha) controlada através da atividade de capina química.		Foto 02	Manutenção de aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.		Foto 04	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.
				
Foto 05			Foto 06	

Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luís Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA:5063209653

DAEE		BARRAGENS				Consórcio SUPERENG Barragens	
X		PEDREIRA		DUAS PONTES			
TÍTULO							
FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO							
Nº LOTE	J.13a			DATA DO PLANTIO			
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R08			INÍCIO	JUNHO/2021	TÉRMINO	JUNHO/2021
ÁREA TOTAL	0,44 ha			Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0			
TAMANHO DA COVA DE ACORDO COM O TAMANHO DA MUDA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ESPAÇAMENTO MÉDIO (metro x metro)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
LIMPEZA DE TERRENO (5 A 15 DIAS ANTES DO PLANTIO)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> MECÂNICA <input checked="" type="checkbox"/> QUÍMICA <input type="checkbox"/> FÍSICA QUAL <u>herbicida</u>			CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
ANÁLISE DO SOLO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
ADUBAÇÃO	<input type="checkbox"/> ANTES DO PLANTIO <input checked="" type="checkbox"/> DE 10 A 15 DIAS DEPOIS DO PLANTIO <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			COROAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
ACEIRO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ESTRADA DE SERVIÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> AUSENTE NA ÁREA/LOTE	<input type="checkbox"/> PRESENTE NA ÁREA/LOTE	
QUANTIDADE DE MUDAS							
TOTAL CONFERIDO	[48]	MUDAS MENOR QUE 30CM	[0]	[0] %	MUDAS MORTAS	[0]	[0] %
TIPO DE PLANTIO	<input checked="" type="checkbox"/> MANUAL		LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO				
	<input type="checkbox"/> MECÂNICO		ASSINATURA SUPERVISOR	COORD. MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA	LIBERADO PARA MANUTENÇÃO	
			<i>Carolina de Azevedo</i> CAROLINA AZEVEDO Coord. Meio Ambiente	<i>Mariana Bitku</i> MARIANA BITTU Coord. Meio Ambiente	24/06/21	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
OBSERVAÇÃO:	<p>Plantio antigo executado em 2019. Devido ao acúmulo indesejado de matéria orgânica, o plantio foi "goadado" atualmente, após execução de replantio, foi reparado. Plantio executado conforme PES - NBR, utilizando hidrosel (devido a exaustão de sementes do período)</p> <p>*Placa de identificação do lote deve ser inserida.</p>						








	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Celenco		23/06/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.13-A	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
0/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C () NC () PA (x) NA ()	

OBSERVAÇÕES

* O Consórcio BP realizou as atividades de manutenção (replanteio, coroamento, roçada, capina química, etc.) em uma área parcial do sublote 1.13, onde as espécies nativas encontram-se em boas condições fitossanitárias. Sendo assim, essa área foi reparcelada denominada 1.13-A. Ressalta-se, que o replanteio ocorreu seguindo as mesmas dimensões do espaçamento 3x2 metros nas entrelinhas/linhas de plantio. Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Eielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.13-A	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	23/06/2021
Resp. Registro:		Elleiton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Vegetação controlada na linha e entrelinha de plantio.		Foto 02	Detalhe da espécie nativa após replantio.
				
Foto 03	Hidrogel aplicado na cova de plantio.		Foto 04	Colaborador efetuando a atividade de replantio.
				
Foto 05			Foto 06	

Elleiton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Setor
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 5063209/53



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSALRealizado manutenção no lote
(x) SIM
() NÃO

Nº LOTE	2.4	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Junho 2021	TÉRMINO	Junho 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,56 ha	Nº DE MANUTENÇÃO			

TERRA	COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS	MANUTENÇÃO DOS ACEIROS
[] ÚMIDA [] SECA [X] PONTO DE ATENÇÃO	[X] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	[] CONFORME [] NÃO CONFORME [X] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)	CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS	ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)
[X] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	[X] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	[] BOM [X] SATISFATÓRIO [] RUIM
MULCHING	DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO	REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)
[] IMPLANTADO [X] NÃO IMPLANTADO	[X] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	[X] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA *	ADUBAÇÃO DE COBERTURA	
[X] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	[] CONFORME [] NÃO CONFORME [X] NÃO APLICÁVEL	

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [/]	[/] %	MUDAS MORTAS [0]	[0] %
------------------------	------------------------------	---------	--------------------	---------

OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA, PORÉM É NECESSÁRIO MANTER A MANUTENÇÃO EM DIA;* * EXECUTADO O REPLANTIO NO SUBLOTE; * SUBLOTE RETORNOU A MANUTENÇÃO 1/12 DEVIDO A GLOSA DE MANUTENÇÕES REALIZADA, APÓS O LOTE NÃO RECEBER MANUTENÇÃO POR MAIS DE 12 MESES. <p>* Executar manutenção do ativo</p>
-------------	--

 ASSINATURA SUPERVISOR	 COORD. MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
		16 / 06 / 2021	[X] CONFORME [] NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU
 Consórcio Supereng
 Coord. Meio Ambiente

**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		15/06/2021
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.4	Rocagem Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
1/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Neste período, o Consórcio BP realizou o replantio (reposição) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, seguindo as mesmas dimensões (3x2 metros) das entrelinhas e linhas do plantio. Também, foi efetuado o controle da vegetação por meio da atividade de capina química e, o controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granuladas.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	18/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			15/06/2021	
Resp. Registro:		Efeilton Tadra Deubatel	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP	
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa após replantio.	Foto 04	Visada geral da vegetação controlada na área de plantio	
Foto 05		Foto 06		

Efeilton T. Deubatel

Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco
Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA:5063209653



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

2.5

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Junho 2021

TÉRMINO

Junho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

4,05

Nº DE MANUTENÇÃO

12/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA *

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADURACÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [/]

[/] %

MUDAS MORTAS [0]

[0] %

OBSERVAÇÃO:

- * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
- * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA, PORÉM É NECESSÁRIO MANTER A MANUTENÇÃO EM DIA;*
- * EXECUTADO O REPLANTIO NO SUBLOTE;
- * EXECUTADO MANUTENÇÃO NA LINHA DE PLANTIO (NECESSÁRIO EXECUTAR O CONTROLE TAMBÉM NA ENTRELINHA);
- * SÃO OBSERVADAS MUDAS COM ALTURA > 1 METRO.

Carolina de Azevedo
ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bitu
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA


16, 06, 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

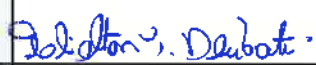


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		15/06/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()		
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()		
2.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()		
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()		
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)		
12/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()		

OBSERVAÇÕES

* Neste período, o Consórcio BP realizou o replantio (reposição) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, seguindo as mesmas dimensões (3x2 metros) das entrelinhas e linhas do plantio. Também, foi efetuado o controle da vegetação por meio da atividade de capina química e, o controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granuladas.


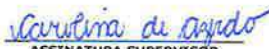
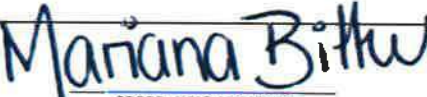
* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luís Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/06/2021
Resp. Registro:		Elieilton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas daninha.	
				
Foto 03	Espécie nativa após replantio.	Foto 04	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.	
Foto 05		Foto 06		

Elieilton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA:5063209653

 DAEE	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens				
	x	PEDREIRA				DUAS PONTES		
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
Nº LOTE	2.6			MÊS DA VISTORIA				
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Junho 2021	TÉRMINO	Junho 2021		
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,20 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	16/12				
TERRA [] ÚMIDA [] SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		CONDAMENTO AO REDOR DAS COVAS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL				
LIQEZA DO TERRENO (LIMPA E ENTRELIMPA) <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas) [] BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO [] RUIM				
MULCHING <input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO [] NÃO IMPLANTADO		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		REPLANTIO DE MUDAS (REPLANTIO) <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO				
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		ADUBAÇÃO DE COBERTURA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL						
QUANTIDADE DE MUDAS								
TOTAL CONFERIDO	[40]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[/]	[/] %	MUDAS MORTAS	[0]	[/] %
observação:		<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, SEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * ANOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * REALIZADO CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS NO LOTE; * REPLANTIO REALIZANDO, UTILIZANDO HIDROGEL, ALÉM DE ADUBAÇÃO DE BASE; * EXECUTADO MANUTENÇÃO DO ACEIRO. 						
 ASSINATURA SUPERVISOR		 COORD. MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO		
				24, 06, 21		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME		

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	11/06/2021
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
16/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	






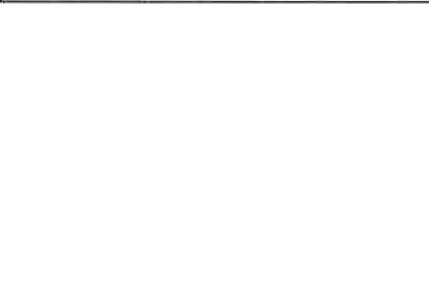

OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 2.6 encontra-se com as atividades de manutenção adequada, uma vez que, a vegetação (ervas daninha) está controlada nas linhas/entrelinhas de plantio. Salienta-se, que o Consórcio BP efetuou novamente o controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicidas granuladas.

* No presente mês, foi realizado a abertura de aceiro (3 a 5 metros de largura) em paralelo a cerca delimitadora do plantio, que tem como objetivo prevenir a passagem do fogo para áreas reflorestadas.





* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.6				
Local / Obra: Barragem Pedreira		Data do Registro: 11/06/2021		
Resp. Registro: Elielton Tadra Deubatei		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Espécie nativa utilizada no replantio.	Foto 02	Vegetação controlada nas linhas/entrelinhas de plantio.	
				
Foto 03	Visada geral da área de plantio.	Foto 04	Desenvolvimento da espécie nativa.	
				
Foto 05		Foto 06		



 Visto Responsável pelo Registro


 Consórcio BP / OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA:5063209653

 DAEE	BARRAGENS			 Consórcio SUPERENG Barragens		
	X	PEDEIRA				DUAS PONTES
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2.7			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.A09			INÍCIO	Junho 2021	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,06 ha			Nº DE MANUTENÇÃO	16/12	
TERRA <input type="checkbox"/> ÚNIDA <input type="checkbox"/> SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			MANUTENÇÃO DOS ACEIROS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LIMPA E ENTRELIMPA) <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas) <input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING <input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO) <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ADUBAÇÃO DE COBERTURA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	148		MUDAS - MENOR QUE 30CM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
			MUDAS MORTAS	<input type="checkbox"/>	0	%
Observação:	<p>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * REALIZADO CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS NO LOTE; * REPLANTIO REALIZANDO, UTILIZANDO HIDROGEL, ALÉM DE ADUBAÇÃO DE BASE; * REALIZADO MANUTENÇÃO DO ACEIRO.</p>					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 COORD. MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	24.05.12	
				MANUTENÇÃO <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME		

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		11/06/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


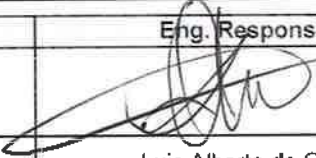

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
16/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	








OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 2.7 encontra-se com as atividades de manutenção adequada, uma vez que, a vegetação (ervas daninha) está controlada nas linhas/entrelinhas de plantio. Salienta-se, que o Consórcio BP efetuou novamente o controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicidas granuladas.

* No presente mês, foi realizado a abertura de aceiro (3 a 5 metros de largura) em paralelo a cerca delimitadora do plantio, que tem como objetivo prevenir a passagem do fogo para áreas reflorestadas.





* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	11/06/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do subote.	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Vegetação controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.	Foto 04	Desenvolvimento da espécie nativa.	
				
Foto 05		Foto 06		


Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA:5063209653

 DAEE	BARRAGENS				 Consórcio SUPERENG Barragens
	x	PEOREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO					Realizado manutenção no lote <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					
Nº LOTE	2.6		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Junho 2021	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,07 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	16/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
[] ÚMIDA [] SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LIMPA E ENTRELIMPA)		CONTROLE SELETIVO DE BRAMNÍAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		[] BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO [] RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
[] IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [40]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [/]		[/] %	MUDAS MORTAS [0]	[/] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS. * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 300 M². * REALIZADO CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS NO LOTE. * REPLANTIO REALIZANDO, UTILIZANDO HIDROGEL, ALÉM DE ADUBAÇÃO DE BASE. * REALIZADO MANUTENÇÃO DO ACEIRO. 				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 COORD. MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
			14/06/21	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		11/06/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


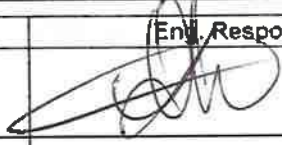

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
16/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	






OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 2.8 encontra-se com as atividades de manutenção adequada, uma vez que, a vegetação (ervas daninha) está controlada nas linhas/entrelinhas de plantio. Salienta-se, que o Consórcio BP efetuou novamente o controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicidas granuladas.




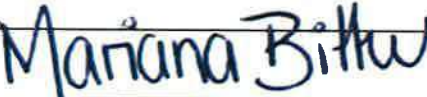
* No presente mês, foi realizado a abertura de aceiro (3 a 5 metros de largura) em paralelo a cerca delimitadora do plantio, que tem como objetivo prevenir a passagem do fogo para áreas reflorestadas.


* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Ent. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Etieton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2,8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	11/06/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote e aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	Foto 02	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.	
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas daninha.	Foto 04	Vegetação controlada nas linhas/entrelinhas de plantio.	
Foto 05		Foto 06		


 Consórcio BP - OAS Detenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA:5063209653
 Visto Responsável pelo Registro

 DAEE	BARRAGENS			 Consórcio SUPERENG Barragens	
	x	PEDREIRA		OUJAS PONTES	
TÍTULO FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote: <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Nº LOTE	2.9			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Junho 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,87 ha			Nº DE MANUTENÇÃO	16/12
TERRA <input type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA) <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		CONDICIONAMENTO AO REDOR DAS COVAS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas) <input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING <input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO ADUBAÇÃO DE COBERTURA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO) <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [48]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [/]		[/] %	MUDAS MORTAS [0]
OBSERVAÇÃO:		* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS. * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * REALIZADO CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS NO LOTE; * REPLANTIO REALIZANDO, UTILIZANDO HIDROGEL, ALÉM DE ADUBAÇÃO DE BASE; * REALIZADO MANUTENÇÃO DO ACEIRO.			
 ASSINATURA SUPERVISOR		 COORD. MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				24.06.21.	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		11/06/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
16/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	






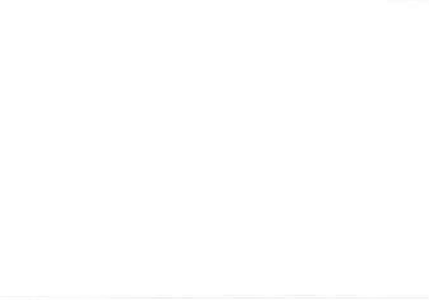
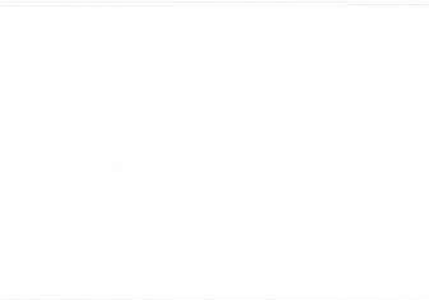
OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 2.9 encontra-se com as atividades de manutenção adequada, uma vez que, a vegetação (ervas daninha) está controlada nas linhas/entrelinhas de plantio. Salienta-se, que o Consórcio BP efetuou novamente o controle de formigas cortadeiras utilizando iscas fornicidas granuladas.

* No presente mês, foi realizado a abertura de aceiro (3 a 5 metros de largura) em paralelo a cerca delimitadora do plantio, que tem como objetivo prevenir a passagem do fogo para áreas reflorestadas.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Eielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.9				
Local / Obra: Barragem Pedreira		Data do Registro: 11/06/2021		
Resp. Registro: Elielton Tadra Deubatei		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do subote e aceiro em paralelo a cerca delimitadora de plantio.	Foto 02	Espécie nativa devidamente coroada.	
				
Foto 03	Espécies nativas introduzidas na futura Área de Preservação Permanente - APP.	Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	
				
Foto 05		Foto 06		

Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro

Consórcio P
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA:5063209653



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM
 NÃO

Nº LOTE

2.10

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Junho 2021

TÉRMINO

Junho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,58 ha.

Nº DE MANUTENÇÃO

15/12.

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

CORDAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [/]

[/] %

MUDAS MORTAS [0]

[0] %

OBSERVAÇÃO:

* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.
 * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M².

* Executado replantio no lote, bem como limpeza do terreno e controle de formigas cortadeiras.
 * Mudas com altura entorno de 60 cm.
 * Replanteio executado utilizando hidrogel.

Carolina de Azevedo
 ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bitru
 COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA


14,06,2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

Coord. Meio Ambiente
 Consórcio Supereng
 MARIANA BITRU

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		10/06/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C () NC () PA () NA (x)	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
15/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Neste período, o Consórcio BP realizou o replantio (reposição) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, seguindo as mesmas dimensões (3x2 metros) das entrelinhas e linhas do plantio. Também, foi efetuado o controle da vegetação por meio da atividade de capina química e, o controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granuladas.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			10/06/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Detalhe da espécie nativa utilizada no replantio.
				
Foto 03	Vegetação devidamente controlada na linha de plantio.		Foto 04	Visada geral da área de plantio.
Foto 05			Foto 05	

Elielton T. Deubatei
Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco
Luis Alberto de Oliveira
Engenheiro Florestal
CREA:5063209653



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM
 NÃO

Nº LOTE

2.11

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Junho 2021

TÉRMINO

Junho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,99 ha.

Nº DE MANUTENÇÃO

14/12.

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [/]

[/] %

MUDAS MORTAS [1]

[2,1] %

OBSERVAÇÃO:

* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.
 * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M².

⊙ Atenção à mortalidade de mudas.

* A maioria das mudas observadas no lote são provenientes da atividade de replantio realizada no mês de maio de 2021, apresentando alturas próximo à 40cm.

* Replântio executado utilizando hidrogel.

DATA DA VISTORIA

14 / 06 / 2021

MANUTENÇÃO


 CONFORME | NÃO CONFORME

Carolina de Azevedo
 ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bittu
 COORD. MEIO AMBIENTE

CAROLINA AZEVEDO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU
 Consórcio Supereng
 coord. Meio Ambiente




	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		10/06/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	





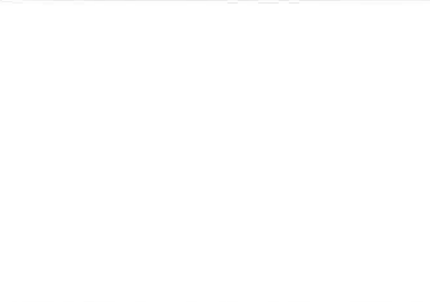
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C () NC () PA () NA (x)	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
11/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Neste período, o Consórcio BP realizou o replantio (reposição) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, seguindo as mesmas dimensões (3x2 metros) das entrelinhas e linhas do plantio. Também, foi efetuado o controle da vegetação por meio da atividade de capina química e, o controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granuladas.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luís Alberto de Oliveira	Mariana Bitu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1	
			Data	16/06/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01	
DADOS					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.11		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		10/06/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Mulching realizado com a vegetação (braquiária) da área adicionado no entorno da muda.	
					
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada no replantio.		Foto 04	Vegetação controlada nas linhas/entrelinhas de plantio.	
					
Foto 05			Foto 06		

Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA:5063209653



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM
 NÃO

Nº LOTE

2.12

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Junho 2021

TÉRMINO

Junho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,89 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

1/12 (gioso em abril/21) 9/12.

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [/]

[/] %

MUDAS MORTAS [0]

[0] %

OBSERVAÇÃO:

* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.
 * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M².

* São observadas mudas com altura acima de 1m (plântio antigo), e a grande maioria das mudas são provenientes da atividade de replantio.

* Replântio executado utilizando hidrogel.

DATA DA VISTORIA

14 / 06 / 2021.

MANUTENÇÃO


 CONFORME | NÃO CONFORME

Carolina de Azevedo
 ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bitu
 COORD. MEIO AMBIENTE

CAROLINA AZEVEDO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

MARIANA BITU
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		10/06/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






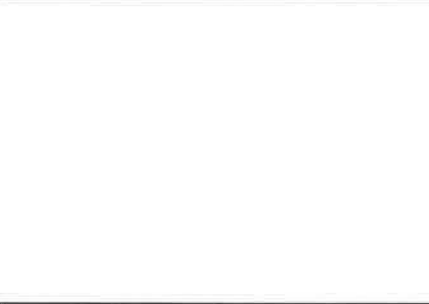
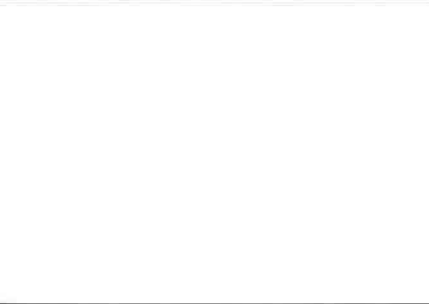
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C () NC () PA () NA (x)	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
1/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Neste período, o Consórcio BP realizou o replantio (reposição) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, seguindo as mesmas dimensões (3x2 metros) das entrelinhas e linhas do plantio. Também, foi efetuado o controle da vegetação por meio da atividade de capina química e, o controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granuladas.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bitu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.12				
Local / Obra: Barragem Pedreira		Data do Registro: 10/06/2021		
Resp. Registro: Eielton Tadra Deubatei		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Desenvolvimento da espécie nativa.	
				
Foto 03	Espécie nativa devidamente coroada.	Foto 04	Vegetação controlada nas linhas/entrelinhas de plantio.	
				
Foto 05		Foto 06		

Eielton T. Deubatei
Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP/OAS Cetenco
Luis Augusto de Oliveira
Engenheiro Florestal
CREA:5063209653



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM
 NÃO

Nº LOTE

2.13

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Junho 2021

TÉRMINO

Junho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,83 ha.

Nº DE MANUTENÇÃO

13/12.

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [/]

[/] %

MUDAS MORTAS [0]

[0] %

OBSERVAÇÃO:

- * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.
- * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
- * ATENTAR-SE AO COROAMENTO DAS MUDAS CONFORME ESPECIFICAÇÃO.

* Executado replantio em todo o subote, utilizando hidrogel.

* Parte do replantio neste lote, é em desconência da incidência de geadas no local.


Carolina de Azevedo
ASSINATURA SUPERVISORMariana Bittu
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

14 DE JUNHO, 2021.

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio AmbienteMARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente




	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		10/06/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.13	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C () NC () PA () NA (x)	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
13/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Neste período, o Consórcio BP realizou o replantio (reposição) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, seguindo as mesmas dimensões (3x2 metros) das entrelinhas e linhas do plantio. Também, foi efetuado o controle da vegetação por meio da atividade de capina química e, o controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granuladas.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.13	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			10/06/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.	
				
Foto 03	Vegetação controlada nas linhas/entrelinhas de plantio.	Foto 04	Espécie nativa utilizada no replantio.	
Foto 05		Foto 06		

Elielton T. Deubatei - *Engenheiro Florestal*
 Visto Responsável pelo Registro
 Consórcio Supereng - DAEE
 Lote 2.13 - Barragem Pedreira
 Engenheira Florestal
 CREA: 5063209653



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM
 NÃO

Nº LOTE

5.12

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Junho 2021

TÉRMINO

Junho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,48 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

N/12 - glosa (abril/21) 6/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [/]

[/] %

MUDAS MORTAS [0]

[0] %

OBSERVAÇÃO:

* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.
 * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;

* Executado replantio em todo o sub lote.
 * Déficit hídrico controlado com irrigação
 * Replanteo executado utilizando hidrogel.

Carolina de Azevedo
 ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bittu
 COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA


14, 06, 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU
 Consórcio Supereng
 Coord. Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		08/06/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 5	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
5.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
1/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Neste período, o Consórcio BP realizou o replantio (reposição) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, seguindo as mesmas dimensões (3x2 metros) das entrelinhas e linhas do plantio. Também, foi efetuado o controle da vegetação por meio da atividade de capina química e, o controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granuladas.





* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubate	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			08/06/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Vegetação controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.	Foto 02	Equipe de campo desenvolvendo a atividade de replantio no sub lote 5.12.	
				
Foto 03	Colaborador efetuando o replantio.	Foto 04	Detalhe da espécie nativa após replantio.	
Foto 05		Foto 06		


Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 5163209653

 DAEE	BARRAGENS			 Consórcio SUPERENG Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Nº LOTE	6.4			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Junho 2021	TÉRMINO
LOTE DE REFERÊNCIA (ha)	0,48 HA		Nº DE MANUTENÇÃO	2/12	
TERRA <input type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		CONDOMÍNIO AO BEM DAS COVAS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRE LINHA) <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas) <input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING <input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E IMPLANTO <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO) <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ADUBAÇÃO DE COBERTURA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[48]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[/]	[/] %
			MUDAS MORTAS	[0]	[/] %
OBSERVAÇÃO: * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS. * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * REALIZADO CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS NO LOTE; * REPLANTIO REALIZANDO, UTILIZANDO HIDROGEL, ALÉM DE ADUBAÇÃO DE BASE; * REALIZADO MANUTENÇÃO DO ACEIRO.	 Mariana Bitku COORD. MEIO AMBIENTE				
 ASSINATURA SUPERVISOR			DATA DA VISTORIA 22/06/21	MANUTENÇÃO <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU
 Consórcio Supereng
 Coord. Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		18/06/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


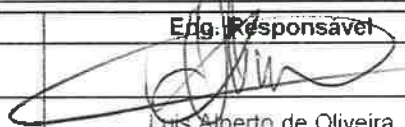

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()		
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()		
6.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()		
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()		
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)		
2/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()		








OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que a área reflorestada passou pelos devidos tratamentos culturais (coroamento, capina química, controle de formigas cortadeiras, etc.), na qual as espécies nativas encontram-se em processo de desenvolvimento.

* No presente mês, foi realizado a abertura de aceiro (3 a 5 metros de largura) em paralelo a cerca delimitadora do plantio, que tem como objetivo prevenir a passagem do fogo para áreas reflorestadas.





* Segue em anexo o registro fotográfico.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	18/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0038-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	18/06/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sub lote.	Foto 02	Aceiro em paralelo à cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.	Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas daninha.	
				
Foto 05	Vegetação controlada nas linhas/ entrelinhas de plantio.	Foto 06	Visada geral da área em processo de reflorestamento.	

Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA:5063209653

 DAEE	BARRAGENS			 Consórcio SUPERENG Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Nº LOTE	6.5			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Junho 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,17 HA			TÉRMINO	Junho 2021
				Nº DE MANUTENÇÃO	2/12
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<input checked="" type="checkbox"/> LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		<input checked="" type="checkbox"/> CONTROLE SELETIVO DE BRAMÍNGIAS E ESPÉCIES INVASORAS		<input type="checkbox"/> ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<input checked="" type="checkbox"/> CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		<input checked="" type="checkbox"/> AQUUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[48]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[/]	[/] %
				[0]	[/] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, SEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS. * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M². * REALIZADO CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS NO LOTE. * REPLANTIO REALIZANDO, UTILIZANDO HIDROGEL. * REALIZADO MANUTENÇÃO DO ACEIRO. 				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 COORD. MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				22.06.21	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		18/06/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

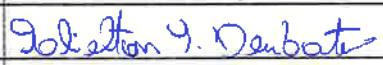
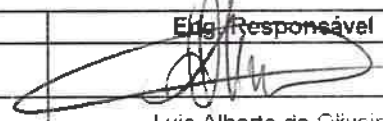

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
6.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
2/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	








OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que a área reflorestada passou pelos devidos tratamentos culturais (coroamento, capina química, controle de formigas cortadeiras, etc.), na qual as espécies nativas encontram-se em processo de desenvolvimento.

* No presente mês, foi realizado a abertura de aceiro (3 a 5 metros de largura) em paralelo a cerca delimitadora do plantio, que tem como objetivo prevenir a passagem do fogo para áreas reflorestadas.




* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.5				
Local / Obra: Barragem Pedreira		Data do Registro: 18/06/2021		
Resp. Registro: Elielton Tadra Deubatei		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Aceiro em paralelo à cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Coroamento realizado no entorno da espécie nativa.	Foto 04	Detalhe da espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.	
				
Foto 05	Desenvolvimento da espécie nativa.	Foto 06	Visada geral da área de plantio em processo de reflorestamento.	


Elielton Tadra Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro

Consórcio SP OAS Cetenco
 Luis Aperto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA:5063209653

 DAEE	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens			
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES			
TÍTULO					Realizado manutenção no lote <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL							
Nº LOTE	6.6			MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.809			INÍCIO	Junho 2021		
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,57 HA			TÉRMINO	Junho 2021		
				Nº DE MANUTENÇÃO	1/12		
TERRA		CONFORMATO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS			
[] ÚMIDA [] SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL			
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		[] BOA <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO [] RUIM			
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)			
[] IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO					
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL					
QUANTIDADE DE MUDAS							
TOTAL CONFERIDO	48	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[/]	[/] %	MUDAS MORTAS	0	
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS. * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * REALIZADO CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS NO LOTE; * REPLANTIO REALIZANDO, UTILIZANDO HIDROGEL; * REALIZADO MANUTENÇÃO DO ACEIRO. 					
 ASSINATURA SUPERVISOR		 COORD. MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
				22, 06, 21		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		11/06/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

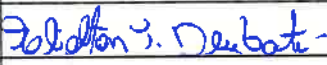
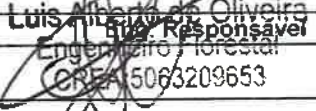

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
6.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
1/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	






OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que a área reflorestada passou pelos devidos tratamentos culturais (coroamento, capina química, controle de formigas cortadeiras, etc.), na qual as espécies nativas encontram-se em processo de desenvolvimento.

* No presente mês, foi realizado a abertura de aceiro (3 a 5 metros de largura) em paralelo a cerca delimitadora do plantio, que tem como objetivo prevenir a passagem do fogo para áreas reflorestadas.

* Segue em anexo o registro fotográfico.


Responsáveis	Téc. Responsável	Engenheiro Florestal	Fiscalização - DAEE
Visto		 CREA 5063209653	
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bitu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/06/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	11/06/2021
Resp. Registro:		Eliefton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Aceiro realizado em paralelo à cerca delimitadora do plantio.		Foto 02	Coroamento efetuado no entorno das espécies nativas.
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 04	Visada geral da área em processo de reflorestamento.
Foto 05		Foto 06		

Eliefton T. Deubatei
Visto Responsável pelo Registro



Consórcio BPA DAS Cetenco
Lis Althair de Oliveira
Engenheiro Florestal
CREA 500209653








DAEE	BARRAGENS				Consórcio SUPERENG Barragens		
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES			
TÍTULO					Nº		
FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO							
Nº LOTE	6.7			DATA DO PLANTIO			
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R08			INÍCIO	JUNHO 2021	TÉRMINO	JUNHO 2021
ÁREA TOTAL	0,87 ha			Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0			
TAMANHO DA COVA DE ACORDO COM O TAMANHO DA MUDA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ESPAÇAMENTO MÉDIO (metro x metro)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
LIMPEZA DE TERRENO (5 A 15 DIAS ANTES DO PLANTIO)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
	<input type="checkbox"/> MECÂNICA <input checked="" type="checkbox"/> QUÍMICA <input type="checkbox"/> FÍSICA QUAL <u>herbicidas</u>						
ANÁLISE DO SOLO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
ADUBAÇÃO	<input type="checkbox"/> ANTES DO PLANTIO <input checked="" type="checkbox"/> DE 10 A 15 DIAS DEPOIS DO PLANTIO <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			COROAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
ACEIRO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ESTRADA DE SERVIÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> AUSENTE NA ÁREA/LOTE	<input type="checkbox"/> PRESENTE NA ÁREA/LOTE	
						<input type="checkbox"/> REALIZADO PLANTIO DE MUDAS <input type="checkbox"/> NÃO REALIZADO PLANTIO DE MUDAS	
QUANTIDADE DE MUDAS							
TOTAL CONFERIDO	[48]	MUDAS MENOR QUE 30CM	[/]	[/] %	MUDAS MORTAS	[0] [0] %	
TIPO DE PLANTIO	<input checked="" type="checkbox"/> MANUAL <input type="checkbox"/> MECÂNICO	LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO					
		CAROLINA AZEVEDO Consórcio Supereng Meio Ambiente <i>Carolina Azevedo</i> ASSINATURA SUPERVISOR	MARIANA BITTU Consórcio Supereng Coord. Meio Ambiente <i>Mariana Bittu</i> COORD. MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA	LIBERADO PARA MANUTENÇÃO		
				31/06/21	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO	
OBSERVAÇÃO:	Plantio executado conforme PBA e PES, além da utilização de hidrogel e irrigação manual devido ao período de pouca incidência de chuva.						

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		11/06/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
6.7	Rozada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
0/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	


OBSERVAÇÕES
<p>* No presente mês, o Consórcio BP realizou o plantio de essências florestais nativas no sublote 6.7, em virtude do solo já estar preparado. Antes de iniciar o plantio, foi realizado a adubação de base (100g/cova) e aplicação de hidrogel (1.000ml/cova) que incorpora ao solo absorve água e retém nutrientes para as plantas. O reflorestamento da área ocorreu respeitando as dimensões de 3x2 metros nas entrelinhas e linha de plantio.</p> <p>* Foi realizada a abertura de aceiro (3 a 5 metros de largura) em paralelo a cerca delimitadora do plantio, que tem como objetivo prevenir a passagem do fogo para áreas reflorestadas.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>


Consórcio BP - OAS Cetenco		Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	
Responsáveis	Téc. Responsável	Fiscalização - DAEE	
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			11/06/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Aceiro realizado em paralelo à cerca delimitadora do plantio.		Foto 02	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas daninha.		Foto 04	Visada geral da área em processo de reflorestamento.
				
Foto 05			Foto 06	

Elielton T. Deubatei
Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco
Luis Augusto de Oliveira
Engenheiro Florestal
CREA:5063209653

	BARRAGENS				Consórcio SUPERENG Barragens		
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES			
TÍTULO						Nº	
FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO							
Nº LOTE	6.8			DATA DO PLANTIO			
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R08			INÍCIO	JUNHO 2021	TÉRMINO JUNHO 2021.	
ÁREA TOTAL	1,15 ha			Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0			
TAMANHO DA COVA DE ACORDO COM O TAMANHO DA MUDA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ESPAÇAMENTO MÉDIO (metro x metro)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
LIMPEZA DE TERRENO (5 A 15 DIAS ANTES DO PLANTIO)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> MECÂNICA <input checked="" type="checkbox"/> QUÍMICA <input type="checkbox"/> FÍSICA QUAL <u>herbicida</u>			CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
ANÁLISE DO SOLO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
ADUBAÇÃO	<input type="checkbox"/> ANTES DO PLANTIO <input checked="" type="checkbox"/> DE 10 A 15 DIAS DEPOIS DO PLANTIO <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			COROAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
ACEIRO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ESTRADA DE SERVIÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> AUSENTE NA ÁREA/LOTE	<input type="checkbox"/> PRESENTE NA ÁREA/LOTE <input type="checkbox"/> REALIZADO PLANTIO DE MUDAS <input type="checkbox"/> NÃO REALIZADO PLANTIO DE MUDAS	
QUANTIDADE DE MUDAS							
TOTAL CONFERIDO	[48]	MUDAS MENOR QUE 30CM	[/]	[/] %	MUDAS MORTAS	[2] [4,2] %	
TIPO DE PLANTIO	LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO						
	<input checked="" type="checkbox"/> MANUAL <input type="checkbox"/> MECÂNICO	CAROLINA AZEVEDO Consórcio Supereng Coord. Meio Ambiente <i>Carolina Azevedo</i> ASSINATURA SUPERVISOR		MARIANA BITTU Consórcio Supereng Coord. Meio Ambiente <i>Mariana Bittu</i> COORD. MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	LIBERADO PARA MANUTENÇÃO
						14/06/2021	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
OBSERVAÇÃO:	Plantio executado conforme PBA e PES, além da utilização de hidrogel e irrigação manual devido ao período de pouca incidência de chuva.						

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		11/06/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


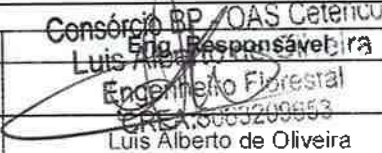

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
6.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
0/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	







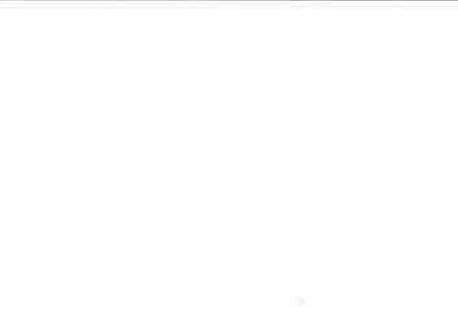
OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP realizou o plantio de essências florestais nativas no sublote 6.8, em virtude do solo já estar preparado. Antes de iniciar o plantio, foi realizado a adubação de base (100g/cova) e aplicação de hidrogel (1.000ml/cova) que incorporado ao solo absorve água e retém nutrientes para as plantas. O reflorestamento da área ocorreu respeitando as dimensões de 3x2 metros nas entrelinhas e linha de plantio.

* Foi realizada a abertura de aceiro (3 a 5 metros de largura) em paralelo a cerca delimitadora do plantio, que tem como objetivo prevenir a passagem do fogo para áreas reflorestadas.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Eng. Responsável Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 000209853	
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	11/06/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Aceiro realizado em paralelo à cerca delimitadora do plantio.		Foto 02	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas daninha.		Foto 04	Visada geral da área em processo de reflorestamento.
				
Foto 05			Foto 06	

Elielton S. Deubatei
Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP OAS Cetenco
Luis Alberto de Oliveira
Engenheiro Florestal
CREA:5063209653



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

 Consórcio **SUPERENG**

 Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL


Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE	7.1	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Junho 2021	TÉRMINO	Junho 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,04 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	4/12		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
[] ÚMIDA [] SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		[] BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO [] RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
[] IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		[] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUSACÃO DE COBERTURA			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		[] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[/]	[/] %	MUDAS MORTAS [01] [2,1] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA; (manter mensal) * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA. 				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 COORD. MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
		16 / 06 / 2021		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU
 Consórcio Supereng
 Coord. Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		15/06/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	








Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
7,1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
4/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 7.1 passou pelos devidos tratamentos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras entre outros), uma vez que, a vegetação encontra-se controlada nas linhas/entrelinhas de plantio e no entorno das espécies nativas.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Eielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/06/2021
Resp. Registro:		Eleilton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.	
				
Foto 03	Vegetação controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.	Foto 04	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.	
				
Foto 05		Foto 06		

Eleilton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BPOAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA:5063209653



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES



TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

7.2

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Junho 2021

TÉRMINO

Junho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,90 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

4/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEITOS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [/]

[/] %

MUDAS MORTAS [0]

[0] %

OBSERVAÇÃO:

- * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
- * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
- * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA.

DATA DA VISTORIA

16, 06, 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME

Carolina de Azevedo
ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bittu
COORD. MEIO AMBIENTE

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Celenco		09/06/2021
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
7.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
4/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

- * Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 7.2 passou pelos devidos tratamentos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras entre outros), uma vez que, a vegetação encontra-se controlada nas linhas/entrelinhas de plantio e no entorno das espécies nativas.
- * Foi realizada a abertura de aceiro (3 a 5 metros de largura) em paralelo a cerca delimitadora do plantio, porém, não foi possível concluí-lo devido as condições do terreno e a presença de espécies arbóreas. O aceiro tem como objetivo prevenir a passagem do fogo para áreas indesejáveis.
- * Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luís Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	09/08/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatel	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sub lote.		Foto 02	Espécie nativa devidamente corada.
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 04	Visada geral da área em processo de reflorestamento.
				
Foto 05			Foto 06	

Elielton T. Deubatel
Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - DAS Cetenco
Luis Alberto de Oliveira
Engenheiro Florestal
CREA:5063209653



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES



TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

7.3

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Junho 2021

TÉRMINO

Junho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,54

Nº DE MANUTENÇÃO

4/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [/]

[/] %

MUDAS MORTAS [01]

[21] %

OBSERVAÇÃO:

- ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
- EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
- ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA.

Carolina de Azevedo
ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bittu
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA


16 / 06 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		09/06/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


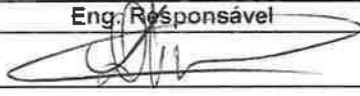

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
7.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
4/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	








OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 7.3 passou pelos devidos tratamentos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras entre outros), uma vez que, a vegetação encontra-se controlada nas linhas/entrelinhas de plantio e no entorno das espécies nativas.

* Foi realizada a abertura de aceiro (3 a 5 metros de largura) em paralelo a cerca delimitadora do plantio, que tem como objetivo prevenir a passagem do fogo para áreas indesejáveis.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	09/06/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada em campo.		Foto 04	Visada geral da área de plantio com a vegetação controlada.
				
Foto 05			Foto 06	

Elielton T. Deubatei

Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA:5063209653



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

7.4

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Junho 2021

TÉRMINO

Junho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,69 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

3/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [01]

[2,1] %

MUDAS MORTAS [0]

[0] %

OBSERVAÇÃO:

* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
 * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
 * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA.

Carolina de Azevedo
 ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bittu
 COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA



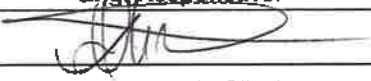
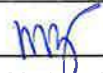
16 / 06 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente



MARIANA BITTU
 Consórcio Supereng
 Coord. Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS			Página	1/1
				Data	21/10/2019
				Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço				Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco				09/06/2021	
Documento de Referência			Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal			0322-01-AS-CEP-4000-R0		
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 7	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
7.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
3/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	
OBSERVAÇÕES					
<p>* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 7.4 passou pelos devidos tratamentos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras entre outros), uma vez que, a vegetação encontra-se controlada nas linhas/entrelinhas de plantio e no entorno das espécies nativas.</p> <p>* Foi realizada a abertura de aceiro (3 a 5 metros de largura) em paralelo a cerca delimitadora do plantio, que tem como objetivo prevenir a passagem do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>					
Responsáveis		Téc. Responsável		Fiscalização - DAEE	
Visto					
Nome		Elielton Tadra Deubatei		 Mariana Bittu	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			09/06/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Desenvolvimento da espécie nativa.	Foto 04	Visada geral da área de plantio em processo de reflorestamento.	
Foto 05		Foto 06		

Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro

Luis Alberto de Oliveira
 Consórcio BP - DAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 5083209653

DAEE		BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens	
*		PEDREIRA		OUAS PONTES		
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL						Realizado manutenção no lote <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Nº LOTE	7.5			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Junho 2021	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,09 HA			Nº DE MANUTENÇÃO	7/12	
TERRA		CONDAMENTO AO REDOR DAS COVAS			MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS			ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHINA		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO			REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FÓRMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	{ 48 }	MUDAS - MENOR QUE 30CM	{ / }	{ / }	%	MUDAS MORTAS
						{ 0 }
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS. * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M². * REALIZADO CONTROLE DE FÓRMIGAS CORTADEIRAS NO LOTE; * REPLANTIO REALIZANDO, UTILIZANDO HIDROGEL. 				
 ASSINATURA SUPERVISOR		 COORD. MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
					12.06.21	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**




Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	09/06/2021
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
7.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
2/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES



- * Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 7.5 passou pelos devidos tratamentos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras entre outros), uma vez que, a vegetação encontra-se controlada nas linhas/entrelinhas de plantio e no entorno das espécies nativas.
- * Foi realizada a abertura de aceiro (3 a 5 metros de largura) em paralelo a cerca delimitadora do plantio, que tem como objetivo prevenir a passagem do fogo para áreas indesejáveis.
- * Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/06/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			09/06/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.	
				
Foto 03	Espécie nativa livre de plantas daninha.	Foto 04	Coroamento efetuado no entorno das espécies nativas.	
Foto 05		Foto 06		

Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro

Consórcio P - DAS Cetenco
 Luis Augusto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 5063209653

DAEE		BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens		
x		PEDREIRA		DUAS PONTES			
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL						Realização manutenção no lote	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Nº LOTE	7.6			MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Junho 2021	TÉRMINO	Junho 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,30 HA			Nº DE MANUTENÇÃO	2/12		
TERRA		CORAGEMTO AO REDOR DAS COVAS			MANUTENÇÃO DOS ACEIROS		
[] ÚMIDA [] SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO			<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASoras			ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)		
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO			[] BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO [] RUIM		
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO			REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)		
[] IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO			[] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA					
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL					
QUANTIDADE DE MUDAS							
TOTAL CONFERIDO	[48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[✓]	[✓] %	MUDAS MORTAS	[0]	[/] %
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS. * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * REALIZADO CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS NO LOTE; * REPLANTIO REALIZANDO, UTILIZANDO HÍDROGEL. 					
 ASSINATURA SUPERVISOR		 COORD. MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
					22.06.21	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**

Página

1/1

Data

21/10/2019

Numeração

BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

09/06/2021

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0






Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Por to de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
7.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
2/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 7.6 passou pelos devidos tratamentos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras entre outros), uma vez que, a vegetação encontra-se controlada nas linhas/entrelinhas de plantio e no entorno das espécies nativas.




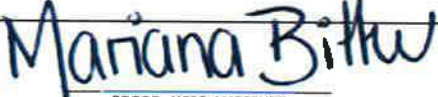
* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	09/06/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Coroamento realizado no entorno das espécies nativas.		Foto 02	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas daninha.		Foto 04	Visada geral da área em processo de reflorestamento.
Foto 05			Foto 06	


Elielton T. Deubatei
Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP OAS Cetenco
Luis Alberto de Oliveira
Engenheiro Florestal
CREA:5063209653

 DAEE	BARRAGENS			 Consórcio SUPERENG Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				realizado manutenção no lote <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	7.7			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Junho 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,33 HA			TÉRMINO	Junho 2021
		Nº DE MANUTENÇÃO	03/12		
TERRA		CONDICIONAMENTO AO BEM-ESTAR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOA <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [48]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]		[0] %	MUDAS MORTAS [01]
				[2,08] %	
OBSERVAÇÃO:		* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS. * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M². * REALIZADO CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS NO LOTE; * REPLANTIO REALIZANDO, UTILIZANDO HIDRÓGEL.			
 ASSINATURA SUPERVISOR		 COORD. MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	
				22, 06, 2021	
				<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU
 Consórcio Supereng
 Coord. Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		09/06/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
7.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
3/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 7.7 passou pelos devidos tratamentos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras entre outros), uma vez que, a vegetação encontra-se controlada nas linhas/entrelinhas de plantio e no entorno das espécies nativas.





* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Eielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1	
			Data	18/08/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01	
DADOS					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.7		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	09/06/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Vegetação controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.	
					
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 04	Espécies nativas em ótimo estágio de desenvolvimento.	
Foto 05			Foto 06		


Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA:5063209653

 DAEE	BARRAGENS			 Consórcio SUPERENG Barragens			
	x	PEDREIRA				DUAS PONTES	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO			
Nº LOTE	8.1		MÊS DA VISTORIA				
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Junho 2021	TÉRMINO	Junho 2021	
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,97 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	11/12			
TERRA		CORDAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEITOS			
[] ÚNIDA [] SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL			
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> BOM [] SATISFATÓRIO [] RUIM			
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)			
[] IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO			
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA					
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL					
QUANTIDADE DE MUDAS							
TOTAL CONFERIDO	[48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[0]	[0] %	MUDAS MORTAS	[0] %	
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, SEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS. * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M². * REALIZADO CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS NO LOTE; * REPLANTIO REALIZANDO, UTILIZANDO HIDROGEL, ALÉM DE ADUBAÇÃO DE BASE. 					
 ASSINATURA SUPERVISOR		 COORD. MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
				24, 06, 2021		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente


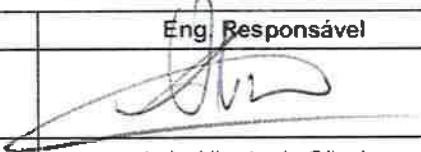

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/06/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	








Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
11/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Neste período, o Consórcio BP realizou o replantio (reposição) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, na qual, os berços (covas de plantio) foram reabertos com aproximadamente 0,30 metros de profundidade, sendo incorporado ao solo 100g de adubo de base e 700ml de hidrogel. Foi respeitado às mesmas dimensões (3x2 metros) das entrelinhas e linhas de plantio.

* Segue em anexo o registro fotográfico.





Responsáveis	Téc. Responsável	Eng Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/09/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	21/06/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação sublote de plantio.	Foto 02	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.	
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa após replantio.	Foto 04	Visada geral da área em processo de reforestamento.	
				
Foto 05		Foto 06		

Elielton T. Deubatei


Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA:5063209653

 DAEE	BARRAGENS			 Consórcio SUPERENG Barragens	
	X	PEDREIRA			
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Nº LOTE	6.10-A			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Junho 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,10 HA			TÉRMINO	Junho 2021
				Nº DE MANUTENÇÃO	9/12
TERRA <input type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO LIMPEZA DO TERRENO (LIMPA E ENTRELIMPA) <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL ANÁLISE CRÍTICA DO LÓTE (quanto ao desenvolvimento das mudas) <input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING <input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO ADUBAÇÃO DE COBERTURA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO) <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[48]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[0]	[0] %
			MUDAS MORTAS	[0]	[0] %
OBSERVAÇÃO:	<p>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.</p> <p>* REALIZADO CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS NO LOTE;</p> <p>* REPLANTIO REALIZANDO, UTILIZANDO HIDROGEL, ALÉM DE ADUBAÇÃO DE BASE.</p> <p>* Mudas com alturas "baixas" por ser amadora de replantio - quando comparado a outros lotes da 9ª manutenção aprovada.</p>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 COORD. MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				24, 06, 2021	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU
 Consórcio Supereng
 Coord. Meio Ambiente




	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/06/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.10-A /	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
9/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Neste período, o Consórcio BP realizou o replantio (reposição) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, na qual, os berços (covas de plantio) foram reabertos com aproximadamente 0,30 metros de profundidade, sendo incorporado ao solo 100g de adubo de base e 700ml de hidrogele. Foi respeitado às mesmas dimensões (3x2 metros) das entrelinhas e linhas de plantio.




* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01	
DADOS					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.10-A		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		22/06/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.		
					
Foto 03	Corcamento efetuado no entorno da espécie nativa.	Foto 04	Visada geral da área em processo de reflorestamento.		
Foto 05		Foto 06			


Elielton T. Deubatei
Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco
Luis Alberto de Oliveira
Engenheiro Florestal
CREA 32063209653

 DAEE	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens		
	x	PEOREIRA				DUAS PONTES
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Nº LOTE	8.11-A		MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Junho 2021	TÉRMINO	Junho 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,44 HA		Nº DE MANUTENÇÃO	10/12		
TERRA [] ÚMIDA [] SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		CORDAMENTO AO REDOR DAS COVAS [] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		MANUTENÇÃO DOS ACEBROS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA) <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas) [] BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO [] RUIM		
MULCHING [] IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO) <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		ADUBAÇÃO DE COBERTURA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[10]	[0] %	MUDAS MORTAS	[0] %
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS * REALIZADO CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS NO LOTE; * REPLANTIO REALIZANDO, UTILIZANDO HIDROGEL, ALÉM DE ADUBAÇÃO DE BASE. <p>* Atencão quanto ao oxuro.</p>				
 ASSINATURA SUPERVISOR		 COORD. MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO
				24, 06, 2021		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente


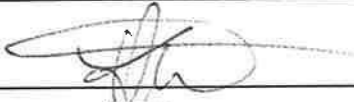

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/06/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8,11-A	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
10/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Neste período, o Consórcio BP realizou o replantio (reposição) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, na qual, os berços (covas de plantio) foram reabertos com aproximadamente 0,30 metros de profundidade, sendo incorporado ao solo 100g de adubo de base e 700ml de hidrogel. Foi respeitado às mesmas dimensões (3x2 metros) das entrelinhas e linhas de plantio.




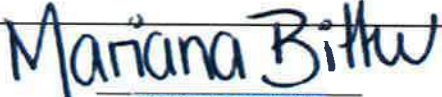
* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.11-A	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/06/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Detalhe da espécie nativa após replantio.
				
Foto 03	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.		Foto 04	Desenvolvimento da espécie nativa.
Foto 05			Foto 06	

Elielton T. Deubatei
Visto Responsável pelo Registro



 DAEE	BARRAGENS			 Barragens		
	x	PEDEIRA				DUAS PONTES
TÍTULO					Realizado manutenção no lote <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL						
Nº LOTE	8.2			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.809			INÍCIO	Junho 2021	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,10 ha			Nº DE MANUTENÇÃO	11/12	
TERRA		CONDICIONAMENTO AO REPOR DAS COVAS			MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
[] ÚMIDA [] SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS			ANÁLISE QUÍMICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO			<input checked="" type="checkbox"/> BOM [] SATISFATÓRIO [] RUIM	
MULCHINGS		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO			REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
[] IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO			<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[0]	[0] %	MUDAS MORTAS	[0] %
observação:	<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, SEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS. * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M². * REALIZADO CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS NO LOTE. * REPLANTIO REALIZANDO, UTILIZANDO HIDROGEL, ALÉM DE ADUBAÇÃO DE BASE. 					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 COORD. MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				24, 06, 2024	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Ceitenca		21/06/2021
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	






Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
11/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Neste período, o Consórcio BP realizou o replantio (reposição) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, na qual, os berços (covas de plantio) foram reabertos com aproximadamente 0,30 metros de profundidade, sendo incorporado ao solo 100g de adubo de base e 700ml de hidrogel. Foi respeitado às mesmas dimensões (3x2 metros) das entrelinhas e linhas de plantio.

* Segue em anexo o registro fotográfico.



Responsáveis	Téc. Responsável	Erg. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.2				
Local / Obra: Barragem Pedreira		Data do Registro: 21/06/2021		
Resp. Registro: Elielton Tadra Deubatei		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Aceiro em paralelo à cerca delimitadora do plantio.	Foto 02	Espécie nativa após replantio.	
				
Foto 03	Visada geral da área reforestada.	Foto 04	Desenvolvimento da espécie nativa.	
Foto 05		Foto 06		

Elielton T. Deubatei


Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco
Luis Alberto de Oliveira
Engenheiro Florestal
CREA:5063209653

 DAEE	BARRAGENS				 Consórcio SUPERENG Barragens
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO					Realizado manutenção no lote <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					
Nº LOTE	8.3			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Junho 2021
LOTS DE CONFERÊNCIA (ha)	3,24 ha			TÉRMINO	Junho 2021
		Nº DE MANUTENÇÃO	16/12		
TERRA		CONDICIONAMENTO AO BORDO DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
[] ÚMIDA [] SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRE-LINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> BOM [] SATISFATÓRIO [] RUIM	
MIRIMÓDIA		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
[] IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		[] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]		[0] %	MUDAS MORTAS [0]	[0] %
Observação:	<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS. * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M². * REALIZADO CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS NO LOTE. * REPLANTIO REALIZANDO, UTILIZANDO HIDROGEL, ALÉM DE ADUBAÇÃO DE BASE. 				
<i>Carolina de Azevedo</i> ASSINATURA SUPERVISOR	<i>Mariana Bitku</i> COORD. MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				<i>24</i> , <i>06</i> , <i>2021</i>	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente


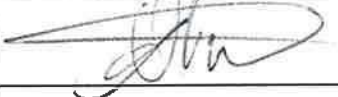

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/06/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.3	Rocada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
16/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Neste período, o Consórcio BP realizou o replantio (reposição) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, na qual, os berços (covas de plantio) foram reabertos com aproximadamente 0,30 metros de profundidade, sendo incorporado ao solo 100g de adubo de base e 700ml de hidrogel . Foi respeitado às mesmas dimensões (3x2 metros) das entrelinhas e linhas de plantio.

* Segue em anexo o registro fotográfico.




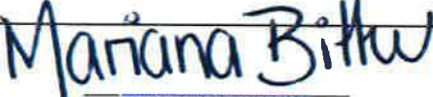
Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	21/06/2021
Resp. Registro:		Eliefton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro em paralelo à cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas daninha.		Foto 04	Vegetação controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.
Foto 05			Foto 06	

Eliefton T. Deubatei


Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA:5063209653

 DAEE	BARRAGENS			 Consórcio SUPERENG Barragens			
	x	PEDEIRA				DUAS PONTES	
TÍTULO					realizado manutenção no lote) SIM) NAO	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL							
Nº LOTE	8.4			MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Junho 2021	TÉRMINO	Junho 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,25 ha			Nº DE MANUTENÇÃO	15/12		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS			
[] ÚMIDA [] SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL			
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> BOM [] SATISFATÓRIO [] RUIM			
MACHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)			
[] IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		[] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO			
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA					
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL					
QUANTIDADE DE MUDAS							
TOTAL CONFERIDO	[48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[0]	[0] %	MUDAS MORTAS	[0]	[0] %
OBSERVAÇÃO:	<p>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS. * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M². * REALIZADO CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS NO LOTE. * REPLANTIO REALIZANDO, UTILIZANDO HIDROGEL, ALÉM DE ADUBAÇÃO DE BASE.</p>						
 ASSINATURA SUPERVISOR	 COORD. MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO		
				24, 06, 2021		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU
 Consórcio Supereng
 Coord. Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/06/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
15/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Neste período, o Consórcio BP realizou o replantio (reposição) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, na qual, os berços (covas de plantio) foram reabertos com aproximadamente 0,30 metros de profundidade, sendo incorporado ao solo 100g de adubo de base e 700ml de hidrogel. Foi respeitado às mesmas dimensões (3x2 metros) das entrelinhas e linhas de plantio.

* Segue em anexo o registro fotográfico.



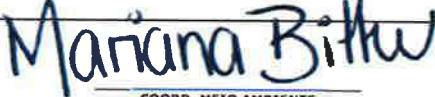
Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	21/06/2021
Resp. Registro:		Elkelton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do subote.		Foto 02	Vegetação controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa após replantio.		Foto 04	Visada geral da área em processo de reflorestamento.
Foto 05			Foto 06	

Elkelton T. Deubatei


Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - DAS Cetenco
Luis Alberto de Oliveira
Engenheiro Florestal
CREA:5063209653

 DAEE	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens				
	x	PEDEIRA				DUAS PONTES		
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
Nº LOTE	8.5			MÊS DA VISTORIA				
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037,809			INÍCIO	Junho 2021	TÉRMINO	Junho 2021	
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,29 ha			Nº DE MANUTENÇÃO	16/12			
TERRA <input type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRE-LINHA) <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas) <input checked="" type="checkbox"/> BOM <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM				
MULCHING <input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO) <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO				
CONTROLE DE FORMIGA-CORTADEIRA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ADUBAÇÃO DE COBERTURA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL						
QUANTIDADE DE MUDAS								
TOTAL CONFERIDO	[48]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[0]	[0] %	MUDAS MORTAS	[01]	[2,1] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, SEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * REALIZADO CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS NO LOTE; * REPLANTIO REALIZANDO, UTILIZANDO HIDROGEL, ALÉM DE ADUBAÇÃO DE BASE. 							
 ASSINATURA SUPERVISOR	 COORD. MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO		
				24, 06, 2021		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME		

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Meio Ambiente




	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/06/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	








Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
16/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Neste período, o Consórcio BP realizou o replantio (reposição) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, na qual, os berços (covas de plantio) foram reabertos com aproximadamente 0,30 metros de profundidade, sendo incorporado ao solo 100g de adubo de base e 700ml de hidrogel. Foi respeitado às mesmas dimensões (3x2 metros) das entrelinhas e linhas de plantio.

* Segue em anexo o registro fotográfico.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	21/06/2021
Resp. Registro:		Eliellon Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Vegetação controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.	Foto 04	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.	
				
Foto 05		Foto 06		

Eliellon T. Deubatei


Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco
Luis Alberto de Oliveira
Engenheiro Florestal
CREA: 5063209653

 DAEE	BARRAGENS				Consórcio SUPERENG Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Nº LOTE	8.6			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.809			INÍCIO	Junho 2021	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,00 ha			Nº DE MANUTENÇÃO	14/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS			MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS			ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input checked="" type="checkbox"/> BOM <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E TOLAMENTO			REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[48]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[0]	[0] %	MUDAS MORTAS
						[0] %
Observação:	<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS. * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * REALIZADO CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS NO LOTE; * REPLANTIO REALIZANDO, UTILIZANDO HIDROGEL, ALÉM DE ADUBAÇÃO DE BASE. 					
<i>Carolina de Azevedo</i> ASSINATURA SUPERVISOR	<i>Mariana Bitku</i> COORD. MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO
				<i>24, 06, 2021</i>		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

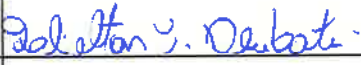


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/06/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






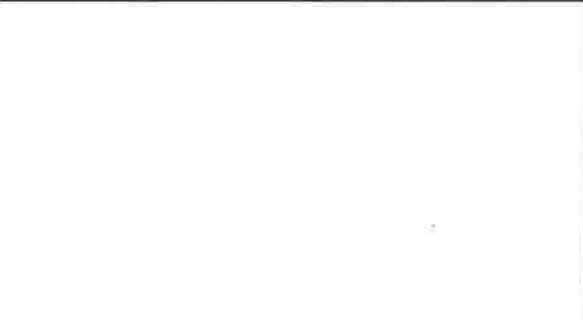

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
14/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Neste período, o Consórcio BP realizou o replantio (reposição) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, na qual, os berços (covas de plantio) foram reabertos com aproximadamente 0,30 metros de profundidade, sendo incorporado ao solo 100g de adubo de base e 700ml de hidrogel. Foi respeitado às mesmas dimensões (3x2 metros) das entrelinhas e linhas de plantio.





* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.6				
Local / Obra: Barragem Pedreira		Data do Registro: 21/06/2021		
Resp. Registro: Eielton Tadra Deubatei		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Senna alata (fedegoso-gigante).	Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas daninha.	
				
Foto 03	Espécie nativa devidamente coroada.	Foto 04	Espécies nativas introduzidas na futura Área de Preservação Permanente - APP.	
				
Foto 05		Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - DAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA:5063209653

 DAEE	BARRAGENS				 Consórcio SUPERENG Barragens	
	x	PECREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote) SIM) NÃO
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL						
Nº LOTE	S.7		MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Junho 2021	TÉRMINO	Junho 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,79		Nº DE MANUTENÇÃO	16/12		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS		
[] ÚMIDA [] SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE BRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)		
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> BOM [] SATISFATÓRIO [] RUIM		
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)		
[] IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		[<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO [48]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]		[0] %	MUDAS MORTAS [0]	[0] %
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS. * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 300 M². * REALIZADO CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS NO LOTE. * REPLANTIO REALIZANDO, UTILIZANDO HIDROGEL, ALÉM DE ADUBAÇÃO DE BASE. 				
 ASSINATURA SUPERVISOR		 COORD. MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO
				24, 06, 2021		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/06/2021
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	






Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
16/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Neste período, o Consórcio BP realizou o replantio (reposição) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, na qual, os berços (covas de plantio) foram reabertos com aproximadamente 0,30 metros de profundidade, sendo incorporado ao solo 100g de adubo de base e 700ml de hidrogel. Foi respeitado às mesmas dimensões (3x2 metros) das entrelinhas e linhas de plantio.




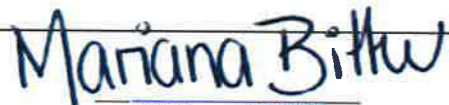
* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	21/06/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Detalhe da espécie nativa após replantio.
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas daninha.		Foto 04	Vegetação controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.
Foto 05			Foto 06	

Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA:5063209653

 DAEE	BARRAGENS			 Consórcio SUPERENG Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realização manutenção no lote: <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	6.8			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.809			INÍCIO	Junho 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,70 ha			Nº DE MANUTENÇÃO	16/12
TERRA		CONFORMAMENTO AO REGOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE BRANQUEIAS E ESPÉCIES INVASoras		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> BOM <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM	
MURCHIMOS		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE CESPATINA			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [48]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]		[0] %	MUDAS MORTAS [0]
					[0] %
OBSERVAÇÃO:		* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS. * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * REALIZADO CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS NO LOTE; * REPLANTIO REALIZANDO, UTILIZANDO HIDROGEL, ALÉM DE ADUBAÇÃO DE BASE. * <i>*Necessário reavaliar manutenção do curso</i>			
 ASSINATURA SUPERVISOR		 COORD. MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	
				24, 06, 2021	
				<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU
 Consórcio Supereng
 Coord. Meio Ambiente

**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/06/2021
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	






Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
16/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Neste período, o Consórcio BP realizou o replantio (reposição) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, na qual, os berços (covas de plantio) foram reabertos com aproximadamente 0,30 metros de profundidade, sendo incorporado ao solo 100g de adubo de base e 700ml de hidrogel . Foi respeitado às mesmas dimensões (3x2 metros) das entrelinhas e linhas de plantio.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Eielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.8				
Local / Obra: Barragem Pedreira		Data do Registro: 21/06/2021		
Resp. Registro: Elielton Tadra Deubatei		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Desenvolvimento das espécies nativas.	
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa após replantio.	Foto 04	Visada geral da área em processo de reflorestamento.	
Foto 05		Foto 06		

Elielton T. Deubatei
Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco
Luis Alberto de Oliveira
Engenheiro Florestal
CREA:5063209653



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES



TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

1.6

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,72 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

2 / 12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [02]

[4,2] %

OBSERVAÇÃO:

- * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HIDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITARIOS;
- * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
- * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO CORDAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA;
- * CUIDADO QUANTO A LIMPEZA DO TERRENO TAMBÉM NA ENTRELINHA DE PLANTIO;
- * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M².

*Carolina de Azevedo*CAROLINA DE AZEVEDO
ASSINATURA SUPERVISOR*Mariana Bittu*MARIANA BITTU
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

30/07/2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio AmbienteMARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**

Página

1/1

Data

21/10/2019

Numeração

BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

20/07/2021

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1,6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
2/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C () NC () PA (x) NA ()	

OBSERVAÇÕES

* O Sublote 1,6 encontra-se com as atividades de manutenção (Roçada, coroamento, controle de formigas cortadeiras, etc.) adequada, visto que, não foram observadas mudas nativas atacadas por pragas e a vegetação presente na área está controlada.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/07/2021
Resp. Registro:		Elkelton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada geral da área de plantio em processo de recuperação.		Foto 02	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.
				
Foto 03	Base da espécie nativa com presença de mulching (matéria orgânica)		Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas daninha.
				
Foto 05			Foto 06	

Elkelton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP / OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 5063209653



BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES



TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

1.8

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,20 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

21 / 12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

CORDOAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [01]

[2,1] %

OBSERVAÇÃO:

- * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
- * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
- * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO CORDOAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA;
- * CUIDADO QUANTO A LIMPEZA DO TERRENO TAMBÉM NA ENTRELINHA DE PLANTIO;
- * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
- * OBSERVADAS BEM DESENVOLVIDAS, COM ALTURA ACIMA DE 2 METROS.


*Carolina de Azevedo*CAROLINA DE AZEVEDO
ASSINATURA SUPERVISOR*Mariana Bittu*MARIANA BITTU
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

30/07/2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio AmbienteMARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






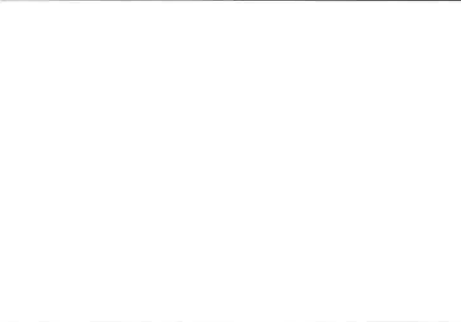
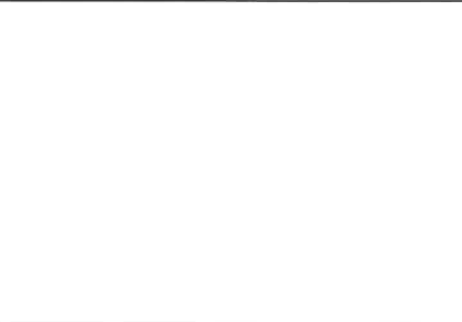
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
21/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* O Sublote 1.8, encontra-se com as espécies nativas em ótimo estágio de crescimento (chegando a 4,00 metros de altura), além da vegetação presente na área estar devidamente controlada, o que facilita a absorção de água, luz e nutrientes para as plantas.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Eielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/07/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do subote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.		Foto 04	Vegetação controlada nas linhas/entrelinhas de plantio.
				
Foto 05			Foto 06	

Elielton T. Deubatei
Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco
Luis Alberto de Oliveira
Engenheiro Florestal
CREA:5063209653



BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES



TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote SIM
 NÃO

Nº LOTE	1.9	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Julho 2021	TÉRMINO	Julho 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	2,19 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	19 / 12		
TERRA [] ÚMIDA [] SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA) <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas) [X] BOM [] SATISFATÓRIO [] RUIM		
MULCHING [] IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO	DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO) [] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	ADUBAÇÃO DE COBERTURA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]	[0] %	MUDAS MORTAS [01]	[2,1] %	
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA; * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA; * CUIDADO QUANTO A LIMPEZA DO TERRENO TAMBÉM NA ENTRELINHA DE PLANTIO; * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * OBSERVADAS BEM DESENVOLVIDAS, COM ALTURA ACIMA DE 2 METROS. 				
 CAROLINA DE AZEVEDO ASSINATURA SUPERVISOR	 MARIANA BITTU COORD. MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
		30/07/2021		[X] CONFORME [] NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2021
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	






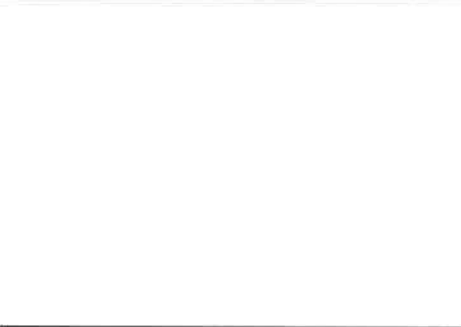
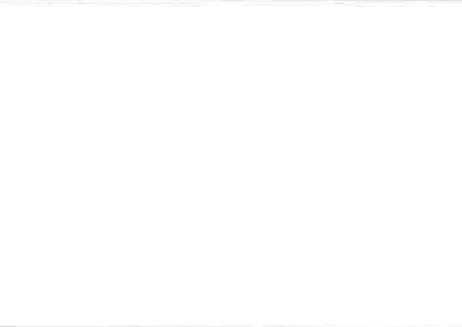
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
19/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Por meio da vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas apresentam ótimo estágio de crescimento (chegando a 5,00 metros de altura) demonstrando adaptação ao local.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.9	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/07/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote 1.9.		Foto 02	Aceiro em paralelo à cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Base da espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.		Foto 04	Área de plantio com os devidos tratos culturais.
				
Foto 05			Foto 06	

Elielton Y. Deubatei
Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - CAS Setenco
Luis Alberto de Oliveira
Engenheiro Florestal
CREA:5063209653



BARRAGENS



X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

1.11

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,98 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

18 / 12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRANÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [01]

[2,1] %

OBSERVAÇÃO:

- * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
- * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
- * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA;
- * CUIDADO QUANTO A LIMPEZA DO TERRENO TAMBÉM NA ENTRELINHA DE PLANTIO;
- * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
- * OBSERVADAS BEM DESENVOLVIDAS, COM ALTURA ACIMA DE 2 METROS BEM COMO MUDAS DE REPLANTIO, COM ALTURA PRÓXIMO A 50 CM.


*Carolina de Azevedo*CAROLINA DE AZEVEDO
ASSINATURA SUPERVISOR*Mariana Bitu*MARIANA BITTU
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

30/07/2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio AmbienteMARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






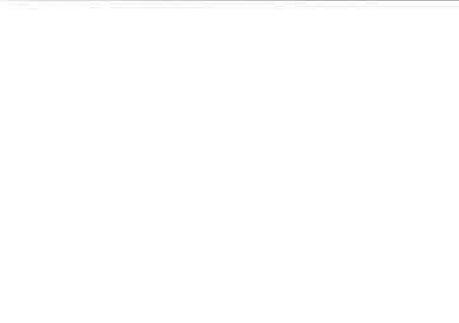
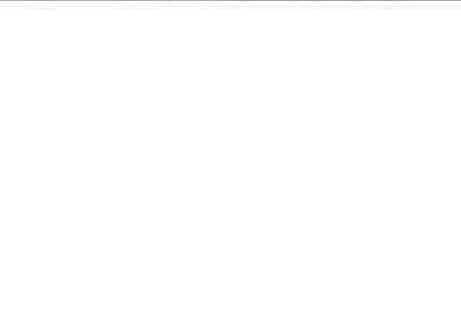
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
18/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas encontram-se processo de desenvolvimento, além da vegetação (plantas daninha) estar devidamente controlada.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Eielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bitu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/06/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/07/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sub lote.		Foto 02	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.
				
Foto 03	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.		Foto 04	Visada geral da área de plantio em processo de recuperação.
				
Foto 05			Foto 06	

Elielton T. Deubatei
Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco
Luis Alberto de Oliveira
Engenheiro Florestal
CREA:5063209653



BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES




TÍTULO: FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote SIM
 NÃO

Nº LOTE	1.12	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Julho 2021	TÉRMINO	Julho 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,77 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	18 / 12		
TERRA [] ÚMIDA [] SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA) <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas) [X] BOM [] SATISFATÓRIO [] RUIM		
MULCHING [] IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO	DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO) [] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	ADUBAÇÃO DE COBERTURA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]	[0] %	MUDAS MORTAS [01]	[2,1] %	
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA; * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA; * CUIDADO QUANTO A LIMPEZA DO TERRENO TAMBÉM NA ENTRELINHA DE PLANTIO; * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * OBSERVADAS BEM DESENVOLVIDAS, COM ALTURA ACIMA DE 2 METROS BEM COMO MUDAS DE REPLANTIO, COM ALTURA PRÓXIMO A 50 CM. 				
<i>Carolina de Azevedo</i> CAROLINA DE AZEVEDO ASSINATURA SUPERVISOR	<i>Mariana Bitu</i> MARIANA BITTU COORD. MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO		
		30/07/2021	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME		

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio AmbienteMARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	







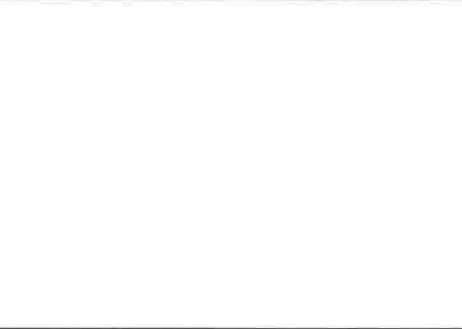
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
18/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 1.12 passou pelas atividades de manutenção (Coroamento, roçada e controle de formigas cortadeiras), uma vez que, não foram observadas plantas atacadas por pragas e a vegetação está controlada nas linhas/entrelinhas de plantio.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bitu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01	
DADOS					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.12		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		20/07/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 01	Desenvolvimento da espécie nativa.		Foto 02	Vegetação controlada nas linhas/entrelinhas de plantio.	
					
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas daninha.		Foto 04	Visada geral da área de plantio.	
					
Foto 05			Foto 06		

Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - DAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 5063209653



BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

1.13 A

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,77 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

1 / 12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [01]

[2,1] %

OBSERVAÇÃO:

- * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
- * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
- * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA;
- * CUIDADO QUANTO A LIMPEZA DO TERRENO TAMBÉM NA ENTRELINHA DE PLANTIO;
- * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
- * LOTE ANTIGO, OBSERVADAS MUDAS COM MAIS DE 1 METRO, PORÉM, A GRANDE MAIORIA, FDI PLANTADA NO MÊS DE JUNHO, APRESENTANDO ALTURAS PRÓXIMO A 40 CM.

Carolina de Azevedo
 CAROLINA DE AZEVEDO
 ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bitu
 MARIANA BITTU
 COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

30/07/2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02






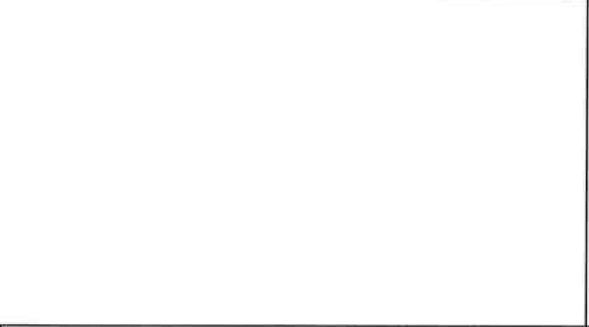
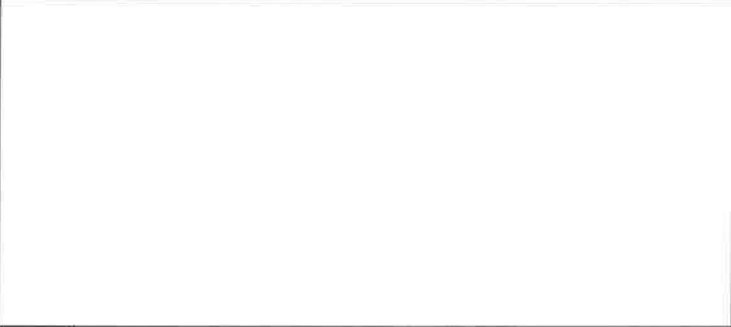
Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	20/07/2021
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.13-A	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
1/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C () NC () PA (x) NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 1.13-A passou pelas atividades de manutenção (Coroamento, roçada e controle de formigas cortadeiras), uma vez que, não foram observadas plantas atacadas por pragas e a vegetação está controlada nas linhas/entrelinhas de plantio.
* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luís Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.13-A	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			20/07/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Aceiro em paralelo à cerca delimitadora do plantio.		Foto 02	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.
				
Foto 03	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.		Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas daninha.
				
Foto 05			Foto 06	

Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - DAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA:5063209653



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

 Consórcio Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM
 NÃO

Nº LOTE	2,3	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	JULHO 2021	TÉRMINO	JULHO 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,35 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	12/12		
TERRA	COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS	MANUTENÇÃO DOS ACEITOS			
[] ÚMIDA [] SECA [<input checked="" type="checkbox"/>] PONTO DE ATENÇÃO	[<input checked="" type="checkbox"/>] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	[<input checked="" type="checkbox"/>] CONFORME [] NÃO CONFORME [] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL			
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)	CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS	ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)			
[<input checked="" type="checkbox"/>] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	[<input checked="" type="checkbox"/>] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	[<input checked="" type="checkbox"/>] BOM [] SATISFATÓRIO [] RUIM			
MULCHING	DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO	REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)			
[] IMPLANTADO [<input checked="" type="checkbox"/>] NÃO IMPLANTADO	[<input checked="" type="checkbox"/>] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	[<input checked="" type="checkbox"/>] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO			
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA	ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
[<input checked="" type="checkbox"/>] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	[<input checked="" type="checkbox"/>] CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [<input checked="" type="checkbox"/>]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [/]	[/] %	MUDAS MORTAS [0]	[/] %	
OBSERVAÇÃO:	<p>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS. * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M². * FOI REALIZADO REPLANTIO NO LOTE, UTILIZANDO HIDROGEL E APLICAÇÃO DE ADUBO.</p> <p>* Lote estava sem receber manutenção desde setembro de 2020. Foi ver um lote de plantas antigas (maio 2019) as mudas apresentam alturas (desenvolvimento) bom (acima de 4m).</p>				
		MARIANA BITTU Consórcio Supereng Coord. Meio Ambiente	DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
ASSINATURA SUPERVISOR	COORD. MEIO AMBIENTE		07, 07, 2021	[<input checked="" type="checkbox"/>] CONFORME [] NÃO CONFORME	

Guilherme Leite
 Consórcio Supereng
 Téc. Meio Ambiente


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		01/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	








Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
12/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP adentrou no sublote 2.3 desenvolvendo as atividades de manutenção, tais como: Aplicação de herbicida, controle de formigas cortadeiras, coroamento, abertura de covas, aplicação de adubo, aplicação de hidrogel e replantio.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Hélio Jorge Soares Junior	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			01/07/2021	
Resp. Registro:		Hélio Jorge Soares Junior	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Colaborador realizando a aplicação de adubo		Foto 02	Cová aberta com a presença de adubo
				
Foto 03	Espécie nativa em ótimo estágio de desenvolvimento		Foto 04	Colaborador realizando a atividade de plantio
				
Foto 05	Espécie devidamente plantada		Foto 06	Desenvolvimento espécie nativa




 Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

2.4

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,56 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

2 / 12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [0]

[0] %

OBSERVAÇÃO:

- * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
- * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
- * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA;
- * CUIDADO QUANTO A LIMPEZA DO TERRENO TAMBÉM NA ENTRELINHA DE PLANTIO;
- * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M².

Carolina de Azevedo
 CAROLINA DE AZEVEDO
 ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bitu
 MARIANA BITTU
 COORD. MEIO AMBIENTE

Mariana Bitu
 Consórcio Supereng
 Coord. Meio Ambiente


DATA DA VISTORIA

20/07/2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		15/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

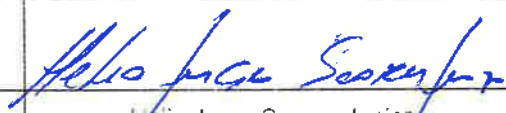
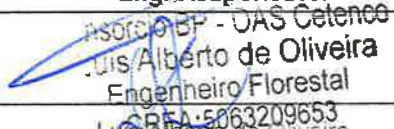

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()		
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()		
2.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()		
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()		
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)		
2/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()		






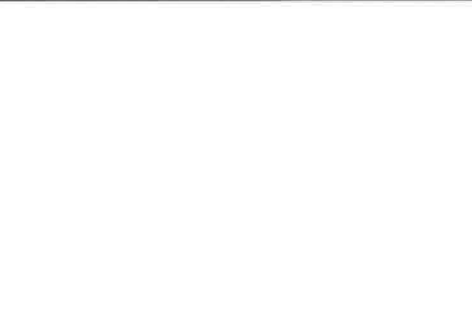

OBSERVAÇÕES

*No mês de julho/2021, o Consórcio BP realizou as atividades de manutenção da área em questão onde a equipe executou as atividades de controle de formiga com aplicação de iscas formicidas. Devido a aplicação de herbicida (capina química), no mês de junho do mesmo ano, não foi necessário novo controle no presente mês. Valido ressaltar também que o Consórcio BP vem realizando a irrigação das mudas plantadas obtendo melhor desenvolvimento e menores taxas de mortalidade.

* Ressalta-se também que o Consórcio BP, realizou o aceiro evitando assim a propagação de possíveis incêndios.

*Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 <small>Consórcio BP - OAS Cetenco</small> Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653 Luis Alberto de Oliveira	
Nome	Helio Jorge Soares Junior	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS			
Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.4	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/07/2021
Resp. Registro:	Hélio Jorge Soares Junior	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto 01	Espécie nativa em ótimo desenvolvimento	Foto 02	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP
			
Foto 03	Controle de ervas daninhas devidamente controlado	Foto 04	Espécie nativa em ótimo estado de desenvolvimento
			
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco
Luis Alberto de Oliveira
Engenheiro Florestal
CREA 5063209653


Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote SIM
 NÃO

Nº LOTE	2.5	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Julho 2021	TÉRMINO	Julho 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,05 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	13 / 12		
TERRA [] ÚMIDA [] SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	MANUTENÇÃO DOS ACEIROS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL			
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA) <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas) [] BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO [] RUIM			
MULCHING [] IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO	DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO) <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO			
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	ADUBAÇÃO DE COBERTURA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]	[0] %	MUDAS MORTAS [0]	[0] %	
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA; * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA; * CUIDADO QUANTO A LIMPEZA DO TERRENO TAMBÉM NA ENTRELINHA DE PLANTIO; * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M². 				
<i>Carolina de Azevedo</i> CAROLINA DE AZEVEDO ASSINATURA SUPERVISOR	<i>Mariana Bittu</i> MARIANA BITTU COORD. MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO		
		20/07/2021	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME		

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	15/07/2021

Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
13/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	






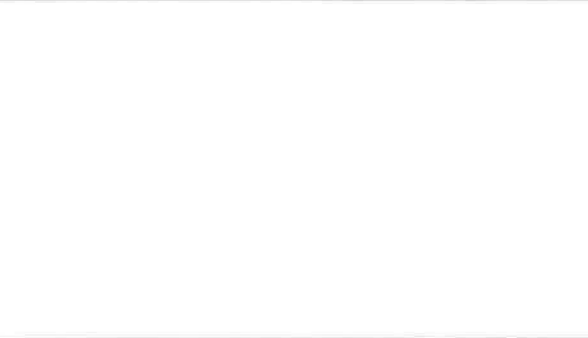

OBSERVAÇÕES

*No mês de julho/2021, o Consórcio BP realizou as atividades de manutenção da área em questão onde a equipe executou as atividades de controle de formiga com aplicação de iscas formicidas. Devido a aplicação de herbicida (capina química), no mês de junho do mesmo ano, não foi necessário novo controle no presente mês. Valido ressaltar também que o Consórcio BP vem realizando a irrigação das mudas plantadas obtendo melhor desenvolvimento e menores taxas de mortalidade.

* Ressalta-se também que o Consórcio BP, realizou o aceiro evitando assim a propagação de possíveis incêndios.

*Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	
Nome	Hélio Jorge Soares Junior	Luís Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01	
DADOS					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.5		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		15/07/2021
Resp. Registro:		Hélio Jorge Soares Junior	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:					
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 01	Detalhe espécie nativa introduzida na área de plantio		Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas daninha.	
					
Foto 03	Espécie nativa após replantio.		Foto 04	Espécies nativas em último estágio de crescimento.	
					
Foto 05			Foto 06		

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA:5063209653

Hélio Jorge Soares Junior
 Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES



TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote SIM
 NÃO

Nº LOTE

2.6

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,20 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

17 / 12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [0]

[0] %

OBSERVAÇÃO:

- * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
- * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
- * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA;
- * CUIDADO QUANTO A LIMPEZA DO TERRENO TAMBÉM NA ENTRELINHA DE PLANTIO;
- * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
- * MUDAS SADIAS, COM ALTURA ACIMA DE 1,5 METROS.


*Carolina de Azevedo*CAROLINA DE AZEVEDO
ASSINATURA SUPERVISOR*Mariana Bitu*MARIANA BITTU
COORD. MEIO AMBIENTEMARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

DATA DA VISTORIA

20/07/2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente


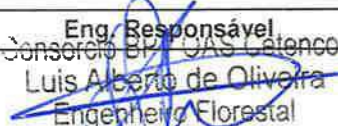

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		15/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
17/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

*No mês de julho/2021, o Consórcio BP realizou as atividades de manutenção da área em questão onde a equipe executou as atividades de controle de formiga com aplicação de iscas formicidas. Devido a aplicação de herbicida (capina química), no mês de junho do mesmo ano, não foi necessário novo controle no presente mês. Valido ressaltar também que o Consórcio BP vem realizando a irrigação das mudas plantadas obtendo melhor desenvolvimento e menores taxas de mortalidade.

*Segue em anexo os registros fotográficos.







Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	
Nome	Hélio Jorge Soares Junior	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.6	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/07/2021
Resp. Registro:	Hélio Jorge Soares Junior	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Aceiro em paralelo com subote de plantio	Foto 02	Vegetação controlada nas linhas/entrelinhas de plantio.
			
Foto 03	Espécie nativa em ótimo estágio de desenvolvimento	Foto 04	Desenvolvimento da espécie nativa.
			
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BPPAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 5063209653


 Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

2.7

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,06 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

17 / 12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [0]

[0] %

OBSERVAÇÃO:

- * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
- * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
- * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA;
- * CUIDADO QUANTO A LIMPEZA DO TERRENO TAMBÉM NA ENTRELINHA DE PLANTIO;
- * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
- * MUDAS SADIAS, COM ALTURA ACIMA DE 1,5 METROS.


*Carolina de Azevedo*CAROLINA DE AZEVEDO
ASSINATURA SUPERVISOR*Mariana Bitu*MARIANA BITTU
COORD. MEIO AMBIENTEMARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

DATA DA VISTORIA

20/07/2021

MANUTENÇÃO


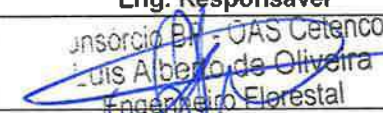

 CONFORME | NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente








	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		15/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()		
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()		
2.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()		
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()		
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)		
17/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()		

OBSERVAÇÕES

*No mês de julho/2021, o Consórcio BP realizou as atividades de manutenção da área em questão onde a equipe executou as atividades de controle de formiga com aplicação de iscas formicidas. Devido a aplicação de herbicida (capina química), no mês de junho do mesmo ano, não foi necessário novo controle no presente mês. Valido ressaltar também que o Consórcio BP vem realizando a irrigação das mudas plantadas obtendo melhor desenvolvimento e menores taxas de mortalidade.
*Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal LUSALB@oas.com.br 63209653	
Nome	Hélio Jorge Soares Junior	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/07/2021
Resp. Registro:		Hélio Jorge Soares Junior	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do subote	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio	
				
Foto 03	Visada espécie nativa introduzida em futura APP	Foto 04	Coroamento espécie nativa em ótimas condições	
				
Foto 05	Espécie nativa em ótimo estágio de desenvolvimento	Foto 06	Espécie nativa devidamente coroada	

Consórcio BP - UAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 5063209653


 Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote SIM
 NÃO

Nº LOTE

2.8

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,07 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

17 / 12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS AÇEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [0]

[0] %

OBSERVAÇÃO:

- * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
- * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
- * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA;
- * CUIDADO QUANTO A LIMPEZA DO TERRENO TAMBÉM NA ENTRELINHA DE PLANTIO;
- * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
- * MUDAS SÁDIAS, COM ALTURA ACIMA DE 1,5 METROS.

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

Carolina de Azevedo

CAROLINA DE AZEVEDO
ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bittu


MARIANA BITTU
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

20/07/2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente


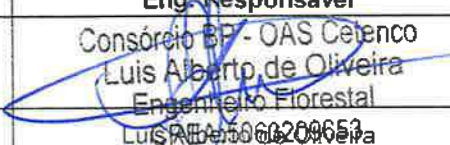

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		15/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()		
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()		
2.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()		
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()		
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)		
17/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()		

OBSERVAÇÕES

*No mês de julho/2021, o Consórcio BP realizou as atividades de manutenção da área em questão onde a equipe executou as atividades de controle de formiga com aplicação de iscas formicidas. Devido a aplicação de herbicida (capina química), no mês de junho do mesmo ano, não foi necessário novo controle no presente mês. Valido ressaltar também que o Consórcio BP vem realizando a irrigação das mudas plantadas obtendo melhor desenvolvimento e menores taxas de mortalidade.

*Segue em anexo os registros fotográficos.







Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CPF: 5060269653	
Nome	Hélio Jorge Soares Junior	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bitu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.8	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/07/2021
Resp. Registro:	Hélio Jorge Soares Junior	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAAE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Placa de identificação do sublote e aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	Foto 02	Aceiro em paralelo ao sublote de plantio em ótimas condições
			
Foto 03	Ótimo desenvolvimento espécies nativas	Foto 04	Vegetação controlada nas linhas/entrelinhas de plantio.
			
Foto 05	Espécie nativa introduzida em área de plantio	Foto 06	Espécie nativa em grande desenvolvimento

Consórcio BP - MAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA 15063209653

Hélio Jorge Soares Junior
 Visto, Responsável pelo Registro



BARRAGENS



X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote (X) SIM
() NÃO

Nº LOTE

2.9

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,87 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

17 / 12

TERRA

[] ÚMIDA | [] SECA | [X] PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

[X] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [] PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

[X] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [] ATENÇÃO | [] NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

[X] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [] PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

[X] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [] PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

[X] BOM | [] SATISFATÓRIO | [] RUIM

MULCHING

[] IMPLANTADO | [X] NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

[X] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [] PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

[X] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [] PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

[X] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [] PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

[X] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [] NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [0]

[0] %

OBSERVAÇÃO:

- * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
- * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
- * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA;
- * CUIDADO QUANTO A LIMPEZA DO TERRENO TAMBÉM NA ENTRELINHA DE PLANTIO;
- * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
- * MUDAS SADIAS, COM ALTURA ACIMA DE 1,5 METROS.

*Carolina de Azevedo*CAROLINA DE AZEVEDO
ASSINATURA SUPERVISOR*Mariana Bittu*MARIANA BITTU
COORD. MEIO AMBIENTEMARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente


DATA DA VISTORIA

20/07/2021

MANUTENÇÃO

[X] CONFORME | [] NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente


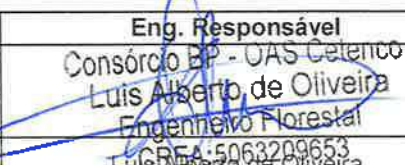
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		15/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()		
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()		
2.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()		
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()		
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)		
17/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()		

OBSERVAÇÕES

*No mês de julho/2021, o Consórcio BP realizou as atividades de manutenção da área em questão onde a equipe executou as atividades de controle de formiga com aplicação de iscas formicidas. Devido a aplicação de herbicida (capina química), no mês de junho do mesmo ano, não foi necessário novo controle no presente mês. Valido ressaltar também que o Consórcio BP vem realizando a irrigação das mudas plantadas obtendo melhor desenvolvimento e menores taxas de mortalidade.

*Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Heio Jorge Soares Junior	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653 Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.9		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/07/2021	
Resp. Registro:	Hélio Jorge Soares Junior	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência		
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sub lote e aceiro em paralelo a cerca delimitadora de plantio.	Foto 02	Aceiro área de plantio	
				
Foto 03	Espécies nativas introduzidas na futura Área de Preservação Permanente - APP.	Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BP - S.A.S Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 5063209653


 Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

2.10

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,58 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

16 / 12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [0]

[0] %

OBSERVAÇÃO:

- * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
- * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
- * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA;
- * CUIDADO QUANTO A LIMPEZA DO TERRENO TAMBÉM NA ENTRELINHA DE PLANTIO;
- * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
- * MUDAS SADIAS, COM ALTURA ACIMA DE 1,5 METROS.


*Carolina de Azevedo*CAROLINA DE AZEVEDO
ASSINATURA SUPERVISOR*Mariana Bittu*MARIANA BITTU
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

20/07/2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente


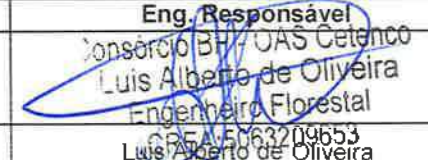

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		15/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()		
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()		
2.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()		
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()		
Execução de Serviço	Coroamento	C () NC () PA () NA (x)	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)		
16/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()		

OBSERVAÇÕES

*No mês de julho/2021, o Consórcio BP realizou as atividades de manutenção da área em questão onde a equipe executou as atividades de controle de formiga com aplicação de iscas formicidas. Devido a aplicação de herbicida (capina química), no mês de junho do mesmo ano, não foi necessário novo controle no presente mês. Valido ressaltar também que o Consórcio BP vem realizando a irrigação das mudas plantadas obtendo melhor desenvolvimento e menores taxas de mortalidade.

*Segue em anexo os registros fotográficos.







Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP / OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA/EC 63209653	
Nome	Hélio Jorge Soares Junior	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Brito

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Página	1/1
		Data	18/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.10	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/07/2021
Resp. Registro:	Hélio Jorge Soares Junior	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAAE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Aceiro em paralelo com área de plantio em boas condições
			
Foto 03	Desenvolvimento espécie nativa	Foto 04	Espécie nativa em desenvolvimento
			
Foto 05	Espécie nativa em ótimo desenvolvimento	Foto 06	Área de plantio com ervas daninhas devidamente controladas

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 5063209653


 Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote SIM
 NÃO

Nº LOTE

2.11

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,99 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

12 / 12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS AÇEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [0]

[0] %

OBSERVAÇÃO:

- * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
- * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
- * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA;
- * CUIDADO QUANTO A LIMPEZA DO TERRENO TAMBÉM NA ENTRELINHA DE PLANTIO;
- * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
- * A MAIORIA DAS MUDAS SÃO DE REPLANTIO, APRESENTANDO ALTURAS PRÓXIMO A 50 CM.


*Carolina de Azevedo*CAROLINA DE AZEVEDO
ASSINATURA SUPERVISOR*Mariana Bitu*MARIANA BITTU
COORD. MEIO AMBIENTEMARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

DATA DA VISTORIA

20/07/2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

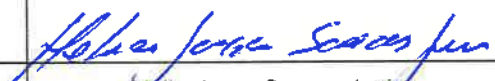
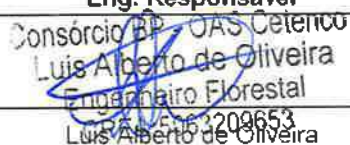

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		15/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	








Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()		
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()		
2.11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()		
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()		
Execução de Serviço	Coroamento	C () NC () PA () NA (x)	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)		
12/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()		

OBSERVAÇÕES

*No mês de julho/2021, o Consórcio BP realizou as atividades de manutenção da área em questão onde a equipe executou as atividades de controle de formiga com aplicação de iscas formicidas. Devido a aplicação de herbicida (capina química), no mês de junho do mesmo ano, não foi necessário novo controle no presente mês. Valido ressaltar também que o Consórcio BP vem realizando a irrigação das mudas plantadas obtendo melhor desenvolvimento e menores taxas de mortalidade.

*Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA - SP 3209653	
Nome	Helio Jorge Soares Junior	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			15/07/2021	
Resp. Registro:		Hélio Jorge Soares Junior	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Espécie nativa livre de ataque de ervas daninhas		Foto 02	Espécie nativa em ótimo desenvolvimento
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada no replantio		Foto 04	Espécie nativa em ótimo desenvolvimento
				
Foto 05	Vegetação devidamente controlada na área de plantio		Foto 06	Detalhe espécie nativa

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA:5063209653


 Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES



TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

2.12

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,89 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

2 / 12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [0]

[0] %

OBSERVAÇÃO:

- * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
- * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
- * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA;
- * CUIDADO QUANTO A LIMPEZA DO TERRENO TAMBÉM NA ENTRELINHA DE PLANTIO;
- * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M².

Carolina de Azevedo
 CAROLINA DE AZEVEDO
 ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bittu
 MARIANA BITTU
 COORD. MEIO AMBIENTE


DATA DA VISTORIA

20/07/2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente


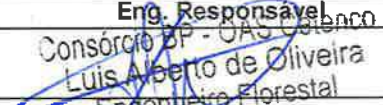

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		15/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C () NC () PA () NA (x)	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
2/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

*No mês de julho/2021, o Consórcio BP realizou as atividades de manutenção da área em questão onde a equipe executou as atividades de controle de formiga com aplicação de iscas formicidas. Devido a aplicação de herbicida (capina química), no mês de junho do mesmo ano, não foi necessário novo controle no presente mês. Valido ressaltar também que o Consórcio BP vem realizando a irrigação das mudas plantadas obtendo melhor desenvolvimento e menores taxas de mortalidade.

*Segue em anexo os registros fotográficos.







Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Hélio Jorge Soares Junior	Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-50632/0-1/2019	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.12	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/07/2021
Resp. Registro:	Hélio Jorge Soares Junior	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Placa de identificação do subote.	Foto 02	Aceiro devidamente controlado
			
Foto 03	Espécie nativa devidamente coroada.	Foto 04	Espécie nativa em ótimo desenvolvimento
			
Foto 05	Detalhe espécie nativa	Foto 06	Vegetação devidamente controlada

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 5063209653


 Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

2.13

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,83 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

14 / 12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [0]

[0] %

OBSERVAÇÃO:

* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
 * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
 * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA;
 * CUIDADO QUANTO A LIMPEZA DO TERRENO TAMBÉM NA ENTRELINHA DE PLANTIO;
 * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
 * A PARTE INFERIOR DO SUBLOTE É FORMADA POR MUITAS MUDAS DE REPLANTIO, COM ALTURAS PRÓXIMO A 40 CM. O RESTANTE DA ÁREA APRESENTA MUDAS COM DESENVOLVIMENTO MAIS AVANÇADO, COM ALGUMAS MUDAS DE ALTURA PRÓXIMO A 1,5 METROS.

*Carolina de Azevedo*CAROLINA DE AZEVEDO
ASSINATURA SUPERVISOR


Mariana Bittu
 MARIANA BITTU
 COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

20/07/2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

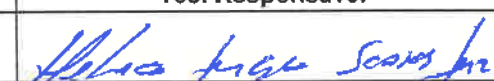
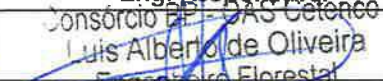

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		15/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	








Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.13	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C () NC () PA () NA (x)	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
14/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

*No mês de julho/2021, o Consórcio BP realizou as atividades de manutenção da área em questão onde a equipe executou as atividades de controle de formiga com aplicação de iscas formicidas. Devido a aplicação de herbicida (capina química), no mês de junho do mesmo ano, não foi necessário novo controle no presente mês. Valido ressaltar também que o Consórcio BP vem realizando a irrigação das mudas plantadas obtendo melhor desenvolvimento e menores taxas de mortalidade.

*Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Hélio Jorge Soares Junior	Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CPF: 0209669	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.13	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/07/2021
Resp. Registro:		Hélio Jorge Soares Junior	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Espécie nativa em ótimo desenvolvimento		Foto 02	Espécie nativa popularmente conhecida como ingá, em ótimo desenvolvimento
				
Foto 03	Vegetação controlada nas linhas/entrelinhas de plantio.		Foto 04	Espécie nativa utilizada no replantio.
				
Foto 05	Espécie nativa utilizada no replantio		Foto 06	Detalhe espécie nativa

Consórcio BP - SAs Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 5063209653


 Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

SIM

NÃO

Nº LOTE	4.1	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	JULHO 2021	TÉRMINO	JULHO 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (nº)		Nº DE MANUTENÇÃO	1/12		
TERRA	COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS		
[] ÚMIDA [] SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)	CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desmoldimento das mudas)		
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		[] BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO [] RUIM		
MULCHING	DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)		
[] IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA	ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [/]	[/] %	MUDAS MORTAS [0]	[/] %	
observação:	<p>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS. * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M². * FOI REALIZADO REPLANTIO NO LOTE, UTILIZANDO HIDROGEL E APLICAÇÃO DE ADUBO. * REALIZADO ACEIRO NO PERÍODO EM QUESTÃO. (MANUTENÇÃO).</p> <p>* Lote ficou sem receber manutenção desde novembro/2020, sendo que em setembro praticamente todo o sub-lote foi replantado. Devido a falta de manutenção, praticamente todas as mudas foram perdidas. Dessa forma, na tentativa de não ter prejuízo para a constituição de floresta, as manutenções realizadas anteriormente e que foram perdidas, devido a mortalidade das mudas, foram repostas, retomando para a 1ª manutenção.</p>				
		DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
		06/07/21		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME	

Guilherme Leite
Consórcio Supereng
Téc. Meio Ambiente

Mariana Bitku
COORD. MEIO AMBIENTE


MARIANA BITKU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

DATA DA VISTORIA

06/07/21

MANUTENÇÃO




CONFORME | [] NÃO CONFORME








	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		01/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
4.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
1/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA (x) NA ()	Placa de identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

No mês de julho de 2021, o Consórcio realizou a manutenção da respectiva área em questão onde a equipe realizou a capina química, controle de formiga através de iscas formicidas, coroamento abertura de covas e adubação de base. Para melhor desenvolvimento da muda replantada, foi aplicado hidrogel nas covas abertas. Vale salientar que devido o período de seca o Consórcio BP vem realizando a irrigação das mudas evitando a maior taxa de mortalidade. Segue os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Helio Jorge Soares Junior	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01	
DADOS					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.1		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		01/07/2021
Resp. Registro:		Hélio Jorge Soares Junior	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 01	Placa de identificação sublote	Foto 02	Mudas replantada em área de plantio		
					
Foto 03	Espécie em ótimo desenvolvimento	Foto 04	Vista coroamento de espécie nativa		
					
Foto 05	Colaboradores realizando a aplicação de herbicida em área de plantio.	Foto 06	Espécie em ótimo desenvolvimento.		


 Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS



X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote SIM
 NÃO

Nº LOTE

4.6

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,32 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

1 / 12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [0]

[0] %

OBSERVAÇÃO:

- * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
- * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
- * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA;
- * CUIDADO QUANTO A LIMPEZA DO TERRENO TAMBÉM NA ENTRELINHA DE PLANTIO;
- * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
- * EXECUTADO REPLANTIO NO SUBLOTE;
- * NECESSÁRIO EXECUTAR MANUTENÇÃO NO ACEIRO.

Carolina de Azevedo
CAROLINA DE AZEVEDO
ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bitu MARIANA BITTU
MARIANA BITTU
Coord. Meio Ambiente
Consórcio Supereng


DATA DA VISTORIA

30/07/2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
4.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C () NC () PA (x) NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
1/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Neste período, o Consórcio BP realizou o replantio (reposição) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, na qual, os berços (covas de plantio) foram reabertos com aproximadamente 0,30 metros de profundidade, sendo incorporado ao solo 100g de adubo de base e 700ml de hidrogel. Foi respeitado às mesmas dimensões (3x2 metros) das entrelinhas e linhas de plantio.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bitu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1	
			Data	16/06/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01	
DADOS					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.6		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		21/07/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 01	Placa de identificação do sublote 4.6.		Foto 02	Detalhe da espécie nativa após replantio.	
					
Foto 03	Coroamento no entorno da espécie nativa.		Foto 04	Vegetação controlada através das atividades de roçada e capina química.	
Foto 05			Foto 06		

Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 5063209653



BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES



TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote SIM
 NÃO

Nº LOTE

4.8 B

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,74 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

1 / 12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [0]

[0] %

OBSERVAÇÃO:

- * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
- * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
- * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA;
- * CUIDADO QUANTO A LIMPEZA DO TERRENO TAMBÉM NA ENTRELINHA DE PLANTIO;
- * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
- * EXECUTADO REPLANTIO NO SUBLOTE;
- * NECESSÁRIO EXECUTAR MANUTENÇÃO NO ACEIRO.


*Carolina de Azevedo*CAROLINA DE AZEVEDO
ASSINATURA SUPERVISOR*Mariana Bitu*
MARIANA BITTU
Coord. Meio Ambiente
Consórcio Supereng

DATA DA VISTORIA

27/07/2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente



	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	







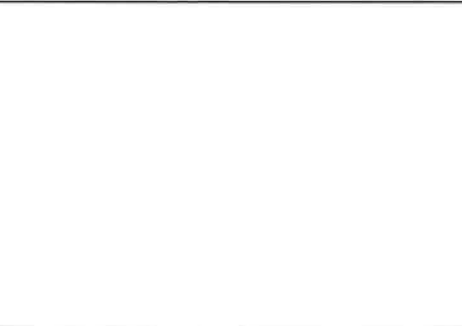
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
4.8-B	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
1/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Neste período, o Consórcio BP realizou o replantio (reposição) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, na qual, os berços (covas de plantio) foram reabertos com aproximadamente 0,30 metros de profundidade, sendo incorporado ao solo 100g de adubo de base e 700ml de hidrogel. Foi respeitado às mesmas dimensões (3x2 metros) das entrelinhas e linhas de plantio.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.8-B	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			21/07/2021	
Resp. Registro:		Elieiton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do subote 4.8-B		Foto 02	Vegetação controlada através da atividade de roçada.
				
Foto 03	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.		Foto 04	Detalhe da espécie nativa após replantio.
				
Foto 05			Foto 06	

Elieiton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA:5063209653



BARRAGENS



X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

5.12

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,48 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

1 / 12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [0]

[0] %

OBSERVAÇÃO:

- * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HIDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITARIOS;
- * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
- * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA;
- * CUIDADO QUANTO A LIMPEZA DO TERRENO TAMBÉM NA ENTRELINHA DE PLANTIO;
- * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
- * EXECUTADO REPLANTIO NO SUBLOTE;
- * NECESSÁRIO EXECUTAR MANUTENÇÃO NO ACEIRO.


*Carolina de Azevedo*CAROLINA DE AZEVEDO
ASSINATURA SUPERVISOR*Mariana Bitu*MARIANA BITTU
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

27/07/2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio AmbienteMARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		23/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






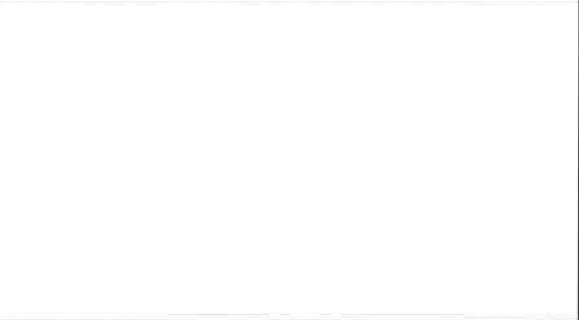
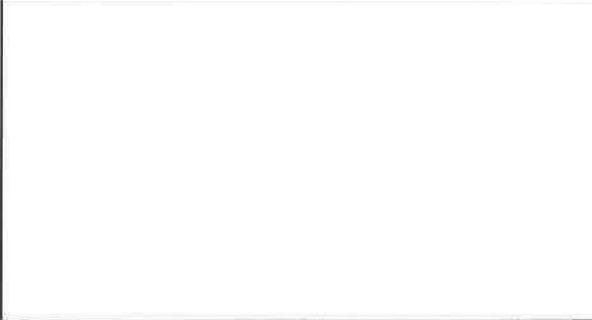
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 5	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
5.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
2/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria realizada no sublote 5.12, foi constatado que a área reflorestada passou pelos devidos tratos culturais (coroamento, roçada, entre outros), visto que, a vegetação encontra-se controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			23/07/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatel	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote 5.12.	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reforestamento.	Foto 04	Vegetação controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.	
				
Foto 05		Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro


 Consórcio BP OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 5063209653



BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

6.4

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,48 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

3 / 12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [0]

[0] %

OBSERVAÇÃO:

* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS - LOTE COM DÉFICIT HÍDRICO MUITO ACENTUADO;
 * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
 * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
 * EXECUTADO REPLANTIO NO SUBLOTE;
 * NECESSÁRIO EXECUTAR MANUTENÇÃO NO ACEIRO.

CAROLINA DE AZEVEDO
ASSINATURA SUPERVISOR

MARIANA BITTU
COORD. MEIO AMBIENTE

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente


DATA DA VISTORIA

27/07/2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	








Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()		
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()		
6.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()		
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()		
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)		
3/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()		

OBSERVAÇÕES

* No presente mês, as atividades de tratos culturais consistiram na reposição (replanteio) das mudas mortas/ fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras, tendo em vista que a vegetação encontra-se controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	21/07/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do subote.		Foto 02	Equipe de campo realizando a atividade de replantio.
				
Foto 03	Espécies nativa devidamente coroada.		Foto 04	Detalhe da espécie nativa após replantio.
				
Foto 05			Foto 06	

Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto da Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 5063209653



BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

6.4

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,48 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

3 / 12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [0]

[0] %

OBSERVAÇÃO:

* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS - LOTE COM DÉFICIT HÍDRICO MUITO ACENTUADO;
 * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
 * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
 * EXECUTADO REPLANTIO NO SUBLOTE;
 * NECESSÁRIO EXECUTAR MANUTENÇÃO NO ACEIRO.

CAROLINA DE AZEVEDO
ASSINATURA SUPERVISOR

MARIANA BITTU
COORD. MEIO AMBIENTE

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente


DATA DA VISTORIA

27/07/2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente




	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	








Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
6.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
3/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* No presente mês, as atividades de tratos culturais consistiram na reposição (replanteio) das mudas mortas/ fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras, tendo em vista que a vegetação encontra-se controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	21/07/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do subote.		Foto 02	Equipe de campo realizando a atividade de replantio.
				
Foto 03	Espécies nativa devidamente coroada.		Foto 04	Detalhe da espécie nativa após replantio.
				
Foto 05			Foto 06	

Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto da Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 5063209653



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM
 NÃO

Nº LOTE

6.5

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,17 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

3 / 12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [0]

[0] %

OBSERVAÇÃO:

- * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS - LOTE COM DÉFICIT HÍDRICO MUITO ACENTUADO;
- * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
- * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
- * EXECUTADO REPLANTIO NO SUBLOTE;
- * NECESSÁRIO EXECUTAR MANUTENÇÃO NO ACEIRO.

Carolina de Azevedo
CAROLINA DE AZEVEDO
ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bitu
MARIANA BITTU
COORD. MEIO AMBIENTE

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente


DATA DA VISTORIA

27/07/2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente



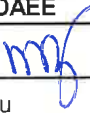
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






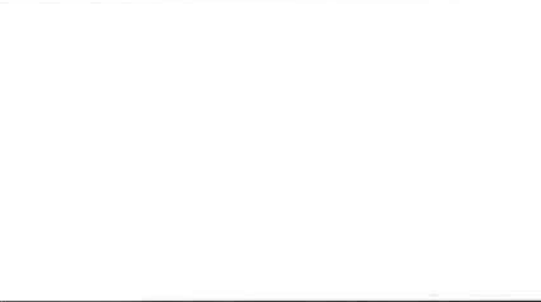
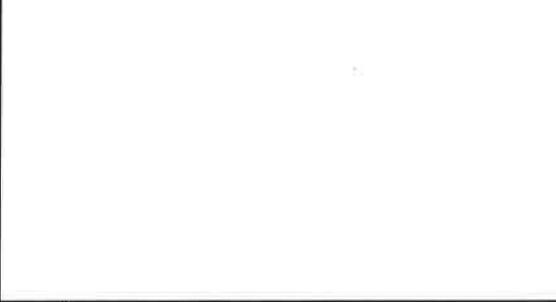
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
6.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
3/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* No presente mês, as atividades de tratos culturais consistiram na reposição (replantio) das mudas mortas/ fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras, tendo em vista que a vegetação encontra-se controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	21/07/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa após replantio.		Foto 04	Vegetação controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.
				
Foto 05			Foto 06	

Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA:5063209653



BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

6.6

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,57 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

2 / 12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [0]

[0] %

OBSERVAÇÃO:

* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS - LOTE COM DÉFICIT HÍDRICO MUITO ACENTUADO;
 * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
 * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
 * EXECUTADO REPLANTIO NO SUBLOTE;
 * NECESSÁRIO EXECUTAR MANUTENÇÃO NO ACEIRO.


*Carolina de Azevedo*CAROLINA DE AZEVEDO
ASSINATURA SUPERVISOR*Mariana Bitu*MARIANA BITTU
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

27/07/2021

MANUTENÇÃO






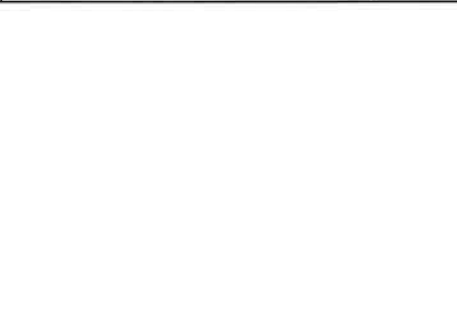
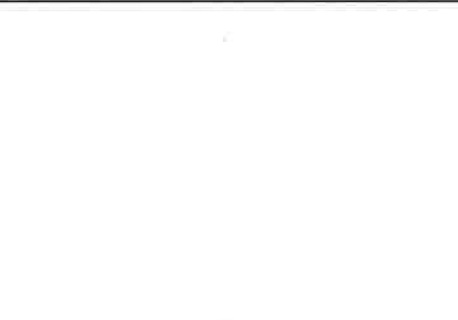
 CONFORME | NÃO CONFORME

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
6.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
2/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES
<p>* No presente mês, as atividades de tratamentos culturais consistiram na reposição (replanteio) das mudas mortas/ fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras, tendo em vista que a vegetação encontra-se controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	21/07/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Espécie nativa após replantio.
				
Foto 03	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.		Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas daninha.
				
Foto 05			Foto 06	

Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA 5063209653



BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES



TÍTULO


FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote SIM
 NÃO

Nº LOTE	6.7	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Julho 2021	TÉRMINO	Julho 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,87 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	1 / 12		
TERRA [] ÚMIDA [<input checked="" type="checkbox"/>] SECA [] PONTO DE ATENÇÃO	COROAMENTO AO REDOR DAS COYAS [<input checked="" type="checkbox"/>] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS [] CONFORME [<input checked="" type="checkbox"/>] NÃO CONFORME [] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA) [<input checked="" type="checkbox"/>] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS [<input checked="" type="checkbox"/>] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas) [] BOM [<input checked="" type="checkbox"/>] SATISFATÓRIO [] RUIM		
MULCHING [] IMPLANTADO [<input checked="" type="checkbox"/>] NÃO IMPLANTADO	DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO [<input checked="" type="checkbox"/>] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO) [<input checked="" type="checkbox"/>] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA [<input checked="" type="checkbox"/>] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	ADUBAÇÃO DE COBERTURA [<input checked="" type="checkbox"/>] CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]	[0] %	MUDAS MORTAS [0]	[0] %	
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS - LOTE COM DEFICIT HÍDRICO MUITO ACENTUADO; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA; * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * EXECUTADO REPLANTIO NO SUBLOTE; * NECESSÁRIO EXECUTAR MANUTENÇÃO NO ACEIRO. 				
 CAROLINA DE AZEVEDO ASSINATURA SUPERVISOR	 MARIANA BITTU COORD. MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
		27/07/2021		[<input checked="" type="checkbox"/>] CONFORME [] NÃO CONFORME	

MARIANA BITTU
 Consórcio Supereng
 Coord. Meio Ambiente

CAROLINA AZEVEDO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente




	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		23/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	








Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
6.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
1/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* No presente mês, as atividades de tratos culturais consistiram na reposição (replanteio) das mudas mortas/ fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras, tendo em vista que a vegetação encontra-se controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01	
DADOS					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.7		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		23/07/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência		
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 01	Placa de identificação do subote 6.7.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
					
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 04	Espécie nativa após replantio.	
					
Foto 05			Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro


 Consórcio Supereng - Luis Alberto de Oliveira
 Engenharia Florestal
 CREA 03209653



BARRAGENS



X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

7.1

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,04 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

5 / 12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS AÇEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [01]

[2,1] %

OBSERVAÇÃO:

* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS - LOTE COM DÉFICIT HÍDRICO MUITO ACENTUADO;
 * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
 * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
 * EXECUTADO REPLANTIO NO SUBLOTE.

*Carolina de Azevedo*CAROLINA DE AZEVEDO
ASSINATURA SUPERVISOR*Mariana Bitu*MARIANA BITTU
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

27/07/2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio AmbienteMARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**

Página

1/1

Data

21/10/2019

Numeração

BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

21/07/2021

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0






Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
7.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
5/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Por meio da vistoria efetuada em campo, foi constatado que a vegetação (braquiária) encontra-se controlada nas linhas e entrelinhas de plantio e, as espécies nativas apresentam um bom desenvolvimento, demonstrando que as atividades de tratos culturais vem sendo executadas.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01	
DADOS					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7,1		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		21/07/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência		
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 01	Placa de identificação do sub lote.		Foto 02	Vegetação controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.	
					
Foto 03	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.		Foto 04	Espécie nativa devidamente coroada.	
Foto 05		Foto 06			

Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA:5063209653



BARRAGENS



X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

7.2

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,90 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

5 / 12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRANÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [01]

[2,1] %

OBSERVAÇÃO:

* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS - LOTE COM DÉFICIT HÍDRICO MUITO ACENTUADO;
 * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
 * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
 * EXECUTADO REPLANTIO NO SUBLOTE.

Carolina de Azevedo

CAROLINA DE AZEVEDO
ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bitu


MARIANA BITTU
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

27/07/2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio AmbienteMARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Meio Ambiente



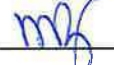
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	








Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
7.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
5/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* O sublote 7.2, encontra-se com as atividades de manutenção (Coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras, etc.) adequada, uma vez que, as espécies nativas estão livres de pragas e plantas infestantes.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubate	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01	
DADOS					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.2		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		21/07/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência		
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 01	Placa de identificação do sub lote 7.2.	Foto 02	Visada geral da área de plantio.		
					
Foto 03	Espécie nativa devidamente coroada.	Foto 04	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.		
					
Foto 05		Foto 06			

Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA:5063209653



BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

7.3

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,54 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

5 / 12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [10]

[20,83] %

OBSERVAÇÃO:

* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS - LOTE COM DÉFICIT HÍDRICO MUITO ACENTUADO;

* EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;

* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;

* EXECUTADO REPLANTIO NO SUBLOTE, mas não foi finalizado (observado 10 covas abertas) na amostragem realizada.

Carolina de Azevedo
CAROLINA DE AZEVEDO
ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bittu
MARIANA BITTU
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA


27/07/2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente




	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Floresta!		0322-01-AS-CEP-4000-R0	








Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
7.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
5/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* O sublote 7.3, encontra-se com as atividades de manutenção (Coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras, etc.) adequada, uma vez que, as espécies nativas estão livres de pragas e plantas infestantes.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			não conforme 
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	21/07/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote 7.3.	Foto 02	Área de plantio com os devidos tratos culturais.	
				
Foto 03	Desenvolvimento da espécie nativa.	Foto 04	Espécie nativa devidamente coroada.	
				
Foto 05		Foto 06		

Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Celenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA 063209653



BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**
Barragens


TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote SIM
 NÃO

Nº LOTE	7.4	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Julho 2021	TÉRMINO	Julho 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,69 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	4 / 12		
TERRA [] ÚMIDA <input checked="" type="checkbox"/> SECA [] PONTO DE ATENÇÃO	COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	MANUTENÇÃO DOS ACEIROS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL			
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA) <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas) [] BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO [] RUIM			
MULCHING [] IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO	DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO) [] CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO			
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	ADUBAÇÃO DE COBERTURA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]	[0] %	MUDAS MORTAS [8]	[16,67] %	
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS - LOTE COM DÉFICIT HÍDRICO MUITO ACENTUADO; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA; * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * EXECUTADO REPLANTIO NO SUBLOTE, PORÉM NÃO FOI FINALIZADA - FORAM OBSERVADAS COVAS ABERTAS PARA REPOSIÇÃO DE MUDAS MORTAS. 				
<i>Carolina de Azevedo</i> CAROLINA DE AZEVEDO ASSINATURA SUPERVISOR	<i>Mariana Bitu</i> MARIANA BITTU COORD. MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO		
		27/07/2021	[] CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME		

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	







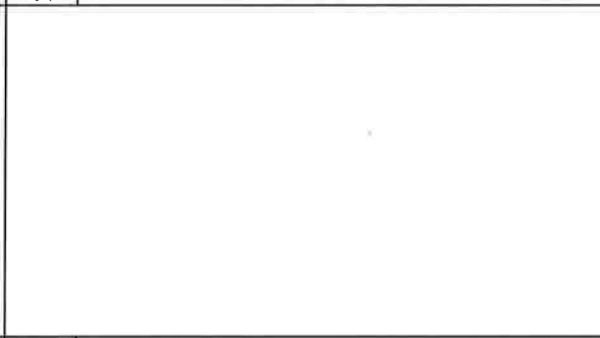
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
7.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
4/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* O sublote 7.4, encontra-se com as atividades de manutenção (Coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras, etc.) adequada, uma vez que, as espécies nativas estão livres de pragas e plantas infestantes.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			não conforme 
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01	
DADOS					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.4		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		21/07/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência		
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 01	Placa de identificação do sub lote 7.4.		Foto 02	Vegetação controlada nas linhas/entrelinhas de plantio.	
					
Foto 03	Visada geral da área em processo de reflorestamento.		Foto 04	<i>Ceiba speciosa</i> (paineira-rosa).	
					
Foto 05			Foto 06		

Elielton T. Deubatei
Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - DAS Cetenco
Luis Alberto de Oliveira
Engenheiro Florestal
CREA:5063209653



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

7.5

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,09 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

3 / 12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [9]

[18,75] %

OBSERVAÇÃO:

- * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS - LOTE COM DÉFICIT HÍDRICO MUITO ACENTUADO;
- * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
- * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
- * EXECUTADO REPLANTIO NO SUBLOTE, PORÉM NÃO FOI FINALIZADA - FORAM OBSERVADAS COVAS ABERTAS PARA REPOSIÇÃO DE MUDAS MORTAS.

Carolina de Azevedo

CAROLINA DE AZEVEDO
ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bittu

MARIANA BITTU
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

27/07/2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME

MARIANA BITTU
Coord. Supereng
Meio Ambiente

**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**








Página	1/1	
Data	21/10/2019	
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02	
Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/07/2021
Documento de Referência		Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
7.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
3/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* O sublote 7.5, encontra-se com as atividades de manutenção (Coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras, etc.) adequada, uma vez que, as espécies nativas estão livres de pragas e plantas infestantes.
* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			não conforme
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	21/07/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote 7.5.	Foto 02	Visada geral da área em processo de reflorestamento.	
				
Foto 03	Desenvolvimento da espécie nativa.	Foto 04	Detalhe da espécie nativa em boas condições fitossanitária.	
				
Foto 05		Foto 06		

Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA:5063209653



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

7.6

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,30 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

3 / 12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [8]

[16,67] %

OBSERVAÇÃO:

* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS - LOTE COM DÉFICIT HÍDRICO MUITO ACENTUADO;
 * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
 * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
 * EXECUTADO REPLANTIO NO SUBLOTE, PORÉM NÃO FOI FINALIZADA - FORAM OBSERVADAS COVAS ABERTAS PARA REPOSIÇÃO DE MUDAS MORTAS.

Carolina de Azevedo

CAROLINA DE AZEVEDO
ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bittu

MARIANA BITTU
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

27/07/2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço**Data do Registro**

Consórcio BP - OAS Cetenco

21/07/2021

Documento de Referência**Projeto de Referência**

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0







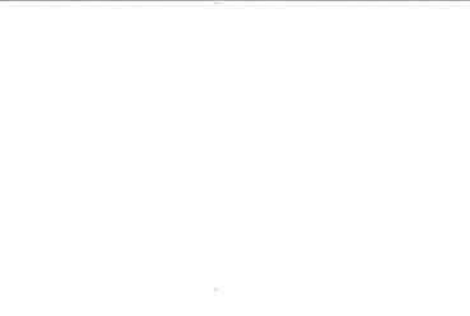
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
7.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
3/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* O sublote 7.6, encontra-se com as atividades de manutenção (Coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras, etc.) adequada, uma vez que, as espécies nativas estão livres de pragas e plantas infestantes.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			não conforme
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	21/07/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote 7.6.		Foto 02	Base da espécie nativa livre de ervas daninha.
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 04	Visada geral da área em processo de reflorestamento.
				
Foto 05			Foto 06	

Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA:5063209653



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO


FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote SIM
 NÃO

Nº LOTE	7.7	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Julho 2021	TÉRMINO	Julho 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,33 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	4 / 12		
TERRA [] ÚMIDA [] SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	MANUTENÇÃO DOS ACEIROS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL			
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA) <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas) <input checked="" type="checkbox"/> BOM [] SATISFATÓRIO [] RUIM			
MULCHING [] IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO	DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO) [] CONFORME [] NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	ADUBAÇÃO DE COBERTURA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]	[0] %	MUDAS MORTAS [01]	[2,1] %	
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA; * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO, COM INTUITO DE "APRISIONAR" ÁGUA AO REDOR DA MUDA; * CUIDADO QUANTO A LIMPEZA DO TERRENO TAMBÉM NA ENTRELINHA DE PLANTIO. 				
 CAROLINA DE AZEVEDO ASSINATURA SUPERVISOR	 MARIANA BITTU COORD. MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
		27/07/2021		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME [] NÃO CONFORME	

CAROLINA DE AZEVEDO
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

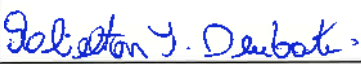


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
7.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
4/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* O sublote 7.7, encontra-se com as atividades de manutenção (Coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras, etc.) adequada, uma vez que, as espécies nativas estão livres de pragas e plantas infestantes.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/09/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.7				
Local / Obra: Barragem Pedreira		Data do Registro: 21/07/2021		
Resp. Registro: Elielton Tadra Deubatei		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote 7.7.	Foto 02	Vegetação controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.	
				
Foto 03	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.	Foto 04	Espécies nativas em ótimo estágio de desenvolvimento.	
Foto 05		Foto 06		

Elielton T. Deubatei
Visto Responsável pelo Registro

Consórcio BP - DAS Cetenco
Luis Ribeiro de Oliveira
Engenheiro Florestal
CREA:5063209653



BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

8.1

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,97 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

12 / 12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [0]

[0] %

OBSERVAÇÃO:

* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HIDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITARIOS;
 * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
 * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
 * EXECUTADO REPLANTIO NO SUBLOTE;
 * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO AO REDOR DA MUDA, PARA QUE SEJA REALIZADO SEMPRE COM INTUITO DE APRISIONAR ÁGUA.

CAROLINA DE AZEVEDO
 ASSINATURA SUPERENG
 Meio Ambiente

Mariana Bittu
 MARIANA BITTU
 COORD. MEIO AMBIENTE


MARIANA BITTU
 Consórcio Supereng
 coord. Meio Ambiente

DATA DA VISTORIA

20/07/2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME

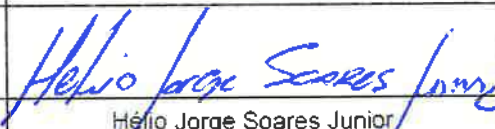


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		16/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	








Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()		
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()		
8.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()		
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()		
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()		
12/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()		

OBSERVAÇÕES

* No mês de Julho/2021, o Consórcio BP realizou a manutenção do sublote de plantio, onde foram realizadas as atividades de controle de formigas com aplicação de iscas formicidas. As demais atividades como coroamento, capina química (aplicação de herbicida) e replantio, vem sendo controlada mensalmente onde o sublote encontra-se em condições satisfatórias não sendo evidenciado mortalidade acima de 5%.


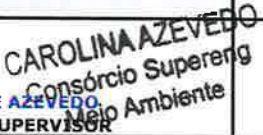

* Seguem os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Helio Jorge Soares Junior	Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5163209653	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01	
DADOS					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.1		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		16/07/2021
Resp. Registro:		Hélio Jorge Soares Junior	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 01	Placa de identificação sublote de plantio	Foto 02	Aceiro em paralelo ao sublote de plantio em ótimas condições		
					
Foto 03	Vista área de plantio	Foto 04	Desenvolvimento espécie nativa		
					
Foto 05	Visada geral área de plantio	Foto 06	Espécie nativas em ótimo desenvolvimento		

Consórcio BP OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 5063209653


 Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				Consórcio SUPERENG Barragens	
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	8.2			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho 2021	TÉRMINO	Julho 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,10 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	12 / 12		
TERRA <input type="checkbox"/> ÚMIDA <input checked="" type="checkbox"/> SECA <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA) <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas) <input checked="" type="checkbox"/> BOM <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM		
MULCHING <input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO) <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ADUBAÇÃO DE COBERTURA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO [48]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]		[0] %	MUDAS MORTAS [0]	[0] %
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HIDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITARIOS; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA; * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * EXECUTADO REPLANTIO NO SUBLOTE; * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO AO REDOR DA MUDA, PARA QUE SEJA REALIZADO SEMPRE COM INTUITO DE APRISIONAR ÁGUA. 				
 CAROLINA DE AZEVEDO Consórcio Supereng Meio Ambiente ASSINATURA SUPERVISOR		 MARIANA BITTU Consórcio Supereng Coord. Meio Ambiente COORD. MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				20/07/2021	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	


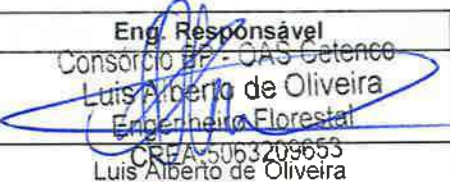

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		16/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
12/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* No mês de Julho/2021, o Consórcio BP realizou a manutenção do sublote de plantio, onde foram realizadas as atividades de controle de formigas com aplicação de iscas formicidas. As demais atividades como coroamento, capina química (aplicação de herbicida) e replantio, vem sendo controlada mensalmente onde o sublote encontra-se em condições satisfatórias não sendo evidenciado mortalidade acima de 5%.


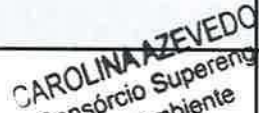

* Seguem os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA 5063209653	
Nome	Hélio Jorge Soares Junior	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			16/07/2021	
Resp. Registro:		Hélio Jorge Soares Junior	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Aceiro em paralelo à cerca delimitadora do plantio		Foto 02	Vista área de plantio
				
Foto 03	Visada geral da área reforestada.		Foto 04	Desenvolvimento das espécies nativas
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 5063209653


 Hélio Jorge Soares Junior
 Visto Responsável pelo Registro

 DAEE	BARRAGENS				Consórcio SUPERENG Barragens
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Nº LOTE	8.3		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho 2021	TÉRMINO Julho 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,24 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	17 / 12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA <input checked="" type="checkbox"/> SECA <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> BOM <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]		[0] %	MUDAS MORTAS [0]	[0] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA; * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * EXECUTADO REPLANTIO NO SUBLOTE; * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO AO REDOR DA MUDA, PARA QUE SEJA REALIZADO SEMPRE COM INTUITO DE APRISIONAR ÁGUA. 				
 CAROLINA DE AZEVEDO Consórcio Supereng Meio Ambiente ASSINATURA SUPERVISOR	 MARIANA BITTU Consórcio Supereng Meio Ambiente COORD. MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
			20/07/2021	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		16/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
17/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* No mês de Julho/2021, o Consórcio BP realizou a manutenção do sublote de plantio, onde foram realizadas as atividades de controle de formigas com aplicação de iscas formicidas. As demais atividades como coroamento, capina química (aplicação de herbicida) e replantio, vem sendo controlada mensalmente onde o sublote encontra-se em condições satisfatórias não sendo evidenciado mortalidade acima de 5%.

* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal	
Nome	Hélio Jorge Soares Junior	Luis Alberto de Oliveira CPF: 5063209653	Mariana Bittu

DADOS

Nome do Registro:

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.3

Local / Obra:

Barragem Pedreira

Data do Registro:

16/07/2021

Resp. Registro:

Hélio Jorge Soares Junior

Destinação do Registro:

Consórcio Supereng - DAEE

Descrição:

Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência

REGISTRO FOTOGRÁFICO



16/07/2021

Foto
01

Aceiro em paralelo à cerca delimitadora do plantio



16/07/2021

Foto
02

Espécie nativa em ótimo desenvolvimento



16/07/2021

Foto
03

Base da espécie nativa livre de plantas daninha



16/07/2021

Foto
04

Vegetação controlada nas linhas e entrelinhas de plantio



16/07/2021

Foto
05

Espécie nativa em ótimo desenvolvimento



16/07/2021

Foto
06

Visada geral área de plantio



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

8.4

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,25 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

16 / 12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

CORDOAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [0]

[0] %

OBSERVAÇÃO:

- * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
- * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
- * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
- * EXECUTADO REPLANTIO NO SUBLOTE;
- * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO CORDOAMENTO AO REDOR DA MUDA, PARA QUE SEJA REALIZADO SEMPRE COM INTUITO DE APRISIONAR ÁGUA.

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

CAROLINA DE MENEZES
ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bittu
MARIANA BITTU
COORD. MEIO AMBIENTE


MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

DATA DA VISTORIA

20/07/2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME


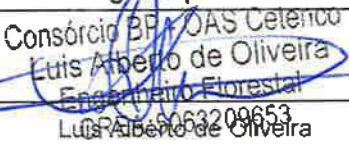

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		16/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
16/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* No mês de Julho/2021, o Consórcio BP realizou a manutenção do sublote de plantio, onde foram realizadas as atividades de controle de formigas com aplicação de iscas formicidas. As demais atividades como coroamento, capina química (aplicação de herbicida) e replantio, vem sendo controlada mensalmente onde o sublote encontra-se em condições satisfatórias não sendo evidenciado mortalidade acima de 5%.

* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal OAS: 5063209653	
Nome	Hélio Jorge Soares Junior	Luís Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 16/07/2021	
Resp. Registro:		Hélio Jorge Soares Junior	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote	Foto 02	Espécie nativa em ótimo desenvolvimento	
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa após replantio	Foto 04	Vegetação controlada nas linhas e entrelinhas de plantio	
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BP OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 5063209653


 Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

8.5

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,29 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

17 / 12

TERRA ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO**COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS** CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO**MANUTENÇÃO DOS ACEIROS** CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL**LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)** CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO**CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS** CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO**ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)** BOM | SATISFATÓRIO | RUIM**MULCHING** IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO**DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO** CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO**REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)** CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO**CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA** CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO**ADUBAÇÃO DE COBERTURA** CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL**QUANTIDADE DE MUDAS**

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [0]

[0] %

OBSERVAÇÃO:

- * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
- * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
- * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
- * EXECUTADO REPLANTIO NO SUBLOTE;
- * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO AO REDOR DA MUDA, PARA QUE SEJA REALIZADO SEMPRE COM INTUITO DE APRISIONAR ÁGUA.

CAROLINA DE AZEVEDO
ASSINATURA SUPERVISOR

CAROLINA AZEVEDO
Supervisor
Meio Ambiente

Mariana Bittu
COORD. MEIO AMBIENTE

MARIANA BITTU
Coord. Meio Ambiente
Consórcio Supereng

DATA DA VISTORIA

20/07/2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02






Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		16/07/2021
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()		
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	C (x) NC () PA () NA ()	
8.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	C (x) NC () PA () NA ()	
17/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* No mês de Julho/2021, o Consórcio BP realizou a manutenção do sublote de plantio, onde foram realiza as atividades de controle de formigas com aplicação de iscas formicidas. As demais atividades como coroamento, capina química (aplicação de herbicida) e replantio, vem sendo controlada mensalmente onde o sublote encontra-se em condições satisfatórias não sendo evidenciado mortalidade acima de 5%.
 * Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Hélio Jorge Soares Junior	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREF: 5000-0009653 Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			16/07/2021	
Resp. Registro:		Hélio Jorge Soares Junior	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote	Foto 02	Espécie nativa em ótimo estágio de desenvolvimento	
				
Foto 03	Vegetação controlada nas linhas e entrelinhas de plantio	Foto 04	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento	
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA 5063209653


 Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

8.6

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,00 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

15 / 12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [0]

[0] %

OBSERVAÇÃO:

* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
 * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
 * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
 * EXECUTADO REPLANTIO NO SUBLOTE;
 * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO AO REDOR DA MUDA, PARA QUE SEJA REALIZADO SEMPRE COM INTUITO DE APRISIONAR ÁGUA.

CAROLINA AZEVEDO
 ASSINATURA SUPERVISOR


MARIANA BITTU
 COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

20/07/2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME




	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		16/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()		
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()		
8.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()		
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()		
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()		
15/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()		

OBSERVAÇÕES

* No mês de Julho/2021, o Consórcio BP realizou a manutenção do sublote de plantio, onde foram realizadas as atividades de controle de formigas com aplicação de iscas formicidas. As demais atividades como coroamento, capina química (aplicação de herbicida) e replantio, vem sendo controlada mensalmente onde o sublote encontra-se em condições satisfatórias não sendo evidenciado mortalidade acima de 5%.

* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Hélio Jorge Soares Junior	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA 5063209653 Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 16/07/2021	
Resp. Registro:		Hélio Jorge Soares Junior	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Aceiro em paralelo a área de plantio	Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas daninha	
				
Foto 03	Espécie nativa devidamente coroada	Foto 04	Espécies nativas introduzidas na futura Área de Preservação Permanente - APP	
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA 5063209653


 Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote SIM
 NÃO

Nº LOTE

8.7

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,79 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

17 / 12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [0]

[0] %

OBSERVAÇÃO:

* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
* EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
* EXECUTADO REPLANTIO NO SUBLOTE;
* ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO AO REDOR DA MUDA, PARA QUE SEJA REALIZADO SEMPRE COM INTUITO DE APRISIONAR ÁGUA;
* EXECUTAR MANUTENÇÃO NO ACEIRO.

CAROLINA DE AZEVEDO
ASSINATURA SUPERENG
Médio Ambiente


Mariana Bitu
MARIANA BITTU
COORD. MEIO AMBIENTE
Consórcio Supereng
Médio Ambiente

DATA DA VISTORIA

20/07/2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME


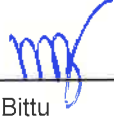
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		16/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()		
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()		
8.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()		
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()		
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()		
17/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()		

OBSERVAÇÕES

* No mês de Julho/2021, o Consórcio BP realizou a manutenção do sublote de plantio, onde foram realizadas as atividades de controle de formigas com aplicação de iscas formicidas. As demais atividades como coroamento, capina química (aplicação de herbicida) e replantio, vem sendo controlada mensalmente onde o sublote encontra-se em condições satisfatórias não sendo evidenciado mortalidade acima de 5%.

* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto	 Hélio Jorge Soares Junior	 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CRB 10662/00650	 Mariana Bittu
Nome	Hélio Jorge Soares Junior	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu



REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página

1/1

Data

16/08/2019

Numeração

BP-FR-AS-0036-R01

DADOS

Nome do Registro:

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.7

Local / Obra:

Barragem Pedreira

Data do Registro:

16/07/2021

Resp. Registro:

Hélio Jorge Soares Junior

Destinação do Registro:

Consórcio Supereng - DAEE

Descrição:

Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência

REGISTRO FOTOGRÁFICO



16/07/2021

Foto
01

Placa de identificação do sublote



16/07/2021

Foto
02

Detalhe linha de plantio com ervas daninhas devidamente controladas



16/07/2021

Foto
03

Vista geral área de plantio



16/07/2021

Foto
04

Espécie nativa em ótimo estágio de desenvolvimento



16/07/2021

Foto
05

Espécie nativa em desenvolvimento



16/07/2021

Foto
06

Espécie nativa introduzida em área de plantio com altura maior que 1 metro

Consórcio P - SAs Cetenco
Luis Alberto de Oliveira
Engenheiro Florestal
CREA: 5063209653

Hélio Jorge Soares Junior
Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote SIM
 NÃO

Nº LOTE

8.8

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,79 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

17 / 12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [0]

[0] %

OBSERVAÇÃO:

- * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
- * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
- * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
- * EXECUTADO REPLANTIO NO SUBLOTE;
- * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO AO REDOR DA MUDA, PARA QUE SEJA REALIZADO SEMPRE COM INTUITO DE APRISIONAR ÁGUA;
- * EXECUTAR MANUTENÇÃO NO ACEIRO.

CAROLINA DE AZEVEDO
ASSINATURA SUPERENG
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

Mariana Bittu
MARIANA BITTU
Coord. Meio Ambiente
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

DATA DA VISTORIA

20/07/2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME

**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	16/07/2021

Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
17/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* No mês de Julho/2021, o Consórcio BP realizou a manutenção do sublote de plantio, onde foram realizadas as atividades de controle de formigas com aplicação de iscas formicidas. As demais atividades como coroamento, capina química (aplicação de herbicida) e replantio, vem sendo controlada mensalmente onde o sublote encontra-se em condições satisfatórias não sendo evidenciado mortalidade acima de 5%.

* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Hélio Jorge Soares Junior	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal	Mariana Bittu



REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página

1/1

Data

16/08/2019

Numeração

BP-FR-AS-0036-R01

DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.8	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	16/07/2021
Resp. Registro:	Hélio Jorge Soares Junior	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01 Placa de identificação do sublote



Foto 02 Desenvolvimento das espécie nativa



Foto 03 Ervas daninhas devidamente controladas



Foto 04 Detalhe espécie nativa



Foto 05 Visada geral área de plantio



Foto 06 Espécie nativa em ótimo desenvolvimento

Consórcio BP/AS Cetenco
Luis Alberto de Oliveira
Engenheiro Florestal
CREA:5063209653

Hélio Jorge Soares Junior
Visto/Responsável pelo Registro



BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

8.10A

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,10 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

10 / 12

TERRA ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO**COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS** CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO**MANUTENÇÃO DOS ACEIROS** CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL**LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)** CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO**CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS** CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO**ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)** BOM | SATISFATÓRIO | RUIM**MULCHING** IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO**DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO** CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO**REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)** CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO**CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA** CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO**ADUBAÇÃO DE COBERTURA** CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL**QUANTIDADE DE MUDAS**

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [0]

[0] %

OBSERVAÇÃO:

* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
 * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
 * EXECUTADO REPLANTIO NO SUBLOTE;
 * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO AO REDOR DA MUDA, PARA QUE SEJA REALIZADO SEMPRE COM INTUITO DE APRISIONAR ÁGUA;
 * EXECUTAR MANUTENÇÃO NO ACEIRO.

CAROLINA AZEVEDO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

CAROLINA DE AZEVEDO
 ASSINATURA SUPERVISOR


Mariana Bittu
 MARIANA BITTU
 Consórcio Supereng
 Coord. Meio Ambiente

DATA DA VISTORIA

20/07/2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME


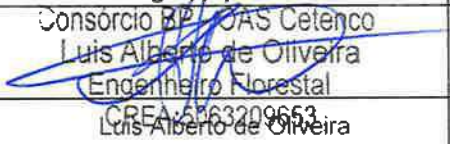
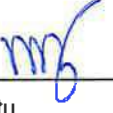
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		16/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.10-A	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Aducação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
10/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* No mês de Julho/2021, o Consórcio BP realizou a manutenção do sublote de plantio, onde foram realizadas as atividades de controle de formigas com aplicação de iscas formicidas. As demais atividades como coroamento, capina química (aplicação de herbicida) e replantio, vem sendo controlada mensalmente onde o sublote encontra-se em condições satisfatórias não sendo evidenciado mortalidade acima de 5%.

* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP / OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 52632/09653	
Nome	Hélio Jorge Soares Junior	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bitu



REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

DADOS

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.10-A		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	16/07/2021
Resp. Registro:	Hélio Jorge Soares Junior	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01 Placa de identificação do sublote



Foto 02 Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio



Foto 03 Espécie nativa utilizada na atividade de reflorestamento




Foto 04 Espécies nativas em desenvolvimento

Foto 05

Foto 06

Consórcio BP OAS Cetenco
Luis Alberto de Oliveira
Engenheiro Florestal
CREA: 5063209653


Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

8.11A

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho 2021

TÉRMINO

Julho 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,44 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

11 / 12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [0]

[0] %

OBSERVAÇÃO:

- * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
- * EXECUTADO CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA;
- * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
- * EXECUTADO REPLANTIO NO SUBLOTE;
- * ATENÇÃO QUANTO A EXECUÇÃO DO COROAMENTO AO REDOR DA MUDA, PARA QUE SEJA REALIZADO SEMPRE COM INTUITO DE APRISIONAR ÁGUA.

DATA DA VISTORIA


20/07/2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME

CAROLINA DE AZEVEDO
ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bittu
COORD. MEIO AMBIENTE

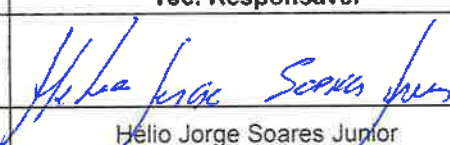
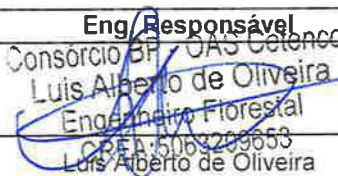

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		16/07/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.11-A	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adução de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
11/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* No mês de Julho/2021, o Consórcio BP realizou a manutenção do sublote de plantio, onde foram realizadas as atividades de controle de formigas com aplicação de iscas formicidas. As demais atividades como coroamento, capina química (aplicação de herbicida) e replantio, vem sendo controlada mensalmente onde o sublote encontra-se em condições satisfatórias não sendo evidenciado mortalidade acima de 5%.

* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CEP 15063-200/53 Luis Alberto de Oliveira	
Nome	Hélio Jorge Soares Junior		Mariana Bittu



REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	16/06/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

DADOS

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.11-A		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	16/07/2021
Resp. Registro:	Hélio Jorge Soares Junior	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01 Placa de identificação do sublote



Foto 02 Aceiro área de plantio



Foto 03 Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP



Foto 04 Desenvolvimento da espécie nativa

Foto 05

Foto 06

Consórcio BP - OAS Cetenco
Luis Alberto de Oliveira
Engenheiro Florestal
CREA: 6063209653

Hélio Jorge Soares Jr
Visto Responsável pelo Registro



DAEE

BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

TÍTULO

FICHA DE RECEBIMENTO DE MUDAS

Nº

1703.00.AS.FRM.0042.R00

DATA E HORA DE CONFERÊNCIA

09/08/2021 - 14:30

DATA E HORA DE RECEBIMENTO PELO CONSTRUTOR

05/08/2021 - 09:00

ASPECTO VISUAL

 CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

Obs.: O período de permanência das mudas no viveiro não pode ser maior que 7 dias.

ENRUSTIFICAÇÃO DA MUDA

 CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

RENASEM

02032/2009 (Floresta Camará)

CAULE

 CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

CERTIFICADO DA SEMENTE / MUDA

Nº 3976/21

FOLHA

 CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

SEGREGAÇÃO DO LOTE NO VIVEIRO

PRAGA

 CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA CONFORME | NÃO CONFORME

MAPA

Mapa da área que receberá as mudas deverá ser anexado a esse formulário, não podendo ser menor do que um hectare.

LOTE

NÚMERO DO LOTE

QUANTIDADE TOTAL DE MUDAS

NUMERAÇÃO

0322.01.AS.CEP.4000-R00

42

9358 mudas

LISTA DE ESPÉCIE

 CONFORME | NÃO CONFORME PIONEIRA | NÃO PIONEIRA | MISTO

DIAGNÓSTICO

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO ENTREGUE

Nº DO DIAGNÓSTICO: 0322.01.QL.PES.0037.R07

ASSINATURA DA CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

DATA: 09 / 08 / 2021

OBSERVAÇÃO:

ASSINATURA DA SUPERVISÃO

CAROLINA AZEVEDO

Consórcio Supereng

Meio Ambiente

Carolina de Aguiar

SUPERVISOR

Mariana Bittencourt

COORD. MEIO AMBIENTE

MARIANA BITTENCOURT
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

DATA: 09 / 08 / 2021

OBSERVAÇÃO:

Recebimento de 9358 mudas. Devido a algumas falhas na entrega da documentação, a visita foi realizada no dia 09/08. Algumas mudas apresentavam aspecto de sobrevivência em função do processo de rustificação no viveiro produtor. Mudas segregadas corretamente no viveiro; de espécies pioneiras e não pioneiras e pertencentes a classificação específica da BR. Todas as mudas apresentavam altura \geq 30cm. As mudas serão utilizadas nos sublots 9.5 a 9.11, 7.11 e replante de áreas já reforestadas.

TERMO DE CONFORMIDADE DE MUDAS FLORESTAIS Nº 3976/21

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR

NOME: FLORESTAL CAMARÁ LTDA	
CNPJ: 07.257.286/0001-34	Inscrição no RENASEM n.º: SF SP-02032/2009
END: RUA BENTO ARRUDA CAMARGO, S/Nº - JARDIM AMERICA - CAIXA POSTAL 35	
MUNICÍPIO/UF: IBATÉ/SP	CEP: 14815-000

IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

NOME: LAIS MADASCHI		CREA n.º: 5063781547-SP
CPF: 369.272.538-82	Credenciamento no RENASEM n.º: SP-15648/2015	
END: Av. São João, 1580 - Centro - IBATÉ/SP		
Tel.: (16) 3343.1440	Endereço eletrônico: camara@mudasflorestais.com.br	CEP: 14.815-000

DISCRIMINAÇÃO DAS MUDAS E DE OUTRAS ESTRUTURAS VEGETAIS PRODUZIDAS POR CULTURA DE TECIDO DE PLANTAS


ESPECIE	NOME COMUM	CULTIVAR	PORTA ENXERTO	IDENTIFICAÇÃO DO LOTE	CATEGORIA DO MATERIAL QUE ORIGINA A MUDA	QTDE (UN)
<i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zucc.	AÇOITA-CAVALO	Nativas	-	005/043	Identificada	350
<i>Holocalyx balansae</i> Micheli	ALECRIM-DE-CAMPINAS	Nativas	-	006/006	Identificada	75
<i>Heliocarpus popayanensis</i> Kunth	ALGODOEIRO	Nativas	-	007//030	Identificada	850
<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	AROEIRA-PIMENTEIRA	Nativas	-	019/066	Identificada	1050
<i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.	CANAFÍSTULA	Nativas	-	033/042	Identificada	800
<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.	CAPOROROCA	Nativas	-	044/032	Identificada	1000
<i>Myrsine guianensis</i> (Aubl.) Kuntze	CAPOROROCA-BRANCA	Nativas	-	219/021	Identificada	150
<i>Cassia grandis</i> L.f.	CÁSSIA-GRANDIS	Nativas	-	249/005	Identificada	50
<i>Eugenia involucrata</i> DC.	CEREJA-DO-RIO-GRANDE	Nativas	-	050/020	Identificada	50
<i>Lafoensia pacari</i> A. St.-Hil.	DEDALEIRO	Nativas	-	059/068	Identificada	200
<i>Cecropia pachystachya</i> Trécul	EMBAÚBA-DO-BREJO	Nativas	-	060/020	Identificada	150
<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F. Macbr	GARAPA	Nativas	-	425/002	Identificada	25
<i>Cordia americana</i> (L.) Gottschling & J.S.Mill.	GUAIUVIRA	Nativas	-	177/020	Identificada	75
<i>Eugenia sonderiana</i> O. Berg	GUAMIRIM	Nativas	-	317/001	Identificada	100
<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	GUANANDI	Nativas	-	283/029	Identificada	50
<i>Inga vera</i> subsp. <i>affinis</i> (DC.) T.D.Penn.	INGÁ-DO-BREJO	Nativas	-	082/078	Identificada	750
<i>Inga marginata</i> Willd.	INGÁ-FEIJÃO	Nativas	-	083/019	Identificada	300
<i>Hymenaea courbaril</i> L. var. <i>stilbocarpa</i> (Hayne) Y. T. Lee & Langenh.	JATOBÁ	Nativas	-	098/017	Identificada	400
<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	JEQUITIBÁ-BRANCO	Nativas	-	101/063	Identificada	933
<i>Cariniana legalis</i> (Mart.) Kuntze	JEQUITIBÁ-ROSA	Nativas	-	102/033	Identificada	50

<i>Aloysia virgata</i> (Ruiz & Pav.) Juss.	LIXEIRA	Nativas	-	109/020	Identificada	100
<i>Dendropanax cuneatus</i> (DC.) Decne. & Planch.	MARIA-MOLE	Nativas	-	201/020	Identificada	200
<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	MUTAMBO	Nativas	-	124/021	Identificada	100
<i>Ceiba speciosa</i> (A.St.-Hil.) Ravenna	PAINEIRA-ROSA	Nativas	-	128/036	Identificada	200
<i>Senna multijuga</i> (Rich.) H. S.Irwin & Barneby	PAU-CIGARRA	Nativas	-	131/024	Identificada	100
<i>Cytharexylum myrianthum</i> Cham.	PAU-VIOLA	Nativas	-	143/047	Identificada	700
<i>Magnolia ovata</i> (A.St.-Hil.) Spreng.	PINHA-DO-BREJO	Nativas	-	062/036	Identificada	200
<i>Croton urucurana</i> Baill.	SANGRA-D'ÁGUA	Nativas	-	154/085	Identificada	150
<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud.	TAIÚVA	Nativas	-	166/038	Identificada	50
<i>Aegiphila integrifolia</i> (Jacq.) Moldenke	TAMANQUEIRO	Nativas	-	167/037	Identificada	50
<i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong	TIMBURI	Nativas	-	169/052	Identificada	50
<i>Eugenia pyriformis</i> Cambess.	UVAIA	Nativas	-	175/001	Identificada	50
TOTAL						9358

OS MATERIAIS DE PROPAGAÇÃO QUE ORIGINAM AS MUDAS SÃO PROVENIENTES DE ÁREAS E MATRIZES INFORMADAS À SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA NO ESTADO DE SÃO PAULO.

Atestamos que os lotes acima discriminados foram produzidos; " reembalados; " importados pelo produtor ou comerciante importador de acordo com as normas e os padrões estabelecidos pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Ibaté - São Paulo, 04 de agosto de 2021.



Lais Madaschi
Responsável Técnica



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

Processo Nº: 21052.010012/2009-53

Nome: FLORESTAL CAMARÁ LTDA. ME

CNPJ/CPF: 07.257.286/0001-34

Inscrição Estadual: 341071448116

Endereço: Rua Benedito Arruda Camargo, S/N - Sítio Jardim América

Bairro: Jardim América

CEP: 14815000 IBATÉ

UF: SP

Inscrição/Credenciamento no RENASEM Nº SP-02032/2009

RENASEM Válido até: 29/05/2026

Atividade(s)

Produtor de Mudás

Espécie(s):

Código	Nome	Nome comum	Atividade	Área Atuação	Tipo
06463	Persea racemosa Mez	Abacateiro-do-brejo	Produtor de Mudás		Viveiro
06462	Persea pyrifolia (D. Don) Spreng.	Abacateiro-do-mato	Produtor de Mudás		Viveiro
02820	Pouteria caimito (Ruiz et. pavon) Radlk	Abieiro	Produtor de Mudás		Viveiro
06793	Pouteria guianensis Aubl.	Abiurana-abiu	Produtor de Mudás		Viveiro
06791	Pouteria gardneriana (A. DC.) Radlk.	Abiurana-aguaí	Produtor de Mudás		Viveiro
06805	Pouteria venosa (Mart.) Baehni	Abiurana-bapeba	Produtor de Mudás		Viveiro
06788	Pouteria beaurepairei (Glaziov & Raunkaier) Baehni	Abiurana-batatá	Produtor de Mudás		Viveiro
06803	Pouteria torta (Mart.) Radlk.	Abiurana-curriola	Produtor de Mudás		Viveiro
06804	Pouteria torta (Mart.) Radlk. subsp. glabra T.D. Penn.	Abiurana-curriola-liso	Produtor de Mudás		Viveiro
06797	Pouteria macrophylla (Lam.) Eyma	Abiurana-cutite	Produtor de Mudás		Viveiro
06792	Pouteria grandiflora (A. DC.) Baehni	Abiurana-da-restinga	Produtor de Mudás		Viveiro
06795	Pouteria laurifolia (Gomes) Radlk.	Abiurana-de-casca-fina	Produtor de Mudás		Viveiro
06790	Pouteria gardneri (Mart. & Miq.) Baehni	Abiurana-de-folha-miúda	Produtor de Mudás		Viveiro
06801	Pouteria ramiflora (Mart.) Radlk.	Abiurana-guacá	Produtor de Mudás		Viveiro
06799	Pouteria pachycalyx T.D. Penn.	Abiurana-guapeba	Produtor de Mudás		Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06800	<i>Pouteria psammophila</i> (Mart.) Radlk.	Abiurana-guapeba-açu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06794	<i>Pouteria gutta</i> Ducke	Abiurana-guta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06802	<i>Pouteria salicifolia</i> (Spreng.) Radlk.	Abiurana-mata-olho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06798	<i>Pouteria manaosensis</i> (Aubr. & Pellegr.) T.D. Penn.	Abiurana-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06796	<i>Pouteria macrocarpa</i> (Mart.) D. Dietr.	Abiu-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05485	<i>Acacia angustissima</i> (Mill.) Kuntze	Acácia-de-bola-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05486	<i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd.	Acácia-esponjinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05489	<i>Acacia polyphylla</i> DC.	Acácia-monjolo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05487	<i>Acacia glomerosa</i> Benth.	Acácia-muquém	Produtor de Mudanças	Viveiro
06127	<i>Hura crepitans</i> L.	Açacu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06030	<i>Euterpe precatoria</i> Mart.	Açaí-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06676	<i>Vouacapoua americana</i> Aubl.	Acapu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06340	<i>Minquartia guianensis</i> Aubl.	Acariquara-roxa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06244	<i>Luehea paniculata</i> Mart.	Açoita-cavalo-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06242	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06243	<i>Luehea grandiflora</i> Mart. & Zucc.	Açoita-cavalo-graúdo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06241	<i>Luehea candicans</i> Mart.	Açoita-cavalo-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
06385	<i>Norantea adamantium</i> Cambess.	Agarrapé-de-arara	Produtor de Mudanças	Viveiro
06386	<i>Norantea guianensis</i> Aubl.	Agarrapé-de-papagaio	Produtor de Mudanças	Viveiro
05505	<i>Agonandra excelsa</i> Griseb.	Agonandra-excelsa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05796	<i>Chrysophyllum splendens</i> Spreng.	Aguaí -pedrim	Produtor de Mudanças	Viveiro
05795	<i>Chrysophyllum paranaense</i> T.D. Penn.	Aguaí-batinga	Produtor de Mudanças	Viveiro
05792	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler) Engl.	Aguaí-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05794	<i>Chrysophyllum oliviforme</i> L.	Aguaí-oliviforme	Produtor de Mudanças	Viveiro
05793	<i>Chrysophyllum marginatum</i> (Hook. & Arn.) Radlk.	Aguaí-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06930	Seguiera langsdorffii Moq.	Agulheiro	Produtor de Mudas	Viveiro
05791	Chrysobalanus icaco L.	Ajuru-branco	Produtor de Mudas	Viveiro
01048	Allamanda cathartica L.	Alamanda-amarela, carolina, dedal de dama	Produtor de Mudas	Viveiro
05525	Allamanda puberula A. DC.	Alamanda-ereta	Produtor de Mudas	Viveiro
05524	Allamanda blanchetii A. DC.	Alamanda-roxa	Produtor de Mudas	Viveiro
05510	Albizia inundata (Mart.) Barneby & J. W. Grimes	Albícia-biguazeiro	Produtor de Mudas	Viveiro
05509	Albizia hassleri (Chodat) Burkart	Albícia-farinha-seca	Produtor de Mudas	Viveiro
05508	Albizia guachapele (Kunth) Dugand	Albícia-guachapele	Produtor de Mudas	Viveiro
05727	Capparis flexuosa (L.) L.	Alcaparra-do-mato	Produtor de Mudas	Viveiro
06841	Pterocarpus rohrii Vahl	Aldrago-miúdo	Produtor de Mudas	Viveiro
05629	Baccharis dracunculifolia DC.	Alecrim-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06809	Prosopis rubriflora Hassl.	Algarobeira-barreiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06810	Prosopis ruscifolia Griseb.	Algarobeira-de-espinho	Produtor de Mudas	Viveiro
06432	Parahancornia amapa (Huber) Ducke	Amapá	Produtor de Mudas	Viveiro
05653	Brosimum guianense (Aubl.) Huber	Amapá-amargo	Produtor de Mudas	Viveiro
05657	Brosimum potabile Ducke	Amapá-doce	Produtor de Mudas	Viveiro
05654	Brosimum lactescens (S. Moore) C.C. Berg	Amapaí	Produtor de Mudas	Viveiro
05650	Brosimum alicastrum Sw.	Amapá-janité	Produtor de Mudas	Viveiro
05659	Brosimum utile (Kunth) Oken ex J. Presl	Amapá-mururê	Produtor de Mudas	Viveiro
05655	Brosimum paraense Huber	Amaparana	Produtor de Mudas	Viveiro
05656	Brosimum parinarioides Ducke	Amapá-roxo	Produtor de Mudas	Viveiro
05658	Brosimum rubescens Taub.	Amapá-vermelho	Produtor de Mudas	Viveiro
05537	Amburana claudii Schwacke & Taub.	Amburana-claudii	Produtor de Mudas	Viveiro
05536	Amburana cearensis (Allemão) A.C.Sm.	Amburana-de-cheiro	Produtor de Mudas	Viveiro
05535	Amburana acreana (Ducke) A.C. Smith	Amburana-rajada	Produtor de Mudas	Viveiro
06616	Trattinnickia rhoifolia Willd.	Amescla	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06615	Trattinnickia burseraefolia Mart.	Amesclão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06812	Protium brasiliense (Baudt) Splitz ex Pulle	Amescoaba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06099	Helicostylis tomentosa (Poepp. & Endl.) Rusby	Amora-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05545	Anaxagorea dolichocarpa Sprague & Sandwith	Anaxagorea-dolichocarpa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05549	Andira humilis Mart. ex Benth.	Andira-amargosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05548	Andira fraxinifolia Benth.	Andira-araroba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05550	Andira inermis (W. Wright) Kunth ex DC.	Andira-da-várzea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05547	Andira cujabensis Benth.	Andira-de-cuiabá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05556	Andira spinulosa Mart. ex Benth.	Andira-de-espinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05546	Andira anthelmia (Vell.) J. F. Macbr.	Andira-de-folha-larga	Produtor de Mudanças	Viveiro
05553	Andira nitida Mart. ex Benth.	Andira-de-morcego	Produtor de Mudanças	Viveiro
05551	Andira laurifolia Benth.	Andira-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05557	Andira surinamensis (Bondt) Splitz. ex Pulle	Andira-doce	Produtor de Mudanças	Viveiro
05552	Andira legalis (Vell.) Toledo	Andira-gigante	Produtor de Mudanças	Viveiro
05554	Andira paniculata Benth.	Andira-mata-barata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05555	Andira pisonis Mart. ex Benth.	Andira-pinima	Produtor de Mudanças	Viveiro
05558	Andira unifoliolata Ducke	Andira-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05730	Carapa guianensis Aubl.	Andiroba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05731	Carapa procera DC.	Andirobinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06638	Vatairea heteroptera (Allemão) Ducke ex de Assis Iglesias	Angelim-amargoso-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06640	Vataireopsis araroba (Aguar) Ducke	Angelim-amargoso-araroba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06637	Vatairea guianensis Aubl.	Angelim-amargoso-bolacha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06639	Vatairea macrocarpa (Benth.) Ducke	Angelim-amargoso-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06641	Vataireopsis speciosa Ducke	Angelim-amargoso-miúdo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06138	Hymenolobium excelsum Ducke	Angelim-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06139	Hymenolobium flavum Kleinhoonte	Angelim-do-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06146	Hymenolobium pulcherrimum Ducke	Angelim-fedorento	Produtor de Mudás	Viveiro
06141	Hymenolobium janeirenses Kuhlmann	Angelim-gracuí	Produtor de Mudás	Viveiro
06142	Hymenolobium janeirenses var. stipulatum (N. F. Mattos) Lima	Angelim-gracuí-stipulatum	Produtor de Mudás	Viveiro
06140	Hymenolobium heterocarpum Ducke	Angelim-macho	Produtor de Mudás	Viveiro
06144	Hymenolobium nitidum Benth.	Angelim-nítida	Produtor de Mudás	Viveiro
06143	Hymenolobium modestum Ducke	Angelim-pedra-falso	Produtor de Mudás	Viveiro
06145	Hymenolobium petraeum Ducke	Angelim-pedra-verdadeiro	Produtor de Mudás	Viveiro
05542	Anadenanthera colubrina (Vell.) Bren.	Angico-bravo	Produtor de Mudás	Viveiro
06484	Piptadenia suaveolens Miq.	Angico-de-folha-fina	Produtor de Mudás	Viveiro
05544	Anadenanthera peregrina (L.) Speg.	Angico-do-morro	Produtor de Mudás	Viveiro
06485	Piptadenia viridiflora (Kunth) Benth.	Angico-espinheiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06480	Piptadenia gonoacantha (Mart.) J.F. Mac-Br.	Angico-jacaré	Produtor de Mudás	Viveiro
05543	Anadenanthera macrocarpa (Benth.) Brenan	Angico-monjolo	Produtor de Mudás	Viveiro
06482	Piptadenia paniculata Benth.	Angico-paniculata	Produtor de Mudás	Viveiro
06433	Parapiptadenia pterosperma (Bojer) Brenan	Angico-roxo	Produtor de Mudás	Viveiro
06434	Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	Produtor de Mudás	Viveiro
06659	Vitex agnus castus L.	Angola	Produtor de Mudás	Viveiro
06079	Grias peruviana Miers	Apáí	Produtor de Mudás	Viveiro
06478	Piper aduncum L.	Aperta-ruão	Produtor de Mudás	Viveiro
06830	Psidium arboreum Vell.	Araçá-açu	Produtor de Mudás	Viveiro
06831	Psidium cattleianum Sabine	Araçá-amarelo	Produtor de Mudás	Viveiro
06832	Psidium guineense Sw.	Araçá-azedo	Produtor de Mudás	Viveiro
05711	Calycorectes acutatus (Miq.) Toledo	Araçá-da-serra	Produtor de Mudás	Viveiro
06833	Psidium myrsinoides O. Berg	Araçá-do-campo	Produtor de Mudás	Viveiro
06835	Psidium pohlianum O. Berg	Araçá-doce	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06836	<i>Psidium sartorianum</i> (O. Berg) Nied.	Araçá-gigante	Produtor de Mudás	Viveiro
06829	<i>Psidium acutangulum</i> DC.	Araçá-pera	Produtor de Mudás	Viveiro
06834	<i>Psidium myrtoides</i> O. Berg	Araçá-perinha	Produtor de Mudás	Viveiro
05714	<i>Calyptranthes clusiifolia</i> (Miq.) O. Berg	Araçarana	Produtor de Mudás	Viveiro
05582	<i>Aralia warmingiana</i> (Marchal) J. Wen	Arália-carobão	Produtor de Mudás	Viveiro
06268	<i>Macrolobium bifolium</i> (Aubl.) Pers.	Araparirana-da-várzea	Produtor de Mudás	Viveiro
05583	<i>Arapatiella psilophylla</i> (Harms) R.S.Cowan	Arapati	Produtor de Mudás	Viveiro
06383	<i>Neoraputia alba</i> (Nees & Mart.) Emmerich	Arapoca-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06384	<i>Neoraputia saldanhae</i> M.Emmerich	Arapoca-mirim	Produtor de Mudás	Viveiro
06703	<i>Zygia latifolia</i> (L.) Fawc. & Rendle	Ararandeu-da-folha-larga	Produtor de Mudás	Viveiro
06704	<i>Zygia racemosa</i> (Ducke) Barneby & Grimes	Ararandeu-rajado	Produtor de Mudás	Viveiro
05779	<i>Centrolobium microchaete</i> (Mart. ex Benth.) Lima ex G. P. Lewis	Araribá-amarelo	Produtor de Mudás	Viveiro
05782	<i>Centrolobium tomentosum</i> Guillemain ex Benth.	Araribá-piloso	Produtor de Mudás	Viveiro
05780	<i>Centrolobium paraense</i> Tul.	Araribá-rajado	Produtor de Mudás	Viveiro
05781	<i>Centrolobium robustum</i> (Vell.) Mart. ex Benth.	Araribá-robusto	Produtor de Mudás	Viveiro
06283	<i>Maranta arundinacea</i> L.	Araruta	Produtor de Mudás	Viveiro
05572	<i>Annona montana</i> Macf.	Araticum	Produtor de Mudás	Viveiro
05566	<i>Annona cacans</i> Warm.	Araticum-cagão	Produtor de Mudás	Viveiro
05574	<i>Annona reticulata</i> L.	Araticum-coração-de-boi	Produtor de Mudás	Viveiro
05578	<i>Annona vepretorum</i> Mart.	Araticum-da-bahia	Produtor de Mudás	Viveiro
05575	<i>Annona salzmännii</i> A. DC.	Araticum-da-praia	Produtor de Mudás	Viveiro
05567	<i>Annona coriacea</i> Mart.	Araticum-de-boia	Produtor de Mudás	Viveiro
05576	<i>Annona spinescens</i> Mart.	Araticum-de-espinho	Produtor de Mudás	Viveiro
05570	<i>Annona dioica</i> A. St.-Hil.	Araticum-dióica	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05571	<i>Annona glabra</i> L.	Araticum-do-brejo	Produtor de Mudás	Viveiro
05569	<i>Annona crassiflora</i> Mart.	Araticum-do-grande	Produtor de Mudás	Viveiro
05531	<i>Alseis floribunda</i> Schott	Armação-de-serra	Produtor de Mudás	Viveiro
06247	<i>Lychnophora ericoides</i> Mart.	Arnica-do-cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
06908	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	Aroeira-pimenteira	Produtor de Mudás	Viveiro
06909	<i>Schinus weinmannifolius</i> Engl.	Aroeira-pimenteira-do-campo	Produtor de Mudás	Viveiro
06906	<i>Schinus molle</i> L.	Aroeira-salsa	Produtor de Mudás	Viveiro
06347	<i>Myracrodruon urundeuva</i> Allemão	Aroeira-verdadeiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06423	<i>Osteophloeum platyspermum</i> (Spruce ex A.DC.) Warb.	Arurá-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
06907	<i>Schinus polygamus</i> (Cav.) Cabrera	Árvore-do-assobio	Produtor de Mudás	Viveiro
06646	<i>Vernonia polyanthes</i> Less.	Assa-peixe-cambará	Produtor de Mudás	Viveiro
06644	<i>Vernonia discolor</i> (Spreng.) Less.	Assa-peixe-de-folha-larga	Produtor de Mudás	Viveiro
06645	<i>Vernonia ferruginea</i> Less.	Assa-peixe-do-pará	Produtor de Mudás	Viveiro
05577	<i>Annona squamosa</i> L.	Ata	Produtor de Mudás	Viveiro
06635	<i>Vantanea compacta</i> (Schnizl.) Cuatrec.	Axuarana-cascudo	Produtor de Mudás	Viveiro
06636	<i>Vantanea parviflora</i> Lam.	Axuarana-torrado-vermelho	Produtor de Mudás	Viveiro
06887	<i>Sacoglottis guianensis</i> Benth.	Axuá-torrado	Produtor de Mudás	Viveiro
05623	<i>Attalea speciosa</i> Mart. ex Spreng.	Babaçu	Produtor de Mudás	Viveiro
05529	<i>Aloe barbadensis</i> L.	Babosa	Produtor de Mudás	Viveiro
06411	<i>Oenocarpus distichus</i> Mart.	Bacaba-de-leque	Produtor de Mudás	Viveiro
06412	<i>Oenocarpus mapora</i> H. Karst.	Bacaba-mapora	Produtor de Mudás	Viveiro
06413	<i>Oenocarpus minor</i> Mart.	Bacaba-mirim	Produtor de Mudás	Viveiro
06410	<i>Oenocarpus bataua</i> Mart.	Bacaba-patauá	Produtor de Mudás	Viveiro
06409	<i>Oenocarpus bacaba</i> Mart.	Bacaba-verdadeira	Produtor de Mudás	Viveiro
06870	<i>Rheedia acuminata</i> (Planch. & Triana) Miers	Bacupari-da-mata	Produtor de Mudás	Viveiro
06461	<i>Peritassa laevigata</i> (Hoffmanns. ex Link) A.C. Sm.	Bacupari-de-cipó	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06872	Rheedia longifolia Triana & Planch.	Bacupari-de-folha- grande	Produtor de Mudás	Viveiro
06493	Platonia insignis Mart.	Bacuri	Produtor de Mudás	Viveiro
06871	Rheedia brasiliensis (Mart.) Planch. & Triana	Bacuripari	Produtor de Mudás	Viveiro
06785	Posoqueria latifolia (Rudge) Roem. & Schult.	Baga-de-macaco- laranja	Produtor de Mudás	Viveiro
06784	Posoqueria acutifolia Mart.	Baga-de-macaco-miúdo	Produtor de Mudás	Viveiro
06229	Limonium brasiliense (Boiss.) Kuntze	Baicurú	Produtor de Mudás	Viveiro
06369	Myroxylon peruiferum L. f.	Bálsamo-da-américa	Produtor de Mudás	Viveiro
06527	Stryphnodendron pulcherrimum (Willd.) Hochr.	Barbatimão-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
06526	Stryphnodendron polyphyllum Mart.	Barbatimão-polifilo	Produtor de Mudás	Viveiro
06528	Stryphnodendron racemiferum (Ducke) W.A.	Barbatimão-racemoso	Produtor de Mudás	Viveiro
06525	Stryphnodendron adstringens (Mart.) Coville	Barbatimão-verdadeiro	Produtor de Mudás	Viveiro
05787	Chloroleucon tenuiflorum (Benth.) Barneby & J.W. Grimes	Barreiro-tatané	Produtor de Mudás	Viveiro
05788	Chloroleucon tortum (Mart.) Pittier ex Barneby & J.W. Grimes	Barreiro-torto	Produtor de Mudás	Viveiro
05925	Dipteryx alata Vogel	Baru	Produtor de Mudás	Viveiro
06382	Neomitranthes obscura (DC.) N. Silveira	Batinga-de-cachorro	Produtor de Mudás	Viveiro
06469	Phytolacca dioica L.	Bela-sombra	Produtor de Mudás	Viveiro
05483	Abutilon esculentum A. St.-Hil.	Benção-de-deus	Produtor de Mudás	Viveiro
05484	Abutilon pauciflorum A. St.-Hil.	Benção-de-deus-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06591	Ternstroemia brasiliensis Cambess.	Benguê	Produtor de Mudás	Viveiro
06529	Styrax acuminatus Pohl	Benjoeiro-acuminato	Produtor de Mudás	Viveiro
06533	Styrax pohlii A. DC.	Benjoeiro-de-bálsamo	Produtor de Mudás	Viveiro
06530	Styrax camporum Pohl	Benjoeiro-do-campo	Produtor de Mudás	Viveiro
06531	Styrax ferrugineus Nees & Mart.	Benjoeiro-ferrugíneo	Produtor de Mudás	Viveiro
06532	Styrax leprosus Hook.	Benjoeiro-jaguatinga	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06874	& Arn. Richardia grandiflora (Cham. & Schtdl.) Steud.	Bernarda	Produtor de Mudas	Viveiro
06256	Machaerium hirtum (Vell.) Stellfeld	Bico-de-pato- borrachudo	Produtor de Mudas	Viveiro
06264	Machaerium vestitum Vogel	Bico-de-pato-branco	Produtor de Mudas	Viveiro
06257	Machaerium incompactibile Allemão	Bico-de-pato-cabiúna	Produtor de Mudas	Viveiro
06259	Machaerium opacum Vogel	Bico-de-pato-cascudo	Produtor de Mudas	Viveiro
06260	Machaerium paraguariense Hassl.	Bico-de-pato-cateretê	Produtor de Mudas	Viveiro
06255	Machaerium fulvovenosum Lima	Bico-de-pato-cipó	Produtor de Mudas	Viveiro
06251	Machaerium aculeatum Raddi	Bico-de-pato-de- espinho	Produtor de Mudas	Viveiro
06261	Machaerium scleroxylon Tul.	Bico-de-pato-de-ferro	Produtor de Mudas	Viveiro
06252	Machaerium acutifolium Vogel	Bico-de-pato-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06258	Machaerium nyctitans (Vell.) Benth.	Bico-de-pato-duro	Produtor de Mudas	Viveiro
06254	Machaerium floridum (Mart. ex Benth.) Ducke	Bico-de-pato-florido	Produtor de Mudas	Viveiro
06253	Machaerium brasiliense Vogel	Bico-de-pato-jacarandá	Produtor de Mudas	Viveiro
06265	Machaerium villosum Vogel	Bico-de-pato-paulista	Produtor de Mudas	Viveiro
06262	Machaerium stipitatum (DC.) Vogel	Bico-de-pato-sapuva	Produtor de Mudas	Viveiro
06263	Machaerium triste Vogel	Bico-de-pato-triste	Produtor de Mudas	Viveiro
06647	Virola bicuhyba (Schott ex Spreng.) Warb.	Bicuíba	Produtor de Mudas	Viveiro
06876	Rollinia mucosa (Jacq.) Baill.	Biribá	Produtor de Mudas	Viveiro
06910	Schistostemon retusum (Ducke) Cuatrec.	Boleira-dura	Produtor de Mudas	Viveiro
06696	Zeyheria tuberculosa (Vell.) Bureau	Bolsa-de-pastor	Produtor de Mudas	Viveiro
06695	Zeyheria montana Mart.	Bolsinha-de-pastor	Produtor de Mudas	Viveiro
06129	Hydrogaster trinervis Kuhlm.	Bomba-d'água	Produtor de Mudas	Viveiro
06299	Maytenus rigida Mart.	Bom-nome	Produtor de Mudas	Viveiro
06282	Maprounea guianensis Aubl.	Bonifácio	Produtor de Mudas	Viveiro
05480	Abarema	Bordão-de-velho	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

cochliocarpos (Gomes)
Barneby & J. W.
Grimes

06881	Rourea induta Planch.	Botica-inteira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06337	Mimosa scabrella Benth. var. aspericarpa(Hoehne) Burkart	Bracatinga-argentina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06336	Mimosa scabrella Benth.	Bracatinga-comum	Produtor de Mudanças	Viveiro
06331	Mimosa flocculosa Burkart	Bracatinga-da-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06925	Sebastiania brasiliensis Spreng.	Branquilha-brasiliense	Produtor de Mudanças	Viveiro
06926	Sebastiania commersoniana (Baill.) L.B. Sm. & Downs	Branquilha-bravo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06927	Sebastiania glandulosa (Sw.) Müll. Arg.	Branquilha-glanduloso	Produtor de Mudanças	Viveiro
06928	Sebastiania membranifolia Müll. Arg.	Branquilha-sardinheira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06303	Melanoxylon brauna Schott	Braúna-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06814	Protium heptaphyllum (Aubl.) Marchand	Breu-almécega	Produtor de Mudanças	Viveiro
06816	Protium ovatum Engl.	Breu-arbustivo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06817	Protium puncticulatum J.F. Macbr.	Breu-barrote	Produtor de Mudanças	Viveiro
06813	Protium grandifolium Engl.	Breu-de-folha-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06818	Protium spruceanum (Benth.) Engl.	Breu-do-brejo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06815	Protium icariba (DC.) Marchand	Breu-icariba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06811	Protium altsonii Sandwith	Breu-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06034	Ferdinandusa elliptica Pohl	Brinco-d'água	Produtor de Mudanças	Viveiro
06051	Fuchsia regia (Vell.) Munz	Brinco-de-princesa-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
05864	Coussarea hydrangeifolia (Benth.) Müll.Arg.	Bugre-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06671	Vochysia oblongifolia Warm.	Bulandi	Produtor de Mudanças	Viveiro
05668	Bulnesia sarmientoi Lorentz ex Griseb.	Bulnésia-pau-santo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06290	Mauritia flexuosa L. f.	Buriti	Produtor de Mudanças	Viveiro
06291	Mauritiella aculeata (Kunth) Burret	Buriti-bravo	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05673	<i>Butia purpurascens</i> Glassman	Butiá-de-goiás	Produtor de Mudanças	Viveiro
05672	<i>Butia paraguayensis</i> (Barb. Rodr.) L. H. Bailey	Butiá-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05882	<i>Cupania revoluta</i> Rolfe	Caboatã de Rego	Produtor de Mudanças	Viveiro
06367	<i>Myrcarpus fastigiatus</i> Allemão	Cabreúva-de bálsamo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06368	<i>Myrcarpus frondosus</i> Allemão	Cabreúva-parda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05392	<i>Theobroma cacao</i> L.	Cacau	Produtor de Mudanças	Viveiro
06597	<i>Theobroma</i> <i>subincanum</i> Martius in Buchner	Cacau-chimarrão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06595	<i>Theobroma guianensis</i> (Aubl.) J.G. Gmel.	Cacau-de-caiena	Produtor de Mudanças	Viveiro
06596	<i>Theobroma speciosum</i> Willd. Ex Spreng.	Cacau-de-mico	Produtor de Mudanças	Viveiro
06103	<i>Herrania mariae</i> (Mart.) Decne. ex Goudot	Cacau-jacaré	Produtor de Mudanças	Viveiro
01449	<i>Thelocactus bicolor</i> (Galeottii) Britton & Rose	Cactus	Produtor de Mudanças	Viveiro
01387	<i>Heliconia velloziana</i> Eymygdio	Caetê	Produtor de Mudanças	Viveiro
06839	<i>Psychotria suterella</i> Müll. Arg.	Café-de-anta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06221	<i>Licania cf. spicata</i> Hook. f	Cafezinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05998	<i>Eugenia dysenterica</i> DC.	Cagaiteira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05675	<i>Dorstenia elata</i> Hook.	Caiapiá-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06341	<i>Moldenhawera</i> <i>floribunda</i> Schrad.	Caingá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06513	<i>Spondias mombin</i> L.	Cajá-mirim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06511	<i>Spondias dulcis</i> OPEP	Cajarana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05538	<i>Anacardium giganteum</i> W. Hancock ex Engl.	Caju-açu; caju-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05868	<i>Croton cajucara</i> Benth.	Cajuçara	Produtor de Mudanças	Viveiro
05540	<i>Anacardium nanum</i> A. St.- Hil.	Caju-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05539	<i>Anacardium humile</i> A. St.- Hil.	Cajueiro-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05541	<i>Anacardium</i> <i>spruceanum</i> Benth. Ex Engl.	Cajuí/Cajuaçu	Produtor de Mudanças	Viveiro
05700	<i>Calliandra foliolosa</i> Benth.	Caliandra-cabelo-de- anjo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05699	<i>Calliandra dysantha</i> Benth.	Caliandra-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05701	Calliandra selloi (Spreng.) J.F. Macbr.	Caliandra-rosa	Produtor de Mudás	Viveiro
05702	Calliandra tweediei Benth.	Caliandra-vermelha	Produtor de Mudás	Viveiro
05729	Caraipa densifolia Mart.	Camaçari	Produtor de Mudás	Viveiro
06055	Gaylussacia brasiliensis (Spreng.) Meisn.	Camarinha	Produtor de Mudás	Viveiro
05530	Aloysia virgata (Ruiz & Pav.) Juss.	Cambará-de-lixá	Produtor de Mudás	Viveiro
06068	Gochnatia polymorpha (Less.) Cabrera	Cambará-pérola	Produtor de Mudás	Viveiro
06069	Gochnatia pulchra Cabrera	Cambará-pulchra	Produtor de Mudás	Viveiro
05498	Actinocladum verticillatum (Nees) McClure ex Soderstr.	Cambaúva	Produtor de Mudás	Viveiro
05881	Cupania racemosa (Vell.) Radlk.	Camboatá-da-capoeira	Produtor de Mudás	Viveiro
05883	Cupania vernalis Cambess.	Camboatá-de-folha-grande	Produtor de Mudás	Viveiro
05879	Cupania emarginata Cambess.	Camboatá-emarginata	Produtor de Mudás	Viveiro
05873	Croton salutaris Casar.	Cambraia	Produtor de Mudás	Viveiro
05749	Casearia lasiophylla Eichler	Cambroé	Produtor de Mudás	Viveiro
06766	Plinia glomerata (O. Berg) Amshoff	Cambucá-cabeludinho	Produtor de Mudás	Viveiro
06772	Plinia rivularis (Cambess.) A.D. Rotman	Cambucá-peixoto	Produtor de Mudás	Viveiro
06765	Plinia edulis (Vell.) Sobral	Cambucá-verdadeiro	Produtor de Mudás	Viveiro
05995	Eugenia copacabanensis Kiaersk.	Cambuí-amarelo-grande	Produtor de Mudás	Viveiro
05988	Eugenia arenaria Cambess.	Cambuí-arenária	Produtor de Mudás	Viveiro
06024	Eugenia vellozii O. Berg	Cambuí-velozi	Produtor de Mudás	Viveiro
05996	Eugenia crenata Vell.	Cambuí-verdadeiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06348	Myrceugenia euosma (O. Berg) D. Legrand	Cambuizinho-de-folha-fina	Produtor de Mudás	Viveiro
06174	Ipomoea carnea Jacq.	Campainha-de-canudo	Produtor de Mudás	Viveiro
02805	Saccharum officinarum L.	Cana-de-açúcar	Produtor de Mudás	Viveiro
01557	Saccharum officinarum L.	Cana-de-açúcar	Produtor de Mudás	Viveiro
00009	Saccharum spp.	Cana-de-açúcar	Produtor de Mudás	Viveiro
05471	Peltophorum dubium	Canafístula-branca	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06206	(Spreng.) Taub. Laguncularia racemosa (L.) C. F. Gaertn.	Canapaúba	Produtor de Mudas	Viveiro
06192	Jodina rhombifolia (Hook. & Arn.) Reissek	Cancorosa-de-três- pontas	Produtor de Mudas	Viveiro
06642	Vellozia flavicans Mart. ex Schult. f.	Canela-de-ema	Produtor de Mudas	Viveiro
05944	Endlicheria paniculata (Spreng.) J. F. Macbr.	Canela-frade	Produtor de Mudas	Viveiro
05797	Cinnamomum glaziovii (Mez) Kosterm.	Canela-papagaio	Produtor de Mudas	Viveiro
05798	Cinnamomum stenophyllum (Meisn.) Vattimo	Canela-vassoura	Produtor de Mudas	Viveiro
05687	Cabralea canjerana (Vell.) Mart.	Canjerana	Produtor de Mudas	Viveiro
05688	Cabralea canjerana (Vell.) Mart. subsp. canjerana	Canjerana-canjerana	Produtor de Mudas	Viveiro
06869	Rhamnus sphaerosperma Sw.	Canjica-peluda	Produtor de Mudas	Viveiro
06249	Mabea brasiliensis Müll. Arg.	Canudeiro-brasileiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06250	Mabea fistulifera Mart.	Canudo-de-pito	Produtor de Mudas	Viveiro
06430	Pachystroma longifolium (Nees) I. M. Johnst.	Canxim	Produtor de Mudas	Viveiro
06497	Platypodium elegans Vogel	Canzileiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06838	Psychotria hoffmannseggiana (Willd. ex Roem. & Schult.) Müll. Arg.	Capa-rosa	Produtor de Mudas	Viveiro
06381	Neea theifera Orsted	Caparrosa-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
05851	Cordyline spectabilis Kunth & C.D. Bouche	Capim-dos-pampas	Produtor de Mudas	Viveiro
06583	Terminalia brasiliensis (Cambess. ex A. St.- Hil.) Eichler	Capitão-amarelo	Produtor de Mudas	Viveiro
06582	Terminalia argentea (Camb.) Mart.	Capitão-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06585	Terminalia fagifolia Mart.	Capitão-do-seco	Produtor de Mudas	Viveiro
06587	Terminalia januarensis DC.	Capitão-mirindiba	Produtor de Mudas	Viveiro
06581	Terminalia actinophylla Mart.	Capitão-mussambê	Produtor de Mudas	Viveiro
06588	Terminalia kuhlmannii Alwan & Stace	Capitão-pelado	Produtor de Mudas	Viveiro
06586	Terminalia glabrescens Mart.	Capitão-piúna	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06589	<i>Terminalia lucida</i> Hoffmanns. Ex Mart.	Capitão-tanibuca	Produtor de Mudas	Viveiro
06590	<i>Terminalia triflora</i> (Griseb.) Lillo	Capitãozinho	Produtor de Mudas	Viveiro
06342	<i>Mollinedia widgrenii</i> A. DC.	Capixim-pimenteira	Produtor de Mudas	Viveiro
05869	<i>Croton floribundus</i> Spreng.	Capixingui	Produtor de Mudas	Viveiro
06862	<i>Rapanea guianensis</i> Aubl.	Capororoca-comum	Produtor de Mudas	Viveiro
06863	<i>Rapanea lancifolia</i> (Mart.) Mez	Capororoca-do-brejo	Produtor de Mudas	Viveiro
06861	<i>Rapanea gardneriana</i> (A. DC.) Mez	Capororoca-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06865	<i>Rapanea parvifolia</i> (A. DC.) Mez	Capororoca-miúda	Produtor de Mudas	Viveiro
06864	<i>Rapanea lineata</i> Mez	Capororoca-vermelha	Produtor de Mudas	Viveiro
06307	<i>Metrodorea stipularis</i> Mart.	Caputuna-marfim	Produtor de Mudas	Viveiro
06306	<i>Metrodorea nigra</i> A.St.Hil.	Caputuna-preta	Produtor de Mudas	Viveiro
05918	<i>Diospyros hispida</i> A. DC.	Caqui-de-boi	Produtor de Mudas	Viveiro
05921	<i>Diospyros sericea</i> A. DC.	Caqui-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
05916	<i>Diospyros brasiliensis</i> Mart. ex Miq.	Caqui-do-mato	Produtor de Mudas	Viveiro
05919	<i>Diospyros inconstans</i> Jacq.	Caqui-jacu	Produtor de Mudas	Viveiro
05920	<i>Diospyros obovata</i> Jacq.	Caqui-olho-de-boi	Produtor de Mudas	Viveiro
05917	<i>Diospyros burchellii</i> Hiern	Caquizeiro-bravo	Produtor de Mudas	Viveiro
06226	<i>Licania salzmannii</i> (Hook. f.) Fritsch	Caraipé-coró	Produtor de Mudas	Viveiro
06225	<i>Licania rigida</i> Benth.	Caraipé-de-folha-miúda	Produtor de Mudas	Viveiro
06222	<i>Licania humilis</i> Cham. & Schltld.	Caraipé-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06227	<i>Licania tomentosa</i> (Benth.) Fritsch.	Caraipé-mirim	Produtor de Mudas	Viveiro
06224	<i>Licania parvifolia</i> Huber	Caraipé-pimenteira	Produtor de Mudas	Viveiro
06223	<i>Licania octandra</i> (Hoffmanns. ex Roem. & Schult.) Kuntze	Caraipé-uxirana	Produtor de Mudas	Viveiro
00564	<i>Averrhoa carambola</i> L.	Carambola	Produtor de Mudas	Viveiro
05840	<i>Copernicia alba</i> Morong ex Morong & Britton	Carandá	Produtor de Mudas	Viveiro
06923	<i>Scleronema</i> <i>micranthum</i> (Ducke)	Cardeiro-de-cutia	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06102	Ducke Hennecartia omphalandra Poiss.	Cardo-santo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06509	Sparattosperma leucanthum (Vell.) K. Schum.	Carimã	Produtor de Mudanças	Viveiro
06032	Exellodendron cordatum (Hooker f.) Prance	Cariperana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05841	Copernicia prunifera (Miller) H.E. Moore	Carnaubeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06179	Jacaranda brasiliana (Lam.) Pers.	Caroba-brasiliana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06182	Jacaranda macrantha Cham.	Caroba-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06181	Jacaranda cuspidifolia Mart.	Carobão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06180	Jacaranda copaia (Aubl.) D. Don.	Caroba-pará-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro
06183	Jacaranda micrantha Cham.	Caroba-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06185	Jacaranda puberula Cham.	Caroba-roxa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06186	Jacaranda ulei Bureau & K. Schum.	Carobinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06879	Roupala brasiliensis Klotzsch	Carvalho-nacional- brasiliense	Produtor de Mudanças	Viveiro
06880	Roupala montana Aubl.	Carvalho-nacional-do- cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05931	Diptychandra aurantiaca Tul.	Carvão-vermelho- verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06918	Sclerolobium glaziovii Taub.	Carvoeiro-angá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06913	Sclerolobium aureum (Tul.) Baill.	Carvoeiro-borão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06914	Sclerolobium chrysophyllum Poepp.	Carvoeiro-de-folha- amarela	Produtor de Mudanças	Viveiro
06919	Sclerolobium paniculatum Vogel	Carvoeiro-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06922	Sclerolobium rugosum Mart. ex Benth.	Carvoeiro-ferro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06921	Sclerolobium pilgerianum Harms	Carvoeiro-louro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06916	Sclerolobium denudatum Vogel	Carvoeiro-passuaré	Produtor de Mudanças	Viveiro
06920	Sclerolobium paraense Huber	Carvoeiro-ponga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06883	Rudgea viburnoides (Cham.) Benth.	Casca-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05933	Drimys brasiliensis Miers	Casca-d'anta	Produtor de Mudanças	Viveiro
05934	Drimys winteri J.R.	Casca-d'anta-picante	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06806	Forst. & G. Forst. Pradosia kuhlmannii Toledo	Casca-doce	Produtor de Mudás	Viveiro
06445	Patagonula bahiensis Moric.	Casca-fina	Produtor de Mudás	Viveiro
06098	Heisteria silvianii Schwacke	Casco-de-tatu	Produtor de Mudás	Viveiro
05757	Cassia leiandra Benth.	Cássia-amarela	Produtor de Mudás	Viveiro
05758	Cassia leptophylla Vogel	Cássia-barbatimão	Produtor de Mudás	Viveiro
05755	Cassia ferruginea (Schrader) Schrader ex DC.	Cássia-ferrugínea	Produtor de Mudás	Viveiro
05756	Cassia grandis L. f.	Cássia-grande	Produtor de Mudás	Viveiro
05759	Cassia moschata Kunth	Cássia-mari-mari	Produtor de Mudás	Viveiro
05754	Cassia fastuosa Willd. ex Vogel	Cássia-mari-mari-do- fruto-grande	Produtor de Mudás	Viveiro
00277	Bertholletia excelsa HBK.	Castanheira do Brasil	Produtor de Mudás	Viveiro
06584	Terminalia catappa L.	Castanhola	Produtor de Mudás	Viveiro
05761	Casuarina equisetifolia Engl	Casuarina	Produtor de Mudás	Viveiro
06494	Platycyamus regnellii Benth.	Cataguá-de-folha-larga	Produtor de Mudás	Viveiro
06481	Piptadenia moniliformis Benth.	Catanduva	Produtor de Mudás	Viveiro
06624	Trichilia hirta L.	Catiguá-arco-de-peneira	Produtor de Mudás	Viveiro
06628	Trichilia silvatica C. DC.	Catiguá-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
06622	Trichilia emarginata (Turcz.) C. DC.	Catiguá-carrapeta	Produtor de Mudás	Viveiro
06625	Trichilia lepidota Mart.	Catiguá-cedrinho	Produtor de Mudás	Viveiro
06621	Trichilia elegans A. Juss.	Catiguá-de-ervilha	Produtor de Mudás	Viveiro
06627	Trichilia pallida Sw.	Catiguá-de-morcego	Produtor de Mudás	Viveiro
06619	Trichilia catigua A. Juss.	Catiguá-guaçu	Produtor de Mudás	Viveiro
06618	Trichilia casaretti C. DC.	Catiguá-mateus	Produtor de Mudás	Viveiro
06626	Trichilia pallens C. DC.	Catiguá-palens	Produtor de Mudás	Viveiro
06620	Trichilia clausenii C. DC.	Catiguá-vermelho	Produtor de Mudás	Viveiro
05694	Caesalpinia microphylla Mart.	Catingueira rasteira	Produtor de Mudás	Viveiro
05560	Anemopaegma arvense (Vell.) Stellfeld ex de Souza	Catuába	Produtor de Mudás	Viveiro
06027	Euplassa cantareirae Sleumer	Catucanhém-concha	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06029	<i>Euplassa incana</i> (Klotzsch) I.M. Johnst.	Catucanhém-da-serra	Produtor de Mudás	Viveiro
06028	<i>Euplassa hoehnei</i> Sleumer	Catucanhém-paulista	Produtor de Mudás	Viveiro
05760	<i>Castilla ulei</i> Warb.	Caucho	Produtor de Mudás	Viveiro
06326	<i>Micrandra elata</i> (Didr.) Müll. Arg.	Cauchorana-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06151	<i>Ilex cerasifolia</i> Reissek	Caúna-congonha	Produtor de Mudás	Viveiro
06152	<i>Ilex microdonta</i> Reissek	Caúna-da-folha-miúda	Produtor de Mudás	Viveiro
06149	<i>Ilex brasiliensis</i> (Sprengel) Loes.	Caúna-da-mata	Produtor de Mudás	Viveiro
06154	<i>Ilex pseudobuxus</i> Reissek	Caúna-da-praia	Produtor de Mudás	Viveiro
06150	<i>Ilex brevicuspis</i> Reissek	Caúna-da-serra	Produtor de Mudás	Viveiro
06148	<i>Ilex amara</i> (Vell.) Loes.	Caúna-lisa	Produtor de Mudás	Viveiro
06155	<i>Ilex taubertiana</i> Loes.	Caúna-nebular	Produtor de Mudás	Viveiro
05890	<i>Dalbergia decipularis</i> Rizzini & A. Mattos	Caviúna-de-arruda	Produtor de Mudás	Viveiro
05892	<i>Dalbergia frutescens</i> (Vell.) Britton	Caviúna-de-estribo	Produtor de Mudás	Viveiro
05894	<i>Dalbergia miscolobium</i> Benth.	Caviúna-do-cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
05891	<i>Dalbergia ecastaphyllum</i> (L.) Taub.	Caviúna-do-mangue	Produtor de Mudás	Viveiro
05896	<i>Dalbergia spruceana</i> (Benth.) Benth.	Caviúna-do-pará	Produtor de Mudás	Viveiro
05893	<i>Dalbergia glaziovii</i> Harms	Caviúna-ferrugínea	Produtor de Mudás	Viveiro
05889	<i>Dalbergia brasiliensis</i> Vogel	Caviúna-graúdo	Produtor de Mudás	Viveiro
05895	<i>Dalbergia nigra</i> (Vell.) Fr. All. ex Benth.	Caviúna-preta	Produtor de Mudás	Viveiro
05898	<i>Dalbergia villosa</i> (Benth.) Benth.	Caviúna-vilosa	Produtor de Mudás	Viveiro
06550	<i>Symphonia globulifera</i> L. f.	Caxeta-anani	Produtor de Mudás	Viveiro
06552	<i>Symplocos uniflora</i> (Pohl) Benth.	Caxeta-cangalha	Produtor de Mudás	Viveiro
06551	<i>Symplocos rhamnifolia</i> A.DC.	Caxeta-congonha	Produtor de Mudás	Viveiro
05872	<i>Croton piptocalyx</i> Müll. Arg.	Caxeta-mole	Produtor de Mudás	Viveiro
05769	<i>Cedrela odorata</i> L.	Cedro-cheiroso	Produtor de Mudás	Viveiro
05768	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	Cedro-vermelha	Produtor de Mudás	Viveiro
06343	<i>Mosiera prismatica</i> (D. Legrand) Landrum	Cerninho	Produtor de Mudás	Viveiro
06540	<i>Sweetia elegans</i> (Vogel) Benth.	Chapada-elegante	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06541	<i>Sweetia fruticosa</i> Spreng.	Chapada-fruticosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05493	<i>Acosmium dasycarpum</i> (Vogel) Yakovlev	Chapadinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05495	<i>Acosmium subelegans</i> (Mohlenbr.) Yakovlev	Chapadinha-amendoim	Produtor de Mudanças	Viveiro
05494	<i>Acosmium lentiscifolium</i> Schott	Chapadinha-murta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06431	<i>Palicourea rigida</i> Kunth	Chapéu-de-couro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06614	<i>Toulicia laevigata</i> Radlk.	Cheiro-de-barata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06518	<i>Sterculia striata</i> A. St.-Hil. & Naudin	Chichá-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05786	<i>Cheiloclinium cognatum</i> (Miers) A.C. Sm.	Chichuarana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06220	<i>Leucochloron incuriale</i> (Vell.) Barneby & J.W. Grimes	Chico-pires	Produtor de Mudanças	Viveiro
06508	<i>Sorocea bonplandii</i> (Baill.) W.C. Burger; Lanj. & Wess. Boer	Cincho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05500	<i>Adenocalymna alliaceum</i> Mart.	Cipó-d'álho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06847	<i>Pyrostegia venusta</i> (Ker Gawl.) Miers	Cipó-de-são-joão	Produtor de Mudanças	Viveiro
05670	<i>Bunchosia maritima</i> (Vell.) J.F. Macbr.	Ciruela-riteira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05802	<i>Citronella gongonha</i> (Mart.) R.A. Howard	Citronela-do-sertão	Produtor de Mudanças	Viveiro
05804	<i>Clavija nutans</i> (Vell.) B. Stahl	Clavija-nutans	Produtor de Mudanças	Viveiro
05808	<i>Clusia criuva</i> Cambess.	Clúcia-criúva	Produtor de Mudanças	Viveiro
05809	<i>Clusia fluminensis</i> Planch. & Triana	Clúcia-fluminensis	Produtor de Mudanças	Viveiro
05810	<i>Clusia grandiflora</i> Splitg.	Clúcia-grandiflora	Produtor de Mudanças	Viveiro
05811	<i>Clusia lanceolata</i> Cambess.	Clúcia-lanceolata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05812	<i>Clusia nemorosa</i> G. Mey.	Clúcia-nemorosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05813	<i>Clusia parviflora</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Clúcia-parviflora	Produtor de Mudanças	Viveiro
06777	<i>Poecilanthe effuse</i> (Huber) Ducke	Cocão	Produtor de Mudanças	Viveiro
05970	<i>Erythroxylum campestre</i> A. St.-Hil.	Cocão-campestre	Produtor de Mudanças	Viveiro
05977	<i>Erythroxylum pulchrum</i>	Cocão-cataúba	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05971	A. St.- Hil. Erythroxylum cuneifolium (Mart.) O. E.Schulz	Cocão-cuneado	Produtor de Mudas	Viveiro
05972	Erythroxylum deciduum A. St.- Hil.	Cocão-decíduo	Produtor de Mudas	Viveiro
05974	Erythroxylum ovalifolium Peyr.	Cocão-de-folha-redonda	Produtor de Mudas	Viveiro
05975	Erythroxylum pelleterianum A. St.- Hil.	Cocão-de-pomba	Produtor de Mudas	Viveiro
05969	Erythroxylum argentinum O. E. Schulz	Cocão-mercúrio-branco	Produtor de Mudas	Viveiro
05973	Erythroxylum excelsum O.E. Schulz	Cocão-pimenta	Produtor de Mudas	Viveiro
05968	Erythroxylum anguifugum Mart.	Cocão-pimentinha	Produtor de Mudas	Viveiro
05979	Erythroxylum tortuosum Mart.	Cocão-tortuoso	Produtor de Mudas	Viveiro
06544	Syagrus flexuosa (Mart.) Becc.	Coco-acumã	Produtor de Mudas	Viveiro
06546	Syagrus pseudococos (Raddi) Glassman	Coco-amargoso	Produtor de Mudas	Viveiro
06548	Syagrus schizophylla (Mart.) Glassman	Coco-católé	Produtor de Mudas	Viveiro
06542	Syagrus comosa (Mart.) Mart.	Coco-gariroba	Produtor de Mudas	Viveiro
06543	Syagrus coronata (Mart.) Becc.	Coco-licuri	Produtor de Mudas	Viveiro
06545	Syagrus macrocarpa Barb. Rodr.	Coco-maria-rosa	Produtor de Mudas	Viveiro
06892	Salvertia convallariodora A. St.- Hil.	Colher-de-vaqueiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06414	Omphalea diandra L.	Compadre-de-azeite	Produtor de Mudas	Viveiro
05826	Connarus nodosus Baker	Conaro-nodoso	Produtor de Mudas	Viveiro
05827	Connarus regnellii G. Schellenb.	Conaro-regneli	Produtor de Mudas	Viveiro
05828	Connarus rostratus (Vell.) L.B. Sm.	Conaro-rostrato	Produtor de Mudas	Viveiro
05829	Connarus suberosus Planch.	Conaro-suberosus	Produtor de Mudas	Viveiro
05481	Abarema jupunba (Willd.) Britt. & Killip	Contas-de-nossa- senhora	Produtor de Mudas	Viveiro
05835	Copaifera martii Hayne	Copaíba	Produtor de Mudas	Viveiro
05836	Copaifera multijuga Hayne	Copaíba-angelim	Produtor de Mudas	Viveiro
05831	Copaifera duckei Dwyer	Copaíba-clara	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05833	<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	Copaíba-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05832	<i>Copaifera guyanensis</i> Desf.	Copaíba-do-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro
05834	<i>Copaifera lucens</i> Dwyer.	Copaíba-lucens	Produtor de Mudanças	Viveiro
05838	<i>Copaifera reticulata</i> Ducke	Copaíba-marimari	Produtor de Mudanças	Viveiro
05839	<i>Copaifera trapezifolia</i> Hayne	Copaíba-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
01076	<i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman = <i>Arecastrum romanzoffiana</i> = <i>Cocos romanzoffiana</i>	Coqueiro jerivá, coco-babão, baba de boi	Produtor de Mudanças	Viveiro
06549	<i>Syagrus vagans</i> (Bondar) A.D. Hawkes	Coquinho-chiclete	Produtor de Mudanças	Viveiro
05753	<i>Cassia apoucouita</i> Aubl.	Coração-de-Negro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06924	<i>Scutia buxifolia</i> Reissek	Coronilha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05506	<i>Aiphanes aculeata</i> Willd.	Corozo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05906	<i>Diatenopteryx sorbifolia</i> Radlk.	Correieiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06878	<i>Rollinia sylvatica</i> (A.St.-Hil.) Mart.	Cortiça-amarela	Produtor de Mudanças	Viveiro
06875	<i>Rollinia emarginata</i> Schlttdl.	Cortiça-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06877	<i>Rollinia sericea</i> (R. E. Fries) R. E. Fries	Cortiça-ourica	Produtor de Mudanças	Viveiro
06555	<i>Tabebuia aurea</i> (Silva Manso) Benth. & Hook. f. ex S. Moore	Craibeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05866	<i>Crateva tapia</i> L.	Crateva-tapiá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06476	<i>Pimenta pseudocaryophyllus</i> (Gomes) Landrum	Cravo-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06617	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	Crindiúva-pólvora	Produtor de Mudanças	Viveiro
05877	<i>Cryptocarya aschersoniana</i> Mez	Criptocaria-pururuca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05878	<i>Cryptocarya saligna</i> Mez	Criptocaria-sebosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05876	<i>Crudia tomentosa</i> (Aubl.) J.F. Macbr.	Crúdia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05633	<i>Banara arguta</i> Briq.	Crueri	Produtor de Mudanças	Viveiro
05664	<i>Buchenavia parvifolia</i> Ducke	Cuiarana-da-folha-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05663	<i>Buchenavia kleinii</i> Exell	Cuiarana-guarajuva	Produtor de Mudanças	Viveiro
05666	<i>Buchenavia tomentosa</i>	Cuiarana-peluda	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05665	Eichler Buchenavia rabelloana Mattos	Cuiarana-pequi- mirindiba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05667	Buchenavia viridiflora Ducke	Cuiarana-tanimbuca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06808	Prockia crucis P. Browne ex L.	Cuiteleiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06612	Torresia cearensis Allemão	Cumarú	Produtor de Mudanças	Viveiro
05928	Dipteryx oppositifolia (Aubl.) Willd.	Cumarú-de-folhas- opostas	Produtor de Mudanças	Viveiro
05929	Dipteryx punctata (S.F. Blake) Amshoff	Cumarú-ferro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05926	Dipteryx magnifica Ducke	Cumarurana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05930	Dipteryx rosea Spruce ex Benth.	Cumarú-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05927	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	Cumarú-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06100	Helietta apiculata Benth.	Cum-cum	Produtor de Mudanças	Viveiro
05976	Erythroxylum pulcherrimum St.- Hil.	Cumixá-açú	Produtor de Mudanças	Viveiro
05884	Cuphea flava Spreng.	Cuphea-flava	Produtor de Mudanças	Viveiro
06078	Goupia glabra Aubl.	Cupiúba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06446	Patinoa paraensis (Huber) Cuatrec.	Cupurana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06677	Warszewiczia coccinea (Vahl) Klotzsch	Curaci-caá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06191	Joannesia princeps Vell.	Cutieira-açu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06190	Joannesia heveoides Ducke	Cutieira-de-purga	Produtor de Mudanças	Viveiro
05940	Elaeis oleifera (Kunth) Cortés ex Praing	Dendê-do-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro
05907	Diclidanthera laurifolia Mart.	Diclidanthera	Produtor de Mudanças	Viveiro
05870	Croton lanjouwensis Jabl.	Dima	Produtor de Mudanças	Viveiro
05915	Dinizia excelsa Ducke	Dinizia-parda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05938	Duguetia lepidota (Miq.) Pulle	Duguetia-de-roraima	Produtor de Mudanças	Viveiro
05936	Duguetia furfuracea (A. St.-Hil.) Saff.	Duguetia-furfurácea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05937	Duguetia lanceolata A. St.- Hil.	Duguetia-pindaíba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05941	Elizabetha durissima Ducke	Elizabetha-duríssima	Produtor de Mudanças	Viveiro
05942	Elizabetha princeps Schomburgk ex Benth.	Elizabetha-princeps	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05762	<i>Cavanillesia umbellata</i> Ruiz & Pav	Embaré	Produtor de Mudanças	Viveiro
05732	<i>Cardiopetalum calophyllum</i> Schlttdl.	Embira-amarela	Produtor de Mudanças	Viveiro
05899	<i>Daphnopsis brasiliensis</i> Mart.	Embira-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06234	<i>Lonchocarpus cultratus</i> (Vell.) A.M.G. Azevedo & H.C. Lima	Embira-de-sapo-cultratus	Produtor de Mudanças	Viveiro
06236	<i>Lonchocarpus latifolius</i> Kunth ex DC.	Embira-de-sapo-de-folha-larga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06237	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i> Hassl.	Embira-de-sapo-de-rabo -mole	Produtor de Mudanças	Viveiro
06238	<i>Lonchocarpus sericeus</i> (Poir.) Kunth ex DC.	Embira-de-sapo-ingá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06235	<i>Lonchocarpus guilleminianus</i> (Tul.) Malme	Embira-de-sapo-miúdo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06232	<i>Lonchocarpus araripensis</i> Benth.	Embira-de-sapo-sucupira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06239	<i>Lonchocarpus subglaucescens</i> Mart. ex Benth.	Embira-de-sapo-timbó	Produtor de Mudanças	Viveiro
05900	<i>Daphnopsis fasciculata</i> (Meisn.) Nevling	Embira-fasciculata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05645	<i>Bocageopsis multiflora</i> (Mart.) R.E. Fr.	Embira-surucucu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06824	<i>Pseudobombax marginatum</i> (A. St. - Hil.; Juss. & Cambess.) A. Robyns	Embiratanha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05982	<i>Eschweilera luschnathii</i> (O. Berg) Miers	Embiriba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06233	<i>Lonchocarpus campestris</i> Mart. ex Benth.	Embirinha-de-sapo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06822	<i>Pseudobombax grandiflorum</i> (Cav.) A. Robyns	Embiruçu-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06825	<i>Pseudobombax simplicifolium</i> A. Robyns	Embiruçu-de-folha-simples	Produtor de Mudanças	Viveiro
06823	<i>Pseudobombax longiflorum</i> (Martius & Zuccarini) A. Robyns	Embiruçu-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06826	<i>Pseudobombax tomentosum</i> (C. Martius & Zuccarini) Robyns	Embiruçu-peludo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06088	<i>Guatteria citriodora</i> Ducke	Embiú-amarela	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06087	Guatteria australis A. St.- Hil.	Embiú-australis	Produtor de Mudás	Viveiro
06089	Guatteria nigrescens Mart.	Embiú-preta	Produtor de Mudás	Viveiro
06837	Psychotria carthagenensis Jacq.	Erva-de-gralha	Produtor de Mudás	Viveiro
06153	Ilex paraguariensis A. St.- Hil	Erva-mate	Produtor de Mudás	Viveiro
05980	Escallonia bifida Link & Otto	Escalonia-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
05953	Eperua bijuga Mart. ex Benth.	Espadeira-bijuga	Produtor de Mudás	Viveiro
05954	Eperua oleifera Ducke	Espadeira-jacaré	Produtor de Mudás	Viveiro
05748	Casearia gossypiosperma Briq.	Espeteiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06329	Mimosa bimucronata (DC.) Kuntze	Espinheira-de-maricá	Produtor de Mudás	Viveiro
06297	Maytenus ilicifolia (Schrad.) Planch.	Espinheira-santa	Produtor de Mudás	Viveiro
05488	Acacia martii Benth.	Espinheiro-bravo	Produtor de Mudás	Viveiro
06066	Gleditsia amorphoides (Griseb.) Taub.	Espinheiro-corondá	Produtor de Mudás	Viveiro
05901	Dasyphyllum tomentosum (Spreng.) Cabrera	Espinho-agulha	Produtor de Mudás	Viveiro
06443	Parkinsonia aculeata L.	Espinho-de-jerusalém	Produtor de Mudás	Viveiro
00466	Eucalyptus sp.	Eucalipto	Produtor de Mudás	Viveiro
01086	Eugenia sprengelii DC = Eugenia microphyla Hort.	Eugenia, murta	Produtor de Mudás	Viveiro
05994	Eugenia candolleana DC.	Eugenia-ameixa-do-mato	Produtor de Mudás	Viveiro
06023	Eugenia umbelliflora O. Berg	Eugenia-apê-açu	Produtor de Mudás	Viveiro
06021	Eugenia stipitata Mc Vaugh	Eugenia-araçá	Produtor de Mudás	Viveiro
06011	Eugenia patrisii Vahl	Eugenia-araçarana	Produtor de Mudás	Viveiro
05989	Eugenia aurata O. Berg	Eugenia-aurata	Produtor de Mudás	Viveiro
06009	Eugenia opaca O. Berg	Eugenia-batinga-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06015	Eugenia rostrifolia D.Legrand	Eugenia-batinga-vermelha	Produtor de Mudás	Viveiro
05991	Eugenia bimarginata DC.	Eugenia-bimarginata	Produtor de Mudás	Viveiro
05997	Eugenia dodoneaefolia Cambess.	Eugenia-dodonifólia	Produtor de Mudás	Viveiro
06001	Eugenia handroana D. Legrand	Eugenia-do-handro	Produtor de Mudás	Viveiro
06003	Eugenia kleinii D.	Eugenia-do-klein	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05990	Legrand Eugenia beaurepaireana (Kiaersk.) D. Legrand	Eugenia-ferro	Produtor de Mudas	Viveiro
06000	Eugenia glazioviana Kiaersk.	Eugenia-glazioviana	Produtor de Mudas	Viveiro
06018	Eugenia sonderiana O. Berg	Eugenia-guamirim	Produtor de Mudas	Viveiro
06017	Eugenia schuchiana O. Berg	Eugenia-guamirim-de- folha-miúda	Produtor de Mudas	Viveiro
06006	Eugenia livida O. Berg	Eugenia-lívida	Produtor de Mudas	Viveiro
06007	Eugenia lutescens Cambess.	Eugenia-lutescens	Produtor de Mudas	Viveiro
06020	Eugenia stictosepala Kiaersk.	Eugenia-mamona	Produtor de Mudas	Viveiro
06010	Eugenia ovalifolia Cambess.	Eugenia-ovalifolia	Produtor de Mudas	Viveiro
06004	Eugenia klotzschiana O. Berg	Eugenia-pêra	Produtor de Mudas	Viveiro
06013	Eugenia pluriflora DC.	Eugenia-pluriflora	Produtor de Mudas	Viveiro
06031	Evolvulus glomeratus Nees & C. Mart.	Evólvulos-azulzinha	Produtor de Mudas	Viveiro
06465	Pfaffia paniculata (Mart.) Kuntze	Fáfia-paniculata	Produtor de Mudas	Viveiro
06231	Lithraea molleoides (Vell.) Engl.	Falsa-aroeira-brava	Produtor de Mudas	Viveiro
06230	Lithraea brasiliensis Marchand	Falsa-aroeira-de-bugre	Produtor de Mudas	Viveiro
06302	Melanopsidium nigrum Colla	Falsa-marmelada-preta	Produtor de Mudas	Viveiro
06524	Strychnos pseudoquina A. St.-Hil.	Falsa-quina	Produtor de Mudas	Viveiro
06523	Strychnos brasiliensis (Spreng.) Mart.	Falsa-quina-brasiliense	Produtor de Mudas	Viveiro
06827	Pseudopiptadenia contorta (DC.) G.P. Lewis & M.P. Lima	Falso-angico-branco	Produtor de Mudas	Viveiro
06828	Pseudopiptadenia inaequalis (Benth.) Rauschert	Falso-angico-monjolo	Produtor de Mudas	Viveiro
06643	Verbenoxylum reitzii (Moldenke) Tronc.	Falso-tarumã	Produtor de Mudas	Viveiro
05922	Diplokeleba floribunda N.E. Br.	Farinheira	Produtor de Mudas	Viveiro
05914	Dimorphandra mollis Benth.	Faveiro-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
05912	Dimorphandra exaltata Schott	Faveiro-do-paraná	Produtor de Mudas	Viveiro
05913	Dimorphandra macrostachya Benth.	Faveiro-peito-de-pombo	Produtor de Mudas	Viveiro
05814	Cnidoscopus phyllacanthus	Faveleira	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06045	<i>Ficus nymphaeifolia</i> Mill.	Figueira-apuí	Produtor de Mudanças	Viveiro
06035	<i>Ficus arparusa</i> Casar.	Figueira-arparusa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06044	<i>Ficus luschnathiana</i> (Miq.) Miq.	Figueira-assasina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06038	<i>Ficus citrifolia</i> Mill.	Figueira-citrifolia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06040	<i>Ficus enormis</i> (Mart. ex Miq.) Mart.	Figueira-da-pedra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06041	<i>Ficus glabra</i> Vell.	Figueira-da-praia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06043	<i>Ficus insipida</i> Willd.	Figueira-do-brejo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06046	<i>Ficus organensis</i> (Miq.) Miq.	Figueira-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06037	<i>Ficus catappifolia</i> Kunth & Bouché	Figueira-falsa-catapa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06042	<i>Ficus gomelleira</i> Kunth & C.D. Bouché	Figueira-gameleira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06036	<i>Ficus calyptroceras</i> (Miq.) Miq.	Figueira-gameleira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06047	<i>Ficus pertusa</i> L. f.	Figueira-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06039	<i>Ficus dendrocida</i> Kunth	Figueira-mata-pau	Produtor de Mudanças	Viveiro
06048	<i>Ficus pohliana</i> Miq.	Figueira-poliana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06049	<i>Ficus pulchella</i> Schott ex Spreng.	Figueira-pulchella	Produtor de Mudanças	Viveiro
06050	<i>Ficus tomentella</i> (Miq.) Miq.	Figueira-tomentela	Produtor de Mudanças	Viveiro
01049	<i>Turnera ulmifolia</i> L. = <i>Turnera angustifolia</i> Mill.	Flor do Guarujá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05816	<i>Coccoloba arborescens</i> (Vell.) R.A. Howard	Folha-de-bola-arborea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05818	<i>Coccoloba ochreolata</i> Wedd.	Folha-de-bola-da-praia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05815	<i>Coccoloba alnifolia</i> Casar.	Folha-de-bolo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05817	<i>Coccoloba mollis</i> Casar.	Folha-de-bolo-mole	Produtor de Mudanças	Viveiro
05806	<i>Clidemia biserrata</i> DC.	Folha-de-fogo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05842	<i>Cordia alliodora</i> (Ruiz & Pav.) Oken	Freijó-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05849	<i>Cordia superba</i> Cham.	Freijó-baba-de-boi	Produtor de Mudanças	Viveiro
05846	<i>Cordia leucocephala</i> Moric.	Freijó-cabeça-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05845	<i>Cordia goeldiana</i> Huber	Freijó-cinza	Produtor de Mudanças	Viveiro
05844	<i>Cordia glabrata</i> A. DC.	Freijó-claraíba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05847	<i>Cordia nodosa</i> Lam.	Freijó-de-formiga	Produtor de Mudanças	Viveiro
05843	<i>Cordia ecalyculata</i> Vell.	Freijó-laranjeira	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05848	<i>Cordia sellowiana</i> Cham.	Freijó-malvão	Produtor de Mudanças	Viveiro
05850	<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arrab. ex Steud.	Freijó-peteribi	Produtor de Mudanças	Viveiro
05492	<i>Acnistus arborescens</i> (L.) Schltdl.	Fruta-de-sabiá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05528	<i>Allophylus puberulus</i> (Cambess.) Radlk.	Fruta-de-saíra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05586	<i>Artocarpus altilis</i> (Park) Fosberg.	Fruta-pão	Produtor de Mudanças	Viveiro
05716	<i>Campomanesia adamantium</i> (Cambess.) O.Berg	Gabirola-adamantium	Produtor de Mudanças	Viveiro
05721	<i>Campomanesia neriiflora</i> (O. Berg) Nied.	Gabirola-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05722	<i>Campomanesia phaea</i> (O. Berg) Landrum	Gabirola-cambuci	Produtor de Mudanças	Viveiro
05718	<i>Campomanesia guazumifolia</i> (Cambess.) O. Berg	Gabirola-capoteira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05720	<i>Campomanesia lineatifolia</i> Ruiz & Pav.	Gabirola-da-folha-fina	Produtor de Mudanças	Viveiro
05724	<i>Campomanesia reitziana</i> D. Legrand	Gabirola-da-gradá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05726	<i>Campomanesia xanthocarpa</i> O. Berg	Gabirola-de-árvore	Produtor de Mudanças	Viveiro
05717	<i>Campomanesia eugenioides</i> (Cambess.) D.Legrand	Gabirola-do-amazonas	Produtor de Mudanças	Viveiro
05725	<i>Campomanesia schlechtendahlia</i> (O.Ber) Nied.	Gabirola-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05719	<i>Campomanesia laurifolia</i> Gardner	Gabirola-laurifolia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05723	<i>Campomanesia pubescens</i> (DC.) O. Berg	Gabirola-pilosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05581	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J. F. Macbr.	Garapeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05594	<i>Aspidosperma limae</i> Woodson	Gararoba/Gororoba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05790	<i>Christiana africana</i> DC.	Gargaúba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06067	<i>Gochnatia barrosii</i> Cabrera	Gochnatia-barrosii	Produtor de Mudanças	Viveiro
05388	<i>Acca sellowiana</i> (O. Berg) Burret	Goiabeira-serrana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05854	<i>Couepia impressa</i> Prance	Goití-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06535	<i>Swartzia flaemingii</i> Raddi	Gombeira-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06537	Swartzia macrostachya Benth.	Gombeira-brava	Produtor de Mudanças	Viveiro
06539	Swartzia simplex (Sw.) Spreng.	Gombeira-canzil	Produtor de Mudanças	Viveiro
06536	Swartzia langsdorffii Raddi	Gombeira-pacova	Produtor de Mudanças	Viveiro
06534	Swartzia apetala Raddi	Gombeira-rajada	Produtor de Mudanças	Viveiro
06538	Swartzia oblata R.S. Cowan	Gombeira-sangue-de-burro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05614	Astronium fraxinifolium Schott ex Spreng.	Gonçalo-alves	Produtor de Mudanças	Viveiro
05612	Astronium balansae Engl.	Gonçalo-do-sul	Produtor de Mudanças	Viveiro
05615	Astronium graveolens Jacq.	Gonçalo-guaritá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05613	Astronium concinnum Schott ex Spreng.	Gonçalo-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
05616	Astronium lecointei Ducke	Gonçalo-rajado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06867	Rauvolfia sellowii Müll. Arg.	Grão-de-gato	Produtor de Mudanças	Viveiro
05409	Annona muricata L.	Graviola	Produtor de Mudanças	Viveiro
06070	Gomidesia affinis (Cambess.) D. Legrand	Gruá-mirim-batitô	Produtor de Mudanças	Viveiro
06072	Gomidesia palustris (DC.) Legr.	Gruá-mirim-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06074	Gomidesia schaueriana Berg	Gruá-mirim-papa-güela	Produtor de Mudanças	Viveiro
06071	Gomidesia lindeniana O. Berg	Gruá-mirim-pimenteira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06073	Gomidesia reticulata (Cambessedes) O. Berg	Gruá-mirim-reticulata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05992	Eugenia brasiliensis Lam.	Grumixama	Produtor de Mudanças	Viveiro
06361	Myrcianthes pungens (O. Berg) D. Legrand	Guabiju	Produtor de Mudanças	Viveiro
06360	Myrcianthes gigantea (D. Legrand) D. Legrand	Guabiju-pelado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05746	Casearia arborea (Rich.) Urb.	Guaçatunga-arbórea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05750	Casearia obliqua Spreng.	Guaçatunga-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05747	Casearia decandra Jacq.	Guaçatunga-cafezeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05751	Casearia rupestris Eichler	Guaçatunga-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06327	Mikania glomerata Spreng.	Guaco-glomerata	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06444	Patagonula americana L.	Guaiabira	Produtor de Mudás	Viveiro
06245	Luetzelburgia auriculata (Allemão) Ducke	Guaiçara-mocó	Produtor de Mudás	Viveiro
06351	Myrcia crassifolia (Miq.) Kiaersk.	Guamarim-cascudo	Produtor de Mudás	Viveiro
06354	Myrcia lingua (O. Berg) Mattos & D. Legrand	Guamirim-brasa-viva	Produtor de Mudás	Viveiro
05713	Calyptanthes brasiliensis Spreng.	Guamirim-brasiliense	Produtor de Mudás	Viveiro
06357	Myrcia selloi (Spreng.) N. Silveira	Guamirim-cambuí	Produtor de Mudás	Viveiro
05712	Calyptanthes aromatica St. Hilaire	Guamirim-craveiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06356	Myrcia rostrata DC.	Guamirim-de-folha-fina	Produtor de Mudás	Viveiro
06349	Myrcia albotomentosa DC.	Guamirim-de-pêlos-brancos	Produtor de Mudás	Viveiro
06353	Myrcia laruotteana Cambess.	Guamirim-do-brejo	Produtor de Mudás	Viveiro
05715	Calyptanthes concinna DC.	Guamirim-facho	Produtor de Mudás	Viveiro
06350	Myrcia arborescens O. Berg	Guamirim-ferro	Produtor de Mudás	Viveiro
06355	Myrcia multiflora (Lam.) DC.	Guamirim-natal	Produtor de Mudás	Viveiro
06358	Myrcia tomentosa (Aubl.) DC.	Guamirim-peludo	Produtor de Mudás	Viveiro
06352	Myrcia fallax (Rich.) DC.	Guamirim-tinto	Produtor de Mudás	Viveiro
06052	Galipea jasminiflora (A. St.-Hil.) Engl.	Guamixinga-jasmim	Produtor de Mudás	Viveiro
05805	Clethra scabra Pers.	Guaperê	Produtor de Mudás	Viveiro
06080	Guapira graciliflora (Schmidt) Lundell	Guapira-graciliflora	Produtor de Mudás	Viveiro
06081	Guapira noxia (Netto) Lundell	Guapira-nóxia	Produtor de Mudás	Viveiro
06082	Guapira opposita (Vell.) Reitz	Guapira-opposita	Produtor de Mudás	Viveiro
06285	Marlierea edulis Nied.	Guaporanga-cambucá	Produtor de Mudás	Viveiro
06286	Marlierea racemosa (Vell.) Kiaersk.	Guaporanga-de-erva-doce	Produtor de Mudás	Viveiro
01255	Schizolobium parahybum (Vell.) Blake	Guapuruvu	Produtor de Mudás	Viveiro
03858	Schizolobium parahyba (Vell.) S.F. Blake	Guapuruvu	Produtor de Mudás	Viveiro
05784	Chamaecrista apoucouita (Aubl.) H.S.Irwin & Barneby	Guaraçí	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06901	Savia dictyocarpa Müll. Arg.	Guaraiuva	Produtor de Mudás	Viveiro
06929	Securinega guaraiuva Kuhl.	Guaraiúva	Produtor de Mudás	Viveiro
00563	Paullinia cupana var. sorbilis H.B.K.	Guaraná	Produtor de Mudás	Viveiro
06448	Paullinia weinmanniaefolia Mart.	Guaraná-do-weinmann	Produtor de Mudás	Viveiro
06208	Lamanonia ternata Vell.	Guareperé-canjiquinha	Produtor de Mudás	Viveiro
06207	Lamanonia speciosa (Cambess.) L.B. Sm.	Guareperé-salgueiro	Produtor de Mudás	Viveiro
05803	Clarisia racemosa Ruiz & Pav.	Guariúba-catrú	Produtor de Mudás	Viveiro
05986	Esenbeckia grandiflora Mart.	Guaxupita-da-flor-grande	Produtor de Mudás	Viveiro
05985	Esenbeckia febrifuga (A. St. Hil.) A. Juss.ex Mart.	Guaxupita-do-mato	Produtor de Mudás	Viveiro
05987	Esenbeckia leiocarpa Engl.	Guaxupita-marfim	Produtor de Mudás	Viveiro
05904	Dendropanax cuneatus (DC.) Decne. & Planch.	Guiné	Produtor de Mudás	Viveiro
06202	Lacistema lucidum Schnizl.	Guruguva	Produtor de Mudás	Viveiro
06498	Plectranthus amboinicus (Lour;) Spreng.	Hortelã-da-folha-grossa	Produtor de Mudás	Viveiro
06115	Hexachlamys edulis (O. Berg) Kausel & D. Legrand	Ibajá	Produtor de Mudás	Viveiro
05765	Cecropia pachystachya Trécul	Imbaúba-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
05767	Cecropia sciadophylla Mart.	Imbaúba-da-mata	Produtor de Mudás	Viveiro
05764	Cecropia hololeuca Miq.	Imbaúba-prateada	Produtor de Mudás	Viveiro
05766	Cecropia purpurascens C.C. Berg.	Imbaúba-roxa	Produtor de Mudás	Viveiro
05763	Cecropia glaziovi Sneath	Imbaúba-vermelha	Produtor de Mudás	Viveiro
05662	Buchenavia capitata (Vahl) Eichler	Imbiridiba/Mirindiba	Produtor de Mudás	Viveiro
05671	Burcera leptophloeos (Mart.) Engl.	Imburana-de-cambão	Produtor de Mudás	Viveiro
06780	Polyandrococos caudescens (Mart.) Barb. Rodr.	Imburi	Produtor de Mudás	Viveiro
05621	Attalea oleifera Barb. Rodr.	Indaiá-açu	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05618	Attalea dubia (Mart.) Burret	Indaiá-açu	Produtor de Mudanças	Viveiro
05622	Attalea phalerata Mart. ex Spreng.	Indaiá-bacuri	Produtor de Mudanças	Viveiro
05619	Attalea geraensis Barb. Rodr.	Indaiá-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05620	Attalea maripa (Aubl.) Mart.	Indaiá-maripa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06173	Inga uruguensis Hook. & Arn	Ingá-banana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06158	Inga blanchetiana Benth.	Ingá-caixão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06160	Inga cinnamomea Benth.	Ingá-chinelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06171	Inga striata Benth.	Ingá-cipó	Produtor de Mudanças	Viveiro
06161	Inga cordistipula Mart.	Ingá-cordistípula	Produtor de Mudanças	Viveiro
06168	Inga sellowiana Benth.	Ingá-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06166	Inga laurina (Sw.) Willd.	Ingá-de-macaco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06163	Inga edulis Mart.	Ingá-de-metro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06915	Sclerobium densiflorum Benth.	Ingá-de-porco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06159	Inga cf. ingoides (Rich.) Willd.	Ingá-de-rio	Produtor de Mudanças	Viveiro
06156	Inga affinis DC.	Ingá-doce	Produtor de Mudanças	Viveiro
06169	Inga semialata (Vell.) C. Mart.	Ingá-feijão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06170	Inga sessilis (Vell.) Mart.	Ingá-ferradura	Produtor de Mudanças	Viveiro
05518	Alexa grandiflora Ducke	Ingá-melancieira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06162	Inga cylindrica (Vell.) Mart.	Ingá-mirim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06167	Inga maritima Benth.	Ingá-opeapiba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06164	Inga flagelliformis (Vell.) Mart.	Ingá-pau	Produtor de Mudanças	Viveiro
06157	Inga barbata Benth.	Ingá-piloso	Produtor de Mudanças	Viveiro
06172	Inga subnuda Benth.	Ingá-subnuda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06165	Inga heterophylla Willd.	Ingá-xixica	Produtor de Mudanças	Viveiro
05475	Tabebuia avellanadae Lorentz ex Grisebach	Ipê roxo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06568	Tabebuia serratifolia (Vahl) G. Nicholson	Ipê-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06569	Tabebuia umbellata (Sond.) Sandwith	Ipê-amarelo-do-brejo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06564	Tabebuia ochracea (Cham.) Standl.	Ipê-amarelo-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05473	Tabebuia vellosi Toledo	Ipê-amarelo-piúva	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05474	Tabebuia roseo-alba (Ridl.) Sand.	Ipê-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06562	Tabebuia insignis (Miq.) Sandwith	Ipê-branco-do-brejo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06559	Tabebuia dura (Bureau ex K. Schum.) Sprague & Sandwith	Ipê-branco-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05887	Cybistax antisiphilitica (Mart.) Mart.	Ipê-caroba-da-flor-verde	Produtor de Mudanças	Viveiro
06557	Tabebuia cassinoides (Lam.) DC.	Ipê-caxeta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06554	Tabebuia alba (Cham.) Sandwith	Ipê-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05472	Tabebuia chrysotricha (Mart. Ex A. DC.) Standl.	Ipê-dourado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06558	Tabebuia chrysotricha (Mart. Ex A. DC.) Standl.	Ipê-dourado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06563	Tabebuia nodosa (Griseb.) Griseb.	Ipê-labão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06565	Tabebuia pallida (Lindl.) Miers	Ipê-pálida	Produtor de Mudanças	Viveiro
06567	Tabebuia roseoalba (Ridl.) Sandwith	Ipê-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05476	Tabebuia impetiginosa (Mart. Ex DC.) Standl.	Ipê-roxo-de-bola	Produtor de Mudanças	Viveiro
06375	Tabebuia heptaphylla (Vell.) Toledo	Ipê-roxo-de-sete-folhas	Produtor de Mudanças	Viveiro
06175	Ipomoea syringaefolia Meisn.	Ipoméia-lilás	Produtor de Mudanças	Viveiro
06076	Goniorrhachis marginata Taub.	Itapicuru-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06309	Mezilaurus duckei van der Werff	Itaúba-abacate	Produtor de Mudanças	Viveiro
06311	Mezilaurus synandra (Mez) Kosterm.	Itaúba-da-folha-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06308	Mezilaurus crassiramea (Meisn.) Taub. ex Mez	Itaúba-tapinhoã	Produtor de Mudanças	Viveiro
06310	Mezilaurus itauba (Meisn.) Taub. Ex Mez	Itaúba-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06304	Melicoccus lepidopetalus Radlk.	Ipapovó	Produtor de Mudanças	Viveiro
06178	Ixora gardneriana Benth.	Ixora-arbórea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06472	Pilocarpus pauciflorus A. St.-Hil.	Jaborandi-de-poucas-flores	Produtor de Mudanças	Viveiro
06473	Pilocarpus pennatifolius Lem.	Jaborandi-do-norte	Produtor de Mudanças	Viveiro
06471	Pilocarpus giganteus Engl.	Jaborandi-graúda	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06474	<i>Pilocarpus spicatus</i> A. St.-Hil.	Jaborandi-spicatus	Produtor de Mudanças	Viveiro
06362	<i>Myrciaria cuspidata</i> O. Berg	Jaboticaba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06366	<i>Myrciaria tenella</i> (DC.) O. Berg	Jaboticaba-cambuí	Produtor de Mudanças	Viveiro
06364	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Jaboticaba-camu-camu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06363	<i>Myrciaria disticha</i> O. Berg	Jaboticaba-chorão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06365	<i>Myrciaria floribunda</i> (H. West ex Willd.) O. Berg	Jaboticaba-floribunda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06769	<i>Plinia nana</i> Sobral	Jaboticaba-anã-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06500	<i>Plinia aureana</i> (Mattos) Mattos	Jaboticaba-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06771	<i>Plinia phitrantha</i> Kiaersk.	Jaboticaba-branca-vinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06773	<i>Plinia spirito-santensis</i> (Mattos) Mattos	Jaboticaba-capixaba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06764	<i>Plinia coronata</i> (Mattos) Mattos	Jaboticaba-coroada	Produtor de Mudanças	Viveiro
06774	<i>Plinia trunciflora</i> (O. Berg) Kausel	Jaboticaba-de-cabinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06767	<i>Plinia grandifolia</i> Mattos	Jaboticaba-de-folha-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06770	<i>Plinia oblongata</i> (Mattos) Mattos	Jaboticaba-oblongata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06763	<i>Plinia cauliflora</i> (DC.) Kausel	Jaboticaba-paulista	Produtor de Mudanças	Viveiro
06768	<i>Plinia jaboticaba</i> (Vell.) Kausel	Jaboticaba-sabará	Produtor de Mudanças	Viveiro
06016	<i>Eugenia rotundifolia</i> Casar.	Jaboticabeira-do-mangue	Produtor de Mudanças	Viveiro
05625	<i>Autocarpus integrifolia</i> Forst	Jaca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06184	<i>Jacaranda mimosaefolia</i> D. Don	Jacarandá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06187	<i>Jacaratia spinosa</i> (Aubl.) A. DC.	Jacaratiá-espinhosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05707	<i>Calophyllum angulare</i> A.C. Sm.	Jacareúba-angular	Produtor de Mudanças	Viveiro
05396	<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	Jacareúba-guanandi	Produtor de Mudanças	Viveiro
06317	<i>Miconia cinnamomifolia</i> (DC.) Naudin	Jacatirão-açu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06315	<i>Miconia cabussu</i> Hoehne	Jacatirão-cabuçu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06325	<i>Miconia rigidiuscula</i> Cogn.	Jacatirão-capa-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06322	Miconia ligustroides (DC.) Naudin	Jacatirão-do-brejo	Produtor de Mudas	Viveiro
06318	Miconia ferruginata DC.	Jacatirão-ferrugem	Produtor de Mudas	Viveiro
06312	Miconia albicans (Sw.) Triana	Jacatirão-folha-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06320	Miconia ibaguensis (Bonpl.) Triana	Jacatirão-ibaguense	Produtor de Mudas	Viveiro
06323	Miconia minutiflora (Bonpl.) DC.	Jacatirão-lacre-branco	Produtor de Mudas	Viveiro
06321	Miconia langsdorffii Cogn.	Jacatirão-langsdorffii	Produtor de Mudas	Viveiro
06314	Miconia burchellii Triana	Jacatirão-pixirica	Produtor de Mudas	Viveiro
06316	Miconia cinerascens Miq.	Jacatirão-pixiricão	Produtor de Mudas	Viveiro
06324	Miconia pohliana Cogn.	Jacatirão-pohliana	Produtor de Mudas	Viveiro
06313	Miconia brunnea Mart. ex DC.	Jacatirão-velame	Produtor de Mudas	Viveiro
06553	Syzygium malaccense (L.) Merr. & L.M. Perry	Jambo	Produtor de Mudas	Viveiro
05825	Commiphora leptophloeos (Mart.) J.B. Gillett	Jamburana	Produtor de Mudas	Viveiro
05776	Celtis iguanaea (Jacq.) Sargent	Jameri	Produtor de Mudas	Viveiro
06101	Heliocarpus americanus L.	Jangada-algodão	Produtor de Mudas	Viveiro
06026	Eupatorium triplinerve Vahl.	Japana-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06188	Jacquinia brasiliensis Mez	Jaquinia	Produtor de Mudas	Viveiro
06468	Phytelephas macrocarpa Ruiz & Pav.	Jarina	Produtor de Mudas	Viveiro
06130	Hymenaea courbaril L.	Jatobá	Produtor de Mudas	Viveiro
06133	Hymenaea latifolia Hayne	Jatobá	Produtor de Mudas	Viveiro
06094	Guibourtia hymenaefolia (Moric.) J. Léonard	Jatobá-copaibeira	Produtor de Mudas	Viveiro
06131	Hymenaea courbaril L. var. stilbocarpa (Hayne) Y. T. Lee & Langenh.	Jatobá-da-mata	Produtor de Mudas	Viveiro
06134	Hymenaea oblongifolia Huber	Jatobá-da-várzea	Produtor de Mudas	Viveiro
06137	Hymenaea stigonocarpa Mart. ex Hayne	Jatobá-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
06135	Hymenaea parvifolia	Jatobá-pequeno	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06136	Huber Hymenaea reticulata Ducke	Jatobá-reticulata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06132	Hymenaea intermedia Ducke	Jatobá-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06608	Tocoyena brasiliensis Mart.	Jenipapinho-bravo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06058	Genipa americana L.	Jenipapo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06611	Tocoyena guianensis Schum.	Jenipapo-bravo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06609	Tocoyena bullata (Vell.) Mart.	Jenipapo-bravo- araçarana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06610	Tocoyena formosa (Cham. & Schtdl.) K.Schum.	Jenipapo-bravo-de- cavalo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06059	Genipa infundibuliformis Zappi & Semir	Jenipapo-liso	Produtor de Mudanças	Viveiro
06095	Gustavia augusta L.	Jeniparana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06096	Gustavia speciosa (Kunth) DC.	Jeniparana-chupa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05736	Cariniana integrifolia Ducke	Jequitibá-do-amazonas	Produtor de Mudanças	Viveiro
05738	Cariniana micrantha Ducke	Jequitibá-do-brejo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05735	Cariniana estrellensis (Raddi) Kuntze	Jequitibá-rei	Produtor de Mudanças	Viveiro
05737	Cariniana legalis (Mart.) Kuntze	Jequitibá-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05734	Cariniana decandra Ducke	Jequitibá-aurai	Produtor de Mudanças	Viveiro
05739	Cariniana rubra Gardner ex Miers	Jequitibá-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06086	Guarea trichilioides L.	Jite	Produtor de Mudanças	Viveiro
06501	Solanum bullatum Vell.	Joá-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06507	Solanum swartzianum Roem. & Schult.	Joá-mercurinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06502	Solanum cernuum Vell.	Joá-peludo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06506	Solanum pseudoquina A. St.-Hil.	Joá-quina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06697	Ziziphus joazeiro Mart.	Joazeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06698	Ziziphus oblongifolius S. Moore	Joazeiro-olho-de-boi	Produtor de Mudanças	Viveiro
06483	Piptadenia stipulacea (Benth.) Ducke	Jurema-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06328	Mimosa artemisiana Heringer & Paula	Jurema-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06338	Mimosa tenuiflora (Willd.) Poir.	Jurema-calumbi	Produtor de Mudanças	Viveiro
06333	Mimosa obovata	Jurema-de-espinho	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06334	Benth. Mimosa ophthalmocentra Mart. ex Benth.	Jurema-de-imbira	Produtor de Mudas	Viveiro
06505	Solanum paniculatum L.	Jurubeba	Produtor de Mudas	Viveiro
06503	Solanum granulosoleprosum Dunal	Jurubeba-de-árvore	Produtor de Mudas	Viveiro
06287	Martiodendron elatum (Ducke) Gleason	Jutaí-cica	Produtor de Mudas	Viveiro
05905	Dialium guianense (Aubl.) Sandwith	Jutaí-pororoca	Produtor de Mudas	Viveiro
06201	Lacistema hasslerianum Chodat	Lacistema	Produtor de Mudas	Viveiro
06209	Lantana brasiliensis Link	Lantana-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06211	Lantana macrophylla Schauer	Lantana-de-folha- graúda	Produtor de Mudas	Viveiro
06210	Lantana fucata Lindl.	Lantana-fucata	Produtor de Mudas	Viveiro
06212	Lantana undulata Schrank	Lantana-undulata	Produtor de Mudas	Viveiro
06778	Poecilanthe parviflora Benth.	Lapacho-coração	Produtor de Mudas	Viveiro
06898	Sapium biglandulosum Muell. Arg.	Leiteiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06571	Tabernaemontana hystrix Steud.	Leiteiro-jasmim	Produtor de Mudas	Viveiro
06572	Tabernaemontana laeta Mart.	Leiteiro-jasmim-de- cachorro	Produtor de Mudas	Viveiro
06228	Licaria chrysophylla (Meisn.) Kosterm.	Licaria-shinabori	Produtor de Mudas	Viveiro
05885	Curatella americana L.	Lixeira	Produtor de Mudas	Viveiro
06504	Solanum lycocarpum A. St.-Hil.	Lobeira	Produtor de Mudas	Viveiro
06240	Lophanthera lactescens Ducke	Lofantera-da-amazônia	Produtor de Mudas	Viveiro
05888	Cyclobolium vecchii A. Samp. ex Hoehne	Louveira	Produtor de Mudas	Viveiro
06246	Lundia cordata (Vell.) A. DC.	Lundia	Produtor de Mudas	Viveiro
05862	Couroupita guianensis Aubl.	Macacarecuia	Produtor de Mudas	Viveiro
06496	Platymiscium pubescens Micheli	Macacaúba-pilosa	Produtor de Mudas	Viveiro
06495	Platymiscium floribundum Vogel	Macacaúba-sacambu	Produtor de Mudas	Viveiro
06274	Manilkara bidentata (A. DC.) A. Chev.	Maçaranduba-da- marinha	Produtor de Mudas	Viveiro
06281	Manilkara subsericea (Mart.) Dubard	Maçaranduba-da-praia	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06277	Manilkara huberi (Ducke) Chevalier	Maçaranduba-da-terra- firme	Produtor de Mudanças	Viveiro
06275	Manilkara cavalcantei Pires & W.A. Rodrigues ex T.D. Penn.	Maçaranduba-de-leite	Produtor de Mudanças	Viveiro
06279	Manilkara paraensis (Huber) Standl.	Maçaranduba-do-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro
06278	Manilkara longifolia (A. DC.) Dubard	Maçaranduba-paraju	Produtor de Mudanças	Viveiro
06280	Manilkara salzmannii (A. DC.) H.J. Lam	Maçaranduba-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06276	Manilkara elata (Allemão ex Miq.) Monach.	Maçaranduba-roxa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05414	Acrocomia aculeata	Macaúba; Bocaiúva; Coco de Catarro; Macaíba; Macujá; Mocajá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05497	Acrocomia intumescens Drude	Macaúba-barriguda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05517	Aldina heterophylla Spruce ex Benth.	Macucu-de-paca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06121	Hirtella gracilipes (Hook. f.) Prance	Macucurana-azeitona	Produtor de Mudanças	Viveiro
06119	Hirtella ciliata Mart. & Zucc.	Macucurana-chorão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06122	Hirtella hebeclada Moric. ex DC.	Macucurana-cinzeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06120	Hirtella glandulosa Spreng.	Macucurana-vermelhão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06946	Simira sampaioana (Standl.) Steyerl.	Maiatê-ovo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06292	Maytenus aquifolium Mart.	Maiteno-aquifólia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06301	Maytenus salicifolia Reissek	Maiteno-chorão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06294	Maytenus dasyclados Mart.	Maiteno-de-bugre	Produtor de Mudanças	Viveiro
06295	Maytenus evonymoides Reissek	Maiteno-euonimoides	Produtor de Mudanças	Viveiro
06296	Maytenus gonoclada Mart.	Maiteno-gonoclada	Produtor de Mudanças	Viveiro
06293	Maytenus cassineformis Reissek	Maiteno-negro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06298	Maytenus obtusifolia Mart.	Maiteno-obtusifólia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06300	Maytenus robusta Reissek	Maiteno-robusta	Produtor de Mudanças	Viveiro
05652	Brosimum gaudichaudii Trécul	Mama-cadela	Produtor de Mudanças	Viveiro
06949	Sloanea obtusifolia K.	Mamajuda	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

	Schum.			
06271	Mammea americana L.	Mámea-abricó	Produtor de Mudas	Viveiro
06689	Zanthoxylum juniperinum Poepp.	Mamica-da-mata	Produtor de Mudas	Viveiro
06692	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	Mamica-de-cadela	Produtor de Mudas	Viveiro
06693	Zanthoxylum riedelianum Engl.	Mamica-de-porca	Produtor de Mudas	Viveiro
06687	Zanthoxylum caribaeum Lam.	Mamica-fedorenta	Produtor de Mudas	Viveiro
06690	Zanthoxylum monogynum A. St.-Hil.	Mamica-juvá	Produtor de Mudas	Viveiro
06686	Zanthoxylum acuminatum (Sw.) Sw.	Mamica-laranjeira	Produtor de Mudas	Viveiro
06691	Zanthoxylum petiolare A. St.-Hil. & Tul.	Mamica-miúda	Produtor de Mudas	Viveiro
06694	Zanthoxylum rugosum A. St.-Hil. & Tul.	Mamica-rugosa	Produtor de Mudas	Viveiro
06688	Zanthoxylum fagara (L.) Sarg.	Mamica-tembetari	Produtor de Mudas	Viveiro
05733	Carica quercifolia (A. St.-Hil.) Hieron.	Mamoeiro-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
05660	Brunfelsia grandiflora D. Don	Manacá-da-flor-grande	Produtor de Mudas	Viveiro
05661	Brunfelsia uniflora (Pohl) D. Don	Manacá-de-cheiro	Produtor de Mudas	Viveiro
05783	Cereus jamacaru DC.	Mandacaru	Produtor de Mudas	Viveiro
05909	Didymopanax calvum (Cham.) Decne. & Planch.	Mandiocão-calvum	Produtor de Mudas	Viveiro
05910	Didymopanax macrocarpum (Cham. & Schltdl.) Seem.	Mandiocão-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
06416	Oreopanax fulvum Marchal	Mandioqueira-do-mato	Produtor de Mudas	Viveiro
06903	Schefflera vinosa (Cham. & Schltdl.) Frodin & Fiaschi	Mandioquinha-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
06097	Hancornia speciosa Gomes	Mangabeira	Produtor de Mudas	Viveiro
05778	Cenostigma tocaninum Ducke	Mangiribá	Produtor de Mudas	Viveiro
05628	Avicennia schaueriana Stapf & Leechm.ex Moldenke	Mangue-siriúba	Produtor de Mudas	Viveiro
06873	Rhizophora mangle L.	Mangue-vermelho	Produtor de Mudas	Viveiro
06273	Manihot glaziovii Müll. Arg.	Maniçoba	Produtor de Mudas	Viveiro
06339	Mimusops balata (Aubl.) C.F. Gaertn.	Maparajuba-balata	Produtor de Mudas	Viveiro
05777	Cenostigma	Maraximbé	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06284	macrophyllum Tul. Margaritaria nobilis L. f.	Margaritaria	Produtor de Mudás	Viveiro
06490	Pisonia ambigua Heimerl	Maria-faceira	Produtor de Mudás	Viveiro
05911	Dilodendron bipinnatum Radlk.	Maria-pobre	Produtor de Mudás	Viveiro
05644	Blepharocalyx salicifolius (Kunth.) O.Berg.	Maria-preta	Produtor de Mudás	Viveiro
06084	Guarea kunthiana A. Juss.	Marinheiro-canjambo	Produtor de Mudás	Viveiro
06085	Guarea macrophylla Vahl	Marinheiro-de-folha- larga	Produtor de Mudás	Viveiro
06083	Guarea guidonia (L.) Sleumer	Marinheiro-do-mato	Produtor de Mudás	Viveiro
06060	Geoffroea spinosa Jacq.	Mari-spinosa	Produtor de Mudás	Viveiro
06061	Geoffroea striata (Willd.) Morong	Mari-striata	Produtor de Mudás	Viveiro
05520	Alibertia macrophylla K. Schum.	Marmelada-da-mata	Produtor de Mudás	Viveiro
05519	Alibertia edulis (Rich.) A. Rich. ex DC.	Marmelada-de-bezerro	Produtor de Mudás	Viveiro
05874	Croton sonderianus Muell. Arg.	Marmeleiro	Produtor de Mudás	Viveiro
05624	Austroplenckia populnea (Reissek) Lundell	Marmeleiro-do-campo	Produtor de Mudás	Viveiro
06499	Plenckia populnea Reissek	Marmelo-do-cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
05568	Annona cornifolia A. St.-Hil.	Marolo-do-cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
06945	Simarouba versicolor A. St.-Hil.	Marupá-do-campo	Produtor de Mudás	Viveiro
06944	Simarouba amara Aubl.	Marupá-verdadeiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06288	Matayba elaeagnoides Radlk.	Mataíba-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
06289	Matayba juglandifolia Radlk.	Mataíba-nogueira	Produtor de Mudás	Viveiro
05984	Eschweilera ovata (Cambess.) Miers	Matamatá-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
05983	Eschweilera nana (O. Berg) Miers	Matamatá-miúda	Produtor de Mudás	Viveiro
05981	Eschweilera coriacea (DC.) S.A. Mori	Matamatá-preto	Produtor de Mudás	Viveiro
06510	Spirotheca passifloroides Cuatrec.	Mata-pau-de-espinho	Produtor de Mudás	Viveiro
05863	Coussapoa microcarpa (Schott) Rizzini	Mata-pau-de-fruto- pequeno	Produtor de Mudás	Viveiro
06147	Ilex affinis Gardner	Mate-falso	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06332	Mimosa glutinosa Malme	Mimosa-barreiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06330	Mimosa clausenii Benth.	Mimosa-clausenii	Produtor de Mudanças	Viveiro
06335	Mimosa regina Barneby	Mimosa-rupestre	Produtor de Mudanças	Viveiro
06702	Zollernia paraensis Huber	Mocitaíba-do-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro
06699	Zollernia glabra (Spreng.) Yakovlev	Mocitaíba-lisa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06700	Zollernia ilicifolia (Brongn.) Vogel	Mocitaíba-orelha-de- onça	Produtor de Mudanças	Viveiro
06701	Zollernia latifolia Benth.	Mocitaíba-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
05822	Combretum leprosum Mart.	Mofumbo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05823	Combretum rotundifolium Rich.	Mofumbo-de-folha- redonda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05470	Swietenia macrophylla King	Mogno	Produtor de Mudanças	Viveiro
06344	Mouriri apiranga Spruce ex Triana	Moriri-apiranga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06345	Mouriri guianensis Aubl.	Moriri-creoula	Produtor de Mudanças	Viveiro
06346	Mouriri pusa Gardner	Moriri-puçá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06522	Stigmaphyllon paralias A. Juss.	Mozer	Produtor de Mudanças	Viveiro
06464	Petiveria alliacea L.	Mucuracaá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06613	Toulicia guianensis Aubl.	Mucurucá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05961	Erythrina crista-galli L.	Mulungu-crista-de-galo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05962	Erythrina falcata Benth.	Mulungu-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05964	Erythrina poeppigiana (Walp.) O.F. Cook	Mulungu-do-alto	Produtor de Mudanças	Viveiro
05965	Erythrina speciosa Andrews	Mulungu-do-litoral	Produtor de Mudanças	Viveiro
05963	Erythrina fusca Lour.	Mulungu-sanaduva	Produtor de Mudanças	Viveiro
05967	Erythrina verna Vell.	Mulungu-suinã	Produtor de Mudanças	Viveiro
05966	Erythrina velutina Willd.	Mulungu-velutina	Produtor de Mudanças	Viveiro
05677	Byrsonima coriacea (Sw.) DC.	Murici-coriácea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05680	Byrsonima lancifolia A. Juss.	Murici-da-capoeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05686	Byrsonima verbascifolia (L.) DC.	Murici-de-chapada	Produtor de Mudanças	Viveiro
05674	Byrsonima basiloba A. Juss.	Murici-de-ema	Produtor de Mudanças	Viveiro
05681	Byrsonima ligustrifolia St.Hilaire	Murici-de-tucano	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05685	Byrsonima stipulacea A. Juss.	Murici-do-litoral	Produtor de Mudás	Viveiro
05679	Byrsonima intermedia A. Juss.	Murici-intermédia	Produtor de Mudás	Viveiro
06104	Heteropterys byrsonimifolia A. Juss.	Murici-macho	Produtor de Mudás	Viveiro
05683	Byrsonima sericea DC.	Murici-miúdo	Produtor de Mudás	Viveiro
05682	Byrsonima pachyphylla A. Juss.	Murici-paquifila	Produtor de Mudás	Viveiro
05678	Byrsonima crassifolia (L.) Kunth.	Murici-pitanga	Produtor de Mudás	Viveiro
05676	Byrsonima coccolobifolia Kunth	Murici-rosa	Produtor de Mudás	Viveiro
05684	Byrsonima spicata (Cav.) DC.	Murici-spicata	Produtor de Mudás	Viveiro
06370	Myrrhinium atropurpureum Schott	Murtinho-carrapatinho	Produtor de Mudás	Viveiro
06900	Sapium haematospermum Müll. Arg.	Murupitá-chorão	Produtor de Mudás	Viveiro
06899	Sapium glandulatum (Vell.) Pax	Murupitá-de-folha- gráuda	Produtor de Mudás	Viveiro
06090	Guazuma crinita Mart.	Mutamba-algodão	Produtor de Mudás	Viveiro
06091	Guazuma ulmifolia Lam.	Mutamba-verdadeira	Produtor de Mudás	Viveiro
06598	Thyrsodium spruceanum Benth.	Mututurana	Produtor de Mudás	Viveiro
06379	Nectandra oppositifolia Nees & Mart.	Nectandra-amarela	Produtor de Mudás	Viveiro
06378	Nectandra nitidula Nees & Mart.	Nectandra-do-brejo	Produtor de Mudás	Viveiro
06373	Nectandra cissiflora Nees	Nectandra-fedida	Produtor de Mudás	Viveiro
06377	Nectandra membranacea (Sw.) Griseb.	Nectandra-fogo	Produtor de Mudás	Viveiro
06380	Nectandra reticulata (Ruiz & Pav.) Mez	Nectandra-jacu	Produtor de Mudás	Viveiro
06376	Nectandra lanceolata Nees	Nectandra-pitanga	Produtor de Mudás	Viveiro
06374	Nectandra grandiflora Nees & C. Mart. ex Nees	Nectandra-sebo	Produtor de Mudás	Viveiro
06629	Trimezia northiana (Schneev.) Ravenna	Neomarica	Produtor de Mudás	Viveiro
06632	Triplaris surinamensis Cham.	Novateiro-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
06631	Triplaris gardneriana Wedd.	Novateiro-preto	Produtor de Mudás	Viveiro
06630	Triplaris americana L.	Novateiro-rosa	Produtor de Mudás	Viveiro
06633	Triplaris weigeltiana	Novateiro-taxi	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05939	(Rchb.) Kuntze Ecclinusa bacuri Aubrév. & Pellegr.	Oaçá-casca-grossa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06408	Ocotea velutina (Nees) Rohwer	Ocotea-amarelão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06390	Ocotea canaliculata (Rich.) Mez	Ocotea-aritú	Produtor de Mudanças	Viveiro
06389	Ocotea acutifolia (Nees) Mez	Ocotea-branco-do- paraná	Produtor de Mudanças	Viveiro
06406	Ocotea spixiana (Nees) Mez	Ocotea-canelão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06391	Ocotea catharinensis Mez	Ocotea-coqueiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06392	Ocotea corymbosa (Meisn.) Mez	Ocotea-corvo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06393	Ocotea curucutuensis Baitello	Ocotea-curucutu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06396	Ocotea elegans Mez	Ocotea-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06402	Ocotea puberula (Rich.) Nees	Ocotea-guaicá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06401	Ocotea porosa (Nees & C. Mart.) Barroso	Ocotea-imbuia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06407	Ocotea splendens (Meisn.) Baill.	Ocotea-itaubarana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06403	Ocotea pulchella (Nees) Mez	Ocotea-lajeana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06395	Ocotea divaricata (Nees) Mez	Ocotea-lisa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06394	Ocotea diospyrifolia (Meisn.) Mez	Ocotea-louro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06399	Ocotea notata (Nees & C. Martius ex Nees) Mez	Ocotea-notata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06388	Ocotea aciphylla (Nees) Mez	Ocotea-poca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06397	Ocotea fragrantissima Ducke	Ocotea-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
06400	Ocotea odorifera (Vellozo) Rohwer	Ocotea-sassafrás	Produtor de Mudanças	Viveiro
06405	Ocotea silvestris Vattimo	Ocotea-silvestre	Produtor de Mudanças	Viveiro
06398	Ocotea minarum (Nees & C. Mart.) Mez	Ocotea-vassoura	Produtor de Mudanças	Viveiro
06404	Ocotea rubra Mez	Ocotea-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05856	Couepia rufa Ducke	Oiti-coró	Produtor de Mudanças	Viveiro
05855	Couepia ovalifolia (Schott) Benth.	Oiti-da-praia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05853	Couepia grandiflora (Mart. & Zucc.) Benth. ex Hook. f.	Oiti-do-sertão	Produtor de Mudanças	Viveiro
05852	Couepia bracteosa	Oiti-pajurá	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05479	Benth Abarema brachystachya (DC) Barneby & J. W. Grimes	Olho-de-cabra-azul	Produtor de Mudanças	Viveiro
05482	Abarema langsdorffii (Benth.) Barneby & J. W. Grimes	Olho-de-pomba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06623	Trichilia guianensis Aubl.	Olho-de-pombo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06415	Opuntia brasiliensis (Willd.) Haw.	Opuntia-freixo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06460	Pereskia aculeata Mill.	Ora-pro-nobis	Produtor de Mudanças	Viveiro
06779	Pogostemon heyneanus Benth.	Oriza	Produtor de Mudanças	Viveiro
01692	Dipteranthus pellucidus Cogn.	Orquidea	Produtor de Mudanças	Viveiro
02309	Dipteranthus duchii Rodr.	Orquídea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06425	Ouratea cuspidata Tiegh.	Ouratea-cuspidata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06424	Ouratea castaneifolia (DC.) Engl.	Ouratea-folha-de- castanha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06428	Ouratea spectabilis (Mart. ex Engl.) Engl.	Ouratea-folha-de-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06426	Ouratea hexasperma (A. St.-Hil.) Baill.	Ouratea-hexasperma	Produtor de Mudanças	Viveiro
06427	Ouratea semiserrata (Mart. & Nees) Engl.	Ouratea-semiserrata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05477	Lafoensia glyptocarpa Koehne	Pacari-mirindiba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06205	Lafoensia replicata Pohl	Pacari-replicata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06204	Lafoensia pacari A. St. -Hil.	Pacari-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06429	Pachira aquatica Aubl.	Pachira-monguba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05956	Eriotheca candolleana (K.Schum.) A.Ro-byens	Paineira-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05789	Chorisia glaziovii (Kuntze) E. Santos	Paineira-de-espinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05957	Eriotheca gracilipes (K. Schum.) A. Robyns	Paineira-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05959	Eriotheca pubescens (Mart. & Zucc.) Schott & Endl.	Paineira-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05958	Eriotheca pentaphylla (Vell.) A. Robyns	Paineira-pentafila	Produtor de Mudanças	Viveiro
06064	Geonoma pauciflora Mart.	Palmeira-aricanguinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05469	Allagoptera arenaria (Gomes) Kuntze	Palmeira-coco-da-praia	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06063	<i>Geonoma gamiova</i> Barb. Rodr.	Palmeira-gamiova	Produtor de Mudanças	Viveiro
06065	<i>Geonoma schottiana</i> Mart.	Palmeira-guaricana-da-várzea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06248	<i>Lytocaryum hoehnei</i> (Burret) Toledo	Palmeira-içá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06062	<i>Geonoma brevispatha</i> Barb. Rodr.	Palmeira-ouricana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06272	<i>Manicaria saccifera</i> Gaertn.	Palmeira-ubuçu	Produtor de Mudanças	Viveiro
05584	<i>Aristolochia gigantea</i> Mart. & Zucc.	Papo-de-peru	Produtor de Mudanças	Viveiro
06435	<i>Paratecoma peroba</i> (Record & Mell) Kuhlm.	Paratecoma-peroba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06075	<i>Gomphrena officinalis</i> Mart.	Paratudo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06911	<i>Schizolobium parahyba</i> var. <i>amazonicum</i> (Huber ex Ducke) Barneby	Paricá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06128	<i>Hydrochorea corymbosa</i> (Rich.) Barneby & J.W. Grimes	Paricá-do-igapó	Produtor de Mudanças	Viveiro
05585	<i>Arrabidaea chica</i> (Humb. & Bonpl.) Verlot	Pariri	Produtor de Mudanças	Viveiro
05579	<i>Aparisthium cordatum</i> (Juss.) Baill.	Pasu-taquara	Produtor de Mudanças	Viveiro
05837	<i>Copaifera nitida</i> Martius ex Hayne	Pau d'óleo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06123	<i>Holocalyx balansae</i> Micheli	Pau-alecrim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06845	<i>Pterogyne nitens</i> Tul.	Pau-amendoim	Produtor de Mudanças	Viveiro
05635	<i>Bastardiopsis densiflora</i> (Hook. & Arn.) Hassl.	Pau-barbante	Produtor de Mudanças	Viveiro
05626	<i>Auxemma glazioviana</i> Taub.	Pau-branco-de-velha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05627	<i>Auxemma oncocalyx</i> (Allemao) Baill.	Pau-branco-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
05690	<i>Caesalpinia echinata</i> Lam.	Pau-brasil	Produtor de Mudanças	Viveiro
06053	<i>Gallesia integrifolia</i> (Spreng.) Harms	Pau-d'alho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06387	<i>Ochroma pyramidale</i> (Cav. ex Lam.) Urb.	Pau-de-balsa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05955	<i>Eremanthus glomerulatus</i> Less.	Pau-de-candeia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06658	<i>Vismia brasiliensis</i> Choisy	Pau-de-lacre	Produtor de Mudanças	Viveiro
05903	<i>Deguelia hatschbachii</i>	Pau-de-peneira	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

	A. M. G. de Azevedo			
05705	<i>Callisthene major</i> Mart.	Pau-de-pilão-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05703	<i>Callisthene fasciculata</i> Mart.	Pau-de-pilão-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05704	<i>Callisthene inundata</i> O.L. Bueno; A.D. Nilson & R.G. Magalh.	Pau-de-pilão-do-sul	Produtor de Mudanças	Viveiro
05706	<i>Callisthene minor</i> Mart.	Pau-de-pilão-pequeno	Produtor de Mudanças	Viveiro
06807	<i>Priogymnanthus hasslerianus</i> (Chodat) P.S. Green	Pau-de-sal	Produtor de Mudanças	Viveiro
06200	<i>Kielmeyera variabilis</i> Mart. & Zucc.	Pau-de-são-josé	Produtor de Mudanças	Viveiro
05800	<i>Citharexylum myrianthum</i> Cham.	Pau-de-viola	Produtor de Mudanças	Viveiro
05799	<i>Citharexylum montevidense</i> (Spreng.) Moldenke	Pau-de-viola-de-espinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05801	<i>Citharexylum solanaceum</i> Cham.	Pau-de-viola-pequeno	Produtor de Mudanças	Viveiro
06305	<i>Meliosma sellowii</i> Urban	Pau-fernandes-macuco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05691	<i>Caesalpinia ferrea</i> Mart.	Pau-ferro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05697	<i>Caesalpinia pyramidalis</i> Tul.	Pau-ferro-catingueiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05695	<i>Caesalpinia paraguariensis</i> (D. Parodi) Burkart	Pau-ferro-de-paraguai	Produtor de Mudanças	Viveiro
05692	<i>Caesalpinia ferrea</i> Mart. ex Tul. var. <i>ferrea</i>	Pau-ferro-ferrea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05689	<i>Caesalpinia bonduc</i> (L.) Roxb.	Pau-ferro-juquirirana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05693	<i>Caesalpinia ferrea</i> var. <i>leiostachya</i> Benth.	Pau-ferro-leiostachya	Produtor de Mudanças	Viveiro
05696	<i>Caesalpinia pluviosa</i> DC.	Pau-ferro-pluvioso	Produtor de Mudanças	Viveiro
05698	<i>Caesalpinia spinosa</i> (Molina) Kuntze	Pau-ferro-tintureiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06912	<i>Sciadodendron excelsum</i> Griseb.	Pau-lagarto	Produtor de Mudanças	Viveiro
05632	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	Pau-marfim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06942	<i>Sessea brasiliensis</i> Toledo	Pau-novo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05728	<i>Capsicodendron dinisii</i> (Schwacke) Occhioni	Pau-para-tudo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06124	<i>Hortia arborea</i> Engl.	Pau-paratudo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05534	<i>Ambelania acida</i> Aubl.	Pau-pepino-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06057	Geissospermum sericeum Benth. & Hook. f. ex Miers	Pau-pereira-amarelo	Produtor de Mudás	Viveiro
06056	Geissospermum laeve (Vell.) Miers	Pau-pereira-amargoso	Produtor de Mudás	Viveiro
05634	Basiloxylon brasiliensis (F. Allemão) K. Schum.	Pau-rei	Produtor de Mudás	Viveiro
06846	Pterygota brasiliensis Allemão	Pau-rei	Produtor de Mudás	Viveiro
05565	Aniba rosaeodora Ducke	Pau-rosa	Produtor de Mudás	Viveiro
05562	Aniba ferrea Kubitzki	Pau-rosa-de-ferro	Produtor de Mudás	Viveiro
05563	Aniba firmula (Nees & Mart.) Mez	Pau-rosa-de-folha-cheirosa	Produtor de Mudás	Viveiro
05564	Aniba fragrans Ducke	Pau-rosa-fragrante	Produtor de Mudás	Viveiro
05561	Aniba canelilla (Kunth) Mez	Pau-rosa-preciosa	Produtor de Mudás	Viveiro
06451	Peltogyne angustiflora Ducke	Pau-roxo-barabu	Produtor de Mudás	Viveiro
06452	Peltogyne cattingae Ducke	Pau-roxo-da-caatinga	Produtor de Mudás	Viveiro
06453	Peltogyne confertiflora (Mart. ex Hayne) Benth.	Pau-roxo-da-várzea	Produtor de Mudás	Viveiro
06454	Peltogyne paniculata Benth.	Pau-roxo-mulato	Produtor de Mudás	Viveiro
06842	Pterocarpus violaceus Vog.	Pau-sangue	Produtor de Mudás	Viveiro
06193	Kielmeyera coriacea Mart. & Zucc.	Pau-santo-coriacea	Produtor de Mudás	Viveiro
06194	Kielmeyera corymbosa Mart.	Pau-santo-corimbosa	Produtor de Mudás	Viveiro
06196	Kielmeyera marauensis Saddi	Pau-santo-da-restinga	Produtor de Mudás	Viveiro
06195	Kielmeyera lathrophyton Saddi	Pau-santo-da-serra	Produtor de Mudás	Viveiro
06197	Kielmeyera membranacea Casar.	Pau-santo-membranácea	Produtor de Mudás	Viveiro
06198	Kielmeyera rubriflora Cambess.	Pau-santo-rosa	Produtor de Mudás	Viveiro
06199	Kielmeyera speciosa A. St.-Hil.	Pau-santo-speciosa	Produtor de Mudás	Viveiro
06848	Qualea dichotoma (Mart.) Warm.	Pau-terra-da-mata	Produtor de Mudás	Viveiro
06849	Qualea grandiflora Mart.	Pau-terra-grande	Produtor de Mudás	Viveiro
06850	Qualea jundiahy Warm.	Pau-terra-jundiaí	Produtor de Mudás	Viveiro
06852	Qualea multiflora Mart.	Pau-terra-liso	Produtor de Mudás	Viveiro
06853	Qualea paraensis	Pau-terra-mandioqueira	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

	Ducke			
06854	Qualea parviflora Mart.	Pau-terra-roxo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06851	Qualea megalocarpa Stafleu	Pau-terra-tarumã	Produtor de Mudanças	Viveiro
06455	Peltogyne venosa (Vahl) Benth.	Pau-violeta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06449	Pavonia alnifolia A. St. -Hil.	Pavonia-alnifólia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06450	Pavonia luetzelburgii Ulbr.	Pavonia-de-luetzelburg	Produtor de Mudanças	Viveiro
06950	Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.	Paxiúba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06270	Malouetia arborea (Vell.) Miers	Pé-de-coelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05960	Erisma uncinatum Warm.	Pé-de-jabuti-cachimbo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06359	Myrcia uniflora DC.	Pedra-ume-caá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05580	Apeiba tibourbou Aubl.	Pente-de-macaco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05743	Caryocar glabrum (Aubl.) Pers.	Pequiarana-da-terra- firme	Produtor de Mudanças	Viveiro
05744	Caryocar microcarpum Ducke	Pequiarana-da-várzea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05745	Caryocar villosum (Aubl.) Pers.	Pequiá-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05742	Caryocar edule Casar.	Pequi-vinagreiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05741	Caryocar brasiliense Cambess.	Pequizeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05603	Aspidosperma ramiflorum Müll. Arg.	Peroba-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05589	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F. Blake ex Pittier	Peroba-amargo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05605	Aspidosperma spruceanum Benth. ex Müll. Arg.	Peroba-cascuda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05593	Aspidosperma eburneum Allemão ex Saldanha	Peroba-cetim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06866	Rauvolfia paraensis Ducke	Peroba-dágua	Produtor de Mudanças	Viveiro
05597	Aspidosperma parvifolium A. DC.	Peroba-da-praia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05600	Aspidosperma pyricollum Müll. Arg.	Peroba-da-restinga	Produtor de Mudanças	Viveiro
05592	Aspidosperma discolor A. DC.	Peroba-de-rego	Produtor de Mudanças	Viveiro
05607	Aspidosperma tomentosum Mart.	Peroba-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05595	Aspidosperma macrocarpon Mart.	Peroba-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05596	Aspidosperma	Peroba-guatambu	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05587	Aspidosperma album (Vahl) Benth. ex Pichon olivaceum Muell. Arg.	Peroba-marfim	Produtor de Mudas	Viveiro
05591	Aspidosperma desmanthum Benth. ex Müll. Arg.	Peroba-marfim-roxo	Produtor de Mudas	Viveiro
05590	Aspidosperma cylindrocarpon Muell. Arg.	Peroba-osso	Produtor de Mudas	Viveiro
05599	Aspidosperma populifolium A. DC.	Peroba-paulista	Produtor de Mudas	Viveiro
05601	Aspidosperma pyriforme Mart.	Peroba-pêra	Produtor de Mudas	Viveiro
05602	Aspidosperma quebracho-blanco Schlttdl.	Peroba-quebracho-branco	Produtor de Mudas	Viveiro
05598	Aspidosperma polyneuron Muell. Arg.	Peroba-rosa	Produtor de Mudas	Viveiro
05588	Aspidosperma australe Muell. Arg.	Peroba-tambu	Produtor de Mudas	Viveiro
05606	Aspidosperma subincanum Mart.	Peroba-vermelho	Produtor de Mudas	Viveiro
05604	Aspidosperma riedelii Müll. Arg.	Perobinha-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06820	Prunus myrtifolia (L.) Urb.	Pessegueiro-bravo	Produtor de Mudas	Viveiro
06819	Prunus brasiliensis (Cham. & Schlttdl.) Dietrich	Pessegueiro-bravo-do-brasil	Produtor de Mudas	Viveiro
06821	Prunus sellowii Koehne	Pessegueiro-do-mato	Produtor de Mudas	Viveiro
06679	Xylopiya aromatica (Lam.) Mart.	Pimenta-de-macaco	Produtor de Mudas	Viveiro
06683	Xylopiya langsdorfiana St.Hilaire & Tulasne	Pimenteira-da-terra	Produtor de Mudas	Viveiro
05935	Duckeodendron cestroides Kuhlm	Pincel-de-macaco	Produtor de Mudas	Viveiro
06682	Xylopiya frutescens Aubl.	Pindaíba-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06681	Xylopiya emarginata Mart.	Pindaíba-d'água	Produtor de Mudas	Viveiro
06680	Xylopiya brasiliensis Spreng.	Pindaíba-de-folha-pequena	Produtor de Mudas	Viveiro
06684	Xylopiya sericea A. St.-Hil.	Pindaíba-vermelha	Produtor de Mudas	Viveiro
06189	Jatropha ribifolia (Pohl.) Baill.	Pinhão-manso	Produtor de Mudas	Viveiro
01620	Pinus elliotti Engelm. x Pinus caribaea Morelet var. hondurensis	Pinheiro	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06775	Podocarpus lambertii Klotzsch ex Endl.	Pinheiro-bravo-de- campos-de-jordão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06776	Podocarpus sellowii Klotzsch ex Endl.	Pinheiro-bravo-nacional	Produtor de Mudanças	Viveiro
00155	Pinus taeda L.	Pinheiro/Pinus	Produtor de Mudanças	Viveiro
05438	Pinus elliottii Englem var. elliottii	Pinus	Produtor de Mudanças	Viveiro
01781	Pinus oocarpa Schiede ex Schltdl.	Pinus	Produtor de Mudanças	Viveiro
05452	Pinus elliottii Engelm.	Pinus	Produtor de Mudanças	Viveiro
00518	Pinus caribaea </l>var. Hondurensis	Pinus Caribaea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05437	Pinus kesiya Royle ex Gordon	Pinus kesiya	Produtor de Mudanças	Viveiro
00560	Pinus patula Schiede ex Schltdl. et Cham.	Pinus-patula	Produtor de Mudanças	Viveiro
06466	Phyllanthus nobilis Muell. Arg.	Piririca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06002	Eugenia involucrata DC.	Pitanga-cerejeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05993	Eugenia calycina Cambess.	Pitanga-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06012	Eugenia pitanga (O. Berg) Kiaersk.	Pitanga-do-cerrado- paulista	Produtor de Mudanças	Viveiro
06025	Eugenia xiriricana Mattos	Pitanga-do-ribeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06019	Eugenia speciosa Cambess.	Pitanga-laranjinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06005	Eugenia ligustrina (Sw.) Willd.	Pitanga-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
00565	Eugenia uniflora L.	Pitanga/Pitanga- vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05999	Eugenia florida DC.	Pitanga-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06022	Eugenia sulcata Spring ex Martius	Pitanga-selvagem	Produtor de Mudanças	Viveiro
06008	Eugenia multicostata D. Legrand	Pitanga-verde	Produtor de Mudanças	Viveiro
06267	Macoubea guianensis Aubl.	Pitiá rama branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06577	Talisia esculenta (A. St.-Hil.) Radlk.	Pitomba-de-macaco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06126	Humiria floribunda Mart.	Pixaim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06213	Leandra niangaeformis Cogn.	Pixirica-niangi	Produtor de Mudanças	Viveiro
05785	Chamaecrista orbiculata (Benth.) H.S.Irwin & Barneby	Planta-moeda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06783	Porcelia macrocarpa (Warm.) R. E. Fries	Porcélia-macrocarpa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06371	Myrsine coriacea (Sw.)	Pororoca-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

	R. Br. ex Roem. & Schult.			
06372	Myrsine umbellata Mart.	Pororocão	Produtor de Mudas	Viveiro
06457	Pentaclethra macroloba (Willd.) Kuntze	Pracaxi	Produtor de Mudas	Viveiro
05647	Bougainvillea praecox Griseb.	Primavera-arbórea-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06176	Iryanthera grandis Ducke	Punã-grande	Produtor de Mudas	Viveiro
05533	Amaioua intermedia Mart. ex K. Schum.	Puruí-intermédia	Produtor de Mudas	Viveiro
05532	Amaioua guianensis Aubl.	Puruizinho	Produtor de Mudas	Viveiro
06606	Tibouchina stenocarpa (DC.) Cogn.	Quaresmão	Produtor de Mudas	Viveiro
06605	Tibouchina sellowiana Cogn.	Quaresmeira-alelúia	Produtor de Mudas	Viveiro
06602	Tibouchina grandifolia Cogn.	Quaresmeira-da-folha-grande	Produtor de Mudas	Viveiro
06599	Tibouchina candolleana (DC.) Cogn.	Quaresmeira-da-serra	Produtor de Mudas	Viveiro
06603	Tibouchina papyrus (Pohl) Toledo	Quaresmeira-de-papel	Produtor de Mudas	Viveiro
06604	Tibouchina pulchra (Cham.) Cogn.	Quaresmeira-manacá	Produtor de Mudas	Viveiro
06607	Tibouchina trichopoda (DC.) Baill.	Quaresmeira-tricopoda	Produtor de Mudas	Viveiro
06600	Tibouchina chamissoana Cogn.	Quaresminha	Produtor de Mudas	Viveiro
06601	Tibouchina clavata (Pers.) Wurdack	Quaresminha-clavata	Produtor de Mudas	Viveiro
06855	Quassia amara L.	Quássia	Produtor de Mudas	Viveiro
06904	Schinopsis balansae Engl.	Quebracho-colorado	Produtor de Mudas	Viveiro
06905	Schinopsis brasiliensis Engl.	Quebracho-vermelho	Produtor de Mudas	Viveiro
05865	Coutarea hexandra (Jacq.) K. Schum.	Quina-de-pernambuco	Produtor de Mudas	Viveiro
05636	Bathysa australis (A.St.-Hil.) Benth. & Hook. f.	Quina-de-santa-catarina	Produtor de Mudas	Viveiro
06858	Quiina glazovii Engl.	Quina-do-mato	Produtor de Mudas	Viveiro
06859	Quiina parvifolia Lanj. & Heerdt	Quina-juvarana	Produtor de Mudas	Viveiro
05651	Brosimum discolor Schott	Quiri	Produtor de Mudas	Viveiro
06943	Sideroxylon obtusifolium (Humb. ex Roem. & Schult.) T.D.	Quixabeira	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06177	Penn. Isertia hypoleuca Benth.	Rabo-de-arara	Produtor de Mudanças	Viveiro
06519	Stiffitia chrysantha Mikan	Rabo-de-cotia-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06521	Stiffitia parviflora D. Don	Rabo-de-cotia-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06520	Stiffitia grazielae Leitão Filho	Rabo-de-cotia-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05830	Conyza bonariensis (L.) Cronquist	Rabo-de-Raposa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06054	Galphimia brasiliensis (L.) A. Juss.	Resedá-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
00187	Punica granatum L.	Romã-anã	Produtor de Mudanças	Viveiro
05669	Bumelia sartorum Mart.	Rompe-gibão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06467	Physocalymma scaberrimum Pohl	Rosedá-nacional	Produtor de Mudanças	Viveiro
06882	Rudgea jasminoides (Cham.) Müll. Arg.	Rudgea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06897	Sapindus saponaria L.	Saboneteiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06896	Sambucus australis Cham. & Schltdl.	Sabugeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05908	Dictyoloma vandellianum A.H.L. Juss.	Sabugueiro-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
05867	Croton argyrophyloides Muell. Arg.	Sacatinga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06886	Saccellium brasiliense I.M. Johnst.	Saccélio-louro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06868	Rhamnidium elaecarpum Reissek	Saguaraji-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06890	Salix atrocinerea Bort.	Salgueiro-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06891	Salix humboldtiana Willd.	Salgueiro-do-rio	Produtor de Mudanças	Viveiro
06893	Samanea inopinata (Harms) Barneby & J.W. Grimes	Samaneiro-bordão-de- velho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06895	Samanea tubulosa (Benth.) Barneby & J.W. Grimes	Samaneiro-de-cangalha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06894	Samanea saman (Jacq.) Merr.	Samaneiro-feijão-cru	Produtor de Mudanças	Viveiro
06902	Schefflera morototoni (Aubl.) Maguire; Steyerm. & Frodin	Sambacuí/Morototó	Produtor de Mudanças	Viveiro
05902	Davilla elliptica A. St.- Hil.	Sambaibinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05875	Croton urucurana Baill.	Sangra-d'água	Produtor de Mudanças	Viveiro
05871	Croton macrobothrys	Sangue-de-drago	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06077	Baill. Gordonia fruticosa (Schrad.) H. Keng	Santa-rita	Produtor de Mudás	Viveiro
06948	Sloanea monosperma Vell.	Sapopemba	Produtor de Mudás	Viveiro
06219	Lecythis prancei S.A. Mori	Sapucaia-castanharana	Produtor de Mudás	Viveiro
06216	Lecythis lurida (Miers) S.A. Mori	Sapucaia-inhaíba	Produtor de Mudás	Viveiro
06218	Lecythis poiteaui O. Berg	Sapucaia-jarana	Produtor de Mudás	Viveiro
06215	Lecythis lanceolata Poir.	Sapucaia-mirim	Produtor de Mudás	Viveiro
06214	Lecythis chartacea O. Berg	Sapucaia-niarana	Produtor de Mudás	Viveiro
06217	Lecythis pisonis Cambess.	Sapucaia-vermelha	Produtor de Mudás	Viveiro
05648	Bowdichia nitida Spruce ex. Benth.	Sapupira-da-mata	Produtor de Mudás	Viveiro
05649	Bowdichia virgilioides Kunth	Sapupira-preta	Produtor de Mudás	Viveiro
06888	Salacia crassifolia (Mart. ex Schult.) G. Don	Saputá-do-cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
06889	Salacia elliptica (Mart. ex Schult.) G. Don	Saputá-elíptica	Produtor de Mudás	Viveiro
05924	Diploporis triloba Gleason	Sebipira-preta	Produtor de Mudás	Viveiro
05923	Diploporis purpurea (Rich.) Amshoff	Sebipira-roxa	Produtor de Mudás	Viveiro
06935	Senna pendula (Humb. & Bonpl. ex Willd.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-aleluia	Produtor de Mudás	Viveiro
06931	Senna bicapsularis (L.) Roxb.	Sena-bicapsularis	Produtor de Mudás	Viveiro
06938	Senna spectabilis var. excelsa (Schrad.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-excelsa	Produtor de Mudás	Viveiro
06932	Senna macranthera (DC. ex Collad.) H. S. Irwin & Barneby	Sena-fedegosa	Produtor de Mudás	Viveiro
06933	Senna multijuga (Rich.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-multijuga	Produtor de Mudás	Viveiro
06934	Senna occidentalis (L.) Link	Sena-ocidentalís	Produtor de Mudás	Viveiro
06936	Senna silvestris (Vell.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-silvestre	Produtor de Mudás	Viveiro
06937	Senna spectabilis (DC.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-spectábilis	Produtor de Mudás	Viveiro
06939	Senna velutina (Vogel)	Sena-vagem-fina	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05559	H.S. Irwin & Barneby Andradea floribunda Allemão	Seriba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06109	Hevea microphylla Pires	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06107	Hevea camporum Ducke	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06111	Hevea paludosa Ule Jarb.	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06112	Hevea pauciflora (Spruce ex Benth.) Müll. Arg.	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06113	Hevea rigidifolia (Spruce x Benth.) Müll. Arg.	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06110	Hevea nitida Mart. ex Müll. Arg.	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06105	Hevea benthamiana Müll. Arg.	Seringueira-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06114	Hevea spruceana (Benth.) Müll. Arg.	Seringueira-cunuri	Produtor de Mudanças	Viveiro
06108	Hevea guianensis Aublet	Seringueira-itaúba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06106	Hevea camargoana Pires	Seringueira-mirim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06940	Sesbania grandiflora (L.) Pers.	Sesbania-grandiflora	Produtor de Mudanças	Viveiro
06941	Sesbania virgata (Cav.) Pers.	Sesbania-virgata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06458	Pera ferruginea Muell. Arg.	Sete Cascos	Produtor de Mudanças	Viveiro
06947	Siparuna guianensis Aubl.	Siparuna	Produtor de Mudanças	Viveiro
06515	Spondias purpurea L.	Siriguela	Produtor de Mudanças	Viveiro
05819	Colubrina glandulosa Perkins	Sobrasil	Produtor de Mudanças	Viveiro
05821	Colubrina granulosa (Ruiz & Pav.) Brongn.	Sobrasil-saguaraji	Produtor de Mudanças	Viveiro
05820	Colubrina glandulosa var. reitzii (M.C.Johnst.) M.C.	Sobrasil-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05943	Emmotum nitens (Benth.) Miers.	Sobro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06951	Solandra paraensis Ducke	Solandra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05490	Acanthosyris spinescens (Mart. & Eichler) Griseb.	Sombra-de-touro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05807	Clitoria fairchildiana R.A. Howard	Sombra-de-vaca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05857	Couma macrocarpa Barb. Rodr.	Sorva-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05858	Couma utilis (Mart.) Müll. Arg.	Sorva-miúda	Produtor de Mudas	Viveiro
06517	Stachytarpheta schottiana Schauer	Staquitarfeta-de-schott	Produtor de Mudas	Viveiro
06685	Xylosma pseudosalzmanii Sleumer	Sucará-da-mata	Produtor de Mudas	Viveiro
06844	Pterodon pubescens (Benth.) Benth.	Sucupira-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06843	Pterodon emarginatus Vogel	Sucupira-lisa	Produtor de Mudas	Viveiro
05773	Ceiba rivieri (Decne.) K. Schum.	Sumaúma-amarela	Produtor de Mudas	Viveiro
05772	Ceiba pentandra (L.) Gaertn.	Sumaúma-barriguda	Produtor de Mudas	Viveiro
05771	Ceiba erianthos (Cav.) K. Schum.	Sumaúma-das-pedras	Produtor de Mudas	Viveiro
05770	Ceiba boliviana Britton & Baker f.B351	Sumaúma-rosa	Produtor de Mudas	Viveiro
05775	Ceiba speciosa	Sumaúma-speciosa	Produtor de Mudas	Viveiro
05774	Ceiba samauma (Mart.) K. Schum.	Sumaúma-verdadeira	Produtor de Mudas	Viveiro
06459	Pera glabrata (Schott) Poepp. ex Baill.	Tabocuva	Produtor de Mudas	Viveiro
06266	Maclura tinctoria (L.) D. Don ex Steud.	Taiúva	Produtor de Mudas	Viveiro
06578	Tamarindus indica L.	Tamarindo	Produtor de Mudas	Viveiro
05947	Enterolobium glaziovii (Benth) Mesquita	Tamboril-brinco-de-macaco	Produtor de Mudas	Viveiro
05946	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong	Tamboril-da-mata	Produtor de Mudas	Viveiro
05948	Enterolobium gummiferum (Mart.) J.F. Macbr.	Tamboril-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
05949	Enterolobium maximum Ducke	Tamboril?graúda	Produtor de Mudas	Viveiro
05950	Enterolobium mongollo Mart.	Tamboril-monjolo	Produtor de Mudas	Viveiro
05951	Enterolobium schomburgkii (Benth.) Benth.	Tamboril-orelha-de-macaco	Produtor de Mudas	Viveiro
05952	Enterolobium timbouva Mart.	Tamboril-timba-úva	Produtor de Mudas	Viveiro
06512	Spondias lutea L.	Taperebá	Produtor de Mudas	Viveiro
05515	Alchornea sidifolia Muell. Arg.	Tapiá-guaçu	Produtor de Mudas	Viveiro
05514	Alchornea glandulosa Poepp.	Tapiá-iricurana	Produtor de Mudas	Viveiro
05516	Alchornea triplinervia (Spreng.) Muell. Arg.	Tapiá-tamanqueiro	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06579	Tapirira guianensis Aubl.	Tapirira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06580	Tapirira obtusa (Benth.) D.J. Mitch.	Tapirira-pombeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05886	Cybianthus peruvianus (A. DC.) Miq.	Tapororoca-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06787	Pourouma guianensis Aubl.	Taranga-da-guiana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06786	Pourouma cecropiifolia Mart.	Taranga-embaúba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06470	Picramnia sellowii Planch.	Tariri-amargoso	Produtor de Mudanças	Viveiro
06661	Vitex megapotamica (Spreng.) Moldenke	Tarumã-azeitona	Produtor de Mudanças	Viveiro
06660	Vitex cymosa Bertero ex Spreng.	Tarumã-da-várzea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06662	Vitex polygama Cham.	Tarumã-tuira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05631	Bagassa guianensis Aubl.	Tatajuba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05861	Couratari tauari O. Berg	Tauari-duro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05859	Couratari asterotricha Prance	Tauari-embirema	Produtor de Mudanças	Viveiro
05860	Couratari stellata A.C. Sm.	Tauari-escuro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06576	Tachigali rugosa (Mart. ex Benth.) Zarucchi & Pipoly	Taxi-caingá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06575	Tachigali paratyensis (Vell.) H.C. Lima	Taxi-de-parati	Produtor de Mudanças	Viveiro
06573	Tachigali multijuga Benth.	Taxi-ingá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06574	Tachigali myrmecophila (Ducke) Ducke	Taxi-preto-de-folha- grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06420	Ormosia holerythra Ducke	Tento-da-campina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06419	Ormosia friburgensis Glaz.	Tento-de-friburgo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06422	Ormosia stipularis Ducke	Tento-estipularis	Produtor de Mudanças	Viveiro
06418	Ormosia fastigiata Tul.	Tento-fastigiata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06421	Ormosia paraensis Ducke	Tento-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
06417	Ormosia arborea (Vell.) Harms	Tento-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06592	Tetragastris altissima (Aubl.) Swart	Tetragastris-altíssima	Produtor de Mudanças	Viveiro
06117	Himatanthus obovatus (Müll. Arg.) Woodson	Tiborna-lírio	Produtor de Mudanças	Viveiro
06118	Himatanthus sucuuba (Spruce ex Müll.Arg.)	Tiborna-sucuúba	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

	Woodson			
05617	Ateleia glazioveana Baill.	Timbó	Produtor de Mudas	Viveiro
06860	Quillaja brasiliensis (A. St.-Hil. & Tul.) Mart.	Timboúva-da-várzea	Produtor de Mudas	Viveiro
05504	Agonandra brasiliensis Miers ex Benth. & Hook. f.	Tinge-cuia	Produtor de Mudas	Viveiro
06269	Magonia pubescens A. St.-Hil.	Tingui-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
05499	Actinostemon concolor (Spreng.) Muell. Arg.	Três-cores-laranjeira	Produtor de Mudas	Viveiro
05630	Bactris setosa Mart.	Tucum	Produtor de Mudas	Viveiro
05608	Astrocaryum aculeatissimum (Schott) Burret	Tucumã-brejaúva	Produtor de Mudas	Viveiro
05611	Astrocaryum vulgare Mart.	Tucumã-do-amazonas	Produtor de Mudas	Viveiro
05609	Astrocaryum aculeatum G. Mey.	Tucumã-grande	Produtor de Mudas	Viveiro
05610	Astrocaryum murumuru Mart.	Tucumã-murumuru	Produtor de Mudas	Viveiro
06657	Virola venosa (Benth.) Warb.	Ucuúba-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06656	Virola surinamensis (Rol. ex Rottb.) Warb.	Ucuúba-cheirosa	Produtor de Mudas	Viveiro
06649	Virola duckei A.C. Sm.	Ucuúba-da-terra-firme	Produtor de Mudas	Viveiro
06653	Virola multinervia Ducke	Ucuúba-de-folha-grande	Produtor de Mudas	Viveiro
06648	Virola caducifolia W.A. Rodrigues	Ucuúba-de-folha-peluda	Produtor de Mudas	Viveiro
06651	Virola guggenheimii W.A. Rodrigues	Ucuúba-de-guggenheim	Produtor de Mudas	Viveiro
06655	Virola sebifera Aubl.	Ucuúba-de-sangue	Produtor de Mudas	Viveiro
06650	Virola gardneri (A. DC.) Warb.	Ucuúba-fêmea	Produtor de Mudas	Viveiro
06652	Virola melinoni (Benoist) A.C. Sm.	Ucuúba-preta	Produtor de Mudas	Viveiro
06654	Virola oleifera (Schott) A.C. Sm.	Ucuúba-vermelha	Produtor de Mudas	Viveiro
06781	Poraqueiba paraensis Ducke	Umari-amarelo	Produtor de Mudas	Viveiro
06782	Poraqueiba sericea Tul.	Umari-roxo	Produtor de Mudas	Viveiro
06516	Spondias tuberosa Arruda	Umbu	Produtor de Mudas	Viveiro
06125	Humiria balsamifera Aubl.	Umirí-de-cheiro	Produtor de Mudas	Viveiro
05639	Bauhinia forficata Link	Unha-de-vaca-de-espino	Produtor de Mudas	Viveiro
05641	Bauhinia longifolia D.	Unha-de-vaca-do-	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

	Dietr.	campo		
05640	Bauhinia holophylla (Bong.) Steud.	Unha-de-vaca-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05637	Bauhinia bongardii Steud.	Unha-de-vaca-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05638	Bauhinia cheilantha (Bong.) Steud.	Unha-de-vaca-mororó	Produtor de Mudanças	Viveiro
05642	Bauhinia rufa (Bong) Steud.	Unha-de-vaca-roxa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05646	Boehmeria caudata Sw.	Urtiga-mansa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05643	Bixa arborea Huber	Urucum-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06116	Hieronyma alchorneoides Allemão	Urucurana-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06014	Eugenia pyriformis Cambess.	Uvaia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05945	Endopleura uchi (Huber) Cuatrec.	Uxi-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05526	Allophylus edulis (A.St.-Hil.) Radlk.	Vacunzeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05527	Allophylus petiolulatus Radlk.	Vacunzeiro-chal-chal	Produtor de Mudanças	Viveiro
06033	Exostyles venusta Schott ex Spreng.	Vagem-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
05932	Ditaxis desertorum Pax et K. Hoffm.	Vara-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06486	Piptocarpha angustifolia Dusén ex Malme	Vassourão-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06489	Piptocarpha rotundifolia (Less.) Baker	Vassourão-candeia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06488	Piptocarpha macropoda (DC.) Baker	Vassourão-macropoda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06487	Piptocarpha axillaris (Less.) Baker	Vassourão-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
06092	Guettarda uruguensis Cham. & Schltdl.	Veludinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06093	Guettarda viburnoides Cham. & Schltdl.	Veludo-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05897	Dalbergia subcymosa Ducke	Verônica	Produtor de Mudanças	Viveiro
06491	Plathymenia foliolosa Benth.	Vinhático-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06492	Plathymenia reticulata Benth.	Vinhático-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06885	Ruprechtia laxiflora Meisn.	Viraró-marmeleiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06884	Ruprechtia exploratricis Sandwith	Viraró-pele-de-velho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06440	Parkia paraensis	Visgueiro-bandarra	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06437	Ducke Parkia gigantocarpa	Visgueiro-barriguda	Produtor de Mudas	Viveiro
06438	Ducke Parkia multijuga Benth.	Visgueiro-benguê	Produtor de Mudas	Viveiro
06441	Parkia pendula (Willd.) Benth. ex Walp.	Visgueiro-bolota	Produtor de Mudas	Viveiro
06442	Parkia platycephala Benth.	Visgueiro-de-boi	Produtor de Mudas	Viveiro
06436	Parkia discolor Spruce ex Benth.	Visgueiro-do-igapó	Produtor de Mudas	Viveiro
06439	Parkia nitida Miq.	Visgueiro-esponja	Produtor de Mudas	Viveiro
06665	Vochysia divergens Pohl	Vochysia-cambará	Produtor de Mudas	Viveiro
06669	Vochysia magnifica Warm.	Vochysia-cinzeiro-da- serra	Produtor de Mudas	Viveiro
06668	Vochysia haenkeana Mart.	Vochysia-de-sebo	Produtor de Mudas	Viveiro
06664	Vochysia cinnamomea Pohl	Vochysia-de-vinho	Produtor de Mudas	Viveiro
06673	Vochysia rufa Mart.	Vochysia-doce	Produtor de Mudas	Viveiro
06675	Vochysia tucanorum Mart.	Vochysia-fruta-de- tucano	Produtor de Mudas	Viveiro
06666	Vochysia elliptica Mart.	Vochysia-gomeirinho	Produtor de Mudas	Viveiro
06674	Vochysia thyrsoidea Pohl	Vochysia-gomeiro-de- minas	Produtor de Mudas	Viveiro
06663	Vochysia bifalcata Warm.	Vochysia-guaricica	Produtor de Mudas	Viveiro
06667	Vochysia guianensis Aubl.	Vochysia-quarubatinga	Produtor de Mudas	Viveiro
06670	Vochysia maxima Ducke	Vochysia-quaruba- verdadeira	Produtor de Mudas	Viveiro
06672	Vochysia oppugnata (Vell.) Warm.	Vochysia-rabo-de- tucano	Produtor de Mudas	Viveiro
06678	Ximania americana L.	Ximénia-americana	Produtor de Mudas	Viveiro
06475	Pilocereus gounellei K.Schum.	Xique-xique	Produtor de Mudas	Viveiro

Responsável Técnico

Lais Madaschi

Formação Profissional: Engenheiro agrônomo

RENASEM: SP-15648/2015

CREA Nº:5063781547



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM



Local e data

Identificação e assinatura do
responsável pela emissão



DAEE

BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

TÍTULO

FICHA DE RECEBIMENTO DE MUDAS

Nº

1703.00.AS.FRM.0047.R00

DATA E HORA DE CONFERÊNCIA

19/08/2021

16:00

DATA E HORA DE RECEBIMENTO PELO CONSTRUTOR

16/08/2021

10:00

ASPECTO VISUAL

 CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

Obs.: O período de permanência das mudas no viveiro não pode ser maior que 7 dias.

ENRUSTIFICAÇÃO DA MUDA

 CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

RENASEM

01382/2007 -

CAULE

 CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

CERTIFICADO DA SEMENTE / MUDA

02/2023 - Florestal Cantareira

FOLHA

 CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

SEGREGAÇÃO DO LOTE NO VIVEIRO

PRAGA

 CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA
 CONFORME | NÃO CONFORME

MAPA

Mapa da área que receberá as mudas deverá ser anexado a esse formulário, não podendo ser menor do que um hectare.

LOTE

NÚMERO DO LOTE

47

QUANTIDADE TOTAL DE MUDAS

2.990

NUMERAÇÃO

0322.01.AS.CEP.4000-R00

LISTA DE ESPÉCIE

 CONFORME | NÃO CONFORME PIONEIRA | NÃO PIONEIRA | MISTO

DIAGNÓSTICO

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO ENTREGUE

Nº DO DIAGNÓSTICO: 0322.01.QL.PES.0037.R07

ASSINATURA DA CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

DATA: 19 / 08 / 2021

OBSERVAÇÃO:

ASSINATURA DA SUPERVISÃO

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente*Carolina de Azevedo*

SUPERVISOR

*Mariana Bitku*MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

COORD. MEIO AMBIENTE

DATA: 19 / 08 / 2021

OBSERVAÇÃO:

Recebimento de **2.990 mudas**. Algumas mudas apresentam aspecto de herbivoria em função do processo de rustificação, no viveiro produtor. Na vistoria realizada as mudas estavam segregadas corretamente no viveiro. Mudas de espécies pioneiras e não pioneiras, todas dentro da classificação apresentada no PBA e/ou floresta estacional semidecidual. Todas as mudas apresentavam alturas = ou > a 30 centímetros. As mudas serão utilizadas para execução da atividade de plantio da área 3. 10 mudas não foram aprovadas por altura menor que 30 centímetros (02 aroeira pimenteira / 08 ingá de macaco). *No termo são apresentadas*

3000 mudas.



Associação de Reposição Florestal Cantareira

CNPJ: 58.383.654/0001-21 Ins.Est. 168.064.868.110

Rodovia SP 95 km 53,5 - Arcadas- Amparo CEP: 13.908-522

Fone: (19) 9 9886-9155 (19) 9 9612-6551

Endereço para Correspondência: CAIXA POSTAL 503. Pedreira- SP CEP: 13.920-000

E-mail florestalcantareira@uol.com.br

TERMO DE CONFORMIDADE DE MUDAS FLORESTAIS

02/2021

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR DA MUDA

NOME: ASSOCIAÇÃO DE REPOSIÇÃO FLORESTAL CANTAREIRA

CNPJ: 58.383.654/0001-21 **INSCRIÇÃO NO RENASEM nº:** SP-01382/2007

ENDEREÇO: Rua Vicentin Bosco, s/n **MUNICÍPIO/UF:** Amparo/SP **CEP:** 13908-522

ENDEREÇO ELETRÔNICO: <http://www.florestalcantareira.org.br/>

IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **CREA nº:**

CPF: **CRENCIAMENTO NO RENASEM nº:** SP-01382/2007

ENDEREÇO: Rua Vicentin Bosco, s/n

MUNICÍPIO/UF: Amparo/SP **CEP:** 13908-522

ENDEREÇO ELETRÔNICO: -

DISCRIMINAÇÃO DAS MUDAS

Espécie	Nome comum	Categoria	Lote 02	
			Identificação	Qtde mudas (un)
<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	Aroeira-pimenteira	Identificada	P0720E0726	500
<i>Inga laurina</i> (Sw.) Willd	Ingá-de-macaco	Identificada	P0720E0721	1000
<i>Croton urucurana</i> Baill.	Sangra d'água	Identificada	P0720E0721	1000
<i>Chorisia speciosa</i> A. St.-Hil.	Paineira	Identificada	P0720E0721	500
				3000

Atestamos que os materiais acima discriminados foram produzidos de acordo com as normas e os padrões estabelecidos pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Ampato –SP, 17 de Agosto de 2021.

Jose Renato Belotto

Assinado de forma digital por Jose
Renato Belotto
Dados: 2021.08.17 10:18:46 -03'00'

Assinatura do responsável técnico



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENAEM

Processo Nº: 21052.006498/2007-63

Nome: ASSOCIAÇÃO DE REPOSIÇÃO FLORESTAL CANTAREIRA

CNPJ/CPF: 58.383.654/0001-21

Inscrição Estadual: 168064868110

Endereço: RUA VICENTIN BOSCO, S/N

Bairro: CHÁCARA FLOR DA PORCELANA (ARCADAS)

CEP: 13908522 AMPARO

UF: SP

Inscrição/Credenciamento no RENAEM Nº SP-01382/2007

RENAEM Válido até: 03/07/2022

Atividade(s)

Produtor de Mudas

Espécie(s):

Código	Nome	Nome comum	Atividade	Área Atuação	Tipo
06803	Pouteria torta (Mart.) Radlk.	Abiurana-curriola	Produtor de Mudas		Viveiro
00681	Acacia mangium Wild	Acácia	Produtor de Mudas		Viveiro
05489	Acacia polyphylla DC.	Acácia-monjolo	Produtor de Mudas		Viveiro
00634	Euterpe oleracea Mart.	Açaí	Produtor de Mudas		Viveiro
02284	Malpighia glabra L.	Acerola	Produtor de Mudas		Viveiro
06242	Luehea divaricata Mart.	Açoita-cavalo-branco	Produtor de Mudas		Viveiro
06243	Luehea grandiflora Mart. & Zucc.	Açoita-cavalo-graúdo	Produtor de Mudas		Viveiro
06930	Seguiera langsdorffii Moq.	Agulheiro	Produtor de Mudas		Viveiro
05509	Albizia hassleri (Chodat) Burkart	Albícia-farinha-seca	Produtor de Mudas		Viveiro
05513	Albizia polycephala (Benth.) Killip ex Record	Albícia-policéfala	Produtor de Mudas		Viveiro
05536	Amburana cearensis (Allemão) A.C.Sm.	Amburana-de-cheiro	Produtor de Mudas		Viveiro
00104	Rubus spp.	Amora	Produtor de Mudas		Viveiro
05548	Andira fraxinifolia Benth.	Andira-araroba	Produtor de Mudas		Viveiro
05550	Andira inermis (W. Wright) Kunth ex DC.	Andira-da-várzea	Produtor de Mudas		Viveiro
05542	Anadenanthera colubrina (Vell.) Bren.	Angico-bravo	Produtor de Mudas		Viveiro
05544	Anadenanthera peregrina (L.) Speg.	Angico-do-morro	Produtor de Mudas		Viveiro
06480	Piptadenia gonoacantha (Mart.) J.F. Mac-Br.	Angico-jacaré	Produtor de Mudas		Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05543	Anadenanthera macrocarpa (Benth.) Brenan	Angico-monjolo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06434	Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
02738	Annona cherimola Miler	Anona	Produtor de Mudanças	Viveiro
06831	Psidium cattleianum Sabine	Araçá-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06833	Psidium myrsinoides O. Berg	Araçá-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06834	Psidium myrtooides O. Berg	Araçá-perinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05782	Centrolobium tomentosum Guillemain ex Benth.	Araribá-piloso	Produtor de Mudanças	Viveiro
05566	Annona cacans Warm.	Araticum-cagão	Produtor de Mudanças	Viveiro
05567	Annona coriacea Mart.	Araticum-de-boia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06908	Schinus terebinthifolius Raddi	Aroeira-pimenteira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06906	Schinus molle L.	Aroeira-salsa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06347	Myracrodruon urundeuva Allemão	Aroeira-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06644	Vernonia discolor (Spreng.) Less.	Assa-peixe-de-folha-larga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06871	Rheedia brasiliensis (Mart.) Planch. & Triana	Bacuripari	Produtor de Mudanças	Viveiro
06369	Myroxylon peruiferum L. f.	Bálsamo-da-américa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05925	Dipteryx alata Vogel	Baru	Produtor de Mudanças	Viveiro
06260	Machaerium paraguariense Hassl.	Bico-de-pato-cateretê	Produtor de Mudanças	Viveiro
06251	Machaerium aculeatum Raddi	Bico-de-pato-de-espino	Produtor de Mudanças	Viveiro
06252	Machaerium acutifolium Vogel	Bico-de-pato-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06258	Machaerium nyctitans (Vell.) Benth.	Bico-de-pato-duro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06265	Machaerium villosum Vogel	Bico-de-pato-paulista	Produtor de Mudanças	Viveiro
06262	Machaerium stipitatum (DC.) Vogel	Bico-de-pato-sapuva	Produtor de Mudanças	Viveiro
06876	Rollinia mucosa (Jacq.) Baill.	Biribá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06696	Zeyheria tuberculosa (Vell.) Bureau	Bolsa-de-pastor	Produtor de Mudanças	Viveiro
06814	Protium heptaphyllum (Aubl.) Marchand	Breu-almécega	Produtor de Mudanças	Viveiro
06368	Myrocarpus frondosus Allemão	Cabreúva-parda	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06513	<i>Spondias mombin</i> L.	Cajá-mirim	Produtor de Mudás	Viveiro
05530	<i>Aloysia virgata</i> (Ruiz & Pav.) Juss.	Cambará-de-lixá	Produtor de Mudás	Viveiro
06068	<i>Gochnatia polymorpha</i> (Less.) Cabrera	Cambará-pérola	Produtor de Mudás	Viveiro
05883	<i>Cupania vernalis</i> Cambess.	Camboatã-de-folha-grande	Produtor de Mudás	Viveiro
05471	<i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.	Canafístula-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06250	<i>Mabea fistulifera</i> Mart.	Canudo-de-pito	Produtor de Mudás	Viveiro
06497	<i>Platypodium elegans</i> Vogel	Canzileiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06583	<i>Terminalia brasiliensis</i> (Cambess. ex A.St.-Hil.) Eichler	Capitão-amarelo	Produtor de Mudás	Viveiro
06582	<i>Terminalia argentea</i> (Camb.) Mart.	Capitão-do-campo	Produtor de Mudás	Viveiro
05869	<i>Croton floribundus</i> Spreng.	Capixingui	Produtor de Mudás	Viveiro
06862	<i>Rapanea guianensis</i> Aubl.	Capororoca-comum	Produtor de Mudás	Viveiro
06863	<i>Rapanea lancifolia</i> (Mart.) Mez	Capororoca-do-brejo	Produtor de Mudás	Viveiro
06861	<i>Rapanea gardneriana</i> (A. DC.) Mez	Capororoca-do-campo	Produtor de Mudás	Viveiro
06865	<i>Rapanea parvifolia</i> (A. DC.) Mez	Capororoca-miúda	Produtor de Mudás	Viveiro
06864	<i>Rapanea lineata</i> Mez	Capororoca-vermelha	Produtor de Mudás	Viveiro
06227	<i>Licania tomentosa</i> (Benth.) Fritsch.	Caraipé-mirim	Produtor de Mudás	Viveiro
06509	<i>Sparattosperma leucanthum</i> (Vell.) K. Schum.	Carimã	Produtor de Mudás	Viveiro
02283	<i>Caryota mitis</i> Lour.	Cariota de touceira, Palmeira-rabo de peixe	Produtor de Mudás	Viveiro
06181	<i>Jacaranda cuspidifolia</i> Mart.	Carobão	Produtor de Mudás	Viveiro
06183	<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.	Caroba-rosa	Produtor de Mudás	Viveiro
06185	<i>Jacaranda puberula</i> Cham.	Caroba-roxa	Produtor de Mudás	Viveiro
05758	<i>Cassia leptophylla</i> Vogel	Cássia-barbatimão	Produtor de Mudás	Viveiro
05755	<i>Cassia ferruginea</i> (Schrader) Schrader ex DC.	Cássia-ferrugínea	Produtor de Mudás	Viveiro
05756	<i>Cassia grandis</i> L. f.	Cássia-grande	Produtor de Mudás	Viveiro
05754	<i>Cassia fastuosa</i> Willd. ex Vogel	Cássia-mari-mari-do-fruto-grande	Produtor de Mudás	Viveiro
06584	<i>Terminalia catappa</i> L.	Castanhola	Produtor de Mudás	Viveiro
05896	<i>Dalbergia spruceana</i>	Caviúna-do-pará	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05895	(Benth.) Benth. Dalbergia nigra (Vell.) Fr. All. ex Benth.	Caviúna-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
05872	Croton piptocalyx Müll. Arg.	Caxeta-mole	Produtor de Mudanças	Viveiro
05769	Cedrela odorata L.	Cedro-cheiroso	Produtor de Mudanças	Viveiro
05768	Cedrela fissilis Vell.	Cedro-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06220	Leucochloron incuriale (Vell.) Barneby & J.W. Grimes	Chico-pires	Produtor de Mudanças	Viveiro
05833	Copaifera langsdorffii Desf.	Copaíba-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
01076	Syagrus romanzoffiana (Cham.) Glassman = Arecastrum romanzoffiana = Cocos romanzoffiana	Coqueiro jerivá, coco- babão, baba de boi	Produtor de Mudanças	Viveiro
05906	Diatenopteryx sorbifolia Radlk.	Correieiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06878	Rollinia sylvatica (A.St. -Hil.) Mart.	Cortiça-amarela	Produtor de Mudanças	Viveiro
06555	Tabebuia aurea (Silva Manso) Benth. & Hook. f. ex S. Moore	Craibeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
00552	Lagerstroemia indica L.	Crape myrtle/Resedá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06617	Trema micrantha (L.) Blume	Crindiúva-pólvora	Produtor de Mudanças	Viveiro
05877	Cryptocarya aschersoniana Mez	Criptocaria-pururuca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06191	Joannesia princeps Vell.	Cutieira-açu	Produtor de Mudanças	Viveiro
05937	Duguetia lanceolata A. St.- Hil.	Duguetia-pindaíba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06237	Lonchocarpus muehlbergianus Hassl.	Embira-de-sapo-de-rabo -mole	Produtor de Mudanças	Viveiro
06235	Lonchocarpus guilleminianus (Tul.) Malme	Embira-de-sapo-miúdo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06822	Pseudobombax grandiflorum (Cav.) A. Robyns	Embiruçu-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06329	Mimosa bimucronata (DC.) Kuntze	Espinheira-de-maricá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06297	Maytenus ilicifolia (Schrad.) Planch.	Espinheira-santa	Produtor de Mudanças	Viveiro
02655	Eucalyptus tereticornis Smith	Eucalipto	Produtor de Mudanças	Viveiro
02442	Eucalyptus saligna Smith	Eucalipto	Produtor de Mudanças	Viveiro
05423	Eucalyptus urograndis	Eucalipto	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

01380	<i>Eucalyptus grandis</i> Hill ex Maiden x <i>Eucalyptus urophylla</i> S.T. Blake	Eucalipto	Produtor de Mudanças	Viveiro
01096	<i>Eucalyptus</i> <i>camaldulensis</i> Dehnh. x <i>Eucalyptus</i> <i>tereticornis</i> Smith	Eucalipto alvo	Produtor de Mudanças	Viveiro
02613	<i>Eucalyptus citriodora</i> Hook.	Eucalipto lima	Produtor de Mudanças	Viveiro
00981	<i>Eucalyptus urophylla</i> S. T Blake	Eucalipto vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
01064	<i>Eucalyptus</i> <i>camaldulensis</i> Dehnh.	Eucalipto vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06231	<i>Lithraea molleoides</i> (Vell.) Engl.	Falsa-aroeira-brava	Produtor de Mudanças	Viveiro
35219	<i>Ficus guaranitica</i> Chodat	Figueira, Figueira- branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06037	<i>Ficus catappifolia</i> Kunth & Bouché	Figueira-falsa-catapa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05849	<i>Cordia superba</i> Cham.	Freijó-baba-de-boi	Produtor de Mudanças	Viveiro
05843	<i>Cordia ecalyculata</i> Vell.	Freijó-laranjeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05848	<i>Cordia sellowiana</i> Cham.	Freijó-malvão	Produtor de Mudanças	Viveiro
05850	<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arrab. ex Steud.	Freijó-peteribi	Produtor de Mudanças	Viveiro
05503	<i>Aegiphila sellowiana</i> Cham.	Fruta-de-papagaio	Produtor de Mudanças	Viveiro
05726	<i>Campomanesia</i> <i>xanthocarpa</i> O. Berg	Gabiroba-de-árvore	Produtor de Mudanças	Viveiro
05717	<i>Campomanesia</i> <i>eugenioides</i> (Cambess.) D.Legrand	Gabiroba-do-amazonas	Produtor de Mudanças	Viveiro
05581	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J. F. Macbr.	Garapeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
00076	<i>Psidium guajava</i> L.	Goiaba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05388	<i>Acca sellowiana</i> (O. Berg) Burret	Goiabeira-serrana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06536	<i>Swartzia langsdorffii</i> Raddi	Gombeira-pacova	Produtor de Mudanças	Viveiro
05615	<i>Astronium graveolens</i> Jacq.	Gonçalo-guaritá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05409	<i>Annona muricata</i> L.	Graviola	Produtor de Mudanças	Viveiro
05992	<i>Eugenia brasiliensis</i> Lam.	Grumixama	Produtor de Mudanças	Viveiro
01377	<i>Syagrus oleracea</i> (Mart.) Becc.	Guabiroba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05752	<i>Casearia sylvestris</i> Sw.	Guaçatunga-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06444	<i>Patagonula americana</i> L.	Guaiabira	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06245	Luetzelburgia auriculata (Allemão) Ducke	Guaiçara-mocó	Produtor de Mudás	Viveiro
06356	Myrcia rostrata DC.	Guamirim-de-folha-fina	Produtor de Mudás	Viveiro
05805	Clethra scabra Pers.	Guaperê	Produtor de Mudás	Viveiro
03858	Schizolobium parahyba (Vell.) S.F. Blake	Guapuruvu	Produtor de Mudás	Viveiro
06208	Lamanonia ternata Vell.	Guareperê-canjiquinha	Produtor de Mudás	Viveiro
05986	Esenbeckia grandiflora Mart.	Guaxupita-da-flor-grande	Produtor de Mudás	Viveiro
05987	Esenbeckia leiocarpa Engl.	Guaxupita-marfim	Produtor de Mudás	Viveiro
06115	Hexachlamys edulis (O. Berg) Kausel & D. Legrand	Ibajáí	Produtor de Mudás	Viveiro
05765	Cecropia pachystachya Trécul	Imbaúba-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
05764	Cecropia hololeuca Miq.	Imbaúba-prateada	Produtor de Mudás	Viveiro
06173	Inga uruguensis Hook. & Arn	Ingá-banana	Produtor de Mudás	Viveiro
06166	Inga laurina (Sw.) Willd.	Ingá-de-macaco	Produtor de Mudás	Viveiro
06163	Inga edulis Mart.	Ingá-de-metro	Produtor de Mudás	Viveiro
35253	Inga marginata Willd.	Ingá-feijão, Ingá-de-café	Produtor de Mudás	Viveiro
06170	Inga sessilis (Vell.) Mart.	Ingá-ferradura	Produtor de Mudás	Viveiro
05475	Tabebuia avellanadae Lorentz ex Grisebach	Ipê roxo	Produtor de Mudás	Viveiro
06568	Tabebuia serratifolia (Vahl) G. Nicholson	Ipê-amarelo	Produtor de Mudás	Viveiro
06569	Tabebuia umbellata (Sond.) Sandwith	Ipê-amarelo-do-brejo	Produtor de Mudás	Viveiro
06564	Tabebuia ochracea (Cham.) Standl.	Ipê-amarelo-do-cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
05473	Tabebuia vellosi Toledo	Ipê-amarelo-piúva	Produtor de Mudás	Viveiro
05474	Tabebuia roseo-alba (Ridl.) Sand.	Ipê-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
05887	Cybistax antisiphilitica (Mart.) Mart.	Ipê-caroba-da-flor-verde	Produtor de Mudás	Viveiro
06554	Tabebuia alba (Cham.) Sandwith	Ipê-da-serra	Produtor de Mudás	Viveiro
05472	Tabebuia chrysotricha (Mart. Ex A. DC.) Standl.	Ipê-dourado	Produtor de Mudás	Viveiro
06567	Tabebuia roseoalba (Ridl.) Sandwith	Ipê-rosa	Produtor de Mudás	Viveiro
05476	Tabebuia impetiginosa	Ipê-roxo-de-bola	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06375	(Mart. Ex DC.) Standl. Tabebuia heptaphylla (Vell.) Toledo	Ipê-roxo-de-sete-folhas	Produtor de Mudanças	Viveiro
06362	Myrciaria cuspidata O. Berg	Jaboticaba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06365	Myrciaria floribunda (H. West ex Willd.) O. Berg	Jaboticaba-floribunda	Produtor de Mudanças	Viveiro
00100	Myrciaria jaboticaba (Vell.) O. Berg	Jaboticaba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05625	Autocarpus integrifolia Forst	Jaca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06184	Jacaranda mimosaefolia D. Don	Jacarandá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06187	Jacaratia spinosa (Aubl.) A. DC.	Jacaratiá-espinhosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05396	Calophyllum brasiliense Cambess.	Jacareúba-guanandi	Produtor de Mudanças	Viveiro
06317	Miconia cinnamomifolia (DC.) Naudin	Jacatirão-açu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06553	Syzygium malaccense (L.) Merr. & L.M. Perry	Jambo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06101	Heliocarpus americanus L.	Jangada-algodão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06130	Hymenaea courbaril L.	Jatobá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06058	Genipa americana L.	Jenipapo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05735	Cariniana estrellensis (Raddi) Kuntze	Jequitibá-rei	Produtor de Mudanças	Viveiro
05737	Cariniana legalis (Mart.) Kuntze	Jequitibá-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
01118	Euterpe edulis Mart.	Juçara	Produtor de Mudanças	Viveiro
06778	Poecilanthe parviflora Benth.	Lapacho-coração	Produtor de Mudanças	Viveiro
06898	Sapium biglandulosum Muell. Arg.	Leiteiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
02443	Litchi chinensis Sonn	Lichia	Produtor de Mudanças	Viveiro
02412	Liquidambar styraciflua L.	Liquidambar/ Bálsamo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06504	Solanum lycocarpum A. St.-Hil.	Lobeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05888	Cyclobium vecchii A. Samp. ex Hoehne	Louveira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06946	Simira sampaioana (Standl.) Steyerl.	Maiatê-ovo	Produtor de Mudanças	Viveiro
00992	Tibouchina mutabilis (Vell.) Cogn.	Manaca da serra/Jacatirão/Pau-de- flor	Produtor de Mudanças	Viveiro
05910	Didymopanax macrocarpum (Cham. &Schltdl.) Seem.	Mandiocão-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

00102	Mangifera indica L.	Manga	Produtor de Mudás	Viveiro
06084	Guarea kunthiana A. Juss.	Marinheiro-canjambo	Produtor de Mudás	Viveiro
06083	Guarea guidonia (L.) Sleumer	Marinheiro-do-mato	Produtor de Mudás	Viveiro
05470	Swietenia macrophylla King	Mogno	Produtor de Mudás	Viveiro
05961	Erythrina crista-galli L.	Mulungu-crista-de-galo	Produtor de Mudás	Viveiro
05962	Erythrina falcata Benth.	Mulungu-da-serra	Produtor de Mudás	Viveiro
05965	Erythrina speciosa Andrews	Mulungu-do-litoral	Produtor de Mudás	Viveiro
05967	Erythrina verna Vell.	Mulungu-suinã	Produtor de Mudás	Viveiro
05966	Erythrina velutina Willd.	Mulungu-velutina	Produtor de Mudás	Viveiro
00743	Murraya paniculata - (L.) Jack.	Murta	Produtor de Mudás	Viveiro
06090	Guazuma crinita Mart.	Mutamba-algodão	Produtor de Mudás	Viveiro
06091	Guazuma ulmifolia Lam.	Mutamba-verdadeira	Produtor de Mudás	Viveiro
00106	Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl.	Nêspera	Produtor de Mudás	Viveiro
06632	Triplaris surinamensis Cham.	Novateiro-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
06630	Triplaris americana L.	Novateiro-rosa	Produtor de Mudás	Viveiro
06402	Ocotea puberula (Rich.) Nees	Ocotea-guaicá	Produtor de Mudás	Viveiro
05477	Lafoensia glyptocarpa Koehne	Pacari-mirindiba	Produtor de Mudás	Viveiro
06204	Lafoensia pacari A. St.-Hil.	Pacari-verdadeiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06429	Pachira aquatica Aubl.	Pachira-monguba	Produtor de Mudás	Viveiro
05956	Eriotheca candolleana (K.Schum.) A.Ro-byens	Paineira-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
05789	Chorisia glaziovii (Kuntze) E. Santos	Paineira-de-espinho	Produtor de Mudás	Viveiro
06123	Holocalyx balansae Micheli	Pau-alecrim	Produtor de Mudás	Viveiro
06845	Pterogyne nitens Tul.	Pau-amendoim	Produtor de Mudás	Viveiro
05635	Bastardiopsis densiflora (Hook. & Arn.) Hassl.	Pau-barbante	Produtor de Mudás	Viveiro
05690	Caesalpinia echinata Lam.	Pau-brasil	Produtor de Mudás	Viveiro
06053	Gallesia integrifolia (Spreng.) Harms	Pau-d'valho	Produtor de Mudás	Viveiro
05800	Citharexylum myrianthum Cham.	Pau-de-viola	Produtor de Mudás	Viveiro
05691	Caesalpinia ferrea Mart.	Pau-ferro	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05693	Caesalpinia ferrea var. leiostachya Benth.	Pau-ferro-leiostachya	Produtor de Mudanças	Viveiro
05632	Balfourodendron riedelianum (Engl.) Engl.	Pau-marfim	Produtor de Mudanças	Viveiro
05710	Calycophyllum spruceanum (Benth.) Hook.f. ex K.Schum.	Pau-mulato-da-várzea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06846	Pterygota brasiliensis Allemão	Pau-rei	Produtor de Mudanças	Viveiro
05563	Aniba firmula (Nees & Mart.) Mez	Pau-rosa-de-folha-cheirosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06842	Pterocarpus violaceus Vog.	Pau-sangue	Produtor de Mudanças	Viveiro
05580	Apeiba tibourbou Aubl.	Pente-de-macaco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05603	Aspidosperma ramiflorum Müll. Arg.	Peroba-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05597	Aspidosperma parvifolium A. DC.	Peroba-da-praia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05590	Aspidosperma cylindrocarpon Muell. Arg.	Peroba-osso	Produtor de Mudanças	Viveiro
05598	Aspidosperma polyneuron Muell. Arg.	Peroba-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05606	Aspidosperma subincanum Mart.	Peroba-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06821	Prunus sellowii Koehne	Pessegueiro-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
02194	Araucaria angustifolia (Bert.) Kuntze	Pinheiro do Paraná/pinheiro-brasileiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06002	Eugenia involucrata DC.	Pitanga-cerejeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
00565	Eugenia uniflora L.	Pitanga/Pitanga-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06577	Talisia esculenta (A. St.-Hil.) Radlk.	Pitomba-de-macaco	Produtor de Mudanças	Viveiro
01613	Tibouchina granulosa Cogn. = Melastoma granulosa = Lisiandra fontanesiana	Quaresmeira, quaresma	Produtor de Mudanças	Viveiro
06599	Tibouchina candolleana (DC.) Cogn.	Quaresmeira-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05865	Coutarea hexandra (Jacq.) K. Schum.	Quina-de-pernambuco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06897	Sapindus saponaria L.	Saboneteiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05908	Dictyoloma vandellianum A.H.L. Juss.	Sabugueiro-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06868	Rhamnidium elaeocarpum Reissek	Saguaraji-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06891	Salix humboldtiana Willd.	Salgueiro-do-rio	Produtor de Mudás	Viveiro
05875	Croton urucurana Baill.	Sangra-d'água	Produtor de Mudás	Viveiro
00684	Mimosa caesalpiniaefolia Benth	Sansão do Campo	Produtor de Mudás	Viveiro
06217	Lecythis pisonis Cambess.	Sapucaia-vermelha	Produtor de Mudás	Viveiro
05649	Bowdichia virgilioides Kunth	Sapupira-preta	Produtor de Mudás	Viveiro
06938	Senna spectabilis var. excelsa (Schrad.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-excelsa	Produtor de Mudás	Viveiro
06932	Senna macranthera (DC. ex Collad.) H. S. Irwin & Barneby	Sena-fedegosão	Produtor de Mudás	Viveiro
06933	Senna multijuga (Rich.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-multijuga	Produtor de Mudás	Viveiro
06937	Senna spectabilis (DC.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-spectábilis	Produtor de Mudás	Viveiro
01622	Archontophoenix alexandrae (F. Muell.) H. Wendl & Dunde	Serafólia, palmeira rainha	Produtor de Mudás	Viveiro
02764	Hevea brasiliensis (Willd. Adr. ex Juss.) Muell-Arg.	Seringueira	Produtor de Mudás	Viveiro
05819	Colubrina glandulosa Perkins	Sobrasil	Produtor de Mudás	Viveiro
05821	Colubrina granulosa (Ruiz & Pav.) Brongn.	Sobrasil-saguaraji	Produtor de Mudás	Viveiro
05807	Clitoria fairchildiana R.A. Howard	Sombra-de-vaca	Produtor de Mudás	Viveiro
06459	Pera glabrata (Schott) Poepp. ex Baill.	Tabocuva	Produtor de Mudás	Viveiro
06266	Maclura tinctoria (L.) D. Don ex Steud.	Taiúva	Produtor de Mudás	Viveiro
00738	Phoenix roebelinii O'Brien	Tamareira de jardim, Tamareira anã	Produtor de Mudás	Viveiro
06578	Tamarindus indica L.	Tamarindo	Produtor de Mudás	Viveiro
05946	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong	Tamboril-da-mata	Produtor de Mudás	Viveiro
05514	Alchornea glandulosa Poepp.	Tapiá-iricurana	Produtor de Mudás	Viveiro
05516	Alchornea triplinervia (Spreng.) Muell. Arg.	Tapiá-tamanqueiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06579	Tapirira guianensis Aubl.	Tapirira	Produtor de Mudás	Viveiro
06661	Vitex megapotamica (Spreng.) Moldenke	Tarumã-azeitona	Produtor de Mudás	Viveiro
06662	Vitex polygama Cham.	Tarumã-tuira	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06417	Ormosia arborea (Vell.) Harms	Tento-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05639	Bauhinia forficata Link	Unha-de-vaca-de-espino	Produtor de Mudanças	Viveiro
05641	Bauhinia longifolia D. Dietr.	Unha-de-vaca-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
00365	Bixa orellana L.	Urucum	Produtor de Mudanças	Viveiro
06014	Eugenia pyriformis Cambess.	Uvaia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05526	Allophylus edulis (A.St. -Hil.) Radlk.	Vacunzeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro



Responsável Técnico

José Renato Beloto

Formação Profissional: Engenheiro florestal

RENASEM: SP-17270/2019
CREA Nº:5062850827

Local e data

Identificação e assinatura do responsável pela emissão



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE RECEBIMENTO DE MUDAS

Nº

1703.00.AS.FRM.0048.R00

DATA E HORA DE CONFERÊNCIA

20/08/2021

10:00

DATA E HORA DE RECEBIMENTO PELO CONSTRUTOR

19/08/2021

17:30

ASPECTO VISUAL

CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

Obs.: O período de permanência das mudas no viveiro não pode ser maior que 7 dias.

ENRUSTIFICAÇÃO DA MUDA

CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

RENASEM

AG 857 / 2018

CAULE

CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

CERTIFICADO DA SEMENTE / MUDA

03/2021 - ARBOVALE

FOLHA

CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

SEGREGAÇÃO DO LOTE NO VIVEIRO

PRAGA

CONFORME | NÃO CONFORME |
 PONTO DE ATENÇÃO | NÃO SE APLICA

 CONFORME | NÃO CONFORME

MAPA

Mapa da área que receberá as mudas deverá ser anexado a esse formulário, não podendo ser menor do que um hectar.

LOTE

NÚMERO DO LOTE

QUANTIDADE TOTAL DE MUDAS

NUMERAÇÃO

0322.01.AS.CEP.4000-R00

48

3.960

LISTA DE ESPÉCIE

CONFORME | NÃO CONFORME
 PIONEIRA | NÃO PIONEIRA | MISTO

DIAGNÓSTICO

CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO ENTREGUE

Nº DO DIAGNÓSTICO: 0322.01.QL.PES.0037.R07

ASSINATURA DA CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

DATA: 20 / 08 / 2021

OBSERVAÇÃO:

ASSINATURA DA SUPERVISÃO

CAROLINA AZEVEDO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

Carolina de Azevedo
SUPERVISOR

Mariana Bitu

MARIANA BITTU
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

COORD. MEIO AMBIENTE

DATA: 20 / 08 / 2021

OBSERVAÇÃO:

Recebimento de 3.960 mudas. Algumas mudas apresentam aspecto de herbivoria em função do processo de rustificação, no viveiro produtor. Na vistoria realizada as mudas estavam segregadas corretamente no viveiro. Mudanças de espécies pioneiras e não pioneiras, todas dentro da classificação apresentada no PBA e/ou floresta estacional semidecidual. Todas as mudas apresentavam alturas = ou > a 30 centímetros. As mudas serão utilizadas para execução da atividade de plantio da área 3.

TERMO DE CONFORMIDADE DE MUDAS FLORESTAIS**03/2021****IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR DA MUDA****NOME:** Felipe Augusto Silva Garcia e Outra**CNPJ:** 27.420.210/0001-95 **INSCRIÇÃO NO RENASEM nº:** SP-16857/2018**ENDEREÇO:** Estrada das Oliveiras, 2100. **MUNICÍPIO/UF:** Pindamonhangaba/SP **CEP:** 12.400-000**ENDEREÇO ELETRÔNICO:** www.arbovale.com.br**IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO****RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Alfredo Duarte Cabral Júnior **CREA nº:** 0685113970**CPF:** 081.138.348-26 **CRENCIAMENTO NO RENASEM nº:** SP-17521/2020**ENDEREÇO:** Estrada Municipal Dr Alfredo Duarte Cabral s/nº**MUNICÍPIO/UF:** Pindamonhangaba/SP **CEP:** 12.400-000**ENDEREÇO ELETRÔNICO:** -**DISCRIMINAÇÃO DAS MUDAS**

Espécie	Nome comum	Categoria	Lote 03	
			Identificação	Qtde mudas (un)
<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	Tapiá	Identificada	P0720E0721	208
<i>Lafoensia pacari</i> A. St.-Hil	Dedaleiro	Identificada	P0720E0721	864
<i>Inga uruguensis</i> Hook. & Arn	Ingá comum	Identificada	P0720E0721	336
<i>Inga laurina</i> (Sw.) Willd.	Ingá branco	Identificada	P0720E0721	116
<i>Croton floribundus</i> Spreng.	Capixingui	Identificada	P0720E0721	400
<i>Pseudobombax grandiflorum</i> (Cav.) A. Robyns	Embiruçu	Identificada	P0720E0721	242
<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Mutambo	Identificada	P0720E0721	52
<i>Rapanea guianensis</i> Aubl.	Capororoca	Identificada	P0720E0721	694
<i>Bastardiopsis densiflora</i> (Hook. & Arn.) Hassl	Jangada-brava	Identificada	P0720E0721	144
<i>Dalbergia nigra</i> (Vell.) Allemão ex Benth.	Jacarandá-da-bahia	Identificada	P0720E0721	336
<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud.	Taiúva	Identificada	P0720E0721	568
				3960

Atestamos que os materiais acima discriminados foram produzidos de acordo com as normas e os padrões estabelecidos pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Pindamonhangaba –SP, 19 de Agosto de 2021.


Assinatura do responsável técnico



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENAEM

Processo Nº: 21052.016395/2017-83

Nome: Felipe Augusto da Silva Garcia e Outra

CNPJ/CPF: 27.420.210/0001-95

Inscrição Estadual: 528185481115

Endereço: Estrada Municipal das Oliveiras, 3028

Bairro: Piracuama

CEP: 12400000 PINDAMONHANGABA

UF: SP

Inscrição/Credenciamento no RENAEM Nº SP-16857/2018

RENAEM Válido até: 02/08/2026

Atividade(s)

Produtor de Mudas

Espécie(s):

Código	Nome	Nome comum	Atividade	Área Atuação	Tipo
00090	Ananas comosus (L.) Merr.	Abacaxi	Produtor de Mudas		Viveiro
02820	Pouteria caimito (Ruiz et. pavon) Radlk	Abieiro	Produtor de Mudas		Viveiro
06793	Pouteria guianensis Aubl.	Abiurana-abiu	Produtor de Mudas		Viveiro
06791	Pouteria gardneriana (A. DC.) Radlk.	Abiurana-aguaí	Produtor de Mudas		Viveiro
06805	Pouteria venosa (Mart.) Baehni	Abiurana-bapeba	Produtor de Mudas		Viveiro
06788	Pouteria beaurepairei (Glaziou & Raunkaier) Baehni	Abiurana-batatá	Produtor de Mudas		Viveiro
06803	Pouteria torta (Mart.) Radlk.	Abiurana-curriola	Produtor de Mudas		Viveiro
06804	Pouteria torta (Mart.) Radlk. subsp. glabra T.D. Penn.	Abiurana-curriola-liso	Produtor de Mudas		Viveiro
06797	Pouteria macrophylla (Lam.) Eyma	Abiurana-cutite	Produtor de Mudas		Viveiro
06792	Pouteria grandiflora (A. DC.) Baehni	Abiurana-da-restinga	Produtor de Mudas		Viveiro
06795	Pouteria laurifolia (Gomes) Radlk.	Abiurana-de-casca-fina	Produtor de Mudas		Viveiro
06790	Pouteria gardneri (Mart. & Miq.) Baehni	Abiurana-de-folha-miúda	Produtor de Mudas		Viveiro
06801	Pouteria ramiflora (Mart.) Radlk.	Abiurana-guacá	Produtor de Mudas		Viveiro
06799	Pouteria pachycalyx T.D. Penn.	Abiurana-guapeba	Produtor de Mudas		Viveiro
06800	Pouteria psammophila (Mart.) Radlk.	Abiurana-guapeba-açu	Produtor de Mudas		Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06794	Pouteria gutta Ducke	Abiurana-guta	Produtor de Mudás	Viveiro
06802	Pouteria salicifolia (Spreng.) Radlk.	Abiurana-mata-olho	Produtor de Mudás	Viveiro
06798	Pouteria manaosensis (Aubrév. & Pellegr.) T.D. Penn.	Abiurana-vermelha	Produtor de Mudás	Viveiro
00681	Acacia mangium Wild	Acácia	Produtor de Mudás	Viveiro
35125	Moringa oleifera Lam.	Acácia-branca, árvore-rabanete-de-cavalo, Cedro, Moringueiro, Quiabo-de-quina	Produtor de Mudás	Viveiro
05485	Acacia angustissima (Mill.) Kuntze	Acácia-de-bola-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
05486	Acacia farnesiana (L.) Willd.	Acácia-esponjinha	Produtor de Mudás	Viveiro
05489	Acacia polyphylla DC.	Acácia-monjolo	Produtor de Mudás	Viveiro
05487	Acacia glomerosa Benth.	Acácia-muqu�m	Produtor de Mudás	Viveiro
06748	Acacia mearnsii De Wild.	Acácia-negra	Produtor de Mudás	Viveiro
00634	Euterpe oleracea Mart.	A�a�	Produtor de Mudás	Viveiro
06030	Euterpe precatoria Mart.	A�a�-da-mata	Produtor de Mudás	Viveiro
06244	Luehea paniculata Mart.	Açoita-cavalo-amarelo	Produtor de Mudás	Viveiro
06242	Luehea divaricata Mart.	Açoita-cavalo-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
06243	Luehea grandiflora Mart. & Zucc.	Açoita-cavalo-graúdo	Produtor de Mudás	Viveiro
06241	Luehea candicans Mart.	Açoita-cavalo-preto	Produtor de Mudás	Viveiro
06930	Seguieria langsdorffii Moq.	Agulheiro	Produtor de Mudás	Viveiro
05510	Albizia inundata (Mart.) Barneby & J. W. Grimes	Alb�zia-biguazeiro	Produtor de Mudás	Viveiro
05511	Albizia niopoides (Benth.) Burkart	Alb�zia-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
05509	Albizia hassleri (Chodat) Burkart	Alb�zia-farinha-seca	Produtor de Mudás	Viveiro
05508	Albizia guachapele (Kunth) Dugand	Alb�zia-guachapele	Produtor de Mudás	Viveiro
05512	Albizia pedicellaris (DC.) L. Rico	Alb�zia-jaguarana	Produtor de Mudás	Viveiro
05513	Albizia polycephala (Benth.) Killip ex Record	Alb�zia-policéfala	Produtor de Mudás	Viveiro
05507	Albizia edwallii (Hoehne) Barneby & J.W. Grimes	Alb�zia-pupuruca	Produtor de Mudás	Viveiro
06841	Pterocarpus rohrii Vahl	Aldrago-miúdo	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05629	Baccharis dracunculifolia DC.	Alecrim-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
02807	Prunus salicina	Ameixa	Produtor de Mudanças	Viveiro
00083	Prunus spp.	Ameixa	Produtor de Mudanças	Viveiro
00080	Prunus domestica L.	Ameixa-comum/Ameixa-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
00031	Arachis hypogaea L.	Amendoim	Produtor de Mudanças	Viveiro
01122	Arachis pintoi Krapov. & W. C. Greg.	Amendoim forrageiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
35162	Pseudopiptadenia warmingii (Benth.) G.P.Lewis & M.P.Lima	Angico, Caoví, Caubi, Cauvi, Cambuí-angico, Cambuí-vinhático	Produtor de Mudanças	Viveiro
05542	Anadenanthera colubrina (Vell.) Bren.	Angico-bravo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06484	Piptadenia suaveolens Miq.	Angico-de-folha-fina	Produtor de Mudanças	Viveiro
05544	Anadenanthera peregrina (L.) Speg.	Angico-do-morro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06485	Piptadenia viridiflora (Kunth) Benth.	Angico-espinheiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06480	Piptadenia gonoacantha (Mart.) J.F. Mac-Br.	Angico-jacaré	Produtor de Mudanças	Viveiro
05543	Anadenanthera macrocarpa (Benth.) Brenan	Angico-monjolo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06482	Piptadenia paniculata Benth.	Angico-paniculata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06433	Parapiptadenia pterosperma (Bojer) Brenan	Angico-roxo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06434	Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06830	Psidium arboreum Vell.	Araçá-açu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06831	Psidium cattleianum Sabine	Araçá-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06832	Psidium guineense Sw.	Araçá-azedo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05711	Calycorectes acutatus (Miq.) Toledo	Araçá-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06833	Psidium myrsinoides O. Berg	Araçá-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06835	Psidium pohlianum O. Berg	Araçá-doce	Produtor de Mudanças	Viveiro
06836	Psidium sartorianum (O. Berg) Nied.	Araçá-gigante	Produtor de Mudanças	Viveiro
06829	Psidium acutangulum DC.	Araçá-pera	Produtor de Mudanças	Viveiro
06834	Psidium myrtoides O. Berg	Araçá-perinha	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

35164	<i>Psidium longipetiolatum</i> D. Legrand	Araçá-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05779	<i>Centrolobium microchaete</i> (Mart. ex Benth.) Lima ex G. P. Lewis	Araribá-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05782	<i>Centrolobium tomentosum</i> Guillemain ex Benth.	Araribá-piloso	Produtor de Mudanças	Viveiro
05780	<i>Centrolobium paraense</i> Tul.	Araribá-rajado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05781	<i>Centrolobium robustum</i> (Vell.) Mart. ex Benth.	Araribá-robusto	Produtor de Mudanças	Viveiro
05572	<i>Annona montana</i> Macf.	Araticum	Produtor de Mudanças	Viveiro
35104	<i>Annona dolabripetala</i> Raddi	Araticum, Embira-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05566	<i>Annona cacans</i> Warm.	Araticum-cagão	Produtor de Mudanças	Viveiro
05574	<i>Annona reticulata</i> L.	Araticum-coração-de-boi	Produtor de Mudanças	Viveiro
05578	<i>Annona vepretorum</i> Mart.	Araticum-da-bahia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05575	<i>Annona salzmannii</i> A. DC.	Araticum-da-praia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05567	<i>Annona coriacea</i> Mart.	Araticum-de-boia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05576	<i>Annona spinescens</i> Mart.	Araticum-de-espinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05570	<i>Annona dioica</i> A. St.-Hil.	Araticum-dióica	Produtor de Mudanças	Viveiro
05571	<i>Annona glabra</i> L.	Araticum-do-brejo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05569	<i>Annona crassiflora</i> Mart.	Araticum-do-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
02737	<i>Annona aurantiaca</i> Barb. Rodr.	Araticum-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
01388	<i>Areca lutescens</i> Bory	Areca-bambu	Produtor de Mudanças	Viveiro
00740	<i>Dyopsis lutescens</i> H. Wendl. = <i>Chrysalidocarpus lutescens</i> H. Wendl.	Areca-Bambu/Palmeira Areca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06908	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	Aroeira-pimenteira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06909	<i>Schinus weinmannifolius</i> Engl.	Aroeira-pimenteira-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06906	<i>Schinus molle</i> L.	Aroeira-salsa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06347	<i>Myracrodruon urundeuva</i> Allemão	Aroeira-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05529	<i>Aloe barbadensis</i> L.	Babosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
29612	<i>Garcinia brasiliensis</i> Mart. = <i>Rheedia</i>	Bacupari, Bacupari-miúdo, bacuparizinho	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

	brasiliensis (Mart.) Planch. & Triana			
35227	Garcinia gardneriana (Planch. & Triana) Zappi	Bacupari, Guanandi- branco, Bacopari, Baacuri-mirim, Bacoparé, Bacopari- miúdo, Bacuri-miúdo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06870	Rheedia acuminata (Planch. & Triana) Miers	Bacupari-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06461	Peritassa laevigata (Hoffmanns. ex Link) A.C. Sm.	Bacupari-de-cipó	Produtor de Mudanças	Viveiro
06872	Rheedia longifolia Triana & Planch.	Bacupari-de-folha- grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06369	Myroxylon peruiferum L. f.	Bálsamo-da-américa	Produtor de Mudanças	Viveiro
00178	Impatiens balsamina L.	Bálsamo-de-jardim/Beijo -de-frade/Balsamina	Produtor de Mudanças	Viveiro
00058	Musa spp.	Banana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05787	Chloroleucon tenuiflorum (Benth.) Barneby & J.W. Grimes	Barreiro-tatané	Produtor de Mudanças	Viveiro
05788	Chloroleucon tortum (Mart.) Pittier ex Barneby & J.W. Grimes	Barreiro-torto	Produtor de Mudanças	Viveiro
05925	Dipteryx alata Vogel	Baru	Produtor de Mudanças	Viveiro
00003	Solanum tuberosum L.	Batata	Produtor de Mudanças	Viveiro
00099	Ipomea batatas (L.) Lam.	Batata-doce	Produtor de Mudanças	Viveiro
06469	Phytolacca dioica L.	Bela-sombra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06256	Machaerium hirtum (Vell.) Steffeld	Bico-de-pato- borrachudo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06264	Machaerium vestitum Vogel	Bico-de-pato-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06257	Machaerium incompactibile Allemão	Bico-de-pato-cabiúna	Produtor de Mudanças	Viveiro
06259	Machaerium opacum Vogel	Bico-de-pato-cascudo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06260	Machaerium paraguariense Hassl.	Bico-de-pato-cateretê	Produtor de Mudanças	Viveiro
06255	Machaerium fulvovenosum Lima	Bico-de-pato-cipó	Produtor de Mudanças	Viveiro
06251	Machaerium aculeatum Raddi	Bico-de-pato-de- espinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06261	Machaerium scleroxylon Tul.	Bico-de-pato-de-ferro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06252	Machaerium acutifolium Vogel	Bico-de-pato-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06258	Machaerium nycitans	Bico-de-pato-duro	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06254	(Vell.) Benth. Machaerium floridum (Mart. ex Benth.) Ducke	Bico-de-pato-florido	Produtor de Mud	Viveiro
06253	Machaerium brasiliense Vogel	Bico-de-pato-jacarandá	Produtor de Mud	Viveiro
06265	Machaerium villosum Vogel	Bico-de-pato-paulista	Produtor de Mud	Viveiro
06262	Machaerium stipitatum (DC.) Vogel	Bico-de-pato-sapuva	Produtor de Mud	Viveiro
06263	Machaerium triste Vogel	Bico-de-pato-triste	Produtor de Mud	Viveiro
00842	Bidens tinctoria Baill	Bidens - Margaridinha- escura	Produtor de Mud	Viveiro
00841	Bidens bipinnata Baill	Bidens-Beijo-de-moça	Produtor de Mud	Viveiro
06876	Rollinia mucosa (Jacq.) Baill.	Biribá	Produtor de Mud	Viveiro
06696	Zeyheria tuberculosa (Vell.) Bureau	Bolsa-de-pastor	Produtor de Mud	Viveiro
06337	Mimosa scabrella Benth. var. aspericarpa(Hoehne) Burkart	Bracatinga-argentina	Produtor de Mud	Viveiro
06336	Mimosa scabrella Benth.	Bracatinga-comum	Produtor de Mud	Viveiro
06331	Mimosa flocculosa Burkart	Bracatinga-da-branca	Produtor de Mud	Viveiro
01236	Tillandsia rhomboidea Andre	Bromelia	Produtor de Mud	Viveiro
01240	Tillandsia plagiotropica Rohweder	Bromelia	Produtor de Mud	Viveiro
01546	Vriesea rubin Guelz	Bromelia	Produtor de Mud	Viveiro
01239	Tillandsia pholiana Mez	Bromelia	Produtor de Mud	Viveiro
01245	Tillandsia tricolor L.B. smith	Bromelia	Produtor de Mud	Viveiro
01551	Billbergia pyramidalis Sims	Bromelia	Produtor de Mud	Viveiro
01230	Tillandsia juncunda castellanos	Bromelia	Produtor de Mud	Viveiro
01231	Tillandsia leiboldiana Schlechtendal	Bromelia	Produtor de Mud	Viveiro
01547	Vriesea splendide Guelz	Bromelia	Produtor de Mud	Viveiro
01555	Neoregelia carolinae Beer	Bromelia	Produtor de Mud	Viveiro
01229	Tillandsia ionantha Planchon	Bromelia	Produtor de Mud	Viveiro
01246	Tillandsia tenuifolia L. B. Smith	Bromelia	Produtor de Mud	Viveiro
01250	Tillandsia selleriana Mez. in Loesiner	Bromelia	Produtor de Mud	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

01251	Tillandsia shideana Steudel "major"	Bromelia	Produtor de Mudás	Viveiro
01544	Vriesea imperialis Carr	Bromelia	Produtor de Mudás	Viveiro
01548	Aechmea correa araujei Pereira & Moutinho	Bromelia	Produtor de Mudás	Viveiro
01238	Tillandsia graciela Luther	Bromelia	Produtor de Mudás	Viveiro
01248	Tillandsia estreptophylla Scheidyweiler	Bromelia	Produtor de Mudás	Viveiro
01545	Vriesea hieroglyphica E. Morren	Bromelia	Produtor de Mudás	Viveiro
01226	Tillandsia espinosae	Bromelia	Produtor de Mudás	Viveiro
01232	Tillandsia matudae L.B. Smith	Bromelia	Produtor de Mudás	Viveiro
01237	Tillandsia gardnerii Lindley	Bromelia	Produtor de Mudás	Viveiro
01242	Tillandsia pruinosa Swartz	Bromelia	Produtor de Mudás	Viveiro
01243	Tillandsia punctulata schelechtendal	Bromelia	Produtor de Mudás	Viveiro
01543	Vriesea gutata Lindl	Bromelia	Produtor de Mudás	Viveiro
01550	Aechmea tillandsioides E. Pereira	Bromelia	Produtor de Mudás	Viveiro
01552	Billbergia amoena Lindl	Bromelia	Produtor de Mudás	Viveiro
01554	Neoregelia binotii L. B. Smith	Bromelia	Produtor de Mudás	Viveiro
01556	Neoregelia compacta L. B. Smith	Bromelia	Produtor de Mudás	Viveiro
01220	Vriesea saundersii (Corrière) E. Morren	Bromelia	Produtor de Mudás	Viveiro
01234	Tillandsia oaxacana L. B. Smith	Bromelia	Produtor de Mudás	Viveiro
01235	Tillandsia cacticola L.B. Smith	Bromelia	Produtor de Mudás	Viveiro
01241	Tillandsia poveda Luther	Bromelia	Produtor de Mudás	Viveiro
01247	Tillandsia tectorum E. Morren	Bromelia	Produtor de Mudás	Viveiro
01228	Tillandsia bulbosa Hooker f.	Bromelia	Produtor de Mudás	Viveiro
01233	Tillandsia melanocrater L. Smith	Bromelia	Produtor de Mudás	Viveiro
01244	Tillandsia racinae fraserii Baker	Bromelia	Produtor de Mudás	Viveiro
01311	Tillandsia geminiflora Brongniart	Bromelia	Produtor de Mudás	Viveiro
01549	Aechmea chantinii Baker (Carr.)	Bromelia	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

01553	Guzmania sanguinea Andre	Bromelia	Produtor de Mud	Viveiro
01221	Vriesea rodigasiana E. Morren	Bromelia	Produtor de Mud	Viveiro
01223	Tillandsia caput medusae E. Morren	bromelia	Produtor de Mud	Viveiro
01224	Tillandsia didisticha Morren	E. bromelia	Produtor de Mud	Viveiro
01225	Tillandsia duratii Visiani	bromelia	Produtor de Mud	Viveiro
05668	Bulnesia sarmientoi Lorentz ex Griseb.	Bulnésia-pau-santo	Produtor de Mud	Viveiro
34620	Euphorbia leucocephal a Lotsy	Cabeleira-de-velho, Neve-da-montanha, Flor -de-criança, Cabeça- branca, Leiteiro	Produtor de Mud	Viveiro
06367	Myrocarpus fastigiatus Allemão	Cabreúva-de bálsamo	Produtor de Mud	Viveiro
06368	Myrocarpus frondosus Allemão	Cabreúva-parda	Produtor de Mud	Viveiro
06513	Spondias mombin L.	Cajá-mirim	Produtor de Mud	Viveiro
00112	Anacardium occidentale L.	Caju	Produtor de Mud	Viveiro
05538	Anacardium giganteum W. Hancock ex Engl.	Caju-açu; caju-da-mata	Produtor de Mud	Viveiro
05540	Anacardium nanum A. St.- Hil.	Caju-do-cerrado	Produtor de Mud	Viveiro
05539	Anacardium humile A. St.- Hil.	Cajueiro-do-campo	Produtor de Mud	Viveiro
05541	Anacardium spruceanum Benth. Ex Engl.	Cajuí/Cajuaçu	Produtor de Mud	Viveiro
05530	Aloysia virgata (Ruiz & Pav.) Juss.	Cambará-de-lix	Produtor de Mud	Viveiro
06068	Gochnatia polymorpha (Less.) Cabrera	Cambará-pérola	Produtor de Mud	Viveiro
06069	Gochnatia pulchra Cabrera	Cambará-pulchra	Produtor de Mud	Viveiro
06766	Plinia glomerata (O. Berg) Amshoff	Cambucá-cabeludinho	Produtor de Mud	Viveiro
06772	Plinia rivularis (Cambess.) A.D. Rotman	Cambucá-peixoto	Produtor de Mud	Viveiro
06765	Plinia edulis (Vell.) Sobral	Cambucá-verdadeiro	Produtor de Mud	Viveiro
00708	Chamaedorea seifrizii Burret.	Camedórea-bambu	Produtor de Mud	Viveiro
00709	Chamaedorea costaricana Oerst.	Camedórea-de-costa- rica	Produtor de Mud	Viveiro
05471	Peltophorum dubium (Spreng.) Taub.	Canafístula-branca	Produtor de Mud	Viveiro
05687	Cabralea canjerana	Canjerana	Produtor de Mud	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05688	(Vell.) Mart. Cabralea canjerana (Vell.) Mart. subsp. canjerana	Canjerana-canjerana	Produtor de Mudas	Viveiro
06250	Mabea fistulifera Mart.	Canudo-de-pito	Produtor de Mudas	Viveiro
06497	Platypodium elegans Vogel	Canzileiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06583	Terminalia brasiliensis (Cambess. ex A.St.- Hil.) Eichler	Capitão-amarelo	Produtor de Mudas	Viveiro
06582	Terminalia argentea (Camb.) Mart.	Capitão-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06585	Terminalia fagifolia Mart.	Capitão-do-seco	Produtor de Mudas	Viveiro
06587	Terminalia januarensis DC.	Capitão-mirindiba	Produtor de Mudas	Viveiro
06581	Terminalia actinophylla Mart.	Capitão-mussambê	Produtor de Mudas	Viveiro
06588	Terminalia kuhlmannii Alwan & Stace	Capitão-pelado	Produtor de Mudas	Viveiro
06586	Terminalia glabrescens Mart.	Capitão-piúna	Produtor de Mudas	Viveiro
06589	Terminalia lucida Hoffmanns. Ex Mart.	Capitão-tanibuca	Produtor de Mudas	Viveiro
06590	Terminalia triflora (Griseb.) Lillo	Capitãozinho	Produtor de Mudas	Viveiro
05869	Croton floribundus Spreng.	Capixingui	Produtor de Mudas	Viveiro
06862	Rapanea guianensis Aubl.	Capororoca-comum	Produtor de Mudas	Viveiro
06863	Rapanea lancifolia (Mart.) Mez	Capororoca-do-brejo	Produtor de Mudas	Viveiro
06861	Rapanea gardneriana (A. DC.) Mez	Capororoca-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06865	Rapanea parvifolia (A. DC.) Mez	Capororoca-miúda	Produtor de Mudas	Viveiro
06864	Rapanea lineata Mez	Capororoca-vermelha	Produtor de Mudas	Viveiro
06509	Sparattosperma leucanthum (Vell.) K. Schum.	Carimã	Produtor de Mudas	Viveiro
02283	Caryota mitis Lour.	Cariota de touceira, Palmeira-rabo de peixe	Produtor de Mudas	Viveiro
05757	Cassia leiandra Benth.	Cássia-amarela	Produtor de Mudas	Viveiro
05758	Cassia leptophylla Vogel	Cássia-barbatimão	Produtor de Mudas	Viveiro
05755	Cassia ferruginea (Schrader) Schrader ex DC.	Cássia-ferrugínea	Produtor de Mudas	Viveiro
05756	Cassia grandis L. f.	Cássia-grande	Produtor de Mudas	Viveiro
05759	Cassia moschata Kunth	Cássia-mari-mari	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05754	Cassia fastuosa Willd. ex Vogel	Cássia-mari-mari-do-fruto-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06494	Platycyamus regnellii Benth.	Cataguá-de-folha-larga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06028	Euplassa hoehnei Sleumer	Catucanhém-paulista	Produtor de Mudanças	Viveiro
02801	Toona ciliata M. Roem. var. australis	Cedro Australiano	Produtor de Mudanças	Viveiro
35331	Cedrus libani A. Rich.	Cedro do Líbano	Produtor de Mudanças	Viveiro
05769	Cedrela odorata L.	Cedro-cheiroso	Produtor de Mudanças	Viveiro
26245	Cupressus Luzitanica Mill	Cedro-de-portugal/Cipresta-de-portugal/Cipreste_mexicano/Cedro-de-goá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05768	Cedrela fissilis Vell.	Cedro-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05494	Acosmium lentiscifolium Schott	Chapadinha-murta	Produtor de Mudanças	Viveiro
01117	Brassaia actinophylla Endl.	Cheflera	Produtor de Mudanças	Viveiro
34726	Schefflera arboricola (Hayata) Merr.	Cheflera	Produtor de Mudanças	Viveiro
34725	Schefflera actinophylla (Endl.) Harms	Cheflera, Árvore-guarda-chuva	Produtor de Mudanças	Viveiro
35209	Swartzia myrtifolia Sm.	Chichá, Boia-unha-danta, Pau-de-cortiça, Pau-de-bóia, Arachichá, Araxixá, Axixá, Bóia	Produtor de Mudanças	Viveiro
01085	Cycas circinalis Roxb. = Cycas rumphi Miq.	Cica, palmeira samambaia	Produtor de Mudanças	Viveiro
00703	Cycas revoluta Thunb.	Cica/Sagu/ Palmeira sagu	Produtor de Mudanças	Viveiro
35113	Meliosma itatiaiae Urb.	Clavija, Pau-macuco, Pau-magro	Produtor de Mudanças	Viveiro
00089	Cocos nucifera L.	Coco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05835	Copaifera martii Hayne	Copaíba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05836	Copaifera multijuga Hayne	Copaíba-angelim	Produtor de Mudanças	Viveiro
05831	Copaifera duckei Dwyer	Copaíba-clara	Produtor de Mudanças	Viveiro
05833	Copaifera langsdorffii Desf.	Copaíba-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05832	Copaifera guyanensis Desf.	Copaíba-do-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro
05834	Copaifera lucens Dwyer.	Copaíba-lucens	Produtor de Mudanças	Viveiro
05838	Copaifera reticulata Ducke	Copaíba-marimari	Produtor de Mudanças	Viveiro
05839	Copaifera trapezifolia Hayne	Copaíba-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
01076	Syagrus romanzoffiana (Cham.) Glassman =	Coqueiro jerivá, cocobabão, baba de boi	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

	Arecastrum romanzoffiana = Cocos romanzoffiana			
00555	Cordyline indivisa (G.Foster) Steudel	Coqueiro-de- vênus/Dracena	Produtor de Mudanças	Viveiro
05753	Cassia apoucouita Aubl.	Coração-de-Negro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05506	Aiphanes aculeata Willd.	Corozo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06878	Rollinia sylvatica (A.St. -Hil.) Mart.	Cortiça-amarela	Produtor de Mudanças	Viveiro
06875	Rollinia emarginata Schltdl.	Cortiça-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06877	Rollinia sericea (R. E. Fries) R. E. Fries	Cortiça-ouriça	Produtor de Mudanças	Viveiro
06191	Joannesia princeps Vell.	Cutieira-açu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06190	Joannesia heveoides Ducke	Cutieira-de-purga	Produtor de Mudanças	Viveiro
00328	Digitalis purpurea L.	Dedaleira/Dedaleira- púrpura	Produtor de Mudanças	Viveiro
05732	Cardiopetalum calophyllum Schltdl.	Embira-amarela	Produtor de Mudanças	Viveiro
05899	Daphnopsis brasiliensis Mart.	Embira-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06234	Lonchocarpus cultratus (Vell.) A.M.G. Azevedo & H.C. Lima	Embira-de-sapo- cultratus	Produtor de Mudanças	Viveiro
06236	Lonchocarpus latifolius Kunth ex DC.	Embira-de-sapo-de- folha-larga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06237	Lonchocarpus muehlbergianus Hassl.	Embira-de-sapo-de-rabo -mole	Produtor de Mudanças	Viveiro
06238	Lonchocarpus sericeus (Poir.) Kunth ex DC.	Embira-de-sapo-ingá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06235	Lonchocarpus guilleminianus (Tul.) Malme	Embira-de-sapo-miúdo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06232	Lonchocarpus araripensis Benth.	Embira-de-sapo- sucupira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06239	Lonchocarpus subglaucescens Mart. ex Benth.	Embira-de-sapo-timbó	Produtor de Mudanças	Viveiro
05900	Daphnopsis fasciculata (Meisn.) Nevlng	Embira-fasciculata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05645	Bocageopsis multiflora (Mart.) R.E. Fr.	Embira-surucucu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06824	Pseudobombax marginatum (A. St. - Hil.; Juss. & Cambess.) A. Robyns	Embiratanha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06822	Pseudobombax grandiflorum (Cav.) A.	Embiruçu-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06825	Robyns Pseudobombax simplicifolium A. Robyns	Embiruçu-de-folha- simples	Produtor de Mudas	Viveiro
06823	Pseudobombax longiflorum (Martius & Zuccarini) A. Robyns	Embiruçu-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
06826	Pseudobombax tomentosum (C. Martius & Zuccarini) Robyns	Embiruçu-peludo	Produtor de Mudas	Viveiro
05488	Acacia martii Benth.	Espinheiro-bravo	Produtor de Mudas	Viveiro
30842	Corymbia citriodora (Hook.) K.D. Hill x Corymbia torelliana (F. Muell.) K.D. Hill & L.A.S. Johnson	Eucalipto	Produtor de Mudas	Viveiro
02783	Eucalyptus camaldulensis Dehn X Eucalyptus urophylla S. T Blake	Eucalipto	Produtor de Mudas	Viveiro
02610	Eucalyptus pellita F. Muell	Eucalipto	Produtor de Mudas	Viveiro
05386	Eucalyptus camadulensis Dehnh X Eucalyptus grandis Hill ex Maiden	Eucalipto	Produtor de Mudas	Viveiro
01559	Eucalyptus grandis W. Hill. ex Maiden x Eucalyptus dunnii Maiden	Eucalipto	Produtor de Mudas	Viveiro
02809	Eucalyptus dunii Maiden	Eucalipto	Produtor de Mudas	Viveiro
02773	Eucalyptus grandis x Eucalyptus resinifera	Eucalipto	Produtor de Mudas	Viveiro
01380	Eucalyptus grandis Hill ex Maiden x Eucalyptus urophylla S.T. Blake	Eucalipto	Produtor de Mudas	Viveiro
05385	Eucalyptus urophylla S. T. Blake x Eucalyptus grandis Hill ex Maiden	Eucalipto	Produtor de Mudas	Viveiro
02612	Eucalyptus cloeziana F. Muell	Eucalipto	Produtor de Mudas	Viveiro
02655	Eucalyptus tereticornis Smith	Eucalipto	Produtor de Mudas	Viveiro
02442	Eucalyptus saligna Smith	Eucalipto	Produtor de Mudas	Viveiro
05423	Eucalyptus urograndis	Eucalipto	Produtor de Mudas	Viveiro
02611	Eucalyptus pilularis Sm.	Eucalipto	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

00466	<i>Eucalyptus</i> sp.	Eucalipto	Produtor de Mudanças	Viveiro
05447	<i>Eucalyptus</i> spp.	Eucalipto	Produtor de Mudanças	Viveiro
05387	<i>Eucalyptus pyrocarpa</i> L. A. S. Johnson e Blaxell	Eucalipto	Produtor de Mudanças	Viveiro
02803	<i>Eucalyptus benthamii</i>	Eucalipto	Produtor de Mudanças	Viveiro
01096	<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh. x <i>Eucalyptus tereticornis</i> Smith	Eucalipto alvo	Produtor de Mudanças	Viveiro
00686	<i>Eucalyptus grandis</i> W. Hill ex Maiden	Eucalipto branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
02613	<i>Eucalyptus citriodora</i> Hook.	Eucalipto lima	Produtor de Mudanças	Viveiro
05422	<i>Corymbia maculata</i>	Eucalipto maculata	Produtor de Mudanças	Viveiro
02609	<i>Eucalyptus maculata</i> Hook	Eucalipto manchado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05397	<i>Eucalyptus urophylla</i> x <i>Eucalyptus grandis</i>	Eucalipto urograndis	Produtor de Mudanças	Viveiro
00981	<i>Eucalyptus urophylla</i> S. T Blake	Eucalipto vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
01064	<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh.	Eucalipto vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
01086	<i>Eugenia sprengelii</i> DC = <i>Eugenia microphylla</i> Hort.	Eugenia, murta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06021	<i>Eugenia stipitata</i> Mc Vaugh	Eugenia-araçá	Produtor de Mudanças	Viveiro
01078	<i>Livistona chinensis</i> (N.J. Jacquin) R. Brown ex Mart.	Falsa latania, Palmeira de leque da china, Palmeira leque	Produtor de Mudanças	Viveiro
06231	<i>Lithraea molleoides</i> (Vell.) Engl.	Falsa-aroieira-brava	Produtor de Mudanças	Viveiro
06230	<i>Lithraea brasiliensis</i> Marchand	Falsa-aroieira-de-bugre	Produtor de Mudanças	Viveiro
06827	<i>Pseudopiptadenia contorta</i> (DC.) G.P. Lewis & M.P. Lima	Falso-angico-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06828	<i>Pseudopiptadenia inaequalis</i> (Benth.) Rauschert	Falso-angico-monjolo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06643	<i>Verbenoxylum reitzii</i> (Moldenke) Tronc.	Falso-tarumã	Produtor de Mudanças	Viveiro
00182	<i>Ficus retusa</i>	Ficus/Figueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
35219	<i>Ficus guaranitica</i> Chodat	Figueira, Figueira- branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06045	<i>Ficus nymphaeifolia</i> Mill.	Figueira-apuí	Produtor de Mudanças	Viveiro
06035	<i>Ficus arpazusa</i> Casar.	Figueira-arpazusa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06044	<i>Ficus luschnathiana</i> (Miq.) Miq.	Figueira-assasina	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06038	Ficus citrifolia Mill.	Figueira-citrifólia	Produtor de Mudás	Viveiro
00369	Opuntia ficus-indica (L.) Mill.	Figueira-da-Índia/Cactus	Produtor de Mudás	Viveiro
06040	Ficus enormis (Mart. ex Miq.) Mart.	Figueira-da-pedra	Produtor de Mudás	Viveiro
06041	Ficus glabra Vell.	Figueira-da-praia	Produtor de Mudás	Viveiro
35342	Ficus auriculata Lour. = Ficus roxburghii Wall. ex Steud.	Figueira-de-jardim, figueira-vermelha	Produtor de Mudás	Viveiro
06043	Ficus insipida Willd.	Figueira-do-brejo	Produtor de Mudás	Viveiro
06046	Ficus organensis (Miq.) Miq.	Figueira-do-mato	Produtor de Mudás	Viveiro
06037	Ficus catappifolia Kunth & Bouché	Figueira-falsa-catapa	Produtor de Mudás	Viveiro
06042	Ficus gomelleira Kunth & C.D. Bouché	Figueira-gameleira	Produtor de Mudás	Viveiro
06036	Ficus calyptroceras (Miq.) Miq.	Figueira-gameleira	Produtor de Mudás	Viveiro
06047	Ficus pertusa L. f.	Figueira-grande	Produtor de Mudás	Viveiro
06039	Ficus dendrocida Kunth	Figueira-mata-pau	Produtor de Mudás	Viveiro
06048	Ficus pohliana Miq.	Figueira-poliana	Produtor de Mudás	Viveiro
06049	Ficus pulchella Schott ex Spreng.	Figueira-pulchela	Produtor de Mudás	Viveiro
06050	Ficus tomentella (Miq.) Miq.	Figueira-tomentela	Produtor de Mudás	Viveiro
01114	Caesalpinia pulcherrima Swartz.	Flamboyazinho	Produtor de Mudás	Viveiro
05842	Cordia alliodora (Ruiz & Pav.) Oken	Freijó-amarelo	Produtor de Mudás	Viveiro
05849	Cordia superba Cham.	Freijó-baba-de-boi	Produtor de Mudás	Viveiro
05846	Cordia leucocephala Moric.	Freijó-cabeça-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
05845	Cordia goeldiana Huber	Freijó-cinza	Produtor de Mudás	Viveiro
05844	Cordia glabrata A. DC.	Freijó-claraíba	Produtor de Mudás	Viveiro
05847	Cordia nodosa Lam.	Freijó-de-formiga	Produtor de Mudás	Viveiro
05843	Cordia ecalyculata Vell.	Freijó-laranjeira	Produtor de Mudás	Viveiro
05848	Cordia sellowiana Cham.	Freijó-malvão	Produtor de Mudás	Viveiro
05850	Cordia trichotoma (Vell.) Arrab. ex Steud.	Freijó-peteribi	Produtor de Mudás	Viveiro
05503	Aegiphila sellowiana Cham.	Fruta-de-papagaio	Produtor de Mudás	Viveiro
05502	Aegiphila lhotskiana Cham.	Fruta-de-papagaio-do-cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
05492	Acnistus arborescens (L.) Schltdl.	Fruta-de-sabiá	Produtor de Mudás	Viveiro
05528	Allophylus puberulus	Fruta-de-saíra	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05586	(Cambess.) Radlk. Artocarpus altilis (Park) Fosberg.	Fruta-pão	Produtor de Mudás	Viveiro
05716	Campomanesia adamantium (Cambess.) O.Berg	Gabirola-adamantium	Produtor de Mudás	Viveiro
05721	Campomanesia neriiflora (O. Berg) Nied.	Gabirola-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
05722	Campomanesia phaea (O. Berg) Landrum	Gabirola-cambuci	Produtor de Mudás	Viveiro
05718	Campomanesia guazumifolia (Cambess.) O. Berg	Gabirola-capoteira	Produtor de Mudás	Viveiro
05720	Campomanesia lineatifolia Ruiz & Pav.	Gabirola-da-folha-fina	Produtor de Mudás	Viveiro
05724	Campomanesia reitziana D. Legrand	Gabirola-da-gradá	Produtor de Mudás	Viveiro
05726	Campomanesia xanthocarpa O. Berg	Gabirola-de-árvore	Produtor de Mudás	Viveiro
05717	Campomanesia eugenioides (Cambess.) D.Legrand	Gabirola-do-amazonas	Produtor de Mudás	Viveiro
05725	Campomanesia schlechtendahlia (O.Ber) Nied.	Gabirola-do-campo	Produtor de Mudás	Viveiro
05719	Campomanesia laurifolia Gardner	Gabirola-laurifolia	Produtor de Mudás	Viveiro
05723	Campomanesia pubescens (DC.) O. Berg	Gabirola-pilosa	Produtor de Mudás	Viveiro
00856	Combretum fruticosum Stuntz	Gaura-escovinha, escova de macaco	Produtor de Mudás	Viveiro
00076	Psidium guajava L.	Goiaba	Produtor de Mudás	Viveiro
05614	Astronium fraxinifolium Schott ex Spreng.	Gonçalo-alves	Produtor de Mudás	Viveiro
05612	Astronium balansae Engl.	Gonçalo-do-sul	Produtor de Mudás	Viveiro
05615	Astronium graveolens Jacq.	Gonçalo-guaritá	Produtor de Mudás	Viveiro
05613	Astronium concinnum Schott ex Spreng.	Gonçalo-preto	Produtor de Mudás	Viveiro
05616	Astronium lecoitei Ducke	Gonçalo-rajado	Produtor de Mudás	Viveiro
34567	Arachis repens Handro	Gráma-amendoim, Amendoim-rasteiro, Amendoimzinho	Produtor de Mudás	Viveiro
06867	Rauvolfia sellowii Müll. Arg.	Grão-de-gato	Produtor de Mudás	Viveiro
05409	Annona muricata L.	Graviola	Produtor de Mudás	Viveiro
06361	Myrcianthes pungens (O. Berg) D. Legrand	Guabiju	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06360	Myrcianthes gigantea (D. Legrand) D. Legrand	Guabiju-pelado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05746	Casearia arborea (Rich.) Urb.	Guaçatunga-arbórea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05750	Casearia obliqua Spreng.	Guaçatunga-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05747	Casearia decandra Jacq.	Guaçatunga-cafezeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05751	Casearia rupestris Eichler	Guaçatunga-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
05752	Casearia sylvestris Sw.	Guaçatunga-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06444	Patagonula americana L.	Guaiabira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06245	Luetzelburgia auriculata (Allemão) Ducke	Guaiçara-mocó	Produtor de Mudanças	Viveiro
06285	Marlierea edulis Nied.	Guaporanga-cambucá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06286	Marlierea racemosa (Vell.) Kiaersk.	Guaporanga-de-erva-doce	Produtor de Mudanças	Viveiro
03858	Schizolobium parahyba (Vell.) S.F. Blake	Guapuruvu	Produtor de Mudanças	Viveiro
01255	Schizolobium parahybum (Vell.) Blake	Guapuruvu	Produtor de Mudanças	Viveiro
35176	Randia armata (Sw.) DC.	Guaticuruzú-uma, Armada, Gardênia-do-sertão, Estrela-do-norte, Fruta-de-cachorro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05986	Esenbeckia grandiflora Mart.	Guaxupita-da-flor-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
05985	Esenbeckia febrifuga (A. St. Hil.) A. Juss.ex Mart.	Guaxupita-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
05987	Esenbeckia leiocarpa Engl.	Guaxupita-marfim	Produtor de Mudanças	Viveiro
16656	Pinus elliotti Engelm. x Pinus caribaea Morelet var. hondurensis	Híbrido de Pinus Eliliondurensis	Produtor de Mudanças	Viveiro
05765	Cecropia pachystachya Trécul	Imbaúba-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05767	Cecropia sciadophylla Mart.	Imbaúba-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05764	Cecropia hololeuca Miq.	Imbaúba-prateada	Produtor de Mudanças	Viveiro
05766	Cecropia purpurascens C.C. Berg.	Imbaúba-roxa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05763	Cecropia glaziovi Snethlage	Imbaúba-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06173	Inga uruguensis Hook. & Arn	Ingá-banana	Produtor de Mudanças	Viveiro
35255	Inga thibaudiana DC.	Ingá-batata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06158	Inga blanchetiana Benth.	Ingá-caixão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06160	Inga cinnamomea Benth.	Ingá-chinelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06171	Inga striata Benth.	Ingá-cipó	Produtor de Mudanças	Viveiro
06161	Inga cordistipula Mart.	Ingá-cordistípula	Produtor de Mudanças	Viveiro
06168	Inga sellowiana Benth.	Ingá-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06166	Inga laurina (Sw.) Willd.	Ingá-de-macaco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06163	Inga edulis Mart.	Ingá-de-metro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06915	Sclerobium densiflorum Benth.	Ingá-de-porco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06159	Inga cf. ingoides (Rich.) Willd.	Ingá-de-rio	Produtor de Mudanças	Viveiro
06156	Inga affinis DC.	Ingá-doce	Produtor de Mudanças	Viveiro
06169	Inga semialata (Vell.) C. Mart.	Ingá-feijão	Produtor de Mudanças	Viveiro
35253	Inga marginata Willd.	Ingá-feijão, Ingá-de-café	Produtor de Mudanças	Viveiro
06170	Inga sessilis (Vell.) Mart.	Ingá-ferradura	Produtor de Mudanças	Viveiro
06162	Inga cylindrica (Vell.) Mart.	Ingá-mirim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06167	Inga maritima Benth.	Ingá-opeapiba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06164	Inga flagelliformis (Vell.) Mart.	Ingá-pau	Produtor de Mudanças	Viveiro
06157	Inga barbata Benth.	Ingá-piloso	Produtor de Mudanças	Viveiro
06172	Inga subnuda Benth.	Ingá-subnuda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06165	Inga heterophylla Willd.	Ingá-xixica	Produtor de Mudanças	Viveiro
05475	Tabebuia avellanadae Lorentz ex Grisebach	Ipê roxo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06568	Tabebuia serratifolia (Vahl) G. Nicholson	Ipê-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06569	Tabebuia umbellata (Sond.) Sandwith	Ipê-amarelo-do-brejo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06564	Tabebuia ochracea (Cham.) Standl.	Ipê-amarelo-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05473	Tabebuia vellosi Toledo	Ipê-amarelo-piúva	Produtor de Mudanças	Viveiro
05474	Tabebuia roseo-alba (Ridl.) Sand.	Ipê-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06562	Tabebuia insignis (Miq.) Sandwith	Ipê-branco-do-brejo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06559	Tabebuia dura (Bureau ex K. Schum.) Sprague & Sandwith	Ipê-branco-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05887	Cybastax antisyphilitica	Ipê-caroba-da-flor-verde	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

	(Mart.) Mart.			
06557	Tabebuia cassinoides (Lam.) DC.	Ipê-caxeta	Produtor de Mudas	Viveiro
06554	Tabebuia alba (Cham.) Sandwith	Ipê-da-serra	Produtor de Mudas	Viveiro
35586	Tecoma stans (L.) Juss. ex Kunth	Ipê-de-jardim, ipê-amarelo-de-jardim	Produtor de Mudas	Viveiro
06558	Tabebuia chrysotricha (Mart. Ex A. DC.) Standl.	Ipê-dourado	Produtor de Mudas	Viveiro
05472	Tabebuia chrysotricha (Mart. Ex A. DC.) Standl.	Ipê-dourado	Produtor de Mudas	Viveiro
06563	Tabebuia nodosa (Griseb.) Griseb.	Ipê-labão	Produtor de Mudas	Viveiro
06565	Tabebuia pallida (Lindl.) Miers	Ipê-pálida	Produtor de Mudas	Viveiro
06567	Tabebuia roseoalba (Ridl.) Sandwith	Ipê-rosa	Produtor de Mudas	Viveiro
05476	Tabebuia impetiginosa (Mart. Ex DC.) Standl.	Ipê-roxo-de-bola	Produtor de Mudas	Viveiro
06375	Tabebuia heptaphylla (Vell.) Toledo	Ipê-roxo-de-sete-folhas	Produtor de Mudas	Viveiro
06362	Myrciaria cuspidata O. Berg	Jaboticaba	Produtor de Mudas	Viveiro
06366	Myrciaria tenella (DC.) O. Berg	Jaboticaba-cambuí	Produtor de Mudas	Viveiro
06364	Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh	Jaboticaba-camu-camu	Produtor de Mudas	Viveiro
06363	Myrciaria disticha O. Berg	Jaboticaba-chorão	Produtor de Mudas	Viveiro
06365	Myrciaria floribunda (H. West ex Willd.) O. Berg	Jaboticaba-floribunda	Produtor de Mudas	Viveiro
00100	Myrciaria jaboticaba (Vell.) O. Berg	Jaboticaba	Produtor de Mudas	Viveiro
06769	Plinia nana Sobral	Jaboticaba-anã-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
06500	Plinia aureana (Mattos) Mattos	Jaboticaba-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
69618	Myrciaria aureana Mattos = Plinia aureana (Mattos) Mattos	Jaboticaba-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06771	Plinia phitrantha Kiaersk.	Jaboticaba-branca-vinho	Produtor de Mudas	Viveiro
06773	Plinia spirito-santensis (Mattos) Mattos	Jaboticaba-capixaba	Produtor de Mudas	Viveiro
06764	Plinia coronata (Mattos) Mattos	Jaboticaba-coroada	Produtor de Mudas	Viveiro
06774	Plinia trunciflora (O. Berg) Kausel	Jaboticaba-de-cabinho	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06767	<i>Plinia grandifolia</i> Mattos	Jaboticaba-de-folha-grande	Produtor de Mudas	Viveiro
06770	<i>Plinia oblongata</i> (Mattos) Mattos	Jaboticaba-oblongata	Produtor de Mudas	Viveiro
06763	<i>Plinia cauliflora</i> (DC.) Kausel	Jaboticaba-paulista	Produtor de Mudas	Viveiro
06768	<i>Plinia jaboticaba</i> (Vell.) Kausel	Jaboticaba-sabará	Produtor de Mudas	Viveiro
06184	<i>Jacaranda</i> <i>mimosaefolia</i> D. Don	Jacarandá	Produtor de Mudas	Viveiro
06187	<i>Jacaratia spinosa</i> (Aubl.) A. DC.	Jacaratiá-espinhosa	Produtor de Mudas	Viveiro
05707	<i>Calophyllum angulare</i> A.C. Sm.	Jacareúba-angular	Produtor de Mudas	Viveiro
05396	<i>Calophyllum</i> <i>brasiliense</i> Cambess.	Jacareúba-guanandi	Produtor de Mudas	Viveiro
06317	<i>Miconia</i> <i>cinnamomifolia</i> (DC.) Naudin	Jacatirão-açu	Produtor de Mudas	Viveiro
06315	<i>Miconia cabussu</i> Hoehne	Jacatirão-cabuçu	Produtor de Mudas	Viveiro
06325	<i>Miconia rigidiuscula</i> Cogn.	Jacatirão-capa-rosa	Produtor de Mudas	Viveiro
06322	<i>Miconia ligustroides</i> (DC.) Naudin	Jacatirão-do-brejo	Produtor de Mudas	Viveiro
06318	<i>Miconia ferruginata</i> DC.	Jacatirão-ferrugem	Produtor de Mudas	Viveiro
06312	<i>Miconia albicans</i> (Sw.) Triana	Jacatirão-folha-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06319	<i>Miconia holosericea</i> (L.) DC.	Jacatirão-holoseríceca	Produtor de Mudas	Viveiro
06320	<i>Miconia ibaguensis</i> (Bonpl.) Triana	Jacatirão-ibaguense	Produtor de Mudas	Viveiro
06323	<i>Miconia minutiflora</i> (Bonpl.) DC.	Jacatirão-lacre-branco	Produtor de Mudas	Viveiro
06321	<i>Miconia langsdorffii</i> Cogn.	Jacatirão-langsdorffii	Produtor de Mudas	Viveiro
06314	<i>Miconia burchellii</i> Triana	Jacatirão-pixirica	Produtor de Mudas	Viveiro
06316	<i>Miconia cinerascens</i> Miq.	Jacatirão-pixiricão	Produtor de Mudas	Viveiro
06324	<i>Miconia pohliana</i> Cogn.	Jacatirão-pohliana	Produtor de Mudas	Viveiro
06313	<i>Miconia brunnea</i> Mart. ex DC.	Jacatirão-velame	Produtor de Mudas	Viveiro
06130	<i>Hymenaea courbaril</i> L.	Jatobá	Produtor de Mudas	Viveiro
06133	<i>Hymenaea latifolia</i> Hayne	Jatobá	Produtor de Mudas	Viveiro
06094	<i>Guibourtia</i> <i>hymenaefolia</i> (Morici.) J. Léonard	Jatobá-copaibeira	Produtor de Mudas	Viveiro
06131	<i>Hymenaea courbaril</i> L.	Jatobá-da-mata	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

	var. stilbocarpa (Hayne) Y. T. Lee & Langenh.			
06134	Hymenaea oblongifolia Huber	Jatobá-da-várzea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06137	Hymenaea stigonocarpa Mart. ex Hayne	Jatobá-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06135	Hymenaea parvifolia Huber	Jatobá-pequeno	Produtor de Mudanças	Viveiro
06136	Hymenaea reticulata Ducke	Jatobá-reticulata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06132	Hymenaea intermedia Ducke	Jatobá-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06058	Genipa americana L.	Jenipapo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06611	Tocoyena guianensis Schum.	Jenipapo-bravo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06609	Tocoyena bullata (Vell.) Mart.	Jenipapo-bravo- araçarana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06610	Tocoyena formosa (Cham. & Schtdl.) K.Schum.	Jenipapo-bravo-de- cavalo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06059	Genipa infundibuliformis Zappi & Semir	Jenipapo-liso	Produtor de Mudanças	Viveiro
05736	Cariniana integrifolia Ducke	Jequitibá-do-amazonas	Produtor de Mudanças	Viveiro
05738	Cariniana micrantha Ducke	Jequitibá-do-brejo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05735	Cariniana estrellensis (Raddi) Kuntze	Jequitibá-rei	Produtor de Mudanças	Viveiro
05737	Cariniana legalis (Mart.) Kuntze	Jequitibá-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05734	Cariniana decandra Ducke	Jequitibá-aurai	Produtor de Mudanças	Viveiro
05739	Cariniana rubra Gardner ex Miers	Jequitibá-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
01118	Euterpe edulis Mart.	Juçara	Produtor de Mudanças	Viveiro
06778	Poecilanthe parviflora Benth.	Lapacho-coração	Produtor de Mudanças	Viveiro
06898	Sapium biglandulosum Muell. Arg.	Leiteiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06571	Tabernaemontana hystrix Steud.	Leiteiro-jasmim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06572	Tabernaemontana laeta Mart.	Leiteiro-jasmim-de- cachorro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06504	Solanum lycocarpum A. St.-Hil.	Lobeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06240	Lophanthera lactescens Ducke	Lofantera-da-amazônia	Produtor de Mudanças	Viveiro
00012	Pyrus malus L.	Maçã	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

31062	Malus prunifolia (Willd.) Borkh.	Maçã	Produtor de Mudanças	Viveiro
06917	Malus Mill.	Maçã	Produtor de Mudanças	Viveiro
00436	Malus domestica Borkh.	Maçã	Produtor de Mudanças	Viveiro
06971	Malus Mill. (porta-enxerto)	MAÇÃ PORTA ENXERTO	Produtor de Mudanças	Viveiro
02196	Malus domestica Borkh.	Maçã (Porta enxerto)	Produtor de Mudanças	Viveiro
05862	Couroupita guianensis Aubl.	Macacarecuia	Produtor de Mudanças	Viveiro
00135	Carica papaya L.	Mamão/Papaia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06689	Zanthoxylum juniperinum Poepp.	Mamica-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06692	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	Mamica-de-cadela	Produtor de Mudanças	Viveiro
06693	Zanthoxylum riedelianum Engl.	Mamica-de-porca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06687	Zanthoxylum caribaeum Lam.	Mamica-fedorenta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06690	Zanthoxylum monogynum A. St.-Hil.	Mamica-juvã	Produtor de Mudanças	Viveiro
06686	Zanthoxylum acuminatum (Sw.) Sw.	Mamica-laranjeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06691	Zanthoxylum petiolare A. St.-Hil. & Tul.	Mamica-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06694	Zanthoxylum rugosum A. St.-Hil. & Tul.	Mamica-rugosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06688	Zanthoxylum fagara (L.) Sarg.	Mamica-tembetari	Produtor de Mudanças	Viveiro
01614	Tibouchina mutabilis Cogn. "Nana"	Manacá da serra-anão, cuipeuna	Produtor de Mudanças	Viveiro
00992	Tibouchina mutabilis (Vell.) Cogn.	Manaca da serra/Jacatirao/Pau-de-flor	Produtor de Mudanças	Viveiro
05660	Brunfelsia grandiflora D. Don	Manacá-da-flor-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
05661	Brunfelsia uniflora (Pohl) D. Don	Manacá-de-cheiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
00010	Manihot esculenta Crantz	Mandioca/Macaxeira/Aipim	Produtor de Mudanças	Viveiro
05909	Didymopanax calvus (Cham.) Decne. & Planch.	Mandiocão-calvum	Produtor de Mudanças	Viveiro
05910	Didymopanax macrocarpum (Cham. & Schltdl.) Seem.	Mandiocão-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06903	Schefflera vinosa (Cham. & Schltdl.) Frodin & Fiaschi	Mandioquinha-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
00459	Arracacia xanthorrhiza Bancr.	Mandioquinha-salsa	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05413	<i>Passiflora coccinea</i>	Maracujá	Produtor de Mudanças	Viveiro
00103	<i>Passiflora edulis</i> Sims.	Maracujá	Produtor de Mudanças	Viveiro
02825	<i>Passiflora setacea</i> D.C. x <i>Passiflora coccinea</i> Aubl	maracujá	Produtor de Mudanças	Viveiro
02607	<i>Passiflora caerulea</i> L. SP	Maracujá cerúla	Produtor de Mudanças	Viveiro
02822	<i>Passiflora setacea</i> D.C.	maracujá do sono, maracujá sururuca, maracujá de cobra	Produtor de Mudanças	Viveiro
00635	<i>Passiflora edulis</i> Simms f. <i>flavicarpa</i> Deg.	Maracujá-azedo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05412	<i>Passiflora edulis</i> f. <i>flavicarpa</i> x <i>P. edulis</i>	Maracujá-azedo	Produtor de Mudanças	Viveiro
01119	<i>Passiflora</i> <i>quadrangularis</i> L.	Maracujá-doce	Produtor de Mudanças	Viveiro
01389	<i>Passiflora alata</i> (Dryand.) Ait.	Maracujá-doce, Flor-da- paixão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06084	<i>Guarea kunthiana</i> A. Juss.	Marinheiro-canjambo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06085	<i>Guarea macrophylla</i> Vahl	Marinheiro-de-folha- larga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06083	<i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer	Marinheiro-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06510	<i>Spirotheca</i> <i>passifloroides</i> Cuatrec.	Mata-pau-de-espinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05863	<i>Coussapoa microcarpa</i> (Schott) Rizzini	Mata-pau-de-fruto- pequeno	Produtor de Mudanças	Viveiro
06702	<i>Zollernia paraensis</i> Huber	Mocitaíba-do-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro
06699	<i>Zollernia glabra</i> (Spreng.) Yakovlev	Mocitaíba-lisa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06700	<i>Zollernia ilicifolia</i> (Brongn.) Vogel	Mocitaíba-orelha-de- onça	Produtor de Mudanças	Viveiro
06701	<i>Zollernia latifolia</i> Benth.	Mocitaíba-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
05470	<i>Swietenia macrophylla</i> King	Mogno	Produtor de Mudanças	Viveiro
06743	<i>Khaya ivorensis</i> A. Chev.	Mogno-africano	Produtor de Mudanças	Viveiro
28715	<i>Khaya anthotheca</i> (Welw.) C. DC.	Mogno-africano-do- leste, Mogno-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
35189	<i>Erythrina mulungu</i> Mart. ex Benth.	Mulungu, Tricero, Eritrina-mulungu, Mulungu-coral, Capa- homem, Amansa- senhor, Canivete	Produtor de Mudanças	Viveiro
05961	<i>Erythrina crista-galli</i> L.	Mulungu-crista-de-galo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05962	<i>Erythrina falcata</i> Benth.	Mulungu-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05964	<i>Erythrina poeppigiana</i> (Walp.) O.F. Cook	Mulungu-do-alto	Produtor de Mudanças	Viveiro
05965	<i>Erythrina speciosa</i> Andrews	Mulungu-do-litoral	Produtor de Mudanças	Viveiro
05963	<i>Erythrina fusca</i> Lour.	Mulungu-sanaduva	Produtor de Mudanças	Viveiro
05967	<i>Erythrina verna</i> Vell.	Mulungu-suinã	Produtor de Mudanças	Viveiro
05966	<i>Erythrina velutina</i> Willd.	Mulungu-velutina	Produtor de Mudanças	Viveiro
00743	<i>Murraya paniculata</i> - (L.) Jack.	Murta	Produtor de Mudanças	Viveiro
35173	<i>Psychotria vellosiana</i> Benth.	Murta-escondida, Café-do-mato, Cafezinho-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06900	<i>Sapium haematospermum</i> Müll. Arg.	Murupitá-chorão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06899	<i>Sapium glandulatum</i> (Vell.) Pax	Murupitá-de-folha-gráuda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06090	<i>Guazuma crinita</i> Mart.	Mutamba-algodão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06091	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Mutamba-verdadeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06632	<i>Triplaris surinamensis</i> Cham.	Novateiro-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06631	<i>Triplaris gardneriana</i> Wedd.	Novateiro-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
06630	<i>Triplaris americana</i> L.	Novateiro-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06633	<i>Triplaris weigeltiana</i> (Rchb.) Kuntze	Novateiro-taxi	Produtor de Mudanças	Viveiro
06408	<i>Ocotea velutina</i> (Nees) Rohwer	Ocotea-amarelão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06390	<i>Ocotea canaliculata</i> (Rich.) Mez	Ocotea-aritú	Produtor de Mudanças	Viveiro
06389	<i>Ocotea acutifolia</i> (Nees) Mez	Ocotea-branco-do-paraná	Produtor de Mudanças	Viveiro
06406	<i>Ocotea spixiana</i> (Nees) Mez	Ocotea-canelão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06391	<i>Ocotea catharinensis</i> Mez	Ocotea-coqueiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06392	<i>Ocotea corymbosa</i> (Meisn.) Mez	Ocotea-corvo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06393	<i>Ocotea curucutuensis</i> Baitello	Ocotea-curucutu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06396	<i>Ocotea elegans</i> Mez	Ocotea-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06402	<i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Nees	Ocotea-guaicá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06401	<i>Ocotea porosa</i> (Nees & C. Mart.) Barroso	Ocotea-imbuia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06407	<i>Ocotea splendens</i> (Meisn.) Baill.	Ocotea-itaubarana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06403	<i>Ocotea pulchella</i> (Nees) Mez	Ocotea-lajeana	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06395	Ocotea divaricata (Nees) Mez	Ocotea-lisa	Produtor de Mudás	Viveiro
06394	Ocotea diospyrifolia (Meisn.) Mez	Ocotea-louro	Produtor de Mudás	Viveiro
06399	Ocotea notata (Nees & C. Martius ex Nees) Mez	Ocotea-notata	Produtor de Mudás	Viveiro
06388	Ocotea aciphylla (Nees) Mez	Ocotea-poca	Produtor de Mudás	Viveiro
06397	Ocotea fragrantissima Ducke	Ocotea-preto	Produtor de Mudás	Viveiro
06400	Ocotea odorifera (Vellozo) Rohwer	Ocotea-sassafrás	Produtor de Mudás	Viveiro
06405	Ocotea silvestris Vattimo	Ocotea-silvestre	Produtor de Mudás	Viveiro
06398	Ocotea minarum (Nees & C. Mart.) Mez	Ocotea-vassoura	Produtor de Mudás	Viveiro
06404	Ocotea rubra Mez	Ocotea-vermelho	Produtor de Mudás	Viveiro
05477	Lafoensia glyptocarpa Koehne	Pacari-mirindiba	Produtor de Mudás	Viveiro
06205	Lafoensia replicata Pohl	Pacari-replicata	Produtor de Mudás	Viveiro
06204	Lafoensia pacari A. St.-Hil.	Pacari-verdadeiro	Produtor de Mudás	Viveiro
05956	Eriotheca candolleana (K.Schum.) A.Ro-byens	Paineira-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
05789	Chorisia glaziovii (Kuntze) E. Santos	Paineira-de-espinho	Produtor de Mudás	Viveiro
05957	Eriotheca gracilipes (K.Schum.) A. Robyns	Paineira-do-campo	Produtor de Mudás	Viveiro
05959	Eriotheca pubescens (Mart. & Zucc.)Schott & Endl.	Paineira-do-cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
35149	Pachira glabra Pasq.	Paineira-mineira	Produtor de Mudás	Viveiro
05958	Eriotheca pentaphylla (Vell.) A. Robyns	Paineira-pentafila	Produtor de Mudás	Viveiro
00707	Chamaedorea elegans Mart.	Palmeira Bambú	Produtor de Mudás	Viveiro
02421	Jubeae chilensis (Molina) Baillón	Palmeira chilena	Produtor de Mudás	Viveiro
00706	Bismarckia nobilis Hildebrandt & Wendland.	Palmeira de Bismarck	Produtor de Mudás	Viveiro
01379	Roystonea regia (Kunth) O. F. Cook	Palmeira imperial de Cuba	Produtor de Mudás	Viveiro
01378	Sabal palmetto (Walter) Lodd. ex Schult. & Schult. f.	Palmeira leque sabal	Produtor de Mudás	Viveiro
00745	Trachycarpus fortunei (Hook) H. Wendl.	Palmeira moinho de vento	Produtor de Mudás	Viveiro
01376	Raphia farinifera (Gaertn.) Hyl.	Palmeira ráfia	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

01083	Rhapis excelsa (Thunb.) A. Henry ex Rehder	Palmeira ráfia	Produtor de Mudanças	Viveiro
01619	Rhapis humilis (Blume) = Raphis humilis (Blume)	Palmeira Rafia/Rapis	Produtor de Mudanças	Viveiro
00746	Ravenea rivularis - Jum. & Perrier	Palmeira ravenea	Produtor de Mudanças	Viveiro
00742	Dypsis decaryi (jum.) Beenje & J. Dransf. = Neodypsis decaryi (jum.) Beenje & J. Dransf.	Palmeira triângulo	Produtor de Mudanças	Viveiro
34570	Areca guppyana Becc.	Palmeira-areca	Produtor de Mudanças	Viveiro
34615	Dypsis madagascariensis (Becc.) Beentje & J. Dransf.	Palmeira-areca-de-locuba	Produtor de Mudanças	Viveiro
34572	Areca vestiaria Giseke	Palmeira-areca-dourada, Palmeira-areca-vestiária	Produtor de Mudanças	Viveiro
34571	Areca triandra Roxb. ex Buch.-Ham.	Palmeira-areca-triandra, Palmeira-areca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06064	Geonoma pauciflora Mart.	Palmeira-aricanguinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
01112	Archontophoenix alexandrae var. Beatricae (F. Muell.) CT. White ex L.H. Bailey	Palmeira-beatriz/Palmeira real/escada	Produtor de Mudanças	Viveiro
34569	Areca catechu L.	Palmeira-betel, Noz-de-betel	Produtor de Mudanças	Viveiro
34616	Dypsis cabadae (H. E. Moore) Beentje & J. Dransf.	Palmeira-cadaba, Palmeira-de-cadaba	Produtor de Mudanças	Viveiro
34584	Carpentaria acuminata Becc.	Palmeira-carpentária	Produtor de Mudanças	Viveiro
00710	Chamaedorea cataractarum Mart.	Palmeira-cascata	Produtor de Mudanças	Viveiro
34568	Archontophoenix cunninghamiana (H. Wendl.) H. Wendl. & Drude	Palmeira-ciaforte, Seafortia	Produtor de Mudanças	Viveiro
34719	Roystonea borinquena O. F. Cook	Palmeira-coca-cola, Palmeira-imperial-de-porto-rico	Produtor de Mudanças	Viveiro
23403	Allagoptera leucocalyx (Drude) Kuntze	Palmeira-coco-da-chapada	Produtor de Mudanças	Viveiro
05469	Allagoptera arenaria (Gomes) Kuntze	Palmeira-coco-da-praia	Produtor de Mudanças	Viveiro
00702	Chamaerops humilis L.	Palmeira-de-leque-da-europa	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

34713	<i>Ptychosperma macarthurii</i> (H. Wendl. ex H. J. Veitch) H. Wendl. ex Hook. f.	Palmeira-de-macarthur	Produtor de Mudanças	Viveiro
34714	<i>Ravenala madagascariensis</i> Sonn.	Palmeira-de-macarthurRavenala, Palmeira-do-viajante, Árvore-do-viajante	Produtor de Mudanças	Viveiro
34697	<i>Pachypodium lamerei</i> Drake	Palmeira-de-madagascar, Paquipódio	Produtor de Mudanças	Viveiro
00741	<i>Dypsis leptocheilos</i> - (Hodel) Beentje & J. Dransf.	Palmeira-de-pescoço-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
34738	<i>Verschaffeltia splendida</i> H. Wendl.	Palmeira-esplêndida	Produtor de Mudanças	Viveiro
00737	<i>Hyophorbe verchaffeltii</i> - H. Wendl.	Palmeira-fuso	Produtor de Mudanças	Viveiro
06063	<i>Geonoma gamiova</i> Barb. Rodr.	Palmeira-gamiova	Produtor de Mudanças	Viveiro
00739	<i>Hyophorbe lagenicaulis</i> - (Bailey) Moore	Palmeira-garrafa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06065	<i>Geonoma schottiana</i> Mart.	Palmeira-guaricana-da-várzea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06248	<i>Lytocaryum hoehnei</i> (Burret) Toledo	Palmeira-içá	Produtor de Mudanças	Viveiro
34720	<i>Roystonea oleracea</i> (Jacq.) O. F. Cook	Palmeira-imperial, Palmeira-real	Produtor de Mudanças	Viveiro
34608	<i>Cyrtostachys renda</i> Blume	Palmeira-laka, Palmeira-lacre	Produtor de Mudanças	Viveiro
34651	<i>Latania lontaroides</i> (Gaertn.) H. E. Moore = <i>Latania commersonii</i> J. F. Gmel.	Palmeira-latânia-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
34676	<i>Licuala spinosa</i> Thunb.	Palmeira-leque-de-espinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
34681	<i>Livistona australis</i> (R. Br.) Mart.	Palmeira-leque-de-saia, Falsa-latânia	Produtor de Mudanças	Viveiro
27032	<i>Licuala grandis</i> (hort. ex W. Bull) H. Wendl.	Palmeira-licuala	Produtor de Mudanças	Viveiro
34675	<i>Licuala paludosa</i> Griff. = <i>Licuala amplifrons</i> Miq.	Palmeira-licuala-gigante	Produtor de Mudanças	Viveiro
06062	<i>Geonoma brevispatha</i> Barb. Rodr.	Palmeira-ouricana	Produtor de Mudanças	Viveiro
34614	<i>Dypsis lastelliana</i> (Baill.) Beentje & J. Dransf.	Palmeira-pescoço-marrom	Produtor de Mudanças	Viveiro
34704	<i>Pinanga coronata</i> (Blume ex Mart.) Blume	Palmeira-pinanga-coronata	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

34705	Pinanga patula Blume	Palmeira-pinangula, Palmeira-pinanga-rabo- de-peixe	Produtor de Mudanças	Viveiro
34706	Platycladus orientalis (L.) Franco	Palmeira-pinangula, Palmeira-pinanga-rabo- de-peixe Tuia-compacta, Árvore-da-vida-chinesa	Produtor de Mudanças	Viveiro
34712	Ptychosperma elegans (R. Br.) Blume	Palmeira-piticosperma, Palmeira-solitária	Produtor de Mudanças	Viveiro
02753	Dictyosperma album (Bory) H. Wend. et Drude ex Scheffer.	Palmeira-princesa	Produtor de Mudanças	Viveiro
34711	Pritchardia pacifica Seem. & H. Wendl.	Palmeira-pritchardia, Palmeira-leque-fiji	Produtor de Mudanças	Viveiro
34741	Wallichia disticha T. Anderson	Palmeira-rabo-de-peixe	Produtor de Mudanças	Viveiro
34588	Chamaedorea pinnatifrons (Jacq.) Oerst.	Palmeira-rabo-de-peixe, Pacaia	Produtor de Mudanças	Viveiro
02282	Caryota urens L.	Palmeira-rabo-de-peixe, Palmeira Toddy	Produtor de Mudanças	Viveiro
34722	Sabal minor (Jacq.) Pers.	Palmeira-sabal-anã, Sabal-acaule	Produtor de Mudanças	Viveiro
06272	Manicaria saccifera Gaertn.	Palmeira-ubuçu	Produtor de Mudanças	Viveiro
34737	Veitchia joannis H. Wendl.	Palmeira-véitia-joanes	Produtor de Mudanças	Viveiro
34560	Adonidia merrillii (Becc.) Becc.	Palmeira-véitia-merrilles, Palmeira-de-manila	Produtor de Mudanças	Viveiro
34736	Veitchia montgomeryana H.E. Moore	Palmeira-véitia- montgomeriana	Produtor de Mudanças	Viveiro
34742	Washingtonia filifera (Linden ex André) H. Wendl.	Palmeira-washingtonia- de-saia, Palmeira- washingtonia, Palmeira- de-saia-da-califórnia	Produtor de Mudanças	Viveiro
34743	Washingtonia robusta H. Wendl.	Palmeira-washingtonia- robusta, Palmeira-de- leque-do-méxico, Palmeira-de-saia, Washingtonia-do-sul	Produtor de Mudanças	Viveiro
34606	Cyperus alternifolius L.	Papiro, Sombrinha- chinesa, Palmeira- umbela, Planta-umbela, Papiro-anão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06435	Paratecoma peroba (Record & Mell) Kuhl.	Paratecoma-peroba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05837	Copaifera nitida Martius ex Hayne	Pau d'óleo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06123	Holocalyx balansae Micheli	Pau-alecrim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06845	Pterogyne nitens Tul.	Pau-amendoim	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05635	<i>Bastardiopsis densiflora</i> (Hook. & Arn.) Hassl.	Pau-barbante	Produtor de Mudás	Viveiro
05626	<i>Auxemma glazioviana</i> Taub.	Pau-branco-de-velha	Produtor de Mudás	Viveiro
05627	<i>Auxemma oncocalyx</i> (Allemao) Baill.	Pau-branco-preto	Produtor de Mudás	Viveiro
05690	<i>Caesalpinia echinata</i> Lam.	Pau-brasil	Produtor de Mudás	Viveiro
06053	<i>Gallesia integrifolia</i> (Spreng.) Harms	Pau-d'valho	Produtor de Mudás	Viveiro
06387	<i>Ochroma pyramidale</i> (Cav. ex Lam.) Urb.	Pau-de-balsa	Produtor de Mudás	Viveiro
05740	<i>Carpotroche brasiliensis</i> (Raddi) Endl.	Pau-de-cachimbo	Produtor de Mudás	Viveiro
05955	<i>Eremanthus glomerulatus</i> Less.	Pau-de-candeia	Produtor de Mudás	Viveiro
06658	<i>Vismia brasiliensis</i> Choisy	Pau-de-lacre	Produtor de Mudás	Viveiro
05903	<i>Deguelia hatschbachii</i> A. M. G. de Azevedo	Pau-de-peneira	Produtor de Mudás	Viveiro
05705	<i>Callisthene major</i> Mart.	Pau-de-pilão-da-mata	Produtor de Mudás	Viveiro
05703	<i>Callisthene fasciculata</i> Mart.	Pau-de-pilão-do-campo	Produtor de Mudás	Viveiro
05704	<i>Callisthene inundata</i> O.L. Bueno; A.D. Nilson & R.G. Magalh.	Pau-de-pilão-do-sul	Produtor de Mudás	Viveiro
05706	<i>Callisthene minor</i> Mart.	Pau-de-pilão-pequeno	Produtor de Mudás	Viveiro
06807	<i>Priogymnanthus hasslerianus</i> (Chodat) P.S. Green	Pau-de-sal	Produtor de Mudás	Viveiro
06200	<i>Kielmeyera variabilis</i> Mart. & Zucc.	Pau-de-são-josé	Produtor de Mudás	Viveiro
05800	<i>Citharexylum myrianthum</i> Cham.	Pau-de-viola	Produtor de Mudás	Viveiro
05799	<i>Citharexylum montevidense</i> (Spreng.) Moldenke	Pau-de-viola-de-espinho	Produtor de Mudás	Viveiro
05801	<i>Citharexylum solanaceum</i> Cham.	Pau-de-viola-pequeno	Produtor de Mudás	Viveiro
06305	<i>Meliosma sellowii</i> Urban	Pau-fernandes-macuco	Produtor de Mudás	Viveiro
05691	<i>Caesalpinia ferrea</i> Mart.	Pau-ferro	Produtor de Mudás	Viveiro
05697	<i>Caesalpinia pyramidalis</i> Tul.	Pau-ferro-catingueiro	Produtor de Mudás	Viveiro
05695	<i>Caesalpinia paraguariensis</i> (D. Parodi) Burkart	Pau-ferro-de-paraguai	Produtor de Mudás	Viveiro
05692	<i>Caesalpinia ferrea</i> Mart. ex Tul. var.	Pau-ferro-ferrea	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05689	ferrea Caesalpinia bonduc (L.) Roxb.	Pau-ferro-juquirirana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05693	Caesalpinia ferrea var. leiostachya Benth.	Pau-ferro-leiostachya	Produtor de Mudanças	Viveiro
05696	Caesalpinia pluviosa DC.	Pau-ferro-pluvioso	Produtor de Mudanças	Viveiro
05698	Caesalpinia spinosa (Molina) Kuntze	Pau-ferro-tintureiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06912	Sciadodendron excelsum Griseb.	Pau-lagarto	Produtor de Mudanças	Viveiro
05632	Balfourodendron riedelianum (Engl.) Engl.	Pau-marfim	Produtor de Mudanças	Viveiro
05709	Calycophyllum multiflorum Griseb.	Pau-mulato-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05710	Calycophyllum spruceanum (Benth.) Hook.f. ex K.Schum.	Pau-mulato-da-várzea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06942	Sessea brasiliensis Toledo	Pau-novo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05728	Capsicodendron dinisii (Schwacke) Occhioni	Pau-para-tudo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06124	Hortia arborea Engl.	Pau-paratudo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05534	Ambelania acida Aubl.	Pau-pepino-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06057	Geissospermum sericeum Benth. & Hook. f. ex Miers	Pau-pereira-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06056	Geissospermum laeve (Vell.) Miers	Pau-pereira-amargoso	Produtor de Mudanças	Viveiro
05634	Basiloxylon brasiliensis (F. Allemão) K. Schum.	Pau-rei	Produtor de Mudanças	Viveiro
06846	Pterygota brasiliensis Allemão	Pau-rei	Produtor de Mudanças	Viveiro
05565	Aniba rosaeodora Ducke	Pau-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05562	Aniba ferrea Kubitzki	Pau-rosa-de-ferro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05563	Aniba firmula (Nees & Mart.) Mez	Pau-rosa-de-folha-cheirosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05564	Aniba fragrans Ducke	Pau-rosa-fragrante	Produtor de Mudanças	Viveiro
05561	Aniba canelilla (Kunth) Mez	Pau-rosa-preciosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06451	Peltogyne angustiflora Ducke	Pau-roxo-barabu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06452	Peltogyne catingae Ducke	Pau-roxo-da-caatinga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06453	Peltogyne confertiflora (Mart. ex Hayne) Benth.	Pau-roxo-da-várzea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06454	Peltogyne paniculata	Pau-roxo-mulato	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06842	Benth. Pterocarpus violaceus Vog.	Pau-sangue	Produtor de Mudanças	Viveiro
06193	Kiellmeyera coriacea Mart. & Zucc.	Pau-santo-coriacea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06194	Kiellmeyera corymbosa Mart.	Pau-santo-corimbosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06196	Kiellmeyera marauensis Saggi	Pau-santo-da-restinga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06195	Kiellmeyera lathrophyton Saggi	Pau-santo-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06197	Kiellmeyera membranacea Casar.	Pau-santo-membranácea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06198	Kiellmeyera rubriflora Cambess.	Pau-santo-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06199	Kiellmeyera speciosa A. St.-Hil.	Pau-santo-speciosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06848	Qualea dichotoma (Mart.) Warm.	Pau-terra-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06849	Qualea grandiflora Mart.	Pau-terra-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06850	Qualea jundiahy Warm.	Pau-terra-jundiaí	Produtor de Mudanças	Viveiro
06852	Qualea multiflora Mart.	Pau-terra-liso	Produtor de Mudanças	Viveiro
06853	Qualea paraensis Ducke	Pau-terra-mandioqueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06854	Qualea parviflora Mart.	Pau-terra-roxo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06851	Qualea megalocarpa Stafleu	Pau-terra-tarumã	Produtor de Mudanças	Viveiro
06455	Peltogyne venosa (Vahl) Benth.	Pau-violeta	Produtor de Mudanças	Viveiro
05580	Apeiba tibourbou Aubl.	Pente-de-macaco	Produtor de Mudanças	Viveiro
00078	Pyrus communis L.	Pêra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05603	Aspidosperma ramiflorum Müll. Arg.	Peroba-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05589	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F. Blake ex Pittier	Peroba-amargo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05605	Aspidosperma spruceanum Benth. ex Müll. Arg.	Peroba-cascuda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05593	Aspidosperma eburneum Allemão ex Saldanha	Peroba-cetim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06866	Rauvolfia paraensis Ducke	Peroba-dágua	Produtor de Mudanças	Viveiro
05597	Aspidosperma parvifolium A. DC.	Peroba-da-praia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05600	Aspidosperma pyricollum Müll. Arg.	Peroba-da-restinga	Produtor de Mudanças	Viveiro
05592	Aspidosperma discolor	Peroba-de-rego	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

	A. DC.			
05607	<i>Aspidosperma tomentosum</i> Mart.	Peroba-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05595	<i>Aspidosperma macrocarpon</i> Mart.	Peroba-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05596	<i>Aspidosperma olivaceum</i> Muell. Arg.	Peroba-guatambu	Produtor de Mudanças	Viveiro
05587	<i>Aspidosperma album</i> (Vahl) Benth. ex Pichon	Peroba-marfim	Produtor de Mudanças	Viveiro
05591	<i>Aspidosperma desmanthum</i> Benth. ex Müll. Arg.	Peroba-marfim-roxo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05590	<i>Aspidosperma cylindrocarpon</i> Muell. Arg.	Peroba-osso	Produtor de Mudanças	Viveiro
05599	<i>Aspidosperma populifolium</i> A. DC.	Peroba-paulista	Produtor de Mudanças	Viveiro
05601	<i>Aspidosperma pyriforme</i> Mart.	Peroba-pêra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05602	<i>Aspidosperma quebracho-branco</i> Schlttdl.	Peroba-quebracho-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05598	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Muell. Arg.	Peroba-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05588	<i>Aspidosperma australe</i> Muell. Arg.	Peroba-tambu	Produtor de Mudanças	Viveiro
05606	<i>Aspidosperma subincanum</i> Mart.	Peroba-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06820	<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	Pessegueiro-bravo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06819	<i>Prunus brasiliensis</i> (Cham. & Schlttdl.) Dietrich	Pessegueiro-bravo-do-brasil	Produtor de Mudanças	Viveiro
06821	<i>Prunus sellowii</i> Koehne	Pessegueiro-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06189	<i>Jatropha ribifolia</i> (Pohl.) Baill.	Pinhão-manso	Produtor de Mudanças	Viveiro
05391	<i>Jatropha curcas</i> L.	Pinhão-manso	Produtor de Mudanças	Viveiro
01620	<i>Pinus elliottii</i> Engelm. x <i>Pinus caribaea</i> Morelet var. <i>hondurensis</i>	Pinheiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
02194	<i>Araucaria angustifolia</i> (Bert.) Kuntze	Pinheiro do Paraná/pinheiro-brasileiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06775	<i>Podocarpus lambertii</i> Klotzsch ex Endl.	Pinheiro-bravo-de-campos-de-jordão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06776	<i>Podocarpus sellowii</i> Klotzsch ex Endl.	Pinheiro-bravo-nacional	Produtor de Mudanças	Viveiro
00155	<i>Pinus taeda</i> L.	Pinheiro/Pinus	Produtor de Mudanças	Viveiro
05452	<i>Pinus elliottii</i> Engelm.	Pinus	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05438	<i>Pinus elliottii</i> Englem var. <i>elliottii</i>	Pinus	Produtor de Mudanças	Viveiro
00170	<i>Pinus</i> spp.	Pinus	Produtor de Mudanças	Viveiro
00560	<i>Pinus patula</i> Schiede ex Schlttdl. et Cham.	<i>Pinus-patula</i>	Produtor de Mudanças	Viveiro
06002	<i>Eugenia involucrata</i> DC.	Pitanga-cerejeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
35201	<i>Eugenia magnifica</i> Spring ex Mart.	Pitanga-de-inverno	Produtor de Mudanças	Viveiro
05993	<i>Eugenia calycina</i> Cambess.	Pitanga-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06012	<i>Eugenia pitanga</i> (O. Berg) Kiaersk.	Pitanga-do-cerrado- paulista	Produtor de Mudanças	Viveiro
06025	<i>Eugenia xiriricana</i> Mattos	Pitanga-do-ribeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06019	<i>Eugenia speciosa</i> Cambess.	Pitanga-laranjinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06005	<i>Eugenia ligustrina</i> (Sw.) Willd.	Pitanga-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
00565	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pitanga/Pitanga- vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05999	<i>Eugenia florida</i> DC.	Pitanga-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06022	<i>Eugenia sulcata</i> Spring ex Martius	Pitanga-selvagem	Produtor de Mudanças	Viveiro
06008	<i>Eugenia multicostata</i> D. Legrand	Pitanga-verde	Produtor de Mudanças	Viveiro
32051	<i>Pittosporum tobira</i> (Thunb.) W. T. Aiton	Pitóspero-japonês, Lágrima-sabéia, Pau-de- -incenso	Produtor de Mudanças	Viveiro
01613	<i>Tibouchina granulosa</i> Cogn. = <i>Melastoma</i> <i>granulosa</i> = <i>Lasiandra</i> <i>fontanesiana</i>	Quaresmeira, quaresma	Produtor de Mudanças	Viveiro
35959	<i>Schizocentron elegans</i> (Schlttdl.) Meisn.	Quaresmeira rasteira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06605	<i>Tibouchina sellowiana</i> Cogn.	Quaresmeira-alelúia	Produtor de Mudanças	Viveiro
34650	<i>Lasiandra</i> <i>moriciandiana</i> DC.	Quaresmeira-arbustiva	Produtor de Mudanças	Viveiro
06602	<i>Tibouchina grandifolia</i> Cogn.	Quaresmeira-da-folha- grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06599	<i>Tibouchina</i> <i>candolleana</i> (DC.) Cogn.	Quaresmeira-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06603	<i>Tibouchina papyrus</i> (Pohl) Toledo	Quaresmeira-de-papel	Produtor de Mudanças	Viveiro
06604	<i>Tibouchina pulchra</i> (Cham.) Cogn.	Quaresmeira-manacá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06607	<i>Tibouchina trichopoda</i> (DC.) Baill.	Quaresmeira-tricopoda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06897	<i>Sapindus saponaria</i> L.	Saboneteiro	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05908	Dictyoloma vandellianum A.H.L. Juss.	Sabugueiro-do-mato	Produtor de Mudás	Viveiro
06902	Schefflera morototoni (Aubl.) Maguire; Steyerl. & Frodin	Sambacuí/Morototó	Produtor de Mudás	Viveiro
05875	Croton urucurana Baill.	Sangra-d'água	Produtor de Mudás	Viveiro
00684	Mimosa caesalpiniaefolia Benth	Sansão do Campo	Produtor de Mudás	Viveiro
06219	Lecythis prancei S.A. Mori	Sapucaia-castanharana	Produtor de Mudás	Viveiro
06216	Lecythis lurida (Miers) S.A. Mori	Sapucaia-inhaíba	Produtor de Mudás	Viveiro
06218	Lecythis poiteaui O. Berg	Sapucaia-jarana	Produtor de Mudás	Viveiro
06215	Lecythis lanceolata Poir.	Sapucaia-mirim	Produtor de Mudás	Viveiro
06214	Lecythis chartacea O. Berg	Sapucaia-niarana	Produtor de Mudás	Viveiro
06217	Lecythis pisonis Cambess.	Sapucaia-vermelha	Produtor de Mudás	Viveiro
05648	Bowdichia nitida Spruce ex. Benth.	Sapupira-da-mata	Produtor de Mudás	Viveiro
05649	Bowdichia virgilioides Kunth	Sapupira-preta	Produtor de Mudás	Viveiro
06935	Senna pendula (Humb. & Bonpl. ex Willd.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-aleluia	Produtor de Mudás	Viveiro
06931	Senna bicapsularis (L.) Roxb.	Sena-bicapsularis	Produtor de Mudás	Viveiro
06938	Senna spectabilis var. excelsa (Schrad.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-excelsa	Produtor de Mudás	Viveiro
06932	Senna macranthera (DC. ex Collad.) H. S. Irwin & Barneby	Sena-fedegosa	Produtor de Mudás	Viveiro
06937	Senna spectabilis (DC.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-spectabilis	Produtor de Mudás	Viveiro
01622	Archontophoenix alexandrae (F. Muell.) H. Wendl & Dunde	Serafólia, palmeira rainha	Produtor de Mudás	Viveiro
06111	Hevea paludosa Ule Jarb.	Seringueira	Produtor de Mudás	Viveiro
06107	Hevea camporum Ducke	Seringueira	Produtor de Mudás	Viveiro
02764	Hevea brasiliensis (Willd. Adr. ex Juss.) Muell-Arg.	Seringueira	Produtor de Mudás	Viveiro
06109	Hevea microphylla Pires	Seringueira	Produtor de Mudás	Viveiro
06112	Hevea pauciflora	Seringueira	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

	(Spruce ex Benth.) Müll. Arg.			
06110	Hevea nitida Mart. ex Müell. Arg.	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06113	Hevea rigidifolia (Spruce x Benth) Müell. Arg.	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06105	Hevea benthamiana Müll. Arg.	Seringueira-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06114	Hevea spruceana (Benth.) Müll. Arg.	Seringueira-cunuri	Produtor de Mudanças	Viveiro
06108	Hevea guianensis Aublet	Seringueira-itaúba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06106	Hevea camargoana Pires	Seringueira-mirim	Produtor de Mudanças	Viveiro
05819	Colubrina glandulosa Perkins	Sobrasil	Produtor de Mudanças	Viveiro
05821	Colubrina granulosa (Ruiz & Pav.) Brongn.	Sobrasil-saguaraji	Produtor de Mudanças	Viveiro
05820	Colubrina glandulosa var. reitzii (M.C.Johnst.) M.C.	Sobrasil-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05490	Acanthosyris spinescens (Mart. & Eichler) Griseb.	Sombra-de-touro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05807	Clitoria fairchildiana R.A. Howard	Sombra-de-vaca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05773	Ceiba rivieri (Decne.) K. Schum.	Sumaúma-amarela	Produtor de Mudanças	Viveiro
05772	Ceiba pentandra (L.) Gaertn.	Sumaúma-barriguda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05771	Ceiba erianthos (Cav.) K. Schum.	Sumaúma-das-pedras	Produtor de Mudanças	Viveiro
05770	Ceiba boliviana Britton & Baker f.B351	Sumaúma-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05775	Ceiba speciosa	Sumaúma-speciosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05774	Ceiba samauma (Mart.) K. Schum.	Sumaúma-verdadeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
01082	Phoenix dactylifera L. = Phoenix excelsior	Tamareira, palmeira datilifera, date, date palm	Produtor de Mudanças	Viveiro
05947	Enterolobium glaziovii (Benth) Mesquita	Tamboril-brinco-de-macaco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05946	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong	Tamboril-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05948	Enterolobium gummiferum (Mart.) J.F. Macbr.	Tamboril-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05949	Enterolobium maximum Ducke	Tamboril?graúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05950	Enterolobium mongollo	Tamboril-monjolo	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

	Mart.			
05951	Enterolobium schomburgkii (Benth.) Benth.	Tamboril-orelha-de-macaco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05952	Enterolobium timbouva Mart.	Tamboril-timba-úva	Produtor de Mudanças	Viveiro
06512	Spondias lutea L.	Taperebá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05515	Alchornea sidifolia Muell. Arg.	Tapiá-guaçu	Produtor de Mudanças	Viveiro
05514	Alchornea glandulosa Poepp.	Tapiá-iricurana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05516	Alchornea triplinervia (Spreng.) Muell. Arg.	Tapiá-tamanqueiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06579	Tapirira guianensis Aubl.	Tapirira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06580	Tapirira obtusa (Benth.) D.J. Mitch.	Tapirira-pombeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06661	Vitex megapotamica (Spreng.) Moldenke	Tarumã-azeitona	Produtor de Mudanças	Viveiro
06660	Vitex cymosa Bertero ex Spreng.	Tarumã-da-várzea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06662	Vitex polygama Cham.	Tarumã-tuira	Produtor de Mudanças	Viveiro
00468	Tectona grandis L.f.	Teca	Produtor de Mudanças	Viveiro
02816	Solanum lycopersicum L. = Lycopersicon esculentum Mill.	Tomate	Produtor de Mudanças	Viveiro
00321	Lycopersicon esculentum Mill. = Lycopersicon lycopersicum (L.) H. Karst.	Tomate, tomate rasteiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
69622	Spondias spp.	Umbu-cajá	Produtor de Mudanças	Viveiro
34622	Ficus pumila L.	Unha-de-gato, Herinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05639	Bauhinia forficata Link	Unha-de-vaca-de-espinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05641	Bauhinia longifolia D. Dietr.	Unha-de-vaca-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05640	Bauhinia holophylla (Bong.) Steud.	Unha-de-vaca-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05637	Bauhinia bongardii Steud.	Unha-de-vaca-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05638	Bauhinia cheilantha (Bong.) Steud.	Unha-de-vaca-mororó	Produtor de Mudanças	Viveiro
05642	Bauhinia rufa (Bong) Steud.	Unha-de-vaca-roxa	Produtor de Mudanças	Viveiro
00365	Bixa orellana L.	Urucum	Produtor de Mudanças	Viveiro
05643	Bixa arborea Huber	Urucum-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06953	Vitis berlandiere x Vitis rupestris	Uva	Produtor de Mudanças	Viveiro
06952	Vitis berlandiere x Vitis riparia	Uva	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

00018	Vitis spp	Uva	Produtor de Mud	Viveiro
06964	Vitis champinii Planch.	Uva	Produtor de Mud	Viveiro
00422	Vitis vinifera L.	Uva	Produtor de Mud	Viveiro
05468	Vitis labrusca L.	Uva	Produtor de Mud	Viveiro
02780	Vitis spp Híbrida Complexa	Uva	Produtor de Mud	Viveiro
01121	Vitis vinifera L.	Uva - Porta Enxerto	Produtor de Mud	Viveiro
00679	(Vitis riparia x Vitis berlandieri) x (Vitis riparia x Vitis rupestris)	Uva (Porta enxerto)	Produtor de Mud	Viveiro
03005	Vitis riparia x Vitis berlandieri x Vitis riparia x Vitis rupestris	Uva (Porta enxerto)	Produtor de Mud	Viveiro
06014	Eugenia pyriformis Cambess.	Uvaia	Produtor de Mud	Viveiro
29614	Hovenia dulcis Thunb.	Uva-japonesa, uva-chinesa, mata-fome, tripa-de-galinha	Produtor de Mud	Viveiro
06675	Vochysia tucanorum Mart.	Vochysia-fruta-de-tucano	Produtor de Mud	Viveiro






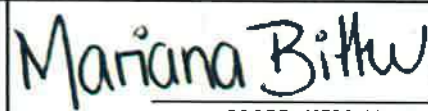
Responsável Técnico

Alfredo Duarte Cabral Júnior
Formação Profissional: Engenheiro agrônomo

RENASEM: SP-15717/2016
CREA Nº:0685113970

Local e data

Identificação e assinatura do responsável pela emissão

	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens	
	X	PEDREIRA	DUAS PONTES		
TÍTULO				Nº	
FICHA DE RECEBIMENTO DE MUDAS				1703.00.AS.FRM.0049-R00	
DATA E HORA DE CONFERÊNCIA		DATA E HORA DE RECEBIMENTO PELO CONSTRUTOR			
24/08/2021 10:30		23/08/2021 17:00			
ASPECTO VISUAL	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		Obs.: O período de permanência das mudas no viveiro não pode ser maior que 7 dias.		
ENRUSTIFICAÇÃO DA MUDA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		RENASEM	SP 02032/2009	
CAULE	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		CERTIFICADO DA SEMENTE / MUDA	3985/21	
FOLHA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		SEGREGAÇÃO DO LOTE NO VIVEIRO		
PRAGA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME		
MAPA	Mapa da área que receberá as mudas deverá ser anexado a esse formulário, não podendo ser menor do que um hectar.		LOTE	NÚMERO DO LOTE	QUANTIDADE TOTAL DE MUDAS
	NUMERAÇÃO	0322.01.AS.CEP.4000-R00		49	10.000
LISTA DE ESPÉCIE	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PIONEIRA <input type="checkbox"/> NÃO PIONEIRA <input checked="" type="checkbox"/> MISTO				
DIAGNÓSTICO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO ENTREGUE Nº DO DIAGNÓSTICO: 0322.01.QL.PES.0037.R07				
ASSINATURA DA CONSTRUTORA					
 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira CONSTRUTORA Engenheiro Florestal CREA:5063209653			DATA : 24/08/2021		
OBSERVAÇÃO:					
ASSINATURA DA SUPERVISÃO					
 CAROLINA AZEVEDO Consórcio Supereng Meio Ambiente SUPERVISOR	 MARIANA BITTU Consórcio Supereng Coord. Meio Ambiente COORD. MEIO AMBIENTE		DATA : 24/08/2021		
OBSERVAÇÃO:	Recebimento de 10.000 mudas. Algumas mudas apresentam aspecto de herbivoria em função do processo de rustificação, no viveiro produtor. Mudas segregadas corretamente no viveiro, separadas em 333 sacos, contendo 30 mudas em tubetes grandes em cada. Cinco sacos vieram com 32 mudas. Mudas de espécies pioneiras e não pioneiras, todas dentro da classificação, PBA e/ou floresta estacional semidecidual, com alturas = ou > que 30 centímetros. As mudas serão utilizadas para execução da atividade de replantio de todas as áreas em fase de manutenção na Barragem Pedreira.				

TERMO DE CONFORMIDADE DE MUDAS FLORESTAIS Nº 3985/21

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR

NOME: FLORESTAL CAMARÁ LTDA	Inscrição no RENASEM n.º: SF SP-02032/2009
CNPJ: 07.257.286/0001-34	
END: RUA BENTO ARRUDA CAMARGO, S/Nº - JARDIM AMERICA - CAIXA POSTAL 35	CEP: 14815-000
MUNICÍPIO/UF: IBATÉ/SP	

IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

NOME: LAIS MADASCHI	Credenciamento no RENASEM n.º: SP-15648/2015	CREA n.º: 5063781547-SP
CPF: 369.272.538-82		
END: Av. São João, 1580 - Centro - IBATÉ/SP	Endereço eletrônico: camara@mudasflorestais.com.br	CEP: 14.815-000
Tel.: (16) 3343.1440		

DISCRIMINAÇÃO DAS MUDAS E DE OUTRAS ESTRUTURAS VEGETAIS PRODUZIDAS POR CULTURA DE TECIDO DE PLANTAS

ESPECIE	NOME COMUM	CULTIVAR	PORTA ENXERTO	IDENTIFICAÇÃO DO LOTE	CATEGORIA DO MATERIAL QUE ORIGINA A MUDA	QTDE (UN)
<i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zucc.	AÇOITA-CAVALO	Nativas	-	055/042	Identificada	850
<i>Heliocarpus popayanensis</i> Kunth	ALGODOEIRO	Nativas	-	007/029	Identificada	1150
<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	AROEIRA-PIMENTEIRA	Nativas	-	019/074	Identificada	830
<i>Cordia superba</i> Cham.	BABOSA-BRANCA	Nativas	-	230/035	Identificada	50
<i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.	CANAFÍSTULA	Nativas	-	033/042	Identificada	1100
<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.	CAPOROROCA	Nativas	-	044/031	Identificada	1050
<i>Myrsine guianensis</i> (Aubl.) Kuntze	CAPOROROCA-BRANCA	Nativas	-	219/021	Identificada	150
<i>Cassia grandis</i> L.f.	CÁSSIA-GRANDIS	Nativas	-	249/020	Identificada	220
<i>Phytolacca dioica</i> L.	CEBOLÃO	Nativas	-	272/020	Identificada	50
<i>Eugenia involucrata</i> DC.	CEREJA-DO-RIO-GRANDE	Nativas	-	050/020	Identificada	160
<i>Lafoensia pacari</i> A. St.-Hil.	DEDALEIRO	Nativas	-	059/068	Identificada	50
<i>Cordia americana</i> (L.) Gottschling & J.S.Mill.	GUAIUVIRA	Nativas	-	177/018	Identificada	50
<i>Astronium graveolens</i> Jacq.	GUARITÁ	Nativas	-	077/019	Identificada	20
<i>Inga vera</i> subsp. <i>affinis</i> (DC.) T.D.Penn.	INGÁ-DO-BREJO	Nativas	-	082/072	Identificada	1000
<i>Inga marginata</i> Willd.	INGÁ-FEIJÃO	Nativas	-	083/014	Identificada	250
<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	JEQUITIBÁ-BRANCO	Nativas	-	101/055	Identificada	1100
<i>Dendropanax cuneatus</i> (DC.) Decne. & Planch.	MARIA-MOLE	Nativas	-	201/020	Identificada	250
<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	MUTAMBO	Nativas	-	124/032	Identificada	50
<i>Ceiba speciosa</i> (A.St.-Hil.) Ravenna	PAINEIRA-ROSA	Nativas	-	128/029	Identificada	50
<i>Senna multijuga</i> (Rich.) H. S.Irwin & Barneby	PAU-CIGARRA	Nativas	-	131/024	Identificada	250

<i>Gallesia integrifolia</i> (Spreng.) Harms	PAU-D'ALHO	Nativas	-	132/042	Identificada	50
<i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J.F. Macbr.	PAU-JACARÉ	Nativas	-	136/035	Identificada	50
<i>Cytharexylum myrianthum</i> Cham.	PAU-VIOLA	Nativas	-	143/047	Identificada	1000
<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	PEITO-DE-POMBA	Nativas	-	144/028	Identificada	50
<i>Aegiphila integrifolia</i> (Jacq.) Moldenke	TAMANQUEIRO	Nativas	-	167/037	Identificada	50
<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	TÁPIA	Nativas	-	168/041	Identificada	20
<i>Eugenia pyriformis</i> Cambess.	UVAIA	Nativas	-	175/015	Identificada	100
TOTAL						10000

OS MATERIAIS DE PROPAGAÇÃO QUE ORIGINAM AS MUDAS SÃO PROVENIENTES DE ÁREAS E MATRIZES INFORMADAS À SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA NO ESTADO DE SÃO PAULO.
 Atestamos que os lotes acima discriminados foram produzidos; reembalados; importados pelo produtor ou comerciante importador de acordo com as normas e os padrões estabelecidos pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Ibaté - São Paulo, 23 de agosto de 2021.

Lais Madaschi

 Lais Madaschi
 Responsável Técnica



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

Processo Nº: 21052.010012/2009-53

Nome: FLORESTAL CAMARÁ LTDA. ME

CNPJ/CPF: 07.257.286/0001-34

Inscrição Estadual: 341071448116

Endereço: Rua Benedito Arruda Camargo, S/N - Sítio Jardim América

Bairro: Jardim América

CEP: 14815000 IBATÉ

UF: SP

Inscrição/Credenciamento no RENASEM Nº SP-02032/2009

RENASEM Válido até: 29/05/2026

Atividade(s)

Produtor de Mudanças

Espécie(s):

Código	Nome	Nome comum	Atividade	Área Atuação	Tipo
06463	Persea racemosa Mez	Abacateiro-do-brejo	Produtor de Mudanças		Viveiro
06462	Persea pyrifolia (D. Don) Spreng.	Abacateiro-do-mato	Produtor de Mudanças		Viveiro
02820	Pouteria caimito (Ruiz et. pavon) Radlk	Abieiro	Produtor de Mudanças		Viveiro
06793	Pouteria guianensis Aubl.	Abiurana-abiu	Produtor de Mudanças		Viveiro
06791	Pouteria gardneriana (A. DC.) Radlk.	Abiurana-aguaí	Produtor de Mudanças		Viveiro
06805	Pouteria venosa (Mart.) Baehni	Abiurana-bapeba	Produtor de Mudanças		Viveiro
06788	Pouteria beaurepairei (Glaziov & Raunkaier) Baehni	Abiurana-batatá	Produtor de Mudanças		Viveiro
06803	Pouteria torta (Mart.) Radlk.	Abiurana-curriola	Produtor de Mudanças		Viveiro
06804	Pouteria torta (Mart.) Radlk. subsp. glabra T.D. Penn.	Abiurana-curriola-liso	Produtor de Mudanças		Viveiro
06797	Pouteria macrophylla (Lam.) Eyma	Abiurana-cutite	Produtor de Mudanças		Viveiro
06792	Pouteria grandiflora (A. DC.) Baehni	Abiurana-da-restinga	Produtor de Mudanças		Viveiro
06795	Pouteria laurifolia (Gomes) Radlk.	Abiurana-de-casca-fina	Produtor de Mudanças		Viveiro
06790	Pouteria gardneri (Mart. & Miq.) Baehni	Abiurana-de-folha-miúda	Produtor de Mudanças		Viveiro
06801	Pouteria ramiflora (Mart.) Radlk.	Abiurana-guacá	Produtor de Mudanças		Viveiro
06799	Pouteria pachycalyx T.D. Penn.	Abiurana-guapeba	Produtor de Mudanças		Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06800	<i>Pouteria psammophila</i> (Mart.) Radlk.	Abiurana-guapeba-açu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06794	<i>Pouteria gutta</i> Ducke	Abiurana-guta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06802	<i>Pouteria salicifolia</i> (Spreng.) Radlk.	Abiurana-mata-olho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06798	<i>Pouteria manaosensis</i> (Aubr. & Pellegr.) T.D. Penn.	Abiurana-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06796	<i>Pouteria macrocarpa</i> (Mart.) D. Dietr.	Abiu-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05485	<i>Acacia angustissima</i> (Mill.) Kuntze	Acácia-de-bola-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05486	<i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd.	Acácia-esponjinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05489	<i>Acacia polyphylla</i> DC.	Acácia-monjolo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05487	<i>Acacia glomerosa</i> Benth.	Acácia-muquém	Produtor de Mudanças	Viveiro
06127	<i>Hura crepitans</i> L.	Açacu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06030	<i>Euterpe precatoria</i> Mart.	Açaí-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06676	<i>Vouacapoua americana</i> Aubl.	Acapu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06340	<i>Minuartia guianensis</i> Aubl.	Acariquara-roxa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06244	<i>Luehea paniculata</i> Mart.	Açoita-cavalo-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06242	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06243	<i>Luehea grandiflora</i> Mart. & Zucc.	Açoita-cavalo-graúdo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06241	<i>Luehea candicans</i> Mart.	Açoita-cavalo-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
06385	<i>Norantea adamantium</i> Cambess.	Agarrapé-de-arara	Produtor de Mudanças	Viveiro
06386	<i>Norantea guianensis</i> Aubl.	Agarrapé-de-papagaio	Produtor de Mudanças	Viveiro
05505	<i>Agonandra excelsa</i> Griseb.	Agonandra-excelsa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05796	<i>Chrysophyllum splendens</i> Spreng.	Aguaí -pedrim	Produtor de Mudanças	Viveiro
05795	<i>Chrysophyllum paranaense</i> T.D. Penn.	Aguaí-batinga	Produtor de Mudanças	Viveiro
05792	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler) Engl.	Aguaí-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05794	<i>Chrysophyllum oliviforme</i> L.	Aguaí-oliviforme	Produtor de Mudanças	Viveiro
05793	<i>Chrysophyllum marginatum</i> (Hook. & Arn.) Radlk.	Aguaí-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06930	Seguiera langsdorffii Moq.	Agulheiro	Produtor de Mudas	Viveiro
05791	Chrysobalanus icaco L.	Ajuru-branco	Produtor de Mudas	Viveiro
01048	Allamanda cathartica L.	Alamanda-amarela, carolina, dedal de dama	Produtor de Mudas	Viveiro
05525	Allamanda puberula A. DC.	Alamanda-ereta	Produtor de Mudas	Viveiro
05524	Allamanda blanchetii A. DC.	Alamanda-roxa	Produtor de Mudas	Viveiro
05510	Albizia inundata (Mart.) Barneby & J. W. Grimes	Albícia-biguazeiro	Produtor de Mudas	Viveiro
05509	Albizia hassleri (Chodat) Burkart	Albícia-farinha-seca	Produtor de Mudas	Viveiro
05508	Albizia guachapele (Kunth) Dugand	Albícia-guachapele	Produtor de Mudas	Viveiro
05727	Capparis flexuosa (L.) L.	Alcaparra-do-mato	Produtor de Mudas	Viveiro
06841	Pterocarpus rohrii Vahl	Aldrago-miúdo	Produtor de Mudas	Viveiro
05629	Baccharis dracunculifolia DC.	Alecrim-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06809	Prosopis rubriflora Hassl.	Algarobeira-barreiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06810	Prosopis ruscifolia Griseb.	Algarobeira-de-espinho	Produtor de Mudas	Viveiro
06432	Parahancornia amapa (Huber) Ducke	Amapá	Produtor de Mudas	Viveiro
05653	Brosimum guianense (Aubl.) Huber	Amapá-amargo	Produtor de Mudas	Viveiro
05657	Brosimum potabile Ducke	Amapá-doce	Produtor de Mudas	Viveiro
05654	Brosimum lactescens (S. Moore) C.C. Berg	Amapaí	Produtor de Mudas	Viveiro
05650	Brosimum alicastrum Sw.	Amapá-janité	Produtor de Mudas	Viveiro
05659	Brosimum utile (Kunth) Oken ex J. Presl	Amapá-mururê	Produtor de Mudas	Viveiro
05655	Brosimum paraense Huber	Amaparana	Produtor de Mudas	Viveiro
05656	Brosimum parinarioides Ducke	Amapá-roxo	Produtor de Mudas	Viveiro
05658	Brosimum rubescens Taub.	Amapá-vermelho	Produtor de Mudas	Viveiro
05537	Amburana claudii Schwacke & Taub.	Amburana-claudii	Produtor de Mudas	Viveiro
05536	Amburana cearensis (Allemão) A.C.Sm.	Amburana-de-cheiro	Produtor de Mudas	Viveiro
05535	Amburana acreana (Ducke) A.C. Smith	Amburana-rajada	Produtor de Mudas	Viveiro
06616	Trattinnickia rhoifolia Willd.	Amescla	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06615	Trattinnickia burseraefolia Mart.	Amesclão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06812	Protium brasiliense (Baudt) Splitz ex Pulle	Amescoaba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06099	Helicostylis tomentosa (Poepp. & Endl.) Rusby	Amora-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05545	Anaxagorea dolichocarpa Sprague & Sandwith	Anaxagorea- dolichocarpa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05549	Andira humilis Mart. ex Benth.	Andira-amargosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05548	Andira fraxinifolia Benth.	Andira-araroba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05550	Andira inermis (W. Wright) Kunth ex DC.	Andira-da-várzea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05547	Andira cujabensis Benth.	Andira-de-cuiabá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05556	Andira spinulosa Mart. ex Benth.	Andira-de-espinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05546	Andira anthelmia (Vell.) J. F. Macbr.	Andira-de-folha-larga	Produtor de Mudanças	Viveiro
05553	Andira nitida Mart. ex Benth.	Andira-de-morcego	Produtor de Mudanças	Viveiro
05551	Andira laurifolia Benth.	Andira-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05557	Andira surinamensis (Bondt) Splitz. ex Pulle	Andira-doce	Produtor de Mudanças	Viveiro
05552	Andira legalis (Vell.) Toledo	Andira-gigante	Produtor de Mudanças	Viveiro
05554	Andira paniculata Benth.	Andira-mata-barata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05555	Andira pisonis Mart. ex Benth.	Andira-pinima	Produtor de Mudanças	Viveiro
05558	Andira unifoliolata Ducke	Andira-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05730	Carapa guianensis Aubl.	Andiroba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05731	Carapa procera DC.	Andirobinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06638	Vatairea heteroptera (Allemão) Ducke ex de Assis Iglesias	Angelim-amargoso- amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06640	Vataireopsis araroba (Aguar) Ducke	Angelim-amargoso- araroba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06637	Vatairea guianensis Aubl.	Angelim-amargoso- bolacha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06639	Vatairea macrocarpa (Benth.) Ducke	Angelim-amargoso-do- cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06641	Vataireopsis speciosa Ducke	Angelim-amargoso- miúdo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06138	Hymenolobium excelsum Ducke	Angelim-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06139	Hymenolobium flavum Kleinhoonte	Angelim-do-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06146	Hymenolobium pulcherrimum Ducke	Angelim-fedorento	Produtor de Mudas	Viveiro
06141	Hymenolobium janeirenses Kuhlmann	Angelim-gracuí	Produtor de Mudas	Viveiro
06142	Hymenolobium janeirenses var. stipulatum (N. F. Mattos) Lima	Angelim-gracuí-stipulatum	Produtor de Mudas	Viveiro
06140	Hymenolobium heterocarpum Ducke	Angelim-macho	Produtor de Mudas	Viveiro
06144	Hymenolobium nitidum Benth.	Angelim-nítida	Produtor de Mudas	Viveiro
06143	Hymenolobium modestum Ducke	Angelim-pedra-falso	Produtor de Mudas	Viveiro
06145	Hymenolobium petraeum Ducke	Angelim-pedra-verdadeiro	Produtor de Mudas	Viveiro
05542	Anadenanthera colubrina (Vell.) Bren.	Angico-bravo	Produtor de Mudas	Viveiro
06484	Piptadenia suaveolens Miq.	Angico-de-folha-fina	Produtor de Mudas	Viveiro
05544	Anadenanthera peregrina (L.) Speg.	Angico-do-morro	Produtor de Mudas	Viveiro
06485	Piptadenia viridiflora (Kunth) Benth.	Angico-espinheiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06480	Piptadenia gonoacantha (Mart.) J.F. Mac-Br.	Angico-jacaré	Produtor de Mudas	Viveiro
05543	Anadenanthera macrocarpa (Benth.) Brenan	Angico-monjolo	Produtor de Mudas	Viveiro
06482	Piptadenia paniculata Benth.	Angico-paniculata	Produtor de Mudas	Viveiro
06433	Parapiptadenia pterosperma (Bojer) Brenan	Angico-roxo	Produtor de Mudas	Viveiro
06434	Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	Produtor de Mudas	Viveiro
06659	Vitex agnus castus L.	Angola	Produtor de Mudas	Viveiro
06079	Grias peruviana Miers	Apáí	Produtor de Mudas	Viveiro
06478	Piper aduncum L.	Aperta-ruão	Produtor de Mudas	Viveiro
06830	Psidium arboreum Vell.	Araçá-açu	Produtor de Mudas	Viveiro
06831	Psidium cattleianum Sabine	Araçá-amarelo	Produtor de Mudas	Viveiro
06832	Psidium guineense Sw.	Araçá-azedo	Produtor de Mudas	Viveiro
05711	Calycorectes acutatus (Miq.) Toledo	Araçá-da-serra	Produtor de Mudas	Viveiro
06833	Psidium myrsinoides O. Berg	Araçá-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06835	Psidium pohlianum O. Berg	Araçá-doce	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06836	<i>Psidium sartorianum</i> (O. Berg) Nied.	Araçá-gigante	Produtor de Mudás	Viveiro
06829	<i>Psidium acutangulum</i> DC.	Araçá-pera	Produtor de Mudás	Viveiro
06834	<i>Psidium myrtooides</i> O. Berg	Araçá-perinha	Produtor de Mudás	Viveiro
05714	<i>Calyptranthes clusiifolia</i> (Miq.) O. Berg	Araçarana	Produtor de Mudás	Viveiro
05582	<i>Aralia warmingiana</i> (Marchal) J. Wen	Arália-carobão	Produtor de Mudás	Viveiro
06268	<i>Macrolobium bifolium</i> (Aubl.) Pers.	Araparirana-da-várzea	Produtor de Mudás	Viveiro
05583	<i>Arapatiella psilophylla</i> (Harms) R.S.Cowan	Arapati	Produtor de Mudás	Viveiro
06383	<i>Neoraputia alba</i> (Nees & Mart.) Emmerich	Arapoca-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06384	<i>Neoraputia saldanhae</i> M.Emmerich	Arapoca-mirim	Produtor de Mudás	Viveiro
06703	<i>Zygia latifolia</i> (L.) Fawc. & Rendle	Ararandeu-da-folha-larga	Produtor de Mudás	Viveiro
06704	<i>Zygia racemosa</i> (Ducke) Barneby & Grimes	Ararandeu-rajado	Produtor de Mudás	Viveiro
05779	<i>Centrolobium microchaete</i> (Mart. ex Benth.) Lima ex G. P. Lewis	Araribá-amarelo	Produtor de Mudás	Viveiro
05782	<i>Centrolobium tomentosum</i> Guillemain ex Benth.	Araribá-piloso	Produtor de Mudás	Viveiro
05780	<i>Centrolobium paraense</i> Tul.	Araribá-rajado	Produtor de Mudás	Viveiro
05781	<i>Centrolobium robustum</i> (Vell.) Mart. ex Benth.	Araribá-robusto	Produtor de Mudás	Viveiro
06283	<i>Maranta arundinacea</i> L.	Araruta	Produtor de Mudás	Viveiro
05572	<i>Annona montana</i> Macf.	Araticum	Produtor de Mudás	Viveiro
05566	<i>Annona cacans</i> Warm.	Araticum-cagão	Produtor de Mudás	Viveiro
05574	<i>Annona reticulata</i> L.	Araticum-coração-de-boi	Produtor de Mudás	Viveiro
05578	<i>Annona vepretorum</i> Mart.	Araticum-da-bahia	Produtor de Mudás	Viveiro
05575	<i>Annona salzmännii</i> A. DC.	Araticum-da-praia	Produtor de Mudás	Viveiro
05567	<i>Annona coriacea</i> Mart.	Araticum-de-boia	Produtor de Mudás	Viveiro
05576	<i>Annona spinescens</i> Mart.	Araticum-de-espinho	Produtor de Mudás	Viveiro
05570	<i>Annona dioica</i> A. St.-Hil.	Araticum-dióica	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05571	<i>Annona glabra</i> L.	Araticum-do-brejo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05569	<i>Annona crassiflora</i> Mart.	Araticum-do-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
05531	<i>Alseis floribunda</i> Schott	Armação-de-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06247	<i>Lychnophora ericoides</i> Mart.	Arnica-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06908	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	Aroeira-pimenteira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06909	<i>Schinus weinmannifolius</i> Engl.	Aroeira-pimenteira-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06906	<i>Schinus molle</i> L.	Aroeira-salsa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06347	<i>Myracrodruon urundeuva</i> Allemão	Aroeira-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06423	<i>Osteophloeum platyspermum</i> (Spruce ex A.DC.) Warb.	Arurá-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06907	<i>Schinus polygamus</i> (Cav.) Cabrera	Árvore-do-assobio	Produtor de Mudanças	Viveiro
06646	<i>Vernonia polyanthes</i> Less.	Assa-peixe-cambará	Produtor de Mudanças	Viveiro
06644	<i>Vernonia discolor</i> (Spreng.) Less.	Assa-peixe-de-folha-larga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06645	<i>Vernonia ferruginea</i> Less.	Assa-peixe-do-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro
05577	<i>Annona squamosa</i> L.	Ata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06635	<i>Vantanea compacta</i> (Schnizl.) Cuatrec.	Axuarana-cascudo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06636	<i>Vantanea parviflora</i> Lam.	Axuarana-torrado-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06887	<i>Sacoglottis guianensis</i> Benth.	Axuá-torrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05623	<i>Attalea speciosa</i> Mart. ex Spreng.	Babaçu	Produtor de Mudanças	Viveiro
05529	<i>Aloe barbadensis</i> L.	Babosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06411	<i>Oenocarpus distichus</i> Mart.	Bacaba-de-leque	Produtor de Mudanças	Viveiro
06412	<i>Oenocarpus mapora</i> H. Karst.	Bacaba-mapora	Produtor de Mudanças	Viveiro
06413	<i>Oenocarpus minor</i> Mart.	Bacaba-mirim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06410	<i>Oenocarpus bataua</i> Mart.	Bacaba-patauá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06409	<i>Oenocarpus bacaba</i> Mart.	Bacaba-verdadeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06870	<i>Rheedia acuminata</i> (Planch. & Triana) Miers	Bacupari-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06461	<i>Peritassa laevigata</i> (Hoffmanns. ex Link) A.C. Sm.	Bacupari-de-cipó	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06872	Rheedia longifolia Triana & Planch.	Bacupari-de-folha- grande	Produtor de Mudás	Viveiro
06493	Platonia insignis Mart.	Bacuri	Produtor de Mudás	Viveiro
06871	Rheedia brasiliensis (Mart.) Planch. & Triana	Bacuripari	Produtor de Mudás	Viveiro
06785	Posoqueria latifolia (Rudge) Roem. & Schult.	Baga-de-macaco- laranja	Produtor de Mudás	Viveiro
06784	Posoqueria acutifolia Mart.	Baga-de-macaco-miúdo	Produtor de Mudás	Viveiro
06229	Limonium brasiliense (Boiss.) Kuntze	Baicurú	Produtor de Mudás	Viveiro
06369	Myroxylon peruiferum L. f.	Bálsamo-da-américa	Produtor de Mudás	Viveiro
06527	Stryphnodendron pulcherrimum (Willd.) Hochr.	Barbatimão-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
06526	Stryphnodendron polyphyllum Mart.	Barbatimão-polifilo	Produtor de Mudás	Viveiro
06528	Stryphnodendron racemiferum (Ducke) W.A.	Barbatimão-racemoso	Produtor de Mudás	Viveiro
06525	Stryphnodendron adstringens (Mart.) Coville	Barbatimão-verdadeiro	Produtor de Mudás	Viveiro
05787	Chloroleucon tenuiflorum (Benth.) Barneby & J.W. Grimes	Barreiro-tatané	Produtor de Mudás	Viveiro
05788	Chloroleucon tortum (Mart.) Pittier ex Barneby & J.W. Grimes	Barreiro-torto	Produtor de Mudás	Viveiro
05925	Dipteryx alata Vogel	Baru	Produtor de Mudás	Viveiro
06382	Neomitranthes obscura (DC.) N. Silveira	Batinga-de-cachorro	Produtor de Mudás	Viveiro
06469	Phytolacca dioica L.	Bela-sombra	Produtor de Mudás	Viveiro
05483	Abutilon esculentum A. St.-Hil.	Benção-de-deus	Produtor de Mudás	Viveiro
05484	Abutilon pauciflorum A. St.-Hil.	Benção-de-deus-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06591	Ternstroemia brasiliensis Cambess.	Benguê	Produtor de Mudás	Viveiro
06529	Styrax acuminatus Pohl	Benjoeiro-acuminato	Produtor de Mudás	Viveiro
06533	Styrax pohlii A. DC.	Benjoeiro-de-bálsamo	Produtor de Mudás	Viveiro
06530	Styrax camporum Pohl	Benjoeiro-do-campo	Produtor de Mudás	Viveiro
06531	Styrax ferrugineus Nees & Mart.	Benjoeiro-ferrugíneo	Produtor de Mudás	Viveiro
06532	Styrax leprosus Hook.	Benjoeiro-jaguatinga	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

	& Arn.			
06874	Richardia grandiflora (Cham. & Schtdl.) Steud.	Bernarda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06256	Machaerium hirtum (Vell.) Stellfeld	Bico-de-pato-borrachudo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06264	Machaerium vestitum Vogel	Bico-de-pato-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06257	Machaerium incorruptibile Allemão	Bico-de-pato-cabiúna	Produtor de Mudanças	Viveiro
06259	Machaerium opacum Vogel	Bico-de-pato-cascudo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06260	Machaerium paraguariense Hassl.	Bico-de-pato-cateretê	Produtor de Mudanças	Viveiro
06255	Machaerium fulvovenosum Lima	Bico-de-pato-cipó	Produtor de Mudanças	Viveiro
06251	Machaerium aculeatum Raddi	Bico-de-pato-de-espinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06261	Machaerium scleroxylon Tul.	Bico-de-pato-de-ferro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06252	Machaerium acutifolium Vogel	Bico-de-pato-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06258	Machaerium nyctitans (Vell.) Benth.	Bico-de-pato-duro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06254	Machaerium floridum (Mart. ex Benth.) Ducke	Bico-de-pato-florido	Produtor de Mudanças	Viveiro
06253	Machaerium brasiliense Vogel	Bico-de-pato-jacarandá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06265	Machaerium villosum Vogel	Bico-de-pato-paulista	Produtor de Mudanças	Viveiro
06262	Machaerium stipitatum (DC.) Vogel	Bico-de-pato-sapuva	Produtor de Mudanças	Viveiro
06263	Machaerium triste Vogel	Bico-de-pato-triste	Produtor de Mudanças	Viveiro
06647	Virola bicuhyba (Schott ex Spreng.) Warb.	Bicuíba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06876	Rollinia mucosa (Jacq.) Baill.	Biribá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06910	Schistostemon retusum (Ducke) Cuatrec.	Boleira-dura	Produtor de Mudanças	Viveiro
06696	Zeyheria tuberculosa (Vell.) Bureau	Bolsa-de-pastor	Produtor de Mudanças	Viveiro
06695	Zeyheria montana Mart.	Bolsinha-de-pastor	Produtor de Mudanças	Viveiro
06129	Hydrogaster trinervis Kuhlmann	Bomba-d'água	Produtor de Mudanças	Viveiro
06299	Maytenus rigida Mart.	Bom-nome	Produtor de Mudanças	Viveiro
06282	Maprounea guianensis Aubl.	Bonifácio	Produtor de Mudanças	Viveiro
05480	Abarema	Bordão-de-velho	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

cochliocarpos (Gomes)
Barneby & J. W.
Grimes

06881	Rourea induta Planch.	Botica-inteira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06337	Mimosa scabrella Benth. var. aspericarpa(Hoehne) Burkart	Bracatinga-argentina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06336	Mimosa scabrella Benth.	Bracatinga-comum	Produtor de Mudanças	Viveiro
06331	Mimosa flocculosa Burkart	Bracatinga-da-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06925	Sebastiania brasiliensis Spreng.	Branquilha-brasiliense	Produtor de Mudanças	Viveiro
06926	Sebastiania commersoniana (Baill.) L.B. Sm. & Downs	Branquilha-bravo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06927	Sebastiania glandulosa (Sw.) Müll. Arg.	Branquilha-glanduloso	Produtor de Mudanças	Viveiro
06928	Sebastiania membranifolia Müll. Arg.	Branquilha-sardinheira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06303	Melanoxylon brauna Schott	Braúna-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06814	Protium heptaphyllum (Aubl.) Marchand	Breu-almécega	Produtor de Mudanças	Viveiro
06816	Protium ovatum Engl.	Breu-arbustivo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06817	Protium puncticulatum J.F. Macbr.	Breu-barrote	Produtor de Mudanças	Viveiro
06813	Protium grandifolium Engl.	Breu-de-folha-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06818	Protium spruceanum (Benth.) Engl.	Breu-do-brejo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06815	Protium icicariba (DC.) Marchand	Breu-icicariba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06811	Protium altsonii Sandwith	Breu-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06034	Ferdinandusa elliptica Pohl	Brinco-d'água	Produtor de Mudanças	Viveiro
06051	Fuchsia regia (Vell.) Munz	Brinco-de-princesa-do- mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
05864	Coussarea hydrangeifolia (Benth.) Müll.Arg.	Bugre-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06671	Vochysia oblongifolia Warm.	Bulandi	Produtor de Mudanças	Viveiro
05668	Bulnesia sarmientoi Lorentz ex Griseb.	Bulnésia-pau-santo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06290	Mauritia flexuosa L. f.	Buriti	Produtor de Mudanças	Viveiro
06291	Mauritiella aculeata (Kunth) Burret	Buriti-bravo	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05673	<i>Butia purpurascens</i> Glassman	Butiá-de-goiás	Produtor de Mudanças	Viveiro
05672	<i>Butia paraguayensis</i> (Barb. Rodr.) L. H. Bailey	Butiá-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05882	<i>Cupania revoluta</i> Rolfe	Caboatã de Rego	Produtor de Mudanças	Viveiro
06367	<i>Myrcarpus fastigiatus</i> Allemão	Cabreúva-de bálsamo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06368	<i>Myrcarpus frondosus</i> Allemão	Cabreúva-parda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05392	<i>Theobroma cacao</i> L.	Cacau	Produtor de Mudanças	Viveiro
06597	<i>Theobroma</i> <i>subincanum</i> Martius in Buchner	Cacau-chimarrão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06595	<i>Theobroma guianensis</i> (Aubl.) J.G. Gmel.	Cacau-de-caiena	Produtor de Mudanças	Viveiro
06596	<i>Theobroma speciosum</i> Willd. Ex Spreng.	Cacau-de-mico	Produtor de Mudanças	Viveiro
06103	<i>Herrania mariae</i> (Mart.) Decne. ex Goudot	Cacau-jacaré	Produtor de Mudanças	Viveiro
01449	<i>Thelocactus bicolor</i> (Galeottii) Britton & Rose	Cactus	Produtor de Mudanças	Viveiro
01387	<i>Heliconia velloziana</i> Eymygdio	Caetê	Produtor de Mudanças	Viveiro
06839	<i>Psychotria suterella</i> Müll. Arg.	Café-de-anta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06221	<i>Licania cf. spicata</i> Hook. f	Cafezinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05998	<i>Eugenia dysenterica</i> DC.	Cagaiteira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05675	<i>Dorstenia elata</i> Hook.	Caiapiá-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06341	<i>Moldenhawera</i> <i>floribunda</i> Schrad.	Caingá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06513	<i>Spondias mombin</i> L.	Cajá-mirim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06511	<i>Spondias dulcis</i> OPEP	Cajarana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05538	<i>Anacardium giganteum</i> W. Hancock ex Engl.	Caju-açu; caju-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05868	<i>Croton cajucara</i> Benth.	Cajuçara	Produtor de Mudanças	Viveiro
05540	<i>Anacardium nanum</i> A. St.- Hil.	Caju-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05539	<i>Anacardium humile</i> A. St.- Hil.	Cajueiro-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05541	<i>Anacardium</i> <i>spruceanum</i> Benth. Ex Engl.	Cajuí/Cajuaçu	Produtor de Mudanças	Viveiro
05700	<i>Calliandra foliolosa</i> Benth.	Caliandra-cabelo-de- anjo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05699	<i>Calliandra dysantha</i> Benth.	Caliandra-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05701	Calliandra selloi (Spreng.) J.F. Macbr.	Caliandra-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05702	Calliandra tweediei Benth.	Caliandra-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05729	Caraipa densifolia Mart.	Camaçari	Produtor de Mudanças	Viveiro
06055	Gaylussacia brasiliensis (Spreng.) Meisn.	Camarinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05530	Aloysia virgata (Ruiz & Pav.) Juss.	Cambará-de-lixá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06068	Gochnatia polymorpha (Less.) Cabrera	Cambará-pérola	Produtor de Mudanças	Viveiro
06069	Gochnatia pulchra Cabrera	Cambará-pulchra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05498	Actinocladum verticillatum (Nees) McClure ex Soderstr.	Cambaúva	Produtor de Mudanças	Viveiro
05881	Cupania racemosa (Vell.) Radlk.	Camboatã-da-capoeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05883	Cupania vernalis Cambess.	Camboatã-de-folha-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
05879	Cupania emarginata Cambess.	Camboatã-emarginata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05873	Croton salutaris Casar.	Cambraia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05749	Casearia lasiophylla Eichler	Cambroé	Produtor de Mudanças	Viveiro
06766	Plinia glomerata (O. Berg) Amshoff	Cambucá-cabeludinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06772	Plinia rivularis (Cambess.) A.D. Rotman	Cambucá-peixoto	Produtor de Mudanças	Viveiro
06765	Plinia edulis (Vell.) Sobral	Cambucá-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05995	Eugenia copacabanensis Kiaersk.	Cambuí-amarelo-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
05988	Eugenia arenaria Cambess.	Cambuí-arenária	Produtor de Mudanças	Viveiro
06024	Eugenia vellozii O. Berg	Cambuí-velozí	Produtor de Mudanças	Viveiro
05996	Eugenia crenata Vell.	Cambuí-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06348	Myrceugenia euosma (O. Berg) D. Legrand	Cambuizinho-de-folha-fina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06174	Ipomoea carnea Jacq.	Campainha-de-canudo	Produtor de Mudanças	Viveiro
02805	Saccharum officinarum L.	Cana-de-açúcar	Produtor de Mudanças	Viveiro
01557	Saccharum officinarum L.	Cana-de-açúcar	Produtor de Mudanças	Viveiro
00009	Saccharum spp.	Cana-de-açúcar	Produtor de Mudanças	Viveiro
05471	Peltophorum dubium	Canafístula-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06206	(Spreng.) Taub. Laguncularia racemosa (L.) C. F. Gaertn.	Canapaúba	Produtor de Mudás	Viveiro
06192	Jodina rhombifolia (Hook. & Arn.) Reissek	Cançorosa-de-três- pontas	Produtor de Mudás	Viveiro
06642	Vellozia flavicans Mart. ex Schult. f.	Canela-de-ema	Produtor de Mudás	Viveiro
05944	Endlicheria paniculata (Spreng.) J. F. Macbr.	Canela-frade	Produtor de Mudás	Viveiro
05797	Cinnamomum glaziovii (Mez) Kosterm.	Canela-papagaio	Produtor de Mudás	Viveiro
05798	Cinnamomum stenophyllum (Meisn.) Vattimo	Canela-vassoura	Produtor de Mudás	Viveiro
05687	Cabralea canjerana (Vell.) Mart.	Canjerana	Produtor de Mudás	Viveiro
05688	Cabralea canjerana (Vell.) Mart. subsp. canjerana	Canjerana-canjerana	Produtor de Mudás	Viveiro
06869	Rhamnus sphaerosperma Sw.	Canjica-peluda	Produtor de Mudás	Viveiro
06249	Mabea brasiliensis Müll. Arg.	Canudeiro-brasileiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06250	Mabea fistulifera Mart.	Canudo-de-pito	Produtor de Mudás	Viveiro
06430	Pachystroma longifolium (Nees) I. M. Johnst.	Canxim	Produtor de Mudás	Viveiro
06497	Platypodium elegans Vogel	Canzileiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06838	Psychotria hoffmannseggiana (Willd. ex Roem. & Schult.) Müll. Arg.	Capa-rosa	Produtor de Mudás	Viveiro
06381	Neea theifera Orsted	Caparrosa-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
05851	Cordyline spectabilis Kunth & C.D. Bouche	Capim-dos-pampas	Produtor de Mudás	Viveiro
06583	Terminalia brasiliensis (Cambess. ex A. St.- Hil.) Eichler	Capitão-amarelo	Produtor de Mudás	Viveiro
06582	Terminalia argentea (Camb.) Mart.	Capitão-do-campo	Produtor de Mudás	Viveiro
06585	Terminalia fagifolia Mart.	Capitão-do-seco	Produtor de Mudás	Viveiro
06587	Terminalia januarensis DC.	Capitão-mirindiba	Produtor de Mudás	Viveiro
06581	Terminalia actinophylla Mart.	Capitão-mussambê	Produtor de Mudás	Viveiro
06588	Terminalia kuhlmannii Alwan & Stace	Capitão-pelado	Produtor de Mudás	Viveiro
06586	Terminalia glabrescens Mart.	Capitão-piúna	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06589	<i>Terminalia lucida</i> Hoffmanns. Ex Mart.	Capitão-tanibuca	Produtor de Mudas	Viveiro
06590	<i>Terminalia triflora</i> (Griseb.) Lillo	Capitãozinho	Produtor de Mudas	Viveiro
06342	<i>Mollinedia widgrenii</i> A. DC.	Capixim-pimenteira	Produtor de Mudas	Viveiro
05869	<i>Croton floribundus</i> Spreng.	Capixingui	Produtor de Mudas	Viveiro
06862	<i>Rapanea guianensis</i> Aubl.	Capororoca-comum	Produtor de Mudas	Viveiro
06863	<i>Rapanea lancifolia</i> (Mart.) Mez	Capororoca-do-brejo	Produtor de Mudas	Viveiro
06861	<i>Rapanea gardneriana</i> (A. DC.) Mez	Capororoca-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06865	<i>Rapanea parvifolia</i> (A. DC.) Mez	Capororoca-miúda	Produtor de Mudas	Viveiro
06864	<i>Rapanea lineata</i> Mez	Capororoca-vermelha	Produtor de Mudas	Viveiro
06307	<i>Metrodorea stipularis</i> Mart.	Caputuna-marfim	Produtor de Mudas	Viveiro
06306	<i>Metrodorea nigra</i> A.St.Hil.	Caputuna-preta	Produtor de Mudas	Viveiro
05918	<i>Diospyros hispida</i> A. DC.	Caqui-de-boi	Produtor de Mudas	Viveiro
05921	<i>Diospyros sericea</i> A. DC.	Caqui-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
05916	<i>Diospyros brasiliensis</i> Mart. ex Miq.	Caqui-do-mato	Produtor de Mudas	Viveiro
05919	<i>Diospyros inconstans</i> Jacq.	Caqui-jacu	Produtor de Mudas	Viveiro
05920	<i>Diospyros obovata</i> Jacq.	Caqui-olho-de-boi	Produtor de Mudas	Viveiro
05917	<i>Diospyros burchellii</i> Hiern	Caquizeiro-bravo	Produtor de Mudas	Viveiro
06226	<i>Licania salzmannii</i> (Hook. f.) Fritsch	Caraipé-coró	Produtor de Mudas	Viveiro
06225	<i>Licania rigida</i> Benth.	Caraipé-de-folha-miúda	Produtor de Mudas	Viveiro
06222	<i>Licania humilis</i> Cham. & Schltld.	Caraipé-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06227	<i>Licania tomentosa</i> (Benth.) Fritsch.	Caraipé-mirim	Produtor de Mudas	Viveiro
06224	<i>Licania parvifolia</i> Huber	Caraipé-pimenteira	Produtor de Mudas	Viveiro
06223	<i>Licania octandra</i> (Hoffmanns. ex Roem. & Schult.) Kuntze	Caraipé-uxirana	Produtor de Mudas	Viveiro
00564	<i>Averrhoa carambola</i> L.	Carambola	Produtor de Mudas	Viveiro
05840	<i>Copernicia alba</i> Morong ex Morong & Britton	Carandá	Produtor de Mudas	Viveiro
06923	<i>Scleronema</i> <i>micranthum</i> (Ducke)	Cardeiro-de-cutia	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06102	Ducke Hennecartia omphalandra Poiss.	Cardo-santo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06509	Sparattosperma leucanthum (Vell.) K. Schum.	Carimã	Produtor de Mudanças	Viveiro
06032	Exellodendron cordatum (Hooker f.) Prance	Cariperana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05841	Copernicia prunifera (Miller) H.E. Moore	Carnaubeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06179	Jacaranda brasiliana (Lam.) Pers.	Caroba-brasiliana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06182	Jacaranda macrantha Cham.	Caroba-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06181	Jacaranda cuspidifolia Mart.	Carobão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06180	Jacaranda copaia (Aubl.) D. Don.	Caroba-pará-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro
06183	Jacaranda micrantha Cham.	Caroba-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06185	Jacaranda puberula Cham.	Caroba-roxa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06186	Jacaranda ulei Bureau & K. Schum.	Carobinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06879	Roupala brasiliensis Klotzsch	Carvalho-nacional- brasiliense	Produtor de Mudanças	Viveiro
06880	Roupala montana Aubl.	Carvalho-nacional-do- cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05931	Diptychandra aurantiaca Tul.	Carvão-vermelho- verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06918	Sclerolobium glaziovii Taub.	Carvoeiro-angá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06913	Sclerolobium aureum (Tul.) Baill.	Carvoeiro-borão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06914	Sclerolobium chrysophyllum Poepp.	Carvoeiro-de-folha- amarela	Produtor de Mudanças	Viveiro
06919	Sclerolobium paniculatum Vogel	Carvoeiro-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06922	Sclerolobium rugosum Mart. ex Benth.	Carvoeiro-ferro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06921	Sclerolobium pilgerianum Harms	Carvoeiro-louro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06916	Sclerolobium denudatum Vogel	Carvoeiro-passuaré	Produtor de Mudanças	Viveiro
06920	Sclerolobium paraense Huber	Carvoeiro-ponga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06883	Rudgea viburnoides (Cham.) Benth.	Casca-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05933	Drimys brasiliensis Miers	Casca-d'anta	Produtor de Mudanças	Viveiro
05934	Drimys winteri J.R.	Casca-d'anta-picante	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06806	Forst. & G. Forst. Pradosia kuhlmannii Toledo	Casca-doce	Produtor de Mudanças	Viveiro
06445	Patagonula bahiensis Moric.	Casca-fina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06098	Heisteria silvianii Schwacke	Casco-de-tatu	Produtor de Mudanças	Viveiro
05757	Cassia leiandra Benth.	Cássia-amarela	Produtor de Mudanças	Viveiro
05758	Cassia leptophylla Vogel	Cássia-barbatimão	Produtor de Mudanças	Viveiro
05755	Cassia ferruginea (Schrader) Schrader ex DC.	Cássia-ferrugínea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05756	Cassia grandis L. f.	Cássia-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
05759	Cassia moschata Kunth	Cássia-mari-mari	Produtor de Mudanças	Viveiro
05754	Cassia fastuosa Willd. ex Vogel	Cássia-mari-mari-do- fruto-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
00277	Bertholletia excelsa HBK.	Castanheira do Brasil	Produtor de Mudanças	Viveiro
06584	Terminalia catappa L.	Castanhola	Produtor de Mudanças	Viveiro
05761	Casuarina equisetifolia Engl	Casuarina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06494	Platycyamus regnellii Benth.	Cataguá-de-folha-larga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06481	Piptadenia moniliformis Benth.	Catanduva	Produtor de Mudanças	Viveiro
06624	Trichilia hirta L.	Catiguá-arco-de-peneira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06628	Trichilia silvatica C. DC.	Catiguá-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06622	Trichilia emarginata (Turcz.) C. DC.	Catiguá-carrapeta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06625	Trichilia lepidota Mart.	Catiguá-cedrinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06621	Trichilia elegans A. Juss.	Catiguá-de-ervilha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06627	Trichilia pallida Sw.	Catiguá-de-morcego	Produtor de Mudanças	Viveiro
06619	Trichilia catigua A. Juss.	Catiguá-guaçu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06618	Trichilia casaretti C. DC.	Catiguá-mateus	Produtor de Mudanças	Viveiro
06626	Trichilia pallens C. DC.	Catiguá-palens	Produtor de Mudanças	Viveiro
06620	Trichilia clausenii C. DC.	Catiguá-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05694	Caesalpinia microphylla Mart.	Catingueira rasteira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05560	Anemopaegma arvense (Vell.) Stellfeld ex de Souza	Catuába	Produtor de Mudanças	Viveiro
06027	Euplassa cantareirae Sleumer	Catucanhém-concha	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06029	<i>Euplassa incana</i> (Klotzsch) I.M. Johnst.	Catucanhém-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06028	<i>Euplassa hoehnei</i> Sleumer	Catucanhém-paulista	Produtor de Mudanças	Viveiro
05760	<i>Castilla ulei</i> Warb.	Caucho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06326	<i>Micrandra elata</i> (Didr.) Müll. Arg.	Cauchorana-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06151	<i>Ilex cerasifolia</i> Reissek	Caúna-congonha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06152	<i>Ilex microdonta</i> Reissek	Caúna-da-folha-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06149	<i>Ilex brasiliensis</i> (Sprengel) Loes.	Caúna-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06154	<i>Ilex pseudobuxus</i> Reissek	Caúna-da-praia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06150	<i>Ilex brevicuspis</i> Reissek	Caúna-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06148	<i>Ilex amara</i> (Vell.) Loes.	Caúna-lisa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06155	<i>Ilex taubertiana</i> Loes.	Caúna-nebular	Produtor de Mudanças	Viveiro
05890	<i>Dalbergia decipularis</i> Rizzini & A. Mattos	Caviúna-de-arruda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05892	<i>Dalbergia frutescens</i> (Vell.) Britton	Caviúna-de-estribo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05894	<i>Dalbergia miscolobium</i> Benth.	Caviúna-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05891	<i>Dalbergia ecastaphyllum</i> (L.) Taub.	Caviúna-do-mangue	Produtor de Mudanças	Viveiro
05896	<i>Dalbergia spruceana</i> (Benth.) Benth.	Caviúna-do-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro
05893	<i>Dalbergia glaziovii</i> Harms	Caviúna-ferrugínea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05889	<i>Dalbergia brasiliensis</i> Vogel	Caviúna-graúdo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05895	<i>Dalbergia nigra</i> (Vell.) Fr. All. ex Benth.	Caviúna-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
05898	<i>Dalbergia villosa</i> (Benth.) Benth.	Caviúna-vilosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06550	<i>Symphonia globulifera</i> L. f.	Caxeta-anani	Produtor de Mudanças	Viveiro
06552	<i>Symplocos uniflora</i> (Pohl) Benth.	Caxeta-cangalha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06551	<i>Symplocos rhamnifolia</i> A.DC.	Caxeta-congonha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05872	<i>Croton piptocalyx</i> Müll. Arg.	Caxeta-mole	Produtor de Mudanças	Viveiro
05769	<i>Cedrela odorata</i> L.	Cedro-cheiroso	Produtor de Mudanças	Viveiro
05768	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	Cedro-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06343	<i>Mosiera prismatica</i> (D. Legrand) Landrum	Cerninho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06540	<i>Sweetia elegans</i> (Vogel) Benth.	Chapada-elegante	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06541	<i>Sweetia fruticosa</i> Spreng.	Chapada-fruticosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05493	<i>Acosmium dasycarpum</i> (Vogel) Yakovlev	Chapadinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05495	<i>Acosmium subelegans</i> (Mohlenbr.) Yakovlev	Chapadinha-amendoim	Produtor de Mudanças	Viveiro
05494	<i>Acosmium lentiscifolium</i> Schott	Chapadinha-murta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06431	<i>Palicourea rigida</i> Kunth	Chapéu-de-couro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06614	<i>Toulicia laevigata</i> Radlk.	Cheiro-de-barata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06518	<i>Sterculia striata</i> A. St.-Hil. & Naudin	Chichá-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05786	<i>Cheilochlinium cognatum</i> (Miers) A.C. Sm.	Chichuarana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06220	<i>Leucochloron incuriale</i> (Vell.) Barneby & J.W. Grimes	Chico-pires	Produtor de Mudanças	Viveiro
06508	<i>Sorocea bonplandii</i> (Baill.) W.C. Burger; Lanj. & Wess. Boer	Cincho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05500	<i>Adenocalymna alliaceum</i> Mart.	Cipó-d'álho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06847	<i>Pyrostegia venusta</i> (Ker Gawl.) Miers	Cipó-de-são-joão	Produtor de Mudanças	Viveiro
05670	<i>Bunchosia maritima</i> (Vell.) J.F. Macbr.	Ciruela-riteira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05802	<i>Citronella gongonha</i> (Mart.) R.A. Howard	Citronela-do-sertão	Produtor de Mudanças	Viveiro
05804	<i>Clavija nutans</i> (Vell.) B. Stahl	Clavija-nutans	Produtor de Mudanças	Viveiro
05808	<i>Clusia criuva</i> Cambess.	Clúcia-criúva	Produtor de Mudanças	Viveiro
05809	<i>Clusia fluminensis</i> Planch. & Triana	Clúcia-fluminensis	Produtor de Mudanças	Viveiro
05810	<i>Clusia grandiflora</i> Splitg.	Clúcia-grandiflora	Produtor de Mudanças	Viveiro
05811	<i>Clusia lanceolata</i> Cambess.	Clúcia-lanceolata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05812	<i>Clusia nemorosa</i> G. Mey.	Clúcia-nemorosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05813	<i>Clusia parviflora</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Clúcia-parviflora	Produtor de Mudanças	Viveiro
06777	<i>Poecilanthe effuse</i> (Huber) Ducke	Cocão	Produtor de Mudanças	Viveiro
05970	<i>Erythroxylum campestre</i> A. St.-Hil.	Cocão-campestre	Produtor de Mudanças	Viveiro
05977	<i>Erythroxylum pulchrum</i>	Cocão-cataúba	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05971	A. St.- Hil. Erythroxylum cuneifolium (Mart.) O. E.Schulz	Cocão-cuneado	Produtor de Mudas	Viveiro
05972	Erythroxylum deciduum A. St.- Hil.	Cocão-decíduo	Produtor de Mudas	Viveiro
05974	Erythroxylum ovalifolium Peyr.	Cocão-de-folha-redonda	Produtor de Mudas	Viveiro
05975	Erythroxylum pelleterianum A. St.- Hil.	Cocão-de-pomba	Produtor de Mudas	Viveiro
05969	Erythroxylum argentinum O. E. Schulz	Cocão-mercúrio-branco	Produtor de Mudas	Viveiro
05973	Erythroxylum excelsum O.E. Schulz	Cocão-pimenta	Produtor de Mudas	Viveiro
05968	Erythroxylum anguifugum Mart.	Cocão-pimentinha	Produtor de Mudas	Viveiro
05979	Erythroxylum tortuosum Mart.	Cocão-tortuoso	Produtor de Mudas	Viveiro
06544	Syagrus flexuosa (Mart.) Becc.	Coco-acumã	Produtor de Mudas	Viveiro
06546	Syagrus pseudococos (Raddi) Glassman	Coco-amargoso	Produtor de Mudas	Viveiro
06548	Syagrus schizophylla (Mart.) Glassman	Coco-católé	Produtor de Mudas	Viveiro
06542	Syagrus comosa (Mart.) Mart.	Coco-gariroba	Produtor de Mudas	Viveiro
06543	Syagrus coronata (Mart.) Becc.	Coco-licuri	Produtor de Mudas	Viveiro
06545	Syagrus macrocarpa Barb. Rodr.	Coco-maria-rosa	Produtor de Mudas	Viveiro
06892	Salvertia convallariodora A. St.- Hil.	Colher-de-vaqueiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06414	Omphalea diandra L.	Compadre-de-azeite	Produtor de Mudas	Viveiro
05826	Connarus nodosus Baker	Conaro-nodoso	Produtor de Mudas	Viveiro
05827	Connarus regnellii G. Schellenb.	Conaro-regneli	Produtor de Mudas	Viveiro
05828	Connarus rostratus (Vell.) L.B. Sm.	Conaro-rostrato	Produtor de Mudas	Viveiro
05829	Connarus suberosus Planch.	Conaro-suberosus	Produtor de Mudas	Viveiro
05481	Abarema jupunba (Willd.) Britt. & Killip	Contas-de-nossa- senhora	Produtor de Mudas	Viveiro
05835	Copaifera martii Hayne	Copaíba	Produtor de Mudas	Viveiro
05836	Copaifera multijuga Hayne	Copaíba-angelim	Produtor de Mudas	Viveiro
05831	Copaifera duckei Dwyer	Copaíba-clara	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05833	<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	Copaíba-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05832	<i>Copaifera guyanensis</i> Desf.	Copaíba-do-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro
05834	<i>Copaifera lucens</i> Dwyer.	Copaíba-lucens	Produtor de Mudanças	Viveiro
05838	<i>Copaifera reticulata</i> Ducke	Copaíba-marimari	Produtor de Mudanças	Viveiro
05839	<i>Copaifera trapezifolia</i> Hayne	Copaíba-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
01076	<i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman = <i>Arecastrum romanzoffiana</i> = <i>Cocos romanzoffiana</i>	Coqueiro jerivá, coco-babão, baba de boi	Produtor de Mudanças	Viveiro
06549	<i>Syagrus vagans</i> (Bondar) A.D. Hawkes	Coquinho-chiclete	Produtor de Mudanças	Viveiro
05753	<i>Cassia apoucouita</i> Aubl.	Coração-de-Negro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06924	<i>Scutia buxifolia</i> Reissek	Coronilha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05506	<i>Aiphanes aculeata</i> Willd.	Corozo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05906	<i>Diatenopteryx sorbifolia</i> Radlk.	Correieiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06878	<i>Rollinia sylvatica</i> (A.St.-Hil.) Mart.	Cortiça-amarela	Produtor de Mudanças	Viveiro
06875	<i>Rollinia emarginata</i> Schlttdl.	Cortiça-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06877	<i>Rollinia sericea</i> (R. E. Fries) R. E. Fries	Cortiça-ouriça	Produtor de Mudanças	Viveiro
06555	<i>Tabebuia aurea</i> (Silva Manso) Benth. & Hook. f. ex S. Moore	Craibeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05866	<i>Crateva tapia</i> L.	Crateva-tapiá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06476	<i>Pimenta pseudocaryophyllus</i> (Gomes) Landrum	Cravo-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06617	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	Crindiúva-pólvora	Produtor de Mudanças	Viveiro
05877	<i>Cryptocarya aschersoniana</i> Mez	Criptocaria-pururuca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05878	<i>Cryptocarya saligna</i> Mez	Criptocaria-sebosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05876	<i>Crudia tomentosa</i> (Aubl.) J.F. Macbr.	Crúdia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05633	<i>Banara arguta</i> Briq.	Crueri	Produtor de Mudanças	Viveiro
05664	<i>Buchenavia parvifolia</i> Ducke	Cuiarana-da-folha-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05663	<i>Buchenavia kleinii</i> Exell	Cuiarana-guarajuva	Produtor de Mudanças	Viveiro
05666	<i>Buchenavia tomentosa</i>	Cuiarana-peluda	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05665	Eichler Buchenavia rabelloana Mattos	Cuiarana-pequi- mirindiba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05667	Buchenavia viridiflora Ducke	Cuiarana-tanimbuca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06808	Prockia crucis P. Browne ex L.	Cuiteleiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06612	Torresia cearensis Allemão	Cumaru	Produtor de Mudanças	Viveiro
05928	Dipteryx oppositifolia (Aubl.) Willd.	Cumaru-de-folhas- opostas	Produtor de Mudanças	Viveiro
05929	Dipteryx punctata (S.F. Blake) Amshoff	Cumaru-ferro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05926	Dipteryx magnifica Ducke	Cumarurana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05930	Dipteryx rosea Spruce ex Benth.	Cumaru-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05927	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	Cumaru-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06100	Helietta apiculata Benth.	Cum-cum	Produtor de Mudanças	Viveiro
05976	Erythroxylum pulcherrimum St.- Hil.	Cumixá-açú	Produtor de Mudanças	Viveiro
05884	Cuphea flava Spreng.	Cuphea-flava	Produtor de Mudanças	Viveiro
06078	Goupia glabra Aubl.	Cupiúba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06446	Patinoa paraensis (Huber) Cuatrec.	Cupurana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06677	Warszewiczia coccinea (Vahl) Klotzsch	Curaci-caá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06191	Joannesia princeps Vell.	Cutieira-açu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06190	Joannesia heveoides Ducke	Cutieira-de-purga	Produtor de Mudanças	Viveiro
05940	Elaeis oleifera (Kunth) Cortés ex Praing	Dendê-do-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro
05907	Diclidanthera laurifolia Mart.	Diclidanthera	Produtor de Mudanças	Viveiro
05870	Croton lanjouwensis Jabl.	Dima	Produtor de Mudanças	Viveiro
05915	Dinizia excelsa Ducke	Dinizia-parda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05938	Duguetia lepidota (Miq.) Pulle	Duguetia-de-roraima	Produtor de Mudanças	Viveiro
05936	Duguetia furfuracea (A. St.-Hil.) Saff.	Duguetia-furfurácea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05937	Duguetia lanceolata A. St.- Hil.	Duguetia-pindaíba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05941	Elizabetha durissima Ducke	Elizabetha-duríssima	Produtor de Mudanças	Viveiro
05942	Elizabetha princeps Schomburgk ex Benth.	Elizabetha-princeps	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05762	<i>Cavanillesia umbellata</i> Ruiz & Pav	Embaré	Produtor de Mudás	Viveiro
05732	<i>Cardiopetalum calophyllum</i> Schlttdl.	Embira-amarela	Produtor de Mudás	Viveiro
05899	<i>Daphnopsis brasiliensis</i> Mart.	Embira-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06234	<i>Lonchocarpus cultratus</i> (Vell.) A.M.G. Azevedo & H.C. Lima	Embira-de-sapo-cultratus	Produtor de Mudás	Viveiro
06236	<i>Lonchocarpus latifolius</i> Kunth ex DC.	Embira-de-sapo-de-folha-larga	Produtor de Mudás	Viveiro
06237	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i> Hassl.	Embira-de-sapo-de-rabo -mole	Produtor de Mudás	Viveiro
06238	<i>Lonchocarpus sericeus</i> (Poir.) Kunth ex DC.	Embira-de-sapo-ingá	Produtor de Mudás	Viveiro
06235	<i>Lonchocarpus guilleminianus</i> (Tul.) Malme	Embira-de-sapo-miúdo	Produtor de Mudás	Viveiro
06232	<i>Lonchocarpus araripensis</i> Benth.	Embira-de-sapo-sucupira	Produtor de Mudás	Viveiro
06239	<i>Lonchocarpus subglaucescens</i> Mart. ex Benth.	Embira-de-sapo-timbó	Produtor de Mudás	Viveiro
05900	<i>Daphnopsis fasciculata</i> (Meisn.) Nevling	Embira-fasciculata	Produtor de Mudás	Viveiro
05645	<i>Bocageopsis multiflora</i> (Mart.) R.E. Fr.	Embira-surucucu	Produtor de Mudás	Viveiro
06824	<i>Pseudobombax marginatum</i> (A. St. - Hil.; Juss. & Cambess.) A. Robyns	Embiratanha	Produtor de Mudás	Viveiro
05982	<i>Eschweilera luschnathii</i> (O. Berg) Miers	Embiriba	Produtor de Mudás	Viveiro
06233	<i>Lonchocarpus campestris</i> Mart. ex Benth.	Embirinha-de-sapo	Produtor de Mudás	Viveiro
06822	<i>Pseudobombax grandiflorum</i> (Cav.) A. Robyns	Embiruçu-da-mata	Produtor de Mudás	Viveiro
06825	<i>Pseudobombax simplicifolium</i> A. Robyns	Embiruçu-de-folha-simples	Produtor de Mudás	Viveiro
06823	<i>Pseudobombax longiflorum</i> (Martius & Zuccarini) A. Robyns	Embiruçu-do-cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
06826	<i>Pseudobombax tomentosum</i> (C. Martius & Zuccarini) Robyns	Embiruçu-peludo	Produtor de Mudás	Viveiro
06088	<i>Guatteria citriodora</i> Ducke	Embiú-amarela	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06087	Guatteria australis A. St.- Hil.	Embiú-australis	Produtor de Mudás	Viveiro
06089	Guatteria nigrescens Mart.	Embiú-preta	Produtor de Mudás	Viveiro
06837	Psychotria carthagenensis Jacq.	Erva-de-gralha	Produtor de Mudás	Viveiro
06153	Ilex paraguariensis A. St.- Hil	Erva-mate	Produtor de Mudás	Viveiro
05980	Escallonia bifida Link & Otto	Escalonia-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
05953	Eperua bijuga Mart. ex Benth.	Espadeira-bijuga	Produtor de Mudás	Viveiro
05954	Eperua oleifera Ducke	Espadeira-jacaré	Produtor de Mudás	Viveiro
05748	Casearia gossypiosperma Briq.	Espeteiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06329	Mimosa bimucronata (DC.) Kuntze	Espinheira-de-maricá	Produtor de Mudás	Viveiro
06297	Maytenus ilicifolia (Schrad.) Planch.	Espinheira-santa	Produtor de Mudás	Viveiro
05488	Acacia martii Benth.	Espinheiro-bravo	Produtor de Mudás	Viveiro
06066	Gleditsia amorphoides (Griseb.) Taub.	Espinheiro-corondá	Produtor de Mudás	Viveiro
05901	Dasyphyllum tomentosum (Spreng.) Cabrera	Espinho-agulha	Produtor de Mudás	Viveiro
06443	Parkinsonia aculeata L.	Espinho-de-jerusalém	Produtor de Mudás	Viveiro
00466	Eucalyptus sp.	Eucalipto	Produtor de Mudás	Viveiro
01086	Eugenia sprengelii DC = Eugenia microphyla Hort.	Eugenia, murta	Produtor de Mudás	Viveiro
05994	Eugenia candolleana DC.	Eugenia-ameixa-do-mato	Produtor de Mudás	Viveiro
06023	Eugenia umbelliflora O. Berg	Eugenia-apê-açu	Produtor de Mudás	Viveiro
06021	Eugenia stipitata Mc Vaugh	Eugenia-araçá	Produtor de Mudás	Viveiro
06011	Eugenia patrisii Vahl	Eugenia-araçarana	Produtor de Mudás	Viveiro
05989	Eugenia aurata O. Berg	Eugenia-aurata	Produtor de Mudás	Viveiro
06009	Eugenia opaca O. Berg	Eugenia-batinga-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06015	Eugenia rostrifolia D.Legrand	Eugenia-batinga-vermelha	Produtor de Mudás	Viveiro
05991	Eugenia bimarginata DC.	Eugenia-bimarginata	Produtor de Mudás	Viveiro
05997	Eugenia dodoneaefolia Cambess.	Eugenia-dodonifólia	Produtor de Mudás	Viveiro
06001	Eugenia handroana D. Legrand	Eugenia-do-handro	Produtor de Mudás	Viveiro
06003	Eugenia kleinii D.	Eugenia-do-klein	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05990	Legrand Eugenia beaurepaireana (Kiaersk.) D. Legrand	Eugenia-ferro	Produtor de Mudas	Viveiro
06000	Eugenia glazioviana Kiaersk.	Eugenia-glazioviana	Produtor de Mudas	Viveiro
06018	Eugenia sonderiana O. Berg	Eugenia-guamirim	Produtor de Mudas	Viveiro
06017	Eugenia schuchiana O. Berg	Eugenia-guamirim-de- folha-miúda	Produtor de Mudas	Viveiro
06006	Eugenia livida O. Berg	Eugenia-lívida	Produtor de Mudas	Viveiro
06007	Eugenia lutescens Cambess.	Eugenia-lutescens	Produtor de Mudas	Viveiro
06020	Eugenia stictosepala Kiaersk.	Eugenia-mamona	Produtor de Mudas	Viveiro
06010	Eugenia ovalifolia Cambess.	Eugenia-ovalifolia	Produtor de Mudas	Viveiro
06004	Eugenia klotzschiana O. Berg	Eugenia-pêra	Produtor de Mudas	Viveiro
06013	Eugenia pluriflora DC.	Eugenia-pluriflora	Produtor de Mudas	Viveiro
06031	Evolvulus glomeratus Nees & C. Mart.	Evólvulos-azulzinha	Produtor de Mudas	Viveiro
06465	Pfaffia paniculata (Mart.) Kuntze	Fáfia-paniculata	Produtor de Mudas	Viveiro
06231	Lithraea molleoides (Vell.) Engl.	Falsa-aroeira-brava	Produtor de Mudas	Viveiro
06230	Lithraea brasiliensis Marchand	Falsa-aroeira-de-bugre	Produtor de Mudas	Viveiro
06302	Melanopsidium nigrum Colla	Falsa-marmelada-preta	Produtor de Mudas	Viveiro
06524	Strychnos pseudoquina A. St.-Hil.	Falsa-quina	Produtor de Mudas	Viveiro
06523	Strychnos brasiliensis (Spreng.) Mart.	Falsa-quina-brasiliense	Produtor de Mudas	Viveiro
06827	Pseudopiptadenia contorta (DC.) G.P. Lewis & M.P. Lima	Falso-angico-branco	Produtor de Mudas	Viveiro
06828	Pseudopiptadenia inaequalis (Benth.) Rauschert	Falso-angico-monjolo	Produtor de Mudas	Viveiro
06643	Verbenoxylum reitzii (Moldenke) Tronc.	Falso-tarumã	Produtor de Mudas	Viveiro
05922	Diplokeleba floribunda N.E. Br.	Farinheira	Produtor de Mudas	Viveiro
05914	Dimorphandra mollis Benth.	Faveiro-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
05912	Dimorphandra exaltata Schott	Faveiro-do-paraná	Produtor de Mudas	Viveiro
05913	Dimorphandra macrostachya Benth.	Faveiro-peito-de-pombo	Produtor de Mudas	Viveiro
05814	Cnidoscopus phyllacanthus	Faveleira	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06045	<i>Ficus nymphaeifolia</i> Mill.	Figueira-apuí	Produtor de Mudanças	Viveiro
06035	<i>Ficus arparusa</i> Casar.	Figueira-arparusa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06044	<i>Ficus luschnathiana</i> (Miq.) Miq.	Figueira-assasina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06038	<i>Ficus citrifolia</i> Mill.	Figueira-citrifolia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06040	<i>Ficus enormis</i> (Mart. ex Miq.) Mart.	Figueira-da-pedra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06041	<i>Ficus glabra</i> Vell.	Figueira-da-praia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06043	<i>Ficus insipida</i> Willd.	Figueira-do-brejo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06046	<i>Ficus organensis</i> (Miq.) Miq.	Figueira-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06037	<i>Ficus catappifolia</i> Kunth & Bouché	Figueira-falsa-catapa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06042	<i>Ficus gomelleira</i> Kunth & C.D. Bouché	Figueira-gameleira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06036	<i>Ficus calyptroceras</i> (Miq.) Miq.	Figueira-gameleira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06047	<i>Ficus pertusa</i> L. f.	Figueira-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06039	<i>Ficus dendrocida</i> Kunth	Figueira-mata-pau	Produtor de Mudanças	Viveiro
06048	<i>Ficus pohliana</i> Miq.	Figueira-poliana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06049	<i>Ficus pulchella</i> Schott ex Spreng.	Figueira-pulchella	Produtor de Mudanças	Viveiro
06050	<i>Ficus tomentella</i> (Miq.) Miq.	Figueira-tomentela	Produtor de Mudanças	Viveiro
01049	<i>Turnera ulmifolia</i> L. = <i>Turnera angustifolia</i> Mill.	Flor do Guarujá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05816	<i>Coccoloba arborescens</i> (Vell.) R.A. Howard	Folha-de-bola-arborea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05818	<i>Coccoloba ochreolata</i> Wedd.	Folha-de-bola-da-praia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05815	<i>Coccoloba alnifolia</i> Casar.	Folha-de-bolo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05817	<i>Coccoloba mollis</i> Casar.	Folha-de-bolo-mole	Produtor de Mudanças	Viveiro
05806	<i>Clidemia biserrata</i> DC.	Folha-de-fogo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05842	<i>Cordia alliodora</i> (Ruiz & Pav.) Oken	Freijó-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05849	<i>Cordia superba</i> Cham.	Freijó-baba-de-boi	Produtor de Mudanças	Viveiro
05846	<i>Cordia leucocephala</i> Moric.	Freijó-cabeça-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05845	<i>Cordia goeldiana</i> Huber	Freijó-cinza	Produtor de Mudanças	Viveiro
05844	<i>Cordia glabrata</i> A. DC.	Freijó-claraíba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05847	<i>Cordia nodosa</i> Lam.	Freijó-de-formiga	Produtor de Mudanças	Viveiro
05843	<i>Cordia ecalyculata</i> Vell.	Freijó-laranjeira	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05848	<i>Cordia sellowiana</i> Cham.	Freijó-malvão	Produtor de Mudanças	Viveiro
05850	<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arrab. ex Steud.	Freijó-peteribi	Produtor de Mudanças	Viveiro
05492	<i>Acnistus arborescens</i> (L.) Schltdl.	Fruta-de-sabiá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05528	<i>Allophylus puberulus</i> (Cambess.) Radlk.	Fruta-de-saíra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05586	<i>Artocarpus altilis</i> (Park) Fosberg.	Fruta-pão	Produtor de Mudanças	Viveiro
05716	<i>Campomanesia adamantium</i> (Cambess.) O.Berg	Gabirola-adamantium	Produtor de Mudanças	Viveiro
05721	<i>Campomanesia neriiflora</i> (O. Berg) Nied.	Gabirola-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05722	<i>Campomanesia phaea</i> (O. Berg) Landrum	Gabirola-cambuci	Produtor de Mudanças	Viveiro
05718	<i>Campomanesia guazumifolia</i> (Cambess.) O. Berg	Gabirola-capoteira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05720	<i>Campomanesia lineatifolia</i> Ruiz & Pav.	Gabirola-da-folha-fina	Produtor de Mudanças	Viveiro
05724	<i>Campomanesia reitziana</i> D. Legrand	Gabirola-da-gradá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05726	<i>Campomanesia xanthocarpa</i> O. Berg	Gabirola-de-árvore	Produtor de Mudanças	Viveiro
05717	<i>Campomanesia eugenioides</i> (Cambess.) D.Legrand	Gabirola-do-amazonas	Produtor de Mudanças	Viveiro
05725	<i>Campomanesia schlechtendahlia</i> (O.Ber) Nied.	Gabirola-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05719	<i>Campomanesia laurifolia</i> Gardner	Gabirola-laurifolia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05723	<i>Campomanesia pubescens</i> (DC.) O. Berg	Gabirola-pilosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05581	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J. F. Macbr.	Garapeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05594	<i>Aspidosperma limae</i> Woodson	Gararoba/Gororoba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05790	<i>Christiana africana</i> DC.	Gargaúba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06067	<i>Gochnatia barrosii</i> Cabrera	Gochnatia-barrosii	Produtor de Mudanças	Viveiro
05388	<i>Acca sellowiana</i> (O. Berg) Burret	Goiabeira-serrana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05854	<i>Couepia impressa</i> Prance	Goití-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06535	<i>Swartzia flaemingii</i> Raddi	Gombeira-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06537	Swartzia macrostachya Benth.	Gombeira-brava	Produtor de Mudanças	Viveiro
06539	Swartzia simplex (Sw.) Spreng.	Gombeira-canzil	Produtor de Mudanças	Viveiro
06536	Swartzia langsdorffii Raddi	Gombeira-pacova	Produtor de Mudanças	Viveiro
06534	Swartzia apetala Raddi	Gombeira-rajada	Produtor de Mudanças	Viveiro
06538	Swartzia oblata R.S. Cowan	Gombeira-sangue-de-burro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05614	Astronium fraxinifolium Schott ex Spreng.	Gonçalo-alves	Produtor de Mudanças	Viveiro
05612	Astronium balansae Engl.	Gonçalo-do-sul	Produtor de Mudanças	Viveiro
05615	Astronium graveolens Jacq.	Gonçalo-guaritá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05613	Astronium concinnum Schott ex Spreng.	Gonçalo-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
05616	Astronium lecointei Ducke	Gonçalo-rajado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06867	Rauvolfia sellowii Müll. Arg.	Grão-de-gato	Produtor de Mudanças	Viveiro
05409	Annona muricata L.	Graviola	Produtor de Mudanças	Viveiro
06070	Gomidesia affinis (Cambess.) D. Legrand	Gruá-mirim-batitô	Produtor de Mudanças	Viveiro
06072	Gomidesia palustris (DC.) Legr.	Gruá-mirim-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06074	Gomidesia schaueriana Berg	Gruá-mirim-papa-güela	Produtor de Mudanças	Viveiro
06071	Gomidesia lindeniana O. Berg	Gruá-mirim-pimenteira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06073	Gomidesia reticulata (Cambessedes) O. Berg	Gruá-mirim-reticulata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05992	Eugenia brasiliensis Lam.	Grumixama	Produtor de Mudanças	Viveiro
06361	Myrcianthes pungens (O. Berg) D. Legrand	Guabiju	Produtor de Mudanças	Viveiro
06360	Myrcianthes gigantea (D. Legrand) D. Legrand	Guabiju-pelado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05746	Casearia arborea (Rich.) Urb.	Guaçatunga-arborea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05750	Casearia obliqua Spreng.	Guaçatunga-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05747	Casearia decandra Jacq.	Guaçatunga-cafezeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05751	Casearia rupestris Eichler	Guaçatunga-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06327	Mikania glomerata Spreng.	Guaco-glomerata	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06444	Patagonula americana L.	Guaiabira	Produtor de Mudás	Viveiro
06245	Luetzelburgia auriculata (Allemão) Ducke	Guaiçara-mocó	Produtor de Mudás	Viveiro
06351	Myrcia crassifolia (Miq.) Kiaersk.	Guamarim-cascudo	Produtor de Mudás	Viveiro
06354	Myrcia lingua (O. Berg) Mattos & D. Legrand	Guamirim-brasa-viva	Produtor de Mudás	Viveiro
05713	Calyptanthes brasiliensis Spreng.	Guamirim-brasiliense	Produtor de Mudás	Viveiro
06357	Myrcia selloi (Spreng.) N. Silveira	Guamirim-cambuí	Produtor de Mudás	Viveiro
05712	Calyptanthes aromatica St. Hilaire	Guamirim-craveiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06356	Myrcia rostrata DC.	Guamirim-de-folha-fina	Produtor de Mudás	Viveiro
06349	Myrcia albotomentosa DC.	Guamirim-de-pêlos-brancos	Produtor de Mudás	Viveiro
06353	Myrcia laruotheana Cambess.	Guamirim-do-brejo	Produtor de Mudás	Viveiro
05715	Calyptanthes concinna DC.	Guamirim-facho	Produtor de Mudás	Viveiro
06350	Myrcia arborescens O. Berg	Guamirim-ferro	Produtor de Mudás	Viveiro
06355	Myrcia multiflora (Lam.) DC.	Guamirim-natal	Produtor de Mudás	Viveiro
06358	Myrcia tomentosa (Aubl.) DC.	Guamirim-peludo	Produtor de Mudás	Viveiro
06352	Myrcia fallax (Rich.) DC.	Guamirim-tinto	Produtor de Mudás	Viveiro
06052	Galipea jasminiflora (A. St.-Hil.) Engl.	Guamixinga-jasmim	Produtor de Mudás	Viveiro
05805	Clethra scabra Pers.	Guaperê	Produtor de Mudás	Viveiro
06080	Guapira graciliflora (Schmidt) Lundell	Guapira-graciliflora	Produtor de Mudás	Viveiro
06081	Guapira noxia (Netto) Lundell	Guapira-nóxia	Produtor de Mudás	Viveiro
06082	Guapira opposita (Vell.) Reitz	Guapira-opposita	Produtor de Mudás	Viveiro
06285	Marlierea edulis Nied.	Guaporanga-cambucá	Produtor de Mudás	Viveiro
06286	Marlierea racemosa (Vell.) Kiaersk.	Guaporanga-de-erva-doce	Produtor de Mudás	Viveiro
01255	Schizolobium parahybum (Vell.) Blake	Guapuruvu	Produtor de Mudás	Viveiro
03858	Schizolobium parahyba (Vell.) S.F. Blake	Guapuruvu	Produtor de Mudás	Viveiro
05784	Chamaecrista apoucouita (Aubl.) H.S.Irwin & Barneby	Guaraçí	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06901	Savia dictyocarpa Müll. Arg.	Guaraiuva	Produtor de Mudás	Viveiro
06929	Securinega guaraiuva Kuhl.	Guaraiúva	Produtor de Mudás	Viveiro
00563	Paullinia cupana var. sorbilis H.B.K.	Guaraná	Produtor de Mudás	Viveiro
06448	Paullinia weinmanniaefolia Mart.	Guaraná-do-weinmann	Produtor de Mudás	Viveiro
06208	Lamanonia ternata Vell.	Guareperé-canjiquinha	Produtor de Mudás	Viveiro
06207	Lamanonia speciosa (Cambess.) L.B. Sm.	Guareperé-salgueiro	Produtor de Mudás	Viveiro
05803	Clarisia racemosa Ruiz & Pav.	Guariúba-catrúz	Produtor de Mudás	Viveiro
05986	Esenbeckia grandiflora Mart.	Guaxupita-da-flor-grande	Produtor de Mudás	Viveiro
05985	Esenbeckia febrifuga (A. St. Hil.) A. Juss.ex Mart.	Guaxupita-do-mato	Produtor de Mudás	Viveiro
05987	Esenbeckia leiocarpa Engl.	Guaxupita-marfim	Produtor de Mudás	Viveiro
05904	Dendropanax cuneatus (DC.) Decne. & Planch.	Guiné	Produtor de Mudás	Viveiro
06202	Lacistema lucidum Schnizl.	Guruguva	Produtor de Mudás	Viveiro
06498	Plectranthus amboinicus (Lour;) Spreng.	Hortelã-da-folha-grossa	Produtor de Mudás	Viveiro
06115	Hexachlamys edulis (O. Berg) Kausel & D. Legrand	Ibajá	Produtor de Mudás	Viveiro
05765	Cecropia pachystachya Trécul	Imbaúba-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
05767	Cecropia sciadophylla Mart.	Imbaúba-da-mata	Produtor de Mudás	Viveiro
05764	Cecropia hololeuca Miq.	Imbaúba-prateada	Produtor de Mudás	Viveiro
05766	Cecropia purpurascens C.C. Berg.	Imbaúba-roxa	Produtor de Mudás	Viveiro
05763	Cecropia glaziovi Snethlage	Imbaúba-vermelha	Produtor de Mudás	Viveiro
05662	Buchenavia capitata (Vahl) Eichler	Imbiridiba/Mirindiba	Produtor de Mudás	Viveiro
05671	Burcera leptophloeos (Mart.) Engl.	Imburana-de-cambão	Produtor de Mudás	Viveiro
06780	Polyandrococos caudescens (Mart.) Barb. Rodr.	Imburi	Produtor de Mudás	Viveiro
05621	Attalea oleifera Barb. Rodr.	Indaiá-açu	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05618	Attalea dubia (Mart.) Burret	Indaiá-açu	Produtor de Mudás	Viveiro
05622	Attalea phalerata Mart. ex Spreng.	Indaiá-bacuri	Produtor de Mudás	Viveiro
05619	Attalea geraensis Barb. Rodr.	Indaiá-do-cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
05620	Attalea maripa (Aubl.) Mart.	Indaiá-maripa	Produtor de Mudás	Viveiro
06173	Inga uruguensis Hook. & Arn	Ingá-banana	Produtor de Mudás	Viveiro
06158	Inga blanchetiana Benth.	Ingá-caixão	Produtor de Mudás	Viveiro
06160	Inga cinnamomea Benth.	Ingá-chinelo	Produtor de Mudás	Viveiro
06171	Inga striata Benth.	Ingá-cipó	Produtor de Mudás	Viveiro
06161	Inga cordistipula Mart.	Ingá-cordistípula	Produtor de Mudás	Viveiro
06168	Inga sellowiana Benth.	Ingá-da-serra	Produtor de Mudás	Viveiro
06166	Inga laurina (Sw.) Willd.	Ingá-de-macaco	Produtor de Mudás	Viveiro
06163	Inga edulis Mart.	Ingá-de-metro	Produtor de Mudás	Viveiro
06915	Sclerobium densiflorum Benth.	Ingá-de-porco	Produtor de Mudás	Viveiro
06159	Inga cf. ingoides (Rich.) Willd.	Ingá-de-rio	Produtor de Mudás	Viveiro
06156	Inga affinis DC.	Ingá-doce	Produtor de Mudás	Viveiro
06169	Inga semialata (Vell.) C. Mart.	Ingá-feijão	Produtor de Mudás	Viveiro
06170	Inga sessilis (Vell.) Mart.	Ingá-ferradura	Produtor de Mudás	Viveiro
05518	Alexa grandiflora Ducke	Ingá-melancieira	Produtor de Mudás	Viveiro
06162	Inga cylindrica (Vell.) Mart.	Ingá-mirim	Produtor de Mudás	Viveiro
06167	Inga maritima Benth.	Ingá-opeapiba	Produtor de Mudás	Viveiro
06164	Inga flagelliformis (Vell.) Mart.	Ingá-pau	Produtor de Mudás	Viveiro
06157	Inga barbata Benth.	Ingá-piloso	Produtor de Mudás	Viveiro
06172	Inga subnuda Benth.	Ingá-subnuda	Produtor de Mudás	Viveiro
06165	Inga heterophylla Willd.	Ingá-xixica	Produtor de Mudás	Viveiro
05475	Tabebuia avellanadae Lorentz ex Grisebach	Ipê roxo	Produtor de Mudás	Viveiro
06568	Tabebuia serratifolia (Vahl) G. Nicholson	Ipê-amarelo	Produtor de Mudás	Viveiro
06569	Tabebuia umbellata (Sond.) Sandwith	Ipê-amarelo-do-brejo	Produtor de Mudás	Viveiro
06564	Tabebuia ochracea (Cham.) Standl.	Ipê-amarelo-do-cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
05473	Tabebuia vellosi Toledo	Ipê-amarelo-piúva	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05474	Tabebuia roseo-alba (Ridl.) Sand.	Ipê-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
06562	Tabebuia insignis (Miq.) Sandwith	Ipê-branco-do-brejo	Produtor de Mudás	Viveiro
06559	Tabebuia dura (Bureau ex K. Schum.) Sprague & Sandwith	Ipê-branco-do-cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
05887	Cybistax antisiphilitica (Mart.) Mart.	Ipê-caroba-da-flor-verde	Produtor de Mudás	Viveiro
06557	Tabebuia cassinoides (Lam.) DC.	Ipê-caxeta	Produtor de Mudás	Viveiro
06554	Tabebuia alba (Cham.) Sandwith	Ipê-da-serra	Produtor de Mudás	Viveiro
05472	Tabebuia chrysotricha (Mart. Ex A. DC.) Standl.	Ipê-dourado	Produtor de Mudás	Viveiro
06558	Tabebuia chrysotricha (Mart. Ex A. DC.) Standl.	Ipê-dourado	Produtor de Mudás	Viveiro
06563	Tabebuia nodosa (Griseb.) Griseb.	Ipê-labão	Produtor de Mudás	Viveiro
06565	Tabebuia pallida (Lindl.) Miers	Ipê-pálida	Produtor de Mudás	Viveiro
06567	Tabebuia roseoalba (Ridl.) Sandwith	Ipê-rosa	Produtor de Mudás	Viveiro
05476	Tabebuia impetiginosa (Mart. Ex DC.) Standl.	Ipê-roxo-de-bola	Produtor de Mudás	Viveiro
06375	Tabebuia heptaphylla (Vell.) Toledo	Ipê-roxo-de-sete-folhas	Produtor de Mudás	Viveiro
06175	Ipomoea syringaefolia Meisn.	Ipoméia-lilás	Produtor de Mudás	Viveiro
06076	Goniorrhachis marginata Taub.	Itapicuru-amarelo	Produtor de Mudás	Viveiro
06309	Mezilaurus duckei van der Werff	Itaúba-abacate	Produtor de Mudás	Viveiro
06311	Mezilaurus synandra (Mez) Kosterm.	Itaúba-da-folha-miúda	Produtor de Mudás	Viveiro
06308	Mezilaurus crassiramea (Meisn.) Taub. ex Mez	Itaúba-tapinhoã	Produtor de Mudás	Viveiro
06310	Mezilaurus itauba (Meisn.) Taub. Ex Mez	Itaúba-verdadeiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06304	Melicoccus lepidopetalus Radlk.	lvapovó	Produtor de Mudás	Viveiro
06178	Ixora gardneriana Benth.	Ixora-arbórea	Produtor de Mudás	Viveiro
06472	Pilocarpus pauciflorus A. St.-Hil.	Jaborandi-de-poucas-flores	Produtor de Mudás	Viveiro
06473	Pilocarpus pennatifolius Lem.	Jaborandi-do-norte	Produtor de Mudás	Viveiro
06471	Pilocarpus giganteus Engl.	Jaborandi-graúda	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06474	<i>Pilocarpus spicatus</i> A. St.-Hil.	Jaborandi-spicatus	Produtor de Mudás	Viveiro
06362	<i>Myrciaria cuspidata</i> O. Berg	Jaboticaba	Produtor de Mudás	Viveiro
06366	<i>Myrciaria tenella</i> (DC.) O. Berg	Jaboticaba-cambuí	Produtor de Mudás	Viveiro
06364	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Jaboticaba-camu-camu	Produtor de Mudás	Viveiro
06363	<i>Myrciaria disticha</i> O. Berg	Jaboticaba-chorão	Produtor de Mudás	Viveiro
06365	<i>Myrciaria floribunda</i> (H. West ex Willd.) O. Berg	Jaboticaba-floribunda	Produtor de Mudás	Viveiro
06769	<i>Plinia nana</i> Sobral	Jaboticaba-anã-do-cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
06500	<i>Plinia aureana</i> (Mattos) Mattos	Jaboticaba-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06771	<i>Plinia phitrantha</i> Kiaersk.	Jaboticaba-branca-vinho	Produtor de Mudás	Viveiro
06773	<i>Plinia spirito-santensis</i> (Mattos) Mattos	Jaboticaba-capixaba	Produtor de Mudás	Viveiro
06764	<i>Plinia coronata</i> (Mattos) Mattos	Jaboticaba-coroada	Produtor de Mudás	Viveiro
06774	<i>Plinia trunciflora</i> (O. Berg) Kausel	Jaboticaba-de-cabinho	Produtor de Mudás	Viveiro
06767	<i>Plinia grandifolia</i> Mattos	Jaboticaba-de-folha-grande	Produtor de Mudás	Viveiro
06770	<i>Plinia oblongata</i> (Mattos) Mattos	Jaboticaba-oblongata	Produtor de Mudás	Viveiro
06763	<i>Plinia cauliflora</i> (DC.) Kausel	Jaboticaba-paulista	Produtor de Mudás	Viveiro
06768	<i>Plinia jaboticaba</i> (Vell.) Kausel	Jaboticaba-sabará	Produtor de Mudás	Viveiro
06016	<i>Eugenia rotundifolia</i> Casar.	Jaboticabeira-do-mangue	Produtor de Mudás	Viveiro
05625	<i>Autocarpus integrifolia</i> Forst	Jaca	Produtor de Mudás	Viveiro
06184	<i>Jacaranda mimosaefolia</i> D. Don	Jacarandá	Produtor de Mudás	Viveiro
06187	<i>Jacaratia spinosa</i> (Aubl.) A. DC.	Jacaratiá-espinhosa	Produtor de Mudás	Viveiro
05707	<i>Calophyllum angulare</i> A.C. Sm.	Jacareúba-angular	Produtor de Mudás	Viveiro
05396	<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	Jacareúba-guanandi	Produtor de Mudás	Viveiro
06317	<i>Miconia cinnamomifolia</i> (DC.) Naudin	Jacatirão-açu	Produtor de Mudás	Viveiro
06315	<i>Miconia cabussu</i> Hoehne	Jacatirão-cabuçu	Produtor de Mudás	Viveiro
06325	<i>Miconia rigidiuscula</i> Cogn.	Jacatirão-capa-rosa	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06322	Miconia ligustroides (DC.) Naudin	Jacatirão-do-brejo	Produtor de Mudás	Viveiro
06318	Miconia ferruginata DC.	Jacatirão-ferrugem	Produtor de Mudás	Viveiro
06312	Miconia albicans (Sw.) Triana	Jacatirão-folha-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06320	Miconia ibaguensis (Bonpl.) Triana	Jacatirão-ibaguense	Produtor de Mudás	Viveiro
06323	Miconia minutiflora (Bonpl.) DC.	Jacatirão-lacre-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
06321	Miconia langsdorffii Cogn.	Jacatirão-langsdorffii	Produtor de Mudás	Viveiro
06314	Miconia burchellii Triana	Jacatirão-pixirica	Produtor de Mudás	Viveiro
06316	Miconia cinerascens Miq.	Jacatirão-pixiricão	Produtor de Mudás	Viveiro
06324	Miconia pohliana Cogn.	Jacatirão-pohliana	Produtor de Mudás	Viveiro
06313	Miconia brunnea Mart. ex DC.	Jacatirão-velame	Produtor de Mudás	Viveiro
06553	Syzygium malaccense (L.) Merr. & L.M. Perry	Jambo	Produtor de Mudás	Viveiro
05825	Commiphora leptophloeos (Mart.) J.B. Gillett	Jamburana	Produtor de Mudás	Viveiro
05776	Celtis iguanaea (Jacq.) Sargent	Jameri	Produtor de Mudás	Viveiro
06101	Heliocarpus americanus L.	Jangada-algodão	Produtor de Mudás	Viveiro
06026	Eupatorium triplinerve Vahl.	Japana-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06188	Jacquinia brasiliensis Mez	Jaquinia	Produtor de Mudás	Viveiro
06468	Phytelephas macrocarpa Ruiz & Pav.	Jarina	Produtor de Mudás	Viveiro
06130	Hymenaea courbaril L.	Jatobá	Produtor de Mudás	Viveiro
06133	Hymenaea latifolia Hayne	Jatobá	Produtor de Mudás	Viveiro
06094	Guibourtia hymenaefolia (Moric.) J. Léonard	Jatobá-copaibeira	Produtor de Mudás	Viveiro
06131	Hymenaea courbaril L. var. stilbocarpa (Hayne) Y. T. Lee & Langenh.	Jatobá-da-mata	Produtor de Mudás	Viveiro
06134	Hymenaea oblongifolia Huber	Jatobá-da-várzea	Produtor de Mudás	Viveiro
06137	Hymenaea stigonocarpa Mart. ex Hayne	Jatobá-do-cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
06135	Hymenaea parvifolia	Jatobá-pequeno	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06136	Huber Hymenaea reticulata Ducke	Jatobá-reticulata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06132	Hymenaea intermedia Ducke	Jatobá-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06608	Tocoyena brasiliensis Mart.	Jenipapinho-bravo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06058	Genipa americana L.	Jenipapo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06611	Tocoyena guianensis Schum.	Jenipapo-bravo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06609	Tocoyena bullata (Vell.) Mart.	Jenipapo-bravo- araçarana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06610	Tocoyena formosa (Cham. & Schtldl.) K.Schum.	Jenipapo-bravo-de- cavalo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06059	Genipa infundibuliformis Zappi & Semir	Jenipapo-liso	Produtor de Mudanças	Viveiro
06095	Gustavia augusta L.	Jeniparana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06096	Gustavia speciosa (Kunth) DC.	Jeniparana-chupa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05736	Cariniana integrifolia Ducke	Jequitibá-do-amazonas	Produtor de Mudanças	Viveiro
05738	Cariniana micrantha Ducke	Jequitibá-do-brejo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05735	Cariniana estrellensis (Raddi) Kuntze	Jequitibá-rei	Produtor de Mudanças	Viveiro
05737	Cariniana legalis (Mart.) Kuntze	Jequitibá-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05734	Cariniana decandra Ducke	Jequitibá-aurai	Produtor de Mudanças	Viveiro
05739	Cariniana rubra Gardner ex Miers	Jequitibá-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06086	Guarea trichilioides L.	Jite	Produtor de Mudanças	Viveiro
06501	Solanum bullatum Vell.	Joá-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06507	Solanum swartzianum Roem. & Schult.	Joá-mercurinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06502	Solanum cernuum Vell.	Joá-peludo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06506	Solanum pseudoquina A. St.-Hil.	Joá-quina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06697	Ziziphus joazeiro Mart.	Joazeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06698	Ziziphus oblongifolius S. Moore	Joazeiro-olho-de-boi	Produtor de Mudanças	Viveiro
06483	Piptadenia stipulacea (Benth.) Ducke	Jurema-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06328	Mimosa artemisiana Heringer & Paula	Jurema-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06338	Mimosa tenuiflora (Willd.) Poir.	Jurema-calumbi	Produtor de Mudanças	Viveiro
06333	Mimosa obovata	Jurema-de-espinho	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06334	Benth. Mimosa ophthalmocentra Mart. ex Benth.	Jurema-de-imbira	Produtor de Mudas	Viveiro
06505	Solanum paniculatum L.	Jurubeba	Produtor de Mudas	Viveiro
06503	Solanum granulosoleprosum Dunal	Jurubeba-de-árvore	Produtor de Mudas	Viveiro
06287	Martiodendron elatum (Ducke) Gleason	Jutaí-cica	Produtor de Mudas	Viveiro
05905	Dialium guianense (Aubl.) Sandwith	Jutaí-pororoca	Produtor de Mudas	Viveiro
06201	Lacistema hasslerianum Chodat	Lacistema	Produtor de Mudas	Viveiro
06209	Lantana brasiliensis Link	Lantana-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06211	Lantana macrophylla Schauer	Lantana-de-folha- graúda	Produtor de Mudas	Viveiro
06210	Lantana fucata Lindl.	Lantana-fucata	Produtor de Mudas	Viveiro
06212	Lantana undulata Schrank	Lantana-undulata	Produtor de Mudas	Viveiro
06778	Poecilanthe parviflora Benth.	Lapacho-coração	Produtor de Mudas	Viveiro
06898	Sapium biglandulosum Muell. Arg.	Leiteiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06571	Tabernaemontana hystrix Steud.	Leiteiro-jasmim	Produtor de Mudas	Viveiro
06572	Tabernaemontana laeta Mart.	Leiteiro-jasmim-de- cachorro	Produtor de Mudas	Viveiro
06228	Licaria chrysophylla (Meisn.) Kosterm.	Licaria-shinabori	Produtor de Mudas	Viveiro
05885	Curatella americana L.	Lixeira	Produtor de Mudas	Viveiro
06504	Solanum lycocarpum A. St.-Hil.	Lobeira	Produtor de Mudas	Viveiro
06240	Lophanthera lactescens Ducke	Lofantera-da-amazônia	Produtor de Mudas	Viveiro
05888	Cyclobolium vecchii A. Samp. ex Hoehne	Louveira	Produtor de Mudas	Viveiro
06246	Lundia cordata (Vell.) A. DC.	Lundia	Produtor de Mudas	Viveiro
05862	Couroupita guianensis Aubl.	Macacarecuia	Produtor de Mudas	Viveiro
06496	Platymiscium pubescens Micheli	Macacaúba-pilosa	Produtor de Mudas	Viveiro
06495	Platymiscium floribundum Vogel	Macacaúba-sacambu	Produtor de Mudas	Viveiro
06274	Manilkara bidentata (A. DC.) A. Chev.	Maçaranduba-da- marinha	Produtor de Mudas	Viveiro
06281	Manilkara subsericea (Mart.) Dubard	Maçaranduba-da-praia	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06277	Manilkara huberi (Ducke) Chevalier	Maçaranduba-da-terra- firme	Produtor de Mudanças	Viveiro
06275	Manilkara cavalcantei Pires & W.A. Rodrigues ex T.D. Penn.	Maçaranduba-de-leite	Produtor de Mudanças	Viveiro
06279	Manilkara paraensis (Huber) Standl.	Maçaranduba-do-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro
06278	Manilkara longifolia (A. DC.) Dubard	Maçaranduba-paraju	Produtor de Mudanças	Viveiro
06280	Manilkara salzmannii (A. DC.) H.J. Lam	Maçaranduba-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06276	Manilkara elata (Allemão ex Miq.) Monach.	Maçaranduba-roxa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05414	Acrocomia aculeata	Macaúba; Bocaiúva; Coco de Catarro; Macaíba; Macujá; Mocajá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05497	Acrocomia intumescens Drude	Macaúba-barriguda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05517	Aldina heterophylla Spruce ex Benth.	Macucu-de-paca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06121	Hirtella gracilipes (Hook. f.) Prance	Macucurana-azeitona	Produtor de Mudanças	Viveiro
06119	Hirtella ciliata Mart. & Zucc.	Macucurana-chorão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06122	Hirtella hebeclada Moric. ex DC.	Macucurana-cinzeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06120	Hirtella glandulosa Spreng.	Macucurana-vermelhão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06946	Simira sampaioana (Standl.) Steyerl.	Maiatê-ovo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06292	Maytenus aquifolium Mart.	Maiteno-aquifólia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06301	Maytenus salicifolia Reissek	Maiteno-chorão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06294	Maytenus dasyclados Mart.	Maiteno-de-bugre	Produtor de Mudanças	Viveiro
06295	Maytenus evonymoides Reissek	Maiteno-euonimoides	Produtor de Mudanças	Viveiro
06296	Maytenus gonoclada Mart.	Maiteno-gonoclada	Produtor de Mudanças	Viveiro
06293	Maytenus cassineformis Reissek	Maiteno-negro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06298	Maytenus obtusifolia Mart.	Maiteno-obtusifólia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06300	Maytenus robusta Reissek	Maiteno-robusta	Produtor de Mudanças	Viveiro
05652	Brosimum gaudichaudii Trécul	Mama-cadela	Produtor de Mudanças	Viveiro
06949	Sloanea obtusifolia K.	Mamajuda	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

Registro	Nome Científico	Nome Comum	Produto	Local
	Schum.			
06271	Mammea americana L.	Mámea-abricó	Produtor de Mudanças	Viveiro
06689	Zanthoxylum juniperinum Poepp.	Mamica-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06692	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	Mamica-de-cadela	Produtor de Mudanças	Viveiro
06693	Zanthoxylum riedelianum Engl.	Mamica-de-porca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06687	Zanthoxylum caribaeum Lam.	Mamica-fedorenta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06690	Zanthoxylum monogynum A. St.-Hil.	Mamica-juvã	Produtor de Mudanças	Viveiro
06686	Zanthoxylum acuminatum (Sw.) Sw.	Mamica-laranjeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06691	Zanthoxylum petiolare A. St.-Hil. & Tul.	Mamica-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06694	Zanthoxylum rugosum A. St.-Hil. & Tul.	Mamica-rugosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06688	Zanthoxylum fagara (L.) Sarg.	Mamica-tembetari	Produtor de Mudanças	Viveiro
05733	Carica quercifolia (A. St.-Hil.) Hieron.	Mamoeiro-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05660	Brunfelsia grandiflora D. Don	Manacá-da-flor-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
05661	Brunfelsia uniflora (Pohl) D. Don	Manacá-de-cheiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05783	Cereus jamacaru DC.	Mandacaru	Produtor de Mudanças	Viveiro
05909	Didymopanax calvum (Cham.) Decne. & Planch.	Mandiocão-calvum	Produtor de Mudanças	Viveiro
05910	Didymopanax macrocarpum (Cham. & Schltdl.) Seem.	Mandiocão-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06416	Oreopanax fulvum Marchal	Mandioqueira-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06903	Schefflera vinosa (Cham. & Schltdl.) Frodin & Fiaschi	Mandioquinha-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06097	Hancornia speciosa Gomes	Mangabeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05778	Cenostigma tocaninum Ducke	Mangiribã	Produtor de Mudanças	Viveiro
05628	Avicennia schaueriana Stapf & Leechm.ex Moldenke	Mangue-siriúba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06873	Rhizophora mangle L.	Mangue-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06273	Manihot glaziovii Müll. Arg.	Maniçoba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06339	Mimusops balata (Aubl.) C.F. Gaertn.	Maparajuba-balata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05777	Cenostigma	Maraximbé	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06284	macrophyllum Tul. Margaritaria nobilis L. f.	Margaritaria	Produtor de Mudanças	Viveiro
06490	Pisonia ambigua Heimerl	Maria-faceira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05911	Dilodendron bipinnatum Radlk.	Maria-pobre	Produtor de Mudanças	Viveiro
05644	Blepharocalyx salicifolius (Kunth.) O.Berg.	Maria-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06084	Guarea kunthiana A. Juss.	Marinheiro-canjambo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06085	Guarea macrophylla Vahl	Marinheiro-de-folha- larga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06083	Guarea guidonia (L.) Sleumer	Marinheiro-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06060	Geoffroea spinosa Jacq.	Mari-spinosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06061	Geoffroea striata (Willd.) Morong	Mari-striata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05520	Alibertia macrophylla K. Schum.	Marmelada-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05519	Alibertia edulis (Rich.) A. Rich. ex DC.	Marmelada-de-bezerro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05874	Croton sonderianus Muell. Arg.	Marmeleiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05624	Austroplenckia populnea (Reissek) Lundell	Marmeleiro-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06499	Plenckia populnea Reissek	Marmelo-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05568	Annona cornifolia A. St.- Hil.	Marolo-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06945	Simarouba versicolor A. St.-Hil.	Marupá-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06944	Simarouba amara Aubl.	Marupá-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06288	Matayba elaeagnoides Radlk.	Mataíba-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06289	Matayba juglandifolia Radlk.	Mataíba-nogueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05984	Eschweilera ovata (Cambess.) Miers	Matamatá-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05983	Eschweilera nana (O. Berg) Miers	Matamatá-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05981	Eschweilera coriacea (DC.) S.A. Mori	Matamatá-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
06510	Spirotheca passifloroides Cuatrec.	Mata-pau-de-espino	Produtor de Mudanças	Viveiro
05863	Coussapoa microcarpa (Schott) Rizzini	Mata-pau-de-fruto- pequeno	Produtor de Mudanças	Viveiro
06147	Ilex affinis Gardner	Mate-falso	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06332	Mimosa glutinosa Malme	Mimosa-barreiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06330	Mimosa clausenii Benth.	Mimosa-clausenii	Produtor de Mudanças	Viveiro
06335	Mimosa regina Barneby	Mimosa-rupestre	Produtor de Mudanças	Viveiro
06702	Zollernia paraensis Huber	Mocitaíba-do-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro
06699	Zollernia glabra (Spreng.) Yakovlev	Mocitaíba-lisa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06700	Zollernia ilicifolia (Brongn.) Vogel	Mocitaíba-orelha-de- onça	Produtor de Mudanças	Viveiro
06701	Zollernia latifolia Benth.	Mocitaíba-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
05822	Combretum leprosum Mart.	Mofumbo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05823	Combretum rotundifolium Rich.	Mofumbo-de-folha- redonda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05470	Swietenia macrophylla King	Mogno	Produtor de Mudanças	Viveiro
06344	Mouriri apiranga Spruce ex Triana	Moriri-apiranga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06345	Mouriri guianensis Aubl.	Moriri-creoula	Produtor de Mudanças	Viveiro
06346	Mouriri pusa Gardner	Moriri-puçá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06522	Stigmaphyllon paralias A. Juss.	Mozer	Produtor de Mudanças	Viveiro
06464	Petiveria alliacea L.	Mucuracaá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06613	Toulicia guianensis Aubl.	Mucurucá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05961	Erythrina crista-galli L.	Mulungu-crista-de-galo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05962	Erythrina falcata Benth.	Mulungu-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05964	Erythrina poeppigiana (Walp.) O.F. Cook	Mulungu-do-alto	Produtor de Mudanças	Viveiro
05965	Erythrina speciosa Andrews	Mulungu-do-litoral	Produtor de Mudanças	Viveiro
05963	Erythrina fusca Lour.	Mulungu-sanaduva	Produtor de Mudanças	Viveiro
05967	Erythrina verna Vell.	Mulungu-suinã	Produtor de Mudanças	Viveiro
05966	Erythrina velutina Willd.	Mulungu-velutina	Produtor de Mudanças	Viveiro
05677	Byrsonima coriacea (Sw.) DC.	Murici-coriácea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05680	Byrsonima lancifolia A. Juss.	Murici-da-capoeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05686	Byrsonima verbascifolia (L.) DC.	Murici-de-chapada	Produtor de Mudanças	Viveiro
05674	Byrsonima basiloba A. Juss.	Murici-de-ema	Produtor de Mudanças	Viveiro
05681	Byrsonima ligustrifolia St.Hilaire	Murici-de-tucano	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05685	Byrsonima stipulacea A. Juss.	Murici-do-litoral	Produtor de Mudás	Viveiro
05679	Byrsonima intermedia A. Juss.	Murici-intermédia	Produtor de Mudás	Viveiro
06104	Heteropterys byrsonimifolia A. Juss.	Murici-macho	Produtor de Mudás	Viveiro
05683	Byrsonima sericea DC.	Murici-miúdo	Produtor de Mudás	Viveiro
05682	Byrsonima pachyphylla A. Juss.	Murici-paquifila	Produtor de Mudás	Viveiro
05678	Byrsonima crassifolia (L.) Kunth.	Murici-pitanga	Produtor de Mudás	Viveiro
05676	Byrsonima coccolobifolia Kunth	Murici-rosa	Produtor de Mudás	Viveiro
05684	Byrsonima spicata (Cav.) DC.	Murici-spicata	Produtor de Mudás	Viveiro
06370	Myrrhinium atropurpureum Schott	Murtinho-carrapatinho	Produtor de Mudás	Viveiro
06900	Sapium haematospermum Müll. Arg.	Murupitá-chorão	Produtor de Mudás	Viveiro
06899	Sapium glandulatum (Vell.) Pax	Murupitá-de-folha- gráuda	Produtor de Mudás	Viveiro
06090	Guazuma crinita Mart.	Mutamba-algodão	Produtor de Mudás	Viveiro
06091	Guazuma ulmifolia Lam.	Mutamba-verdadeira	Produtor de Mudás	Viveiro
06598	Thyrsodium spruceanum Benth.	Mututurana	Produtor de Mudás	Viveiro
06379	Nectandra oppositifolia Nees & Mart.	Nectandra-amarela	Produtor de Mudás	Viveiro
06378	Nectandra nitidula Nees & Mart.	Nectandra-do-brejo	Produtor de Mudás	Viveiro
06373	Nectandra cissiflora Nees	Nectandra-fedida	Produtor de Mudás	Viveiro
06377	Nectandra membranacea (Sw.) Griseb.	Nectandra-fogo	Produtor de Mudás	Viveiro
06380	Nectandra reticulata (Ruiz & Pav.) Mez	Nectandra-jacu	Produtor de Mudás	Viveiro
06376	Nectandra lanceolata Nees	Nectandra-pitanga	Produtor de Mudás	Viveiro
06374	Nectandra grandiflora Nees & C. Mart. ex Nees	Nectandra-sebo	Produtor de Mudás	Viveiro
06629	Trimezia northiana (Schneev.) Ravenna	Neomarica	Produtor de Mudás	Viveiro
06632	Triplaris surinamensis Cham.	Novateiro-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
06631	Triplaris gardneriana Wedd.	Novateiro-preto	Produtor de Mudás	Viveiro
06630	Triplaris americana L.	Novateiro-rosa	Produtor de Mudás	Viveiro
06633	Triplaris weigeltiana	Novateiro-taxi	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05939	(Rchb.) Kuntze Ecclinusa bacuri Aubrév. & Pellegr.	Oaçá-casca-grossa	Produtor de Mudas	Viveiro
06408	Ocotea velutina (Nees) Rohwer	Ocotea-amarelão	Produtor de Mudas	Viveiro
06390	Ocotea canaliculata (Rich.) Mez	Ocotea-aritú	Produtor de Mudas	Viveiro
06389	Ocotea acutifolia (Nees) Mez	Ocotea-branco-do- paraná	Produtor de Mudas	Viveiro
06406	Ocotea spixiana (Nees) Mez	Ocotea-canelão	Produtor de Mudas	Viveiro
06391	Ocotea catharinensis Mez	Ocotea-coqueiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06392	Ocotea corymbosa (Meisn.) Mez	Ocotea-corvo	Produtor de Mudas	Viveiro
06393	Ocotea curucutuensis Baitello	Ocotea-curucutu	Produtor de Mudas	Viveiro
06396	Ocotea elegans Mez	Ocotea-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06402	Ocotea puberula (Rich.) Nees	Ocotea-guaicá	Produtor de Mudas	Viveiro
06401	Ocotea porosa (Nees & C. Mart.) Barroso	Ocotea-imbuia	Produtor de Mudas	Viveiro
06407	Ocotea splendens (Meisn.) Baill.	Ocotea-itaubarana	Produtor de Mudas	Viveiro
06403	Ocotea pulchella (Nees) Mez	Ocotea-lajeana	Produtor de Mudas	Viveiro
06395	Ocotea divaricata (Nees) Mez	Ocotea-lisa	Produtor de Mudas	Viveiro
06394	Ocotea diospyrifolia (Meisn.) Mez	Ocotea-louro	Produtor de Mudas	Viveiro
06399	Ocotea notata (Nees & C. Martius ex Nees) Mez	Ocotea-notata	Produtor de Mudas	Viveiro
06388	Ocotea aciphylla (Nees) Mez	Ocotea-poca	Produtor de Mudas	Viveiro
06397	Ocotea fragrantissima Ducke	Ocotea-preto	Produtor de Mudas	Viveiro
06400	Ocotea odorifera (Vellozo) Rohwer	Ocotea-sassafrás	Produtor de Mudas	Viveiro
06405	Ocotea silvestris Vattimo	Ocotea-silvestre	Produtor de Mudas	Viveiro
06398	Ocotea minarum (Nees & C. Mart.) Mez	Ocotea-vassoura	Produtor de Mudas	Viveiro
06404	Ocotea rubra Mez	Ocotea-vermelho	Produtor de Mudas	Viveiro
05856	Couepia rufa Ducke	Oiti-coró	Produtor de Mudas	Viveiro
05855	Couepia ovalifolia (Schott) Benth.	Oiti-da-praia	Produtor de Mudas	Viveiro
05853	Couepia grandiflora (Mart. & Zucc.) Benth. ex Hook. f.	Oiti-do-sertão	Produtor de Mudas	Viveiro
05852	Couepia bracteosa	Oiti-pajurá	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05479	Benth Abarema brachystachya (DC) Barneby & J. W. Grimes	Olho-de-cabra-azul	Produtor de Mudás	Viveiro
05482	Abarema langsdorffii (Benth.) Barneby & J. W. Grimes	Olho-de-pomba	Produtor de Mudás	Viveiro
06623	Trichilia guianensis Aubl.	Olho-de-pombo	Produtor de Mudás	Viveiro
06415	Opuntia brasiliensis (Willd.) Haw.	Opuntia-freixo	Produtor de Mudás	Viveiro
06460	Pereskia aculeata Mill.	Ora-pro-nobis	Produtor de Mudás	Viveiro
06779	Pogosteman heyneanus Benth.	Oriza	Produtor de Mudás	Viveiro
01692	Dipteranthus pellucidus Cogn.	Orquidea	Produtor de Mudás	Viveiro
02309	Dipteranthus duchii Rodr.	Orquídea	Produtor de Mudás	Viveiro
06425	Ouratea cuspidata Tiegh.	Ouratea-cuspidata	Produtor de Mudás	Viveiro
06424	Ouratea castaneifolia (DC.) Engl.	Ouratea-folha-de- castanha	Produtor de Mudás	Viveiro
06428	Ouratea spectabilis (Mart. ex Engl.) Engl.	Ouratea-folha-de-serra	Produtor de Mudás	Viveiro
06426	Ouratea hexasperma (A. St.-Hil.) Baill.	Ouratea-hexasperma	Produtor de Mudás	Viveiro
06427	Ouratea semiserrata (Mart. & Nees) Engl.	Ouratea-semiserrata	Produtor de Mudás	Viveiro
05477	Lafoensia glyptocarpa Koehne	Pacari-mirindiba	Produtor de Mudás	Viveiro
06205	Lafoensia replicata Pohl	Pacari-replicata	Produtor de Mudás	Viveiro
06204	Lafoensia pacari A. St. -Hil.	Pacari-verdadeiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06429	Pachira aquatica Aubl.	Pachira-monguba	Produtor de Mudás	Viveiro
05956	Eriotheca candolleana (K.Schum.) A.Ro-byens	Paineira-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
05789	Chorisia glaziovii (Kuntze) E. Santos	Paineira-de-espinho	Produtor de Mudás	Viveiro
05957	Eriotheca gracilipes (K. Schum.) A. Robyns	Paineira-do-campo	Produtor de Mudás	Viveiro
05959	Eriotheca pubescens (Mart. & Zucc.)Schott & Endl.	Paineira-do-cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
05958	Eriotheca pentaphylla (Vell.) A. Robyns	Paineira-pentafila	Produtor de Mudás	Viveiro
06064	Geonoma pauciflora Mart.	Palmeira-aricanguinha	Produtor de Mudás	Viveiro
05469	Allagoptera arenaria (Gomes) Kuntze	Palmeira-coco-da-praia	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06063	<i>Geonoma gamiova</i> Barb. Rodr.	Palmeira-gamiova	Produtor de Mudanças	Viveiro
06065	<i>Geonoma schottiana</i> Mart.	Palmeira-guaricana-da-várzea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06248	<i>Lytocaryum hoehnei</i> (Burret) Toledo	Palmeira-içá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06062	<i>Geonoma brevispatha</i> Barb. Rodr.	Palmeira-ouricana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06272	<i>Manicaria saccifera</i> Gaertn.	Palmeira-ubuçu	Produtor de Mudanças	Viveiro
05584	<i>Aristolochia gigantea</i> Mart. & Zucc.	Papo-de-peru	Produtor de Mudanças	Viveiro
06435	<i>Paratecoma peroba</i> (Record & Mell) Kuhlm.	Paratecoma-peroba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06075	<i>Gomphrena officinalis</i> Mart.	Paratudo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06911	<i>Schizolobium parahyba</i> var. <i>amazonicum</i> (Huber ex Ducke) Barneby	Paricá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06128	<i>Hydrochorea corymbosa</i> (Rich.) Barneby & J.W. Grimes	Paricá-do-igapó	Produtor de Mudanças	Viveiro
05585	<i>Arrabidaea chica</i> (Humb. & Bonpl.) Verlot	Pariri	Produtor de Mudanças	Viveiro
05579	<i>Aparisthium cordatum</i> (Juss.) Baill.	Pasu-taquara	Produtor de Mudanças	Viveiro
05837	<i>Copaifera nitida</i> Martius ex Hayne	Pau d'óleo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06123	<i>Holocalyx balansae</i> Micheli	Pau-alecrim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06845	<i>Pterogyne nitens</i> Tul.	Pau-amendoim	Produtor de Mudanças	Viveiro
05635	<i>Bastardiopsis densiflora</i> (Hook. & Arn.) Hassl.	Pau-barbante	Produtor de Mudanças	Viveiro
05626	<i>Auxemma glazioviana</i> Taub.	Pau-branco-de-velha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05627	<i>Auxemma oncocalyx</i> (Allemao) Baill.	Pau-branco-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
05690	<i>Caesalpinia echinata</i> Lam.	Pau-brasil	Produtor de Mudanças	Viveiro
06053	<i>Gallesia integrifolia</i> (Spreng.) Harms	Pau-d'alho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06387	<i>Ochroma pyramidale</i> (Cav. ex Lam.) Urb.	Pau-de-balsa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05955	<i>Eremanthus glomerulatus</i> Less.	Pau-de-candeia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06658	<i>Vismia brasiliensis</i> Choisy	Pau-de-lacre	Produtor de Mudanças	Viveiro
05903	<i>Deguelia hatschbachii</i>	Pau-de-peneira	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

	A. M. G. de Azevedo			
05705	<i>Callisthene major</i> Mart.	Pau-de-pilão-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05703	<i>Callisthene fasciculata</i> Mart.	Pau-de-pilão-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05704	<i>Callisthene inundata</i> O.L. Bueno; A.D. Nilson & R.G. Magalh.	Pau-de-pilão-do-sul	Produtor de Mudanças	Viveiro
05706	<i>Callisthene minor</i> Mart.	Pau-de-pilão-pequeno	Produtor de Mudanças	Viveiro
06807	<i>Priogymnanthus hasslerianus</i> (Chodat) P.S. Green	Pau-de-sal	Produtor de Mudanças	Viveiro
06200	<i>Kielmeyera variabilis</i> Mart. & Zucc.	Pau-de-são-josé	Produtor de Mudanças	Viveiro
05800	<i>Citharexylum myrianthum</i> Cham.	Pau-de-viola	Produtor de Mudanças	Viveiro
05799	<i>Citharexylum montevidense</i> (Spreng.) Moldenke	Pau-de-viola-de-espinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05801	<i>Citharexylum solanaceum</i> Cham.	Pau-de-viola-pequeno	Produtor de Mudanças	Viveiro
06305	<i>Meliosma sellowii</i> Urban	Pau-fernandes-macuco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05691	<i>Caesalpinia ferrea</i> Mart.	Pau-ferro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05697	<i>Caesalpinia pyramidalis</i> Tul.	Pau-ferro-catingueiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05695	<i>Caesalpinia paraguariensis</i> (D. Parodi) Burkart	Pau-ferro-de-paraguai	Produtor de Mudanças	Viveiro
05692	<i>Caesalpinia ferrea</i> Mart. ex Tul. var. <i>ferrea</i>	Pau-ferro-ferrea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05689	<i>Caesalpinia bonduc</i> (L.) Roxb.	Pau-ferro-juquirirana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05693	<i>Caesalpinia ferrea</i> var. <i>leiostachya</i> Benth.	Pau-ferro-leiostachya	Produtor de Mudanças	Viveiro
05696	<i>Caesalpinia pluviosa</i> DC.	Pau-ferro-pluvioso	Produtor de Mudanças	Viveiro
05698	<i>Caesalpinia spinosa</i> (Molina) Kuntze	Pau-ferro-tintureiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06912	<i>Sciadodendron excelsum</i> Griseb.	Pau-lagarto	Produtor de Mudanças	Viveiro
05632	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	Pau-marfim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06942	<i>Sessea brasiliensis</i> Toledo	Pau-novo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05728	<i>Capsicodendron dinisii</i> (Schwacke) Occhioni	Pau-para-tudo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06124	<i>Hortia arborea</i> Engl.	Pau-paratudo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05534	<i>Ambelania acida</i> Aubl.	Pau-pepino-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06057	Geissospermum sericeum Benth. & Hook. f. ex Miers	Pau-pereira-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06056	Geissospermum laeve (Vell.) Miers	Pau-pereira-amargoso	Produtor de Mudanças	Viveiro
05634	Basiloxylon brasiliensis (F. Allemão) K. Schum.	Pau-rei	Produtor de Mudanças	Viveiro
06846	Pterygota brasiliensis Allemão	Pau-rei	Produtor de Mudanças	Viveiro
05565	Aniba rosaeodora Ducke	Pau-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05562	Aniba ferrea Kubitzki	Pau-rosa-de-ferro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05563	Aniba firmula (Nees & Mart.) Mez	Pau-rosa-de-folha-cheirosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05564	Aniba fragrans Ducke	Pau-rosa-fragrante	Produtor de Mudanças	Viveiro
05561	Aniba canelilla (Kunth) Mez	Pau-rosa-preciosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06451	Peltogyne angustiflora Ducke	Pau-roxo-barabu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06452	Peltogyne cattingae Ducke	Pau-roxo-da-caatinga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06453	Peltogyne confertiflora (Mart. ex Hayne) Benth.	Pau-roxo-da-várzea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06454	Peltogyne paniculata Benth.	Pau-roxo-mulato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06842	Pterocarpus violaceus Vog.	Pau-sangue	Produtor de Mudanças	Viveiro
06193	Kielmeyera coriacea Mart. & Zucc.	Pau-santo-coriacea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06194	Kielmeyera corymbosa Mart.	Pau-santo-corimbosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06196	Kielmeyera marauensis Saddi	Pau-santo-da-restinga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06195	Kielmeyera lathrophyton Saddi	Pau-santo-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06197	Kielmeyera membranacea Casar.	Pau-santo-membranácea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06198	Kielmeyera rubriflora Cambess.	Pau-santo-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06199	Kielmeyera speciosa A. St.-Hil.	Pau-santo-speciosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06848	Qualea dichotoma (Mart.) Warm.	Pau-terra-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06849	Qualea grandiflora Mart.	Pau-terra-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06850	Qualea jundiahy Warm.	Pau-terra-jundiaí	Produtor de Mudanças	Viveiro
06852	Qualea multiflora Mart.	Pau-terra-liso	Produtor de Mudanças	Viveiro
06853	Qualea paraensis	Pau-terra-mandioqueira	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

	Ducke			
06854	Qualea parviflora Mart.	Pau-terra-roxo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06851	Qualea megalocarpa Staffleu	Pau-terra-tarumã	Produtor de Mudanças	Viveiro
06455	Peltogyne venosa (Vahl) Benth.	Pau-violeta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06449	Pavonia alnifolia A. St.-Hil.	Pavonia-alnifolia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06450	Pavonia luetzelburgii Ulbr.	Pavonia-de-luetzelburg	Produtor de Mudanças	Viveiro
06950	Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.	Paxiúba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06270	Malouetia arborea (Vell.) Miers	Pé-de-coelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05960	Erisma uncinatum Warm.	Pé-de-jabuti-cachimbo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06359	Myrcia uniflora DC.	Pedra-ume-caá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05580	Apeiba tibourbou Aubl.	Pente-de-macaco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05743	Caryocar glabrum (Aubl.) Pers.	Pequiarana-da-terra-firme	Produtor de Mudanças	Viveiro
05744	Caryocar microcarpum Ducke	Pequiarana-da-várzea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05745	Caryocar villosum (Aubl.) Pers.	Pequiá-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05742	Caryocar edule Casar.	Pequi-vinagreiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05741	Caryocar brasiliense Cambess.	Pequizeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05603	Aspidosperma ramiflorum Müll. Arg.	Peroba-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05589	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F. Blake ex Pittier	Peroba-amargo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05605	Aspidosperma spruceanum Benth. ex Müll. Arg.	Peroba-cascuda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05593	Aspidosperma eburneum Allemão ex Saldanha	Peroba-cetim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06866	Rauvolfia paraensis Ducke	Peroba-dágua	Produtor de Mudanças	Viveiro
05597	Aspidosperma parvifolium A. DC.	Peroba-da-praia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05600	Aspidosperma pyricollum Müll. Arg.	Peroba-da-restinga	Produtor de Mudanças	Viveiro
05592	Aspidosperma discolor A. DC.	Peroba-de-rego	Produtor de Mudanças	Viveiro
05607	Aspidosperma tomentosum Mart.	Peroba-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05595	Aspidosperma macrocarpon Mart.	Peroba-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05596	Aspidosperma	Peroba-guatambu	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05587	Aspidosperma album (Vahl) Benth. ex Pichon olivaceum Muell. Arg.	Peroba-marfim	Produtor de Mudanças	Viveiro
05591	Aspidosperma desmanthum Benth. ex Müll. Arg.	Peroba-marfim-roxo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05590	Aspidosperma cylindrocarpon Muell. Arg.	Peroba-osso	Produtor de Mudanças	Viveiro
05599	Aspidosperma populifolium A. DC.	Peroba-paulista	Produtor de Mudanças	Viveiro
05601	Aspidosperma pyriforme Mart.	Peroba-pêra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05602	Aspidosperma quebracho-blanco Schlttdl.	Peroba-quebracho-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05598	Aspidosperma polyneuron Muell. Arg.	Peroba-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05588	Aspidosperma australe Muell. Arg.	Peroba-tambu	Produtor de Mudanças	Viveiro
05606	Aspidosperma subincanum Mart.	Peroba-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05604	Aspidosperma riedelii Müll. Arg.	Perobinha-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06820	Prunus myrtifolia (L.) Urb.	Pessegueiro-bravo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06819	Prunus brasiliensis (Cham. & Schlttdl.) Dietrich	Pessegueiro-bravo-do-brasil	Produtor de Mudanças	Viveiro
06821	Prunus sellowii Koehne	Pessegueiro-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06679	Xylopiya aromatica (Lam.) Mart.	Pimenta-de-macaco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06683	Xylopiya langsdorfiana St.Hilaire & Tulasne	Pimenteira-da-terra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05935	Duckeodendron cestroides Kuhlmann	Pincel-de-macaco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06682	Xylopiya frutescens Aubl.	Pindaíba-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06681	Xylopiya emarginata Mart.	Pindaíba-d'água	Produtor de Mudanças	Viveiro
06680	Xylopiya brasiliensis Spreng.	Pindaíba-de-folha-pequena	Produtor de Mudanças	Viveiro
06684	Xylopiya sericea A. St.-Hil.	Pindaíba-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06189	Jatropha ribifolia (Pohl.) Baill.	Pinhão-manso	Produtor de Mudanças	Viveiro
01620	Pinus elliotti Engelm. x Pinus caribaea Morelet var. hondurensis	Pinheiro	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06775	<i>Podocarpus lambertii</i> Klotzsch ex Endl.	Pinheiro-bravo-de- campos-de-jordão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06776	<i>Podocarpus sellowii</i> Klotzsch ex Endl.	Pinheiro-bravo-nacional	Produtor de Mudanças	Viveiro
00155	<i>Pinus taeda</i> L.	Pinheiro/Pinus	Produtor de Mudanças	Viveiro
05438	<i>Pinus elliottii</i> Engelm var. <i>elliottii</i>	Pinus	Produtor de Mudanças	Viveiro
01781	<i>Pinus oocarpa</i> Schiede ex Schltdl.	Pinus	Produtor de Mudanças	Viveiro
05452	<i>Pinus elliottii</i> Engelm.	Pinus	Produtor de Mudanças	Viveiro
00518	<i>Pinus caribaea</i> </l>var. Hondurensis	<i>Pinus Caribaea</i>	Produtor de Mudanças	Viveiro
05437	<i>Pinus kesiya</i> Royle ex Gordon	<i>Pinus kesiya</i>	Produtor de Mudanças	Viveiro
00560	<i>Pinus patula</i> Schiede ex Schltdl. et Cham.	<i>Pinus-patula</i>	Produtor de Mudanças	Viveiro
06466	<i>Phyllanthus nobilis</i> Muell. Arg.	Piririca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06002	<i>Eugenia involucrata</i> DC.	Pitanga-cerejeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05993	<i>Eugenia calycina</i> Cambess.	Pitanga-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06012	<i>Eugenia pitanga</i> (O. Berg) Kiaersk.	Pitanga-do-cerrado- paulista	Produtor de Mudanças	Viveiro
06025	<i>Eugenia xiriricana</i> Mattos	Pitanga-do-ribeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06019	<i>Eugenia speciosa</i> Cambess.	Pitanga-laranjinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06005	<i>Eugenia ligustrina</i> (Sw.) Willd.	Pitanga-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
00565	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pitanga/Pitanga- vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05999	<i>Eugenia florida</i> DC.	Pitanga-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06022	<i>Eugenia sulcata</i> Spring ex Martius	Pitanga-selvagem	Produtor de Mudanças	Viveiro
06008	<i>Eugenia multicostata</i> D. Legrand	Pitanga-verde	Produtor de Mudanças	Viveiro
06267	<i>Macoubea guianensis</i> Aubl.	Pitiá rama branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06577	<i>Talisia esculenta</i> (A. St.-Hil.) Radlk.	Pitomba-de-macaco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06126	<i>Humiria floribunda</i> Mart.	Pixaim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06213	<i>Leandra niangaeformis</i> Cogn.	Pixirica-niangi	Produtor de Mudanças	Viveiro
05785	<i>Chamaecrista</i> <i>orbiculata</i> (Benth.) H.S.Irwin & Barneby	Planta-moeda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06783	<i>Porcelia macrocarpa</i> (Warm.) R. E. Fries	Porcélia-macrocarpa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06371	<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.)	Pororoca-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

	R. Br. ex Roem. & Schult.			
06372	Myrsine umbellata Mart.	Pororocão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06457	Pentaclethra macroloba (Willd.) Kuntze	Pracaxi	Produtor de Mudanças	Viveiro
05647	Bougainvillea praecox Griseb.	Primavera-arbórea-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06176	Iryanthera grandis Ducke	Punã-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
05533	Amaioua intermedia Mart. ex K. Schum.	Puruí-intermédia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05532	Amaioua guianensis Aubl.	Puruizinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06606	Tibouchina stenocarpa (DC.) Cogn.	Quaresmão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06605	Tibouchina sellowiana Cogn.	Quaresmeira-alelúia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06602	Tibouchina grandifolia Cogn.	Quaresmeira-da-folha-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06599	Tibouchina candolleana (DC.) Cogn.	Quaresmeira-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06603	Tibouchina papyrus (Pohl) Toledo	Quaresmeira-de-papel	Produtor de Mudanças	Viveiro
06604	Tibouchina pulchra (Cham.) Cogn.	Quaresmeira-manacá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06607	Tibouchina trichopoda (DC.) Baill.	Quaresmeira-tricopoda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06600	Tibouchina chamissoana Cogn.	Quaresminha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06601	Tibouchina clavata (Pers.) Wurdack	Quaresminha-clavata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06855	Quassia amara L.	Quássia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06904	Schinopsis balansae Engl.	Quebracho-colorado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06905	Schinopsis brasiliensis Engl.	Quebracho-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05865	Coutarea hexandra (Jacq.) K. Schum.	Quina-de-pernambuco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05636	Bathysa australis (A.St.-Hil.) Benth. & Hook. f.	Quina-de-santa-catarina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06858	Quiina glazovii Engl.	Quina-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06859	Quiina parvifolia Lanj. & Heerdt	Quina-juvarana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05651	Brosimum discolor Schott	Quiri	Produtor de Mudanças	Viveiro
06943	Sideroxylon obtusifolium (Humb. ex Roem. & Schult.) T.D.	Quixabeira	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06177	Penn. Isertia hypoleuca Benth.	Rabo-de-arara	Produtor de Mudanças	Viveiro
06519	Stiffitia chrysantha Mikan	Rabo-de-cotia-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06521	Stiffitia parviflora D. Don	Rabo-de-cotia-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06520	Stiffitia grazielae Leitão Filho	Rabo-de-cotia-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05830	Conyza bonariensis (L.) Cronquist	Rabo-de-Raposa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06054	Galphimia brasiliensis (L.) A. Juss.	Resedá-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
00187	Punica granatum L.	Romã-anã	Produtor de Mudanças	Viveiro
05669	Bumelia sartorum Mart.	Rompe-gibão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06467	Physocalymma scaberrimum Pohl	Rosedá-nacional	Produtor de Mudanças	Viveiro
06882	Rudgea jasminoides (Cham.) Müll. Arg.	Rudgea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06897	Sapindus saponaria L.	Saboneteiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06896	Sambucus australis Cham. & Schltdl.	Sabugeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05908	Dictyoloma vandellianum A.H.L. Juss.	Sabugueiro-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
05867	Croton argyrophyloides Muell. Arg.	Sacatinga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06886	Saccellium brasiliense I.M. Johnst.	Saccélio-louro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06868	Rhamnidium elaeocarpum Reissek	Saguaraji-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06890	Salix atrovirens Bort.	Salgueiro-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06891	Salix humboldtiana Willd.	Salgueiro-do-rio	Produtor de Mudanças	Viveiro
06893	Samanea inopinata (Harms) Barneby & J.W. Grimes	Samaneiro-bordão-de- velho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06895	Samanea tubulosa (Benth.) Barneby & J.W. Grimes	Samaneiro-de-cangalha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06894	Samanea saman (Jacq.) Merr.	Samaneiro-feijão-cru	Produtor de Mudanças	Viveiro
06902	Schefflera morototoni (Aubl.) Maguire; Steyerm. & Frodin	Sambacuí/Morototó	Produtor de Mudanças	Viveiro
05902	Davilla elliptica A. St.- Hil.	Sambaibinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05875	Croton urucurana Baill.	Sangra-d'água	Produtor de Mudanças	Viveiro
05871	Croton macrobothrys	Sangue-de-drago	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

	Baill.			
06077	Gordonia fruticosa (Schrad.) H. Keng	Santa-rita	Produtor de Mudanças	Viveiro
06948	Sloanea monosperma Vell.	Sapopemba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06219	Lecythis prancei S.A. Mori	Sapucaia-castanharana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06216	Lecythis lurida (Miers) S.A. Mori	Sapucaia-inhaíba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06218	Lecythis poiteau O. Berg	Sapucaia-jarana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06215	Lecythis lanceolata Poir.	Sapucaia-mirim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06214	Lecythis chartacea O. Berg	Sapucaia-niarana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06217	Lecythis pisonis Cambess.	Sapucaia-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05648	Bowdichia nitida Spruce ex. Benth.	Sapupira-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05649	Bowdichia virgilioides Kunth	Sapupira-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06888	Salacia crassifolia (Mart. ex Schult.) G. Don	Saputá-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06889	Salacia elliptica (Mart. ex Schult.) G. Don	Saputá-elíptica	Produtor de Mudanças	Viveiro
05924	Diploporis triloba Gleason	Sebipira-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
05923	Diploporis purpurea (Rich.) Amshoff	Sebipira-roxa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06935	Senna pendula (Humb. & Bonpl. ex Willd.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-aleluia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06931	Senna bicapsularis (L.) Roxb.	Sena-bicapsularis	Produtor de Mudanças	Viveiro
06938	Senna spectabilis var. excelsa (Schrad.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-excelsa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06932	Senna macranthera (DC. ex Collad.) H. S. Irwin & Barneby	Sena-fedegosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06933	Senna multijuga (Rich.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-multijuga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06934	Senna occidentalis (L.) Link	Sena-ocidental	Produtor de Mudanças	Viveiro
06936	Senna silvestris (Vell.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-silvestre	Produtor de Mudanças	Viveiro
06937	Senna spectabilis (DC.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-spectabilis	Produtor de Mudanças	Viveiro
06939	Senna velutina (Vogel)	Sena-vagem-fina	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05559	H.S. Irwin & Barneby Andradea floribunda Allemão	Seriba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06109	Hevea microphylla Pires	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06107	Hevea camporum Ducke	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06111	Hevea paludosa Ule Jarb.	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06112	Hevea pauciflora (Spruce ex Benth.) Müll. Arg.	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06113	Hevea rigidifolia (Spruce x Benth.) Müll. Arg.	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06110	Hevea nitida Mart. ex Müll. Arg.	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06105	Hevea benthamiana Müll. Arg.	Seringueira-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06114	Hevea spruceana (Benth.) Müll. Arg.	Seringueira-cunuri	Produtor de Mudanças	Viveiro
06108	Hevea guianensis Aublet	Seringueira-itaúba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06106	Hevea camargoana Pires	Seringueira-mirim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06940	Sesbania grandiflora (L.) Pers.	Sesbania-grandiflora	Produtor de Mudanças	Viveiro
06941	Sesbania virgata (Cav.) Pers.	Sesbania-virgata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06458	Pera ferruginea Muell. Arg.	Sete Cascos	Produtor de Mudanças	Viveiro
06947	Siparuna guianensis Aubl.	Siparuna	Produtor de Mudanças	Viveiro
06515	Spondias purpurea L.	Siriguela	Produtor de Mudanças	Viveiro
05819	Colubrina glandulosa Perkins	Sobrasil	Produtor de Mudanças	Viveiro
05821	Colubrina granulosa (Ruiz & Pav.) Brongn.	Sobrasil-saguaraji	Produtor de Mudanças	Viveiro
05820	Colubrina glandulosa var. reitzii (M.C.Johnst.) M.C.	Sobrasil-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05943	Emmotum nitens (Benth.) Miers.	Sobro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06951	Solandra paraensis Ducke	Solandra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05490	Acanthosyris spinescens (Mart. & Eichler) Griseb.	Sombra-de-touro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05807	Clitoria fairchildiana R.A. Howard	Sombra-de-vaca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05857	Couma macrocarpa Barb. Rodr.	Sorva-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05858	Couma utilis (Mart.) Müll. Arg.	Sorva-miúda	Produtor de Mudas	Viveiro
06517	Stachytarpheta schottiana Schauer	Staquitarfeta-de-schott	Produtor de Mudas	Viveiro
06685	Xylosma pseudosalzmanii Sleumer	Sucará-da-mata	Produtor de Mudas	Viveiro
06844	Pterodon pubescens (Benth.) Benth.	Sucupira-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06843	Pterodon emarginatus Vogel	Sucupira-lisa	Produtor de Mudas	Viveiro
05773	Ceiba rivieri (Decne.) K. Schum.	Sumaúma-amarela	Produtor de Mudas	Viveiro
05772	Ceiba pentandra (L.) Gaertn.	Sumaúma-barriguda	Produtor de Mudas	Viveiro
05771	Ceiba erianthos (Cav.) K. Schum.	Sumaúma-das-pedras	Produtor de Mudas	Viveiro
05770	Ceiba boliviana Britton & Baker f.B351	Sumaúma-rosa	Produtor de Mudas	Viveiro
05775	Ceiba speciosa	Sumaúma-speciosa	Produtor de Mudas	Viveiro
05774	Ceiba samauma (Mart.) K. Schum.	Sumaúma-verdadeira	Produtor de Mudas	Viveiro
06459	Pera glabrata (Schott) Poepp. ex Baill.	Tabocuva	Produtor de Mudas	Viveiro
06266	Maclura tinctoria (L.) D. Don ex Steud.	Taiúva	Produtor de Mudas	Viveiro
06578	Tamarindus indica L.	Tamarindo	Produtor de Mudas	Viveiro
05947	Enterolobium glaziovii (Benth) Mesquita	Tamboril-brinco-de-macaco	Produtor de Mudas	Viveiro
05946	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong	Tamboril-da-mata	Produtor de Mudas	Viveiro
05948	Enterolobium gummiferum (Mart.) J.F. Macbr.	Tamboril-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
05949	Enterolobium maximum Ducke	Tamboril?graúda	Produtor de Mudas	Viveiro
05950	Enterolobium mongollo Mart.	Tamboril-monjolo	Produtor de Mudas	Viveiro
05951	Enterolobium schomburgkii (Benth.) Benth.	Tamboril-orelha-de-macaco	Produtor de Mudas	Viveiro
05952	Enterolobium timbouva Mart.	Tamboril-timba-úva	Produtor de Mudas	Viveiro
06512	Spondias lutea L.	Taperebá	Produtor de Mudas	Viveiro
05515	Alchornea sidifolia Muell. Arg.	Tapiá-guaçu	Produtor de Mudas	Viveiro
05514	Alchornea glandulosa Poepp.	Tapiá-iricurana	Produtor de Mudas	Viveiro
05516	Alchornea triplinervia (Spreng.) Muell. Arg.	Tapiá-tamanqueiro	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06579	Tapirira guianensis Aubl.	Tapirira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06580	Tapirira obtusa (Benth.) D.J. Mitch.	Tapirira-pombeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05886	Cybianthus peruvianus (A. DC.) Miq.	Tapororoca-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06787	Pourouma guianensis Aubl.	Taranga-da-guiana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06786	Pourouma cecropiifolia Mart.	Taranga-embaúba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06470	Picramnia sellowii Planch.	Tariri-amargoso	Produtor de Mudanças	Viveiro
06661	Vitex megapotamica (Spreng.) Moldenke	Tarumã-azeitona	Produtor de Mudanças	Viveiro
06660	Vitex cymosa Bertero ex Spreng.	Tarumã-da-várzea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06662	Vitex polygama Cham.	Tarumã-tuira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05631	Bagassa guianensis Aubl.	Tatajuba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05861	Couratari tauari O. Berg	Tauari-duro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05859	Couratari asterotricha Prance	Tauari-embirema	Produtor de Mudanças	Viveiro
05860	Couratari stellata A.C. Sm.	Tauari-escuro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06576	Tachigali rugosa (Mart. ex Benth.) Zarucchi & Pipoly	Taxi-caingá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06575	Tachigali paratyensis (Vell.) H.C. Lima	Taxi-de-parati	Produtor de Mudanças	Viveiro
06573	Tachigali multijuga Benth.	Taxi-ingá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06574	Tachigali myrmecophila (Ducke) Ducke	Taxi-preto-de-folha- grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06420	Ormosia holerythra Ducke	Tento-da-campina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06419	Ormosia friburgensis Glaz.	Tento-de-friburgo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06422	Ormosia stipularis Ducke	Tento-estipularis	Produtor de Mudanças	Viveiro
06418	Ormosia fastigiata Tul.	Tento-fastigiata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06421	Ormosia paraensis Ducke	Tento-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
06417	Ormosia arborea (Vell.) Harms	Tento-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06592	Tetragastris altissima (Aubl.) Swart	Tetragastris-altíssima	Produtor de Mudanças	Viveiro
06117	Himatanthus obovatus (Müll. Arg.) Woodson	Tiborna-lírio	Produtor de Mudanças	Viveiro
06118	Himatanthus sucuuba (Spruce ex Müll.Arg.)	Tiborna-sucuúba	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05617	Woodson Ateleia glazioveana Baill.	Timbó	Produtor de Mudas	Viveiro
06860	Quillaja brasiliensis (A. St.-Hil. & Tul.) Mart.	Timboúva-da-várzea	Produtor de Mudas	Viveiro
05504	Agonandra brasiliensis Miers ex Benth. & Hook. f.	Tinge-cuia	Produtor de Mudas	Viveiro
06269	Magonia pubescens A. St.-Hil.	Tingui-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
05499	Actinostemon concolor (Spreng.) Muell. Arg.	Três-cores-laranjeira	Produtor de Mudas	Viveiro
05630	Bactris setosa Mart.	Tucum	Produtor de Mudas	Viveiro
05608	Astrocaryum aculeatissimum (Schott) Burret	Tucumã-brejaúva	Produtor de Mudas	Viveiro
05611	Astrocaryum vulgare Mart.	Tucumã-do-amazonas	Produtor de Mudas	Viveiro
05609	Astrocaryum aculeatum G. Mey.	Tucumã-grande	Produtor de Mudas	Viveiro
05610	Astrocaryum murumuru Mart.	Tucumã-murumuru	Produtor de Mudas	Viveiro
06657	Virola venosa (Benth.) Warb.	Ucuúba-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06656	Virola surinamensis (Rol. ex Rottb.) Warb.	Ucuúba-cheirosa	Produtor de Mudas	Viveiro
06649	Virola duckei A.C. Sm.	Ucuúba-da-terra-firme	Produtor de Mudas	Viveiro
06653	Virola multinervia Ducke	Ucuúba-de-folha-grande	Produtor de Mudas	Viveiro
06648	Virola caducifolia W.A. Rodrigues	Ucuúba-de-folha-peluda	Produtor de Mudas	Viveiro
06651	Virola guggenheimii W.A. Rodrigues	Ucuúba-de-guggenheim	Produtor de Mudas	Viveiro
06655	Virola sebifera Aubl.	Ucuúba-de-sangue	Produtor de Mudas	Viveiro
06650	Virola gardneri (A. DC.) Warb.	Ucuúba-fêmea	Produtor de Mudas	Viveiro
06652	Virola melinoni (Benoist) A.C. Sm.	Ucuúba-preta	Produtor de Mudas	Viveiro
06654	Virola oleifera (Schott) A.C. Sm.	Ucuúba-vermelha	Produtor de Mudas	Viveiro
06781	Poraqueiba paraensis Ducke	Umari-amarelo	Produtor de Mudas	Viveiro
06782	Poraqueiba sericea Tul.	Umari-roxo	Produtor de Mudas	Viveiro
06516	Spondias tuberosa Arruda	Umbu	Produtor de Mudas	Viveiro
06125	Humiria balsamifera Aubl.	Umirí-de-cheiro	Produtor de Mudas	Viveiro
05639	Bauhinia forficata Link	Unha-de-vaca-de-espino	Produtor de Mudas	Viveiro
05641	Bauhinia longifolia D.	Unha-de-vaca-do-	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

	Dietr.	campo		
05640	Bauhinia holophylla (Bong.) Steud.	Unha-de-vaca-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05637	Bauhinia bongardii Steud.	Unha-de-vaca-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05638	Bauhinia cheilantha (Bong.) Steud.	Unha-de-vaca-mororó	Produtor de Mudanças	Viveiro
05642	Bauhinia rufa (Bong.) Steud.	Unha-de-vaca-roxa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05646	Boehmeria caudata Sw.	Urtiga-mansa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05643	Bixa arborea Huber	Urucum-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06116	Hieronyma alchorneoides Allemão	Urucurana-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06014	Eugenia pyriformis Cambess.	Uvaia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05945	Endopleura uchi (Huber) Cuatrec.	Uxi-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05526	Allophylus edulis (A.St.-Hil.) Radlk.	Vacunzeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05527	Allophylus petiolulatus Radlk.	Vacunzeiro-chal-chal	Produtor de Mudanças	Viveiro
06033	Exostyles venusta Schott ex Spreng.	Vagem-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
05932	Ditaxis desertorum Pax et K. Hoffm.	Vara-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06486	Piptocarpha angustifolia Dusén ex Malme	Vassourão-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06489	Piptocarpha rotundifolia (Less.) Baker	Vassourão-candeia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06488	Piptocarpha macropoda (DC.) Baker	Vassourão-macropoda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06487	Piptocarpha axillaris (Less.) Baker	Vassourão-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
06092	Guettarda uruguensis Cham. & Schltdl.	Veludinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06093	Guettarda viburnoides Cham. & Schltdl.	Veludo-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05897	Dalbergia subcymosa Ducke	Verônica	Produtor de Mudanças	Viveiro
06491	Plathymenia foliolosa Benth.	Vinhático-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06492	Plathymenia reticulata Benth.	Vinhático-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06885	Ruprechtia laxiflora Meisn.	Viraró-marmeleiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06884	Ruprechtia exploratricis Sandwith	Viraró-pele-de-velho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06440	Parkia paraensis	Visgueiro-bandarra	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06437	Ducke Parkia gigantocarpa	Visgueiro-barriguda	Produtor de Mudas	Viveiro
06438	Ducke Parkia multijuga Benth.	Visgueiro-benguê	Produtor de Mudas	Viveiro
06441	Parkia pendula (Willd.) Benth. ex Walp.	Visgueiro-bolota	Produtor de Mudas	Viveiro
06442	Parkia platycephala Benth.	Visgueiro-de-boi	Produtor de Mudas	Viveiro
06436	Parkia discolor Spruce ex Benth.	Visgueiro-do-igapó	Produtor de Mudas	Viveiro
06439	Parkia nitida Miq.	Visgueiro-esponja	Produtor de Mudas	Viveiro
06665	Vochysia divergens Pohl	Vochysia-cambará	Produtor de Mudas	Viveiro
06669	Vochysia magnifica Warm.	Vochysia-cinzeiro-da- serra	Produtor de Mudas	Viveiro
06668	Vochysia haenkeana Mart.	Vochysia-de-sebo	Produtor de Mudas	Viveiro
06664	Vochysia cinnamomea Pohl	Vochysia-de-vinho	Produtor de Mudas	Viveiro
06673	Vochysia rufa Mart.	Vochysia-doce	Produtor de Mudas	Viveiro
06675	Vochysia tucanorum Mart.	Vochysia-fruta-de- tucano	Produtor de Mudas	Viveiro
06666	Vochysia elliptica Mart.	Vochysia-gomeirinho	Produtor de Mudas	Viveiro
06674	Vochysia thyrsoidea Pohl	Vochysia-gomeiro-de- minas	Produtor de Mudas	Viveiro
06663	Vochysia bifalcata Warm.	Vochysia-guaricica	Produtor de Mudas	Viveiro
06667	Vochysia guianensis Aubl.	Vochysia-quarubatinga	Produtor de Mudas	Viveiro
06670	Vochysia maxima Ducke	Vochysia-quaruba- verdadeira	Produtor de Mudas	Viveiro
06672	Vochysia oppugnata (Vell.) Warm.	Vochysia-rabo-de- tucano	Produtor de Mudas	Viveiro
06678	Ximania americana L.	Ximénia-americana	Produtor de Mudas	Viveiro
06475	Pilocereus gounellei K.Schum.	Xique-xique	Produtor de Mudas	Viveiro

Responsável Técnico

Lais Madaschi

Formação Profissional: Engenheiro agrônomo

RENASEM: SP-15648/2015

CREA Nº:5063781547






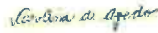

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM



Local e data

Identificação e assinatura do
responsável pela emissão

	BARRAGENS				
	X	PEDREIRA	DUAS PONTES		
TÍTULO				Nº	
FICHA DE RECEBIMENTO DE MUDAS				1703.00.AS.FRM.0050-R00	
DATA E HORA DE CONFERÊNCIA		DATA E HORA DE RECEBIMENTO PELO CONSTRUTOR			
26/08/2021 10:30		26/08/2021 17:00			
ASPECTO VISUAL	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		Obs.: O período de permanência das mudas no viveiro não pode ser maior que 7 dias.		
ENRUSTIFICAÇÃO DA MUDA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		RENASEM	SP 01382/2007	
CAULE	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		CERTIFICADO DA SEMENTE / MUDA	04/2021	
FOLHA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		SEGREGAÇÃO DO LOTE NO VIVEIRO		
PRAGA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME		
MAPA	Mapa da área que receberá as mudas deverá ser anexado a esse formulário, não podendo ser menor do que um hectar.		LOTE	NÚMERO DO LOTE	QUANTIDADE TOTAL DE MUDAS
	NUMERAÇÃO	0322.01.AS.CEP.4000-R00		50	2.530
LISTA DE ESPÉCIE	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PIONEIRA <input type="checkbox"/> NÃO PIONEIRA <input checked="" type="checkbox"/> MISTO				
DIAGNÓSTICO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO ENTREGUE Nº DO DIAGNÓSTICO: 0322.01.QL.PES.0037.R07				
ASSINATURA DA CONSTRUTORA					
 Consórcio BP - GRS - Celencio Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA:50632/09553 CONSTRUTORA			DATA : 26/08/2021		
OBSERVAÇÃO:					
ASSINATURA DA SUPERVISÃO					
 CAROLINA AZEVEDO Consórcio Supereng Meio Ambiente		 MARIANA BITKU Consórcio Supereng Coord. Meio Ambiente		DATA : 26/08/2021	
SUPERVISOR		COORD. MEIO AMBIENTE			
OBSERVAÇÃO:	Recebimento de 2.530 mudas. Algumas mudas apresentam aspecto de herbivoria em função do processo de rustificação, no viveiro produtor. Mudas segregadas corretamente no viveiro, separadas em caixas, todas de tubetes de pequenos. Mudas de espécies pioneiras e não pioneiras, todas dentro da classificação, PBA e/ou floresta estacional semidecidual, com alturas = ou > que 30 centímetros. As mudas serão utilizadas para execução da atividade de plantio na área 3. *Ressaltamos em um primeiro momento foi solicitada vistoria de 3130 mudas, porém 600 foram reprovadas por apresentarem altura menor que 30 centímetros.				



Associação de Reposição Florestal Cantareira

CNPJ: 58.383.654/0001-21 Ins.Est. 168.064.868.110

Rodovia SP 95 km 53,5 - Arcadas- Amparo CEP: 13.908-522

Fone: (19) 9 9886-9155 (19) 9 9612-6551

Endereço para Correspondência: CAIXA POSTAL 503. Pedreira- SP CEP: 13.920-000

E-mail florestalcantareira@uol.com.br

TERMO DE CONFORMIDADE DE MUDAS FLORESTAIS

03/2021

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR DA MUDA

NOME: ASSOCIAÇÃO DE REPOSIÇÃO FLORESTAL CANTAREIRA

CNPJ: 58.383.654/0001-21 **INSCRIÇÃO NO RENASEM nº:** SP-01382/2007

ENDEREÇO: Rua Vicentin Bosco, s/n **MUNICÍPIO/UF:** Amparo/SP **CEP:** 13908-522

ENDEREÇO ELETRÔNICO: <http://www.florestalcantareira.org.br/>

IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ RENATO BELOTO **CREA nº:** 5062850827

CPF: 290.906.898-69 **CRENCIAMENTO NO RENASEM nº:** SP-01382/2007

ENDEREÇO: Rua Vicentin Bosco, s/n

MUNICÍPIO/UF: Amparo/SP **CEP:** 13908-522

ENDEREÇO ELETRÔNICO: -

DISCRIMINAÇÃO DAS MUDAS

Espécie	Nome comum	Categoria	Lote 03	
			Identificação	Qtde mudas (un)
<i>Bixa ollerana</i> L.	Urucum	Identificada	P0720E0721	100
<i>Chorisia speciosa</i> A. St.-Hil	Paineira	Identificada	P0720E0721	300
<i>Pseudobombax grandiflorum</i> (Cav.) A. Robyns	Embiriçu	Identificada	P0720E0721	100
<i>Cecropia pachystachya</i> Trécul	Embaúba	Identificada	P0720E0721	100
<i>Croton urucurana</i> Baill.	Sangra d'água	Identificada	P0720E0721	1200
<i>Hymenaea courbaril</i> L.	Jatobá	Identificada	P0720E0721	50
<i>Schizolobium parahyba</i> (Vell.) S	Guapuruvu	Identificada	P0720E0721	150
<i>Myroxylon peruiferum</i> L	Cabreúva	Identificada	P0720E0727	100
<i>Lafoensia pacari</i> A. St.-Hi.	Dedaleiro	Identificada	P0720E0728	100
<i>Rapanea guianensis</i> Aubl.	Capororoca-branca	Identificada	P0720E0729	500
<i>Bauhinia longifolia</i> (Bong.) Steud.	Unha de boi	Identificada	P0720E0730	100
<i>Inga laurina</i> (Sw.) Willd.	Ingá-mirim	Identificada	P0720E0731	300
<i>Annona cacans</i> Warm.	Araticum	Identificada	P0720E0732	30
				3130

Atestamos que os materiais acima discriminados foram produzidos de acordo com as normas e os padrões estabelecidos pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Pedreira –SP, 24 de Agosto de 2021.

Jose Renato Belotto

Assinado de forma digital por Jose Renato Belotto
Dados: 2021.08.17 10:18:46 -03'00'

Assinatura do responsável técnico



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

Processo Nº: 21052.006498/2007-63

Nome: ASSOCIAÇÃO DE REPOSIÇÃO FLORESTAL CANTAREIRA

CNPJ/CPF: 58.383.654/0001-21

Inscrição Estadual: 168064868110

Endereço: RUA VICENTIN BOSCO, S/N

Bairro: CHÁCARA FLOR DA PORCELANA (ARCADAS)

CEP: 13908522 AMPARO

UF: SP

Inscrição/Credenciamento no RENASEM Nº SP-01382/2007

RENASEM Válido até: 03/07/2022

Atividade(s)

Produtor de Mudanças

Espécie(s):

Código	Nome	Nome comum	Atividade	Área Atuação	Tipo
06803	Pouteria torta (Mart.) Radlk.	Abiurana-curriola	Produtor de Mudanças		Viveiro
00681	Acacia mangium Wild	Acácia	Produtor de Mudanças		Viveiro
05489	Acacia polyphylla DC.	Acácia-monjolo	Produtor de Mudanças		Viveiro
00634	Euterpe oleracea Mart.	Açaí	Produtor de Mudanças		Viveiro
02284	Malpighia glabra L.	Acerola	Produtor de Mudanças		Viveiro
06242	Luehea divaricata Mart.	Açoita-cavalo-branco	Produtor de Mudanças		Viveiro
06243	Luehea grandiflora Mart. & Zucc.	Açoita-cavalo-graúdo	Produtor de Mudanças		Viveiro
06930	Seguiera langsdorffii Moq.	Agulheiro	Produtor de Mudanças		Viveiro
05509	Albizia hassleri (Chodat) Burkart	Albícia-farinha-seca	Produtor de Mudanças		Viveiro
05513	Albizia polycephala (Benth.) Killip ex Record	Albícia-policéfala	Produtor de Mudanças		Viveiro
05536	Amburana cearensis (Allemão) A.C.Sm.	Amburana-de-cheiro	Produtor de Mudanças		Viveiro
00104	Rubus spp.	Amora	Produtor de Mudanças		Viveiro
05548	Andira fraxinifolia Benth.	Andira-araroba	Produtor de Mudanças		Viveiro
05550	Andira inermis (W. Wright) Kunth ex DC.	Andira-da-várzea	Produtor de Mudanças		Viveiro
05542	Anadenanthera colubrina (Vell.) Bren.	Angico-bravo	Produtor de Mudanças		Viveiro
05544	Anadenanthera peregrina (L.) Speg.	Angico-do-morro	Produtor de Mudanças		Viveiro
06480	Piptadenia gonoacantha (Mart.) J.F. Mac-Br.	Angico-jacaré	Produtor de Mudanças		Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05543	Anadenanthera macrocarpa (Benth.) Brenan	Angico-monjolo	Produtor de Mudás	Viveiro
06434	Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	Produtor de Mudás	Viveiro
02738	Annona cherimola Miler	Anona	Produtor de Mudás	Viveiro
06831	Psidium cattleianum Sabine	Araçá-amarelo	Produtor de Mudás	Viveiro
06833	Psidium myrsinoides O. Berg	Araçá-do-campo	Produtor de Mudás	Viveiro
06834	Psidium myrtooides O. Berg	Araçá-perinha	Produtor de Mudás	Viveiro
05782	Centrolobium tomentosum Guillemain ex Benth.	Araribá-piloso	Produtor de Mudás	Viveiro
05566	Annona cacans Warm.	Araticum-cagão	Produtor de Mudás	Viveiro
05567	Annona coriacea Mart.	Araticum-de-boia	Produtor de Mudás	Viveiro
06908	Schinus terebinthifolius Raddi	Aroeira-pimenteira	Produtor de Mudás	Viveiro
06906	Schinus molle L.	Aroeira-salsa	Produtor de Mudás	Viveiro
06347	Myracrodruon urundeuva Allemão	Aroeira-verdadeiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06644	Vernonia discolor (Spreng.) Less.	Assa-peixe-de-folha-larga	Produtor de Mudás	Viveiro
06871	Rhedia brasiliensis (Mart.) Planch. & Triana	Bacuripari	Produtor de Mudás	Viveiro
06369	Myroxylon peruiferum L. f.	Bálsamo-da-américa	Produtor de Mudás	Viveiro
05925	Dipteryx alata Vogel	Baru	Produtor de Mudás	Viveiro
06260	Machaerium paraguariense Hassl.	Bico-de-pato-cateretê	Produtor de Mudás	Viveiro
06251	Machaerium aculeatum Raddi	Bico-de-pato-de-espinho	Produtor de Mudás	Viveiro
06252	Machaerium acutifolium Vogel	Bico-de-pato-do-campo	Produtor de Mudás	Viveiro
06258	Machaerium nyctitans (Vell.) Benth.	Bico-de-pato-duro	Produtor de Mudás	Viveiro
06265	Machaerium villosum Vogel	Bico-de-pato-paulista	Produtor de Mudás	Viveiro
06262	Machaerium stipitatum (DC.) Vogel	Bico-de-pato-sapuva	Produtor de Mudás	Viveiro
06876	Rollinia mucosa (Jacq.) Baill.	Biribá	Produtor de Mudás	Viveiro
06696	Zeyheria tuberculosa (Vell.) Bureau	Bolsa-de-pastor	Produtor de Mudás	Viveiro
06814	Protium heptaphyllum (Aubl.) Marchand	Breu-almécega	Produtor de Mudás	Viveiro
06368	Myrocarpus frondosus Allemão	Cabreúva-parda	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06513	<i>Spondias mombin</i> L.	Cajá-mirim	Produtor de Mudanças	Viveiro
05530	<i>Aloysia virgata</i> (Ruiz & Pav.) Juss.	Cambará-de-lixia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06068	<i>Gochnatia polymorpha</i> (Less.) Cabrera	Cambará-pérola	Produtor de Mudanças	Viveiro
05883	<i>Cupania vernalis</i> Cambess.	Camboatã-de-folha-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
05471	<i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.	Canafístula-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06250	<i>Mabea fistulifera</i> Mart.	Canudo-de-pito	Produtor de Mudanças	Viveiro
06497	<i>Platypodium elegans</i> Vogel	Canzileiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06583	<i>Terminalia brasiliensis</i> (Cambess. ex A.St.-Hil.) Eichler	Capitão-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06582	<i>Terminalia argentea</i> (Camb.) Mart.	Capitão-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05869	<i>Croton floribundus</i> Spreng.	Capixingui	Produtor de Mudanças	Viveiro
06862	<i>Rapanea guianensis</i> Aubl.	Capororoca-comum	Produtor de Mudanças	Viveiro
06863	<i>Rapanea lancifolia</i> (Mart.) Mez	Capororoca-do-brejo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06861	<i>Rapanea gardneriana</i> (A. DC.) Mez	Capororoca-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06865	<i>Rapanea parvifolia</i> (A. DC.) Mez	Capororoca-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06864	<i>Rapanea lineata</i> Mez	Capororoca-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06227	<i>Licania tomentosa</i> (Benth.) Fritsch.	Caraipé-mirim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06509	<i>Sparattosperma leucanthum</i> (Vell.) K. Schum.	Carimã	Produtor de Mudanças	Viveiro
02283	<i>Caryota mitis</i> Lour.	Cariota de touceira, Palmeira-rabo de peixe	Produtor de Mudanças	Viveiro
06181	<i>Jacaranda cuspidifolia</i> Mart.	Carobão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06183	<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.	Caroba-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06185	<i>Jacaranda puberula</i> Cham.	Caroba-roxa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05758	<i>Cassia leptophylla</i> Vogel	Cássia-barbatimão	Produtor de Mudanças	Viveiro
05755	<i>Cassia ferruginea</i> (Schrader) Schrader ex DC.	Cássia-ferrugínea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05756	<i>Cassia grandis</i> L. f.	Cássia-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
05754	<i>Cassia fastuosa</i> Willd. ex Vogel	Cássia-mari-mari-do-fruto-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06584	<i>Terminalia catappa</i> L.	Castanhola	Produtor de Mudanças	Viveiro
05896	<i>Dalbergia spruceana</i>	Caviúna-do-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05895	(Benth.) Benth. Dalbergia nigra (Vell.) Fr. All. ex Benth.	Caviúna-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
05872	Croton piptocalyx Müll. Arg.	Caxeta-mole	Produtor de Mudanças	Viveiro
05769	Cedrela odorata L.	Cedro-cheiroso	Produtor de Mudanças	Viveiro
05768	Cedrela fissilis Vell.	Cedro-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06220	Leucochloron incuriale (Vell.) Barneby & J.W. Grimes	Chico-pires	Produtor de Mudanças	Viveiro
05833	Copaifera langsdorffii Desf.	Copaíba-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
01076	Syagrus romanzoffiana (Cham.) Glassman = Arecastrum romanzoffiana = Cocos romanzoffiana	Coqueiro jerivá, coco- babão, baba de boi	Produtor de Mudanças	Viveiro
05906	Diatenopteryx sorbifolia Radlk.	Correieiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06878	Rollinia sylvatica (A.St. -Hil.) Mart.	Cortiça-amarela	Produtor de Mudanças	Viveiro
06555	Tabebuia aurea (Silva Manso) Benth. & Hook. f. ex S. Moore	Craibeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
00552	Lagerstroemia indica L.	Crape myrtle/Resedá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06617	Trema micrantha (L.) Blume	Crindiúva-pólvora	Produtor de Mudanças	Viveiro
05877	Cryptocarya aschersoniana Mez	Criptocaria-pururuca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06191	Joannesia princeps Vell.	Cutieira-açu	Produtor de Mudanças	Viveiro
05937	Duguetia lanceolata A. St.- Hil.	Duguetia-pindaíba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06237	Lonchocarpus muehlbergianus Hassl.	Embira-de-sapo-de-rabo -mole	Produtor de Mudanças	Viveiro
06235	Lonchocarpus guilleminianus (Tul.) Malme	Embira-de-sapo-miúdo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06822	Pseudobombax grandiflorum (Cav.) A. Robyns	Embiruçu-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06329	Mimosa bimucronata (DC.) Kuntze	Espinheira-de-maricá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06297	Maytenus ilicifolia (Schrad.) Planch.	Espinheira-santa	Produtor de Mudanças	Viveiro
02655	Eucalyptus tereticornis Smith	Eucalipto	Produtor de Mudanças	Viveiro
02442	Eucalyptus saligna Smith	Eucalipto	Produtor de Mudanças	Viveiro
05423	Eucalyptus urograndis	Eucalipto	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

01380	Eucalyptus grandis Hill ex Maiden x Eucalyptus urophylla S.T. Blake	Eucalipto	Produtor de Mudás	Viveiro
01096	Eucalyptus camaldulensis Dehnh. x Eucalyptus tereticornis Smith	Eucalipto alvo	Produtor de Mudás	Viveiro
02613	Eucalyptus citriodora Hook.	Eucalipto lima	Produtor de Mudás	Viveiro
00981	Eucalyptus urophylla S. T Blake	Eucalipto vermelho	Produtor de Mudás	Viveiro
01064	Eucalyptus camaldulensis Dehnh.	Eucalipto vermelho	Produtor de Mudás	Viveiro
06231	Lithraea molleoides (Vell.) Engl.	Falsa-aroeira-brava	Produtor de Mudás	Viveiro
35219	Ficus guaranitica Chodat	Figueira, Figueira-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06037	Ficus catappifolia Kunth & Bouché	Figueira-falsa-catapa	Produtor de Mudás	Viveiro
05849	Cordia superba Cham.	Freijó-baba-de-boi	Produtor de Mudás	Viveiro
05843	Cordia ecalyculata Vell.	Freijó-laranjeira	Produtor de Mudás	Viveiro
05848	Cordia sellowiana Cham.	Freijó-malvão	Produtor de Mudás	Viveiro
05850	Cordia trichotoma (Vell.) Arrab. ex Steud.	Freijó-peteribi	Produtor de Mudás	Viveiro
05503	Aegiphila sellowiana Cham.	Fruta-de-papagaio	Produtor de Mudás	Viveiro
05726	Campomanesia xanthocarpa O. Berg	Gabiroba-de-árvore	Produtor de Mudás	Viveiro
05717	Campomanesia eugenioides (Cambess.) D.Legrand	Gabiroba-do-amazonas	Produtor de Mudás	Viveiro
05581	Apuleia leiocarpa (Vogel) J. F. Macbr.	Garapeira	Produtor de Mudás	Viveiro
00076	Psidium guajava L.	Goiaba	Produtor de Mudás	Viveiro
05388	Acca sellowiana (O. Berg) Burret	Goiabeira-serrana	Produtor de Mudás	Viveiro
06536	Swartzia langsdorffii Raddi	Gombeira-pacova	Produtor de Mudás	Viveiro
05615	Astronium graveolens Jacq.	Gonçalo-guaritá	Produtor de Mudás	Viveiro
05409	Annona muricata L.	Graviola	Produtor de Mudás	Viveiro
05992	Eugenia brasiliensis Lam.	Grumixama	Produtor de Mudás	Viveiro
01377	Syagrus oleracea (Mart.) Becc.	Guabiroba	Produtor de Mudás	Viveiro
05752	Casearia sylvestris Sw.	Guaçatunga-preta	Produtor de Mudás	Viveiro
06444	Patagonula americana L.	Guaiabira	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06245	Luetzelburgia auriculata (Allemão) Ducke	Guaiçara-mocó	Produtor de Mudás	Viveiro
06356	Myrcia rostrata DC.	Guamirim-de-folha-fina	Produtor de Mudás	Viveiro
05805	Clethra scabra Pers.	Guaperê	Produtor de Mudás	Viveiro
03858	Schizolobium parahyba (Vell.) S.F. Blake	Guapuruvu	Produtor de Mudás	Viveiro
06208	Lamanonia ternata Vell.	Guareperê-canjiquinha	Produtor de Mudás	Viveiro
05986	Esenbeckia grandiflora Mart.	Guaxupita-da-flor-grande	Produtor de Mudás	Viveiro
05987	Esenbeckia leiocarpa Engl.	Guaxupita-marfim	Produtor de Mudás	Viveiro
06115	Hexachlamys edulis (O. Berg) Kausel & D. Legrand	Ibajáí	Produtor de Mudás	Viveiro
05765	Cecropia pachystachya Trécul	Imbaúba-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
05764	Cecropia hololeuca Miq.	Imbaúba-prateada	Produtor de Mudás	Viveiro
06173	Inga uruguensis Hook. & Arn	Ingá-banana	Produtor de Mudás	Viveiro
06166	Inga laurina (Sw.) Willd.	Ingá-de-macaco	Produtor de Mudás	Viveiro
06163	Inga edulis Mart.	Ingá-de-metro	Produtor de Mudás	Viveiro
35253	Inga marginata Willd.	Ingá-feijão, Ingá-de-café	Produtor de Mudás	Viveiro
06170	Inga sessilis (Vell.) Mart.	Ingá-ferradura	Produtor de Mudás	Viveiro
05475	Tabebuia avellanadae Lorentz ex Grisebach	Ipê roxo	Produtor de Mudás	Viveiro
06568	Tabebuia serratifolia (Vahl) G. Nicholson	Ipê-amarelo	Produtor de Mudás	Viveiro
06569	Tabebuia umbellata (Sond.) Sandwith	Ipê-amarelo-do-brejo	Produtor de Mudás	Viveiro
06564	Tabebuia ochracea (Cham.) Standl.	Ipê-amarelo-do-cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
05473	Tabebuia vellosi Toledo	Ipê-amarelo-piúva	Produtor de Mudás	Viveiro
05474	Tabebuia roseo-alba (Ridl.) Sand.	Ipê-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
05887	Cybistax antisiphilitica (Mart.) Mart.	Ipê-caroba-da-flor-verde	Produtor de Mudás	Viveiro
06554	Tabebuia alba (Cham.) Sandwith	Ipê-da-serra	Produtor de Mudás	Viveiro
05472	Tabebuia chrysotricha (Mart. Ex A. DC.) Standl.	Ipê-dourado	Produtor de Mudás	Viveiro
06567	Tabebuia roseoalba (Ridl.) Sandwith	Ipê-rosa	Produtor de Mudás	Viveiro
05476	Tabebuia impetiginosa	Ipê-roxo-de-bola	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06375	(Mart. Ex DC.) Standl. Tabebuia heptaphylla (Vell.) Toledo	Ipê-roxo-de-sete-folhas	Produtor de Mudanças	Viveiro
06362	Myrciaria cuspidata O. Berg	Jaboticaba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06365	Myrciaria floribunda (H. West ex Willd.) O. Berg	Jaboticaba-floribunda	Produtor de Mudanças	Viveiro
00100	Myrciaria jaboticaba (Vell.) O. Berg	Jaboticaba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05625	Autocarpus integrifolia Forst	Jaca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06184	Jacaranda mimosaefolia D. Don	Jacarandá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06187	Jacaratia spinosa (Aubl.) A. DC.	Jacaratiá-espinhosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05396	Calophyllum brasiliense Cambess.	Jacareúba-guanandi	Produtor de Mudanças	Viveiro
06317	Miconia cinnamomifolia (DC.) Naudin	Jacatirão-açu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06553	Syzygium malaccense (L.) Merr. & L.M. Perry	Jambo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06101	Heliocarpus americanus L.	Jangada-algodão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06130	Hymenaea courbaril L.	Jatobá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06058	Genipa americana L.	Jenipapo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05735	Cariniana estrellensis (Raddi) Kuntze	Jequitibá-rei	Produtor de Mudanças	Viveiro
05737	Cariniana legalis (Mart.) Kuntze	Jequitibá-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
01118	Euterpe edulis Mart.	Juçara	Produtor de Mudanças	Viveiro
06778	Poecilanthe parviflora Benth.	Lapacho-coração	Produtor de Mudanças	Viveiro
06898	Sapium biglandulosum Muell. Arg.	Leiteiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
02443	Litchi chinensis Sonn	Lichia	Produtor de Mudanças	Viveiro
02412	Liquidambar styraciflua L.	Liquidambar/ Bálsamo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06504	Solanum lycocarpum A. St.-Hil.	Lobeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05888	Cyclobium vecchii A. Samp. ex Hoehne	Louveira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06946	Simira sampaioana (Standl.) Steyerl.	Maiatê-ovo	Produtor de Mudanças	Viveiro
00992	Tibouchina mutabilis (Vell.) Cogn.	Manaca da serra/Jacatirão/Pau-de-flor	Produtor de Mudanças	Viveiro
05910	Didymopanax macrocarpum (Cham. & Schltdl.) Seem.	Mandiocão-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

00102	Mangifera indica L.	Manga	Produtor de Mudás	Viveiro
06084	Guarea kunthiana A. Juss.	Marinheiro-canjambo	Produtor de Mudás	Viveiro
06083	Guarea guidonia (L.) Sleumer	Marinheiro-do-mato	Produtor de Mudás	Viveiro
05470	Swietenia macrophylla King	Mogno	Produtor de Mudás	Viveiro
05961	Erythrina crista-galli L.	Mulungu-crista-de-galo	Produtor de Mudás	Viveiro
05962	Erythrina falcata Benth.	Mulungu-da-serra	Produtor de Mudás	Viveiro
05965	Erythrina speciosa Andrews	Mulungu-do-litoral	Produtor de Mudás	Viveiro
05967	Erythrina verna Vell.	Mulungu-suinã	Produtor de Mudás	Viveiro
05966	Erythrina velutina Willd.	Mulungu-velutina	Produtor de Mudás	Viveiro
00743	Murraya paniculata - (L.) Jack.	Murta	Produtor de Mudás	Viveiro
06090	Guazuma crinita Mart.	Mutamba-algodão	Produtor de Mudás	Viveiro
06091	Guazuma ulmifolia Lam.	Mutamba-verdadeira	Produtor de Mudás	Viveiro
00106	Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl.	Nêspera	Produtor de Mudás	Viveiro
06632	Triplaris surinamensis Cham.	Novateiro-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
06630	Triplaris americana L.	Novateiro-rosa	Produtor de Mudás	Viveiro
06402	Ocotea puberula (Rich.) Nees	Ocotea-guaicá	Produtor de Mudás	Viveiro
05477	Lafoensia glyptocarpa Koehne	Pacari-mirindiba	Produtor de Mudás	Viveiro
06204	Lafoensia pacari A. St.-Hil.	Pacari-verdadeiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06429	Pachira aquatica Aubl.	Pachira-monguba	Produtor de Mudás	Viveiro
05956	Eriotheca candolleana (K.Schum.) A.Ro-byens	Paineira-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
05789	Chorisia glaziovii (Kuntze) E. Santos	Paineira-de-espinho	Produtor de Mudás	Viveiro
06123	Holocalyx balansae Micheli	Pau-alecrim	Produtor de Mudás	Viveiro
06845	Pterogyne nitens Tul.	Pau-amendoim	Produtor de Mudás	Viveiro
05635	Bastardiopsis densiflora (Hook. & Arn.) Hassl.	Pau-barbante	Produtor de Mudás	Viveiro
05690	Caesalpinia echinata Lam.	Pau-brasil	Produtor de Mudás	Viveiro
06053	Gallesia integrifolia (Spreng.) Harms	Pau-d'valho	Produtor de Mudás	Viveiro
05800	Citharexylum myrianthum Cham.	Pau-de-viola	Produtor de Mudás	Viveiro
05691	Caesalpinia ferrea Mart.	Pau-ferro	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05693	Caesalpinia ferrea var. leiostachya Benth.	Pau-ferro-leiostachya	Produtor de Mudanças	Viveiro
05632	Balfourodendron riedelianum (Engl.) Engl.	Pau-marfim	Produtor de Mudanças	Viveiro
05710	Calycophyllum spruceanum (Benth.) Hook.f. ex K.Schum.	Pau-mulato-da-várzea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06846	Pterygota brasiliensis Allemão	Pau-rei	Produtor de Mudanças	Viveiro
05563	Aniba firmula (Nees & Mart.) Mez	Pau-rosa-de-folha-cheirosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06842	Pterocarpus violaceus Vog.	Pau-sangue	Produtor de Mudanças	Viveiro
05580	Apeiba tibourbou Aubl.	Pente-de-macaco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05603	Aspidosperma ramiflorum Müll. Arg.	Peroba-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05597	Aspidosperma parvifolium A. DC.	Peroba-da-praia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05590	Aspidosperma cylindrocarpon Muell. Arg.	Peroba-osso	Produtor de Mudanças	Viveiro
05598	Aspidosperma polyneuron Muell. Arg.	Peroba-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05606	Aspidosperma subincanum Mart.	Peroba-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06821	Prunus sellowii Koehne	Pessegueiro-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
02194	Araucaria angustifolia (Bert.) Kuntze	Pinheiro do Paraná/pinheiro-brasileiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06002	Eugenia involucrata DC.	Pitanga-cerejeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
00565	Eugenia uniflora L.	Pitanga/Pitanga-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06577	Talisia esculenta (A. St.-Hil.) Radlk.	Pitomba-de-macaco	Produtor de Mudanças	Viveiro
01613	Tibouchina granulosa Cogn. = Melastoma granulosa = Lisiandra fontanesiana	Quaresmeira, quaresma	Produtor de Mudanças	Viveiro
06599	Tibouchina candolleana (DC.) Cogn.	Quaresmeira-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05865	Coutarea hexandra (Jacq.) K. Schum.	Quina-de-pernambuco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06897	Sapindus saponaria L.	Saboneteiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05908	Dictyoloma vandellianum A.H.L. Juss.	Sabugueiro-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06868	Rhamnidium elaeocarpum Reissek	Saguaraji-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06891	<i>Salix humboldtiana</i> Willd.	Salgueiro-do-rio	Produtor de Mudanças	Viveiro
05875	<i>Croton urucurana</i> Baill.	Sangra-d'água	Produtor de Mudanças	Viveiro
00684	<i>Mimosa caesalpiniaefolia</i> Benth	Sansão do Campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06217	<i>Lecythis pisonis</i> Cambess.	Sapucaia-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05649	<i>Bowdichia virgilioides</i> Kunth	Sapupira-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06938	<i>Senna spectabilis</i> var. <i>excelsa</i> (Schrad.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-excelsa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06932	<i>Senna macranthera</i> (DC. ex Collad.) H. S. Irwin & Barneby	Sena-fedegosão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06933	<i>Senna multijuga</i> (Rich.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-multijuga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06937	<i>Senna spectabilis</i> (DC.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-spectabilis	Produtor de Mudanças	Viveiro
01622	<i>Archontophoenix alexandrae</i> (F. Muell.) H. Wendl & Dunde	Serafólia, palmeira rainha	Produtor de Mudanças	Viveiro
02764	<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. Adr. ex Juss.) Muell-Arg.	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05819	<i>Colubrina glandulosa</i> Perkins	Sobrasil	Produtor de Mudanças	Viveiro
05821	<i>Colubrina granulosa</i> (Ruiz & Pav.) Brongn.	Sobrasil-saguaraji	Produtor de Mudanças	Viveiro
05807	<i>Clitoria fairchildiana</i> R.A. Howard	Sombra-de-vaca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06459	<i>Pera glabrata</i> (Schott) Poepp. ex Baill.	Tabocuva	Produtor de Mudanças	Viveiro
06266	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud.	Taiúva	Produtor de Mudanças	Viveiro
00738	<i>Phoenix roebelinii</i> O'Brien	Tamareira de jardim, Tamareira anã	Produtor de Mudanças	Viveiro
06578	<i>Tamarindus indica</i> L.	Tamarindo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05946	<i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong	Tamboril-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05514	<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp.	Tapiá-iricurana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05516	<i>Alchornea triplinervia</i> (Spreng.) Muell. Arg.	Tapiá-tamanqueiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06579	<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	Tapirira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06661	<i>Vitex megapotamica</i> (Spreng.) Moldenke	Tarumã-azeitona	Produtor de Mudanças	Viveiro
06662	<i>Vitex polygama</i> Cham.	Tarumã-tuira	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06417	Ormosia arborea (Vell.) Harms	Tento-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05639	Bauhinia forficata Link	Unha-de-vaca-de-espino	Produtor de Mudanças	Viveiro
05641	Bauhinia longifolia D. Dietr.	Unha-de-vaca-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
00365	Bixa orellana L.	Urucum	Produtor de Mudanças	Viveiro
06014	Eugenia pyriformis Cambess.	Uvaia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05526	Allophylus edulis (A.St. -Hil.) Radlk.	Vacunzeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro



Responsável Técnico




José Renato Beloto

Formação Profissional: Engenheiro florestal

RENASEM: SP-17270/2019
CREA Nº:5062850827

Local e data

Identificação e assinatura do responsável pela emissão

	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens
	X	PEDREIRA	DUAS PONTES	
TÍTULO				Nº
FICHA DE RECEBIMENTO DE MUDAS				1703.00.AS.FRM.0051-R00
DATA E HORA DE CONFERÊNCIA			DATA E HORA DE RECEBIMENTO PELO CONSTRUTOR	
31/08/2021 13:30			30/08/2021 17:00	
ASPECTO VISUAL	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA			Obs.: O período de permanência das mudas no viveiro não pode ser maior que 7 dias.
ENRUSTIFICAÇÃO DA MUDA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA			
CAULE	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA			RENASEM
FOLHA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA			SP 02032/2009
PRAGA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA			CERTIFICADO DA SEMENTE / MUDA
				3985/21
				SEGREGAÇÃO DO LOTE NO VIVEIRO
				<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME
MAPA	Mapa da área que receberá as mudas deverá ser anexado a esse formulário, não podendo ser menor do que um hectar.			LOTE
	NUMERAÇÃO	0322.01.AS.CEP.4000-R00		
				NÚMERO DO LOTE
				51
				QUANTIDADE TOTAL DE MUDAS
				632
LISTA DE ESPÉCIE	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PIONEIRA <input type="checkbox"/> NÃO PIONEIRA <input checked="" type="checkbox"/> MISTO			
DIAGNÓSTICO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO ENTREGUE Nº DO DIAGNÓSTICO: 0322.01.QL.PES.0037.R07			
ASSINATURA DA CONSTRUTORA				
Consórcio BP - OAS Catencó Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 50632/09853 CONSTRUTORA				DATA : 31/08/2021
OBSERVAÇÃO:				
ASSINATURA DA SUPERVISÃO				
 CAROLINA AZEVEDO Consórcio Supereng Meio Ambiente		 MARIANA BITTU Consórcio Supereng Coord. Meio Ambiente		DATA : 31/08/2021
SUPERVISOR		COORD. MEIO AMBIENTE		
OBSERVAÇÃO:	Recebimento de 632 mudas. Algumas mudas apresentam aspecto de herbivoria em função do processo de rustificação, no viveiro produtor. Mudas segregadas corretamente no viveiro, separadas em 21 sacos, contendo 30 mudas em tubetes grandes em cada. Dois sacos tinham 31 mudas. Mudas de espécies pioneiras e não pioneiras, todas dentro da classificação, PBA e/ou floresta estacional semidecidual, com alturas = ou > que 30 centímetros. As mudas serão utilizadas para execução da atividade de replantio das áreas 2, 4 e 6.			

TERMO DE CONFORMIDADE DE MUDAS FLORESTAIS Nº 3985/21

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR

NOME: FLORESTAL CAMARÁ LTDA	
CNPJ: 07.257.286/0001-34	Inscrição no RENASEM n.º: SF SP-02032/2009
END: RUA BENTO ARRUDA CAMARGO, S/Nº - JARDIM AMERICA - CAIXA POSTAL 35	
MUNICÍPIO/UF: IBATÉ/SP	CEP: 14815-000

IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

NOME: LAIS MADASCHI		CREA n.º: 5063781547-SP
CPF: 369.272.538-82	Credenciamento no RENASEM n.º: SP-15648/2015	
END: Av. São João, 1580 - Centro - IBATÉ/SP		
Tel.: (16) 3343.1440	Endereço eletrônico: camara@mudasflorestais.com.br	CEP: 14.815-000

DISCRIMINAÇÃO DAS MUDAS E DE OUTRAS ESTRUTURAS VEGETAIS PRODUZIDAS POR CULTURA DE TECIDO DE PLANTAS

ESPECIE	NOME COMUM	CULTIVAR	PORTA ENXERTO	IDENTIFICAÇÃO DO LOTE	CATEGORIA DO MATERIAL QUE ORIGINA A MUDA	QTDE (UN)
<i>Heliocarpus popayanensis</i> Kunth	ALGODOEIRO	Nativas	-	007/029	Identificada	120
<i>Cordia superba</i> Cham.	BABOSA-BRANCA	Nativas	-	230/035	Identificada	60
<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.	CAPOROROCA	Nativas	-	219/021	Identificada	92
<i>Myrsine guianensis</i> (Aubl.) Kuntze	CAPOROROCA-BRANCA	Nativas	-	219/021	Identificada	90
<i>Eugenia involucrata</i> DC.	CEREJA-DO-RIO-GRANDE	Nativas	-	050/020	Identificada	30
<i>Inga vera</i> subsp. <i>affinis</i> (DC.) T.D.Penn.	INGÁ-DO-BREJO	Nativas	-	082/072	Identificada	60
<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	JEQUITIBÁ-BRANCO	Nativas	-	101/055	Identificada	120
<i>Ceiba speciosa</i> (A.St.-Hil.) Ravenna	PAINEIRA-ROSA	Nativas	-	128/029	Identificada	60
TOTAL						632

OS MATERIAIS DE PROPAGAÇÃO QUE ORIGINAM AS MUDAS SÃO PROVENIENTES DE ÁREAS E MATRIZES INFORMADAS À SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA NO ESTADO DE SÃO PAULO.

Atestamos que os lotes acima discriminados foram produzidos; reembalados; importados pelo produtor ou comerciante importador de acordo com as normas e os padrões estabelecidos pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Ibaté - São Paulo, 23 de agosto de 2021.



Lais Madaschi
Responsável Técnica



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENAEM

Processo Nº: 21052.010012/2009-53

Nome: FLORESTAL CAMARÁ LTDA. ME

CNPJ/CPF: 07.257.286/0001-34

Inscrição Estadual: 341071448116

Endereço: Rua Benedito Arruda Camargo, S/N - Sítio Jardim América

Bairro: Jardim América

CEP: 14815000 IBATÉ

UF: SP

Inscrição/Credenciamento no RENAEM Nº SP-02032/2009

RENAEM Válido até: 29/05/2026

Atividade(s)

Produtor de Mudanças

Espécie(s):

Código	Nome	Nome comum	Atividade	Área Atuação	Tipo
06463	Persea racemosa Mez	Abacateiro-do-brejo	Produtor de Mudanças		Viveiro
06462	Persea pyrifolia (D. Don) Spreng.	Abacateiro-do-mato	Produtor de Mudanças		Viveiro
02820	Pouteria caimito (Ruiz et. pavon) Radlk	Abieiro	Produtor de Mudanças		Viveiro
06793	Pouteria guianensis Aubl.	Abiurana-abiu	Produtor de Mudanças		Viveiro
06791	Pouteria gardneriana (A. DC.) Radlk.	Abiurana-aguaí	Produtor de Mudanças		Viveiro
06805	Pouteria venosa (Mart.) Baehni	Abiurana-bapeba	Produtor de Mudanças		Viveiro
06788	Pouteria beaurepairei (Glaziov & Raunkaier) Baehni	Abiurana-batata	Produtor de Mudanças		Viveiro
06803	Pouteria torta (Mart.) Radlk.	Abiurana-curriola	Produtor de Mudanças		Viveiro
06804	Pouteria torta (Mart.) Radlk. subsp. glabra T.D. Penn.	Abiurana-curriola-liso	Produtor de Mudanças		Viveiro
06797	Pouteria macrophylla (Lam.) Eyma	Abiurana-cutite	Produtor de Mudanças		Viveiro
06792	Pouteria grandiflora (A. DC.) Baehni	Abiurana-da-restinga	Produtor de Mudanças		Viveiro
06795	Pouteria laurifolia (Gomes) Radlk.	Abiurana-de-casca-fina	Produtor de Mudanças		Viveiro
06790	Pouteria gardneri (Mart. & Miq.) Baehni	Abiurana-de-folha-miúda	Produtor de Mudanças		Viveiro
06801	Pouteria ramiflora (Mart.) Radlk.	Abiurana-guacá	Produtor de Mudanças		Viveiro
06799	Pouteria pachycalyx T.D. Penn.	Abiurana-guapeba	Produtor de Mudanças		Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06800	<i>Pouteria psammophila</i> (Mart.) Radlk.	Abiurana-guapeba-açu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06794	<i>Pouteria gutta</i> Ducke	Abiurana-guta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06802	<i>Pouteria salicifolia</i> (Spreng.) Radlk.	Abiurana-mata-olho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06798	<i>Pouteria manaosensis</i> (Aubr. & Pellegr.) T.D. Penn.	Abiurana-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06796	<i>Pouteria macrocarpa</i> (Mart.) D. Dietr.	Abiu-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05485	<i>Acacia angustissima</i> (Mill.) Kuntze	Acácia-de-bola-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05486	<i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd.	Acácia-esponjinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05489	<i>Acacia polyphylla</i> DC.	Acácia-monjolo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05487	<i>Acacia glomerosa</i> Benth.	Acácia-muquém	Produtor de Mudanças	Viveiro
06127	<i>Hura crepitans</i> L.	Açacu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06030	<i>Euterpe precatoria</i> Mart.	Açaí-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06676	<i>Vouacapoua americana</i> Aubl.	Acapu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06340	<i>Minuartia guianensis</i> Aubl.	Acariquara-roxa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06244	<i>Luehea paniculata</i> Mart.	Açoita-cavalo-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06242	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06243	<i>Luehea grandiflora</i> Mart. & Zucc.	Açoita-cavalo-graúdo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06241	<i>Luehea candicans</i> Mart.	Açoita-cavalo-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
06385	<i>Norantea adamantium</i> Cambess.	Agarrapé-de-arara	Produtor de Mudanças	Viveiro
06386	<i>Norantea guianensis</i> Aubl.	Agarrapé-de-papagaio	Produtor de Mudanças	Viveiro
05505	<i>Agonandra excelsa</i> Griseb.	Agonandra-excelsa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05796	<i>Chrysophyllum splendens</i> Spreng.	Aguaí -pedrim	Produtor de Mudanças	Viveiro
05795	<i>Chrysophyllum paranaense</i> T.D. Penn.	Aguaí-batinga	Produtor de Mudanças	Viveiro
05792	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler) Engl.	Aguaí-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05794	<i>Chrysophyllum oliviforme</i> L.	Aguaí-oliviforme	Produtor de Mudanças	Viveiro
05793	<i>Chrysophyllum marginatum</i> (Hook. & Arn.) Radlk.	Aguaí-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06930	Seguiera langsdorffii Moq.	Agulheiro	Produtor de Mudas	Viveiro
05791	Chrysobalanus icaco L.	Ajuru-branco	Produtor de Mudas	Viveiro
01048	Allamanda cathartica L.	Alamanda-amarela, carolina, dedal de dama	Produtor de Mudas	Viveiro
05525	Allamanda puberula A. DC.	Alamanda-ereta	Produtor de Mudas	Viveiro
05524	Allamanda blanchetii A. DC.	Alamanda-roxa	Produtor de Mudas	Viveiro
05510	Albizia inundata (Mart.) Barneby & J. W. Grimes	Albícia-biguazeiro	Produtor de Mudas	Viveiro
05509	Albizia hassleri (Chodat) Burkart	Albícia-farinha-seca	Produtor de Mudas	Viveiro
05508	Albizia guachapele (Kunth) Dugand	Albícia-guachapele	Produtor de Mudas	Viveiro
05727	Capparis flexuosa (L.) L.	Alcaparra-do-mato	Produtor de Mudas	Viveiro
06841	Pterocarpus rohrii Vahl	Aldrago-miúdo	Produtor de Mudas	Viveiro
05629	Baccharis dracunculifolia DC.	Alecrim-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06809	Prosopis rubriflora Hassl.	Algarobeira-barreiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06810	Prosopis rusCIFolia Griseb.	Algarobeira-de-espinho	Produtor de Mudas	Viveiro
06432	Parahancornia amapa (Huber) Ducke	Amapá	Produtor de Mudas	Viveiro
05653	Brosimum guianense (Aubl.) Huber	Amapá-amargo	Produtor de Mudas	Viveiro
05657	Brosimum potabile Ducke	Amapá-doce	Produtor de Mudas	Viveiro
05654	Brosimum lactescens (S. Moore) C.C. Berg	Amapaí	Produtor de Mudas	Viveiro
05650	Brosimum alicastrum Sw.	Amapá-janité	Produtor de Mudas	Viveiro
05659	Brosimum utile (Kunth) Oken ex J. Presl	Amapá-mururê	Produtor de Mudas	Viveiro
05655	Brosimum paraense Huber	Amaparana	Produtor de Mudas	Viveiro
05656	Brosimum parinarioides Ducke	Amapá-roxo	Produtor de Mudas	Viveiro
05658	Brosimum rubescens Taub.	Amapá-vermelho	Produtor de Mudas	Viveiro
05537	Amburana claudii Schwacke & Taub.	Amburana-claudii	Produtor de Mudas	Viveiro
05536	Amburana cearensis (Allemão) A.C.Sm.	Amburana-de-cheiro	Produtor de Mudas	Viveiro
05535	Amburana acreana (Ducke) A.C. Smith	Amburana-rajada	Produtor de Mudas	Viveiro
06616	Trattinnickia rhoifolia Willd.	Amescla	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06615	Trattinnickia burseraefolia Mart.	Amesclão	Produtor de Mudás	Viveiro
06812	Protium brasiliense (Baudt) Splitz ex Pulle	Amescoaba	Produtor de Mudás	Viveiro
06099	Helicostylis tomentosa (Poepp. & Endl.) Rusby	Amora-da-mata	Produtor de Mudás	Viveiro
05545	Anaxagorea dolichocarpa Sprague & Sandwith	Anaxagorea- dolichocarpa	Produtor de Mudás	Viveiro
05549	Andira humilis Mart. ex Benth.	Andira-amargosa	Produtor de Mudás	Viveiro
05548	Andira fraxinifolia Benth.	Andira-araroba	Produtor de Mudás	Viveiro
05550	Andira inermis (W. Wright) Kunth ex DC.	Andira-da-várzea	Produtor de Mudás	Viveiro
05547	Andira cujabensis Benth.	Andira-de-cuiabá	Produtor de Mudás	Viveiro
05556	Andira spinulosa Mart. ex Benth.	Andira-de-espinho	Produtor de Mudás	Viveiro
05546	Andira anthelmia (Vell.) J. F. Macbr.	Andira-de-folha-larga	Produtor de Mudás	Viveiro
05553	Andira nitida Mart. ex Benth.	Andira-de-morcego	Produtor de Mudás	Viveiro
05551	Andira laurifolia Benth.	Andira-do-campo	Produtor de Mudás	Viveiro
05557	Andira surinamensis (Bondt) Splitg. ex Pulle	Andira-doce	Produtor de Mudás	Viveiro
05552	Andira legalis (Vell.) Toledo	Andira-gigante	Produtor de Mudás	Viveiro
05554	Andira paniculata Benth.	Andira-mata-barata	Produtor de Mudás	Viveiro
05555	Andira pisonis Mart. ex Benth.	Andira-pinima	Produtor de Mudás	Viveiro
05558	Andira unifoliolata Ducke	Andira-vermelha	Produtor de Mudás	Viveiro
05730	Carapa guianensis Aubl.	Andiroba	Produtor de Mudás	Viveiro
05731	Carapa procera DC.	Andirobinha	Produtor de Mudás	Viveiro
06638	Vatairea heteroptera (Allemão) Ducke ex de Assis Iglesias	Angelim-amargoso- amarelo	Produtor de Mudás	Viveiro
06640	Vataireopsis araroba (Aguiar) Ducke	Angelim-amargoso- araroba	Produtor de Mudás	Viveiro
06637	Vatairea guianensis Aubl.	Angelim-amargoso- bolacha	Produtor de Mudás	Viveiro
06639	Vatairea macrocarpa (Benth.) Ducke	Angelim-amargoso-do- cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
06641	Vataireopsis speciosa Ducke	Angelim-amargoso- miúdo	Produtor de Mudás	Viveiro
06138	Hymenolobium excelsum Ducke	Angelim-da-mata	Produtor de Mudás	Viveiro
06139	Hymenolobium flavum Kleinhoonte	Angelim-do-pará	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06146	Hymenolobium pulcherrimum Ducke	Angelim-fedorento	Produtor de Mudas	Viveiro
06141	Hymenolobium janeirenses Kuhl	Angelim-gracuí	Produtor de Mudas	Viveiro
06142	Hymenolobium janeirenses var. stipulatum (N. F. Mattos) Lima	Angelim-gracuí-stipulatum	Produtor de Mudas	Viveiro
06140	Hymenolobium heterocarpum Ducke	Angelim-macho	Produtor de Mudas	Viveiro
06144	Hymenolobium nitidum Benth.	Angelim-nítida	Produtor de Mudas	Viveiro
06143	Hymenolobium modestum Ducke	Angelim-pedra-falso	Produtor de Mudas	Viveiro
06145	Hymenolobium petraeum Ducke	Angelim-pedra-verdadeiro	Produtor de Mudas	Viveiro
05542	Anadenanthera colubrina (Vell.) Bren.	Angico-bravo	Produtor de Mudas	Viveiro
06484	Piptadenia suaveolens Miq.	Angico-de-folha-fina	Produtor de Mudas	Viveiro
05544	Anadenanthera peregrina (L.) Speg.	Angico-do-morro	Produtor de Mudas	Viveiro
06485	Piptadenia viridiflora (Kunth) Benth.	Angico-espinheiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06480	Piptadenia gonoacantha (Mart.) J.F. Mac-Br.	Angico-jacaré	Produtor de Mudas	Viveiro
05543	Anadenanthera macrocarpa (Benth.) Brenan	Angico-monjolo	Produtor de Mudas	Viveiro
06482	Piptadenia paniculata Benth.	Angico-paniculata	Produtor de Mudas	Viveiro
06433	Parapiptadenia pterosperma (Bojer) Brenan	Angico-roxo	Produtor de Mudas	Viveiro
06434	Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	Produtor de Mudas	Viveiro
06659	Vitex agnus castus L.	Angola	Produtor de Mudas	Viveiro
06079	Grias peruviana Miers	Apáí	Produtor de Mudas	Viveiro
06478	Piper aduncum L.	Aperta-ruão	Produtor de Mudas	Viveiro
06830	Psidium arboreum Vell.	Araçá-açu	Produtor de Mudas	Viveiro
06831	Psidium cattleianum Sabine	Araçá-amarelo	Produtor de Mudas	Viveiro
06832	Psidium guineense Sw.	Araçá-azedo	Produtor de Mudas	Viveiro
05711	Calycorectes acutatus (Miq.) Toledo	Araçá-da-serra	Produtor de Mudas	Viveiro
06833	Psidium myrsinoides O. Berg	Araçá-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06835	Psidium pohlianum O. Berg	Araçá-doce	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06836	<i>Psidium sartorianum</i> (O. Berg) Nied.	Araçá-gigante	Produtor de Mudas	Viveiro
06829	<i>Psidium acutangulum</i> DC.	Araçá-pera	Produtor de Mudas	Viveiro
06834	<i>Psidium myrtoides</i> O. Berg	Araçá-perinha	Produtor de Mudas	Viveiro
05714	<i>Calyptranthes clusiifolia</i> (Miq.) O. Berg	Araçarana	Produtor de Mudas	Viveiro
05582	<i>Aralia warmingiana</i> (Marchal) J. Wen	Arália-carobão	Produtor de Mudas	Viveiro
06268	<i>Macrolobium bifolium</i> (Aubl.) Pers.	Araparirana-da-várzea	Produtor de Mudas	Viveiro
05583	<i>Arapatiella psilophylla</i> (Harms) R.S.Cowan	Arapati	Produtor de Mudas	Viveiro
06383	<i>Neoraputia alba</i> (Nees & Mart.) Emmerich	Arapoca-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06384	<i>Neoraputia saldanhae</i> M.Emmerich	Arapoca-mirim	Produtor de Mudas	Viveiro
06703	<i>Zygia latifolia</i> (L.) Fawc. & Rendle	Ararandeu-da-folha-larga	Produtor de Mudas	Viveiro
06704	<i>Zygia racemosa</i> (Ducke) Barneby & Grimes	Ararandeu-rajado	Produtor de Mudas	Viveiro
05779	<i>Centrolobium microchaete</i> (Mart. ex Benth.) Lima ex G. P. Lewis	Araribá-amarelo	Produtor de Mudas	Viveiro
05782	<i>Centrolobium tomentosum</i> Guillemain ex Benth.	Araribá-piloso	Produtor de Mudas	Viveiro
05780	<i>Centrolobium paraense</i> Tul.	Araribá-rajado	Produtor de Mudas	Viveiro
05781	<i>Centrolobium robustum</i> (Vell.) Mart. ex Benth.	Araribá-robusto	Produtor de Mudas	Viveiro
06283	<i>Maranta arundinacea</i> L.	Araruta	Produtor de Mudas	Viveiro
05572	<i>Annona montana</i> Macf.	Araticum	Produtor de Mudas	Viveiro
05566	<i>Annona cacans</i> Warm.	Araticum-cagão	Produtor de Mudas	Viveiro
05574	<i>Annona reticulata</i> L.	Araticum-coração-de-boi	Produtor de Mudas	Viveiro
05578	<i>Annona vepretorum</i> Mart.	Araticum-da-bahia	Produtor de Mudas	Viveiro
05575	<i>Annona salzmännii</i> A. DC.	Araticum-da-praia	Produtor de Mudas	Viveiro
05567	<i>Annona coriacea</i> Mart.	Araticum-de-boia	Produtor de Mudas	Viveiro
05576	<i>Annona spinescens</i> Mart.	Araticum-de-espinho	Produtor de Mudas	Viveiro
05570	<i>Annona dioica</i> A. St.-Hil.	Araticum-dióica	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05571	<i>Annona glabra</i> L.	Araticum-do-brejo	Produtor de Mudás	Viveiro
05569	<i>Annona crassiflora</i> Mart.	Araticum-do-grande	Produtor de Mudás	Viveiro
05531	<i>Alseis floribunda</i> Schott	Armação-de-serra	Produtor de Mudás	Viveiro
06247	<i>Lychnophora ericoides</i> Mart.	Arnica-do-cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
06908	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	Aroeira-pimenteira	Produtor de Mudás	Viveiro
06909	<i>Schinus weinmannifolius</i> Engl.	Aroeira-pimenteira-do-campo	Produtor de Mudás	Viveiro
06906	<i>Schinus molle</i> L.	Aroeira-salsa	Produtor de Mudás	Viveiro
06347	<i>Myracrodruon urundeuva</i> Allemão	Aroeira-verdadeiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06423	<i>Osteophloeum platyspermum</i> (Spruce ex A.DC.) Warb.	Arurá-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
06907	<i>Schinus polygamus</i> (Cav.) Cabrera	Árvore-do-assobio	Produtor de Mudás	Viveiro
06646	<i>Vernonia polyanthes</i> Less.	Assa-peixe-cambará	Produtor de Mudás	Viveiro
06644	<i>Vernonia discolor</i> (Spreng.) Less.	Assa-peixe-de-folha-larga	Produtor de Mudás	Viveiro
06645	<i>Vernonia ferruginea</i> Less.	Assa-peixe-do-pará	Produtor de Mudás	Viveiro
05577	<i>Annona squamosa</i> L.	Ata	Produtor de Mudás	Viveiro
06635	<i>Vantanea compacta</i> (Schnizl.) Cuatrec.	Axuarana-cascudo	Produtor de Mudás	Viveiro
06636	<i>Vantanea parviflora</i> Lam.	Axuarana-torrado-vermelho	Produtor de Mudás	Viveiro
06887	<i>Sacoglottis guianensis</i> Benth.	Axuá-torrado	Produtor de Mudás	Viveiro
05623	<i>Attalea speciosa</i> Mart. ex Spreng.	Babaçu	Produtor de Mudás	Viveiro
05529	<i>Aloe barbadensis</i> L.	Babosa	Produtor de Mudás	Viveiro
06411	<i>Oenocarpus distichus</i> Mart.	Bacaba-de-leque	Produtor de Mudás	Viveiro
06412	<i>Oenocarpus mapora</i> H. Karst.	Bacaba-mapora	Produtor de Mudás	Viveiro
06413	<i>Oenocarpus minor</i> Mart.	Bacaba-mirim	Produtor de Mudás	Viveiro
06410	<i>Oenocarpus bataua</i> Mart.	Bacaba-patauá	Produtor de Mudás	Viveiro
06409	<i>Oenocarpus bacaba</i> Mart.	Bacaba-verdadeira	Produtor de Mudás	Viveiro
06870	<i>Rheedia acuminata</i> (Planch. & Triana) Miers	Bacupari-da-mata	Produtor de Mudás	Viveiro
06461	<i>Peritassa laevigata</i> (Hoffmanns. ex Link) A.C. Sm.	Bacupari-de-cipó	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06872	Rheedia longifolia Triana & Planch.	Bacupari-de-folha- grande	Produtor de Mudás	Viveiro
06493	Platonia insignis Mart.	Bacuri	Produtor de Mudás	Viveiro
06871	Rheedia brasiliensis (Mart.) Planch. & Triana	Bacuripari	Produtor de Mudás	Viveiro
06785	Posoqueria latifolia (Rudge) Roem. & Schult.	Baga-de-macaco- laranja	Produtor de Mudás	Viveiro
06784	Posoqueria acutifolia Mart.	Baga-de-macaco-miúdo	Produtor de Mudás	Viveiro
06229	Limonium brasiliense (Boiss.) Kuntze	Baicurú	Produtor de Mudás	Viveiro
06369	Myroxylon peruiferum L. f.	Bálsamo-da-américa	Produtor de Mudás	Viveiro
06527	Stryphnodendron pulcherrimum (Willd.) Hochr.	Barbatimão-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
06526	Stryphnodendron polyphyllum Mart.	Barbatimão-polifilo	Produtor de Mudás	Viveiro
06528	Stryphnodendron racemiferum (Ducke) W.A.	Barbatimão-racemoso	Produtor de Mudás	Viveiro
06525	Stryphnodendron adstringens (Mart.) Coville	Barbatimão-verdadeiro	Produtor de Mudás	Viveiro
05787	Chloroleucon tenuiflorum (Benth.) Barneby & J.W. Grimes	Barreiro-tatané	Produtor de Mudás	Viveiro
05788	Chloroleucon tortum (Mart.) Pittier ex Barneby & J.W. Grimes	Barreiro-torto	Produtor de Mudás	Viveiro
05925	Dipteryx alata Vogel	Baru	Produtor de Mudás	Viveiro
06382	Neomitranthes obscura (DC.) N. Silveira	Batinga-de-cachorro	Produtor de Mudás	Viveiro
06469	Phytolacca dioica L.	Bela-sombra	Produtor de Mudás	Viveiro
05483	Abutilon esculentum A. St.-Hil.	Benção-de-deus	Produtor de Mudás	Viveiro
05484	Abutilon pauciflorum A. St.-Hil.	Benção-de-deus-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06591	Ternstroemia brasiliensis Cambess.	Benguê	Produtor de Mudás	Viveiro
06529	Styrax acuminatus Pohl	Benjoeiro-acuminato	Produtor de Mudás	Viveiro
06533	Styrax pohlii A. DC.	Benjoeiro-de-bálsamo	Produtor de Mudás	Viveiro
06530	Styrax camporum Pohl	Benjoeiro-do-campo	Produtor de Mudás	Viveiro
06531	Styrax ferrugineus Nees & Mart.	Benjoeiro-ferrugíneo	Produtor de Mudás	Viveiro
06532	Styrax leprosus Hook.	Benjoeiro-jaguatinga	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

	& Arn.			
06874	Richardia grandiflora (Cham. & Schtdl.) Steud.	Bernarda	Produtor de Mudas	Viveiro
06256	Machaerium hirtum (Vell.) Stellfeld	Bico-de-pato-borrachudo	Produtor de Mudas	Viveiro
06264	Machaerium vestitum Vogel	Bico-de-pato-branco	Produtor de Mudas	Viveiro
06257	Machaerium incorruptibile Allemão	Bico-de-pato-cabiúna	Produtor de Mudas	Viveiro
06259	Machaerium opacum Vogel	Bico-de-pato-cascudo	Produtor de Mudas	Viveiro
06260	Machaerium paraguariense Hassl.	Bico-de-pato-cateretê	Produtor de Mudas	Viveiro
06255	Machaerium fulvovenosum Lima	Bico-de-pato-cipó	Produtor de Mudas	Viveiro
06251	Machaerium aculeatum Raddi	Bico-de-pato-de-espinho	Produtor de Mudas	Viveiro
06261	Machaerium scleroxylon Tul.	Bico-de-pato-de-ferro	Produtor de Mudas	Viveiro
06252	Machaerium acutifolium Vogel	Bico-de-pato-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06258	Machaerium nyctitans (Vell.) Benth.	Bico-de-pato-duro	Produtor de Mudas	Viveiro
06254	Machaerium floridum (Mart. ex Benth.) Ducke	Bico-de-pato-florido	Produtor de Mudas	Viveiro
06253	Machaerium brasiliense Vogel	Bico-de-pato-jacarandá	Produtor de Mudas	Viveiro
06265	Machaerium villosum Vogel	Bico-de-pato-paulista	Produtor de Mudas	Viveiro
06262	Machaerium stipitatum (DC.) Vogel	Bico-de-pato-sapuva	Produtor de Mudas	Viveiro
06263	Machaerium triste Vogel	Bico-de-pato-triste	Produtor de Mudas	Viveiro
06647	Virola bicuhyba (Schott ex Spreng.) Warb.	Bicuíba	Produtor de Mudas	Viveiro
06876	Rollinia mucosa (Jacq.) Baill.	Biribá	Produtor de Mudas	Viveiro
06910	Schistostemon retusum (Ducke) Cuatrec.	Boleira-dura	Produtor de Mudas	Viveiro
06696	Zeyheria tuberculosa (Vell.) Bureau	Bolsa-de-pastor	Produtor de Mudas	Viveiro
06695	Zeyheria montana Mart.	Bolsinha-de-pastor	Produtor de Mudas	Viveiro
06129	Hydrogaster trinervis Kuhlmann	Bomba-d'água	Produtor de Mudas	Viveiro
06299	Maytenus rigida Mart.	Bom-nome	Produtor de Mudas	Viveiro
06282	Maprounea guianensis Aubl.	Bonifácio	Produtor de Mudas	Viveiro
05480	Abarema	Bordão-de-velho	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

cochliocarpos (Gomes)
Barneby & J. W.
Grimes

06881	Rourea induta Planch.	Botica-inteira	Produtor de Mud	Viveiro
06337	Mimosa scabrella Benth. var. aspericarpa(Hoehne) Burkart	Bracatinga-argentina	Produtor de Mud	Viveiro
06336	Mimosa scabrella Benth.	Bracatinga-comum	Produtor de Mud	Viveiro
06331	Mimosa flocculosa Burkart	Bracatinga-da-branca	Produtor de Mud	Viveiro
06925	Sebastiania brasiliensis Spreng.	Branquilha-brasiliense	Produtor de Mud	Viveiro
06926	Sebastiania commersoniana (Baill.) L.B. Sm. & Downs	Branquilha-bravo	Produtor de Mud	Viveiro
06927	Sebastiania glandulosa (Sw.) Müll. Arg.	Branquilha-glanduloso	Produtor de Mud	Viveiro
06928	Sebastiania membranifolia Müll. Arg.	Branquilha-sardinheira	Produtor de Mud	Viveiro
06303	Melanoxylon brauna Schott	Braúna-preta	Produtor de Mud	Viveiro
06814	Protium heptaphyllum (Aubl.) Marchand	Breu-almécega	Produtor de Mud	Viveiro
06816	Protium ovatum Engl.	Breu-arbustivo	Produtor de Mud	Viveiro
06817	Protium puncticulatum J.F. Macbr.	Breu-barrote	Produtor de Mud	Viveiro
06813	Protium grandifolium Engl.	Breu-de-folha-grande	Produtor de Mud	Viveiro
06818	Protium spruceanum (Benth.) Engl.	Breu-do-brejo	Produtor de Mud	Viveiro
06815	Protium icicariba (DC.) Marchand	Breu-icicariba	Produtor de Mud	Viveiro
06811	Protium altsonii Sandwith	Breu-vermelho	Produtor de Mud	Viveiro
06034	Ferdinandusa elliptica Pohl	Brinco-d'água	Produtor de Mud	Viveiro
06051	Fuchsia regia (Vell.) Munz	Brinco-de-princesa-do- mato	Produtor de Mud	Viveiro
05864	Coussarea hydrangeifolia (Benth.) Müll.Arg.	Bugre-branco	Produtor de Mud	Viveiro
06671	Vochysia oblongifolia Warm.	Bulandi	Produtor de Mud	Viveiro
05668	Bulnesia sarmientoi Lorentz ex Griseb.	Bulnésia-pau-santo	Produtor de Mud	Viveiro
06290	Mauritia flexuosa L. f.	Buriti	Produtor de Mud	Viveiro
06291	Mauritiella aculeata (Kunth) Burret	Buriti-bravo	Produtor de Mud	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05673	<i>Butia purpurascens</i> Glassman	Butiá-de-goiás	Produtor de Mudanças	Viveiro
05672	<i>Butia paraguayensis</i> (Barb. Rodr.) L. H. Bailey	Butiá-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05882	<i>Cupania revoluta</i> Rolfe	Caboatã de Rego	Produtor de Mudanças	Viveiro
06367	<i>Myrcarpus fastigiatus</i> Allemão	Cabreúva-de bálsamo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06368	<i>Myrcarpus frondosus</i> Allemão	Cabreúva-parda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05392	<i>Theobroma cacao</i> L.	Cacau	Produtor de Mudanças	Viveiro
06597	<i>Theobroma</i> <i>subincanum</i> Martius in Buchner	Cacau-chimarrão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06595	<i>Theobroma guianensis</i> (Aubl.) J.G. Gmel.	Cacau-de-caiena	Produtor de Mudanças	Viveiro
06596	<i>Theobroma speciosum</i> Willd. Ex Spreng.	Cacau-de-mico	Produtor de Mudanças	Viveiro
06103	<i>Herrania mariaae</i> (Mart.) Decne. ex Goudot	Cacau-jacaré	Produtor de Mudanças	Viveiro
01449	<i>Thelocactus bicolor</i> (Galeottii) Britton & Rose	Cactus	Produtor de Mudanças	Viveiro
01387	<i>Heliconia velloziana</i> Eymygdio	Caetê	Produtor de Mudanças	Viveiro
06839	<i>Psychotria suterella</i> Müll. Arg.	Café-de-anta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06221	<i>Licania cf. spicata</i> Hook. f	Cafezinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05998	<i>Eugenia dysenterica</i> DC.	Cagaiteira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05675	<i>Dorstenia elata</i> Hook.	Caiapiá-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06341	<i>Moldenhawera</i> <i>floribunda</i> Schrad.	Caingá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06513	<i>Spondias mombin</i> L.	Cajá-mirim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06511	<i>Spondias dulcis</i> OPEP	Cajarana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05538	<i>Anacardium giganteum</i> W. Hancock ex Engl.	Caju-açu; caju-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05868	<i>Croton cajucara</i> Benth.	Cajuçara	Produtor de Mudanças	Viveiro
05540	<i>Anacardium nanum</i> A. St.- Hil.	Caju-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05539	<i>Anacardium humile</i> A. St.- Hil.	Cajueiro-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05541	<i>Anacardium</i> <i>spruceanum</i> Benth. Ex Engl.	Cajuí/Cajuaçu	Produtor de Mudanças	Viveiro
05700	<i>Calliandra foliolosa</i> Benth.	Caliandra-cabelo-de- anjo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05699	<i>Calliandra dysantha</i> Benth.	Caliandra-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05701	<i>Calliandra selloi</i> (Spreng.) J.F. Macbr.	Caliandra-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05702	<i>Calliandra tweediei</i> Benth.	Caliandra-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05729	<i>Caraipa densifolia</i> Mart.	Camaçari	Produtor de Mudanças	Viveiro
06055	<i>Gaylussacia brasiliensis</i> (Spreng.) Meisn.	Camarinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05530	<i>Aloysia virgata</i> (Ruiz & Pav.) Juss.	Cambará-de-lixá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06068	<i>Gochnatia polymorpha</i> (Less.) Cabrera	Cambará-pérola	Produtor de Mudanças	Viveiro
06069	<i>Gochnatia pulchra</i> Cabrera	Cambará-pulchra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05498	<i>Actinocladum verticillatum</i> (Nees) McClure ex Soderstr.	Cambaúva	Produtor de Mudanças	Viveiro
05881	<i>Cupania racemosa</i> (Vell.) Radlk.	Camboatá-da-capoeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05883	<i>Cupania vernalis</i> Cambess.	Camboatá-de-folha-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
05879	<i>Cupania emarginata</i> Cambess.	Camboatá-emarginata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05873	<i>Croton salutaris</i> Casar.	Cambraia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05749	<i>Casearia lasiophylla</i> Eichler	Cambroé	Produtor de Mudanças	Viveiro
06766	<i>Plinia glomerata</i> (O. Berg) Amshoff	Cambucá-cabeludinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06772	<i>Plinia rivularis</i> (Cambess.) A.D. Rotman	Cambucá-peixoto	Produtor de Mudanças	Viveiro
06765	<i>Plinia edulis</i> (Vell.) Sobral	Cambucá-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05995	<i>Eugenia copacabanensis</i> Kiaersk.	Cambuí-amarelo-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
05988	<i>Eugenia arenaria</i> Cambess.	Cambuí-arenária	Produtor de Mudanças	Viveiro
06024	<i>Eugenia vellozii</i> O. Berg	Cambuí-velozí	Produtor de Mudanças	Viveiro
05996	<i>Eugenia crenata</i> Vell.	Cambuí-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06348	<i>Myrceugenia euosma</i> (O. Berg) D. Legrand	Cambuizinho-de-folha-fina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06174	<i>Ipomoea carnea</i> Jacq.	Campainha-de-canudo	Produtor de Mudanças	Viveiro
02805	<i>Saccharum officinarum</i> L.	Cana-de-açúcar	Produtor de Mudanças	Viveiro
01557	<i>Saccharum officinarum</i> L.	Cana-de-açúcar	Produtor de Mudanças	Viveiro
00009	<i>Saccharum spp.</i>	Cana-de-açúcar	Produtor de Mudanças	Viveiro
05471	<i>Peltophorum dubium</i>	Canafístula-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06206	(Spreng.) Taub. Laguncularia racemosa (L.) C. F. Gaertn.	Canapaúba	Produtor de Mudas	Viveiro
06192	Jodina rhombifolia (Hook. & Arn.) Reissek	Cancorosa-de-três- pontas	Produtor de Mudas	Viveiro
06642	Vellozia flavicans Mart. ex Schult. f.	Canela-de-ema	Produtor de Mudas	Viveiro
05944	Endlicheria paniculata (Spreng.) J. F. Macbr.	Canela-frade	Produtor de Mudas	Viveiro
05797	Cinnamomum glaziovii (Mez) Kosterm.	Canela-papagaio	Produtor de Mudas	Viveiro
05798	Cinnamomum stenophyllum (Meisn.) Vattimo	Canela-vassoura	Produtor de Mudas	Viveiro
05687	Cabralea canjerana (Vell.) Mart.	Canjerana	Produtor de Mudas	Viveiro
05688	Cabralea canjerana (Vell.) Mart. subsp. canjerana	Canjerana-canjerana	Produtor de Mudas	Viveiro
06869	Rhamnus sphaerosperma Sw.	Canjica-peluda	Produtor de Mudas	Viveiro
06249	Mabea brasiliensis Müll. Arg.	Canudeiro-brasileiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06250	Mabea fistulifera Mart.	Canudo-de-pito	Produtor de Mudas	Viveiro
06430	Pachystroma longifolium (Nees) I. M. Johnst.	Canxim	Produtor de Mudas	Viveiro
06497	Platypodium elegans Vogel	Canzileiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06838	Psychotria hoffmannseggiana (Willd. ex Roem. & Schult.) Müll. Arg.	Capa-rosa	Produtor de Mudas	Viveiro
06381	Neea theifera Orsted	Caparrosa-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
05851	Cordyline spectabilis Kunth & C.D. Bouche	Capim-dos-pampas	Produtor de Mudas	Viveiro
06583	Terminalia brasiliensis (Cambess. ex A. St.- Hil.) Eichler	Capitão-amarelo	Produtor de Mudas	Viveiro
06582	Terminalia argentea (Camb.) Mart.	Capitão-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06585	Terminalia fagifolia Mart.	Capitão-do-seco	Produtor de Mudas	Viveiro
06587	Terminalia januarensis DC.	Capitão-mirindiba	Produtor de Mudas	Viveiro
06581	Terminalia actinophylla Mart.	Capitão-mussambê	Produtor de Mudas	Viveiro
06588	Terminalia kuhlmannii Alwan & Stace	Capitão-pelado	Produtor de Mudas	Viveiro
06586	Terminalia glabrescens Mart.	Capitão-piúna	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06589	Terminalia lucida Hoffmanns. Ex Mart.	Capitão-tanibuca	Produtor de Mudas	Viveiro
06590	Terminalia triflora (Griseb.) Lillo	Capitãozinho	Produtor de Mudas	Viveiro
06342	Mollinedia widgrenii A. DC.	Capixim-pimenteira	Produtor de Mudas	Viveiro
05869	Croton floribundus Spreng.	Capixingui	Produtor de Mudas	Viveiro
06862	Rapanea guianensis Aubl.	Capororoca-comum	Produtor de Mudas	Viveiro
06863	Rapanea lancifolia (Mart.) Mez	Capororoca-do-brejo	Produtor de Mudas	Viveiro
06861	Rapanea gardneriana (A. DC.) Mez	Capororoca-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06865	Rapanea parvifolia (A. DC.) Mez	Capororoca-miúda	Produtor de Mudas	Viveiro
06864	Rapanea lineata Mez	Capororoca-vermelha	Produtor de Mudas	Viveiro
06307	Metrodorea stipularis Mart.	Caputuna-marfim	Produtor de Mudas	Viveiro
06306	Metrodorea nigra A.St.Hil.	Caputuna-preta	Produtor de Mudas	Viveiro
05918	Diospyros hispida A. DC.	Caqui-de-boi	Produtor de Mudas	Viveiro
05921	Diospyros sericea A. DC.	Caqui-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
05916	Diospyros brasiliensis Mart. ex Miq.	Caqui-do-mato	Produtor de Mudas	Viveiro
05919	Diospyros inconstans Jacq.	Caqui-jacu	Produtor de Mudas	Viveiro
05920	Diospyros obovata Jacq.	Caqui-olho-de-boi	Produtor de Mudas	Viveiro
05917	Diospyros burchellii Hiern	Caquizeiro-bravo	Produtor de Mudas	Viveiro
06226	Licania salzmännii (Hook. f.) Fritsch	Caraipé-coró	Produtor de Mudas	Viveiro
06225	Licania rigida Benth.	Caraipé-de-folha-miúda	Produtor de Mudas	Viveiro
06222	Licania humilis Cham. & Schtdl.	Caraipé-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06227	Licania tomentosa (Benth.) Fritsch.	Caraipé-mirim	Produtor de Mudas	Viveiro
06224	Licania parvifolia Huber	Caraipé-pimenteira	Produtor de Mudas	Viveiro
06223	Licania octandra (Hoffmanns. ex Roem. & Schult.) Kuntze	Caraipé-uxirana	Produtor de Mudas	Viveiro
00564	Averrhoa carambola L.	Carambola	Produtor de Mudas	Viveiro
05840	Copernicia alba Morong ex Morong & Britton	Carandá	Produtor de Mudas	Viveiro
06923	Scleronema micranthum (Ducke)	Cardeiro-de-cutia	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06102	Ducke Hennecartia omphalandra Poiss.	Cardo-santo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06509	Sparattosperma leucanthum (Vell.) K. Schum.	Carimã	Produtor de Mudanças	Viveiro
06032	Exellodendron cordatum (Hooker f.) Prance	Cariperana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05841	Copernicia prunifera (Miller) H.E. Moore	Carnaubeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06179	Jacaranda brasiliana (Lam.) Pers.	Caroba-brasiliana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06182	Jacaranda macrantha Cham.	Caroba-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06181	Jacaranda cuspidifolia Mart.	Carobão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06180	Jacaranda copaia (Aubl.) D. Don.	Caroba-pará-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro
06183	Jacaranda micrantha Cham.	Caroba-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06185	Jacaranda puberula Cham.	Caroba-roxa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06186	Jacaranda ulei Bureau & K. Schum.	Carobinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06879	Roupala brasiliensis Klotzsch	Carvalho-nacional- brasiliense	Produtor de Mudanças	Viveiro
06880	Roupala montana Aubl.	Carvalho-nacional-do- cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05931	Diptychandra aurantiaca Tul.	Carvão-vermelho- verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06918	Sclerolobium glaziovii Taub.	Carvoeiro-angá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06913	Sclerolobium aureum (Tul.) Baill.	Carvoeiro-borão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06914	Sclerolobium chrysophyllum Poepp.	Carvoeiro-de-folha- amarela	Produtor de Mudanças	Viveiro
06919	Sclerolobium paniculatum Vogel	Carvoeiro-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06922	Sclerolobium rugosum Mart. ex Benth.	Carvoeiro-ferro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06921	Sclerolobium pilgerianum Harms	Carvoeiro-louro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06916	Sclerolobium denudatum Vogel	Carvoeiro-passuaré	Produtor de Mudanças	Viveiro
06920	Sclerolobium paraense Huber	Carvoeiro-ponga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06883	Rudgea viburnoides (Cham.) Benth.	Casca-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05933	Drimys brasiliensis Miers	Casca-d'anta	Produtor de Mudanças	Viveiro
05934	Drimys winteri J.R.	Casca-d'anta-picante	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06806	Forst. & G. Forst. Pradosia kuhlmannii Toledo	Casca-doce	Produtor de Mudás	Viveiro
06445	Patagonula bahiensis Moric.	Casca-fina	Produtor de Mudás	Viveiro
06098	Heisteria silvianii Schwacke	Casco-de-tatu	Produtor de Mudás	Viveiro
05757	Cassia leiandra Benth.	Cássia-amarela	Produtor de Mudás	Viveiro
05758	Cassia leptophylla Vogel	Cássia-barbatimão	Produtor de Mudás	Viveiro
05755	Cassia ferruginea (Schrader) Schrader ex DC.	Cássia-ferrugínea	Produtor de Mudás	Viveiro
05756	Cassia grandis L. f.	Cássia-grande	Produtor de Mudás	Viveiro
05759	Cassia moschata Kunth	Cássia-mari-mari	Produtor de Mudás	Viveiro
05754	Cassia fastuosa Willd. ex Vogel	Cássia-mari-mari-do- fruto-grande	Produtor de Mudás	Viveiro
00277	Bertholletia excelsa HBK.	Castanheira do Brasil	Produtor de Mudás	Viveiro
06584	Terminalia catappa L.	Castanhola	Produtor de Mudás	Viveiro
05761	Casuarina equisetifolia Engl	Casuarina	Produtor de Mudás	Viveiro
06494	Platycyamus regnellii Benth.	Cataguá-de-folha-larga	Produtor de Mudás	Viveiro
06481	Piptadenia moniliformis Benth.	Catanduva	Produtor de Mudás	Viveiro
06624	Trichilia hirta L.	Catiguá-arco-de-peneira	Produtor de Mudás	Viveiro
06628	Trichilia silvatica C. DC.	Catiguá-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
06622	Trichilia emarginata (Turcz.) C. DC.	Catiguá-carrapeta	Produtor de Mudás	Viveiro
06625	Trichilia lepidota Mart.	Catiguá-cedrinho	Produtor de Mudás	Viveiro
06621	Trichilia elegans A. Juss.	Catiguá-de-ervilha	Produtor de Mudás	Viveiro
06627	Trichilia pallida Sw.	Catiguá-de-morcego	Produtor de Mudás	Viveiro
06619	Trichilia catigua A. Juss.	Catiguá-guaçu	Produtor de Mudás	Viveiro
06618	Trichilia casaretti C. DC.	Catiguá-mateus	Produtor de Mudás	Viveiro
06626	Trichilia pallens C. DC.	Catiguá-palens	Produtor de Mudás	Viveiro
06620	Trichilia clausenii C. DC.	Catiguá-vermelho	Produtor de Mudás	Viveiro
05694	Caesalpinia microphylla Mart.	Catingueira rasteira	Produtor de Mudás	Viveiro
05560	Anemopaegma arvense (Vell.) Stellfeld ex de Souza	Catuába	Produtor de Mudás	Viveiro
06027	Euplassa cantareirae Sleumer	Catucanhém-concha	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06029	<i>Euplassa incana</i> (Klotzsch) I.M. Johnst.	Catucanhém-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06028	<i>Euplassa hoehnei</i> Sleumer	Catucanhém-paulista	Produtor de Mudanças	Viveiro
05760	<i>Castilla ulei</i> Warb.	Caucho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06326	<i>Micrandra elata</i> (Didr.) Müll. Arg.	Cauchorana-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06151	<i>Ilex cerasifolia</i> Reissek	Caúna-congonha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06152	<i>Ilex microdonta</i> Reissek	Caúna-da-folha-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06149	<i>Ilex brasiliensis</i> (Sprengel) Loes.	Caúna-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06154	<i>Ilex pseudobuxus</i> Reissek	Caúna-da-praia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06150	<i>Ilex brevicuspis</i> Reissek	Caúna-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06148	<i>Ilex amara</i> (Vell.) Loes.	Caúna-lisa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06155	<i>Ilex taubertiana</i> Loes.	Caúna-nebular	Produtor de Mudanças	Viveiro
05890	<i>Dalbergia decipularis</i> Rizzini & A. Mattos	Caviúna-de-arruda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05892	<i>Dalbergia frutescens</i> (Vell.) Britton	Caviúna-de-estribo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05894	<i>Dalbergia miscolobium</i> Benth.	Caviúna-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05891	<i>Dalbergia ecastaphyllum</i> (L.) Taub.	Caviúna-do-mangue	Produtor de Mudanças	Viveiro
05896	<i>Dalbergia spruceana</i> (Benth.) Benth.	Caviúna-do-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro
05893	<i>Dalbergia glaziovii</i> Harms	Caviúna-ferrugínea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05889	<i>Dalbergia brasiliensis</i> Vogel	Caviúna-graúdo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05895	<i>Dalbergia nigra</i> (Vell.) Fr. All. ex Benth.	Caviúna-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
05898	<i>Dalbergia villosa</i> (Benth.) Benth.	Caviúna-vilosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06550	<i>Symphonia globulifera</i> L. f.	Caxeta-anani	Produtor de Mudanças	Viveiro
06552	<i>Symplocos uniflora</i> (Pohl) Benth.	Caxeta-cangalha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06551	<i>Symplocos rhamnifolia</i> A.DC.	Caxeta-congonha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05872	<i>Croton piptocalyx</i> Müll. Arg.	Caxeta-mole	Produtor de Mudanças	Viveiro
05769	<i>Cedrela odorata</i> L.	Cedro-cheiroso	Produtor de Mudanças	Viveiro
05768	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	Cedro-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06343	<i>Mosiera prismatica</i> (D. Legrand) Landrum	Cerninho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06540	<i>Sweetia elegans</i> (Vogel) Benth.	Chapada-elegante	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06541	<i>Sweetia fruticosa</i> Spreng.	Chapada-fruticosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05493	<i>Acosmium dasycarpum</i> (Vogel) Yakovlev	Chapadinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05495	<i>Acosmium subelegans</i> (Mohlenbr.) Yakovlev	Chapadinha-amendoim	Produtor de Mudanças	Viveiro
05494	<i>Acosmium lentiscifolium</i> Schott	Chapadinha-murta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06431	<i>Palicourea rigida</i> Kunth	Chapéu-de-couro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06614	<i>Toulicia laevigata</i> Radlk.	Cheiro-de-barata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06518	<i>Sterculia striata</i> A. St.-Hil. & Naudin	Chichá-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05786	<i>Cheilochlinium cognatum</i> (Miers) A.C. Sm.	Chichuarana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06220	<i>Leucochloron incuriale</i> (Vell.) Barneby & J.W. Grimes	Chico-pires	Produtor de Mudanças	Viveiro
06508	<i>Sorocea bonplandii</i> (Baill.) W.C. Burger; Lanj. & Wess. Boer	Cincho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05500	<i>Adenocalymna alliaceum</i> Mart.	Cipó-d'álho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06847	<i>Pyrostegia venusta</i> (Ker Gawl.) Miers	Cipó-de-são-joão	Produtor de Mudanças	Viveiro
05670	<i>Bunchosia maritima</i> (Vell.) J.F. Macbr.	Ciruela-riteira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05802	<i>Citronella gongonha</i> (Mart.) R.A. Howard	Citronela-do-sertão	Produtor de Mudanças	Viveiro
05804	<i>Clavija nutans</i> (Vell.) B. Stahl	Clavija-nutans	Produtor de Mudanças	Viveiro
05808	<i>Clusia criuva</i> Cambess.	Clúcia-criúva	Produtor de Mudanças	Viveiro
05809	<i>Clusia fluminensis</i> Planch. & Triana	Clúcia-fluminensis	Produtor de Mudanças	Viveiro
05810	<i>Clusia grandiflora</i> Splitg.	Clúcia-grandiflora	Produtor de Mudanças	Viveiro
05811	<i>Clusia lanceolata</i> Cambess.	Clúcia-lanceolata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05812	<i>Clusia nemorosa</i> G. Mey.	Clúcia-nemorosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05813	<i>Clusia parviflora</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Clúcia-parviflora	Produtor de Mudanças	Viveiro
06777	<i>Poecilanthe effuse</i> (Huber) Ducke	Cocão	Produtor de Mudanças	Viveiro
05970	<i>Erythroxylum campestre</i> A. St.-Hil.	Cocão-campestre	Produtor de Mudanças	Viveiro
05977	<i>Erythroxylum pulchrum</i>	Cocão-cataúba	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05971	A. St.- Hil. Erythroxylum cuneifolium (Mart.) O. E.Schulz	Cocão-cuneado	Produtor de Mudas	Viveiro
05972	Erythroxylum deciduum A. St.- Hil.	Cocão-decíduo	Produtor de Mudas	Viveiro
05974	Erythroxylum ovalifolium Peyr.	Cocão-de-folha-redonda	Produtor de Mudas	Viveiro
05975	Erythroxylum pelleterianum A. St.- Hil.	Cocão-de-pomba	Produtor de Mudas	Viveiro
05969	Erythroxylum argentinum O. E. Schulz	Cocão-mercúrio-branco	Produtor de Mudas	Viveiro
05973	Erythroxylum excelsum O.E. Schulz	Cocão-pimenta	Produtor de Mudas	Viveiro
05968	Erythroxylum anguifugum Mart.	Cocão-pimentinha	Produtor de Mudas	Viveiro
05979	Erythroxylum tortuosum Mart.	Cocão-tortuoso	Produtor de Mudas	Viveiro
06544	Syagrus flexuosa (Mart.) Becc.	Coco-acumã	Produtor de Mudas	Viveiro
06546	Syagrus pseudococos (Raddi) Glassman	Coco-amargoso	Produtor de Mudas	Viveiro
06548	Syagrus schizophylla (Mart.) Glassman	Coco-católé	Produtor de Mudas	Viveiro
06542	Syagrus comosa (Mart.) Mart.	Coco-gariroba	Produtor de Mudas	Viveiro
06543	Syagrus coronata (Mart.) Becc.	Coco-licuri	Produtor de Mudas	Viveiro
06545	Syagrus macrocarpa Barb. Rodr.	Coco-maria-rosa	Produtor de Mudas	Viveiro
06892	Salvertia convallariodora A. St.- Hil.	Colher-de-vaqueiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06414	Omphalea diandra L.	Compadre-de-azeite	Produtor de Mudas	Viveiro
05826	Connarus nodosus Baker	Conaro-nodoso	Produtor de Mudas	Viveiro
05827	Connarus regnellii G. Schellenb.	Conaro-regneli	Produtor de Mudas	Viveiro
05828	Connarus rostratus (Vell.) L.B. Sm.	Conaro-rostrato	Produtor de Mudas	Viveiro
05829	Connarus suberosus Planch.	Conaro-suberosus	Produtor de Mudas	Viveiro
05481	Abarema jupunba (Willd.) Britt. & Killip	Contas-de-nossa- senhora	Produtor de Mudas	Viveiro
05835	Copaifera martii Hayne	Copaíba	Produtor de Mudas	Viveiro
05836	Copaifera multijuga Hayne	Copaíba-angelim	Produtor de Mudas	Viveiro
05831	Copaifera duckei Dwyer	Copaíba-clara	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05833	<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	Copaíba-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05832	<i>Copaifera guyanensis</i> Desf.	Copaíba-do-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro
05834	<i>Copaifera lucens</i> Dwyer.	Copaíba-lucens	Produtor de Mudanças	Viveiro
05838	<i>Copaifera reticulata</i> Ducke	Copaíba-marimari	Produtor de Mudanças	Viveiro
05839	<i>Copaifera trapezifolia</i> Hayne	Copaíba-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
01076	<i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman = <i>Arecastrum romanzoffiana</i> = <i>Cocos romanzoffiana</i>	Coqueiro jerivá, cocobabão, baba de boi	Produtor de Mudanças	Viveiro
06549	<i>Syagrus vagans</i> (Bondar) A.D. Hawkes	Coquinho-chiclete	Produtor de Mudanças	Viveiro
05753	<i>Cassia apoucouita</i> Aubl.	Coração-de-Negro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06924	<i>Scutia buxifolia</i> Reissek	Coronilha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05506	<i>Aiphanes aculeata</i> Willd.	Corozo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05906	<i>Diatenopteryx sorbifolia</i> Radlk.	Correieiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06878	<i>Rollinia sylvatica</i> (A.St.-Hil.) Mart.	Cortiça-amarela	Produtor de Mudanças	Viveiro
06875	<i>Rollinia emarginata</i> Schlttdl.	Cortiça-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06877	<i>Rollinia sericea</i> (R. E. Fries) R. E. Fries	Cortiça-ouriça	Produtor de Mudanças	Viveiro
06555	<i>Tabebuia aurea</i> (Silva Manso) Benth. & Hook. f. ex S. Moore	Craibeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05866	<i>Crateva tapia</i> L.	Crateva-tapiá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06476	<i>Pimenta pseudocaryophyllus</i> (Gomes) Landrum	Cravo-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06617	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	Crindiúva-pólvora	Produtor de Mudanças	Viveiro
05877	<i>Cryptocarya aschersoniana</i> Mez	Criptocaria-pururuca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05878	<i>Cryptocarya saligna</i> Mez	Criptocaria-sebosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05876	<i>Crudia tomentosa</i> (Aubl.) J.F. Macbr.	Crúdia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05633	<i>Banara arguta</i> Briq.	Crueri	Produtor de Mudanças	Viveiro
05664	<i>Buchenavia parvifolia</i> Ducke	Cuiarana-da-folhamiúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05663	<i>Buchenavia kleinii</i> Exell	Cuiarana-guarajuva	Produtor de Mudanças	Viveiro
05666	<i>Buchenavia tomentosa</i>	Cuiarana-peluda	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05665	Eichler Buchenavia rabelloana Mattos	Cuiarana-pequi- mirindiba	Produtor de Mudás	Viveiro
05667	Buchenavia viridiflora Ducke	Cuiarana-tanimbuca	Produtor de Mudás	Viveiro
06808	Prockia crucis P. Browne ex L.	Cuiteleiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06612	Torresia cearensis Allemão	Cumaru	Produtor de Mudás	Viveiro
05928	Dipteryx oppositifolia (Aubl.) Willd.	Cumaru-de-folhas- opostas	Produtor de Mudás	Viveiro
05929	Dipteryx punctata (S.F. Blake) Amshoff	Cumaru-ferro	Produtor de Mudás	Viveiro
05926	Dipteryx magnifica Ducke	Cumarurana	Produtor de Mudás	Viveiro
05930	Dipteryx rosea Spruce ex Benth.	Cumaru-rosa	Produtor de Mudás	Viveiro
05927	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	Cumaru-verdadeiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06100	Helietta apiculata Benth.	Cum-cum	Produtor de Mudás	Viveiro
05976	Erythroxylum pulcherrimum St.- Hil.	Cumixá-açú	Produtor de Mudás	Viveiro
05884	Cuphea flava Spreng.	Cuphea-flava	Produtor de Mudás	Viveiro
06078	Goupia glabra Aubl.	Cupiúba	Produtor de Mudás	Viveiro
06446	Patinoa paraensis (Huber) Cuatrec.	Cupurana	Produtor de Mudás	Viveiro
06677	Warszewiczia coccinea (Vahl) Klotzsch	Curaci-caá	Produtor de Mudás	Viveiro
06191	Joannesia princeps Vell.	Cutieira-açu	Produtor de Mudás	Viveiro
06190	Joannesia heveoides Ducke	Cutieira-de-purga	Produtor de Mudás	Viveiro
05940	Elaeis oleifera (Kunth) Cortés ex Praing	Dendê-do-pará	Produtor de Mudás	Viveiro
05907	Diclidanthera laurifolia Mart.	Diclidanthera	Produtor de Mudás	Viveiro
05870	Croton lanjouwensis Jabl.	Dima	Produtor de Mudás	Viveiro
05915	Dinizia excelsa Ducke	Dinizia-parda	Produtor de Mudás	Viveiro
05938	Duguetia lepidota (Miq.) Pulle	Duguetia-de-roraima	Produtor de Mudás	Viveiro
05936	Duguetia furfuracea (A. St.-Hil.) Saff.	Duguetia-furfurácea	Produtor de Mudás	Viveiro
05937	Duguetia lanceolata A. St.- Hil.	Duguetia-pindaíba	Produtor de Mudás	Viveiro
05941	Elizabetha durissima Ducke	Elizabetha-duríssima	Produtor de Mudás	Viveiro
05942	Elizabetha princeps Schomburgk ex Benth.	Elizabetha-princeps	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05762	<i>Cavanillesia umbellata</i> Ruiz & Pav	Embaré	Produtor de Mudás	Viveiro
05732	<i>Cardiopetalum calophyllum</i> Schlttdl.	Embira-amarela	Produtor de Mudás	Viveiro
05899	<i>Daphnopsis brasiliensis</i> Mart.	Embira-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06234	<i>Lonchocarpus cultratus</i> (Vell.) A.M.G. Azevedo & H.C. Lima	Embira-de-sapo-cultratus	Produtor de Mudás	Viveiro
06236	<i>Lonchocarpus latifolius</i> Kunth ex DC.	Embira-de-sapo-de-folha-larga	Produtor de Mudás	Viveiro
06237	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i> Hassl.	Embira-de-sapo-de-rabo -mole	Produtor de Mudás	Viveiro
06238	<i>Lonchocarpus sericeus</i> (Poir.) Kunth ex DC.	Embira-de-sapo-ingá	Produtor de Mudás	Viveiro
06235	<i>Lonchocarpus guilleminianus</i> (Tul.) Malme	Embira-de-sapo-miúdo	Produtor de Mudás	Viveiro
06232	<i>Lonchocarpus araripensis</i> Benth.	Embira-de-sapo-sucupira	Produtor de Mudás	Viveiro
06239	<i>Lonchocarpus subglaucescens</i> Mart. ex Benth.	Embira-de-sapo-timbó	Produtor de Mudás	Viveiro
05900	<i>Daphnopsis fasciculata</i> (Meisn.) Nevling	Embira-fasciculata	Produtor de Mudás	Viveiro
05645	<i>Bocageopsis multiflora</i> (Mart.) R.E. Fr.	Embira-surucucu	Produtor de Mudás	Viveiro
06824	<i>Pseudobombax marginatum</i> (A. St. - Hil.; Juss. & Cambess.) A. Robyns	Embiratanha	Produtor de Mudás	Viveiro
05982	<i>Eschweilera luschnathii</i> (O. Berg) Miers	Embiriba	Produtor de Mudás	Viveiro
06233	<i>Lonchocarpus campestris</i> Mart. ex Benth.	Embirinha-de-sapo	Produtor de Mudás	Viveiro
06822	<i>Pseudobombax grandiflorum</i> (Cav.) A. Robyns	Embiruçu-da-mata	Produtor de Mudás	Viveiro
06825	<i>Pseudobombax simplicifolium</i> A. Robyns	Embiruçu-de-folha-simples	Produtor de Mudás	Viveiro
06823	<i>Pseudobombax longiflorum</i> (Martius & Zuccarini) A. Robyns	Embiruçu-do-cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
06826	<i>Pseudobombax tomentosum</i> (C. Martius & Zuccarini) Robyns	Embiruçu-peludo	Produtor de Mudás	Viveiro
06088	<i>Guatteria citriodora</i> Ducke	Embiú-amarela	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06087	Guatteria australis A. St.- Hil.	Embiú-australis	Produtor de Mudás	Viveiro
06089	Guatteria nigrescens Mart.	Embiú-preta	Produtor de Mudás	Viveiro
06837	Psychotria carthagenensis Jacq.	Erva-de-gralha	Produtor de Mudás	Viveiro
06153	Ilex paraguariensis A. St.- Hil	Erva-mate	Produtor de Mudás	Viveiro
05980	Escallonia bifida Link & Otto	Escalonia-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
05953	Eperua bijuga Mart. ex Benth.	Espadeira-bijuga	Produtor de Mudás	Viveiro
05954	Eperua oleifera Ducke	Espadeira-jacaré	Produtor de Mudás	Viveiro
05748	Casearia gossypiosperma Briq.	Espeteiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06329	Mimosa bimucronata (DC.) Kuntze	Espinheira-de-maricá	Produtor de Mudás	Viveiro
06297	Maytenus ilicifolia (Schrad.) Planch.	Espinheira-santa	Produtor de Mudás	Viveiro
05488	Acacia martii Benth.	Espinheiro-bravo	Produtor de Mudás	Viveiro
06066	Gleditsia amorphoides (Griseb.) Taub.	Espinheiro-corondá	Produtor de Mudás	Viveiro
05901	Dasyphyllum tomentosum (Spreng.) Cabrera	Espinho-agulha	Produtor de Mudás	Viveiro
06443	Parkinsonia aculeata L.	Espinho-de-jerusalém	Produtor de Mudás	Viveiro
00466	Eucalyptus sp.	Eucalipto	Produtor de Mudás	Viveiro
01086	Eugenia sprengelii DC = Eugenia microphyla Hort.	Eugenia, murta	Produtor de Mudás	Viveiro
05994	Eugenia candolleana DC.	Eugenia-ameixa-do-mato	Produtor de Mudás	Viveiro
06023	Eugenia umbelliflora O. Berg	Eugenia-apê-açu	Produtor de Mudás	Viveiro
06021	Eugenia stipitata Mc Vaugh	Eugenia-araçá	Produtor de Mudás	Viveiro
06011	Eugenia patrisii Vahl	Eugenia-araçarana	Produtor de Mudás	Viveiro
05989	Eugenia aurata O. Berg	Eugenia-aurata	Produtor de Mudás	Viveiro
06009	Eugenia opaca O. Berg	Eugenia-batinga-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06015	Eugenia rostrifolia D.Legrand	Eugenia-batinga-vermelha	Produtor de Mudás	Viveiro
05991	Eugenia bimarginata DC.	Eugenia-bimarginata	Produtor de Mudás	Viveiro
05997	Eugenia dodoneaefolia Cambess.	Eugenia-dodonifólia	Produtor de Mudás	Viveiro
06001	Eugenia handroana D. Legrand	Eugenia-do-handro	Produtor de Mudás	Viveiro
06003	Eugenia kleinii D.	Eugenia-do-klein	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05990	Legrand Eugenia beaurepaireana (Kiaersk.) D. Legrand	Eugenia-ferro	Produtor de Mudas	Viveiro
06000	Eugenia glazioviana Kiaersk.	Eugenia-glazioviana	Produtor de Mudas	Viveiro
06018	Eugenia sonderiana O. Berg	Eugenia-guamirim	Produtor de Mudas	Viveiro
06017	Eugenia schuchiana O. Berg	Eugenia-guamirim-de- folha-miúda	Produtor de Mudas	Viveiro
06006	Eugenia livida O. Berg	Eugenia-lívida	Produtor de Mudas	Viveiro
06007	Eugenia lutescens Cambess.	Eugenia-lutescens	Produtor de Mudas	Viveiro
06020	Eugenia stictosepala Kiaersk.	Eugenia-mamona	Produtor de Mudas	Viveiro
06010	Eugenia ovalifolia Cambess.	Eugenia-ovalifolia	Produtor de Mudas	Viveiro
06004	Eugenia klotzschiana O. Berg	Eugenia-pêra	Produtor de Mudas	Viveiro
06013	Eugenia pluriflora DC.	Eugenia-pluriflora	Produtor de Mudas	Viveiro
06031	Evolvulus glomeratus Nees & C. Mart.	Evólvulos-azulzinha	Produtor de Mudas	Viveiro
06465	Pfaffia paniculata (Mart.) Kuntze	Fáfia-paniculata	Produtor de Mudas	Viveiro
06231	Lithraea molleoides (Vell.) Engl.	Falsa-aroeira-brava	Produtor de Mudas	Viveiro
06230	Lithraea brasiliensis Marchand	Falsa-aroeira-de-bugre	Produtor de Mudas	Viveiro
06302	Melanopsidium nigrum Colla	Falsa-marmelada-preta	Produtor de Mudas	Viveiro
06524	Strychnos pseudoquina A. St.-Hil.	Falsa-quina	Produtor de Mudas	Viveiro
06523	Strychnos brasiliensis (Spreng.) Mart.	Falsa-quina-brasiliense	Produtor de Mudas	Viveiro
06827	Pseudopiptadenia contorta (DC.) G.P. Lewis & M.P. Lima	Falso-angico-branco	Produtor de Mudas	Viveiro
06828	Pseudopiptadenia inaequalis (Benth.) Rauschert	Falso-angico-monjolo	Produtor de Mudas	Viveiro
06643	Verbenoxylum reitzii (Moldenke) Tronc.	Falso-tarumã	Produtor de Mudas	Viveiro
05922	Diplokeleba floribunda N.E. Br.	Farinheira	Produtor de Mudas	Viveiro
05914	Dimorphandra mollis Benth.	Faveiro-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
05912	Dimorphandra exaltata Schott	Faveiro-do-paraná	Produtor de Mudas	Viveiro
05913	Dimorphandra macrostachya Benth.	Faveiro-peito-de-pombo	Produtor de Mudas	Viveiro
05814	Cnidoscopus phyllacanthus	Faveleira	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06045	Ficus nymphaeifolia Mill.	Figueira-apuí	Produtor de Mudanças	Viveiro
06035	Ficus arparusa Casar.	Figueira-arparusa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06044	Ficus luschnathiana (Miq.) Miq.	Figueira-assasina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06038	Ficus citrifolia Mill.	Figueira-citrifolia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06040	Ficus enormis (Mart. ex Miq.) Mart.	Figueira-da-pedra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06041	Ficus glabra Vell.	Figueira-da-praia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06043	Ficus insipida Willd.	Figueira-do-brejo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06046	Ficus organensis (Miq.) Miq.	Figueira-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06037	Ficus catappifolia Kunth & Bouché	Figueira-falsa-catapa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06042	Ficus gomelleira Kunth & C.D. Bouché	Figueira-gameleira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06036	Ficus calyptroceras (Miq.) Miq.	Figueira-gameleira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06047	Ficus pertusa L. f.	Figueira-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06039	Ficus dendrocida Kunth	Figueira-mata-pau	Produtor de Mudanças	Viveiro
06048	Ficus pohliana Miq.	Figueira-poliana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06049	Ficus pulchella Schott ex Spreng.	Figueira-pulchella	Produtor de Mudanças	Viveiro
06050	Ficus tomentella (Miq.) Miq.	Figueira-tomentela	Produtor de Mudanças	Viveiro
01049	Turnera ulmifolia L. = Turnera angustifolia Mill.	Flor do Guarujá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05816	Coccoloba arborescens (Vell.) R.A. Howard	Folha-de-bola-arborea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05818	Coccoloba ochreolata Wedd.	Folha-de-bola-da-praia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05815	Coccoloba alnifolia Casar.	Folha-de-bolo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05817	Coccoloba mollis Casar.	Folha-de-bolo-mole	Produtor de Mudanças	Viveiro
05806	Clidemia biserrata DC.	Folha-de-fogo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05842	Cordia alliodora (Ruiz & Pav.) Oken	Freijó-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05849	Cordia superba Cham.	Freijó-baba-de-boi	Produtor de Mudanças	Viveiro
05846	Cordia leucocephala Moric.	Freijó-cabeça-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05845	Cordia goeldiana Huber	Freijó-cinza	Produtor de Mudanças	Viveiro
05844	Cordia glabrata A. DC.	Freijó-claraíba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05847	Cordia nodosa Lam.	Freijó-de-formiga	Produtor de Mudanças	Viveiro
05843	Cordia ecalyculata Vell.	Freijó-laranjeira	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05848	<i>Cordia sellowiana</i> Cham.	Freijó-malvão	Produtor de Mudanças	Viveiro
05850	<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arrab. ex Steud.	Freijó-peteribi	Produtor de Mudanças	Viveiro
05492	<i>Acnistus arborescens</i> (L.) Schltdl.	Fruta-de-sabiá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05528	<i>Allophylus puberulus</i> (Cambess.) Radlk.	Fruta-de-saíra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05586	<i>Artocarpus altilis</i> (Park) Fosberg.	Fruta-pão	Produtor de Mudanças	Viveiro
05716	<i>Campomanesia adamantium</i> (Cambess.) O.Berg	Gabirola-adamantium	Produtor de Mudanças	Viveiro
05721	<i>Campomanesia neriiflora</i> (O. Berg) Nied.	Gabirola-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05722	<i>Campomanesia phaea</i> (O. Berg) Landrum	Gabirola-cambuci	Produtor de Mudanças	Viveiro
05718	<i>Campomanesia guazumifolia</i> (Cambess.) O. Berg	Gabirola-capoteira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05720	<i>Campomanesia lineatifolia</i> Ruiz & Pav.	Gabirola-da-folha-fina	Produtor de Mudanças	Viveiro
05724	<i>Campomanesia reitziana</i> D. Legrand	Gabirola-da-gradá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05726	<i>Campomanesia xanthocarpa</i> O. Berg	Gabirola-de-árvore	Produtor de Mudanças	Viveiro
05717	<i>Campomanesia eugenioides</i> (Cambess.) D.Legrand	Gabirola-do-amazonas	Produtor de Mudanças	Viveiro
05725	<i>Campomanesia schlechtendahlia</i> (O.Ber) Nied.	Gabirola-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05719	<i>Campomanesia laurifolia</i> Gardner	Gabirola-laurifolia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05723	<i>Campomanesia pubescens</i> (DC.) O. Berg	Gabirola-pilosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05581	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J. F. Macbr.	Garapeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05594	<i>Aspidosperma limae</i> Woodson	Gararoba/Gororoba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05790	<i>Christiana africana</i> DC.	Gargaúba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06067	<i>Gochnatia barrosii</i> Cabrera	Gochnatia-barrosii	Produtor de Mudanças	Viveiro
05388	<i>Acca sellowiana</i> (O. Berg) Burret	Goiabeira-serrana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05854	<i>Couepia impressa</i> Prance	Goití-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06535	<i>Swartzia flaemingii</i> Raddi	Gombeira-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06537	Swartzia macrostachya Benth.	Gombeira-brava	Produtor de Mudanças	Viveiro
06539	Swartzia simplex (Sw.) Spreng.	Gombeira-canzil	Produtor de Mudanças	Viveiro
06536	Swartzia langsdorffii Raddi	Gombeira-pacova	Produtor de Mudanças	Viveiro
06534	Swartzia apetala Raddi	Gombeira-rajada	Produtor de Mudanças	Viveiro
06538	Swartzia oblata R.S. Cowan	Gombeira-sangue-de-burro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05614	Astronium fraxinifolium Schott ex Spreng.	Gonçalo-alves	Produtor de Mudanças	Viveiro
05612	Astronium balansae Engl.	Gonçalo-do-sul	Produtor de Mudanças	Viveiro
05615	Astronium graveolens Jacq.	Gonçalo-guaritá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05613	Astronium concinnum Schott ex Spreng.	Gonçalo-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
05616	Astronium lecointei Ducke	Gonçalo-rajado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06867	Rauvolfia sellowii Müll. Arg.	Grão-de-gato	Produtor de Mudanças	Viveiro
05409	Annona muricata L.	Graviola	Produtor de Mudanças	Viveiro
06070	Gomidesia affinis (Cambess.) D. Legrand	Gruá-mirim-batitô	Produtor de Mudanças	Viveiro
06072	Gomidesia palustris (DC.) Legr.	Gruá-mirim-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06074	Gomidesia schaueriana Berg	Gruá-mirim-papa-güela	Produtor de Mudanças	Viveiro
06071	Gomidesia lindeniana O. Berg	Gruá-mirim-pimenteira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06073	Gomidesia reticulata (Cambessedes) O. Berg	Gruá-mirim-reticulata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05992	Eugenia brasiliensis Lam.	Grumixama	Produtor de Mudanças	Viveiro
06361	Myrcianthes pungens (O. Berg) D. Legrand	Guabiju	Produtor de Mudanças	Viveiro
06360	Myrcianthes gigantea (D. Legrand) D. Legrand	Guabiju-pelado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05746	Casearia arborea (Rich.) Urb.	Guaçatunga-arborea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05750	Casearia obliqua Spreng.	Guaçatunga-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05747	Casearia decandra Jacq.	Guaçatunga-cafezeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05751	Casearia rupestris Eichler	Guaçatunga-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06327	Mikania glomerata Spreng.	Guaco-glomerata	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06444	Patagonula americana L.	Guaiabira	Produtor de Mudás	Viveiro
06245	Luetzelburgia auriculata (Allemão) Ducke	Guaiçara-mocó	Produtor de Mudás	Viveiro
06351	Myrcia crassifolia (Miq.) Kiaersk.	Guamarim-cascudo	Produtor de Mudás	Viveiro
06354	Myrcia lingua (O. Berg) Mattos & D. Legrand	Guamirim-brasa-viva	Produtor de Mudás	Viveiro
05713	Calyptanthes brasiliensis Spreng.	Guamirim-brasiliense	Produtor de Mudás	Viveiro
06357	Myrcia selloi (Spreng.) N. Silveira	Guamirim-cambuí	Produtor de Mudás	Viveiro
05712	Calyptanthes aromatica St. Hilaire	Guamirim-craveiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06356	Myrcia rostrata DC.	Guamirim-de-folha-fina	Produtor de Mudás	Viveiro
06349	Myrcia albotomentosa DC.	Guamirim-de-pêlos-brancos	Produtor de Mudás	Viveiro
06353	Myrcia laruotheana Cambess.	Guamirim-do-brejo	Produtor de Mudás	Viveiro
05715	Calyptanthes concinna DC.	Guamirim-facho	Produtor de Mudás	Viveiro
06350	Myrcia arborescens O. Berg	Guamirim-ferro	Produtor de Mudás	Viveiro
06355	Myrcia multiflora (Lam.) DC.	Guamirim-natal	Produtor de Mudás	Viveiro
06358	Myrcia tomentosa (Aubl.) DC.	Guamirim-peludo	Produtor de Mudás	Viveiro
06352	Myrcia fallax (Rich.) DC.	Guamirim-tinto	Produtor de Mudás	Viveiro
06052	Galipea jasminiflora (A. St.-Hil.) Engl.	Guamixinga-jasmim	Produtor de Mudás	Viveiro
05805	Clethra scabra Pers.	Guaperê	Produtor de Mudás	Viveiro
06080	Guapira graciliflora (Schmidt) Lundell	Guapira-graciliflora	Produtor de Mudás	Viveiro
06081	Guapira noxia (Netto) Lundell	Guapira-nóxia	Produtor de Mudás	Viveiro
06082	Guapira opposita (Vell.) Reitz	Guapira-opposita	Produtor de Mudás	Viveiro
06285	Marlierea edulis Nied.	Guaporanga-cambucá	Produtor de Mudás	Viveiro
06286	Marlierea racemosa (Vell.) Kiaersk.	Guaporanga-de-erva-doce	Produtor de Mudás	Viveiro
01255	Schizolobium parahybum (Vell.) Blake	Guapuruvu	Produtor de Mudás	Viveiro
03858	Schizolobium parahyba (Vell.) S.F. Blake	Guapuruvu	Produtor de Mudás	Viveiro
05784	Chamaecrista apoucouita (Aubl.) H.S.Irwin & Barneby	Guaraçí	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06901	Savia dictyocarpa Müll. Arg.	Guaraiuva	Produtor de Mudás	Viveiro
06929	Securinega guaraiuva Kuhl.	Guaraiúva	Produtor de Mudás	Viveiro
00563	Paullinia cupana var. sorbilis H.B.K.	Guaraná	Produtor de Mudás	Viveiro
06448	Paullinia weinmanniaefolia Mart.	Guaraná-do-weinmann	Produtor de Mudás	Viveiro
06208	Lamanonia ternata Vell.	Guareperé-canjiquinha	Produtor de Mudás	Viveiro
06207	Lamanonia speciosa (Cambess.) L.B. Sm.	Guareperé-salgueiro	Produtor de Mudás	Viveiro
05803	Clarisia racemosa Ruiz & Pav.	Guariúba-catrú	Produtor de Mudás	Viveiro
05986	Esenbeckia grandiflora Mart.	Guaxupita-da-flor-grande	Produtor de Mudás	Viveiro
05985	Esenbeckia febrifuga (A. St. Hil.) A. Juss.ex Mart.	Guaxupita-do-mato	Produtor de Mudás	Viveiro
05987	Esenbeckia leiocarpa Engl.	Guaxupita-marfim	Produtor de Mudás	Viveiro
05904	Dendropanax cuneatus (DC.) Decne. & Planch.	Guiné	Produtor de Mudás	Viveiro
06202	Lacistema lucidum Schnizl.	Guruguva	Produtor de Mudás	Viveiro
06498	Plectranthus amboinicus (Lour;) Spreng.	Hortelã-da-folha-grossa	Produtor de Mudás	Viveiro
06115	Hexachlamys edulis (O. Berg) Kausel & D. Legrand	Ibajá	Produtor de Mudás	Viveiro
05765	Cecropia pachystachya Trécul	Imbaúba-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
05767	Cecropia sciadophylla Mart.	Imbaúba-da-mata	Produtor de Mudás	Viveiro
05764	Cecropia hololeuca Miq.	Imbaúba-prateada	Produtor de Mudás	Viveiro
05766	Cecropia purpurascens C.C. Berg.	Imbaúba-roxa	Produtor de Mudás	Viveiro
05763	Cecropia glaziovi Snethlage	Imbaúba-vermelha	Produtor de Mudás	Viveiro
05662	Buchenavia capitata (Vahl) Eichler	Imbiridiba/Mirindiba	Produtor de Mudás	Viveiro
05671	Burcera leptophloeos (Mart.) Engl.	Imburana-de-cambão	Produtor de Mudás	Viveiro
06780	Polyandrococos caudescens (Mart.) Barb. Rodr.	Imburi	Produtor de Mudás	Viveiro
05621	Attalea oleifera Barb. Rodr.	Indaiá-açu	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05618	Attalea dubia (Mart.) Burret	Indaiá-açu	Produtor de Mudás	Viveiro
05622	Attalea phalerata Mart. ex Spreng.	Indaiá-bacuri	Produtor de Mudás	Viveiro
05619	Attalea geraensis Barb. Rodr.	Indaiá-do-cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
05620	Attalea maripa (Aubl.) Mart.	Indaiá-maripa	Produtor de Mudás	Viveiro
06173	Inga uruguensis Hook. & Arn	Ingá-banana	Produtor de Mudás	Viveiro
06158	Inga blanchetiana Benth.	Ingá-caixão	Produtor de Mudás	Viveiro
06160	Inga cinnamomea Benth.	Ingá-chinelo	Produtor de Mudás	Viveiro
06171	Inga striata Benth.	Ingá-cipó	Produtor de Mudás	Viveiro
06161	Inga cordistipula Mart.	Ingá-cordistípula	Produtor de Mudás	Viveiro
06168	Inga sellowiana Benth.	Ingá-da-serra	Produtor de Mudás	Viveiro
06166	Inga laurina (Sw.) Willd.	Ingá-de-macaco	Produtor de Mudás	Viveiro
06163	Inga edulis Mart.	Ingá-de-metro	Produtor de Mudás	Viveiro
06915	Sclerobium densiflorum Benth.	Ingá-de-porco	Produtor de Mudás	Viveiro
06159	Inga cf. ingoides (Rich.) Willd.	Ingá-de-rio	Produtor de Mudás	Viveiro
06156	Inga affinis DC.	Ingá-doce	Produtor de Mudás	Viveiro
06169	Inga semialata (Vell.) C. Mart.	Ingá-feijão	Produtor de Mudás	Viveiro
06170	Inga sessilis (Vell.) Mart.	Ingá-ferradura	Produtor de Mudás	Viveiro
05518	Alexa grandiflora Ducke	Ingá-melancieira	Produtor de Mudás	Viveiro
06162	Inga cylindrica (Vell.) Mart.	Ingá-mirim	Produtor de Mudás	Viveiro
06167	Inga maritima Benth.	Ingá-opeapiba	Produtor de Mudás	Viveiro
06164	Inga flagelliformis (Vell.) Mart.	Ingá-pau	Produtor de Mudás	Viveiro
06157	Inga barbata Benth.	Ingá-piloso	Produtor de Mudás	Viveiro
06172	Inga subnuda Benth.	Ingá-subnuda	Produtor de Mudás	Viveiro
06165	Inga heterophylla Willd.	Ingá-xixica	Produtor de Mudás	Viveiro
05475	Tabebuia avellanadae Lorentz ex Grisebach	Ipê roxo	Produtor de Mudás	Viveiro
06568	Tabebuia serratifolia (Vahl) G. Nicholson	Ipê-amarelo	Produtor de Mudás	Viveiro
06569	Tabebuia umbellata (Sond.) Sandwith	Ipê-amarelo-do-brejo	Produtor de Mudás	Viveiro
06564	Tabebuia ochracea (Cham.) Standl.	Ipê-amarelo-do-cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
05473	Tabebuia vellosi Toledo	Ipê-amarelo-piúva	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05474	Tabebuia roseo-alba (Ridl.) Sand.	Ipê-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06562	Tabebuia insignis (Miq.) Sandwith	Ipê-branco-do-brejo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06559	Tabebuia dura (Bureau ex K. Schum.) Sprague & Sandwith	Ipê-branco-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05887	Cybistax antisiphilitica (Mart.) Mart.	Ipê-caroba-da-flor-verde	Produtor de Mudanças	Viveiro
06557	Tabebuia cassinoides (Lam.) DC.	Ipê-caxeta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06554	Tabebuia alba (Cham.) Sandwith	Ipê-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05472	Tabebuia chrysotricha (Mart. Ex A. DC.) Standl.	Ipê-dourado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06558	Tabebuia chrysotricha (Mart. Ex A. DC.) Standl.	Ipê-dourado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06563	Tabebuia nodosa (Griseb.) Griseb.	Ipê-labão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06565	Tabebuia pallida (Lindl.) Miers	Ipê-pálida	Produtor de Mudanças	Viveiro
06567	Tabebuia roseoalba (Ridl.) Sandwith	Ipê-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05476	Tabebuia impetiginosa (Mart. Ex DC.) Standl.	Ipê-roxo-de-bola	Produtor de Mudanças	Viveiro
06375	Tabebuia heptaphylla (Vell.) Toledo	Ipê-roxo-de-sete-folhas	Produtor de Mudanças	Viveiro
06175	Ipomoea syringaefolia Meisn.	Ipoméia-lilás	Produtor de Mudanças	Viveiro
06076	Goniorrhachis marginata Taub.	Itapicuru-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06309	Mezilaurus duckei van der Werff	Itaúba-abacate	Produtor de Mudanças	Viveiro
06311	Mezilaurus synandra (Mez) Kosterm.	Itaúba-da-folha-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06308	Mezilaurus crassiramea (Meisn.) Taub. ex Mez	Itaúba-tapinhoã	Produtor de Mudanças	Viveiro
06310	Mezilaurus itauba (Meisn.) Taub. Ex Mez	Itaúba-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06304	Melicoccus lepidopetalus Radlk.	lvapovó	Produtor de Mudanças	Viveiro
06178	Ixora gardneriana Benth.	Ixora-arbórea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06472	Pilocarpus pauciflorus A. St.-Hil.	Jaborandi-de-poucas-flores	Produtor de Mudanças	Viveiro
06473	Pilocarpus pennatifolius Lem.	Jaborandi-do-norte	Produtor de Mudanças	Viveiro
06471	Pilocarpus giganteus Engl.	Jaborandi-graúda	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06474	<i>Pilocarpus spicatus</i> A. St.-Hil.	Jaborandi-spicatus	Produtor de Mudás	Viveiro
06362	<i>Myrciaria cuspidata</i> O. Berg	Jaboticaba	Produtor de Mudás	Viveiro
06366	<i>Myrciaria tenella</i> (DC.) O. Berg	Jaboticaba-cambuí	Produtor de Mudás	Viveiro
06364	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Jaboticaba-camu-camu	Produtor de Mudás	Viveiro
06363	<i>Myrciaria disticha</i> O. Berg	Jaboticaba-chorão	Produtor de Mudás	Viveiro
06365	<i>Myrciaria floribunda</i> (H. West ex Willd.) O. Berg	Jaboticaba-floribunda	Produtor de Mudás	Viveiro
06769	<i>Plinia nana</i> Sobral	Jaboticaba-anã-do-cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
06500	<i>Plinia aureana</i> (Mattos) Mattos	Jaboticaba-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06771	<i>Plinia phitrantha</i> Kiaersk.	Jaboticaba-branca-vinho	Produtor de Mudás	Viveiro
06773	<i>Plinia spirito-santensis</i> (Mattos) Mattos	Jaboticaba-capixaba	Produtor de Mudás	Viveiro
06764	<i>Plinia coronata</i> (Mattos) Mattos	Jaboticaba-coroada	Produtor de Mudás	Viveiro
06774	<i>Plinia trunciflora</i> (O. Berg) Kausel	Jaboticaba-de-cabinho	Produtor de Mudás	Viveiro
06767	<i>Plinia grandifolia</i> Mattos	Jaboticaba-de-folha-grande	Produtor de Mudás	Viveiro
06770	<i>Plinia oblongata</i> (Mattos) Mattos	Jaboticaba-oblongata	Produtor de Mudás	Viveiro
06763	<i>Plinia cauliflora</i> (DC.) Kausel	Jaboticaba-paulista	Produtor de Mudás	Viveiro
06768	<i>Plinia jaboticaba</i> (Vell.) Kausel	Jaboticaba-sabará	Produtor de Mudás	Viveiro
06016	<i>Eugenia rotundifolia</i> Casar.	Jaboticabeira-do-mangue	Produtor de Mudás	Viveiro
05625	<i>Autocarpus integrifolia</i> Forst	Jaca	Produtor de Mudás	Viveiro
06184	<i>Jacaranda mimosaefolia</i> D. Don	Jacarandá	Produtor de Mudás	Viveiro
06187	<i>Jacaratia spinosa</i> (Aubl.) A. DC.	Jacaratiá-espinhosa	Produtor de Mudás	Viveiro
05707	<i>Calophyllum angulare</i> A.C. Sm.	Jacareúba-angular	Produtor de Mudás	Viveiro
05396	<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	Jacareúba-guanandi	Produtor de Mudás	Viveiro
06317	<i>Miconia cinnamomifolia</i> (DC.) Naudin	Jacatirão-açu	Produtor de Mudás	Viveiro
06315	<i>Miconia cabussu</i> Hoehne	Jacatirão-cabuçu	Produtor de Mudás	Viveiro
06325	<i>Miconia rigidiuscula</i> Cogn.	Jacatirão-capa-rosa	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06322	Miconia ligustroides (DC.) Naudin	Jacatirão-do-brejo	Produtor de Mudas	Viveiro
06318	Miconia ferruginata DC.	Jacatirão-ferrugem	Produtor de Mudas	Viveiro
06312	Miconia albicans (Sw.) Triana	Jacatirão-folha-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06320	Miconia ibaguensis (Bonpl.) Triana	Jacatirão-ibaguense	Produtor de Mudas	Viveiro
06323	Miconia minutiflora (Bonpl.) DC.	Jacatirão-lacre-branco	Produtor de Mudas	Viveiro
06321	Miconia langsdorffii Cogn.	Jacatirão-langsdorffii	Produtor de Mudas	Viveiro
06314	Miconia burchellii Triana	Jacatirão-pixirica	Produtor de Mudas	Viveiro
06316	Miconia cinerascens Miq.	Jacatirão-pixiricão	Produtor de Mudas	Viveiro
06324	Miconia pohliana Cogn.	Jacatirão-pohliana	Produtor de Mudas	Viveiro
06313	Miconia brunnea Mart. ex DC.	Jacatirão-velame	Produtor de Mudas	Viveiro
06553	Syzygium malaccense (L.) Merr. & L.M. Perry	Jambo	Produtor de Mudas	Viveiro
05825	Commiphora leptophloeos (Mart.) J.B. Gillett	Jamburana	Produtor de Mudas	Viveiro
05776	Celtis iguanaea (Jacq.) Sargent	Jameri	Produtor de Mudas	Viveiro
06101	Heliocarpus americanus L.	Jangada-algodão	Produtor de Mudas	Viveiro
06026	Eupatorium triplinerve Vahl.	Japana-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06188	Jacquinia brasiliensis Mez	Jaquinia	Produtor de Mudas	Viveiro
06468	Phytelephas macrocarpa Ruiz & Pav.	Jarina	Produtor de Mudas	Viveiro
06130	Hymenaea courbaril L.	Jatobá	Produtor de Mudas	Viveiro
06133	Hymenaea latifolia Hayne	Jatobá	Produtor de Mudas	Viveiro
06094	Guibourtia hymenaefolia (Moric.) J. Léonard	Jatobá-copaibeira	Produtor de Mudas	Viveiro
06131	Hymenaea courbaril L. var. stilbocarpa (Hayne) Y. T. Lee & Langenh.	Jatobá-da-mata	Produtor de Mudas	Viveiro
06134	Hymenaea oblongifolia Huber	Jatobá-da-várzea	Produtor de Mudas	Viveiro
06137	Hymenaea stigonocarpa Mart. ex Hayne	Jatobá-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
06135	Hymenaea parvifolia	Jatobá-pequeno	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06136	Huber Hymenaea reticulata Ducke	Jatobá-reticulata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06132	Hymenaea intermedia Ducke	Jatobá-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06608	Tocoyena brasiliensis Mart.	Jenipapinho-bravo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06058	Genipa americana L.	Jenipapo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06611	Tocoyena guianensis Schum.	Jenipapo-bravo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06609	Tocoyena bullata (Vell.) Mart.	Jenipapo-bravo- araçarana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06610	Tocoyena formosa (Cham. & Schtdl.) K.Schum.	Jenipapo-bravo-de- cavalo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06059	Genipa infundibuliformis Zappi & Semir	Jenipapo-liso	Produtor de Mudanças	Viveiro
06095	Gustavia augusta L.	Jeniparana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06096	Gustavia speciosa (Kunth) DC.	Jeniparana-chupa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05736	Cariniana integrifolia Ducke	Jequitibá-do-amazonas	Produtor de Mudanças	Viveiro
05738	Cariniana micrantha Ducke	Jequitibá-do-brejo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05735	Cariniana estrellensis (Raddi) Kuntze	Jequitibá-rei	Produtor de Mudanças	Viveiro
05737	Cariniana legalis (Mart.) Kuntze	Jequitibá-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05734	Cariniana decandra Ducke	Jequitibá-aurai	Produtor de Mudanças	Viveiro
05739	Cariniana rubra Gardner ex Miers	Jequitibá-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06086	Guarea trichilioides L.	Jite	Produtor de Mudanças	Viveiro
06501	Solanum bullatum Vell.	Joá-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06507	Solanum swartzianum Roem. & Schult.	Joá-mercurinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06502	Solanum cernuum Vell.	Joá-peludo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06506	Solanum pseudoquina A. St.-Hil.	Joá-quina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06697	Ziziphus joazeiro Mart.	Joazeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06698	Ziziphus oblongifolius S. Moore	Joazeiro-olho-de-boi	Produtor de Mudanças	Viveiro
06483	Piptadenia stipulacea (Benth.) Ducke	Jurema-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06328	Mimosa artemisiana Heringer & Paula	Jurema-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06338	Mimosa tenuiflora (Willd.) Poir.	Jurema-calumbi	Produtor de Mudanças	Viveiro
06333	Mimosa obovata	Jurema-de-espinho	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06334	Benth. Mimosa ophthalmocentra Mart. ex Benth.	Jurema-de-imbira	Produtor de Mudas	Viveiro
06505	Solanum paniculatum L.	Jurubeba	Produtor de Mudas	Viveiro
06503	Solanum granulosoleprosum Dunal	Jurubeba-de-árvore	Produtor de Mudas	Viveiro
06287	Martiodendron elatum (Ducke) Gleason	Jutaí-cica	Produtor de Mudas	Viveiro
05905	Dialium guianense (Aubl.) Sandwith	Jutaí-pororoca	Produtor de Mudas	Viveiro
06201	Lacistema hasslerianum Chodat	Lacistema	Produtor de Mudas	Viveiro
06209	Lantana brasiliensis Link	Lantana-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06211	Lantana macrophylla Schauer	Lantana-de-folha- graúda	Produtor de Mudas	Viveiro
06210	Lantana fucata Lindl.	Lantana-fucata	Produtor de Mudas	Viveiro
06212	Lantana undulata Schrank	Lantana-undulata	Produtor de Mudas	Viveiro
06778	Poecilanthe parviflora Benth.	Lapacho-coração	Produtor de Mudas	Viveiro
06898	Sapium biglandulosum Muell. Arg.	Leiteiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06571	Tabernaemontana hystrix Steud.	Leiteiro-jasmim	Produtor de Mudas	Viveiro
06572	Tabernaemontana laeta Mart.	Leiteiro-jasmim-de- cachorro	Produtor de Mudas	Viveiro
06228	Licaria chrysophylla (Meisn.) Kosterm.	Licaria-shinabori	Produtor de Mudas	Viveiro
05885	Curatella americana L.	Lixeira	Produtor de Mudas	Viveiro
06504	Solanum lycocarpum A. St.-Hil.	Lobeira	Produtor de Mudas	Viveiro
06240	Lophanthera lactescens Ducke	Lofantera-da-amazônia	Produtor de Mudas	Viveiro
05888	Cyclobolium vecchii A. Samp. ex Hoehne	Louveira	Produtor de Mudas	Viveiro
06246	Lundia cordata (Vell.) A. DC.	Lundia	Produtor de Mudas	Viveiro
05862	Couroupita guianensis Aubl.	Macacarecuia	Produtor de Mudas	Viveiro
06496	Platymiscium pubescens Micheli	Macacaúba-pilosa	Produtor de Mudas	Viveiro
06495	Platymiscium floribundum Vogel	Macacaúba-sacambu	Produtor de Mudas	Viveiro
06274	Manilkara bidentata (A. DC.) A. Chev.	Maçaranduba-da- marinha	Produtor de Mudas	Viveiro
06281	Manilkara subsericea (Mart.) Dubard	Maçaranduba-da-praia	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06277	Manilkara huberi (Ducke) Chevalier	Maçaranduba-da-terra-firme	Produtor de Mudanças	Viveiro
06275	Manilkara cavalcantei Pires & W.A. Rodrigues ex T.D. Penn.	Maçaranduba-de-leite	Produtor de Mudanças	Viveiro
06279	Manilkara paraensis (Huber) Standl.	Maçaranduba-do-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro
06278	Manilkara longifolia (A. DC.) Dubard	Maçaranduba-paraju	Produtor de Mudanças	Viveiro
06280	Manilkara salzmannii (A. DC.) H.J. Lam	Maçaranduba-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06276	Manilkara elata (Allemão ex Miq.) Monach.	Maçaranduba-roxa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05414	Acrocomia aculeata	Macaúba; Bocaiúva; Coco de Catarro; Macaíba; Macujá; Mocajá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05497	Acrocomia intumescens Drude	Macaúba-barriguda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05517	Aldina heterophylla Spruce ex Benth.	Macucu-de-paca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06121	Hirtella gracilipes (Hook. f.) Prance	Macucurana-azeitona	Produtor de Mudanças	Viveiro
06119	Hirtella ciliata Mart. & Zucc.	Macucurana-chorão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06122	Hirtella hebeclada Moric. ex DC.	Macucurana-cinzeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06120	Hirtella glandulosa Spreng.	Macucurana-vermelhão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06946	Simira sampaioana (Standl.) Steyerl.	Maiatê-ovo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06292	Maytenus aquifolium Mart.	Maiteno-aquifólia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06301	Maytenus salicifolia Reissek	Maiteno-chorão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06294	Maytenus dasyclados Mart.	Maiteno-de-bugre	Produtor de Mudanças	Viveiro
06295	Maytenus evonymoides Reissek	Maiteno-euonimoides	Produtor de Mudanças	Viveiro
06296	Maytenus gonoclada Mart.	Maiteno-gonoclada	Produtor de Mudanças	Viveiro
06293	Maytenus cassineformis Reissek	Maiteno-negro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06298	Maytenus obtusifolia Mart.	Maiteno-obtusifólia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06300	Maytenus robusta Reissek	Maiteno-robusta	Produtor de Mudanças	Viveiro
05652	Brosimum gaudichaudii Trécul	Mama-cadela	Produtor de Mudanças	Viveiro
06949	Sloanea obtusifolia K.	Mamajuda	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

Registro	Nome Científico	Nome Comum	Produto	Local
	Schum.			
06271	Mammea americana L.	Mámea-abricó	Produtor de Mudanças	Viveiro
06689	Zanthoxylum juniperinum Poepp.	Mamica-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06692	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	Mamica-de-cadela	Produtor de Mudanças	Viveiro
06693	Zanthoxylum riedelianum Engl.	Mamica-de-porca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06687	Zanthoxylum caribaeum Lam.	Mamica-fedorenta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06690	Zanthoxylum monogynum A. St.-Hil.	Mamica-juvá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06686	Zanthoxylum acuminatum (Sw.) Sw.	Mamica-laranjeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06691	Zanthoxylum petiolare A. St.-Hil. & Tul.	Mamica-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06694	Zanthoxylum rugosum A. St.-Hil. & Tul.	Mamica-rugosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06688	Zanthoxylum fagara (L.) Sarg.	Mamica-tembetari	Produtor de Mudanças	Viveiro
05733	Carica quercifolia (A. St.-Hil.) Hieron.	Mamoeiro-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05660	Brunfelsia grandiflora D. Don	Manacá-da-flor-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
05661	Brunfelsia uniflora (Pohl) D. Don	Manacá-de-cheiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05783	Cereus jamacaru DC.	Mandacaru	Produtor de Mudanças	Viveiro
05909	Didymopanax calvum (Cham.) Decne. & Planch.	Mandiocão-calvum	Produtor de Mudanças	Viveiro
05910	Didymopanax macrocarpum (Cham. & Schltdl.) Seem.	Mandiocão-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06416	Oreopanax fulvum Marchal	Mandioqueira-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06903	Schefflera vinosa (Cham. & Schltdl.) Frodin & Fiaschi	Mandioquinha-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06097	Hancornia speciosa Gomes	Mangabeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05778	Cenostigma tocaninum Ducke	Mangiribá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05628	Avicennia schaueriana Stapf & Leechm.ex Moldenke	Mangue-siriúba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06873	Rhizophora mangle L.	Mangue-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06273	Manihot glaziovii Müll. Arg.	Maniçoba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06339	Mimusops balata (Aubl.) C.F. Gaertn.	Maparajuba-balata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05777	Cenostigma	Maraximbé	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06284	macrophyllum Tul. Margaritaria nobilis L. f.	Margaritaria	Produtor de Mudanças	Viveiro
06490	Pisonia ambigua Heimerl	Maria-faceira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05911	Dilodendron bipinnatum Radlk.	Maria-pobre	Produtor de Mudanças	Viveiro
05644	Blepharocalyx salicifolius (Kunth.) O.Berg.	Maria-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06084	Guarea kunthiana A. Juss.	Marinheiro-canjambo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06085	Guarea macrophylla Vahl	Marinheiro-de-folha- larga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06083	Guarea guidonia (L.) Sleumer	Marinheiro-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06060	Geoffroea spinosa Jacq.	Mari-spinosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06061	Geoffroea striata (Willd.) Morong	Mari-striata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05520	Alibertia macrophylla K. Schum.	Marmelada-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05519	Alibertia edulis (Rich.) A. Rich. ex DC.	Marmelada-de-bezerro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05874	Croton sonderianus Muell. Arg.	Marmeleiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05624	Austroplenckia populnea (Reissek) Lundell	Marmeleiro-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06499	Plenckia populnea Reissek	Marmelo-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05568	Annona cornifolia A. St.- Hil.	Marolo-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06945	Simarouba versicolor A. St.-Hil.	Marupá-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06944	Simarouba amara Aubl.	Marupá-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06288	Matayba elaeagnoides Radlk.	Mataíba-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06289	Matayba juglandifolia Radlk.	Mataíba-nogueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05984	Eschweilera ovata (Cambess.) Miers	Matamatá-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05983	Eschweilera nana (O. Berg) Miers	Matamatá-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05981	Eschweilera coriacea (DC.) S.A. Mori	Matamatá-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
06510	Spirotheca passifloroides Cuatrec.	Mata-pau-de-espinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05863	Coussapoa microcarpa (Schott) Rizzini	Mata-pau-de-fruto- pequeno	Produtor de Mudanças	Viveiro
06147	Ilex affinis Gardner	Mate-falso	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06332	Mimosa glutinosa Malme	Mimosa-barreiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06330	Mimosa clausenii Benth.	Mimosa-clausenii	Produtor de Mudanças	Viveiro
06335	Mimosa regina Barneby	Mimosa-rupestre	Produtor de Mudanças	Viveiro
06702	Zollernia paraensis Huber	Mocitaíba-do-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro
06699	Zollernia glabra (Spreng.) Yakovlev	Mocitaíba-lisa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06700	Zollernia ilicifolia (Brongn.) Vogel	Mocitaíba-orelha-de- onça	Produtor de Mudanças	Viveiro
06701	Zollernia latifolia Benth.	Mocitaíba-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
05822	Combretum leprosum Mart.	Mofumbo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05823	Combretum rotundifolium Rich.	Mofumbo-de-folha- redonda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05470	Swietenia macrophylla King	Mogno	Produtor de Mudanças	Viveiro
06344	Mouriri apiranga Spruce ex Triana	Moriri-apiranga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06345	Mouriri guianensis Aubl.	Moriri-creoula	Produtor de Mudanças	Viveiro
06346	Mouriri pusa Gardner	Moriri-puçá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06522	Stigmaphyllon paralias A. Juss.	Mozer	Produtor de Mudanças	Viveiro
06464	Petiveria alliacea L.	Mucuracaá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06613	Toulicia guianensis Aubl.	Mucurucá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05961	Erythrina crista-galli L.	Mulungu-crista-de-galo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05962	Erythrina falcata Benth.	Mulungu-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05964	Erythrina poeppigiana (Walp.) O.F. Cook	Mulungu-do-alto	Produtor de Mudanças	Viveiro
05965	Erythrina speciosa Andrews	Mulungu-do-litoral	Produtor de Mudanças	Viveiro
05963	Erythrina fusca Lour.	Mulungu-sanaduva	Produtor de Mudanças	Viveiro
05967	Erythrina verna Vell.	Mulungu-suinã	Produtor de Mudanças	Viveiro
05966	Erythrina velutina Willd.	Mulungu-velutina	Produtor de Mudanças	Viveiro
05677	Byrsonima coriacea (Sw.) DC.	Murici-coriácea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05680	Byrsonima lancifolia A. Juss.	Murici-da-capoeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05686	Byrsonima verbascifolia (L.) DC.	Murici-de-chapada	Produtor de Mudanças	Viveiro
05674	Byrsonima basiloba A. Juss.	Murici-de-ema	Produtor de Mudanças	Viveiro
05681	Byrsonima ligustrifolia St.Hilaire	Murici-de-tucano	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05685	Byrsonima stipulacea A. Juss.	Murici-do-litoral	Produtor de Mudás	Viveiro
05679	Byrsonima intermedia A. Juss.	Murici-intermédia	Produtor de Mudás	Viveiro
06104	Heteropterys byrsonimifolia A. Juss.	Murici-macho	Produtor de Mudás	Viveiro
05683	Byrsonima sericea DC.	Murici-miúdo	Produtor de Mudás	Viveiro
05682	Byrsonima pachyphylla A. Juss.	Murici-paquifila	Produtor de Mudás	Viveiro
05678	Byrsonima crassifolia (L.) Kunth.	Murici-pitanga	Produtor de Mudás	Viveiro
05676	Byrsonima coccolobifolia Kunth	Murici-rosa	Produtor de Mudás	Viveiro
05684	Byrsonima spicata (Cav.) DC.	Murici-spicata	Produtor de Mudás	Viveiro
06370	Myrrhinium atropurpureum Schott	Murtinho-carrapatinho	Produtor de Mudás	Viveiro
06900	Sapium haematospermum Müll. Arg.	Murupitá-chorão	Produtor de Mudás	Viveiro
06899	Sapium glandulatum (Vell.) Pax	Murupitá-de-folha- gráuda	Produtor de Mudás	Viveiro
06090	Guazuma crinita Mart.	Mutamba-algodão	Produtor de Mudás	Viveiro
06091	Guazuma ulmifolia Lam.	Mutamba-verdadeira	Produtor de Mudás	Viveiro
06598	Thyrsodium spruceanum Benth.	Mututurana	Produtor de Mudás	Viveiro
06379	Nectandra oppositifolia Nees & Mart.	Nectandra-amarela	Produtor de Mudás	Viveiro
06378	Nectandra nitidula Nees & Mart.	Nectandra-do-brejo	Produtor de Mudás	Viveiro
06373	Nectandra cissiflora Nees	Nectandra-fedida	Produtor de Mudás	Viveiro
06377	Nectandra membranacea (Sw.) Griseb.	Nectandra-fogo	Produtor de Mudás	Viveiro
06380	Nectandra reticulata (Ruiz & Pav.) Mez	Nectandra-jacu	Produtor de Mudás	Viveiro
06376	Nectandra lanceolata Nees	Nectandra-pitanga	Produtor de Mudás	Viveiro
06374	Nectandra grandiflora Nees & C. Mart. ex Nees	Nectandra-sebo	Produtor de Mudás	Viveiro
06629	Trimezia northiana (Schneev.) Ravenna	Neomarica	Produtor de Mudás	Viveiro
06632	Triplaris surinamensis Cham.	Novateiro-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
06631	Triplaris gardneriana Wedd.	Novateiro-preto	Produtor de Mudás	Viveiro
06630	Triplaris americana L.	Novateiro-rosa	Produtor de Mudás	Viveiro
06633	Triplaris weigeltiana	Novateiro-taxi	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05939	(Rchb.) Kuntze Ecclinusa bacuri Aubrév. & Pellegr.	Oaçá-casca-grossa	Produtor de Mudas	Viveiro
06408	Ocotea velutina (Nees) Rohwer	Ocotea-amarelão	Produtor de Mudas	Viveiro
06390	Ocotea canaliculata (Rich.) Mez	Ocotea-aritú	Produtor de Mudas	Viveiro
06389	Ocotea acutifolia (Nees) Mez	Ocotea-branco-do- paraná	Produtor de Mudas	Viveiro
06406	Ocotea spixiana (Nees) Mez	Ocotea-canelão	Produtor de Mudas	Viveiro
06391	Ocotea catharinensis Mez	Ocotea-coqueiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06392	Ocotea corymbosa (Meisn.) Mez	Ocotea-corvo	Produtor de Mudas	Viveiro
06393	Ocotea curucutuensis Baitello	Ocotea-curucutu	Produtor de Mudas	Viveiro
06396	Ocotea elegans Mez	Ocotea-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06402	Ocotea puberula (Rich.) Nees	Ocotea-guaicá	Produtor de Mudas	Viveiro
06401	Ocotea porosa (Nees & C. Mart.) Barroso	Ocotea-imbuia	Produtor de Mudas	Viveiro
06407	Ocotea splendens (Meisn.) Baill.	Ocotea-itaubarana	Produtor de Mudas	Viveiro
06403	Ocotea pulchella (Nees) Mez	Ocotea-lajeana	Produtor de Mudas	Viveiro
06395	Ocotea divaricata (Nees) Mez	Ocotea-lisa	Produtor de Mudas	Viveiro
06394	Ocotea diospyrifolia (Meisn.) Mez	Ocotea-louro	Produtor de Mudas	Viveiro
06399	Ocotea notata (Nees & C. Martius ex Nees) Mez	Ocotea-notata	Produtor de Mudas	Viveiro
06388	Ocotea aciphylla (Nees) Mez	Ocotea-poca	Produtor de Mudas	Viveiro
06397	Ocotea fragrantissima Ducke	Ocotea-preto	Produtor de Mudas	Viveiro
06400	Ocotea odorifera (Vellozo) Rohwer	Ocotea-sassafrás	Produtor de Mudas	Viveiro
06405	Ocotea silvestris Vattimo	Ocotea-silvestre	Produtor de Mudas	Viveiro
06398	Ocotea minarum (Nees & C. Mart.) Mez	Ocotea-vassoura	Produtor de Mudas	Viveiro
06404	Ocotea rubra Mez	Ocotea-vermelho	Produtor de Mudas	Viveiro
05856	Couepia rufa Ducke	Oiti-coró	Produtor de Mudas	Viveiro
05855	Couepia ovalifolia (Schott) Benth.	Oiti-da-praia	Produtor de Mudas	Viveiro
05853	Couepia grandiflora (Mart. & Zucc.) Benth. ex Hook. f.	Oiti-do-sertão	Produtor de Mudas	Viveiro
05852	Couepia bracteosa	Oiti-pajurá	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05479	Benth Abarema brachystachya (DC) Barneby & J. W. Grimes	Olho-de-cabra-azul	Produtor de Mudanças	Viveiro
05482	Abarema langsdorffii (Benth.) Barneby & J. W. Grimes	Olho-de-pomba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06623	Trichilia guianensis Aubl.	Olho-de-pombo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06415	Opuntia brasiliensis (Willd.) Haw.	Opuntia-freixo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06460	Pereskia aculeata Mill.	Ora-pro-nobis	Produtor de Mudanças	Viveiro
06779	Pogostemon heyneanus Benth.	Oriza	Produtor de Mudanças	Viveiro
01692	Dipteranthus pellucidus Cogn.	Orquidea	Produtor de Mudanças	Viveiro
02309	Dipteranthus duchii Rodr.	Orquídea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06425	Ouratea cuspidata Tiegh.	Ouratea-cuspidata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06424	Ouratea castaneifolia (DC.) Engl.	Ouratea-folha-de- castanha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06428	Ouratea spectabilis (Mart. ex Engl.) Engl.	Ouratea-folha-de-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06426	Ouratea hexasperma (A. St.-Hil.) Baill.	Ouratea-hexasperma	Produtor de Mudanças	Viveiro
06427	Ouratea semiserrata (Mart. & Nees) Engl.	Ouratea-semiserrata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05477	Lafoensia glyptocarpa Koehne	Pacari-mirindiba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06205	Lafoensia replicata Pohl	Pacari-replicata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06204	Lafoensia pacari A. St. -Hil.	Pacari-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06429	Pachira aquatica Aubl.	Pachira-monguba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05956	Eriotheca candolleana (K.Schum.) A.Ro-byens	Paineira-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05789	Chorisia glaziovii (Kuntze) E. Santos	Paineira-de-espinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05957	Eriotheca gracilipes (K. Schum.) A. Robyns	Paineira-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05959	Eriotheca pubescens (Mart. & Zucc.) Schott & Endl.	Paineira-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05958	Eriotheca pentaphylla (Vell.) A. Robyns	Paineira-pentafila	Produtor de Mudanças	Viveiro
06064	Geonoma pauciflora Mart.	Palmeira-aricanguinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05469	Allagoptera arenaria (Gomes) Kuntze	Palmeira-coco-da-praia	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06063	<i>Geonoma gamiova</i> Barb. Rodr.	Palmeira-gamiova	Produtor de Mudás	Viveiro
06065	<i>Geonoma schottiana</i> Mart.	Palmeira-guaricana-da- várzea	Produtor de Mudás	Viveiro
06248	<i>Lytocaryum hoehnei</i> (Burret) Toledo	Palmeira-içá	Produtor de Mudás	Viveiro
06062	<i>Geonoma brevispatha</i> Barb. Rodr.	Palmeira-ouricana	Produtor de Mudás	Viveiro
06272	<i>Manicaria saccifera</i> Gaertn.	Palmeira-ubuçu	Produtor de Mudás	Viveiro
05584	<i>Aristolochia gigantea</i> Mart. & Zucc.	Papo-de-peru	Produtor de Mudás	Viveiro
06435	<i>Paratecoma peroba</i> (Record & Mell) Kuhlm.	Paratecoma-peroba	Produtor de Mudás	Viveiro
06075	<i>Gomphrena officinalis</i> Mart.	Paratudo	Produtor de Mudás	Viveiro
06911	<i>Schizolobium</i> <i>parahyba</i> var. <i>amazonicum</i> (Huber ex Ducke) Barneby	Paricá	Produtor de Mudás	Viveiro
06128	<i>Hydrochorea</i> <i>corymbosa</i> (Rich.) Barneby & J.W. Grimes	Paricá-do-igapó	Produtor de Mudás	Viveiro
05585	<i>Arrabidaea chica</i> (Humb. & Bonpl.) Verlot	Pariri	Produtor de Mudás	Viveiro
05579	<i>Aparisthium</i> <i>cordatum</i> (Juss.) Baill.	Pasu-taquara	Produtor de Mudás	Viveiro
05837	<i>Copaifera nitida</i> Martius ex Hayne	Pau d'óleo	Produtor de Mudás	Viveiro
06123	<i>Holocalyx balansae</i> Micheli	Pau-alecrim	Produtor de Mudás	Viveiro
06845	<i>Pterogyne nitens</i> Tul.	Pau-amendoim	Produtor de Mudás	Viveiro
05635	<i>Bastardiopsis</i> <i>densiflora</i> (Hook. & Arn.) Hassl.	Pau-barbante	Produtor de Mudás	Viveiro
05626	<i>Auxemma glazioviana</i> Taub.	Pau-branco-de-velha	Produtor de Mudás	Viveiro
05627	<i>Auxemma oncocalyx</i> (Allemao) Baill.	Pau-branco-preto	Produtor de Mudás	Viveiro
05690	<i>Caesalpinia echinata</i> Lam.	Pau-brasil	Produtor de Mudás	Viveiro
06053	<i>Gallesia integrifolia</i> (Spreng.) Harms	Pau-d'alho	Produtor de Mudás	Viveiro
06387	<i>Ochroma pyramidale</i> (Cav. ex Lam.) Urb.	Pau-de-balsa	Produtor de Mudás	Viveiro
05955	<i>Eremanthus</i> <i>glomerulatus</i> Less.	Pau-de-candeia	Produtor de Mudás	Viveiro
06658	<i>Vismia brasiliensis</i> Choisy	Pau-de-lacre	Produtor de Mudás	Viveiro
05903	<i>Deguelia hatschbachii</i>	Pau-de-peneira	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

	A. M. G. de Azevedo			
05705	<i>Callisthene major</i> Mart.	Pau-de-pilão-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05703	<i>Callisthene fasciculata</i> Mart.	Pau-de-pilão-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05704	<i>Callisthene inundata</i> O.L. Bueno; A.D. Nilson & R.G. Magalh.	Pau-de-pilão-do-sul	Produtor de Mudanças	Viveiro
05706	<i>Callisthene minor</i> Mart.	Pau-de-pilão-pequeno	Produtor de Mudanças	Viveiro
06807	<i>Priogymnanthus hasslerianus</i> (Chodat) P.S. Green	Pau-de-sal	Produtor de Mudanças	Viveiro
06200	<i>Kielmeyera variabilis</i> Mart. & Zucc.	Pau-de-são-josé	Produtor de Mudanças	Viveiro
05800	<i>Citharexylum myrianthum</i> Cham.	Pau-de-viola	Produtor de Mudanças	Viveiro
05799	<i>Citharexylum montevidense</i> (Spreng.) Moldenke	Pau-de-viola-de-espinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05801	<i>Citharexylum solanaceum</i> Cham.	Pau-de-viola-pequeno	Produtor de Mudanças	Viveiro
06305	<i>Meliosma sellowii</i> Urban	Pau-fernandes-macuco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05691	<i>Caesalpinia ferrea</i> Mart.	Pau-ferro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05697	<i>Caesalpinia pyramidalis</i> Tul.	Pau-ferro-catingueiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05695	<i>Caesalpinia paraguariensis</i> (D. Parodi) Burkart	Pau-ferro-de-paraguai	Produtor de Mudanças	Viveiro
05692	<i>Caesalpinia ferrea</i> Mart. ex Tul. var. <i>ferrea</i>	Pau-ferro-ferrea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05689	<i>Caesalpinia bonduc</i> (L.) Roxb.	Pau-ferro-juquirirana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05693	<i>Caesalpinia ferrea</i> var. <i>leiostachya</i> Benth.	Pau-ferro-leiostachya	Produtor de Mudanças	Viveiro
05696	<i>Caesalpinia pluviosa</i> DC.	Pau-ferro-pluvioso	Produtor de Mudanças	Viveiro
05698	<i>Caesalpinia spinosa</i> (Molina) Kuntze	Pau-ferro-tintureiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06912	<i>Sciadodendron excelsum</i> Griseb.	Pau-lagarto	Produtor de Mudanças	Viveiro
05632	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	Pau-marfim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06942	<i>Sessea brasiliensis</i> Toledo	Pau-novo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05728	<i>Capsicodendron dinisii</i> (Schwacke) Occhioni	Pau-para-tudo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06124	<i>Hortia arborea</i> Engl.	Pau-paratudo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05534	<i>Ambelania acida</i> Aubl.	Pau-pepino-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06057	Geissospermum sericeum Benth. & Hook. f. ex Miers	Pau-pereira-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06056	Geissospermum laeve (Vell.) Miers	Pau-pereira-amargoso	Produtor de Mudanças	Viveiro
05634	Basiloxylon brasiliensis (F. Allemão) K. Schum.	Pau-rei	Produtor de Mudanças	Viveiro
06846	Pterygota brasiliensis Allemão	Pau-rei	Produtor de Mudanças	Viveiro
05565	Aniba rosaeodora Ducke	Pau-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05562	Aniba ferrea Kubitzki	Pau-rosa-de-ferro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05563	Aniba firmula (Nees & Mart.) Mez	Pau-rosa-de-folha-cheirosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05564	Aniba fragrans Ducke	Pau-rosa-fragrante	Produtor de Mudanças	Viveiro
05561	Aniba canelilla (Kunth) Mez	Pau-rosa-preciosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06451	Peltogyne angustiflora Ducke	Pau-roxo-barabu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06452	Peltogyne cattingae Ducke	Pau-roxo-da-caatinga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06453	Peltogyne confertiflora (Mart. ex Hayne) Benth.	Pau-roxo-da-várzea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06454	Peltogyne paniculata Benth.	Pau-roxo-mulato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06842	Pterocarpus violaceus Vog.	Pau-sangue	Produtor de Mudanças	Viveiro
06193	Kielmeyera coriacea Mart. & Zucc.	Pau-santo-coriacea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06194	Kielmeyera corymbosa Mart.	Pau-santo-corimbosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06196	Kielmeyera marauensis Saddi	Pau-santo-da-restinga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06195	Kielmeyera lathrophyton Saddi	Pau-santo-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06197	Kielmeyera membranacea Casar.	Pau-santo-membranácea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06198	Kielmeyera rubriflora Cambess.	Pau-santo-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06199	Kielmeyera speciosa A. St.-Hil.	Pau-santo-speciosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06848	Qualea dichotoma (Mart.) Warm.	Pau-terra-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06849	Qualea grandiflora Mart.	Pau-terra-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06850	Qualea jundiahy Warm.	Pau-terra-jundiaí	Produtor de Mudanças	Viveiro
06852	Qualea multiflora Mart.	Pau-terra-liso	Produtor de Mudanças	Viveiro
06853	Qualea paraensis	Pau-terra-mandioqueira	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

Ducke				
06854	Qualea parviflora Mart.	Pau-terra-roxo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06851	Qualea megalocarpa Staffleu	Pau-terra-tarumã	Produtor de Mudanças	Viveiro
06455	Peltogyne venosa (Vahl) Benth.	Pau-violeta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06449	Pavonia alnifolia A. St.-Hil.	Pavonia-alnifolia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06450	Pavonia luetzelburgii Ulbr.	Pavonia-de-luetzelburg	Produtor de Mudanças	Viveiro
06950	Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.	Paxiúba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06270	Malouetia arborea (Vell.) Miers	Pé-de-coelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05960	Erisma uncinatum Warm.	Pé-de-jabuti-cachimbo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06359	Myrcia uniflora DC.	Pedra-ume-caá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05580	Apeiba tibourbou Aubl.	Pente-de-macaco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05743	Caryocar glabrum (Aubl.) Pers.	Pequiarana-da-terra-firme	Produtor de Mudanças	Viveiro
05744	Caryocar microcarpum Ducke	Pequiarana-da-várzea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05745	Caryocar villosum (Aubl.) Pers.	Pequiá-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05742	Caryocar edule Casar.	Pequi-vinagreiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05741	Caryocar brasiliense Cambess.	Pequizeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05603	Aspidosperma ramiflorum Müll. Arg.	Peroba-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05589	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F. Blake ex Pittier	Peroba-amargo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05605	Aspidosperma spruceanum Benth. ex Müll. Arg.	Peroba-cascuda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05593	Aspidosperma eburneum Allemão ex Saldanha	Peroba-cetim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06866	Rauvolfia paraensis Ducke	Peroba-dágua	Produtor de Mudanças	Viveiro
05597	Aspidosperma parvifolium A. DC.	Peroba-da-praia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05600	Aspidosperma pyricollum Müll. Arg.	Peroba-da-restinga	Produtor de Mudanças	Viveiro
05592	Aspidosperma discolor A. DC.	Peroba-de-rego	Produtor de Mudanças	Viveiro
05607	Aspidosperma tomentosum Mart.	Peroba-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05595	Aspidosperma macrocarpon Mart.	Peroba-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05596	Aspidosperma	Peroba-guatambu	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05587	Aspidosperma album (Vahl) Benth. ex Pichon olivaceum Muell. Arg.	Peroba-marfim	Produtor de Mudanças	Viveiro
05591	Aspidosperma desmanthum Benth. ex Müll. Arg.	Peroba-marfim-roxo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05590	Aspidosperma cylindrocarpon Muell. Arg.	Peroba-osso	Produtor de Mudanças	Viveiro
05599	Aspidosperma populifolium A. DC.	Peroba-paulista	Produtor de Mudanças	Viveiro
05601	Aspidosperma pyriforme Mart.	Peroba-pêra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05602	Aspidosperma quebracho-blanco Schlttdl.	Peroba-quebracho-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05598	Aspidosperma polyneuron Muell. Arg.	Peroba-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05588	Aspidosperma australe Muell. Arg.	Peroba-tambu	Produtor de Mudanças	Viveiro
05606	Aspidosperma subincanum Mart.	Peroba-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05604	Aspidosperma riedelii Müll. Arg.	Perobinha-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06820	Prunus myrtilifolia (L.) Urb.	Pessegueiro-bravo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06819	Prunus brasiliensis (Cham. & Schlttdl.) Dietrich	Pessegueiro-bravo-do-brasil	Produtor de Mudanças	Viveiro
06821	Prunus sellowii Koehne	Pessegueiro-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06679	Xylopiya aromatica (Lam.) Mart.	Pimenta-de-macaco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06683	Xylopiya langsdorfiana St.Hilaire & Tulasne	Pimenteira-da-terra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05935	Duckeodendron cestroides Kuhlmann	Pincel-de-macaco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06682	Xylopiya frutescens Aubl.	Pindaíba-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06681	Xylopiya emarginata Mart.	Pindaíba-d'água	Produtor de Mudanças	Viveiro
06680	Xylopiya brasiliensis Spreng.	Pindaíba-de-folha-pequena	Produtor de Mudanças	Viveiro
06684	Xylopiya sericea A. St.-Hil.	Pindaíba-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06189	Jatropha ribifolia (Pohl.) Baill.	Pinhão-manso	Produtor de Mudanças	Viveiro
01620	Pinus elliotti Engelm. x Pinus caribaea Morelet var. hondurensis	Pinheiro	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06775	<i>Podocarpus lambertii</i> Klotzsch ex Endl.	Pinheiro-bravo-de- campos-de-jordão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06776	<i>Podocarpus sellowii</i> Klotzsch ex Endl.	Pinheiro-bravo-nacional	Produtor de Mudanças	Viveiro
00155	<i>Pinus taeda</i> L.	Pinheiro/Pinus	Produtor de Mudanças	Viveiro
05438	<i>Pinus elliottii</i> Engelm var. <i>elliottii</i>	Pinus	Produtor de Mudanças	Viveiro
01781	<i>Pinus oocarpa</i> Schiede ex Schltdl.	Pinus	Produtor de Mudanças	Viveiro
05452	<i>Pinus elliottii</i> Engelm.	Pinus	Produtor de Mudanças	Viveiro
00518	<i>Pinus caribaea</i> </>var. <i>Hondurensis</i>	<i>Pinus Caribaea</i>	Produtor de Mudanças	Viveiro
05437	<i>Pinus kesiya</i> Royle ex Gordon	<i>Pinus kesiya</i>	Produtor de Mudanças	Viveiro
00560	<i>Pinus patula</i> Schiede ex Schltdl. et Cham.	<i>Pinus-patula</i>	Produtor de Mudanças	Viveiro
06466	<i>Phyllanthus nobilis</i> Muell. Arg.	Piririca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06002	<i>Eugenia involucrata</i> DC.	Pitanga-cerejeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05993	<i>Eugenia calycina</i> Cambess.	Pitanga-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06012	<i>Eugenia pitanga</i> (O. Berg) Kiaersk.	Pitanga-do-cerrado- paulista	Produtor de Mudanças	Viveiro
06025	<i>Eugenia xiriricana</i> Mattos	Pitanga-do-ribeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06019	<i>Eugenia speciosa</i> Cambess.	Pitanga-laranjinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06005	<i>Eugenia ligustrina</i> (Sw.) Willd.	Pitanga-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
00565	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pitanga/Pitanga- vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05999	<i>Eugenia florida</i> DC.	Pitanga-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06022	<i>Eugenia sulcata</i> Spring ex Martius	Pitanga-selvagem	Produtor de Mudanças	Viveiro
06008	<i>Eugenia multicostata</i> D. Legrand	Pitanga-verde	Produtor de Mudanças	Viveiro
06267	<i>Macoubea guianensis</i> Aubl.	Pitiá rama branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06577	<i>Talisia esculenta</i> (A. St.-Hil.) Radlk.	Pitomba-de-macaco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06126	<i>Humiria floribunda</i> Mart.	Pixaim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06213	<i>Leandra niangaeformis</i> Cogn.	Pixirica-niangi	Produtor de Mudanças	Viveiro
05785	<i>Chamaecrista</i> <i>orbiculata</i> (Benth.) H.S.Irwin & Barneby	Planta-moeda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06783	<i>Porcelia macrocarpa</i> (Warm.) R. E. Fries	Porcélia-macrocarpa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06371	<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.)	Pororoca-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

	R. Br. ex Roem. & Schult.			
06372	Myrsine umbellata Mart.	Pororocão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06457	Pentaclethra macroloba (Willd.) Kuntze	Pracaxi	Produtor de Mudanças	Viveiro
05647	Bougainvillea praecox Griseb.	Primavera-arbórea-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06176	Iryanthera grandis Ducke	Punã-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
05533	Amaioua intermedia Mart. ex K. Schum.	Puruí-intermédia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05532	Amaioua guianensis Aubl.	Puruizinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06606	Tibouchina stenocarpa (DC.) Cogn.	Quaresmão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06605	Tibouchina sellowiana Cogn.	Quaresmeira-alelúia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06602	Tibouchina grandifolia Cogn.	Quaresmeira-da-folha-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06599	Tibouchina candolleana (DC.) Cogn.	Quaresmeira-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06603	Tibouchina papyrus (Pohl) Toledo	Quaresmeira-de-papel	Produtor de Mudanças	Viveiro
06604	Tibouchina pulchra (Cham.) Cogn.	Quaresmeira-manacá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06607	Tibouchina trichopoda (DC.) Baill.	Quaresmeira-tricopoda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06600	Tibouchina chamissoana Cogn.	Quaresminha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06601	Tibouchina clavata (Pers.) Wurdack	Quaresminha-clavata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06855	Quassia amara L.	Quássia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06904	Schinopsis balansae Engl.	Quebracho-colorado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06905	Schinopsis brasiliensis Engl.	Quebracho-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05865	Coutarea hexandra (Jacq.) K. Schum.	Quina-de-pernambuco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05636	Bathysa australis (A.St.-Hil.) Benth. & Hook. f.	Quina-de-santa-catarina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06858	Quiina glazovii Engl.	Quina-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06859	Quiina parvifolia Lanj. & Heerdt	Quina-juvarana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05651	Brosimum discolor Schott	Quiri	Produtor de Mudanças	Viveiro
06943	Sideroxylon obtusifolium (Humb. ex Roem. & Schult.) T.D.	Quixabeira	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06177	Penn. Isertia hypoleuca Benth.	Rabo-de-arara	Produtor de Mudanças	Viveiro
06519	Stiffitia chrysantha Mikan	Rabo-de-cotia-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06521	Stiffitia parviflora D. Don	Rabo-de-cotia-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06520	Stiffitia grazielae Leitão Filho	Rabo-de-cotia-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05830	Conyza bonariensis (L.) Cronquist	Rabo-de-Raposa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06054	Galphimia brasiliensis (L.) A. Juss.	Resedá-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
00187	Punica granatum L.	Romã-anã	Produtor de Mudanças	Viveiro
05669	Bumelia sartorum Mart.	Rompe-gibão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06467	Physocalymma scaberrimum Pohl	Rosedá-nacional	Produtor de Mudanças	Viveiro
06882	Rudgea jasminoides (Cham.) Müll. Arg.	Rudgea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06897	Sapindus saponaria L.	Saboneteiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06896	Sambucus australis Cham. & Schltdl.	Sabugeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05908	Dictyoloma vandellianum A.H.L. Juss.	Sabugueiro-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
05867	Croton argyrophyloides Muell. Arg.	Sacatinga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06886	Saccellium brasiliense I.M. Johnst.	Saccélio-louro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06868	Rhamnidium elaecarpum Reissek	Saguaraji-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06890	Salix atrocinerea Bort.	Salgueiro-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06891	Salix humboldtiana Willd.	Salgueiro-do-rio	Produtor de Mudanças	Viveiro
06893	Samanea inopinata (Harms) Barneby & J.W. Grimes	Samaneiro-bordão-de- velho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06895	Samanea tubulosa (Benth.) Barneby & J.W. Grimes	Samaneiro-de-cangalha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06894	Samanea saman (Jacq.) Merr.	Samaneiro-feijão-cru	Produtor de Mudanças	Viveiro
06902	Schefflera morototoni (Aubl.) Maguire; Steyerm. & Frodin	Sambacuí/Morototó	Produtor de Mudanças	Viveiro
05902	Davilla elliptica A. St.- Hil.	Sambaibinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05875	Croton urucurana Baill.	Sangra-d'água	Produtor de Mudanças	Viveiro
05871	Croton macrobothrys	Sangue-de-drago	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06077	Baill. Gordonia fruticosa (Schrad.) H. Keng	Santa-rita	Produtor de Mudas	Viveiro
06948	Sloanea monosperma Vell.	Sapopemba	Produtor de Mudas	Viveiro
06219	Lecythis prancei S.A. Mori	Sapucaia-castanharana	Produtor de Mudas	Viveiro
06216	Lecythis lurida (Miers) S.A. Mori	Sapucaia-inhaíba	Produtor de Mudas	Viveiro
06218	Lecythis poiteau O. Berg	Sapucaia-jarana	Produtor de Mudas	Viveiro
06215	Lecythis lanceolata Poir.	Sapucaia-mirim	Produtor de Mudas	Viveiro
06214	Lecythis chartacea O. Berg	Sapucaia-niarana	Produtor de Mudas	Viveiro
06217	Lecythis pisonis Cambess.	Sapucaia-vermelha	Produtor de Mudas	Viveiro
05648	Bowdichia nitida Spruce ex. Benth.	Sapupira-da-mata	Produtor de Mudas	Viveiro
05649	Bowdichia virgilioides Kunth	Sapupira-preta	Produtor de Mudas	Viveiro
06888	Salacia crassifolia (Mart. ex Schult.) G. Don	Saputá-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
06889	Salacia elliptica (Mart. ex Schult.) G. Don	Saputá-elíptica	Produtor de Mudas	Viveiro
05924	Diploporis triloba Gleason	Sebipira-preta	Produtor de Mudas	Viveiro
05923	Diploporis purpurea (Rich.) Amshoff	Sebipira-roxa	Produtor de Mudas	Viveiro
06935	Senna pendula (Humb. & Bonpl. ex Willd.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-aleluia	Produtor de Mudas	Viveiro
06931	Senna bicapsularis (L.) Roxb.	Sena-bicapsularis	Produtor de Mudas	Viveiro
06938	Senna spectabilis var. excelsa (Schrad.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-excelsa	Produtor de Mudas	Viveiro
06932	Senna macranthera (DC. ex Collad.) H. S. Irwin & Barneby	Sena-fedegosa	Produtor de Mudas	Viveiro
06933	Senna multijuga (Rich.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-multijuga	Produtor de Mudas	Viveiro
06934	Senna occidentalis (L.) Link	Sena-ocidentalís	Produtor de Mudas	Viveiro
06936	Senna silvestris (Vell.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-silvestre	Produtor de Mudas	Viveiro
06937	Senna spectabilis (DC.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-spectabilis	Produtor de Mudas	Viveiro
06939	Senna velutina (Vogel)	Sena-vagem-fina	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05559	H.S. Irwin & Barneby Andradea floribunda Allemão	Seriba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06109	Hevea microphylla Pires	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06107	Hevea camporum Ducke	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06111	Hevea paludosa Ule Jarb.	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06112	Hevea pauciflora (Spruce ex Benth.) Müll. Arg.	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06113	Hevea rigidifolia (Spruce x Benth.) Müll. Arg.	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06110	Hevea nitida Mart. ex Müll. Arg.	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06105	Hevea benthamiana Müll. Arg.	Seringueira-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06114	Hevea spruceana (Benth.) Müll. Arg.	Seringueira-cunuri	Produtor de Mudanças	Viveiro
06108	Hevea guianensis Aublet	Seringueira-itaúba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06106	Hevea camargoana Pires	Seringueira-mirim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06940	Sesbania grandiflora (L.) Pers.	Sesbania-grandiflora	Produtor de Mudanças	Viveiro
06941	Sesbania virgata (Cav.) Pers.	Sesbania-virgata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06458	Pera ferruginea Muell. Arg.	Sete Cascos	Produtor de Mudanças	Viveiro
06947	Siparuna guianensis Aubl.	Siparuna	Produtor de Mudanças	Viveiro
06515	Spondias purpurea L.	Siriguela	Produtor de Mudanças	Viveiro
05819	Colubrina glandulosa Perkins	Sobrasil	Produtor de Mudanças	Viveiro
05821	Colubrina granulosa (Ruiz & Pav.) Brongn.	Sobrasil-saguaraji	Produtor de Mudanças	Viveiro
05820	Colubrina glandulosa var. reitzii (M.C.Johnst.) M.C.	Sobrasil-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05943	Emmotum nitens (Benth.) Miers.	Sobro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06951	Solandra paraensis Ducke	Solandra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05490	Acanthosyris spinescens (Mart. & Eichler) Griseb.	Sombra-de-touro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05807	Clitoria fairchildiana R.A. Howard	Sombra-de-vaca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05857	Couma macrocarpa Barb. Rodr.	Sorva-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05858	Couma utilis (Mart.) Müll. Arg.	Sorva-miúda	Produtor de Mudas	Viveiro
06517	Stachytarpheta schottiana Schauer	Staquitarfeta-de-schott	Produtor de Mudas	Viveiro
06685	Xylosma pseudosalzmanii Sleumer	Sucará-da-mata	Produtor de Mudas	Viveiro
06844	Pterodon pubescens (Benth.) Benth.	Sucupira-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06843	Pterodon emarginatus Vogel	Sucupira-lisa	Produtor de Mudas	Viveiro
05773	Ceiba rivieri (Decne.) K. Schum.	Sumaúma-amarela	Produtor de Mudas	Viveiro
05772	Ceiba pentandra (L.) Gaertn.	Sumaúma-barriguda	Produtor de Mudas	Viveiro
05771	Ceiba erianthos (Cav.) K. Schum.	Sumaúma-das-pedras	Produtor de Mudas	Viveiro
05770	Ceiba boliviana Britton & Baker f.B351	Sumaúma-rosa	Produtor de Mudas	Viveiro
05775	Ceiba speciosa	Sumaúma-speciosa	Produtor de Mudas	Viveiro
05774	Ceiba samauma (Mart.) K. Schum.	Sumaúma-verdadeira	Produtor de Mudas	Viveiro
06459	Pera glabrata (Schott) Poepp. ex Baill.	Tabocuva	Produtor de Mudas	Viveiro
06266	Maclura tinctoria (L.) D. Don ex Steud.	Taiúva	Produtor de Mudas	Viveiro
06578	Tamarindus indica L.	Tamarindo	Produtor de Mudas	Viveiro
05947	Enterolobium glaziovii (Benth) Mesquita	Tamboril-brinco-de-macaco	Produtor de Mudas	Viveiro
05946	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong	Tamboril-da-mata	Produtor de Mudas	Viveiro
05948	Enterolobium gummiferum (Mart.) J.F. Macbr.	Tamboril-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
05949	Enterolobium maximum Ducke	Tamboril?graúda	Produtor de Mudas	Viveiro
05950	Enterolobium mongollo Mart.	Tamboril-monjolo	Produtor de Mudas	Viveiro
05951	Enterolobium schomburgkii (Benth.) Benth.	Tamboril-orelha-de-macaco	Produtor de Mudas	Viveiro
05952	Enterolobium timbouva Mart.	Tamboril-timba-úva	Produtor de Mudas	Viveiro
06512	Spondias lutea L.	Taperebá	Produtor de Mudas	Viveiro
05515	Alchornea sidifolia Muell. Arg.	Tapiá-guaçu	Produtor de Mudas	Viveiro
05514	Alchornea glandulosa Poepp.	Tapiá-iricurana	Produtor de Mudas	Viveiro
05516	Alchornea triplinervia (Spreng.) Muell. Arg.	Tapiá-tamanqueiro	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06579	Tapirira guianensis Aubl.	Tapirira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06580	Tapirira obtusa (Benth.) D.J. Mitch.	Tapirira-pombeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05886	Cybianthus peruvianus (A. DC.) Miq.	Tapororoca-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06787	Pourouma guianensis Aubl.	Taranga-da-guiana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06786	Pourouma cecropiifolia Mart.	Taranga-embaúba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06470	Picramnia sellowii Planch.	Tariri-amargoso	Produtor de Mudanças	Viveiro
06661	Vitex megapotamica (Spreng.) Moldenke	Tarumã-azeitona	Produtor de Mudanças	Viveiro
06660	Vitex cymosa Bertero ex Spreng.	Tarumã-da-várzea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06662	Vitex polygama Cham.	Tarumã-tuira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05631	Bagassa guianensis Aubl.	Tatajuba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05861	Couratari tauari O. Berg	Tauari-duro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05859	Couratari asterotricha Prance	Tauari-embirema	Produtor de Mudanças	Viveiro
05860	Couratari stellata A.C. Sm.	Tauari-escuro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06576	Tachigali rugosa (Mart. ex Benth.) Zarucchi & Pipoly	Taxi-caingá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06575	Tachigali paratyensis (Vell.) H.C. Lima	Taxi-de-parati	Produtor de Mudanças	Viveiro
06573	Tachigali multijuga Benth.	Taxi-ingá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06574	Tachigali myrmecophila (Ducke) Ducke	Taxi-preto-de-folha- grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06420	Ormosia holerythra Ducke	Tento-da-campina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06419	Ormosia friburgensis Glaz.	Tento-de-friburgo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06422	Ormosia stipularis Ducke	Tento-estipularis	Produtor de Mudanças	Viveiro
06418	Ormosia fastigiata Tul.	Tento-fastigiata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06421	Ormosia paraensis Ducke	Tento-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
06417	Ormosia arborea (Vell.) Harms	Tento-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06592	Tetragastris altissima (Aubl.) Swart	Tetragastris-altíssima	Produtor de Mudanças	Viveiro
06117	Himatanthus obovatus (Müll. Arg.) Woodson	Tiborna-lírio	Produtor de Mudanças	Viveiro
06118	Himatanthus sucuuba (Spruce ex Müll.Arg.)	Tiborna-sucuúba	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

	Woodson			
05617	Ateleia glazioveana Baill.	Timbó	Produtor de Mud	Viveiro
06860	Quillaja brasiliensis (A. St.-Hil. & Tul.) Mart.	Timboúva-da-várzea	Produtor de Mud	Viveiro
05504	Agonandra brasiliensis Miers ex Benth. & Hook. f.	Tinge-cuia	Produtor de Mud	Viveiro
06269	Magonia pubescens A. St.-Hil.	Tingui-do-cerrado	Produtor de Mud	Viveiro
05499	Actinostemon concolor (Spreng.) Muell. Arg.	Três-cores-laranjeira	Produtor de Mud	Viveiro
05630	Bactris setosa Mart.	Tucum	Produtor de Mud	Viveiro
05608	Astrocaryum aculeatissimum (Schott) Burret	Tucumã-brejaúva	Produtor de Mud	Viveiro
05611	Astrocaryum vulgare Mart.	Tucumã-do-amazonas	Produtor de Mud	Viveiro
05609	Astrocaryum aculeatum G. Mey.	Tucumã-grande	Produtor de Mud	Viveiro
05610	Astrocaryum murumuru Mart.	Tucumã-murumuru	Produtor de Mud	Viveiro
06657	Viola venosa (Benth.) Warb.	Ucuúba-branca	Produtor de Mud	Viveiro
06656	Viola surinamensis (Rol. ex Rottb.) Warb.	Ucuúba-cheirosa	Produtor de Mud	Viveiro
06649	Viola duckei A.C. Sm.	Ucuúba-da-terra-firme	Produtor de Mud	Viveiro
06653	Viola multinervia Ducke	Ucuúba-de-folha-grande	Produtor de Mud	Viveiro
06648	Viola caducifolia W.A. Rodrigues	Ucuúba-de-folha-peluda	Produtor de Mud	Viveiro
06651	Viola guggenheimii W.A. Rodrigues	Ucuúba-de-guggenheim	Produtor de Mud	Viveiro
06655	Viola sebifera Aubl.	Ucuúba-de-sangue	Produtor de Mud	Viveiro
06650	Viola gardneri (A. DC.) Warb.	Ucuúba-fêmea	Produtor de Mud	Viveiro
06652	Viola melinoni (Benoist) A.C. Sm.	Ucuúba-preta	Produtor de Mud	Viveiro
06654	Viola oleifera (Schott) A.C. Sm.	Ucuúba-vermelha	Produtor de Mud	Viveiro
06781	Poraqueiba paraensis Ducke	Umari-amarelo	Produtor de Mud	Viveiro
06782	Poraqueiba sericea Tul.	Umari-roxo	Produtor de Mud	Viveiro
06516	Spondias tuberosa Arruda	Umbu	Produtor de Mud	Viveiro
06125	Humiria balsamifera Aubl.	Umirí-de-cheiro	Produtor de Mud	Viveiro
05639	Bauhinia forficata Link	Unha-de-vaca-de-espino	Produtor de Mud	Viveiro
05641	Bauhinia longifolia D.	Unha-de-vaca-do-	Produtor de Mud	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05640	Dietr. Bauhinia holophylla (Bong.) Steud.	campo Unha-de-vaca-do- cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05637	Bauhinia bongardii Steud.	Unha-de-vaca-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05638	Bauhinia cheilantha (Bong.) Steud.	Unha-de-vaca-mororó	Produtor de Mudanças	Viveiro
05642	Bauhinia rufa (Bong) Steud.	Unha-de-vaca-roxa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05646	Boehmeria caudata Sw.	Urtiga-mansa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05643	Bixa arborea Huber	Urucum-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06116	Hieronyma alchorneoides Allemão	Urucurana-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06014	Eugenia pyriformis Cambess.	Uvaia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05945	Endopleura uchi (Huber) Cuatrec.	Uxi-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05526	Allophylus edulis (A.St. -Hil.) Radlk.	Vacunzeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05527	Allophylus petiolulatus Radlk.	Vacunzeiro-chal-chal	Produtor de Mudanças	Viveiro
06033	Exostyles venusta Schott ex Spreng.	Vagem-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
05932	Ditaxis desertorum Pax et K. Hoffm.	Vara-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06486	Piptocarpha angustifolia Dusén ex Malme	Vassourão-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06489	Piptocarpha rotundifolia (Less.) Baker	Vassourão-candeia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06488	Piptocarpha macropoda (DC.) Baker	Vassourão-macropoda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06487	Piptocarpha axillaris (Less.) Baker	Vassourão-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
06092	Guettarda uruguensis Cham. & Schltdl.	Veludinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06093	Guettarda viburnoides Cham. & Schltdl.	Veludo-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05897	Dalbergia subcymosa Ducke	Verônica	Produtor de Mudanças	Viveiro
06491	Plathymenia foliolosa Benth.	Vinhático-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06492	Plathymenia reticulata Benth.	Vinhático-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06885	Ruprechtia laxiflora Meisn.	Viraró-marmeleiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06884	Ruprechtia exploratricis Sandwith	Viraró-pele-de-velho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06440	Parkia paraensis	Visgueiro-bandarra	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06437	Ducke Parkia gigantocarpa	Visgueiro-barriguda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06438	Parkia multijuga Benth.	Visgueiro-benguê	Produtor de Mudanças	Viveiro
06441	Parkia pendula (Willd.) Benth. ex Walp.	Visgueiro-bolota	Produtor de Mudanças	Viveiro
06442	Parkia platycephala Benth.	Visgueiro-de-boi	Produtor de Mudanças	Viveiro
06436	Parkia discolor Spruce ex Benth.	Visgueiro-do-igapó	Produtor de Mudanças	Viveiro
06439	Parkia nitida Miq.	Visgueiro-esponja	Produtor de Mudanças	Viveiro
06665	Vochysia divergens Pohl	Vochysia-cambará	Produtor de Mudanças	Viveiro
06669	Vochysia magnifica Warm.	Vochysia-cinzeiro-da- serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06668	Vochysia haenkeana Mart.	Vochysia-de-sebo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06664	Vochysia cinnamomea Pohl	Vochysia-de-vinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06673	Vochysia rufa Mart.	Vochysia-doce	Produtor de Mudanças	Viveiro
06675	Vochysia tucanorum Mart.	Vochysia-fruta-de- tucano	Produtor de Mudanças	Viveiro
06666	Vochysia elliptica Mart.	Vochysia-gomeirinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06674	Vochysia thyrsoidea Pohl	Vochysia-gomeiro-de- minas	Produtor de Mudanças	Viveiro
06663	Vochysia bifalcata Warm.	Vochysia-guaricica	Produtor de Mudanças	Viveiro
06667	Vochysia guianensis Aubl.	Vochysia-quarubatinga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06670	Vochysia maxima Ducke	Vochysia-quaruba- verdadeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06672	Vochysia oppugnata (Vell.) Warm.	Vochysia-rabo-de- tucano	Produtor de Mudanças	Viveiro
06678	Ximania americana L.	Ximania-americana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06475	Pilocereus gounellei K.Schum.	Xique-xique	Produtor de Mudanças	Viveiro

Responsável Técnico

Lais Madaschi

Formação Profissional: Engenheiro agrônomo

RENASEM: SP-15648/2015

CREA Nº:5063781547



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM



Local e data

Identificação e assinatura do
responsável pela emissão