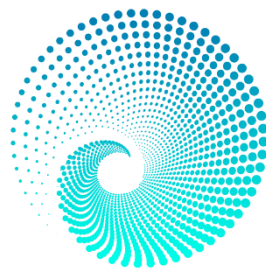


Relatório de Resultados

7º Período Avaliatório

01 de julho de 2023 a 30 de setembro de 2023



EKOS BRASIL

1 – INTRODUÇÃO

Este Relatório de Resultados visa demonstrar o desenvolvimento das atividades realizadas no Termo de Parceria 51/2021, firmado entre o Instituto Estadual de Florestas e o Instituto Ekos Brasil para apoio às ações de consolidação do Parque Estadual do Rio Doce, no período de 01 de julho de 2023 a 30 de setembro de 2023, com o objetivo de verificar se os resultados pactuados para o período foram alcançados.

Em atendimento ao artigo 32 da Lei Estadual nº 23.081, de 2018 e ao artigo 48 do Decreto Estadual nº 47.554, de 2018, será apresentado, neste Relatório, o comparativo entre as metas propostas e os resultados alcançados, acompanhado de informações relevantes acerca da execução e de propostas de ação para solução dos problemas enfrentados na condução das atividades. Os comprovantes de regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária da OSCIP serão apresentados junto ao Relatório Financeiro do 7º Período Avaliatório, conforme acordado com a Supervisão do Termo de Parceria.

Durante o mês de setembro de 2023, foram realizadas reuniões estratégicas com a Supervisão do Termo de Parceria e a Diretoria Geral do Instituto Estadual de Florestas para atualização das informações sobre os serviços e atividades em andamento no Termo de Parceria (TP), status financeiro, sugestões apresentadas pelo Instituto Ekos para revisão de produtos e indicadores a serem considerados no Termo Aditivo e discussão sobre o processo de governança e fluxo de informações do TP.

Conforme acordado com a Comissão Avaliadora, serão apresentados somente os indicadores e produtos previstos para o Período Avaliatório em análise. Além disso, foram relatadas demais atividades de apoio às ações de consolidação do Parque Estadual do Rio Doce realizadas pela equipe do Termo de Parceria, incluindo as que não estão diretamente vinculadas aos produtos e indicadores do TP.

2 – COMPARATIVO ENTRE AS METAS PREVISTAS E REALIZADAS

QUADRO 1 – COMPARATIVO ENTRE AS METAS PREVISTAS E REALIZADAS

| Área Temática | | Indicador | | Peso (%) | Metas | Resultados |
|---------------|--|-----------|---|----------|---|------------|
| | | | | | 7º Período Avaliatório 01/07/23 a 30/09/23 | |
| 1 | Operacionalização e manutenção do PERD | 1.1 | Percentual de manutenção e ampliação dos aceiros | 15 | 100% | 100% |
| 2 | Fortalecimento da Gestão | 2.3 | Número acumulado de projetos de captação de recursos financeiros submetidos | 10 | 2 | 2 |
| | | 2.4 | Número acumulado de parcerias para alcance dos objetivos do PERD | 10 | 2 | 3 |
| 5 | Fortalecimento de Pesquisas | 5.1 | Número acumulado de exsicatas indexadas | 10 | 1025 | 1025 |

2.1 – Detalhamento dos resultados alcançados:

| | |
|----------------------|--|
| Área Temática | 01 Operacionalização e Manutenção do PERD |
| Indicador | 1.1 Percentual de Manutenção e Ampliação dos Aceiros |
| Meta | 100% |
| Resultado | 100% |

Previamente ao início do período crítico para a ocorrência de incêndios florestais, entre os dias 10 de julho e 09 de agosto de 2023, foram executados aproximadamente 33,42km de aceiros no lado Oeste do Parque Estadual do Rio Doce (PERD), assim como foi realizada a limpeza em toda extensão da pista de pouso do Parque, totalizando área de 515.156m².

Conforme relatado no “Relatório de execução de serviços do Indicador 1.1: Percentual de manutenção e ampliação dos aceiros” (Anexo 1), a limpeza e manutenção dos aceiros foi possível por meio do estabelecimento de parcerias entre o Instituto Ekos Brasil com o Município de Marliéria e com a empresa GPM Empreendimentos e Participações Ltda. A manutenção dos aceiros foi realizada como doação do município e da empresa ao Parque Estadual do Rio Doce.

Todos os trabalhos executados foram acompanhados pela equipe do Termo de Parceria (TP). Para o município de Marliéria, o TP realizou o suporte logístico no traslado dos operadores de máquinas do município e ofereceu custeio de alimentação para os colaboradores da Prefeitura durante os dias de serviços prestados.

Conforme observa-se, o estabelecimento das parcerias, devidamente documentadas e apresentadas via SEI! e e-mail ao Instituto Estadual de Florestas (IEF), proporcionou o cumprimento do indicador “1.1 Percentual de manutenção e ampliação dos aceiros” com efetividade e além do previsto no escopo do Termo de Parceria (14 km x 30 m – 420.000m²), totalizando a manutenção e limpeza de 33,42 km de aceiros, em área total de 515.156m². Ressalta-se que o estabelecimento destas parcerias possibilitou economia direta dos recursos financeiros anuais previstos pelo TP (em torno de R\$

250.000,00) para a execução desta atividade, que não precisaram ser utilizados no presente ano.

| | |
|----------------------|--|
| Área Temática | 02 Fortalecimento da Gestão |
| Indicador | 2.3. Número acumulado de projetos de captação de recursos financeiros submetidos |
| Meta | 02 |
| Resultado | 02 |

Aquisição de equipamento para o Herbário do PERD

Em novembro de 2022 foi submetido ao INCT (Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia) a captação de recursos para compra de equipamentos ao Herbário do Parque.

Na ocasião foi solicitado ao edital a compra de uma impressora, equipamento que não estava previsto para ser adquirido pelo Termo de Parceria, mas que proporcionaria autonomia para a execução de atividades no Herbário, visto que este encontra-se distante da Sede Administrativa do PERD.

O pedido foi aceito pelo INCT, que adquiriu o modelo Impressora Multifuncional (impressão, cópia, digitalização, e-mail) Weireless, Laserjet Pro Fax Duplex, cartucho preto, no valor total de R\$ 3.492,00.

Atualmente o equipamento está em uso no Herbário. A impressora também é útil às demandas do Viveiro, visto que esse setor é fisicamente próximo ao Herbário, que está sendo gerido pela equipe do Termo de Parceria contratada.

Em novembro de 2022 foi solicitado ao Instituto Estadual de Florestas o reconhecimento da aquisição da impressora como ação de captação de recursos. Em dezembro de 2022 o supervisor do Termo de Parceria esclareceu que ainda não havia uma posição sobre o reconhecimento da captação ao indicador. Essa resposta foi relatada no monitoramento do 4º Período Avaliatório, argumentado pelo IEF que a demanda continuava sob avaliação.

Ressalta-se que a aquisição, além de colaborar com o Herbário e Viveiro, como foi mencionado, pôde suprir necessidades das equipes envolvidas na Oficina de revisão do Plano de Manejo do PERD, bem como o cotidiano da sede, visto ter a impressora permanecido nesse espaço por um período de tempo.

Submissão de projeto de captação de recursos para realização dos aceiros do PERD

Conforme acordado previamente com o IEF, em 14 de setembro de 2022 foi submetido à Plataforma Semente o projeto de captação de recursos para realização dos aceiros do Parque, “Parque Estadual do Rio Doce - Mais floresta menos incêndio”.

Essa submissão foi necessária, pois o valor destinado pela memória de cálculo aos aceiros no ano de 2022 foi aquém do necessário, haja visto que na proposta original da memória de cálculo do TP, foi considerado o aporte de recursos via Convênio com a Prefeitura de Marliéria, o que não ocorreu, porque esta parceria não foi renovada em tempo para execução dessa atividade no ano de 2022.

Ainda antes da submissão da proposta à Plataforma Semente, em 18 de agosto de 2022, houve reunião presencial com o Procurador do Município de Timóteo, que poderia destinar recursos sob sua alçada para projetos inscritos na Plataforma Semente, com o objetivo de apresentar a necessidade de captação de recursos para os aceiros do Parque. Na ocasião estavam presentes representantes da OSCIP e do OEP.

Os Anexos 2 e 3 trazem mais informações sobre o indicador 2.3.

| | |
|----------------------|---|
| Área Temática | 02 Fortalecimento da Gestão |
| Indicador | 2.4. Número acumulado de parcerias para alcance dos objetivos do PERD |
| Meta | 02 |
| Resultado | 03 |

O indicador de parcerias foi atendido pelo estabelecimento de três parcerias com enfoque em ações de consolidação do Parque Estadual do Rio Doce. A primeira trata-se do **Termo de Cooperação firmado entre o Instituto Ekos Brasil e o Centro Universitário Unileste**, importante instituição de ensino, pesquisa e extensão da região do Vale do Aço.

Em outubro de 2022 houve a primeira reunião com a instituição por meio de um encontro on-line com o professor Marcos Vinícius Rodrigues, representante da instituição no Conselho Consultivo do PERD. Em fevereiro de 2023 houve a reunião com a reitoria da instituição para avaliar a viabilidade da parceria, ocasião na qual o Unileste propôs como cursos prioritários: Comunicação Social, Direito, Arquitetura e Urbanismo, e Medicina Veterinária. Em março de 2023 a proposta foi apresentada ao IEF, a qual foi aprovada por e-mail como ação do indicador 2.4. Em abril de 2023 aconteceu a primeira reunião com os coordenadores dos cursos prioritários para levantamento das expectativas e possibilidades de trabalho conjunto. Em junho de 2023 o Termo de Cooperação foi assinado, do qual constam servidores do IEF como testemunhas. Destaca-se que a cláusula 1 do Termo de Cooperação esclarece que:

(...)Todos os projetos e atividades decorrentes deste Instrumento serão voltados às ações de consolidação do Parque Estadual do Rio Doce, visto o Termo de Parceria 51/2021 celebrado entre o Instituto Ekos e o Instituto Estadual de Florestas, vigente até 31 de dezembro de 2025¹¹.

Após a assinatura, em julho de 2023 houve a reunião para início dos trabalhos com a reitoria do Unileste. Durante o mês de agosto de 2023 o Instituto Ekos e o IEF indicaram os pontos de interesse do Parque a serem trabalhados no âmbito das propostas de ensino, pesquisa e extensão dos quatro cursos prioritários da universidade. Em setembro de 2023 houve a reunião de planejamento de ações, as quais deverão ter seu início em 2024, após validação do IEF.

Outras duas parcerias importantes estabelecidas pelo Termo de Parceria foram com a Prefeitura de Marliéria e a empresa GPM Empreendimentos e Participações Ltda, ambas com foco na execução dos aceiros do Parque no ano de 2023, por meio do **Termo de Colaboração do Município de Marliéria/MG e o Instituto Ekos Brasil para Ações de Consolidação do Parque Estadual do Rio Doce** e do **Termo de Colaboração do Instituto Ekos Brasil com a GPM Empreendimentos e Participações Ltda.**

Após reunião realizada pelo Instituto Ekos Brasil com o prefeito de Marliéria e um dos sócios da GPM em julho de 2023, foi acordado que seria estabelecida a parceria para execução dos aceiros do PERD, como doação do município e da empresa à unidade de conservação. No mesmo mês foi enviado à Supervisão do TP via plataforma SEI! e e-mail a demanda pela consideração das parcerias no âmbito do indicador específico e os documentos comprobatórios do estabelecimento das mesmas.

Destaca-se que a execução dos aceiros em 2023 ocorreu em aproximadamente 33km no município de Marliéria, o que foi possível por meio das duas parcerias estabelecidas. Estima-se que o custo dessa medida de proteção ao PERD seria por volta de R\$ 250.000,00, o que foi alcançado por meio dos dois Termos de Colaboração.

Por fim, sinaliza-se que para o período eram previstas no mínimo duas parcerias, mas a OSCIP alcançou três. Sugere-se que a parceria excedente seja contabilizada para a próxima mensuração do indicador.

Os Anexos 4 e 5 trazem mais informações sobre o indicador 2.4.

^[1] Trecho retirado do documento “Termo de cooperação nº 06.80.003/23 que celebram a União Brasileira de Educação Católica – UBEC, mantenedora do Centro Universitário Católica do Leste de Minas Gerais – Unileste e o Instituto Ekos Brasil”, pág. 3.

| | |
|----------------------|---|
| Área Temática | 05 Fortalecimento da Pesquisa |
| Indicador | 5.1 Número acumulado de exsicatas indexadas |
| Meta | 1025 |
| Resultado | 1025 |

Conforme estabelecido pelo 3º TAS (Termo de Alteração Simples), a medição do indicador de exsicatas (de 1025) foi postergada do 6º Período Avaliatório para o 7º Período Avaliatório.

Justificou-se essa necessidade em razão da mudança de funcionário responsável por esse indicador. De todo modo, o indicador foi cumprido dentro do prazo com o envio do relatório comprobatório em 06 de setembro de 2023.

Destaca-se que houve um problema técnico na plataforma CRIA (Centro de Referência em Informação Ambiental), que hospeda as informações do Herbário do PERD. Ainda assim, após interlocução da equipe do Termo de Parceria com o representante da plataforma, a questão foi resolvida e a coleção do Herbário do PERD está disponível com 1025 exsicatas completas.

Relembra-se que, conforme indicado no relatório de resultados do 4º Período Avaliatório, a coleção disponível no Herbário do PERD não possui duas mil exsicatas como foi inicialmente mensurado pelo IEF, mas sim 1390, após avaliação criteriosa da coleção. Essa informação foi também reportada no Relatório de Monitoramento do 4º Período Avaliatório, sendo sinalizado que o quantitativo desse indicador deverá ser reavaliado pelo OEP.

O Anexo 6 traz mais informações sobre o indicador 5.1.

3 – COMPARATIVO ENTRE OS PRODUTOS PREVISTOS E REALIZADOS

Quadro 2 – Comparativo entre os Produtos previstos e realizados

| Área Temática | | Produto | | Peso (%) | Término Previsto (dd/mm/aaaa) | Término Realizado (dd/mm/aaaa) | Status |
|---------------|-------------------------------|---------|--|----------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| 6 | Fortalecimento da comunicação | 6.1 | Elaborar Plano de Comunicação e <i>Marketing</i> | 1 | 30/09/2023 | 29/09/2023 | Envio em 25/09/2023. Aprovado em 29/09/2023. |
| | | | | 2 | 31/12/2023 | - | Não se aplica |
| | | | | 3 | 31/03/2024 | - | Não se aplica |

3.1 – Detalhamento da realização dos produtos

| | |
|----------------------------|---|
| Área Temática | 06 Fortalecimento da Comunicação |
| Produto | 6.1. Elaborar Plano de Comunicação e <i>Marketing</i> |
| Previsão de Término | 30/09/2023 |
| Término Realizado | 29/09/2023 |
| Status | Aprovado |

Para realização da primeira entrega do Plano de Trabalho do Plano de Comunicação e *Marketing*, a OSCIP elaborou a versão prévia do produto no primeiro mês e meio desta etapa. Em 18 de agosto de 2023 essa versão foi apresentada ao IEF em reunião on-line, quando foram colhidas sugestões dos participantes.

Em 31 de agosto de 2023 foi enviada a versão final do Plano de Trabalho para análise do IEF e agendada a reunião para consolidação das contribuições para o dia 19 de setembro de 2023. No entanto, o IEF solicitou que essa reunião fosse alterada para o dia 22 de setembro, desse modo, o prazo máximo para envio da versão final, após contribuições consolidadas, passou a ser o dia 26 de setembro de 2023 e a validação da entrega do produto até o dia 29 de setembro de 2023. A OSCIP enviou o produto em 25 de setembro, um dia de antecedência, e a entrega foi aprovada pelo IEF em 29 de setembro de 2023.

A execução desse produto será realizada com os recursos humanos do Termo de Parceria, em especial com o apoio do Analista de Comunicação e do Coordenador da Área Temática de Comunicação. Além disso, é importante frisar que os prazos para a execução deste Plano são curtos. Desse modo, as datas estabelecidas no Plano de Trabalho precisarão ser seguidas à risca para que não haja atrasos nas próximas entregas. O diagnóstico de comunicação está previsto para o 8º Período Avaliatório, e o Plano de Comunicação, para o 9º Período Avaliatório.

O Anexo 7 traz mais informações sobre o produto.

4 – OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES ACERCA DAS EXECUÇÕES DO TRIMESTRE

4.1. Administrativo e Financeiro

4.1.1. Recursos Humanos

Atualmente, ao término do 7º Período Avaliatório (30 de setembro de 2023), o Termo de Parceria possui 19 colaboradores contratados, devidamente registrados no Instituto Ekos Brasil e 02 estatutários.

Neste Período Avaliatório houve o desligamento de 01 Agente de Serviço de Parque. Em substituição ao Agente de Serviço de Parque e da Assistente Administrativa, que saiu no período anterior, e atendendo à demanda da gestão do Parque, foram realizadas 04 novas contratações, sendo: 02 Agentes de Serviços de Parque; 01 Assistente Administrativo e 01 Analista Administrativo.

Quadro 3 - Lista de Colaboradores com vínculo ao Termo de Parceria 51/2021
em 30 de setembro de 2023

| Nº | Cargo Previsto na Memória de Cálculo | Nome |
|----|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | Diretor Presidente | Ana Cristina Moeri Bruhwiler |
| 2 | Diretor Administrativo Financeiro | Isabel Cristina Sandre Sancini |
| 3 | Gerente Geral de Contrato | Maria Cecilia Wey de Brito |
| 4 | Gerente de Planejamento e Estratégia | Ulysses Farias Mourão |
| 5 | Coordenador Técnico | Lucas Milani Rodrigues |
| 6 | Coordenador Técnico | Marina Aponte de Sampaio Tiengo |
| 7 | Coordenador Administrativo | Priscilla Borim Andreetta |
| 8 | Analista Técnica | Carla Patricia de Souza |
| 9 | Analista de Comunicação | Fernando Cezar Pereira Lopes |
| 10 | Analista Administrativo | Katia dos Santos |
| 11 | Biólogo Senior | Vitor Baptista de Oliveira |
| 12 | Encarregado Serviço de Parque | Alexandre Wagner Almeida e Silva |
| 13 | Encarregado Serviço de Parque | João Batista de Moraes |
| 14 | Assistente Administrativo Junior | Natalia Fernanda Martinha de Lima |
| 15 | Assistente Administrativo Junior | Sara Conceição da Silva |
| 16 | Pedreiro | Gessislei Assunção Miranda |
| 17 | Agente de Serviço de Parque II | Thiago Ferreira Vasconcelos |
| 18 | Agente de Serviço de Parque | Elias Patrik da Silva |
| 19 | Agente de Serviço de Parque | Ivanil Antônio de Almeida |
| 20 | Agente de Serviço de Parque | Rafael Marques de Oliveira Felix |

Conforme acordado com o IEF, essas demandas foram confirmadas e dois novos editais foram disponibilizados no site do Instituto Ekos para contratação dos seguintes profissionais: Assistente Administrativo (processo seletivo 25/2023 - finalizado) e Analista Administrativo (processo seletivo 26/2023 - finalizado). Os processos seletivos receberam o total de 57 candidaturas, dessas, 48 são dos municípios da região metropolitana do Vale do Aço, o que corresponde a 84% do total.

4.1.2. Aquisição de Materiais e Bens Permanentes

No 7º Período Avaliatório foram viabilizadas diversas aquisições, conforme demandas e entendimentos entre o Instituto Estadual de Florestas e o Instituto Ekos Brasil. A Figura 1 apresenta as aquisições concluídas no 7º trimestre para a Área Temática 1 (AT1 - Operacionalização e Manutenção) e a Figura 2 apresenta as aquisições de bens permanentes da mesma Área Temática.

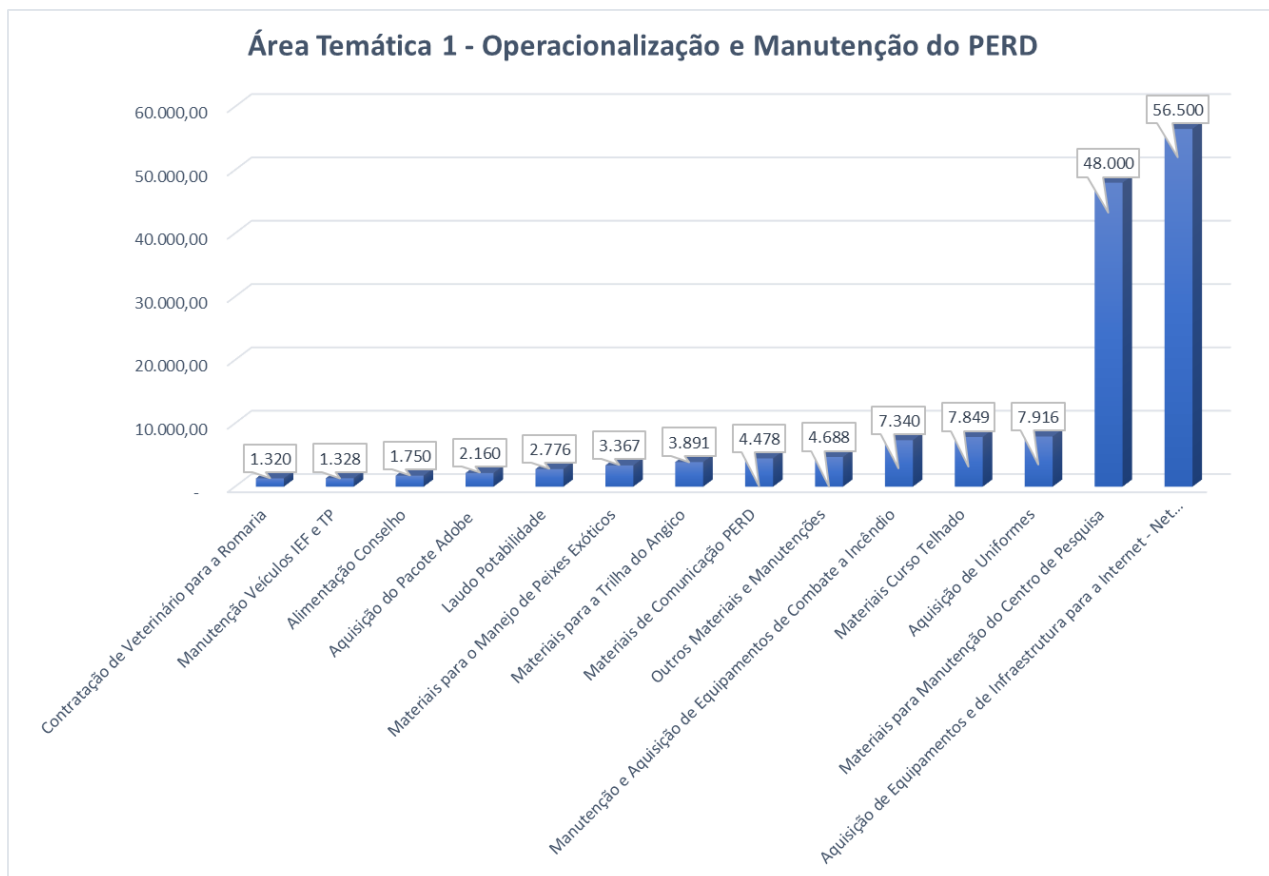


Figura 1. Aquisições do 7º Período Avaliatório. Área Temática 1 – Operacionalização e Manutenção

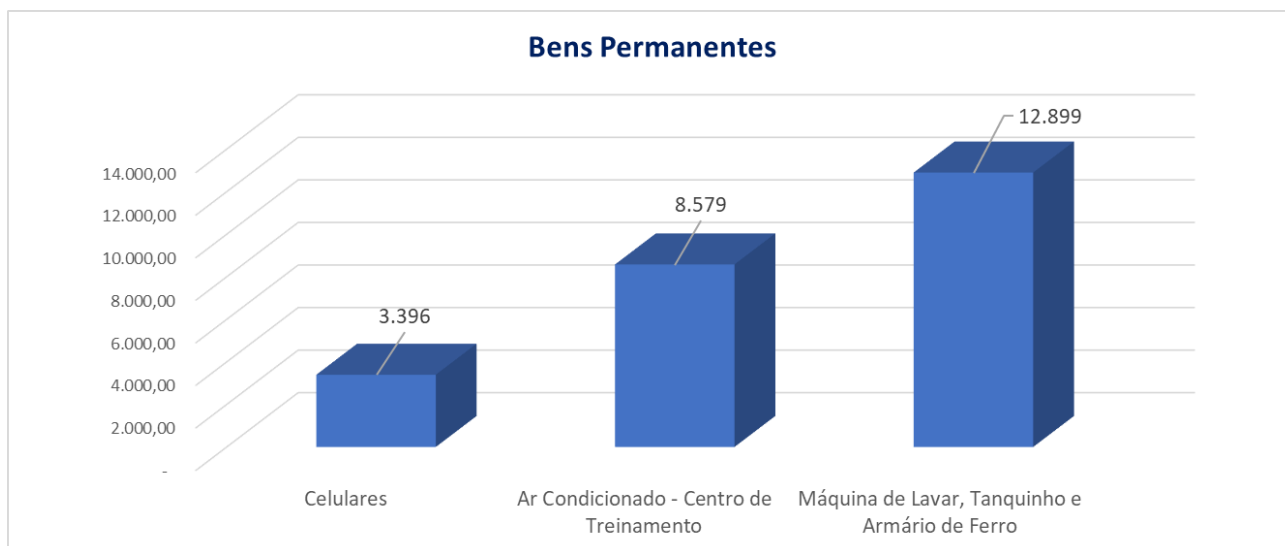


Figura 2. Aquisições do 7º Período Avaliatório - Bens Permanentes.

As aquisições realizadas para a AT-1 somaram o total de **R\$ 153.363,06** e as aquisições de bens permanentes somaram o total de **R\$ 24.874,28**.

Vale ressaltar que a aquisição da licença/assinatura do pacote Adobe Creative Cloud trata de contratação de serviços (SaaS - Software as a Service) para o atendimento pleno do Indicador 2.2 – Número de atividades para aumentar a visibilidade do PERD do Termo de Parceria. O pacote em questão é composto por softwares de edição de imagem, edição de vídeo, diagramação, ilustração, animação e outros recursos do campo audiovisual e gráfico. Visto que o indicador prevê a elaboração de produtos de comunicação, faz-se necessária a utilização de programas de informática específicos para o desenvolvimento das peças gráficas e audiovisuais, que irão compor os produtos previstos no referido Termo de Parceria.

Destaca-se também, a aquisição de ar-condicionado para a sala principal do Centro de Treinamento do PERD, objetivando a climatização do local para proporcionar maior conforto durante o uso da sala nos eventos, workshops, seminários e treinamentos.

Também, durante este período foram disponibilizados os materiais necessários para o curso de construção de telhados ministrado pelo SENAR no PERD. Os materiais foram utilizados na construção de um pergolado para a área da prainha do Lago Dom Helvécio, o qual já está devidamente implantado e em uso pelos visitantes.

Conforme solicitado pela gestão do Parque, foram adquiridas máquinas de lavar roupa, lavadora tipo tanquinho e armários de aço para a lavanderia do PERD. Tais itens são necessários para viabilizar o armazenamento e lavagem de cobertores, lençóis, fronhas e toalhas do alojamento e demais acomodações do Parque, proporcionando condições mínimas e adequadas de conforto, segurança e higiene.

A aquisição de materiais e insumos no valor de R\$ 48.000,00 viabilizou a manutenção preventiva e corretiva das estruturas do Centro de Pesquisa do Parque Estadual do Rio Doce, garantindo assim a qualidade na recepção e acomodação dos pesquisadores e na conservação do patrimônio público. As estruturas atendidas foram: 06 (seis) alojamentos; 02 (dois) laboratórios; refeitório; cozinha; 02 (dois) banheiros externos; Herbário e a Casa do Ladeiro.

Em agosto foi finalizada a instalação de equipamentos e cabos pela empresa Net Vale, de forma que o Parque Estadual do Rio Doce já se encontra com sinal e link de internet ativos em suas estruturas, tendo sido a cobertura do sinal ampliada, permitindo que outras instalações do Parque tivessem acesso a esse serviço.

Durante o mês de julho foi finalizado o processo de seleção pública 05/2023 - "Contratação de empresa devidamente qualificada na prestação de serviços especializados em consultoria e assessoria jurídica" e o proponente vencedor foi o Escritório Dolabella Advocacia e Consultoria.

O processo de seleção pública ocorreu em duas etapas, sendo a primeira com início em 05 de maio de 2023, e a segunda, após entendimento das partes (Ekos e IEF) em solicitar às proponentes propostas comerciais com valores mensais previamente estabelecidos, durante o período de 30 de junho a 12 de julho de 2023.

A segunda etapa foi devidamente informada às proponentes, por meio de comunicado publicado no site do Instituto Ekos, em 30 de junho de 2023.

Entre os dias 20 e 23 de junho 2023 e também no dia 20 de julho de 2023, foram realizadas reuniões para apresentação da empresa e áreas de atuação do direito, esclarecimentos gerais do processo de seleção, conhecimento das equipes/sócios administradores dos escritórios e esclarecimentos sobre os documentos apresentados.

Durante o processo de seleção pública foram obtidas 10 (dez) propostas comerciais ofertadas por escritórios de advocacia de vários Estados.

Durante o período avaliatório foi publicado o Edital 06/2023 para contratação de Consultoria Especializada para a “prestação de serviços especializados de assessoria técnica, jurídica e administrativa, assim como de georreferenciamento e atividades subsidiárias para a revisão de limites do Parque Estadual do Rio Doce, para regularização fundiária das áreas de ampliação ou avaliadas como pendentes após o processo de revisão dos limites da UC e para a regularização da Matrícula nº R.1-6.897 em nome do IEF, em Minas Gerais”. O edital foi finalizado em setembro e o proponente vencedor foi a empresa Espaço Tecnologia e Soluções Geográfica Ltda.

Conforme solicitado pela gestão do Parque, foram divulgados, ainda, 2 Editais para contratação de serviços por meio da modalidade de seleção pública, conforme discriminado no Regulamento de Compras e Contratações (RCC) do Instituto Ekos, sendo estes:

- Em 31 de julho de 2023 foi divulgado no site do Instituto Ekos Brasil o Edital de Seleção Pública 07/2023. O edital prevê a “Aquisição de veículo destinado ao deslocamento da equipe de campo no Parque Estadual do Rio Doce (PERD)”;
- Em 13 de setembro de 2023 foi divulgado no site do Instituto Ekos Brasil o Edital de Seleção Pública 09/2023. O edital prevê a “Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços técnicos especializados para a instalação subaquática de tela de proteção aos banhistas na área de banho do Lago Dom Helvécio do Parque Estadual do Rio Doce, assim como a realização de manutenções preventivas periódicas”.

Todas as contratações e aquisições de materiais, bens e equipamentos foram formalmente solicitadas pelo IEF e seguiram as normas estabelecidas no Regulamento de Compras e Contratações do Instituto Ekos Brasil.

4.1.3. Processos Administrativos

O processo de compras é realizado de forma contínua no Termo de Parceria, em atendimento à demanda da gestão da unidade de conservação e a todos os requisitos indicados no RCC do Instituto Ekos. Esses processos atendem ao prazo médio de 18 (dezoito) dias, contados a partir da data de envio do formulário de aquisição.

Durante o 7º Período Avaliatório (julho a setembro de 2023) foram gerados 318 processos administrativos. Aponta-se, que para cada processo de compras são gerados ao menos 10 (dez) documentos, tais como: e-mails, formulários, mapas de cotações, orçamentos dos fornecedores, autorização de fornecimento, nota fiscal, boleto e comprovantes de pagamentos. Cada documento precisa ser juntado para gerar um único arquivo de processo de compras (na extensão “pdf”) e ser renomeado em ordem cronológica. Estima-se que para este Período Avaliatório foram digitalizados mais de 2.500 (dois mil e quinhentos) documentos.

Destaca-se a aquisição de aproximadamente 85 (oitenta e cinco) itens entre equipamentos, ferramentas, materiais de obras e bens permanentes necessários ao atendimento continuado da manutenção e operacionalização do PERD.

4.1.4. Relatório Financeiro

Informa-se que o Saldo Extrato da Conta Corrente (C/C) da Tabela 1 – Resumo das Movimentações Financeiras no Período em Regime de Caixa (conforme print abaixo) ficou positivo em R\$ 127,46.

Vale ressaltar que em 22 de setembro de 2023 foi repassado para a conta do TP a 5ª parcela no valor de R\$ 1.443.907,14, restando um saldo financeiro, no período, de R\$ 2.096.108,11.

Há que se observar, ainda na Tabela 1, a existência de provisionamentos de pessoal no valor de R\$ 437.252,11 e de recursos comprometidos da ordem de R\$ 374.581,18. Assim, verifica-se que o saldo contábil remanescente é a igual a R\$ 1.284.274,82.

Cabe esclarecer, ainda, que o saldo da C/C aplicado no CDB-DI no Banco Itaú rendeu, neste Período Avaliatório, a quantia de R\$ 27.458,81, valor este transferido para a Conta de Reserva de Recurso do Termo de Parceria.

Os rendimentos da Conta de Reserva de Recurso, durante este Período Avaliatório (julho a setembro), foram de R\$ 7.141,60.

Tabela 1 – Resumo das Movimentações Financeiras no Período em Regime de Caixa

| Termo de Parceria nº 51/2021 celebrado entre o IEF e o Instituto Ekos Brasil | | | | | | | |
|---|--|--|---|---|---------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Relatório Financeiro 2023 | | | | | | | |
| Tabela 1 - Resumo das Movimentações Financeiras no Período em Regime de Caixa | | | | | | | |
| Movimentação Financeira do Período | | Movimentação da Conta do Termo de Parceria | | Distribuição Gerencial dos Recursos | | | |
| | | Composição do Saldo Financeiro (SF) | | | | | |
| T | Transporte de Saldo Financeiro Anterior | 2.176.341,11 | Saldo Extrato Conta Corrente | 127,46 | PP | Provisionamentos de Pessoal | 437.252,11 |
| E | Total de Entradas de Recursos | 2.689.514,48 | Saldo Extrato Investimentos | 2.095.980,65 | C | Recursos Comprometidos | 374.581,18 |
| S | Total de Saídas de Recursos | 2.769.747,48 | Saldo Fundo Fixo | - | SR | Saldo Remanescente (SF-PP-C) | 1.284.274,82 |
| SF | Saldo Financeiro Apurado (T+E-S) | 2.096.108,11 | SF | Saldo Financeiro Existente (Somatório) | 2.096.108,11 | Saldo Financeiro (Somatório) | 2.096.108,11 |
| | | | CONFERENCIA (Saldo Existente - Apurado) | - | | | |
| Movimentação da Conta de Reserva de Recursos | | | | | | | |
| A | Transporte de Saldo da Reserva de Recursos | 116.284,39 | | | | | |
| B | Transferência para Reserva de Recursos | 105.212,54 | | | | | |
| C | Rendimentos da Reserva de Recursos | 18.056,64 | | | | | |
| D | Gastos da Reserva de Recursos | 549,00 | | | | | |
| Saldo da Reserva de Recursos (A+B+C-D) | | 239.004,57 | | | | | |

Termo de Parceria
Transporte de Saldo Financeiro Anterior - Representa o montante de recursos do Termo de Parceria no último dia do ano anterior.
Provisionamentos de Pessoal - Valor provisionado para pagamento dos direitos dos trabalhadores como Décimo Terceiro e Férias Indenizadas.
Recursos comprometidos - Valores devidos a fornecedores que até o final do período não haviam sido quitados por terem vencimentos futuros.
Reserva de Recursos
Transporte de Saldo da Reserva de Recursos - Recursos existentes em conta no último dia do ano anterior.
Transferência para Reserva de Recursos - Rendimentos do período atual que foram movimentados da conta do Termo de Parceria para a Reserva de Recursos.
Rendimentos Financeiros da Reserva de Recursos - Os valores da própria reserva devem ser aplicados para ter rendimentos financeiros, os quais são demonstrados neste campo.
Gastos da Reserva de Recursos - Utilização da reserva de recursos conforme determina a legislação ou gastos da conta bancária.
Saldo da Reserva de Recursos - Saldo ao final do período da conta de reserva de recursos.

Esclarecemos ainda que o valor dos gastos indicados em Comprometidos (gastos do próximo período), na Tabela 2, se referem aos valores considerados na 1ª Memória de Cálculo do TP e não refletem a realidade atual do projeto, uma vez que foram repactuados cronogramas e antecipado escopo de produtos conforme discriminado no TAS 2.

Tabela 2 – Demonstrativos dos Recursos Comprometidos ao Final do Período

Termo de Parceria nº 51/2021 celebrado entre o IEF e o Instituto Ekos Brasil

Relatório Financeiro 2023

Tabela 6 - Demonstrativo dos Recursos Comprometidos ao Final do Período

| Nº | Mês de Comp. | Categoria | Subcategoria | Apropriação às Atividades | Valor |
|----|--------------|--------------------------------|---|--|----------|
| 1 | set/23 | Rendimentos de Aplicações Fin. | Rendimentos de Aplicações Fin. | N/A | 7.734,10 |
| 2 | set/23 | Gastos Gerais | Assessoria Contábil | Área Meio - Atividades e Gastos | 629,88 |
| 3 | set/23 | Gastos Gerais | Assessoria Contábil | Área Meio - Atividades e Gastos | 1.995,00 |
| 4 | set/23 | Gastos Gerais | Assessoria Contábil | Área Meio - Atividades e Gastos | 1.758,49 |
| 5 | set/23 | Gastos com Pessoal | Seguro de Vida | Coordenação Geral do Programa de Trabalho | 208,20 |
| 6 | set/23 | Gastos Gerais | Internet | Área Meio - Atividades e Gastos | 62,30 |
| 7 | set/23 | Gastos Gerais | Telefone Móvel | Área Meio - Atividades e Gastos | 20,86 |
| 8 | set/23 | Gastos Gerais | Telefone Fixo | Área Meio - Atividades e Gastos | 24,49 |
| 9 | set/23 | Gastos Gerais | Telefone Fixo | Área Meio - Atividades e Gastos | 24,49 |
| 10 | set/23 | Gastos Gerais | Energia Elétrica | Área Meio - Atividades e Gastos | 110,41 |
| 11 | set/23 | Gastos Gerais | Serviços de Internet (Web Design, Hospedagem de Site, outros) | Área Meio - Atividades e Gastos | 960,00 |
| 12 | set/23 | Gastos Gerais | Serviços de Mão-de-obra Terceirizada | Área Meio - Atividades e Gastos | 1.883,90 |
| 13 | set/23 | Gastos Gerais | Assessoria Contábil | Área Meio - Atividades e Gastos | 176,83 |
| 14 | set/23 | Gastos Gerais | Aquisição e Suporte em Softwares | Área Meio - Atividades e Gastos | 230,83 |
| 15 | set/23 | Gastos Gerais | Assessoria Jurídica | Área Meio - Atividades e Gastos | 5.000,00 |
| 16 | set/23 | Gastos Gerais | Outros Gastos Gerais | Aquisição de materiais e insumos para a execução do objeto | 5.304,79 |
| 17 | set/23 | Gastos Gerais | Outros Gastos Gerais | Aquisição de materiais e insumos para a execução do objeto | 2.900,00 |
| 18 | set/23 | Gastos Gerais | Outros Gastos Gerais | Aquisição de materiais e insumos para a execução do objeto | 5.340,00 |
| 19 | set/23 | Gastos Gerais | Outros Gastos Gerais | Aquisição de materiais e insumos para a execução do objeto | 1.129,00 |
| 20 | set/23 | Gastos Gerais | Outros Gastos Gerais | Aquisição de materiais e insumos para a execução do objeto | 163,00 |
| 21 | set/23 | Gastos Gerais | Outros Gastos Gerais | Aquisição de materiais e insumos para a execução do objeto | 450,00 |

Tabela 6 - Demonstrativo dos Recursos Comprometidos ao Final do Período

| Nº | Mês de Comp. | Categoria | Subcategoria | Apropriação às Atividades | Valor |
|--|--------------|-----------|--------------|---------------------------|-------------------|
| Soma: | | | | | 36.106,57 |
| Gastos do Próximo Período Cobertos pelo Repasse Anterior: | | | | | 338.474,61 |
| (C) Total de Recursos comprometidos no período: | | | | | 374.581,18 |

Esta tabela representa todos os compromissos com fornecedores já assumidos pela OSCIP que não serão honrados no período em questão. São inseridos todos os comprometimentos com fornecedores em que o mês de competência está dentro do período, ou mesmo um anterior, mas cujo pagamento será realizado após o referido período. É o caso de contas de luz, água, telefone, entre outras, bem como os demais compromissos assumidos, independente se há contrato ou não. São inseridos também cheques emitidos pela Oscip e que ainda não foram compensados.

O campo Gastos do Próximo Período Cobertos pelo Repasse Anterior é referente ao total de gastos do primeiro mês do próximo período avaliatório, pois esse valor é adiantado a Oscip para que não se falte recursos no mês da Comissão de Avaliação.

4.2. Área Temática 1 – Operacionalização e Manutenção

4.2.1. Manutenções e atividades de apoio às ações de consolidação do PERD

Ao longo do período foram realizadas manutenções em diversas áreas e estruturas do PERD. As atividades são definidas durante as reuniões semanais de coordenação

realizadas com a equipe do Termo de Parceria e IEF. No Anexo 8 encontra-se o relatório fotográfico das benfeitorias realizadas em diferentes áreas da unidade de conservação até o mês de setembro de 2023.

4.3. Área Temática 2 – Fortalecimento da Gestão

4.3.1. Número acumulado de ações de visibilidade

Ao longo do 7º Período Avaliatório, foram executadas duas ações de visibilidade acordadas com o IEF como ponto do indicador. A primeira delas, a participação do Parque Estadual do Rio Doce na Expousipa, importante feira da região do Vale do Aço, onde o Parque pôde apresentar seus atrativos e valores fundamentais a uma grande quantidade de públicos distintos da região.

Para a participação nesse encontro, os colaboradores do Termo de Parceria fizeram uma escala de trabalho e contaram com a participação dos colaboradores do IEF durante os quatro dias de evento (18 a 22 de julho de 2023) na cidade de Ipatinga (MG). Além disso, foi viabilizada, por meio dos recursos do TP, a confecção de três triedros com informações relevantes sobre o Parque, os quais poderão ser usados em outras feiras e exposições para visibilidade do PERD. Também foram confeccionados folders, que para distribuição aos visitantes. Destaca-se que os triedros foram usados posteriormente em exposição sobre as Unidades de Conservação estaduais na Cidade Administrativa em Belo Horizonte durante o mês de setembro de 2023.

Além desta ação, em 21 de setembro de 2023 foi articulada a palestra no Shopping Vale do Aço sobre o Dia da Árvore com a ONG Waita, atuante no Parque Estadual do Rio Doce. A OSCIP fez a articulação da data, palestrantes, doação de 100 mudas e divulgação do evento. Essa atividade também foi pontuada como um dos indicadores de visibilidade do PERD.

Paralelamente às ações de visibilidade, a equipe do Termo de Parceria realizou nesse trimestre a publicação de 29 matérias sobre o Parque em diferentes veículos de comunicação, conforme demonstra o Quadro 4.

Quadro 4. Releases enviados aos veículos de imprensa e veiculação nos diferentes canais de comunicação.

| Data | Release disparado à imprensa | Links para as matérias dos veículos que circularam o release |
|-------------|--|---|
| 05/07/2023 | Parque Estadual do Rio Doce celebra 79 anos de criação neste mês | <ul style="list-style-type: none"> o Agência Minas o Silmara de Freitas o Cidade Total o Plox o Jornal de Uberaba o Diário do Aço o Diário Popular |
| 05/07/2023 | Associação Amigos do Parque do Rio Doce promove 1º CulturArte do Perd | <ul style="list-style-type: none"> o Diário do Aço o Negócios Já |
| 10/07/2023 | Queima prescrita será realizada em Timóteo para prevenir incêndios florestais | <ul style="list-style-type: none"> o Diário do Aço o Plox o ZUG |
| 14/07/2023 | 79 anos do gigante da Mata Atlântica de Minas Gerais | <ul style="list-style-type: none"> o CTMAM o Diário do Aço |
| 19/07/2023 | Domingo terá observação de aves no Parque Estadual do Rio Doce | <ul style="list-style-type: none"> o G1 o Diário do Aço o Agência Minas |
| 07/08/2023 | Parque Estadual do Rio Doce convida população para reuniões informativas sobre a concessão | <ul style="list-style-type: none"> o Diário do Aço o CTMAM |
| 31/08/2023 | Parceiros concluem manutenção dos aceiros do Perd | <ul style="list-style-type: none"> o Diário do Aço o Negócios Já |
| 03/09/2023 | Audiência Pública discutirá concessão dos serviços de visitação do Parque Estadual do Rio Doce | <ul style="list-style-type: none"> o Portal da Cidade o Plox o Bairros Net o Agência Minas |
| 14/09/2023 | População participa de audiência pública sobre projeto de concessão dos serviços de visitação no Parque Estadual do Rio Doce | <ul style="list-style-type: none"> o Agência Minas o Plox o Jornal de Uberaba |
| 18/09/2023 | Novo Plano de Manejo do Perd é apresentado para | <ul style="list-style-type: none"> o Diário do Aço |

| | | |
|--|------------------------------------|--|
| | conselheiros e encaminhado à Copam | |
|--|------------------------------------|--|

Para além dos releases encaminhados aos veículos de imprensa, destacam-se as seguintes atividades desenvolvidas no trimestre julho-setembro:

- Criação de conteúdos e gestão do perfil do PERD no Instagram, com 38 postagens no feed e acréscimo de 1.039 seguidores, representado crescimento de 7,5% em relação ao número do trimestre anterior;
- Apoio na organização e execução da Romaria Ecológica Nossa Senhora da Saúde, em celebração aos 79 anos do PERD, no mês de julho de 2023;
- Apoio à organização e divulgação da atividade realizada no âmbito da campanha nacional “Um Dia no Parque”; e
- Apoio na organização, mobilização, divulgação e execução das reuniões informativas e audiência pública referentes à concessão de serviços de turismo e visitação no PERD.

4.3.2. Plano de Manejo

Durante o 7º Período Avaliatório diversas atividades foram conduzidas no escopo da revisão do Plano de Manejo (PM) do Parque Estadual do Rio Doce, conforme relatado a seguir.

Conforme consta do Relatório de Resultados do 6º Período Avaliatório, a Oficina de Revisão do Plano de Manejo do PERD foi realizada entre 11 e 14 de abril de 2023 e contou com 29 participantes, representantes do setor público, privado e sociedade civil, 4 moderadores, 7 apoios técnicos e 6 observadores. Após elaboração e aprovação (em 28 de abril de 2023) do produto *Relatoria da Oficina de Revisão do Plano de Manejo do PERD*, foram iniciados os trabalhos do Comitê Técnico de refinamento e consolidação dos resultados produzidos pela Oficina do PERD, de maneira a construir a Minuta do Plano de Manejo.

Durante o mês de julho de 2023 foram realizadas reuniões de alinhamento e refinamento final da Minuta do Plano de Manejo do PERD, envolvendo a equipe do Comitê Técnico e PLANTUC (nos dias 07, 11, 14 e 17 de julho). Em 21 de julho de 2023 a Minuta do Plano de Manejo do Parque Estadual do Rio Doce foi aprovada pelo IEF para envio aos participantes da Oficina.

Conforme previsto no Roteiro Metodológico para elaboração e revisão de Planos de Manejo do ICMBio (2018), em 24 de julho de 2023 foi encaminhada a Minuta do Plano de Manejo do PERD a todos os participantes da Oficina (conforme contatos disponibilizados pelos mesmos em ficha de inscrição), para coleta de contribuições. Todos os participantes foram informados sobre o prazo para envio das devolutivas - até 07 de agosto de 2023, e receberam em seus e-mails: a minuta do Plano de Manejo, shape kmz com a proposta da Zona de Amortecimento (ZA) da UC e planilha excel para envio das contribuições, com as devidas justificativas técnicas. Em 31 de julho de 2023 foi encaminhado a todos os participantes um lembrete sobre o prazo para envio das contribuições.

A partir do dia 07 de agosto de 2023, a equipe do Comitê Técnico iniciou a avaliação das contribuições recebidas dos participantes. Foram recebidas 15 devolutivas: 4 delas sinalizavam estarem de acordo com a Minuta do PM, sem apresentar contribuições; 9 contribuições abordaram o tema da Zona de Amortecimento do PERD; 3 trataram do zoneamento interno do PERD; 3 sobre as normas da unidade de conservação; e 3 trataram outros temas do documento.

Durante o mês de agosto o Comitê Técnico analisou detalhadamente todas as contribuições recebidas, e foram realizadas diversas reuniões da equipe para discussão e definição sobre as contribuições (em 09, 16, 22, 23 e 25 de agosto) culminando na consolidação inicial do Plano de Manejo do PERD em 05 de setembro de 2023. No dia 06 de setembro o Plano de Manejo foi inserido pelo IEF na pauta da 89ª Reunião Ordinária da Câmara de Proteção à Biodiversidade e de Áreas Protegidas (CPB).

Paralelamente à consolidação do PM, durante o mês de agosto foram selecionadas todas as imagens que comporiam o documento, assim como foi definido o seu layout. Após consolidação, o Plano de Manejo passou por diagramação executada pela PLANTUC, valorizando as cores do bioma Mata Atlântica e a beleza cênica do Parque.

No dia 15 de setembro de 2023 o IEF conduziu a apresentação do Plano de Manejo para o Conselho Consultivo do PERD. Na ocasião foram levantadas algumas propostas de

refinamento do traçado da ZA, para otimizar a utilização de referências espaciais na definição de seu limite e sua identificação em campo. Considerando que a proposta atendia aos critérios e definições estabelecidos na Oficina, o IEF se propôs a considerar a proposta aventada na reunião do Conselho Consultivo em uma revisão técnica e refinamento do traçado da ZA.

Diante deste contexto, a apresentação do Plano de Manejo do PERD foi retirada da pauta da 89ª Reunião Ordinária da CPB e o Comitê Técnico, juntamente com a PLANTUC, conduziu o refinamento do traçado da ZA do Parque, consolidando nova versão do Plano de Manejo do PERD, a ser inserida na próxima Reunião Ordinária da CPB, em outubro de 2023.

4.3.3. Sistema de Gestão

A partir de uma análise do escopo inicialmente proposto para o produto “Plano de Gestão Estratégica, Tática e Operacional”, a equipe do IEF entendeu como mais apropriado e prático para a gestão do Parque o desenvolvimento de um Sistema, que considere, incorpore e aprimore o “*modus operandi*” atual da gestão da UC, que envolva toda sua equipe e que possua uma dinâmica simples, por meio do registro de rotinas administrativas, uso de ferramentas e softwares disponíveis e acessíveis.

Durante o 7º Período Avaliatório a equipe do Termo de Parceria deu início à elaboração do Plano de Trabalho (PT) para desenho do *Sistema de Gestão do Parque Estadual do Rio Doce*. O PT prevê a elaboração de um plano estruturado de sistema de gestão, e desenvolvimento de uma plataforma de dados, com visualização de dados e informações no formato dashboard, que permita a análise estruturada de dados e informações produzidas nos processos de gestão do Parque Estadual do Rio Doce, gerando indicadores relevantes para tomada de decisões eficazes, baseada em dados. O Sistema de Gestão idealizado propõe deixar um legado tecnológico e sistêmico ao PERD, incluindo a capacitação dos colaboradores, e será de grande importância para o planejamento anual da gestão do Parque, durante a vigência do Termo de Parceria e no longo prazo.

Foram realizadas 2 reuniões técnicas (em 12 e 21 de setembro) envolvendo as equipes do IEF e do Instituto Ekos para discussão e alinhamento das diretrizes de trabalho para elaboração do produto. O Plano de Trabalho do Sistema de Gestão do PERD foi entregue para avaliação do IEF em 29 de setembro de 2023, conforme cronograma acordado no 3º Termo de Alteração Simples. Durante o mês de outubro, o Plano de Trabalho será avaliado e revisado pelas equipes IEF e Ekos, com previsão de aprovação até 31 de outubro de 2023.

4.4. Área Temática 5 – Fortalecimento da Pesquisa

4.4.1. Número de publicações de pesquisas disponibilizadas no banco de dados e organizadas na biblioteca do PERD

Foi realizada a organização e compilação de todas as pesquisas disponíveis fisicamente na biblioteca do PERD, localizada no Centro de Pesquisa da unidade. Foram catalogadas informações de cada título, como autor, ano, imprensa (editora, local, número de páginas), conferência se o título já está disponível na plataforma SophiA do Sisema, definição de cada pesquisa quanto a sua área temática, sub-área e assunto abordado, como também, quando disponível, a região do PERD ou entorno onde a metodologia do trabalho foi realizada.

No dia 30 de agosto foi finalizada a compilação de 483 títulos de pesquisas realizadas no Parque. Posteriormente, iniciou-se a compilação das pesquisas realizadas no PERD disponíveis apenas on-line, a partir da plataforma Google Scholar, com busca de palavras-chaves “Parque Estadual do Rio Doce” e “Rio Doce State Park”, processo que está em andamento. O banco de dados, além de ser um indicador do Termo de Parceria, terá a análise dessas informações utilizada no Seminário de Pesquisa a ser realizado em outubro de 2023.

4.4.2. Plano de Pesquisa

Em 01 de agosto de 2023 iniciou-se a elaboração do Plano de Trabalho do Plano de Pesquisa e Reestruturação do Herbário. A elaboração do documento está em andamento. No âmbito desse processo foi acordado entre a OSCIP e o OEP que o III Seminário de Pesquisas do PERD seria o fórum para colher contribuições dos

pesquisadores à elaboração deste primeiro produto. Desse modo, a organização metodológica e logística do encontro vem sendo realizadas pela OSCIP e pelo OEP. Até o final do mês de setembro de 2023, 90% dos participantes já estavam confirmados, bem como as solicitações de aquisição de serviços de alimentação foram realizadas e encontram-se em cotação de preços. Espera-se que com esse evento, que acontecerá entre os dias 24 e 27 de outubro de 2023, o aporte técnico ao Plano de Trabalho seja aprimorado por meio do registro das discussões do encontro, que será uma das referências para a construção do Plano de Pesquisa.

4.5. Área Temática 7 – Regularização Fundiária

Conforme indicado no Relatório de Resultados do 6º Período Avaliatório, em 13 de junho de 2023 foi publicado no site do Instituto Ekos Brasil o Edital de Seleção Pública 06/2023 “Processo de Seleção Pública de Consultoria Especializada para a prestação de serviços especializados de assessoria técnica, jurídica e administrativa, assim como de georreferenciamento e atividades subsidiárias para a revisão de limites do Parque Estadual do Rio Doce, para regularização fundiária das áreas de ampliação ou avaliadas como pendentes após o processo de revisão dos limites da UC e para a regularização da Matrícula nº R.1-6.897 em nome do IEF, em Minas Gerais”

No dia 30 de junho de 2023 encerrou-se o prazo para envio das Propostas Técnicas e Comerciais pelas proponentes. Foram recebidas 3 propostas, que, durante o 7º Período Avaliatório passaram por análise técnica e comercial pela equipe do Termo de Parceria. Todas as propostas foram encaminhadas também às equipes do IEF vinculadas a Gerência de Compensação Ambiental e Regularização Fundiária (GCARF) e a Gerência de Criação e Manejo de Unidades de Conservação (GCMUC) para ciência e verificação.

Entre os dias 03 e 17 de julho de 2023, conforme previsto no Edital 06/2023, a equipe do Instituto Ekos realizou a análise técnica das Propostas apresentadas. Posteriormente foram realizadas 02 rodadas de reuniões de esclarecimentos técnicos com as 3 proponentes separadamente. O 1º bloco de reuniões aconteceu nos dias 19, 20 e 21 de julho. Em seguida o Instituto Ekos encaminhou às equipes do IEF GCMUC e GCARF o registro das reuniões realizadas, e no dia 26 de julho de 2023 foi realizada uma reunião

técnica entre Ekos, GCMUC e GCARF para avaliação desta primeira rodada de reuniões com as proponentes. Na reunião de 26 de julho, as equipes Ekos, GCMUC e GCARF decidiram pela prorrogação do prazo de divulgação do resultado do Edital 06/2023 para a data de 31 de agosto de 2023, dada a complexidade do tema, da necessidade de realização de nova rodada técnica com as proponentes e incerteza sobre a data de entrada de novo repasse financeiro do Termo de Parceria para futura contratação.

A segunda rodada de reuniões técnicas com as proponentes foi conduzida nos dias 01, 02 e 08 de agosto de 2023. No dia 16 de agosto de 2023 foi realizada uma nova reunião entre Ekos, GCMUC e GCARF para discussão da segunda rodada de reuniões técnicas com as proponentes, apresentação das propostas comerciais recebidas e discussão de próximos passos. As equipes Ekos e IEF decidiram em reunião, por nova prorrogação de prazo de divulgação do resultado do Edital 06/2023 para 11 de setembro de 2023, considerando a incerteza sobre a data de entrada de novo repasse do Termo de Parceria, de maneira a viabilizar a contratação da futura Assessoria Técnica, Jurídica e Administrativa.

No dia 18 de agosto de 2023, o Instituto Ekos realizou nova reunião com a proponente aprovada tecnicamente e que apresentou menor valor na proposta comercial, para esclarecimentos técnicos finais e avaliação de informações referentes a proposta comercial.

Em 12 de setembro de 2023, ao final do processo de análise, avaliação e julgamento das propostas, do atendimento às solicitações complementares demandadas às proponentes durante todo o processo de seleção, das condições gerais de fornecimento, documentações apresentadas, esclarecimentos técnicos, comerciais e administrativos prestados ao Instituto Ekos e demais requisitos atendidos, foi divulgado no site do Instituto Ekos Brasil que a proponente Espaço Tecnologia e Solução Geográfica Ltda. foi a empresa vencedora do processo de seleção pública.

Após divulgação do resultado, o Instituto Ekos Brasil iniciou o processo de elaboração da minuta contratual.

No mês de setembro, a equipe do TP preparou metodologia e material didático para aplicar em sala de aula com alunos do 5º e 6º ano (Figura 4) de cinco escolas do entorno do PERD. A atividade consistiu em apresentar aos alunos os peixes nativos e exóticos da região, suas características, curiosidades e impactos que a ictiofauna nativa sofre quando há introdução de peixes de outras regiões.

A dinâmica foi realizada com o auxílio de cartões com as figuras dos peixes e características de cada um (Figura 5) e mural representando uma lagoa e seus ambientes. Cerca de 230 crianças foram contempladas pela atividade. As escolas visitadas foram: Escola Municipal Marciano Felisberto Pinto, em Santa Rita e Escola Estadual D. Jacy Francisca Garcia, em Baixa Verde, distritos de Dionísio; Escola Municipal José Pedro da Silva e Escola Estadual Horto Belém, em Cava Grande, distrito de Marliéria; e Escola Municipal Padre João Borges Quintão e Escola Estadual Liberato de Castro, na cidade sede de Marliéria.



Figura 4: Atividade realizada com a turma do 5º ano da Escola Estadual D. Jacy Francisca Garcia, Baixa Verde.

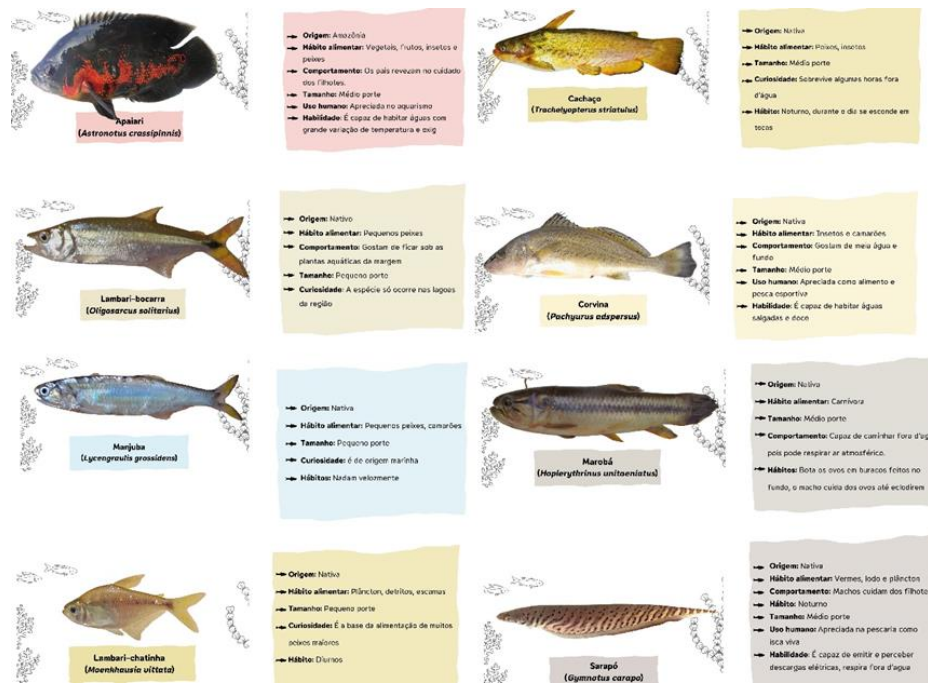


Figura 5: Exemplo dos cartões que guiaram as atividades. Foram feitos 25 cartões com as espécies nativas e exóticas da região e suas características.

4.6.2.2. Controle de Licenças de Pesquisa Científica

No Período Avaliatório a equipe do Termo de Parceria apoiou a atualização das planilhas de licenças de pesquisa científica realizadas no Parque, segundo sua vigência, a partir de dados disponibilizados pelo Setor de Pesquisa do IEF.

4.6.2.2. Pesquisa de Satisfação com os colaboradores do Parque

A equipe do Termo de Parceria apoiou a elaboração de questionário para pesquisa de satisfação dos colaboradores do Parque. Os resultados foram disponibilizados no painel de gestão do PERD e são utilizados nas reuniões semanais de segurança das equipes.

4.6.2.3. XI Seminário Brasileiro sobre Áreas Protegidas e Inclusão Social

Em novembro acontecerá na cidade de São Paulo, o evento “XI Seminário Brasileiro sobre Áreas Protegidas e Inclusão Social”. Foi elaborado um resumo expandido para submissão a este evento, que tem como título “Conhecer para lapidar: Tendências político-pedagógicas da educação ambiental no Parque Estadual do Rio Doce e seu entorno”.

Para construção deste resumo foi feito um compilado de todas as atividades de educação ambiental nas quais o PERD é protagonista ou parceiro e demais ações de educação ambiental do entorno nas quais o PERD não está diretamente envolvido. As atividades foram categorizadas e analisadas de acordo com a tendência político pedagógica mais adequada ao seu conteúdo programático. O trabalho foi aceito pelo Seminário e será apresentado pela equipe do Termo de Parceria. A participação no evento foi validada como indicador para ações de visibilidade do PERD.

4.6.2.4. Manejo de espécies invasoras da ictiofauna

Em resposta a demanda interna do IEF para continuidade às atividades de avaliação do estado de invasão das lagoas da unidade de conservação, a partir do levantamento dos peixes não nativos dos corpos hídricos do PERD, a equipe do TP apoiou a listagem de materiais necessários para a realização de coletas, a organização da logística das atividades e o treinamento da equipe do PERD para as ações de monitoramento e coleta de dados (Figura 6).



Figura 6: Treinamento da equipe do PERD.

DECLARAÇÃO DO DIRIGENTE DA OSCIP

Declaro, para todos os fins, que são verídicas todas as informações contidas neste Relatório de Resultados. Acrescento, ainda, que as fontes de comprovação dos indicadores e produtos estão organizadas e arquivadas junto ao INSTITUTO EKOS BRASIL e podem ser consultadas a qualquer momento pela Comissão de Avaliação, por representantes do INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS ou representantes de órgãos de controle e auditoria do Governo do Estado de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 10 de outubro de 2023.

ANA CRISTINA MOERI
BRUHWILLER:337583
99874

Assinado de forma digital
por ANA CRISTINA MOERI
BRUHWILLER:33758399874
Dados: 2023.10.10 15:22:49
-03'00'

Ana Cristina Moeri Brühwiller

Diretora Presidente do Instituto Ekos Brasil

Anexo 1

Relatório de execução de serviços

Área Temática 1: Operacionalização e manutenção do PERD

Indicador 1.1: Percentual de manutenção e ampliação dos
aceiros



EKOS BRASIL

**INDICADOR 1.1:
PERCENTUAL DE MANUTENÇÃO E
AMPLIAÇÃO DOS ACEIROS DO
PARQUE ESTADUAL DO RIO DOCE**

Relatório de execução de serviços

Área Temática 1: Operacionalização e manutenção do PERD
Indicador 1.1: Percentual de manutenção e ampliação dos aceiros



09-2023

SUMÁRIO

| | |
|---|----|
| 1. Introdução | 5 |
| 2. Manutenção dos Aceiros..... | 6 |
| 2.1. Manutenção dos aceiros com o apoio da Prefeitura de Marliéria..... | 6 |
| 2.2. Manutenção dos aceiros com o apoio da GPM Empreendimentos e Participações Ltda | 9 |
| 3. Conclusões | 13 |

EQUIPE RESPONSÁVEL

Equipe Instituto Ekos Brasil

Maria Cecília Wey de Brito – Gerente Geral do Contrato

Ulysses Mourão – Gerente de Planejamento e Estratégia

Marina Aponte de Sampaio Tiengo – Coordenadora Técnica

Lucas Milani Rodrigues – Coordenador Técnico

Priscilla Borim Andreetta – Coordenadora Administrativa

João Batista de Moraes – Encarregado de Serviço de Parque

Equipe Instituto Estadual de Florestas

Régis André Nascimento Coelho – Supervisor do Termo de Parceria

Nilcemar Oliveira Bejar – Supervisora Adjunta do Termo de Parceria

Vinicius de Assis Moreira – Gestor do Parque Estadual do Rio Doce

Gabriel Carvalho de Ávila – Analista Ambiental do Parque Estadual do Rio Doce

1. INTRODUÇÃO

O Termo de Parceria (TP) nº 51/2021 celebrado entre o Instituto Estadual de Florestas (IEF) e o Instituto Ekos Brasil, que tem por objeto o Apoio às Ações de Consolidação da Unidade de Conservação (UC) do Parque Estadual do Rio Doce (PERD), possui em seu escopo a Operacionalização e Manutenção do PERD - Área Temática 01 (AT-1), que contempla a execução de serviços operacionais, tais como: manutenções em edificações e instalações, adequação da internet local, aquisição de materiais e insumos para atividades em geral e a manutenção dos aceiros localizados nas áreas adjacentes ao Parque.

No Termo de Parceria, o indicador “1.1 Percentual de manutenção e ampliação dos aceiros” indica que a manutenção anual dos aceiros existentes deve acontecer ao longo dos 14Km de extensão, com largura de até 30 metros, podendo ocorrer incrementos ou reduções nessas medidas, de forma que o indicador deve mensurar o percentual de manutenção de toda a extensão dos aceiros, composta pelos 14km já previstos.

Até o ano de 2020, a municipalidade de Marliéria, por meio de um convênio assinado com o IEF, fazia a manutenção dos aceiros do PERD nas áreas do município, conforme orientações da gestão da unidade de conservação. Porém, desde 2021 a municipalidade deixou de realizar esses trabalhos. Essa mudança de cenário afetou o Termo de Parceria, que contava com esses serviços para a realização de aceiros. Mesmo para o cumprimento dos 14Km a serem executados via Termo de Parceria, os valores previstos mostraram-se insuficientes, como foi exposto no Relatório de Atividades do 3º Período Avaliatório.

Nesse contexto e procurando reverter essa situação da melhor forma possível, o Instituto Ekos Brasil fez tratativas no ano de 2023 com o Prefeito da municipalidade, demonstrando a importância da cooperação – tanto para o município, como para o Parque, buscando que o serviço voltasse a ser prestado, em caráter gratuito, nas áreas onde as máquinas da Prefeitura conseguissem trabalhar. É de conhecimento que há trechos dos aceiros que exigem uso de máquinas específicas, que a municipalidade não dispõe.

Da mesma maneira, o Instituto Ekos Brasil realizou tratativas com a empresa local GPM Empreendimentos e Participações Ltda, visando o estabelecimento de parceria para a manutenção de um segundo trecho de aceiro do Parque.

Este relatório apresenta as atividades de manutenção dos aceiros realizadas no mês de julho de 2023, por meio de parcerias firmadas entre o Instituto Ekos Brasil e a Prefeitura de Marliéria (Anexo I) e a GPM (Anexo II).

2. MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

2.1. Manutenção dos aceiros com o apoio da Prefeitura de Marliéria

Após articulação do Instituto Ekos realizada com a municipalidade de Marliéria entre os meses de abril a julho de 2023, em 14 de julho do mesmo ano foi firmado o *Termo de Colaboração do Município de Marliéria/MG e o Instituto Ekos Brasil para Ações de Consolidação do Parque Estadual do Rio Doce* (Anexo I), com o objetivo de realizar, como doação, serviços de limpeza e manutenção de aceiros do Parque ao longo de um trecho da divisa da unidade de conservação com terras do município.

Foram disponibilizados pelo Município de Marliéria/MG o maquinário, seu transporte até o local, assim como os técnicos para execução do trabalho sob sua responsabilidade. O município também se responsabilizou pela verificação e definição do melhor equipamento a ser utilizado, de acordo com as condições do terreno. O Instituto Ekos Brasil, ofereceu custeio de alimentação para os funcionários da Prefeitura durante os dias de serviços prestados para o exclusivo fim de limpeza e manutenção dos aceiros.

O Termo de Parceria, ainda, apoiou a execução dos aceiros por meio do suporte logístico no traslado dos operadores de máquinas do município de Marliéria e realizou o acompanhamento e fiscalização de toda a limpeza necessária nas áreas.

Todo o material retirado, proveniente da limpeza e manutenção dos aceiros, foi estocado nas bordas do aceiro, conforme orientação do IEF, com o objetivo de direcionar parte do escoamento superficial das águas pluviais e evitar pontos de erosão ao longo do trecho, uma vez que as áreas de aceiros também são utilizadas como acesso de veículos para atividades de manutenção, inspeção e combate à incêndios.

Conforme Tabela 1, a manutenção e limpeza dos aceiros foram realizadas entre os dias 10 e 27 de julho de 2023. Ao total foram mantidos 22,44 km de aceiros, com largura entre 5,92 e 35 metros, totalizando área de 244.497 m².

Tabela 1: Manutenção e limpeza dos aceiros do PERD executadas pela Prefeitura de Marliéria

| Data | Atividade | Máquina | Carro de apoio | Operador | Fiscal | Execução de aceiro |
|------------|---|---------------------------------------|-------------------|--|------------------------|--|
| 10/07/2023 | Mobilização, início da limpeza da pista do campo de pouso | 1 Motoniveladora | 1 Caminhonete 4x4 | José Geraldo de Paiva | João Batista de Moraes | Comprimento: 1,10km Largura: 35mts Área: 38.500m ² |
| 11/07/2023 | Execução aceiro Trecho: Luiz Carlos-PERD | 1 Motoniveladora | 1 Caminhonete 4x4 | José Geraldo de Paiva | João Batista de Moraes | Comprimento: 1,19km Largura: 9,09mts Área: 10.818m ² |
| 12/07/2023 | Execução aceiro Trecho: Constantino-PERD | 1 Motoniveladora | 1 Caminhonete 4x4 | José Geraldo de Paiva | João Batista de Moraes | Comprimento: 0,38km Largura: 10mts Área: 3.800m ² |
| 13/07/2023 | Execução aceiro Trecho: Arcelor-PERD | 1 Motoniveladora 1 Pá carregadeira | 1 Caminhonete 4x4 | José Geraldo de Paiva Adalberto Costa Silva | João Batista de Moraes | Comprimento: 1,1km Largura: 10,7mts Área: 11.770m ² |
| 16/07/2023 | Execução aceiro Trecho: Fazenda Canjica-PERD | 1 Motoniveladora 1 Pá carregadeira | 1 Caminhonete 4x4 | José Geraldo de Paiva Adalberto Costa Silva | João Batista de Moraes | Comprimento: 3,64km Largura: 10,79mts Área: 39.290m ² |
| 17/07/2023 | Execução aceiro Trecho: João Vitor-PERD | 1 Motoniveladora 1 Pá carregadeira | 1 Caminhonete 4x4 | José Geraldo de Paiva Adalberto Costa Silva | João Batista de Moraes | Comprimento: 1,49km Largura: 10,85mts Área: 16.177m ² |
| 18/07/2023 | Execução aceiro Trecho: Rubens-PERD | 1 Motoniveladora 1 Pá carregadeira | 1 Caminhonete 4x4 | José Geraldo de Paiva Adalberto Costa Silva | João Batista de Moraes | Comprimento: 2,16km Largura: 12,58mts Área: 27.180m ² |
| 19/07/2023 | Execução aceiro Trecho: Bené Rico-PERD | 1 Motoniveladora 1 Pá carregadeira | 1 Caminhonete 4x4 | José Geraldo de Paiva Adalberto Costa Silva | João Batista de Moraes | Comprimento: 2,67km Largura: 9,25mts Área: 24.697m ² |

| Data | Atividade | Máquina | Carro de apoio | Operador | Fiscal | Execução de aceiro |
|------------|--|---------------------------------------|-------------------|--|------------------------|---|
| 20/07/2023 | Mobilização das maquinas para base de apoio Celeste. | 1 Motoniveladora 1 Pá carregadeira | 1 Caminhonete 4x4 | José Geraldo de Paiva Adalberto Costa Silva | João Batista de Morais | |
| 23/07/2023 | Execução aceiro Trecho: Celeste-PERD | 1 Motoniveladora 1 Pá carregadeira | 1 Caminhonete 4x4 | José Geraldo de Paiva Adalberto Costa Silva | João Batista de Morais | Comprimento: 1,2km Largura: 12,25mts Área: 14.700m ² |
| 24/07/2023 | Execução aceiro Trecho: Estrada GPM-lagoa Central | 1 Motoniveladora 1 Pá carregadeira | 1 Caminhonete 4x4 | José Geraldo de Paiva Adalberto Costa Silva | João Batista de Morais | Comprimento: 4,93km Largura: 5,92mts Área: 29.185m ² |
| 25/07/2023 | Execução aceiro Trecho: GPM-02-PERD | 1 Motoniveladora 1 Pá carregadeira | 1 Caminhonete 4x4 | José Geraldo de Paiva Adalberto Costa Silva | João Batista de Morais | Comprimento: 1,34km Largura: 11mts Área: 14.740m ² |
| 26/07/2023 | Execução aceiro Trecho: GPM-02-PERD | 1 Motoniveladora 1 Pá carregadeira | 1 Caminhonete 4x4 | José Geraldo de Paiva Adalberto Costa Silva | João Batista de Morais | Comprimento: 1,24km Largura: 11mts Área: 13.640m ² |
| 27/07/2023 | Desmobilização | 1 Motoniveladora 1 Pá carregadeira | 1 Caminhonete 4x4 | José Geraldo de Paiva Adalberto Costa Silva | João Batista de Morais | |

2.2. Manutenção dos aceiros com o apoio da GPM Empreendimentos e Participações Ltda

Após articulação do Instituto Ekos realizada com a empresa GPM Empreendimentos e Participações Ltda entre os meses de abril a julho de 2023, em 21 de julho do mesmo ano foi firmado o *Termo de Colaboração do Instituto Ekos Brasil com a GPM Empreendimentos e Participações Ltda* (Anexo II), com o objetivo de realizar, como doação, serviços de limpeza e manutenção de aceiros do Parque ao longo de um trecho da divisa da unidade de conservação com terras da empresa e de outros proprietários.

Foram disponibilizados pela GPM Empreendimentos e Participações Ltda o maquinário, seu transporte até o local, assim como os técnicos para execução do trabalho sob sua responsabilidade. A empresa também se responsabilizou pela verificação e definição do melhor equipamento a ser utilizado, de acordo com as condições do terreno.

O Termo de Parceria coordenou e realizou o acompanhamento e fiscalização de toda a limpeza necessária nas áreas.

Todo o material retirado, proveniente da limpeza e manutenção dos aceiros, foi estocado nas bordas do aceiro, conforme orientação do IEF, com o objetivo de direcionar parte do escoamento superficial das águas pluviais e evitar pontos de erosão ao longo do trecho, uma vez que as áreas de aceiros também são utilizadas como acesso de veículos para atividades de manutenção, inspeção e combate à incêndios.

Conforme Tabela 2, a manutenção e limpeza dos aceiros do PERD pela empresa foram realizadas entre os dias 17 de julho e 09 de agosto de 2023. Ao total foram mantidos 10,98 km de aceiros, com largura entre 11 e 37 metros, totalizando área de 270.659 m².

Tabela 2: Manutenção e limpeza dos aceiros do PERD executadas pela GPM Empreendimentos e Participações Ltda

| Data | Atividade | Máquina | Carro de apoio | Operador | Fiscal | Execução de aceiro |
|------------|---|---------------------|--|------------------|-------------------------------|--|
| 17/07/2023 | Mobilização | 1 Trator de esteira | 1 Caminhonete 4x4 1 Carreta prancha | Joel (Proverdes) | Renato (MGS) Ederson (GPM) | |
| 18/07/2023 | Execução aceiro Trecho: Haras Vila Nova-PERD | 1 Trator de esteira | 1 Caminhonete 4x4 | Joel (Proverdes) | Renato (MGS) Ederson (GPM) | Comprimento: 0,96km Largura: 14mts Área: 13.300m ² |
| 19/07/2023 | Execução aceiro Área confrontante com o parcelamento rural da empresa GPM | 1 Trator de esteira | 1 Caminhonete 4x4 | Joel (Proverdes) | Renato (MGS) Ederson (GPM) | Comprimento: 0,42km Largura: 36,27mts Área: 15.233m ² |
| 20/07/2023 | Execução aceiro Área confrontante com o parcelamento rural da empresa GPM | 1 Trator de esteira | 1 Caminhonete 4x4 | Joel (Proverdes) | Renato (MGS) Ederson (GPM) | Comprimento: 0,46km Largura: 36,27mts Área: 16.684m ² |
| 21/07/2023 | Execução aceiro Área confrontante com o parcelamento rural da empresa GPM | 1 Trator de esteira | 1 Caminhonete 4x4 | Joel (Proverdes) | Renato (MGS) Ederson (GPM) | Comprimento: 0,46km Largura: 25mts Área: 11.500m ² |
| 23/07/2023 | Execução aceiro: Área confrontante com o parcelamento rural da empresa GPM | 1 Trator de esteira | 1 Caminhonete 4x4 | Joel (Proverdes) | Renato (MGS) Ederson (GPM) | Comprimento: 0,73km Largura: 36,27mts Área: 26.477m ² |
| 24/07/2023 | Execução aceiro: Área confrontante com o parcelamento rural da empresa GPM | 1 Trator de esteira | 1 Caminhonete 4x4 | Joel (Proverdes) | Renato (MGS) Ederson (GPM) | Comprimento: 0,39km Largura: 36,27mts Área: 14.145m ² |
| 25/07/2023 | Execução aceiro Área confrontante com o parcelamento rural da empresa GPM | 1 Trator de esteira | 1 Caminhonete 4x4 | Joel (Proverdes) | Renato (MGS) Ederson (GPM) | Comprimento: 0,41km Largura: 36,27mts Área: 14.870m ² |

| Data | Atividade | Máquina | Carro de apoio | Operador | Fiscal | Execução de aceiro |
|------------|---|---------------------|-------------------|------------------|-------------------------------|---|
| 26/07/2023 | Execução aceiro Área confrontante com o parcelamento rural da empresa GPM | 1 Trator de esteira | 1 Caminhonete 4x4 | Joel (Proverdes) | Renato (MGS) Ederson (GPM) | Comprimento: 1,25km Largura: 11mts Área: 13.750m ² |
| 27/07/2023 | Execução aceiro: Área confrontante com o parcelamento rural da empresa GPM | 1 Trator de esteira | 1 Caminhonete 4x4 | Joel (Proverdes) | Renato (MGS) Ederson (GPM) | Comprimento: 1,43km Largura: 11mts Área: 15.730m ² |
| 28/07/2023 | Execução aceiro: Área confrontante com o parcelamento rural da empresa GPM | 1 Trator de esteira | 1 Caminhonete 4x4 | Joel (Proverdes) | Renato (MGS) Ederson (GPM) | Comprimento: 0,50km Largura: 25mts Área: 12.500m ² |
| 29/07/2023 | Execução aceiro: Área confrontante com o parcelamento rural da empresa GPM | 1 Trator de esteira | 1 Caminhonete 4x4 | Joel (Proverdes) | Renato (MGS) Ederson (GPM) | Comprimento: 0,63km Largura: 25mts Área: 15.750m ² |
| 30/07/2023 | Execução aceiro: Área confrontante com o parcelamento rural da empresa GPM | 1 Trator de esteira | 1 Caminhonete 4x4 | Joel (Proverdes) | Renato (MGS) Ederson (GPM) | Comprimento: 0,51km Largura: 25mts Área: 12.750m ² |
| 31/07/2023 | Execução aceiro: Área confrontante com o parcelamento rural da empresa GPM | 1 Trator de esteira | 1 Caminhonete 4x4 | Joel (Proverdes) | Renato (MGS) Ederson (GPM) | Comprimento: 0,43km Largura: 25mts Área: 10.750m ² |
| 01/08/2023 | Execução aceiro: Área confrontante com o parcelamento rural da empresa GPM | 1 Trator de esteira | 1 Caminhonete 4x4 | Joel (Proverdes) | Renato (MGS) Ederson (GPM) | Comprimento: 0,39km Largura: 25mts Área: 9.750m ² |
| 02/08/2023 | Execução aceiro: Área confrontante com o parcelamento rural da empresa GPM | 1 Trator de esteira | 1 Caminhonete 4x4 | Joel (Proverdes) | Renato (MGS) Ederson (GPM) | Comprimento: 0,40km Largura: 37mts Área: 14.800m ² |

| Data | Atividade | Máquina | Carro de apoio | Operador | Fiscal | Execução de aceiro |
|------------|---|---------------------|--|------------------|-------------------------------|---|
| 03/08/2023 | Execução aceiro: Área confrontante com o parcelamento rural da empresa GPM | 1 Trator de esteira | 1 Caminhonete 4x4 | Joel (Proverdes) | Renato (MGS) Ederson (GPM) | Comprimento: 0,50km Largura: 37mts Área: 18.500m ² |
| 04/08/2023 | Execução aceiro: Área confrontante com o parcelamento rural da empresa GPM | 1 Trator de esteira | 1 Caminhonete 4x4 | Joel (Proverdes) | Renato (MGS) Ederson (GPM) | Comprimento: 0,41km Largura: 37mts Área: 15.170m ² |
| 07/08/2023 | Execução aceiro: Área confrontante com o parcelamento rural da empresa GPM | 1 Trator de esteira | 1 Caminhonete 4x4 | Joel (Proverdes) | Renato (MGS) Ederson (GPM) | Comprimento: 0,40km Largura: 37mts Área: 14.800m ² |
| 08/08/2023 | Mobilização / execução aceiro: Lagoa Central | 1 Trator de esteira | 1 Caminhonete 4x4 | Joel (Proverdes) | Renato (MGS) Ederson (GPM) | Comprimento: 0,30km Largura: 14mts Área: 4.200m ² |
| 09/08/2023 | Desmobilização | 1 Trator de esteira | 1 Caminhonete 4x4 1 Carreta prancha | Joel (Proverdes) | Renato (MGS) Ederson (GPM) | |

3. CONCLUSÕES

Previamente ao início do período crítico para a ocorrência de incêndios florestais, entre os dias 10 de julho e 09 de agosto de 2023, foram executados aproximadamente 33,42 km de aceiros no lado Oeste do PERD, assim como foi realizada a limpeza em toda extensão da pista de pouso do Parque, totalizando área de 515.156 m².

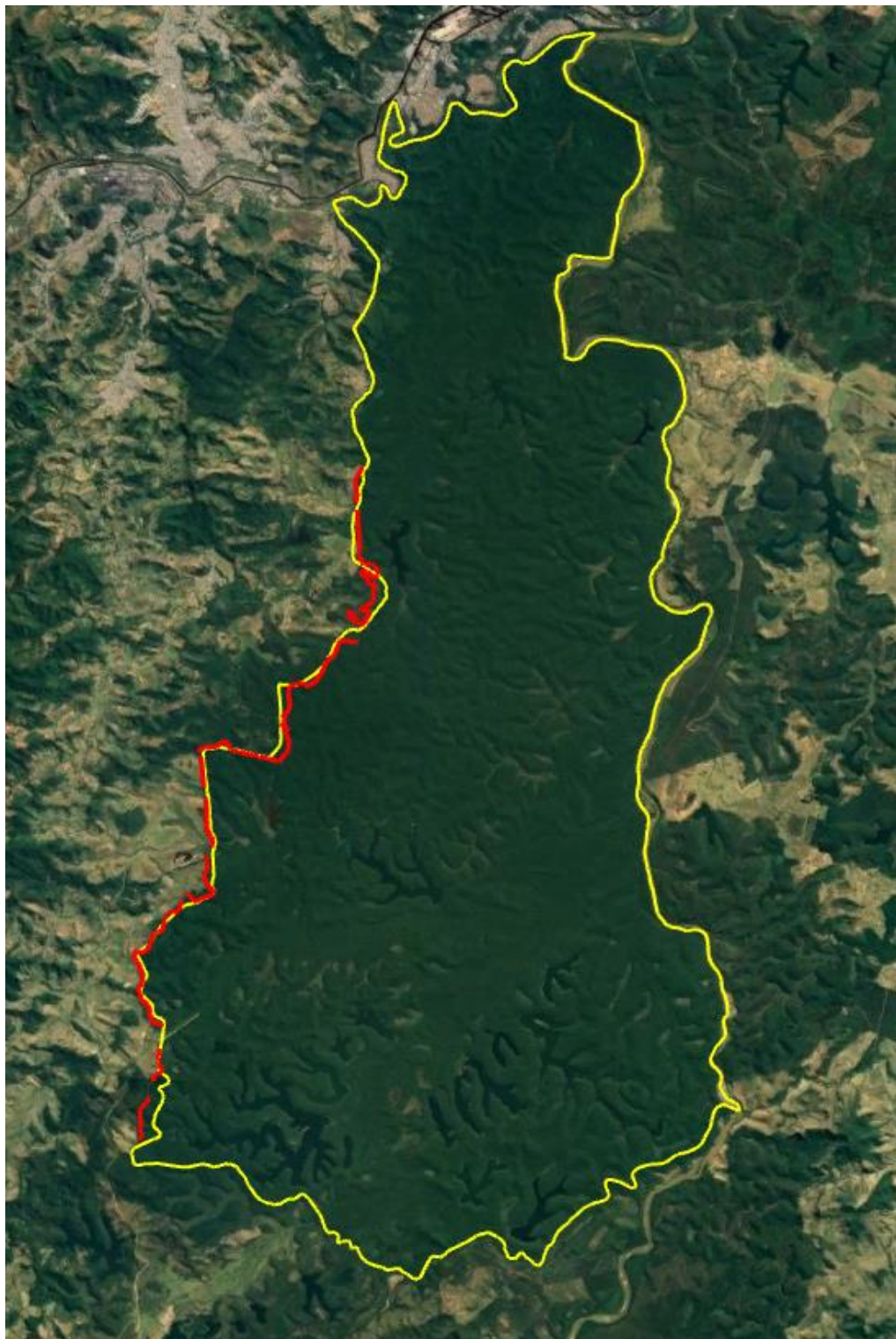
Conforme relatado no presente Relatório, a limpeza e manutenção dos aceiros foi possível por meio do estabelecimento de parcerias entre o Instituto Ekos Brasil com o Município de Marliéria e com a empresa GPM Empreendimentos e Participações Ltda. A manutenção dos aceiros foi realizada como doação do município e da empresa ao Parque Estadual do Rio Doce.

Todos os trabalhos executados foram acompanhados pela equipe do Termo de Parceria. Para o município de Marliéria, o TP realizou o suporte logístico no traslado dos operadores de máquinas do município e ofereceu custeio de alimentação para os funcionários da Prefeitura durante os dias de serviços prestados.

Conforme observa-se, o estabelecimento das parcerias proporcionou o cumprimento do indicador “1.1 Percentual de manutenção e ampliação dos aceiros” com efetividade e além do previsto no escopo do Termo de Parceria (14 km x 30 m – 420.000m²), totalizando a manutenção e limpeza de 33,42 km de aceiros, em área total de 515.156 m². Ressalta-se que o estabelecimento destas parcerias possibilitou economia direta dos recursos financeiros anuais previstos pelo TP para a execução desta atividade, que não precisaram ser utilizados no presente ano.

Apresentam-se a seguir imagens demonstrando a localização e execução dos serviços de limpeza e manutenção de aceiros executados no período.

Figura 1: Execução de aceiros (vermelho) no lado Oeste do Parque Estadual do Rio Doce (amarelo)



Fonte: Google Earth. Elaborado por Instituto Ekos (2023)

Figura 2: Detalhe da localização da execução de aceiros no lado Oeste do PERD



Fonte: Google Earth. Elaborado por Instituto Ekos (2023)

Figura 3: Detalhe da localização da execução de aceiros no lado Oeste do PERD



Fonte: Google Earth. Elaborado por Instituto Ekos (2023)

Figura 4: Detalhe da localização da execução de aceiros no lado Oeste do PERD



Fonte: Google Earth. Elaborado por Instituto Ekos (2023)

Figura 5: Manutenção e limpeza dos aceiros do PERD



Figura 6: Manutenção e limpeza dos aceiros do PERD



Figura 7: Manutenção e limpeza dos aceiros do PERD





PREFEITURA MUNICIPAL DE MARLIÉRIA

Praça JK, Nº 106 Centro – Marliéria/MG – CEP: 35.185-000

CNPJ: 16.796.872/0001-48 – Telefone: (31) 3844 – 1160

www.marlieria.mg.gov.br

TERMO DE COLABORAÇÃO

MUNICÍPIO DE MARLIÉRIA/MG E O INSTITUTO EKOS BRASIL PARAÇÕES DE CONSOLIDAÇÃO DO PARQUE ESTADUAL DO RIO DOCE

O Município de Marliéria/MG e o Instituto Ekos Brasil, celebram esse Termo de Colaboração, que objetiva a realização de **serviços de limpeza e manutenção de aceiros** do Parque Estadual do Rio Doce, ao longo de um trecho da divisa da unidade de conservação com terras do município, conforme descrito abaixo.

Os serviços serão prestados como doação ao Parque, conforme tratativas realizadas entre o Município de Marliéria/MG com o Instituto Ekos Brasil, que tem um Termo de Parceria (TP) com o Instituto Estadual de Florestas para fins da consolidação do Parque Estadual do Rio Doce.

Esta atividade de limpeza e manutenção de aceiros está consubstanciada na Área Temática 1 do Termo de Parceria no 51/2021 – Operacionalização e Manutenção do PERD no seu subitem 1.1.

Toda a operação será acompanhada e registrada pela equipe operacional do Instituto Ekos, lotada na unidade de conservação, e eventualmente por técnicos do próprio PERD, para quaisquer necessidades que se apresentem e para posterior elaboração de relatório das atividades executadas.

Os trechos a receberem os serviços de limpeza e manutenção de aceiros serão aqueles que tiverem condições de serem executados com máquina de pneu (carregadeira e motoniveladora) nas divisas do Município de Marliéria, com o Município de Dionísio e Timóteo.

O maquinário, seu transporte até o local, assim como os técnicos que farão o trabalho serão disponibilizados pelo Município de Marliéria/MG, que será responsável pelos mesmos. O município também se compromete a verificar e definir qual será o melhor equipamento a ser utilizado de acordo com as condições do terreno, onde os trabalhos ocorrerão. **Caberá ao Instituto Ekos Brasil, oferecer custeio de alimentação para os funcionários da prefeitura ao parque, durante os dias de serviços prestados para esse exclusivo fim.**

Está acordado entre as partes que o Instituto Ekos Brasil não tem responsabilidade sobre os técnicos alocados pela empresa, tanto do ponto de vista trabalhista como de acidentes.

Os serviços deverão ter início no mês de julho de 2023, sem término preciso em razão das incertezas do trabalho de campo.

Marliéria, 14 de julho de 2023

HAMILTON LIMA

PAULA:00251548694

Assinado de forma digital por HAMILTON LIMA PAULA.00251548694
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SCL/ITI Multipla v5,
serial=122000183, ou=Prefeitura, ou=Certificado PF A3,
cn=HAMILTON LIMA PAULA.00251548694
Data: 2023.07.14 13:45:08 -03'00'

Município de Marliéria

Instituto Ekos Brasil

Maria Cecília Wey de Brito



TERMO DE COLABORAÇÃO
INSTITUTO EKOS BRASIL e GPM EMPREENDIMENTOS E
PARTICIPAÇÕES LTDA
PARQUE ESTADUAL DO RIO DOCE

O Instituto Ekos Brasil e a GPM Empreendimentos e Participações Ltda, celebram esse Termo de Colaboração, que objetiva a realização de **serviços de limpeza e manutenção de aceiros** do Parque Estadual do Rio Doce, ao longo de um trecho da divisa da unidade de conservação com terras da empresa e de outros proprietários, que está descrito abaixo.

1 - Os serviços serão prestados como doação ao Parque, conforme tratativas realizadas entre a GPM Empreendimentos e Participações Ltda com o Instituto Ekos Brasil, que tem um Termo de Parceria (TP) com o Instituto Estadual de Florestas para fins da consolidação do Parque Estadual do Rio Doce.

2 - Esta atividade de limpeza e manutenção de aceiros está consubstanciada na Área Temática 1 do Termo de Parceria nº 51/2021 - Operacionalização e Manutenção do PERD no seu subitem 1.1.

3 - A coordenação geral dos trabalhos, incluindo a indicação dos serviços a serem realizados ou áreas a serem limpas nos termos e limites descritos no item 6 a seguir, competirá exclusivamente ao Instituto Ekos Brasil ou outro agente designado pelo Instituto Estadual de Florestas, competindo à GPM Empreendimentos e Participações LTDA tão somente a execução dos mesmos.

4 - Competirá ainda, ao IEF e/ou ao Instituto Ekos Brasil, o licenciamento ambiental ou procedimento análogo que se faça necessário ao desempenho dos serviços objetos deste termo, isenta a GPM de qualquer obrigação ou responsabilização nesse sentido.

5 - Toda a operação será acompanhada e registrada pela equipe operacional do Instituto Ekos, lotada na unidade de conservação, e eventualmente por técnicos do próprio PERD, para quaisquer necessidades que se apresentem e para posterior elaboração de relatório das atividades executadas.

Os trechos a receberem os **serviços de limpeza e manutenção de aceiros serão:**

Trecho 1 -- Estrada GPM (Bené Rico até Salão Dourado)

Etapa A - Localização aproximada - 19°40'45.92''S e 42°37'30.55''O até 19°40'55.98''S e 42°36'16.37''O. Comprimento 2,51Km e largura média 25 mts.

Etapa B - Localização aproximada - 19°40'55''S e 42°36'15.44''O até 19°39'59.27''S e 42°35'59.73''O. Comprimento 2,68Km e largura média 11mts.

Etapa C - Localização aproximada - 19°39'58.21''S e 42°35'59.90''O até 19°39'15.66''S e 42°35'14.09''O. Comprimento 2,22Km e largura média 36,27mts.

Trecho 2 - Haras - Vila Nova

Etapa A - Localização aproximada - 19°39'16.42''S e 42°35'13.46''O até 19°39'05.73''S e 42°34'49.18''O. Comprimento 0,96Km e largura média 14mts

Trecho 3 - Estrada GPM (Lagoa Central - Bretas - Celeste)

Etapa A - Localização aproximada - 19°38'47.80''S e 42°34'55.27''O até 19°37'56.91''S e 42°34'36.12''O. Comprimento 4,94Km e largura média 5,92mts.

Etapa B - Localização aproximada - 19°37'51.63''S e 42°34'32.64''O até 19°37'52.15''S até 42°34'42.71''O. Comprimento 0,30Km e largura média 13,25.

Etapa C - Localização aproximada - 19°37'53.61''S e 42°34'41.72''O até 19°37'27.37''S e 42°34'49.43''O. Comprimento 0,76Km e largura aproximada 12,4mts.

Etapa D - Localização aproximada - 19°37'32.15''S e 42°34'49.36''O até 19°36'58.44''S e 42°34'49.78''O. Comprimento 0,95Km e largura aproximada 13mts.

Etapa E - Localização aproximada - 19°36'55.38''S e 42°34'51.94''O até 19°36'18.01''S e 42°34'44.18''O. Comprimento 1,2Km e largura aproximada 12,25mts.

6.1- A soma aproximada do trajeto é de aproximadamente 16,52Km.

7 - O maquinário, seu transporte até o local, assim como os técnicos que farão o trabalho serão disponibilizados pela GPM Empreendimentos e Participações Ltda, que será responsável pelos mesmos. A empresa também se compromete a verificar e definir qual será o melhor equipamento a ser utilizado de acordo, com as condições do terreno onde os trabalhos ocorrerão.

8 - Fica acordado entre as partes que o Instituto Ekos Brasil não tem responsabilidade sobre os técnicos alocados pela empresa, tanto do ponto de vista trabalhista como de acidentes.

9 - Os serviços deverão ter início no mês de julho de 2023, sem término preciso em razão das incertezas do trabalho de campo.

10 - Esse Termo tem início na data da sua assinatura e poderá ser encerrado a qualquer tempo, por iniciativa de qualquer das Partes, mediante comunicação dirigida à contraparte com antecedência mínima de 15 (quinze) dias, sem aplicação de qualquer penalidade.

Marliéria, 21 de julho de 2023

Maria Cecilia Wey
De Brito

Maria Cecilia Wey de Brito

Gerente Geral do Termo de Parceria 51/2021 - IEF e Instituto Ekos Brasil

Instituto Ekos Brasil

RICARDO CUNHA E Assinado de forma digital por RICARDO
CUNHA E SILVA:51800705620
SILVA:51800705620 Dados: 2023.07.24 09:15:01 -03'00'

Ricardo Cunha e Silva

GPM Empreendimentos e Participações Ltda

Termo de Colaboração GPM e Ekos final .odt

Documento número 59f049ed-f469-4c2d-99bc-fc8be5b7b2f2



Assinaturas



Maria Cecilia Wey de Brito
Assinou

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

Código enviado por e-mail

IP: 189.62.47.3:24408 / Geolocalização: -23.550602,
-46.703236

Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64)
AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/114.0.0.0
Safari/537.36

Data e hora: 21 Julho 2023, 17:15:08

E-mail: cicawey@ekosbrasil.org (autenticado com código
único enviado exclusivamente a este e-mail)

Telefone: + 5511985556206

Token: 4dfcc724-****-****-****-15ebaeaff850

**Maria Cecilia Wey
De Brito**

Assinatura de Maria Cecilia Wey de Brito



Hash do documento original (SHA256):

7a683a16fb78787cda1cacb106d4bb6cea6583791a69f90d13cd7098b839bbe6

Verificador de Autenticidade:

<https://app.zapsign.com.br/verificar/autenticidade?doc=59f049ed-f469-4c2d-99bc-fc8be5b7b2f2>

Integridade do documento certificada digitalmente pela ZapSign (ICP-Brasil):
<https://zapsign.com.br/validacao-documento/>



Este Log é exclusivo ao, e deve ser considerado parte do, documento número 59f049ed-f469-4c2d-99bc-fc8be5b7b2f2, de acordo com os Termos de Uso da ZapSign disponível em zapsign.com.br

Anexo 2

Indicador 2.3 Número acumulado de projetos de captação de recursos financeiros submetidos

Aquisição de equipamento para o Herbário do PERD

Lucas Milani

De: Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br>
Enviado em: sexta-feira, 16 de dezembro de 2022 15:05
Para: Lucas Milani - EKOS BRASIL; Maria Cecilia - EKOS BRASIL; Vinicius de Assis Moreira; Nilcemar Oliveira Bejar
Cc: Ulysses Mourão - EKOS BRASIL; Marina Tiengo - EKOS BRASIL; Ronaldo Silva - EKOS BRASIL; Marlon Heringer - EKOS BRASIL; Isabelle Damasceno - EKOS BRASIL
Assunto: RE: Indicador de captação de recursos - material permanente para o herbário

Boa tarde, Lucas.

Ainda não lhe demos retorno porque estamos analisando as possibilidades definidas no Plano de Trabalho para o "Indicador 2.3 - Número acumulado de projetos de captação de recursos financeiros submetidos", em breve lhe daremos uma resposta definitiva.

Att.,



Régis André Nascimento Coelho

Núcleo de Apoio Regional – Timóteo/MG
Instituto Estadual de Florestas

www.ief.mg.gov.br

De: Lucas Milani - EKOS BRASIL <lucas.milani@ekosbrasil.org>
Enviado: terça-feira, 13 de dezembro de 2022 17:49
Para: Maria Cecilia - EKOS BRASIL <cicawey@ekosbrasil.org>; Vinicius de Assis Moreira <vinicius.moreira@meioambiente.mg.gov.br>; Nilcemar Oliveira Bejar <nilcemar.bejar@meioambiente.mg.gov.br>; Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br>
Cc: Ulysses Mourão - EKOS BRASIL <ulysses.mourao@ekosbrasil.org>; Marina Tiengo - EKOS BRASIL <marina.tiengo@ekosbrasil.org>; Ronaldo Silva - EKOS BRASIL <ronaldo.silva@ekosbrasil.org>; Marlon Heringer - EKOS BRASIL <marlon.heringer@ekosbrasil.org>; Isabelle Damasceno - EKOS BRASIL <isabelle.damasceno@ekosbrasil.org>
Assunto: RES: Indicador de captação de recursos - material permanente para o herbário

Prezados, boa tarde!

Gostaria de saber se puderam avaliar essa demanda para o indicador de captação de recursos da área temática 2.

Fico no aguardo,

Att

Lucas Milani Rodrigues

Tel: +55 11 5505 6371

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.

De: Maria Cecilia - EKOS BRASIL <cicawey@ekosbrasil.org>

Enviada em: quarta-feira, 30 de novembro de 2022 17:39

Para: Lucas Milani - EKOS BRASIL <lucas.milani@ekosbrasil.org>; Vinicius de Assis Moreira <vinicius.moreira@meioambiente.mg.gov.br>; Nilcemar Oliveira Bejar <nilcemar.bejar@meioambiente.mg.gov.br>; Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br>

Cc: Ulysses Mourão - EKOS BRASIL <ulysses.mourao@ekosbrasil.org>; Marina Tiengo - EKOS BRASIL <marina.tiengo@ekosbrasil.org>; Ronaldo Silva - EKOS BRASIL <ronaldo.silva@ekosbrasil.org>; Marlon Heringer - EKOS BRASIL <marlon.heringer@ekosbrasil.org>; Isabelle Damasceno - EKOS BRASIL <isabelle.damasceno@ekosbrasil.org>

Assunto: RES: Indicador de captação de recursos - material permanente para o herbário

Parabéns Lucas e Ronaldo.

Ótima notícia.

Bjs

Maria Cecilia Wey de Brito

Tel: +55 11 5505 6371

Cel: +55 11 98555-62096

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.



De: Lucas Milani - EKOS BRASIL <lucas.milani@ekosbrasil.org>

Enviada em: quarta-feira, 30 de novembro de 2022 16:50

Para: Vinicius de Assis Moreira <vinicius.moreira@meioambiente.mg.gov.br>; Nilcemar Oliveira Bejar <nilcemar.bejar@meioambiente.mg.gov.br>; Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br>

Cc: Maria Cecilia - EKOS BRASIL <cicawey@ekosbrasil.org>; Ulysses Mourão - EKOS BRASIL <ulysses.mourao@ekosbrasil.org>; Marina Tiengo - EKOS BRASIL <marina.tiengo@ekosbrasil.org>; Ronaldo Silva - EKOS BRASIL <ronaldo.silva@ekosbrasil.org>; Marlon Heringer - EKOS BRASIL <marlon.heringer@ekosbrasil.org>; Isabelle Damasceno - EKOS BRASIL <isabelle.damasceno@ekosbrasil.org>

Assunto: Indicador de captação de recursos - material permanente para o herbário

Prezados,

Eventualmente o INCT disponibiliza aos herbários associados a possibilidade de compras de material permanente e isso aconteceu no último mês. Submetemos um pedido para compra de uma impressora para o herbário, equipamento que não estava previsto em nossa memória de cálculo, mas que poderá colaborar significativamente com o trabalho, especialmente pela autonomia proporcionada ao curador em ter equipamentos que melhorem sua performance. Conforme pode ser verificado no anexo, a compra dessa impressora multifuncional já foi aprovada.

Gostaríamos de validar com vocês esse processo de captação de recursos no **indicador 2.3 - Número acumulado de projetos de captação de recursos financeiros submetidos**. Esse, especificamente, já foi um recurso conseguido. Em anexo a comprovação de nossa submissão e captação de recursos pelo INCT – Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia, órgão ligado ao CNPq.

Atenciosamente,

Lucas Milani Rodrigues

Tel: +55 11 5505 6371

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.





Marco Otávio Dias Pivari <herbarioperd@gmail.com>

COMPRA DE MATERIAL PERMANENTE - HERBÁRIO PERD

12 mensagens

Marco Otávio Dias Pivari <herbarioperd@gmail.com>
Para: INCT Herbário Virtual <herbariovirtual.inct@gmail.com>

30 de novembro de 2022 08:25

Prezado Fernando, bom dia!

Seguem abaixo as três cotações para a compra de material permanente (Impressora multifuncional) para o Herbário PERD. Além das cotações, segue a tabela com a descrição do material e os três valores.

Para quaisquer dúvidas, estou à disposição.

Cordialmente,

Ronaldo Vinícius da Silva

4 anexos**Orçamentos_Material Permanente_Herbário PERD_INCT-HVFF.pdf**

86K

**Orçamento_01.pdf**

1446K

**Orçamento_03.pdf**

1632K

**Orçamento_02.pdf**

1646K

INCT - HVFF Herbário Virtual da Flora e dos Fungos <herbariovirtual.inct@gmail.com>30 de novembro de 2022
11:33

Para: Marco Otávio Dias Pivari <herbarioperd@gmail.com>

Olá Dr. Marco/Ronaldo,

Autorizamos a compra da impressora na loja JRJ Informática LTDA, no valor total de R\$ 3.492,00. Aguardamos o envio do boleto e destaco abaixo os dados a serem faturados na nota fiscal:

Nome: Leonor Costa Maia / Proc. CNPq 465.420/2014-1

CPF: 193.804.294-87

Endereço: Av. da Engenharia, S/N, Cidade Universitária, Recife-PE, CEP: 50740-600

Fone: (081) 2126-8865, Email: leonorcmaia@gmail.com

Os dados acima são imprescindíveis para a prestação de contas. O boleto deve ter vencimento em 07/12, pois a professora Leonor estará indisponível para pagamentos por esse resto de semana. Qualquer dúvida estou à disposição.

Fernando Andrade
Secretário INCT-HVFF

[Texto das mensagens anteriores oculto]

INCT - HVFF Herbário Virtual da Flora e dos Fungos <herbariovirtual.inct@gmail.com>30 de novembro de 2022
11:34

Para: Marco Otávio Dias Pivari <herbarioperd@gmail.com>

Apenas complementando a mensagem anterior: o endereço de Recife é apenas para fins de faturamento da compra, pois a impressora deverá ser entregue diretamente ao herbário PERD.

Fernando Andrade
Secretário INCT-HVFF

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Marco Otávio Dias Pivari <herbarioperd@gmail.com>

1 de dezembro de 2022 15:38

Para: INCT - HVFF Herbário Virtual da Flora e dos Fungos <herbariovirtual.inct@gmail.com>

Olá Fernando, bom dia!

Agradeço o pronto retorno e aproveito para esclarecer uma dúvida que a vendedora da Loja me questionou. Segundo ela parece que o nome completo "Leonor Costa Maia / Proc. CNPq 465.420/2014-1" não caberá no campo relativo ao nome para o qual será emitida a Nota Fiscal

O termo " Proc. CNPq 465.420/2014-1" pode vir no campo observações ou necessariamente deve está junto ao nome da professora Leonor?

Obrigado,

Cordialmente,

Ronaldo

[Texto das mensagens anteriores oculto]

INCT - HVFF Herbário Virtual da Flora e dos Fungos <herbariovirtual.inct@gmail.com>1 de dezembro de 2022
16:00

Para: Marco Otávio Dias Pivari <herbarioperd@gmail.com>

Olá Dr. Ronaldo,

Sim, pode colocar a informação sobre o processo CNPq no campo de informações adicionais do Documento Auxiliar de Nota Fiscal (DANFE), o importante é ele constar expressamente no documento fiscal para viabilizar a prestação de contas. A professora Leonor foi surpreendida por um problema no cartão pesquisa do CNPq e por isso os pagamentos estão suspensos. Ela está em contato com o CNPq, mas não há, por enquanto, previsão de quando o problema será resolvido. Como o senhor está em contato com a loja, sugiro que tente o maior prazo de vencimento possível para o boleto, algo em torno da sexta da semana que vem (09/12), para que haja tempo do problema ser resolvido e o pagamento realizado.

Fernando Andrade
Secretário INCT-HVFF

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Marco Otávio Dias Pivari <herbarioperd@gmail.com>

1 de dezembro de 2022 16:09

Para: INCT - HVFF Herbário Virtual da Flora e dos Fungos <herbariovirtual.inct@gmail.com>

Olá Fernando.

Muito obrigado pelo retorno! Já estamos organizando aqui de acordo com suas informações,

Abraços,

Ronaldo

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Marco Otávio Dias Pivari <herbarioperd@gmail.com>

5 de dezembro de 2022 10:30

Para: INCT - HVFF Herbário Virtual da Flora e dos Fungos <herbariovirtual.inct@gmail.com>

Olá Fernando, bom dia!

Em anexo seguem o boleto e a Nota Fiscal relativos à impressora para o Herbário PERD.

Gostaria de lhe pedir que olhasse ambos e caso algo esteja em desacordo, avise-me para que eu possa ajustar o que for necessário.

Muito obrigado,

Ronaldo

[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos

 **Boleto.pdf**
14K

 **NotaFiscal.pdf**
91K

INCT - HVFF Herbário Virtual da Flora e dos Fungos <herbariovirtual.inct@gmail.com> 6 de dezembro de 2022 16:45
Para: Marco Otávio Dias Pivari <herbarioperd@gmail.com>

Olá Dr. Marco / Ronaldo,

Confirmo o recebimento do DANFE e boleto. Assim que for pago enviarei o comprovante.

Fernando Andrade
Secretário INCT-HVFF

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Marco Otávio Dias Pivari <herbarioperd@gmail.com> 6 de dezembro de 2022 18:26
Para: INCT - HVFF Herbário Virtual da Flora e dos Fungos <herbariovirtual.inct@gmail.com>

Olá Fernando, boa tarde.

Agradeço e retorno,

Cordialmente,

Ronaldo

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Marco Otávio Dias Pivari <herbarioperd@gmail.com> 13 de dezembro de 2022 13:35
Para: INCT - HVFF Herbário Virtual da Flora e dos Fungos <herbariovirtual.inct@gmail.com>

Olá Fernando, boa tarde!

Estou entrando em contato para saber se ocorreu tudo bem em relação ao pagamento do boleto referente à compra da impressora para o Herbário PERD. Pergunto porque você havia comentado sobre a questão do cartão que fica com a Professora Leonor e então não sei se o processo caminhou durante os últimos dias.

Agradeço a atenção,

Cordialmente,

Ronaldo

[Texto das mensagens anteriores oculto]

INCT - HVFF Herbário Virtual da Flora e dos Fungos <herbariovirtual.inct@gmail.com> 13 de dezembro de 2022 14:55
Para: Marco Otávio Dias Pivari <herbarioperd@gmail.com>

Olá Dr. Ronaldo,

Perdoe a demora na resposta. Em anexo envio o comprovante do pagamento. Desejo que o equipamento contribua com as atividades do herbário.

Fernando Andrade
Secretário INCT-HVFF

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 **pgto.pdf**
487K

Marco Otávio Dias Pivari <herbarioperd@gmail.com>

14 de dezembro de 2022 07:52

Para: INCT - HVFF Herbário Virtual da Flora e dos Fungos <herbariovirtual.inct@gmail.com>

Olá Fernando, bom dia!

Agradeço o retorno,

Cordialmente,

Ronaldo

[Texto das mensagens anteriores oculto]

**Orçamentos para compra de material permanente para o
Herbário PERD com recurso do INCT-HVFF**

| Equipamento | Preços |
|---|-------------------------------------|
| Impressora Multifuncional (impressão, cópia, digitalização, e-mail) Weireless, Laserjet Pro Fax Duplex, cartucho preto. | R\$ 3.492,00 (JRJ Informática LTDA) |
| | R\$ 3.530,00 (GKM Informática LTDA) |
| | R\$ 3.549,00 (NEW Informática) |

ORÇAMENTO PARA SIMPLES CONFERÊNCIA

À

LEONOR COSTA MAIA/Proc. CNPq 465.420/2014-1

CPF: 193.804.294-87

Endereço: Avenida da Engenharia, S/N - Cidade Universitária
- Recife - PE - 50740-600

Fone: (081) 2126-8865 - E-mail: leonorcmaia@gmail.com

Segue abaixo, orçamento para análise.

- Impressora Multifuncional, Wireless, Laserjet Pro Fax Duplex
Características
Funções / Multitarefa suportada:
- Impressão, Cópia, Digitalização, E-mail
Velocidade de impressão:
- A4: Até 38 ppm, Carta: Até 40 ppm Preto, Saída da primeira página: Em até 6,3 segundos preto, Duplex
Print Speed A4: Até 31 ipm
Resolução de impressão Preto:
Tecnologia de impressão: Laser
Número dos cartuchos de impressão: 1 (preto)

- Preço unitário a vista: R\$ 3.549,00

Garantia: 01 Ano - Prazo de entrega: 07 dias - Validade da Proposta: 10 dias

Atenciosamente,

TIMÓTEO, 29 DE NOVEMBRO DE 2022.

11.688.247-0001-69
NEW INFORMÁTICA
Av. Almir de Souza Ameno, 18 Lj. 2
Funcionários
Cep: 35.180-412
TIMÓTEO
New Informática Ltda
MG

Avenida Almir de Souza Ameno, N. 18. Funcionários - Timoteo/MG.

RJR INFORMÁTICA LTDA – 03.045.947/0001-07

Timóteo – Av. Almir de Souza Ameno, 215 - Funcionários – 35.180-412

PABX: (31) 3849-1445 / Cel. 9966-1445



Timóteo, 29 de Novembro de 2022.

À

LEONOR COSTA MAIA/Proc. CNPq 465.420/2014-1

CPF: 193.804.294-87

Endereço: Avenida da Engenharia, S/N – Cidade Universitária – Recife

PE – 50740-600

Fone: (081) 2126-8865

E-mail: leonorcmaia@gmail.com

Segue abaixo, orçamento para análise.

01 - Impressora Multifuncional, Wireless, Laserjet Pro Fax Duplex

Características

Funções / Multitarefa suportada:

- Impressão
- Cópia
- Digitalização
- E-mail

Velocidade de impressão:

- A4: Até 38 ppm
- Carta: Até 40 ppm Preto
- Saída da primeira página: Em até 6,3 segundos preto
- Duplex Print Speed A4: Até 31 ipm

Resolução de impressão Preto:

Tecnologia de impressão: Laser

Número dos cartuchos de impressão: 1 (preto)

Preço unitário a vista: R\$ 3.492,00

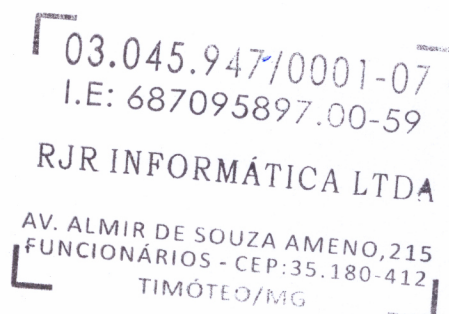
Garantia: 01 Ano (com o fabricante)

Prazo de entrega: Imediata

Validade da Proposta: 10 dias

Atenciosamente,

RJR INFORMASTICA LTDA



GKM INFORMÁTICA LTDA

05.145.653/0001-82

À
LEONOR COSTA MAIA/Proc. CNPq 465.420/2014-1
CPF: 193.804.294-87
Endereço: Avenida da Engenharia, S/N - Cidade Universitária - Recife
PE - 50740-600
Fone: (081) 2126-8865
E-mail: leonorcmaia@gmail.com

Segue abaixo, orçamento para análise.

Impressora Multifuncional, Wireless, Laserjet Pro Fax Duplex

Características

Funções / Multitarefa suportada:

- Impressão
- Cópia
- Digitalização
- E-mail

Velocidade de impressão:

- A4: Até 38 ppm
- Carta: Até 40 ppm Preto
- Saída da primeira página: Em até 6,3 segundos preto
- Duplex Print Speed A4: Até 31 ipm

Resolução de impressão Preto:

Tecnologia de impressão: Laser

Número dos cartuchos de impressão: 1 (preto)

- Preço unitário a vista: R\$ 3.530,00

Garantia: 01 Ano (com o fabricante)

Prazo de entrega: 01 a 03 dias

Validade da Proposta: 10 dias

Atenciosamente,

05.145.653/0001-82
I.E.: 687.180997.0090
GKM INFORMÁTICA LTDA
PRAÇA 1ª DE MAIO, Nº 200 - LOJA 12
CENTRO - CEP 35180-018
TIMÓTEO - MG

29/11/22



| | | | |
|--|---|--|---------------------------------------|
| Beneficiário RJR INFORMATICA LTDA ALMIR DE SOUZA AMENO 215 FUNCIONARIOS TIMÓTEO - MG | 03.045.947/0001-07 35180-412 | Vencimento 09/12/2022 | Valor do Documento 3.492,00 |
| | | (+) Outros acréscimos | (+) Mora / Multa |
| | | (-) Desconto / Abatimento | (-) Outras deduções |
| Instruções (texto de responsabilidade do beneficiário) A partir 10/12/2022 Juros 0,13%/dia A partir 10/12/2022 multa de 2,00% Não conceder desconto. | | Data de Emissão 05/12/2022 | (=) Valor cobrado |
| | | Coop Contr/Cód. Beneficiário 4036/947024 | |
| | | Nosso Número 12063-1 | |

Dados do Pagador

| | | |
|--|--|-------------------------|
| Nome do pagador LEONOR COSTA MAIA | Número do Documento NF6185 V127760 | |
| Endereço AVENIDA DA ENGENHARIA SN | | |
| Bairro / Distrito CIDADE UNIVERSITÁRIA | | |
| Município RECIFE | UF PE | CEP 50740-600 |
| Mensagem Pagador | | |

Este recibo somente terá validade com a autenticação mecânica ou acompanhado do recibo de pagamento emitido pelo Banco. Recebimento através do cheque n. _____ do banco Esta quitação só terá validade após o pagamento do cheque pelo banco pagador.

Autenticação mecânica - Recibo do pagador



756

75691.40366 01094.702402 01206.310011 4 91940000349200

| | | | | | |
|---|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------|---|---|
| Local de pagamento PAGAVEL PREFERENCIALMENTE NO SICOOB | | | | | Vencimento 09/12/2022 |
| Beneficiário RJR INFORMATICA LTDA 03.045.947/0001-07 | | | | | Cooperativa contratante/Cód. Beneficiário 4036/947024 |
| Data do documento 05/12/2022 | N. documento NF6185 V127760 | Espécie DM | Aceite N | Data processamento 05/12/2022 | Nosso número 12063-1 |
| Uso do Banco | Carteira 1 | Espécie R\$ | Quantidade 0,00 | Valor | Valor documento 3.492,00 |
| Instruções (texto de responsabilidade do beneficiário) A partir 10/12/2022 Juros 0,13%/dia A partir 10/12/2022 multa de 2,00% Não conceder desconto. EMITIDO PELA COOPERATIVA CONTRATANTE SEM RESPONSABILIDADE DO BANCOOB COOPERATIVA CONTRATANTE 4036 SICOOB VALE DO AÇO | | | | | (-) Desconto / Abatimento |
| | | | | | (-) Outras deduções |
| | | | | | (+) Mora / Multa |
| Pagador LEONOR COSTA MAIA AVENIDA DA ENGENHARIA SN CIDADE UNIVERSITÁRIA RECIFE - PE | | | | | (+) Outros acréscimos |
| Beneficiário Final | | | | | (=) Valor cobrado |



Autenticação mecânica - Ficha de compensação

09/12/2022 - BANCO DO BRASIL - 09:53:30
492313695 0029

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: LEONOR COSTA MAIA
CARTAO.: 4674 **** * 9511

BANCO SICOOB S.A.

75691403660109470240201206310011491940000349200
BENEFICIARIO:
RJR INFORMATICA LTDA
NOME FANTASIA:
RJR INFORMATICA LTDA
CNPJ: 03.045.947/0001-07
BENEFICIARIO FINAL:
RJR INFORMATICA LTDA
CNPJ: 03.045.947/0001-07
PAGADOR:
LEONOR COSTA MAIA
CPF: 193.804.294-87

DATA DE VENCIMENTO 09/12/2022
DATA DO PAGAMENTO 09/12/2022
VALOR DO DOCUMENTO 3.492,00
VALOR COBRADO 3.492,00

Pagamento com cartao de credito a vista
NR.AUTENTICACAO 4.ABF.9A9.891.F3F.628
LEIA NO VERSO COMO CONSERVAR ESTE DOCUMENTO,
ENTRE OUTRAS INFORMACOES.

09/12/2022 - BANCO DO BRASIL - 09:53:30
492313695 0029

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: LEONOR COSTA MAIA
CARTAO.: 4674 **** * 9511


BANCO SICOOB S.A.

75691403660109470240201206310011491940000349200
BENEFICIARIO:
RJR INFORMATICA LTDA
NOME FANTASIA:
RJR INFORMATICA LTDA
CNPJ: 03.045.947/0001-07
BENEFICIARIO FINAL:
RJR INFORMATICA LTDA
CNPJ: 03.045.947/0001-07
PAGADOR:
LEONOR COSTA MAIA
CPF: 193.804.294-87

DATA DE VENCIMENTO 09/12/2022
DATA DO PAGAMENTO 09/12/2022
VALOR DO DOCUMENTO 3.492,00
VALOR COBRADO 3.492,00

Pagamento com cartao de credito a vista
NR.AUTENTICACAO 4.ABF.9A9.891.F3F.628
LEIA NO VERSO COMO CONSERVAR ESTE DOCUMENTO,
ENTRE OUTRAS INFORMACOES.

| | | |
|---|---|------------------------|
| RECEBEMOS DE RJR INFORMÁTICA LTDA OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO | | NF-e Nº 000.006.185 |
| DATA DE RECEBIMENTO | IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR | SÉRIE: 1 |

| | | |
|--|---|--|
| RJR INFORMÁTICA LTDA AV. Almir De Souza Ameno, 215 - - Funcionários, Timoteo, MG - CEP: 35180412 - Fone/Fax: 3138491445 | DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 0 - Entrada 1 - Saída 1 Nº 000.006.185 SÉRIE: 1 Página 1 de 1 | CONTROLE DO FISCO  CHAVE DE ACESSO 3122 1203 0459 4700 0107 5500 1000 0061 8510 0010 0902 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora |
| | NATUREZA DA OPERAÇÃO VENDA DE MERCADORIA INSCRIÇÃO ESTADUAL 6870958970059 | |

| | | | |
|---|--|-----------------------------------|--|
| DESTINATÁRIO/REMETENTE | | | |
| NOME/RAZÃO SOCIAL LEONOR COSTA MAIA | | CNPJ/CPF 193.804.294-87 | DATA DA EMISSÃO 05/12/2022 |
| ENDEREÇO AVENIDA DA ENGENHARIA, S/N - | BAIRRO/DISTRITO CIDADE UNIVERSITARIA | CEP 50740-600 | DATA DE ENTRADA/SAÍDA 05/12/2022 |
| MUNICÍPIO Recife | FONE/FAX | UF PE | INSCRIÇÃO ESTADUAL 08:58 |

| |
|---------------|
| FATURA |
| |

| | | | | | |
|--|--------------------------------|---|---|---|--|
| CÁLCULO DO IMPOSTO | | | | | |
| BASE DE CÁLCULO DO ICMS 0,00 | VALOR DO ICMS 0,00 | BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST 0,00 | VALOR DO ICMS ST 0,00 | VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 3.492,00 | |
| VALOR DO FRETE 0,00 | VALOR DO SEGURO 0,00 | DESCONTO 0,00 | OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS 0,00 | VALOR DO IPI 0,00 | VALOR TOTAL DA NOTA 3.492,00 |

| | | | | | |
|--|---|-------------|------------------|--------------------|--------------|
| TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS | | | | | |
| RAZÃO SOCIAL | FRETE POR CONTA 9 - Sem Frete | CÓDIGO ANTT | PLACA DO VEÍCULO | UF | CNPJ/CPF |
| ENDEREÇO | MUNICÍPIO | | UF | INSCRIÇÃO ESTADUAL | |
| QUANTIDADE | ESPÉCIE | MARCA | NÚMERAÇÃO | PESO BRUTO | PESO LÍQUIDO |

| DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|----------|------|------|-------|--------|------------|------------|---------|-----------|----------|------------|-----------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO | NCM/SH | CST | CFOP | UNID. | QTD. | VLR. UNIT. | VLR. TOTAL | BC ICMS | VLR. ICMS | VLR. IPI | ALÍQ. ICMS | ALÍQ. IPI |
| 234151 | IMPRESSORA HP LASERJET MULTIF. M428DW Total aproximado de tributos federais, estaduais e municipais: 1.230,58 | 84433233 | 0500 | 6403 | UN | 1,0000 | 3.492,0000 | 3.492,00 | | | | | |

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|
| CÁLCULO DO ISSQN | | | |
| INSCRIÇÃO MUNICIPAL | VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS | BASE DE CÁLCULO DO ISSQN | VALOR DO ISSQN |

| | |
|--|--------------------|
| DADOS ADICIONAIS | |
| INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES Proc. CNPq 465.420/2014-1 Total aproximado de tributos federais, estaduais e municipais: 1.230,58 | RESERVADO AO FISCO |

Anexo 3

Indicador 2.3 Número acumulado de projetos de captação de recursos financeiros submetidos

Submissão de projeto de captação de recursos para realização dos aceiros do PERD

Marina Tiengo

De: Maria Cecilia Wey de Brito <cicawey@ekosbrasil.org> em nome de Maria Cecilia Wey de Brito
Enviado em: quinta-feira, 11 de agosto de 2022 09:42
Para: Regis Andre Nascimento Coelho
Cc: Vinicius de Assis Moreira; Gabriel Carvalho de Ávila; Nilcemar Oliveira Bejar; Ulysses Mourao; Lucas Milani; Marina Tiengo
Assunto: Re: [Projeto] Projeto para execução de aceiros - Plataforma Semente

Obrigada Regis e colegas.

Abs. Ciça

Maria Cecilia Wey de Brito

Tel: +55 11 5505 6371

Cel: +55 11 98555-62096

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.



On Thu, Aug 11, 2022 at 8:24 AM Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br> wrote:
Bom dia, colegas.

Conforme informado via whatsapp, ficou agendada reunião presencial com o Promotor de Justiça da Comarca de Timóteo no dia 18/08 às 15hs.

A logística para o deslocamento até o local da reunião será definida durante nossa semana de trabalho no PERD.

Att.,



Régis André Nascimento Coelho

Núcleo de Apoio Regional – Timóteo/MG

Instituto Estadual de Florestas

www.ief.mg.gov.br

De: Maria Cecilia Wey de Brito <cicawey@ekosbrasil.org>

Enviado: quarta-feira, 10 de agosto de 2022 08:59

Para: Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br>

Cc: Vinicius de Assis Moreira <vinicius.moreira@meioambiente.mg.gov.br>; Gabriel Carvalho de Ávila

<gabriel.avila@meioambiente.mg.gov.br>; Nilcemar Oliveira Bejar <nilcemar.bejar@meioambiente.mg.gov.br>; Ulysses Mourao <ulysses.mourao@ekosbrasil.org>; Lucas Milani <lucas.milani@ekosbrasil.org>; Marina Tiengo <marina.tiengo@ekosbrasil.org>

Assunto: Re: [Projeto] Projeto para execução de aceiros - Plataforma Semente

Oi Regis, novamente e obrigada pelos esclarecimentos.

Haveria uma forma de conversarmos com o Procurador?

[@Nilcemar Oliveira Bejar](#) , agradeço se puder "resgatar" esses documentos para nós.

Abs, M. Cecilia.

Maria Cecilia Wey de Brito

Tel: +55 11 5505 6371

Cel: +55 11 98555-62096

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.



On Wed, Aug 10, 2022 at 8:51 AM Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br> wrote:

Informalmente, esse valor foi citado ao [@Vinicius de Assis Moreira](#) pelo Promotor. Existem projetos muito maiores na plataforma, mas como são financiados por meio de obrigações advindas de processos em curso no MP, pode levar um tempo até que haja um caso onde o valor financeiro da obrigação seja equivalente ao projeto apresentado.

Há outros detalhes do funcionamento deste sistema, sobretudo quanto à forma de seleção dos projetos, que seriam melhor esclarecidos junto ao próprio Promotor. Pois, mudam de acordo com as comarcas e os objetivos traçados por cada Promotoria de Meio Ambiente.

Vou pedir o apoio da [@Nilcemar Oliveira Bejar](#) para responder quanto ao TTAC e o Acordo judicial, pois ela tem maior domínio sobre o assunto.

Att.,



Régis André Nascimento Coelho

Núcleo de Apoio Regional – Timóteo/MG

Instituto Estadual de Florestas

www.ief.mg.gov.br

De: Maria Cecilia Wey de Brito <cicawey@ekosbrasil.org>

Enviado: quarta-feira, 10 de agosto de 2022 08:39

Para: Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br>

Cc: Vinicius de Assis Moreira <vinicius.moreira@meioambiente.mg.gov.br>; Gabriel Carvalho de Ávila <gabriel.avila@meioambiente.mg.gov.br>; Nilcemar Oliveira Bejar <nilcemar.bejar@meioambiente.mg.gov.br>; Ulysses Mourao <ulysses.mourao@ekosbrasil.org>; Lucas Milani <lucas.milani@ekosbrasil.org>; Marina Tiengo <marina.tiengo@ekosbrasil.org>

Assunto: Re: [Projeto] Preprojeto para execução de aceiros - Plataforma Semente

Oi Regis.

Ótimo você ter levantado este ponto.

Nós estávamos com um dado (sem registro formal) de um valor teto de R \$100.000,00 para este projeto.

Para nos certificarmos, verificamos os valores dos projetos em curso com os recursos do MPE na Plataforma Semente e estes eram bastante maiores que este teto de 100 mil.

Assim, gostaria de saber como podemos ter mais informações sobre este limite. Pode ser?

Outra coisa. Vocês têm acesso ao texto do Acordo de Cooperação entre o Juiz da 12 vara e a Renova? E ainda o documento que oficializa os repasses da Renova para o ief?

Agradeço. M. Cecilia.

Maria Cecilia Wey de Brito

Tel: +55 11 5505 6371

Cel: +55 11 98555-62096

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.



On Wed, Aug 10, 2022 at 8:32 AM Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br> wrote:

Bom dia,

Lembro a vocês que o recurso que o MP sinalizou que estaria disponível possibilitaria a realização de aceiro em área inferior ao que tínhamos planejado inicialmente no TP. Então, me causa preocupação aumentar o volume de atividades e aquisições neste projeto, pois pode acabar inviabilizando o financiamento imediato do mesmo.

Pelo próprio desenho da plataforma Semente, sugiro cadastrar múltiplos projetos de valores menores que sejam complementares entre si.

Poderíamos tentar uma conversa com o promotor e apresentar essas propostas pra que ele nos indique o melhor curso de ação. Se ele estiver disponível, sendo possível dentro da agenda da semana que vem, podemos tentar uma reunião presencial. Se não, por videoconferência mesmo.

Atenciosamente,



Régis André Nascimento Coelho

Núcleo de Apoio Regional – Timóteo/MG
Instituto Estadual de Florestas

www.ief.mg.gov.br

De: Vinicius de Assis Moreira <vinicius.moreira@meioambiente.mg.gov.br>

Enviado: terça-feira, 9 de agosto de 2022 18:15

Para: Maria Cecilia Wey de Brito <cicawey@ekosbrasil.org>; Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br>; Gabriel Carvalho de Ávila <gabriel.avila@meioambiente.mg.gov.br>; Nilcemar Oliveira Bejar <nilcemar.bejar@meioambiente.mg.gov.br>; Ulysses Mourao <ulysses.mourao@ekosbrasil.org>

Cc: Lucas Milani <lucas.milani@ekosbrasil.org>; Marina Tiengo <marina.tiengo@ekosbrasil.org>

Assunto: RE: [Projeto] Preojeto para execução de aceiros - Plataforma Semente

Oi Ciça, boa noite

Me parece que podemos acrescentar não apenas o aceiro, mas o projeto pode ser mais abrangente e incluir AÇÕES DE MANEJO INTEGRADO DO FOGO NO PERD, ai podemos incluir equipamentos, medidas preventivas como alguns equipamentos (drones, GPS, etc), o que pode incrementar o pleito e talvez convencer o MPMG.

Desta feita, acho que podemos incluir um conjunto de ações desta temática, de maneira que não fiquemos restritos apenas nos aceiros, mas no MIF.

Abs e obrigado

EM TEMPO - Solicitei junto a nossa equipe o levantamento dos dados solicitados



Vinicius de Assis Moreira

Parque Estadual do Rio Doce- Analista Ambiental - Gerente

31 38223006 – vinicius.moreira@meioambiente.mg.gov.br

Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – Sisema

Instituto Estadual de Florestas – IEF

www.meioambiente.mg.gov.br

De: Maria Cecilia Wey de Brito <cicawey@ekosbrasil.org>

Enviado: terça-feira, 9 de agosto de 2022 17:14

Para: Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br>; Vinicius de Assis Moreira <vinicius.moreira@meioambiente.mg.gov.br>; Gabriel Carvalho de Ávila <gabriel.avila@meioambiente.mg.gov.br>; Nilcemar Oliveira Bejar <nilcemar.bejar@meioambiente.mg.gov.br>; Ulysses Mourao <ulysses.mourao@ekosbrasil.org>

Cc: Lucas Milani <lucas.milani@ekosbrasil.org>; Marina Tiengo <marina.tiengo@ekosbrasil.org>

Assunto: [Projeto] Preojeto para execução de aceiros - Plataforma Semente

Caros.

Ainda relacionados ao **projeto de aceiros para a Plataforma Semente**, gostaria de saber se, além das áreas a serem conservadas, que constavam da proposta no Termo de Parceria, existem outras que poderíamos acrescentar ao projeto.

Caso positivo, será importante que nos informem sobre a área aproximada (mts 2) em qual(is) município(s) se encontra(m).

Agradecemos antecipadamente.

Abs, M. Cecilia

Maria Cecilia Wey de Brito

Tel: +55 11 5505 6371

Cel: +55 11 98555-62096

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.



----- Forwarded message -----

From: **Maria Cecilia Wey de Brito** <cicawey@ekosbrasil.org>

Date: Tue, Aug 9, 2022 at 11:10 AM

Subject: [Projeto] Projeto para execução de aceiros - Plataforma Semente

To: Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br>, Nilcemar Oliveira Bejar <nilcemar.bejar@meioambiente.mg.gov.br>, Ulysses Mourao <ulysses.mourao@ekosbrasil.org>, Vinicius de Assis Moreira <vinicius.moreira@meioambiente.mg.gov.br>

Cc: Lucas Milani <lucas.milani@ekosbrasil.org>, Marina Tiengo <marina.tiengo@ekosbrasil.org>, Gabriel Carvalho de Ávila <gabriel.avila@meioambiente.mg.gov.br>

Caros Regis e colegas.

Como acredito que saibam, submeteremos em breve um projeto para execução de aceiros do PERD para a Plataforma Semente.

Para reforçar a importância da demanda, gostaríamos de saber se teriam imagens dos aceiros existentes, ou de registros de incêndios no PERD, ou ainda algo que ajude a demonstrar a importância dessa "ferramenta" de prevenção e mitigação da incidência e alcance dos incêndios florestais.

Antes de enviar a proposta final, encaminharei a minuta a vocês para que possam sugerir acréscimos ou quaisquer alterações.

Abraço, M. Cecilia

Maria Cecilia Wey de Brito

Tel: +55 11 5505 6371

Cel: +55 11 98555-62096

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.



Marina Tiengo

De: Maria Cecilia
Enviado em: terça-feira, 10 de outubro de 2023 14:46
Para: Marina Tiengo
Assunto: ENC: [Aceiros] projeto Plataforma Semente

De: Maria Cecilia Wey de Brito <cicawey@ekosbrasil.org> **Em nome de** Maria Cecilia Wey de Brito
Enviada em: segunda-feira, 29 de agosto de 2022 11:17
Para: Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br>
Cc: Ulysses Mourao <ulysses.mourao@ekosbrasil.org>
Assunto: Re: [Aceiros] projeto Plataforma Semente

Oi Regis.

Bom dia.

Muito obrigada pelos dados. Melhores do que os que consegui retirar dos docs que o Vinicius havia me enviado´.

Como mencionado em nossas conversas, vamos usar o melhor dado, mas se possível, penso que o ideal seria enviarmos o projeto essa semana.

Concorda?

Bjs

Maria Cecilia Wey de Brito

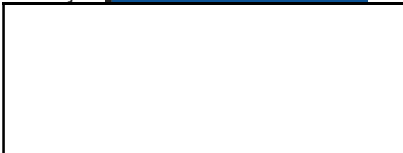
Tel: +55 11 5505 6371

Cel: +55 11 98555-62096

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.



On Fri, Aug 26, 2022 at 3:25 PM Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br> wrote:

Boa tarde, pessoal.

Ciça, andei levantando alguns relatórios a que tenho acesso e de fato ainda não encontrei os dados financeiros consolidados como havia comentado que teríamos. Acabei de solicitar ao Previncêndio qualquer documento que eles possam ter neste sentido para tentarmos consolidar por aqui, mas não sei dizer quando eles poderão atender.

Colo abaixo trechos dos Relatórios Anuais do PERD de 2021, 2020 e 2019 que tratam da prevenção e combate a incêndios. De onde se extrai, em amostra bem restrita, uma ideia do volume de incêndios anuais.

- 2021

| INCÊNDIOS 2021 | | |
|-------------------------|--------------------|---|
| RI | ÁREA QUEIMADA (HA) | LOCAL |
| 164 | 0,33 | ENTORNO (Celeste) - Marliéria |
| 317 | 2,12 | ENTORNO (bairro Macuco - Timóteo) |
| 346 | 11,9 | ENTORNO (Córrego da Comprida - Jaguarapu) |
| 363 | 45,9 | ENTORNO (Casalheira - Timóteo) |
| 387 | 80,3 | ENTORNO (Rocinha - Timóteo) |
| 394 | 15,6 | ENTORNO (Garricha - Marliéria) |
| 417 | 12,3 | ENTORNO (Córrego da Comprida - Jaguarapu) |
| 429 | 32,7 | ENTORNO (Jacuba - Jaguarapu) |
| 577 | 202 | ENTORNO (Oikós - Timóteo) |
| 691 | 1,97 | ENTORNO (Cota - Marliéria) |
| 733 | 5,87 | ENTORNO (Morro do Celeste) - Marliéria |
| 753 | 91,7 | ENTORNO (Garricha - Marliéria) |
| 759 | 44,6 | ENTORNO (Garricha - Marliéria) |
| 774 | 52,7 | ENTORNO (Lagoa Jacaré - Dionísio) |
| TOTAL: 599,99 ha | | |

12.2 Construção e manutenção de aceiros

Tabela 21 - Aceiros 2021

| Execução de novos aceiros | Forma de execução | Manutenção de aceiros | Forma de execução |
|---------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Não | Retroescavadeira e Patrol | 17 km | Prefeitura Municipal de Timóteo |
| Não | Retroescavadeira e Patrol | 30 km | Prefeitura Municipal de Marliéria |

Fonte: Banco de Dados PERD, 2021

- 2020

12 Prevenção e combate aos **incêndios** florestais

12.1 Ocorrências / ROIs / Área queimada

NÃO CONSTA

12.2 Construção e manutenção de aceiros

Tabela 26 - Aceiros 2020

| Execução de novos aceiros | Forma de execução | Manutenção de aceiros | Forma de execução |
|----------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Não | Retroescavadeira e Patrol | 17 km | Prefeitura Municipal de Timóteo |
| Não | Retroescavadeira e Patrol | 30 km | Prefeitura Municipal de Marliéria |

Fonte: Banco de Dados PERD, 2020

- 2019

12.1 Ocorrências / ROIs / Área queimada

Tabela 21- Relatórios de Ocorrência de Incêndio/ ROIs- 2019

| Ocorrência | Número do ROI | Área queimada (ha) | OBS |
|--|---------------|--------------------|-----|
| Brigadistas em ronda preventiva detectaram 4 pontos de focos de incêndios florestais com a clara intenção de dificultar as ações de combate aos incêndios florestais, que denotam clara retaliação em detrimento de fiscalizações realizadas pela SEMAD e Policia Ambiental no corrente mês nos parcelamentos de solo ilegais e incongruentes com os objetivos e regramento estabelecido na zona de amortecimento do Parque Estadual do Rio Doce. Imediatamente foram acionados todos os brigadistas da UC e contratados, além de bombeiros militares que foram distribuídos nos vários focos de incêndios detectados. | 01/2019 | 140,00 | |
| Equipe do Centro Integrado de Prevenção, Controle e Combate a Incêndios Florestais, sediado na urbe de Timóteo, detectaram incêndio florestal em propriedade particular. Foi caracterizado que se tratava de sinistro de grandes proporções. Os 3 brigadistas de plantão, tentaram efetuar combate direto, porém sem êxito em virtude a velocidade dos ventos, quantidade de material combustível, que determinaram a velocidade e voracidade de propagação das chamas. A partir disso, o fogo descontrolado alcançou o aceiro da UC, mantido pela Prefeitura Municipal de Timóteo. A velocidade dos ventos e condições climáticas desfavoráveis, bem como a quantidade de efetivo, foram fatores chave para que o incêndio ultrapassasse a linha do aceiro, alcançando o perímetro da UC. | 02/2019 | 422,00 | |
| O Sr. Vinicius Moreira, Gerente da UC, fez contato informando sobre incêndio de grandes proporções no entorno do parque na região conhecida como Salão Dourado, município de Marliéria. | 03/2019 | 45,00 | |

12.2 Construção e manutenção de aceiros

Tabela 22- Aceiros 2019

| Execução de novos aceiros | Forma de execução | Manutenção de aceiros | Forma de execução |
|---------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Não | --- | 20 km | Prefeitura Municipal de Timóteo |

Fonte: Banco de Dados PERD, 2019

Abaixo, trecho PLANO INTEGRADO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS FLORESTAIS do Parque Estadual do Rio Doce para o ano de 2022 onde constam informações do trecho de aceiro da "margem esquerda" do PERD.

A porção contida no município de Timóteo (de cerca de 20km) recebeu manutenção em toda sua extensão. Outro trecho de pouco menos de 3km foi realizado pelo Ekos. Restando, portanto, aproximadamente 20km para completar a extensão do aceiro em questão.

| | | |
|---|------------------|--|
| Nome do local | | Região do Caene |
| Município | | Timóteo |
| Ponto de referência | | Rio Piracicaba/Timóteo <u>(Caene)</u> até região da portaria da UC, Fazenda - Constantino – Sr. <u>Deltas Martins</u> (Santa Rita) |
| Data da Construção/Manutenção | | Reformado em 2020 |
| Coordenadas Geográficas iniciais | Latitude | S 19º 32' 9,6" |
| | Longitude | W 42º 34' 15,7" |
| Coordenadas geográficas finais | Latitude | S 19º 46' 50,2" |
| | Longitude | W 42º 38' 27,9" |
| Largura | | A Largura do Aceiro varia de 8 a 25 metros. Começa no Rio Piracicaba em Timóteo <u>(CAENE)</u> vai até a Fazenda Constantino - Portaria/PERD |
| Comprimento | | 43.000 metros <input type="text"/> |
| Condição atual | | Necessita de manutenção em sua extensão |

Buscarei outras fontes de informação que possam subsidiar a composição do projeto, mas mantenho a proposta de encaminhamento do projeto com a melhor informação disponível dentro do curto prazo que dispomos.

Atenciosamente,



Régis André Nascimento Coelho

Núcleo de Apoio Regional – Timóteo/MG
Instituto Estadual de Florestas

www.ief.mg.gov.br

De: Maria Cecilia Wey de Brito <cicawey@ekosbrasil.org>

Enviado: sexta-feira, 26 de agosto de 2022 13:25

Para: Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br>; Ulysses Mourao <ulysses.mourao@ekosbrasil.org>

Assunto: [Aceiros] projeto Plataforma Semente

Caros, boa tarde.

Ontem pude acabar de ler todos os documentos que o Vinicius compartilhou, acerca dos incêndios no interior e entorno do PERD.

Há bastante informação, mas nada que reforce a necessidade de apoio à execução dos aceiros, apoiando-nos, como justificativa e dentre outros motivos, na economia de recursos de vários entes do estado.

Assim, e porque nos foi informado que existe uma área do governo que possui informação sistematizada sobre os recursos despendidos em tais situações, gostaria de solicitar estes dados.

Agradeço desde já. Atenciosamente. Ciça

Maria Cecilia Wey de Brito

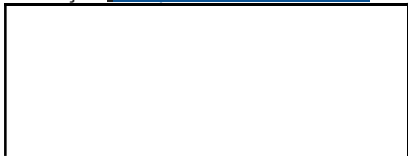
Tel: +55 11 5505 6371

Cel: +55 11 98555-62096

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.



para esta demanda especificada do Termo de Parceria, que visa garantir a proteção do PERD e de seu entorno contra os incêndios florestais.

16. Or

Clique a



Projeto enviado com sucesso!

Para validar seu projeto, adicione os documentos solicitados referentes à sua instituição em **Dados Cadastrais** ou clicando no botão abaixo

[Ir para a Home](#)

[Adicionar documentos](#)

Ficou em dúvida sobre cadastro de novos projetos?
Entre em contato no e-mail contato@semente.com.br

ORÇAMENTO DO PROJETO

** Especifique todos os itens que serão utilizados no projeto, inclusive os que serão custeados pela própria organização ou parceiros **

| Itens necessários | Descrição dos itens | Anexo | Quant. | Mês 1 | Mês 2 | Mês 3 | Mês 4 | Mês 5 | Mês 6 | Valor Total | Contrapartida |
|--|--|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|----------------|----------------|
| 1. DESPESAS INDIRETAS | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |
| SUBTOTAL | | | | | | | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 2. PESSOAL | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |
| SUBTOTAL | | | | | | | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 3. ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | | | | | | |
| Encargos Sociais e Obrigações Trabalhistas | | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |
| | | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |
| SUBTOTAL | | | | | | | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 4. DESPESAS GERAIS | | | | | | | | | | | |
| Serviços de terraplenagem para manutenção de aceiros | Limpeza e manutenção de áreas de aceiros (14Km x 15m = 210.000m ²) | | 210000 | | | | | | R\$ 110.250,00 | R\$ 110.250,00 | R\$ 220.500,00 |
| SUBTOTAL | | | | | | | | | | R\$ 220.500,00 | R\$ 0,00 |
| 5. EVENTOS | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |
| SUBTOTAL | | | | | | | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 6. COMUNICAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 7. IMPOSTOS E TARIFAS | | | | | | | | | | | |
| ISS | | | | | | | | | R\$ 5.802,63 | R\$ 5.802,63 | R\$ 11.605,26 |
| | | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |
| | | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |
| | | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|----------|
| | | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |
| | | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |
| SUBTOTAL | | | | | | | | | | R\$ 11.605,26 | R\$ 0,00 |

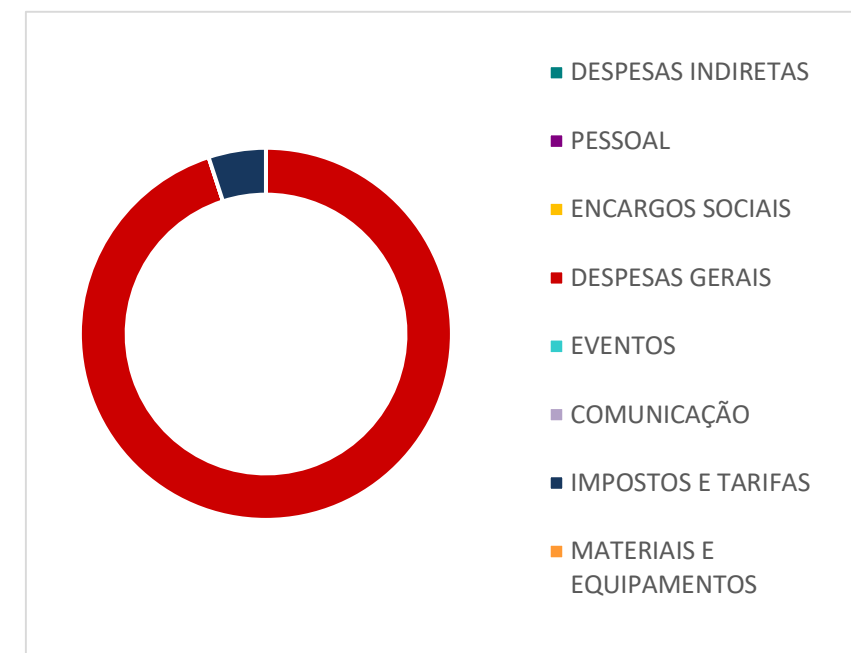
8. MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

| | | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|----------|
| | | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |
| SUBTOTAL | | | | | | | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |

232.105,26

| TOTAL DO PROJETO | TOTAL DE CONTRAPARTIDA | VALOR DE INVESTIMENTO |
|------------------|------------------------|-----------------------|
| R\$ 232.105,26 | R\$ 0,00 | R\$ 232.105,26 |

| RUBRICA | PERCENTUAL TOTAL | TOTAL POR RUBRICA |
|--------------------------|------------------|-------------------|
| DESPESAS INDIRETAS | 0,00% | R\$ 0,00 |
| PESSOAL | 0,0% | R\$ 0,00 |
| ENCARGOS SOCIAIS | 0,0% | R\$ 0,00 |
| DESPESAS GERAIS | 95,0% | R\$ 220.500,00 |
| EVENTOS | 0,0% | R\$ 0,00 |
| COMUNICAÇÃO | 0,0% | R\$ 0,00 |
| IMPOSTOS E TARIFAS | 5,0% | R\$ 11.605,26 |
| MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | 0,0% | R\$ 0,00 |



Marina Tiengo

De: Maria Cecilia
Enviado em: terça-feira, 10 de outubro de 2023 14:46
Para: Marina Tiengo
Assunto: ENC: Projeto - Parque Estadual do Rio Doce - Mais floresta menos incêndio

De: Carolina Rodrigues <carolina.rodrigues@cemais.org.br>
Enviada em: quinta-feira, 15 de junho de 2023 11:39
Para: Maria Cecilia <cicawey@ekosbrasil.org>
Cc: Luisa Portella <luisa.portella@cemais.org.br>; Marielle Costa <marielle.costa@cemais.org.br>; Paula Grandi <paula.grandi@cemais.org.br>
Assunto: Projeto - Parque Estadual do Rio Doce - Mais floresta menos incêndio

Prezada Maria Cecilia, bom dia!
Sou a Carolina, analista técnica da Plataforma Semente.

O projeto "Parque Estadual do Rio Doce - Mais floresta menos incêndio" encontra-se **submetido** na plataforma na área jurídica e **em revisão** nas áreas técnica e financeira. Gostaria de verificar se ainda existe o interesse em continuar com o projeto, visto que foi inscrito há um tempo.

Aguardo seu retorno para prosseguirmos com a análise.

Atenciosamente,

--



Carolina Rodrigues Bordignon

Projeto Novo Semente

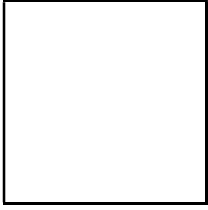
CeMAIS

31 99858-1306

carolina.rodrigues@cemais.org.br

site.sementemg.org





Anexo 4

Indicador 2.4 Número acumulado de parcerias para alcance dos objetivos do PERD

Termo de Cooperação firmado entre o Instituto Ekos Brasil e o Centro Universitário Unileste

Lucas Milani

De: Lucas Milani
Enviado em: quinta-feira, 23 de março de 2023 14:41
Para: Maria Cecilia; Nilcemar Oliveira Bejar; Regis Andre Nascimento Coelho; Vinicius de Assis Moreira
Cc: Ulysses Mourão; Marina Tiengo
Assunto: RES: Indicador de parcerias - Unileste

Obrigado, Nil.

Enviei a minuta à UNILESTE. Mantenho-os informados dos próximos passos.

Um abraço.

Lucas Milani Rodrigues

Tel: +55 11 5505 6371

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.



EKOS BRASIL

De: Maria Cecilia <cicawey@ekosbrasil.org>
Enviada em: quarta-feira, 22 de março de 2023 16:46
Para: Nilcemar Oliveira Bejar <nilcemar.bejar@meioambiente.mg.gov.br>; Lucas Milani <lucas.milani@ekosbrasil.org>; Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br>; Vinicius de Assis Moreira <vinicius.moreira@meioambiente.mg.gov.br>
Cc: Ulysses Mourão <ulysses.mourao@ekosbrasil.org>; Marina Tiengo <marina.tiengo@ekosbrasil.org>
Assunto: RES: Indicador de parcerias - Unileste

Que ótimo, obrigada.

Vamos em frente.

Ciça.

Maria Cecilia Wey de Brito

Tel: +55 11 5505 6371

Cel: +55 11 98555-62096

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.



EKOS BRASIL

De: Nilcemar Oliveira Bejar <nilcemar.bejar@meioambiente.mg.gov.br>
Enviada em: quarta-feira, 22 de março de 2023 16:12
Para: Lucas Milani <lucas.milani@ekosbrasil.org>; Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br>; Vinicius de Assis Moreira <vinicius.moreira@meioambiente.mg.gov.br>
Cc: Maria Cecilia <cicawey@ekosbrasil.org>; Ulysses Mourão <ulysses.mourao@ekosbrasil.org>; Marina Tiengo

<marina.tiengo@ekosbrasil.org>

Assunto: RE: Indicador de parcerias - Unileste

Presado Lucas,

Estamos de acordo com a proposta, pode dar prosseguimento.

Att.



Nilcemar Bejar
Analista Ambiental
Gerência de Criação e Manejo de Unidades de Conservação - GCMUC/DIUC

Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - Sisema
Instituto Estadual de Florestas - IEF
www.meioambiente.mg.gov.br

De: Lucas Milani <lucas.milani@ekosbrasil.org>

Enviado: quarta-feira, 22 de março de 2023 11:46

Para: Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br>; Nilcemar Oliveira Bejar <nilcemar.bejar@meioambiente.mg.gov.br>; Vinicius de Assis Moreira

<vinicius.moreira@meioambiente.mg.gov.br>

Cc: Maria Cecilia <cicawey@ekosbrasil.org>; Ulysses Mourão <ulysses.mourao@ekosbrasil.org>; Marina Tiengo <marina.tiengo@ekosbrasil.org>

Assunto: RES: Indicador de parcerias - Unileste

ATENÇÃO: Este e-mail foi enviado a partir de uma fonte externa ao Sisema. Nunca forneça dados pessoais, especialmente usuários/senhas de acesso. Não envie ou abra quaisquer links/anexos, a menos que você tenha certeza da identidade do remetente.

Prezados, bom dia.

Gostaria de saber se há uma posição sobre nossa proposta de parceria. Reitero que a data do encontro que farei com os coordenadores de cursos da Unileste para levantar potenciais atividades será dia 05 de abril.

Agradeço a atenção.

Lucas Milani Rodrigues

Tel: +55 11 5505 6371

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.



EKOS BRASIL

De: Lucas Milani

Enviada em: quarta-feira, 15 de março de 2023 09:47

Para: Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br>; Nilcemar Oliveira Bejar <nilcemar.bejar@meioambiente.mg.gov.br>; Vinicius de Assis Moreira

<vinicius.moreira@meioambiente.mg.gov.br>

Cc: Maria Cecilia <cicawey@ekosbrasil.org>; Ulysses Mourão <ulysses.mourao@ekosbrasil.org>; Marina Tiengo

<marina.tiengo@ekosbrasil.org>

Assunto: RES: Indicador de parcerias - Unileste

Prezados, bom dia.

Escrevo para saber se puderam olhar a minuta da parceria com a Unileste. Em breve terei o encontro presencial com os coordenadores dos cursos da Unileste. Vocês teriam uma perspectiva de data de resposta sobre a parceria?

Agradeço a atenção.

Lucas Milani Rodrigues

Tel: +55 11 5505 6371

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.



EKOS BRASIL

De: Lucas Milani

Enviada em: sexta-feira, 10 de março de 2023 10:36

Para: Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br>; Nilcemar Oliveira Bejar <nilcemar.bejar@meioambiente.mg.gov.br>; Vinicius de Assis Moreira <vinicius.moreira@meioambiente.mg.gov.br>

Cc: Maria Cecilia <cicawey@ekosbrasil.org>; Ulysses Mourão <ulysses.mourao@ekosbrasil.org>; Marina Tiengo <marina.tiengo@ekosbrasil.org>

Assunto: RES: Indicador de parcerias - Unileste

Bom dia, Régis, Nil e Vinícius.

A partir do que discutimos aqui, elaboramos a versão inicial do convênio com a Unileste. Ao longo do texto colocamos o IEF e deixamos em amarelo para verificarem. O modelo de convênio foi fornecido pela Unileste, dessa forma, fizemos o documento como eles costumam construir.

Sobre as atividades a serem desenvolvidas, como nos foi posto pela Unileste, isso é feito após a celebração do convênio. Além disso, para construí-las, teremos em abril uma reunião com os coordenadores de cursos sugeridos pela Unileste, lembrando que isso pode expandir ao longo da parceria, mas temos esse enfoque inicial.

Destacamos que essas atividades necessitam da validação do IEF, o que deixa claro que serão em ações de consolidação do PERD.

Sigo à disposição.

Atenciosamente.

Lucas Milani Rodrigues

Tel: +55 11 5505 6371

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.



EKOS BRASIL

De: Lucas Milani - EKOS BRASIL

Enviada em: sexta-feira, 24 de fevereiro de 2023 11:33

Para: Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br>; Nilcemar Oliveira Bejar <nilcemar.bejar@meioambiente.mg.gov.br>; Vinicius de Assis Moreira <vinicius.moreira@meioambiente.mg.gov.br>

Cc: Maria Cecilia - EKOS BRASIL <cicawey@ekosbrasil.org>; Ulysses Mourão - EKOS BRASIL <ulysses.mourao@ekosbrasil.org>; Marina Tiengo - EKOS BRASIL <marina.tiengo@ekosbrasil.org>

Assunto: RES: Indicador de parcerias - Unileste

Pessoal, bom dia!

Obrigado pelo retorno, Régis e Nil. Trago mais alguns pontos para esclarecer a proposta.

Respondendo as ponderações da Nil sobre as sugestões dadas de envolver outros cursos e atividades, em conversa com a Unileste, isso será construído a cada semestre. Eles propuseram esses quatro cursos inicialmente e nada impede que ao longo do tempo outros cursos como odontologia, educação física ou biologia façam parte das atividades. Apenas pontuaram que o curso de biologia, por exemplo, possivelmente não consiga atuar tão ativamente no Parque.

A proposta dada pela Unileste (e que também entendemos como melhor caminho) é de criar um termo de cooperação guarda-chuva, que traga as linhas gerais do que pode ser construído em parceria e a cada período letivo sejam delineadas conjuntamente essas atividades. Ou seja, esse detalhamento será semestral e posterior a parceria estabelecida.

Entendemos que é um melhor arranjo por nos deixar livre (Ekos e IEF) para levantarmos nossas questões que queremos o olhar da universidade a cada semestre. Pude conversar agora de manhã com a Nil por telefone e explicar esse arranjo. Compartilho aqui por e-mail também para que estejamos todos na mesma página. Inclusive, nessa conversa, Nil pontuou que será bom que a parceria seja com o PERD para que se mantenha ao longo dos anos, ela ficou de verificar como é possível fazer isso na instituição.

Dessa forma, entendo que os encaminhamentos para firmarmos a parceria são:

- Instituto Ekos – elaborar a minuta da parceria e compartilhá-la com o IEF para validação;
- IEF – verificar como podemos vincular a parceria com a Unileste diretamente com o Parque, não somente com o Instituto Ekos.

Assim que estiver pronta a minuta compartilharei aqui com vocês. Fico no aguardo da informação sobre como colocar o Parque como parceiro direto também.

Sigo à disposição, em breve retorno com o documento.

Um abraço.

Lucas Milani Rodrigues

Tel: +55 11 5505 6371

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.



De: Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br>

Enviada em: sexta-feira, 24 de fevereiro de 2023 11:14

Para: Nilcemar Oliveira Bejar <nilcemar.bejar@meioambiente.mg.gov.br>; Lucas Milani - EKOS BRASIL <lucas.milani@ekosbrasil.org>; Vinicius de Assis Moreira <vinicius.moreira@meioambiente.mg.gov.br>

Cc: Maria Cecilia - EKOS BRASIL <cicawey@ekosbrasil.org>; Ulysses Mourão - EKOS BRASIL

<ulysses.mourao@ekosbrasil.org>; Marina Tiengo - EKOS BRASIL <marina.tiengo@ekosbrasil.org>

Assunto: RE: Indicador de parcerias - Unileste

Bom dia, Lucas e demais colegas.

Primeiramente, vemos com bons olhos esta iniciativa e ansiamos por mais propostas como esta junto a outros atores locais.

Quanto à nossa análise, entendo ser necessário que vocês apresentem a proposta de parceria propriamente dita para avaliação. Isto inclui tanto a definição do objeto da parceria, como as atividades a serem desenvolvidas, as responsabilidades assumidas pelos parceiros e, sobretudo, a aderência destes elementos ao objeto do Termo de Parceria e, quando for o caso, às entregas e produtos definidos pelo Programa de Trabalho.

Atenciosamente,



Régis André Nascimento Coelho

Núcleo de Apoio Regional – Timóteo/MG
Instituto Estadual de Florestas

www.ief.mg.gov.br

De: Nilcemar Oliveira Bejar <nilcemar.bejar@meioambiente.mg.gov.br>

Enviado: sexta-feira, 24 de fevereiro de 2023 10:27

Para: Lucas Milani - EKOS BRASIL <lucas.milani@ekosbrasil.org>; Vinicius de Assis Moreira <vinicius.moreira@meioambiente.mg.gov.br>; Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br>

Cc: Maria Cecilia - EKOS BRASIL <cicawey@ekosbrasil.org>; Ulysses Mourão - EKOS BRASIL <ulysses.mourao@ekosbrasil.org>; Marina Tiengo - EKOS BRASIL <marina.tiengo@ekosbrasil.org>

Assunto: RE: Indicador de parcerias - Unileste

Prezado Lucas,

Que bom que estamos avançando neste assunto.

Tenho algumas ponderações a fazer, acho que poderíamos propor a inclusão de outros cursos com potencial de ação dentro do parque, por exemplo o de ciências biológicas (programas de estágio voluntário, cursos de campo, educação ambiental), educação física (ações envolvendo a comunidade e outros visitantes, monitoria de atividades, monitoria programação de férias etc); e outros que pudesse apoiar ações envolvendo a comunidade (pedagogia, odontologia, enfermagem etc).

Assim, entendo que vocês, em interlocução com a equipe do PERD podem desenhar uma proposta e minuta de documento, que atenda tanto as expectativas da UNILESTE quando as expectativas do PERD. Assim entendo que devemos pensar em contrapartidas da UNILESTE para o Parque. Por exemplo, podemos pensar em projetos relacionados à comunicação do PERD, relacionado à produção de peças gráficas, vídeos etc.

Sugiro Integrar a Isabelle e o Ronaldo na construção desta proposta visando incorporar as percepções dos mesmos e para facilitar a interlocução coma a equipe do IEF/PERD.

Aproveito a oportunidade para comunicar que tivemos uma reunião com a CENIBRA e que a empresa se disponibilizou para desenvolver projetos junto ao PERD, sugiro procurar Jailma e Vinícius para alinhamento e dar início a uma interlocução mais intensa, pois eles tem recursos e estrutura para contribuir muito em diversas ações, principalmente apoiando a educação ambiental e a visitação escolar no PERD.

Fico à disposição para qualquer dúvida.

Atenciosamente!



Nilcemar Bejar
Analista Ambiental
Gerência de Criação e Manejo de Unidades de Conservação - GCMUC/DIUC

Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - Sisema
Instituto Estadual de Florestas - IEF
www.meioambiente.mg.gov.br

De: Lucas Milani - EKOS BRASIL <lucas.milani@ekosbrasil.org>

Enviado: quinta-feira, 23 de fevereiro de 2023 17:08

Para: Vinicius de Assis Moreira <vinicius.moreira@meioambiente.mg.gov.br>; Nilcemar Oliveira Bejar <nilcemar.bejar@meioambiente.mg.gov.br>; Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br>

Cc: Maria Cecilia - EKOS BRASIL <cicawey@ekosbrasil.org>; Ulysses Mourão - EKOS BRASIL <ulysses.mourao@ekosbrasil.org>; Marina Tiengo - EKOS BRASIL <marina.tiengo@ekosbrasil.org>

Assunto: Indicador de parcerias - Unileste

ATENÇÃO: Esta mensagem advém de caixas postais externas ao ambiente do Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SISEMA. Tenha cuidado ao abrir anexos e clicar em links recebidos, principalmente de remetentes desconhecidos. Nunca forneça dados pessoais, especialmente usuários/senhas de acesso, bem como avalie bem os remetentes antes de compartilhar informações institucionais. Diretoria de Infraestrutura e Suporte em Tecnologia da Informação.

Prezados, boa tarde.

Conforme havíamos conversado, eu e a Ciça tivemos uma reunião na Unileste para discutirmos a possibilidade de parceria com a universidade. Estavam presentes o Marcos (conselheiro do PERD), o pró-reitor e o reitor da universidade.

A motivação do encontro foi a questão de ter alunos do curso de biologia colaborando ativamente no herbário. Apesar de ser uma proposta interessante, ficou claro durante a reunião que o curso de biologia não possui um corpo discente disponível, visto que muito tempo da graduação é à distância. Deste modo, o reitor apresentou a possibilidade de aproximarmos da universidade e levar para os graduandos questões que o PERD enfrenta e de que forma eles poderiam ajudar com ideias para resolução.

Durante o encontro, o pró-reitor e o reitor deixaram claro que os cursos que mais poderiam colaborar com o Parque são: **Veterinária; Direito; Comunicação; e Arquitetura**. A sugestão dada pela universidade foi de estabelecer um termo de cooperação no primeiro semestre de 2023 e a partir do segundo semestre de 2023 desenharmos um projeto por semestre. A intenção é que a parceria seja o instrumento que viabilize que os professores e alunos discutam questões do Parque em sala de aula e em campo para que o Parque gere possibilidades de aprendizagem. Para levantar essas possibilidades foi agendado um encontro com os coordenadores desses quatro cursos para abril, quando estaremos novamente no PERD.

A universidade disponibilizou para nós uma cópia do termo de cooperação que tiveram com outras instituições, mas antes de iniciarmos a confecção deste documento, gostaríamos de validar com vocês se essa nossa parceria com a Unileste poderá ser pontuada no indicador previsto na área temática 02.

Relembro o escopo deste indicador:

Esse indicador tem como objetivo medir o esforço da Oscip no estabelecimento de parcerias com organizações, públicas ou privadas, que possam contribuir para a realização das ações que concorram para o alcance dos objetivos estratégicos, táticos e operacionais do PERD, fornecendo recursos humanos, materiais ou serviços, bem como o estabelecimento de cooperação técnica, dentre outros. A Oscip deverá estabelecer acordos com o objetivo de agregar valor à atividade, possibilitando melhorias na realização das ações do Termo de Parceria, tais como **parcerias com universidades (grifo nosso)**, organizações do terceiro setor, empresas e instituições públicas. Serão aceitas nesse indicador os documentos que comprovem o estabelecimento da parceria, firmados entre as partes, desde que não envolvam a prestação de serviços com objetivo comercial, custos financeiros para a Oscip ou que restrinjam o caráter público da política realizada. **A proposta de parceria deverá ser previamente validada pelo IEF, sendo tal aprovação condição para que a parceria seja estabelecida (grifo nosso)**. Cabe ressaltar que estas parcerias visam apenas incrementar a execução da política, não eximindo a Oscip de nenhuma de suas obrigações pactuadas no plano de trabalho.

Seguindo o estabelecido pelo escopo, fico no aguardo da formalização para darmos prosseguimento.

Atenciosamente,

Lucas Milani Rodrigues

Tel: +55 11 5505 6371

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.



| | | |
|---------------------------------|---|----------------|
| Instrumento nº 06.80.003/23 | | Zeev nº 105737 |
| Unidade de Missão | CENTRO UNIVERSITÁRIO CATÓLICA DO LESTE DE MINAS GERAIS – UNILESTE | |
| Razão Social | INSTITUTO EKOS BRASIL | |
| CNPJ | 04.954.252/0002-91 | |
| Objeto do Instrumento Principal | Termo de Cooperação em prol de benefício mútuo derivado da interação acadêmica, cultural, pesquisa cooperativa e outras formas de colaboração acadêmica, bem como da cooperação dos PARTÍCIPIES , por meio do princípio de reciprocidade de ações acadêmicas, que envolvam membros dos respectivos Corpos Permanentes - civis e militares - professores, pesquisadores visitantes, alunos e outras atividades que possam ser mutuamente acordadas. | |
| Objeto do Termo Aditivo | N/A | |
| Gestor Contratual | Titular da Coordenação de Pesquisa e Iniciação Científica Unileste | |
| Valor do Contrato Originário | N/A | |
| Valor do Termo Aditivo | N/A | |
| Forma de Pagamento | N/A | |
| Vigência Contratual | 31 de dezembro de 2025, a contar da última assinatura deste Instrumento. | |
| Observações | | |

**TERMO DE COOPERAÇÃO Nº 06.80.003/23
QUE CELEBRAM A UNIÃO BRASILEIRA
DE EDUCAÇÃO CATÓLICA – UBEC,
MANTENEDORA DA CENTRO
UNIVERSITÁRIO CATÓLICA DO LESTE
DE MINAS GERAIS – UNILESTE E O
INSTITUTO EKOS BRASIL**

Pelo presente Instrumento, a **UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA – UBEC**, associação civil, confessional, de direito privado, sem fins econômicos, de caráter educacional, assistencial, cultural e filantrópico, inscrita no CNPJ sob o nº 00.331.801/0001-30, com sede na Q QS 01, Rua 212, Lotes 19, 21 e 23, Sala 2.903, Ed. Connect Towers, Taguatinga, Brasília/DF, CEP 71.950-550, e Escritório Executivo, filial inscrita no CNPJ sob o nº 00.331.801/0010-20, localizado no SMPW, Quadra 05, Conjunto 13, Lote 08, Núcleo Bandeirante/DF, CEP 71.735-513, mantenedora do **CENTRO UNIVERSITÁRIO CATÓLICA DO LESTE DE MINAS GERAIS – UNILESTE**, com endereço na Av. Tancredo de Almeida Neves, n. 3.500, bairro Universitário, em Coronel Fabriciano/MG, CEP 35.170-056 e inscrito no CNPJ sob o n. 00.331.801/0006-44, representado pelo seu Reitor, **GENÉSIO ZEFERINO DA SILVA FILHO**, brasileiro, casado, inscrito no RG sob o n. 2.534.678 SSP/MG, e no CPF sob o n. 683.775.846-20, e pelo seu Pró-Reitor de Administração, **VENÍCIO ELMAR SOARES DE OLIVEIRA JÚNIOR**, brasileiro, casado, administrador de empresas, inscrito no RG sob o n. MG-7.729.285 SSP/MG, e no CPF sob o n. 026.860.306-58, doravante denominado **UNILESTE** e, do outro, a **INSTITUTO EKOS BRASIL**, inscrito no CNPJ nº 04.954.252/0002-91, estabelecido na Avenida do Contorno, nº 2905, sala 401, CEP 30110-915, Belo Horizonte/MG, neste ato representado pela Representante Legal, **ISABEL CRISTINA SANDRE SANCINI**, brasileira, casada, administradora de empresas, portadora da cédula de identidade nº 6.070.792-6, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de São Paulo e do CPF nº 008.413.608-12, doravante denominada **INSTITUTO EKOS**, resolvem ambas, em conjunto, denominadas **PARTES** e "**PARTÍCIPIES**", com base no interesse comum de cooperação e colaboração mútua para as duas instituições, celebrar o presente Termo de Cooperação, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLAUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1 Os **PARTÍCIPIES** acreditam que o benefício mútuo pode ser derivado da interação acadêmica, cultural, pesquisa cooperativa e outras formas de colaboração acadêmica, bem como da cooperação dos **PARTÍCIPIES**, por meio do princípio de reciprocidade de ações acadêmicas, que envolvam membros dos respectivos Corpos Permanentes - civis e militares - professores, pesquisadores visitantes, alunos e outras atividades que possam ser mutuamente acordadas, tais como:

a. permuta de experiências pessoal, material, informações acadêmicas, científicas, técnicas

- e culturais, incluindo trabalhos de pesquisa de comum interesse dos partícipes;
- b.** realização conjunta de conferências, seminários, fóruns, workshops, exposições, cursos e outras atividades de interesse dos partícipes; e
 - c.** prospecção de outras possíveis áreas de cooperação.
 - d.** Todos os projetos e atividades decorrentes deste Instrumento serão voltados às ações de consolidação do Parque Estadual do Rio Doce, visto o Termo de Parceria 51/2021 celebrado entre o Instituto Ekos e o Instituto Estadual de Florestas, vigente até 31 de dezembro de 2025.
 - e.** Os projetos e atividades definidos em comum entre os signatários serão submetidos à gerência do Parque Estadual do Rio Doce para aprovação antes de serem executados.

CLAUSULA SEGUNDA – OBRIGAÇÕES DOS PARTÍCIPES

2.1 Compartilhar o uso de suas fontes de consulta e troca de informações de caráter técnico em temas de interesse para ambos **PARTÍCIPES**, bem como apoiar, na medida do possível, a organização conjunta de conferências, fóruns, seminários, cursos com emissão de diploma e outros eventos que forem acordados entre os partícipes.

CLAUSULA TERCEIRA – DEVERES DOS PARTÍCIPES

3.1 Cumprir integralmente com diligência, eficiência e transparência as obrigações acordadas e todos os processos enquadrados neste Termo de Cooperação.

- a)** Oferecer os meios disponíveis para cumprir as obrigações mencionadas na cláusula anterior.
- b)** Formular, cumprir e realizar as devidas gestões e processos específicos, a fim de facilitar a utilização de ambas as infraestruturas.

CLAUSULA QUARTA – MODALIDADES DE COOPERAÇÃO

4.1 A cooperação aqui estipulada poderá ser desenvolvida nas seguintes modalidades:

- a)** Implementação e apoio mútuo em programas diversos (assessorias, consultorias, cursos, seminários e outros);
- b)** Troca recíproca de estudos, literatura especializada e publicações;
- c)** Apoio na organização de eventos sobre temas relacionados às atividades das duas instituições;
- d)** Apoio de especialistas para a realização de estudos e pesquisas sobre temas de interesse mútuo;
- e)** Os partícipes concordam em firmar um contrato, por escrito, separado para aquela atividade específica que abrangerá todos os termos materiais, incluindo financiamento, as responsabilidades e obrigações que devem ser assumidas por cada um, incluindo a confidencialidade como mutuamente concordado e assinado pelos partícipes previamente para o início das atividades.

CLAUSULA QUINTA – ACORDOS ESPECÍFICOS

5.1 Os **PARTÍCIPIES** devem apresentar o Plano de Trabalho, com metas prioritárias em cada uma das iniciativas que serão desenvolvidas para execução do presente Termo de Cooperação, sendo que poderão ser realizados tantos planos de trabalho quanto necessários;

5.2 Cada **PARTÍCIPIES** deverá designar um técnico representante para acompanhar os trabalhos e participar das decisões a serem tomadas;

5.3 Somente ações realizadas de forma cooperada, com devido Plano de Trabalho formalizado e compactuado previamente, terão inscrições e listas de presenças compartilhadas pelos **PARTÍCIPIES**. Todos os trâmites referentes aos dados do público participante de eventos deste Termo serão regidos pela Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018).

CLAUSULA SEXTA – SUPERVISÃO, COORDENAÇÃO E AVALIAÇÃO

6.1 Para coordenar e supervisionar a execução deste Termo, as **PARTES**, desde já, cada uma, disponibilizam representante legal, integrante dos respectivos quadros permanentes de pessoa, conforme abaixo indicados:

a) Pela UBEC/UNILESTE

Titular da Coordenação de Pesquisa do Unileste

b) Pela INSTITUTO EKOS

Nome: Lucas Milani Rodrigues

Cargo: Coordenador Técnico do Termo de Parceria 51/2021 celebrado entre Instituto Ekos e Instituto Estadual de Florestas

E-mail: lucas.milani@ekosbrasil.org

CLAUSULA SÉTIMA – PROPRIEDADE INTELECTUAL E DIREITOS DE AUTOR

7.1 Os produtos obtidos como resultado de projetos conjuntos, bem como a propriedade intelectual que pode ser gerada a partir deles, pertencerão as **PARTÍCIPIES**. Sua distribuição será feita nas proporções que os partícipes considerem justas, de acordo com as características de cada projeto ou programa, carta de entendimento ou protocolo correspondente. Se os resultados de trabalhos realizados na sequência deste Acordo forem expostos em publicações científicas ou técnicas, a participação de ambas as instituições deve ser mencionada. Em qualquer outra publicação ou documento editado unilateralmente, a parte que o fizer deve registrar a colaboração fornecida pelo outro, sem implicá-lo em qualquer responsabilidade no que diz respeito ao conteúdo e aos custos da publicação.

CLAUSULA OITAVA – DO SIGILO

8.1 Os **PARTÍCIPIES** se comprometem a assegurar o sigilo sobre as informações de que as equipes técnicas tomem conhecimento, referentes a dados coletados primária ou secundariamente, nos termos do decreto federal no 7.845, de 14 de dezembro de 2012 e da lei distrital no 4.990, de 12 de dezembro de 2012.

CLAUSULA NONA – DOS RECURSOS FINANCEIROS

9.1 As responsabilidades das parceiras sobre o fornecimento de recursos necessários serão descritas nos termos das atividades e /ou projetos desenvolvidos posteriormente a assinatura do termo de cooperação.

9.2 Recursos eventualmente utilizados por parte do Instituto Ekos, serão oriundos especificamente do Termo de Parceria 51/2021 celebrado com o Instituto Estadual de Florestas, e somente será realizado após alinhamento com o IEF.

CLÁUSULA DÉCIMA – DOS RECURSOS HUMANOS

10.1 Os recursos humanos utilizados por quaisquer dos **PARTÍCIPIES**, em decorrência das atividades inerentes ao presente Termo de Cooperação, não sofrerão alteração na sua vinculação nem acarretarão quaisquer ônus ao outro **PARTÍCIPE**. As atividades não implicarão cessão de servidores, que poderão ser designados apenas para o desempenho de ação específica prevista no acordo e por prazo determinado.

CLAUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – RELAÇÃO DE TRABALHO

11.1 A mão-de-obra utilizada pelas **PARTES**, na execução deste Termo, na condição de empregado, servidor, autônomo, empreiteiro ou qualquer outro título, nenhuma vinculação ou direito terá em relação à outra parte, ficando a cargo exclusivo da respectiva contratante, a integral responsabilidade que se refere a seus direitos, mormente os trabalhistas e previdenciários, inexistente qualquer solidariedade entre as **PARTES**.

CLAUSULA DÉCIMA SEGUNDA – SOLUÇÃO DE CONFLITOS

12.1 Os **PARTÍCIPIES** declaram que realizarão de boa-fé todas as ações derivadas deste presente Termo de Cooperação, envidando, desta forma, todos os esforços possíveis para cumpri-lo. Em caso de desacordo relacionado com a execução do mesmo, comprometem-se a resolver direta e voluntariamente por meio de consultas mútuas entre os **PARTÍCIPIES**, não podendo ser transferidas a terceiros. As resoluções serão baseadas no espírito de cooperação e, portanto, não serão submetidos a nenhum tribunal nacional ou internacional.

Parágrafo único - Os **PARTÍCIPIES** reconhecem e concordam que o presente Memorando de Entendimento foi celebrado de boa fé e em comum acordo, versando sobre a cooperação mútua entre si no campo acadêmico e cultural observando as disposições legais no âmbito nacional.

CLAUSULA DÉCIMA TERCEIRA – VIGÊNCIA

13.1 O presente convênio vigorará até **31 de dezembro de 2025**, final do Termo de Parceria 51/2021 celebrado entre Instituto Ekos e Instituto Estadual de Florestas, podendo ser rescindido a qualquer momento por qualquer das **PARTES**, com aviso de 30 (trinta) dias de antecedência e por meio inequívoco de recebimento.

Parágrafo único – O presente Termo poderá ser prorrogado em até um 1 (ano) mediante a celebração do Termo Aditivo assinado entre as **PARTES**, sendo vedada a sua prorrogação tácita.

CLAUSULA DÉCIMA QUARTA – DA RESCISÃO E DENÚNCIA

14.1 Por descumprimento de qualquer de suas cláusulas ou condições, poderá a parte prejudicada rescindir unilateralmente o presente Termo, independentemente de prévia interpretação judicial ou extrajudicial, respondendo a parte inadimplente pelas perdas e danos decorrentes ressalvados as hipóteses de caso fortuito ou de força maior, devidamente caracterizada.

Parágrafo único - Qualquer das **PARTES** poderá rescindir o presente Termo, quando bem lhe convier, independentemente de justo motivo e sem que lhe caiba qualquer sanção desde que faça mediante aviso prévio (denúncia), por escrito, de no mínimo 30 (trinta) dias, resguardados os projetos em andamento.

CLAUSULA DÉCIMA QUINTA – FORÇA MAIOR OU CASO FORTUITO

15.1 Nenhum dos partícipes será responsabilizado em casos de impossibilidade do cumprimento total ou parcial dos compromissos assumidos neste Termo de Cooperação, por motivos de força maior ou eventos fortuitos. Tais fatos deverão ser devidamente informados e registrados por escrito.

CLAUSULA DÉCIMA SEXTA – CESSÃO

16.1 Nenhum dos **PARTÍCIPES** pode unilateralmente realizar a cessão total ou parcial deste Termo de Cooperação.

CLAUSULA DÉCIMA SÉTIMA – EXCLUSIVIDADE

17.1 Este Termo de Cooperação não limita o direito dos **PARTÍCIPES** de formular acordos iguais ou similares com outras instituições.

CLAUSULA DÉCIMA OITAVA - DO CUMPRIMENTO DA LEI DE PRIVACIDADE DOS DADOS

18.1 As **PARTES** se comprometem em manter o sigilo de todos os dados pessoais a que tenham acesso em consequência da relação estabelecida neste contrato, devendo assegurar que seus colaboradores tenham conhecimento do tratamento que os dados pessoais devam ter face a Lei nº 13709/2018.

18.2 As **PARTES** se comprometem a não utilizar os dados pessoais que tiverem acesso para fins distintos da relação estabelecida, sendo vedada a transmissão para terceiros.

18.3 As **PARTES** se comprometem em manter os compromissos acima, mesmo após o término da relação contratual.

18.4 As **PARTES** declaram que qualquer conduta incompatível com as disposições acima será considerada uma grave violação deste Contrato e será considerado motivo de justa causa para a rescisão imediata, sem prejuízo da adoção das medidas legalmente cabíveis.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DA PROTEÇÃO DOS DADOS PESSOAIS

19.1 As **PARTES** declaram, no presente instrumento, que estão buscando se adaptar à lei vigente no que se refere à privacidade e a proteção de dados no âmbito de suas atividades, especialmente aquelas referidas no âmbito deste contrato, por meio da implementação de medidas organizacionais e técnicas.

19.2 No âmbito da execução do presente Contrato, as **PARTES** reconhecem que dados pessoais, incluindo, mas não somente aqueles de sócios, empregados e parceiros/fornecedores, poderão eventualmente ser transferidos à outra **PARTE**, sob os seguintes fundamentos legais: cumprimento do dever legal; obrigação contratual; e legítimo interesse das **PARTES**. Ao processar dados pessoais, cada **PARTE** deve cumprir a Legislação de Proteção de Dados aplicável, com base no local da coleta e do tratamento dos dados pessoais, em todos os momentos durante a vigência deste Contrato.

19.3 As **PARTES** garantem que eventuais dados pessoais no âmbito desse Contrato foram legitimamente coletados, mediante o consentimento livre e expresso de seus titulares, que têm pleno conhecimento a respeito da utilização destes dados pessoais no âmbito do presente Contrato; serão utilizados exclusivamente para os fins contratados, promovendo todas as medidas necessárias para obter o consentimento dos titulares e assegurar a estes o exercício dos direitos previstos nas leis de proteção de dados pessoais; e que passado o período de vigência desse **CONTRATO**, serão excluídos de seu banco de dados.

19.4 No âmbito da execução do presente Contrato, as **PARTES** reconhecem que dados pessoais, caso eventualmente transferidos à outra Parte, devem ser tratados de forma a cumprir as normas de proteção de dados, em todos os momentos durante a vigência deste Contrato.

19.5 As **PARTES** entendem que, para a execução da prestação do serviço contratado, é necessário o compartilhamento dos dados pessoais relativos ao nome completo do titular responsável pelo cumprimento da tarefa, bem como seu contato telefônico e eletrônico; assim sendo, as **PARTES** autorizam o compartilhamento desses dados sempre que necessário para o cumprimento dessa finalidade.

19.6 Qualquer transferência de dados pessoais para terceiros só pode ser efetuada com base em instruções documentadas do responsável pelo tratamento e deve ser sempre realizada após comunicação expressa à parte contrária, garantindo-se o respeito:

- a) ao direito do usuário de ser informado quando do recolhimento de seus dados pessoais e a sua finalidade;

- b) ao direito de acesso do titular de dados;
- c) ao direito de retificação;
- d) ao direito ao apagamento dos dados;
- e) ao direito à limitação do tratamento;
- f) ao direito de oposição.

19.7 Os dados pessoais diretamente fornecidos pelas **PARTES** deverão ser devolvidos ou destruídos após o fim do relacionamento entre estas, garantindo assim que as informações não possam ser lidas nem reconstruídas.

CLÁUSULA VIGÉSIMA – FORO

20.1 Fica eleito para este Contrato o Foro da Comarca de Coronel Fabriciano/MG, a Justiça Comum, para dirimir quaisquer dúvidas dele decorrentes, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, inclusive na hipótese de mudança de domicílio.

Por estarem justas e acertadas celebram o presente Instrumento, mediante aceitação dos termos e confirmação eletrônica, sendo signatário por ambas as partes também por meio eletrônico, em conformidade com o ICP-Brasil (Infraestrutura de Chaves Públicas) previsto na Medida Provisória nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2001, tendo assim sua validade legal e confirmação eletrônica, sendo cada parte responsável pela impressão de uma via deste.

Coronel Fabriciano/MG, data de sua última assinatura.

UNILESTE

INSTITUTO EKOS

**VENÍCIO ELMAR SOARES DE
OLIVEIRA JÚNIOR**
Pró-Reitor Administrativo

**ISABEL CRISTINA SANDRE
SANCINI**

Representante Legal

**GENÉSIO ZEFERINO DA
SILVA FILHO**
Reitor

0680003-23 - INSTITUTO EKOS BRASIL

Código do documento 2519fc20-5f63-4462-b691-0e31091dd273

Anexo: 06.80.003-23 - INSTITUTO EKOS BRASIL.v.pdf



Assinaturas

- | | | |
|--|---|--|
| | Marina Caetano Ramirez marina.ramirez@ubec.edu.br Assinou | <i>Marina Caetano Ramirez</i> |
| | Polliana Cristina Oliveira de Carvalho polliana.carvalho@ubec.edu.br Assinou | <i>Polliana Carvalho</i> |
| | Venício Elmar Soares de Oliveira Júnior venicio.oliveira@unileste.edu.br Assinou | |
| | Daniel Galelli Silva daniel.galelli@ubec.edu.br Assinou | <i>7</i> |
| | Marcos Vinícius Rodrigues marcos.rodrigues@p.unileste.edu.br Assinou como gestor contratual | <i>Marcos Vinicius Rodrigues</i> |
| | Genésio Zeferino da Silva Filho gzeferino@p.unileste.edu.br Assinou | <i>Genésio Zeferino da Silva Filho</i> |
| | Lucas Milani Rodrigues lucas.milani@ekosbrasil.org Aprovou | <i>Lucas Milani Rodrigues</i> |
| | Vinicius de Assis Moreira vinicius.moreira@meioambiente.mg.gov.br Assinou como testemunha | |
| | REGIS ANDRE NASCIMENTO COELHO regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br Assinou como testemunha | <i>Regis</i> |
| | Isabel Cristina Sandre Sancini cristina.sancini@ekosbrasil.org Assinou | <i>Isabel Cristina Sandre Sancini</i> |

Eventos do documento

06 Jun 2023, 12:14:23

Documento 2519fc20-5f63-4462-b691-0e31091dd273 **criado** por ANA PAULA DE AZEVEDO E SILVA (2931f72e-7abb-4b7f-b2f7-4e238ede51f9). Email:ana.azevedo@ubec.edu.br. - DATE_ATOM:

2023-06-06T12:14:23-03:00

06 Jun 2023, 12:20:48

Assinaturas **iniciadas** por ANA PAULA DE AZEVEDO E SILVA (2931f72e-7abb-4b7f-b2f7-4e238ede51f9). Email: ana.azevedo@ubec.edu.br. - DATE_ATOM: 2023-06-06T12:20:48-03:00

06 Jun 2023, 15:44:03

MARINA CAETANO RAMIREZ **Assinou** (ad235035-e610-4787-b3bd-544e0513e3c3) - Email: marina.ramirez@ubec.edu.br - IP: 201.48.100.200 (201.48.100.200 porta: 64692) - **Geolocalização: -19.5231744 -42.6115072** - Documento de identificação informado: 033.121.011-82 - DATE_ATOM: 2023-06-06T15:44:03-03:00

08 Jun 2023, 09:42:53

POLLIANA CRISTINA OLIVEIRA DE CARVALHO **Assinou** (8735ead7-531c-447d-9425-3ce787fa094b) - Email: polliana.carvalho@ubec.edu.br - IP: 179.187.105.217 (179.187.105.217.dynamic.adsl.gvt.net.br porta: 44734) - **Geolocalização: -15.7351936 -47.857664** - Documento de identificação informado: 010.422.811-30 - DATE_ATOM: 2023-06-08T09:42:53-03:00

08 Jun 2023, 11:35:19

VENÍCIO ELMAR SOARES DE OLIVEIRA JÚNIOR **Assinou** (e54ef488-3045-4d3c-92a8-c31d86fe9900) - Email: venicio.oliveira@unileste.edu.br - IP: 187.183.230.127 (bbb7e67f.virtua.com.br porta: 33532) - Documento de identificação informado: 026.860.306-58 - DATE_ATOM: 2023-06-08T11:35:19-03:00

11 Jun 2023, 10:25:54

DANIEL GALELLI SILVA **Assinou** - Email: daniel.galelli@ubec.edu.br - IP: 168.205.245.125 (168-205-245-125.arionservices.com.br porta: 3328) - Documento de identificação informado: 261.349.788-25 - DATE_ATOM: 2023-06-11T10:25:54-03:00

12 Jun 2023, 12:36:11

MARCOS VINÍCIUS RODRIGUES **Assinou como gestor contratual** - Email: marcos.rodrigues@p.unileste.edu.br - IP: 128.201.0.167 (167.0.201.128.in-addr.arpa.verointernet.com.br porta: 4486) - **Geolocalização: -19.5111315 -42.564929** - Documento de identificação informado: 051.909.206-66 - **Assinado com EMBED** - Token validado por **email** - DATE_ATOM: 2023-06-12T12:36:11-03:00

12 Jun 2023, 14:01:17

GENÉSIO ZEFERINO DA SILVA FILHO **Assinou** (e80c69db-274f-40e5-9c01-1b7942966005) - Email: gzeferino@p.unileste.edu.br - IP: 189.17.51.146 (189.17.51.146 porta: 17896) - Documento de identificação informado: 683.775.846-20 - DATE_ATOM: 2023-06-12T14:01:17-03:00

12 Jun 2023, 15:23:01

LUCAS MILANI RODRIGUES **Aprovou** - Email: lucas.milani@ekosbrasil.org - IP: 45.167.53.27 (45.167.53.27 porta: 18664) - **Geolocalização: -23.5966682 -46.740182** - Documento de identificação informado: 226.674.508-50 - DATE_ATOM: 2023-06-12T15:23:01-03:00

12 Jun 2023, 19:20:37

VINICIUS DE ASSIS MOREIRA **Assinou como testemunha** - Email: vinicius.moreira@meioambiente.mg.gov.br - IP: 152.255.101.145 (152-255-101-145.user.vivozap.com.br porta: 12196) - **Geolocalização: -19.850217630627142**

-43.15206681467879 - Documento de identificação informado: 061.169.996-62 - DATE_ATOM:
2023-06-12T19:20:37-03:00

13 Jun 2023, 10:10:49

REGIS ANDRE NASCIMENTO COELHO **Assinou como testemunha** - Email: regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br
- IP: 187.183.230.96 (bbb7e660.virtua.com.br porta: 8892) - Documento de identificação informado:
089.696.676-36 - DATE_ATOM: 2023-06-13T10:10:49-03:00

26 Jun 2023, 11:52:18

ISABEL CRISTINA SANDRE SANCINI **Assinou** - Email: cristina.sancini@ekosbrasil.org - IP: 179.173.192.181
(179-173-192-181.user.vivozap.com.br porta: 55084) - **Geolocalização: -23.629222 -46.694228** - Documento de
identificação informado: 008.413.608-12 - DATE_ATOM: 2023-06-26T11:52:18-03:00

Hash do documento original

(SHA256):0defb6556744168f10984f7df2ad83db7a619ea2dad7c1a5e4d8dbe3b9ed3869

(SHA512):fc385ba5e1c3c5e971eab085828c99aa8573b6d1b21e27871d69d2ff56f78fbfe1816be0587f8cd4d1a62def46b81da73a2cc80d143c0de61eabb56e9c81fb6e

Hash dos documentos anexos

Nome: 06.80.003-23 - INSTITUTO EKOS BRASIL.v.pdf

(SHA256):ef42a8f86829f350fc6bc57dc4346d3727ebf4cf6610b391417bc4daebb95b7f

(SHA512):caf52ca17ce6e8a1bdf5b28dd517e9e3f9655bf1f9d39a40bd7bb34fa187517ed1641c576058bc35506938e982902cbccdc8afc35aa4f0f2316e08e59f72084b

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

Reunião com professores e coordenadores dos cursos de Arquitetura, Comunicação Social, Direito e Medicina Veterinária.

Presentes:

- Agmar Moreira de Andrade – Professor do curso de Arquitetura – Unileste;
- Arthur Dornellas – Coordenador do Curso de Arquitetura – Unileste;
- Lucas Milani – Coordenador Técnico – Instituto Ekos Brasil;
- Marcos Rodrigues – Coordenador de Pesquisa e Iniciação Científica – Unileste;
- Renato Travessos Beltrame – Coordenador do curso de Medicina Veterinária – Unileste;
- Rodrigo Cristiano Alves – Coordenador do curso de Comunicação e Jornalismo
- Vanessa Beraldo Machado – Professora do curso de Arquitetura – Unileste;
- Wallace Carvalho Costa – Coordenador do Curso de Direito – Unileste.

1. APRESENTAÇÃO

Em 05 de abril de 2023, no campus da Unileste de Coronel Fabriciano, os presentes reuniram-se para discutir as possibilidades de atuação a partir do termo de cooperação em elaboração entre o centro Universitário e o Instituto Ekos Brasil.

Lucas Milani, funcionário do Instituto Ekos Brasil, apresentou aos coordenadores e professores o Termo de Parceria nº 51/2021 estabelecido entre a OSCIP e o IEF, que tem como foco as ações de consolidação do Parque Estadual do Rio Doce.

Os funcionários da Unileste também puderam se apresentar, bem como seus respectivos focos de trabalho na universidade. Além disso, tiraram algumas dúvidas sobre a parceria estabelecida entre IEF e Ekos.

Sobre a futura parceria entre Ekos e Unileste, esclareceu-se que o objetivo da é a atuação da universidade em apoio às ações de consolidação do Parque, como possibilidade de território educativo aos alunos da universidade.

Pontuou-se que se trata de uma proposta ampla e os projetos a serem desenvolvidos serão detalhados a cada semestre. Também se lembrou que a Unileste optou em, num primeiro momento, priorizar os quatro referidos cursos (Comunicação; Direito. Veterinária; e Arquitetura) para essa parceria, o que pode ser ampliado posteriormente.

2. DINÂMICA

A partir das apresentações e explicações iniciais, o professor Marcos Rodrigues propôs uma dinâmica para os coordenadores e professores traçarem quais as possibilidades de atividades de pesquisa, ensino e extensão que conseguem vislumbrar entre Unileste e Ekos, com o foco no PERD. Abaixo algumas imagens da dinâmica:



Figuras 1 e 2. Imagens da dinâmica de trabalho em grupo sobre possibilidades de atuação da Unileste em parceria com Ekos e PERD.

3. PRODUTOS DA DINÂMICA

Após o trabalho reflexivo, os coordenadores e professores dos cursos apresentaram as possibilidades sistematizadas no quadro 1.

| Curso | Disciplina(s) | Pesquisa; Ensino; Extensão | Descrição da proposta | Oportunidades / Observações |
|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|--|
| Direito | Direito Ambiental e Urbanístico | Extensão | Difundindo o conhecimento sobre a legislação ambiental tais como Código Florestal, Lei dos Crimes Ambientais, Sistema Nacional das Unidades de Conservação, Regularização fundiária, Zona de Amortecimento | Trabalhar com as comunidades do entorno do PERD levando informações sobre a legislação ambiental |
| Comunicação e Jornalismo | (i) Comunicação visual; | Extensão | Produção de material gráfico para divulgação | Trabalhar temáticas mercadológicas "reais com os estudantes" |

| | | | | |
|-------------------------|--|----------|--|--|
| | (ii) Projeto em Criatividade de Inovação | | | |
| | (i) Webjornalismo; (ii) Telejornalismo; (iii) Jornalismo Especializado; (iv) Projeto em webjornalismo; (v) Radiojornalismo | Extensão | Produção de material Comunicacional: Reportagens, podcasts, fotografias jornalísticas etc. | Trabalhar temáticas mercadológicas “reais com os estudantes” |
| Medicina Veterinária | | Extensão | Fauna silvestre; Avaliação de manejo e indicador zootécnicos de animais de produção. | |
| Arquitetura e Urbanismo | Disciplinas de projetos do 5º ao 10º Período | Ensino | Paisagismo; patrimônio; uso do solo; comunidades do entorno; valorização da cultura local; | TCC; design de produtos; requalificação projetual das áreas do Parque; oficinas participativas. Observações para execução: - Transporte, material de divulgação, eventos, publicações. |
| Arquitetura e Urbanismo | Disciplinas de projetos do 5º ao 10º Período | Pesquisa | Análises histórico/geográficas; morfologia; conexões regionais; produtos para o turismo; iniciação científica. | TCC; design de produtos; requalificação projetual das áreas do Parque; oficinas participativas. Observações para execução: - transporte, material de divulgação, eventos, publicações. |

| | | | | |
|-------------------------|--|----------|--|--|
| Arquitetura e Urbanismo | Disciplinas de projetos do 5º ao 10º Período; Disciplina Humanidades; Disciplina Tecnologia. | Extensão | Intervenções urbanas; integração e retorno à comunidade; | TCC; design de produtos; requalificação projetual das áreas do Parque; oficinas participativas. Observações para execução: - transporte, material de divulgação, eventos, publicações. |
|-------------------------|--|----------|--|--|

Quadro 1. Síntese da discussão com os professores e coordenadores.

4. ENCAMINHAMENTOS

Ao final, foi esclarecido a todos que esse levantamento se trata de uma primeira relação de possíveis ações. Os próximos passos serão os trâmites burocráticos para assinatura do termo de cooperação.

Ata redigida por Lucas Milani, revisada por Marcos Rodrigues.

Instagram



unilesteoficial e ekosbrasil • Seguindo ...
Unileste Minas Gerais

unilesteoficial 12 sem
Por meio do Instituto @ekosbrasil, o Unileste e o Parque Estadual do Rio Doce (PERD) firmaram um termo de cooperação técnica que propõe que o Parque seja campo de trabalho dos estudantes da instituição. 😊 🍷 🍷

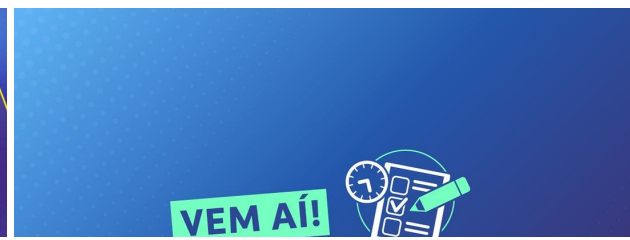
Para os alunos do Unileste, será uma grande oportunidade para atuação em uma organização tão importante, que é o



132 curtidas
11 DE JULHO

Adicione um comentário... 😊

Mais publicações de unilesteoficial



Instagram



[Meta](#) [Sobre](#) [Blog](#) [Carreiras](#) [Ajuda](#) [API](#) [Privacidade](#) [Termos](#) [Localizações](#) [Instagram Lite](#) [Threads](#) [Carregamento de contatos e não usuários](#)

Meta Verified

Português (Brasil) © 2023 Instagram from Meta

Apresentação do levantamento de perguntas norteadoras para a parceria Unileste/Ekos com enfoque em ações de consolidação do Parque Estadual do Rio Doce

Presentes: Nilcemar Bejar (IEF); Carla Souza, Lucas Milani (Ekos); Marcos Vinícius Rodrigues (Unileste).

Pautas:

1. Apresentação;
2. Contribuições;
3. Encaminhamentos.

1. APRESENTAÇÃO

O coordenador Lucas Milani iniciou a reunião com uma breve explicação sobre a pauta: (I) Indicador de parcerias para ações de consolidação do PERD previsto no Termo de Parceria nº 51/2021. (II) Construção do documento com perguntas norteadoras, baseadas em pontos já levantados pelo plano de manejo e demais ideias surgidas de um *brainstorm* com a equipe Ekos, a partir de demandas observadas no PERD. (III) Repasse deste documento com explanação de cada ponto e posterior abertura para debate e sugestão de demais questões pelos outros participantes da reunião.

As perguntas foram divididas em temas relacionados aos cursos do centro universitário Unileste que foram definidos como prioritários nessa parceria: Medicina Veterinária, Comunicação Social, Direito e Arquitetura e Urbanismo.

2. CONTRIBUIÇÕES

Sugestões aos tópicos: Após a leitura dos tópicos, abriu-se o espaço durante o qual os presentes fizeram sugestões ao que foi previamente escrito pelo Instituto Ekos.

Sobre a questão dos grandes mamíferos adentrarem as propriedades vizinhas ao Parque, Nilcemar sugeriu que uma estratégia possível para diminuir este problema seja o curso de veterinária oferecer assistência técnica aos proprietários. Também foi sugerido propostas de sensibilização da população do entorno do parque sobre essa questão.

Outra possibilidade é o apoio de empresas de silvicultura do entorno para o fornecimento de materiais para construir mourões de madeira para cercamento

das criações. Tal iniciativa poderia ser um projeto bandeira, inclusive envolvendo o professor Fernando do Pró-carnívoros.

Sobre as contribuições do curso de Direito, Nilcemar sugeriu a possibilidade desse apoio em questões relacionadas a Reserva Legal e APP. Carla pontuou que isso também poderia dialogar com iniciativas relacionadas ao fomento florestal de áreas para o estabelecimento de conectividade com fragmentos do entorno. Como contrapartida poderiam ser oferecidas mudas do viveiro PERD.

Como demais propostas, foram sugeridas para o curso de Veterinária o trabalho para avaliar a condição dentária dos macacos pregos. Para o curso de Arquitetura, o apoio técnico na construção de estruturas de observação de aves, decks para contemplação da paisagem, entre outros.

Demais cursos – Marcos mencionou que apesar de 4 cursos serem pontos focais da parceria, não existe impeditivo para que outros cursos também participem, como exemplo contribuições da pedagogia e psicologia seriam interessantes para ações que envolvam a resolução de conflitos com a população do entorno, como o caso de onças predando criações, ocupações irregulares etc.

Limitações da parceria – Foi considerado que o trabalho de estabelecimento de novas parcerias, do Termo de Parceria, não possui recursos financeiros destinados para sua execução, na memória de cálculo do TP.

A contrapartida do Parque será por meio de uso de suas estruturas da, assim como a disponibilização de funcionários vinculados ao TP, ou informações relevantes aos futuros projetos de ensino, pesquisa e extensão protagonizados pelo Unileste. De todo modo, considerou-se que eventualmente, após a aprovação do IEF, poderá haver o pagamento de algum custo.

3. ENCAMINHAMENTOS

- **Reunião interna Unileste** - Essa ata, juntamente com os tópicos e as devidas anotações, será encaminhada ao prof. Marcos (Unileste). A partir desse documento ele provocará uma reunião com os coordenadores dos cursos na universidade para propostas de trabalho.
- **Reunião Unileste, Ekos e IEF** - Após essa conversa, prof. Marcos chamará a equipe Ekos/IEF para dialogar com o intuito de avançarmos na proposta, possivelmente na primeira quinzena de setembro. Trata-se de uma reunião de planejamento para apresentação da parceria aos alunos e professores do Unileste.
- **Apresentação da parceria aos professores e alunos** - Alinhou-se que esse encontro deva ocorrer entre os dias 18 e 28 de setembro, quando Lucas estiver no Parque. Apenas foi feita a ressalva que os dias 18, 19, 21 e 28 de setembro não poderiam ser a data do encontro.
- **Semana de Iniciação Científica da Unileste** - Prof. Marcos fez convidou os participantes do TP a participar do evento que acontecerá de 27 a 30 de



novembro. O convite será formalizado por e-mail e posteriormente serão alinhadas as atividades que o parque poderá protagonizar.

Ata redigida por Carla Souza e revisada por Lucas Milani e Maria Cecília Wey de Brito

Instagram

PERD e Unileste-MG firmam parceria para desenvolvimento de trabalhos conjuntos



parque.riodoce • Seguindo
Unileste Minas Gerais



parque.riodoce 1 sem
Nesta semana, o PERD e o Unileste-MG celebraram cooperação para o desenvolvimento de trabalhos conjuntos de diferentes campos do conhecimento e que possuam relação com a Unidade de Conservação e comunidade do entorno.



O termo de cooperação foi apresentado para o coordenadores de cursos e demais representantes da instituição de ensino nesta quarta-feira (27).

A cooperação entre o PERD e Unileste-MG foi celebrado por meio do Instituto Ekos Brasil, no âmbito do Termo de Parceria nº. 51/2021.

#parceria #cooperação #ensino #pesquisa #extensão #MeioAmbienteMG



145 curtidas
28 DE SETEMBRO



Adicione um comentário...



Instagram

Min publicações de parque.riodoce



**PREVENÇÃO AO
ATAQUE DE ONÇA
EM REBANHOS**



GOVERNO DIFERENTE.
ESTADO EFICIENTE.



**ORGULHO
DA MGS**

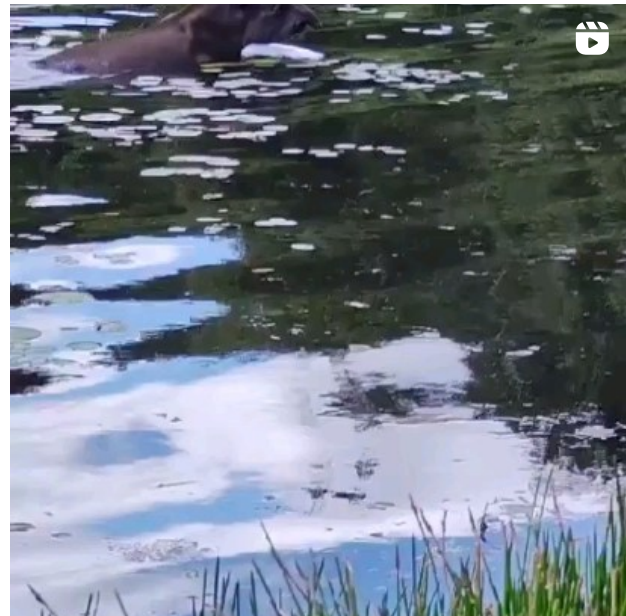


MGS

**Os barcos
voltaram para o
Perd!**



GOVERNO DIFERENTE.
ESTADO EFICIENTE.



21109 - Dia da Árvore



Fotos: Evandro Rodney

Arrasta para o lado e
participe do nosso quiz!



GOVERNO DIFERENTE.
ESTADO EFICIENTE.

**CARACTERÍSTICAS FACIAIS
QUE AUXILIAM O PROCESSO DE
RECONHECIMENTO DO
MURIQUI-DO-NORTE**



Foto: João Marcos Sousa



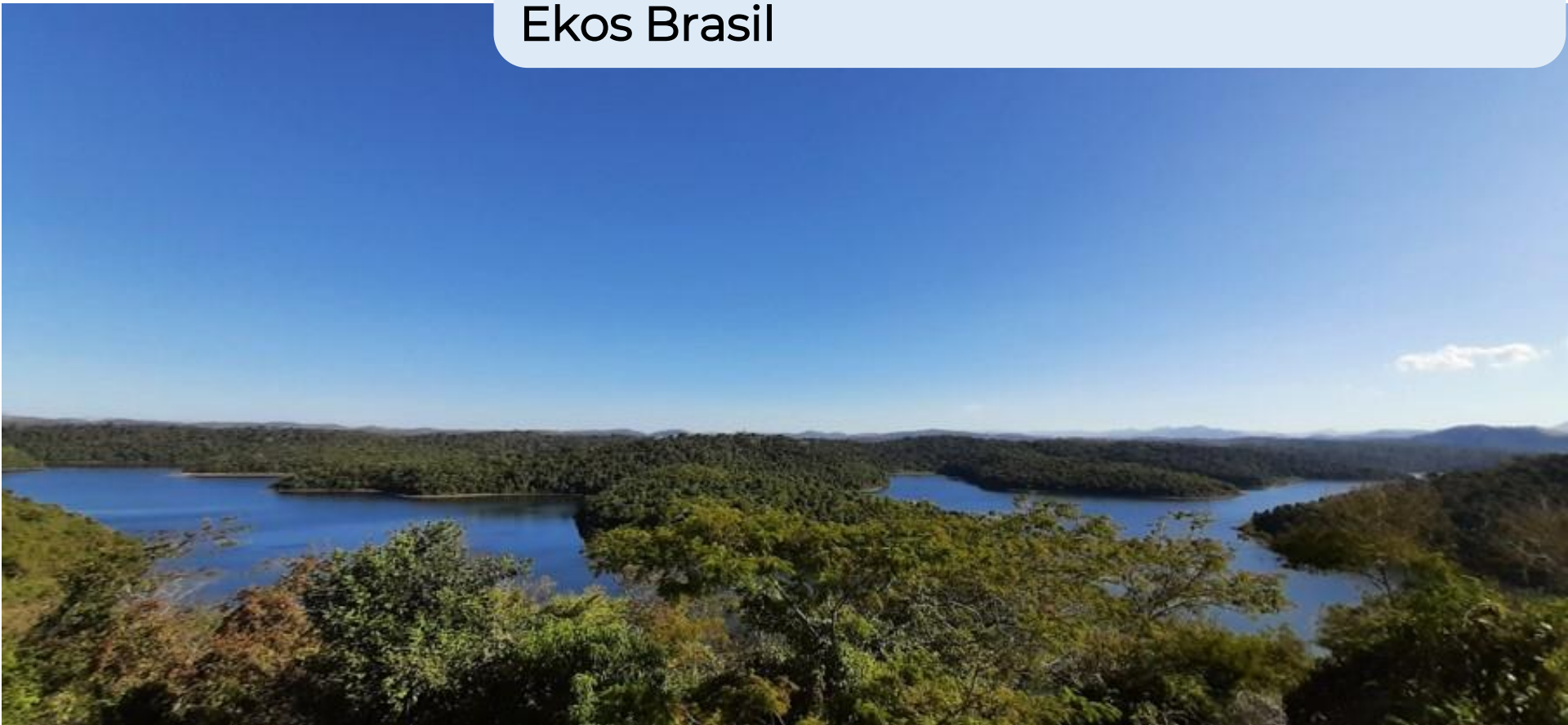
Instagram



Parceria Instituto Ekos e Unileste para ações de consolidação do Parque Estadual do Rio Doce

Setembro de 2023

Termo de Parceria 51/2021 Instituto Estadual de Florestas – Instituto Ekos Brasil



CONTEXTO DO TERMO DE PARCERIA

- ❖ Rompimento da barragem do Fundão (nov. 2015)
- ❖ Termo de Transação e Ajustamento de Conduta (TTAC) entre a União, Estados de MG e ES, Samarco e mantenedoras (2016)
- ❖ Cláusula 182 – custeio de ações para a **consolidação do PERD** pela Fundação Renova.
- ❖ Acordo de Cooperação - IEF e Renova (2021).
- ❖ Acordo homologado pelo juízo da 12ª Vara Federal de BH, para viabilizar as ações de **consolidação do PERD**, conforme cláusula 182 do TTAC.
- ❖ Assinatura do TP (IEF – Ekos) – 2021
- ❖ Início dos trabalhos do TP – Jan 2022
- ❖ Início das contratações de equipe técnica – Jun 2022



PARQUE ESTADUAL DO RIO DOCE

- Decreto-Lei nº 1.119/1944 e Decreto Estadual nº 5.831/1960;
- Primeira UC de Minas Gerais;
- 35.976 ha de área e 61.000 ha de ZA;
- Maior reserva de M. Atlântica de MG;
- Área núcleo da Reserva de Biosfera – da M. Atlântica;
- Sítio RAMSAR – 42 lagos naturais com importância estratégica para a proteção da biodiversidade em âmbito internacional.

POR DENTRO DA RESERVA

Raio-X do Parque Estadual do Rio Doce



■ O parque tem limites no Rio Doce e Rio Piracicaba, sendo a maior reserva de mata atlântica de Minas Gerais

■ O Rio Doce fica na área de amortecimento do parque e é essencial, pois as espécies transitam entre a reserva e o rio

■ Tem 40 lagos naturais, entre elas, a do Dom Helvécio, com 6,7 Km² e profundidade de até 32,5 metros, a mais profunda do país



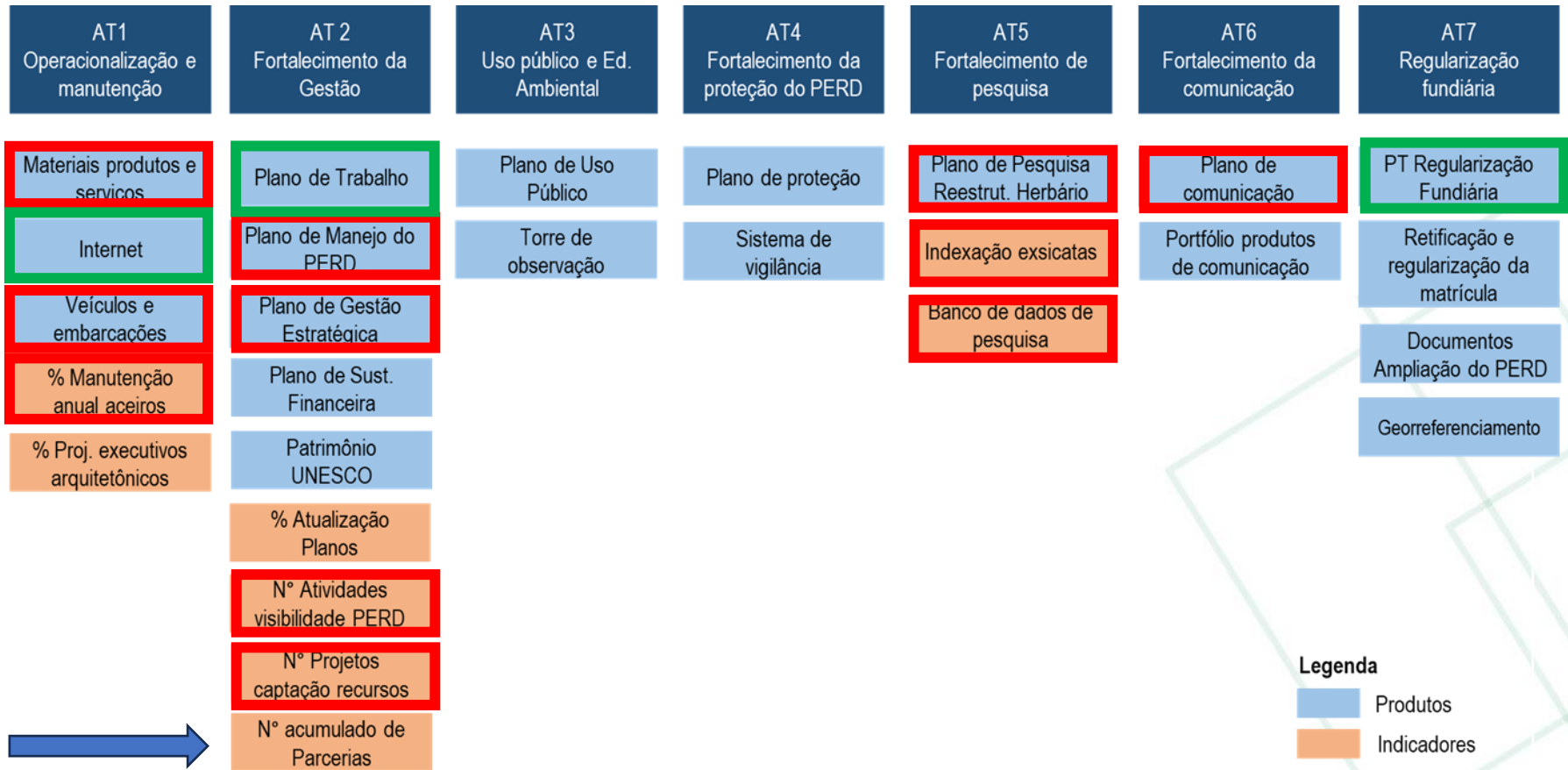
| | |
|------------------------------|-----------------|
| BIOMA: | Mata atlântica |
| DISTÂNCIA DE BELO HORIZONTE: | 284 quilômetros |
| CRIADO: | 1944 |

Algumas espécies encontradas: beija-flor-besourinho, chauá, jacu-açu, saíra, anumará, capivara, arita, macaco-prego, sauá, paca e cotia

Espécies em extinção no local:

-  ONÇA-PINTADA
-  MACUCO
-  MONO-CARVOEIRO
O maior primata das Américas

ÁREAS TEMÁTICAS – PRODUTOS E INDICADORES



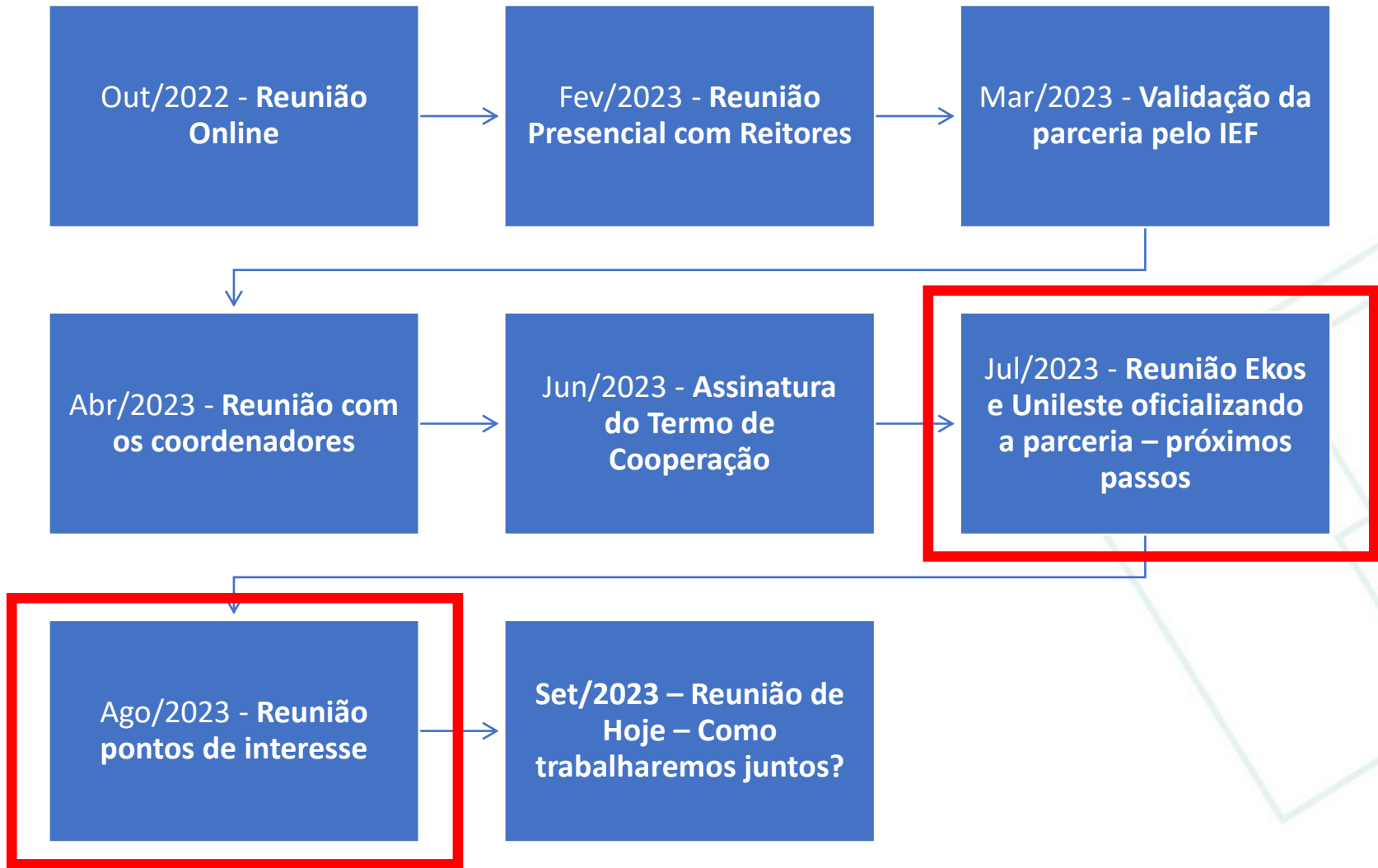
Legenda

- Produtos
- Indicadores

ESCOPO DO INDICADOR

A Oscip deverá estabelecer **acordos com o objetivo de agregar valor à atividade** possibilitando melhorias na realização das ações do Termo de Parceria, tais como **parcerias com universidades**, organizações do terceiro setor, empresas e instituições públicas. Serão aceitas nesse indicador os documentos que comprovem o **estabelecimento da parceria, firmados entre as partes desde que não envolvam a prestação de serviços com objetivo comercial, custos financeiros para a Oscip** ou que restrinjam o caráter público da política realizada.

PARCERIA EKOS, UNILESTE E PERD



IMAGENS DA CONSTRUÇÃO DA PARCERIA





OBRIGADO!

Lucas Milani Rodrigues
Instituto Ekos Brasil



Anexo 5

Indicador 2.4 Número acumulado de parcerias para alcance dos objetivos do PERD

Termo de Colaboração do Município de Marliéria/MG e o Instituto Ekos Brasil para Ações de Consolidação do Parque Estadual do Rio Doce

Termo de Colaboração do Instituto Ekos Brasil com a GPM Empreendimentos e Participações Ltda

Marina Tiengo

De: Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br>
Enviado em: sexta-feira, 14 de julho de 2023 16:50
Para: Maria Cecilia; Nilcemar Oliveira Bejar; Vinicius de Assis Moreira; Leticia Horta Vilas Boas
Cc: Cristina Sancini - EKOS BRASIL; Ulysses Mourão; João Batista; Lucas Milani; Marina Tiengo; Priscilla Borim
Assunto: RE: execução dos aceiros do PERD pela prefeitura de Marliéria.

Boa tarde, Ciça.

Nossos emails sobre o assunto foram encaminhados quase que ao mesmo tempo, o que deve ter motivado o desencontro das informações.

Como consta no email anterior, entendemos que este acordo com o município pode atender ao indicador 2.4 e naquela mensagem reforço os critérios necessários para sua contabilização.

O motivo para não ser considerado no 2.3 reside no fato de que este indicador prevê a captação de recursos externos. Ou seja, deveria haver repasse financeiro à conta do Termo de Parceria para ser executado pela OSCIP em prol de ações que contribuam para o alcance o objeto do Termo. Entendo que o acordo com a Prefeitura de Marliéria não tem essa natureza, pois, como informado por você abaixo, não haverá repasse de valores financeiros e sim a execução de ações já previstas no Termo de Parceria por meio daquele ente.

Assim, aguardamos a formalização da questão como indicado no email anterior e a atualização dos passos seguintes, sobretudo quanto ao eventual apoio da empresa GPM.

Atenciosamente,



Régis André Nascimento Coelho

Núcleo de Apoio Regional – Timóteo/MG
Instituto Estadual de Florestas

www.ief.mg.gov.br

De: Maria Cecilia <cicawey@ekosbrasil.org>
Enviado: sexta-feira, 14 de julho de 2023 16:36
Para: Nilcemar Oliveira Bejar <nilcemar.bejar@meioambiente.mg.gov.br>; Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br>; Vinicius de Assis Moreira <vinicius.moreira@meioambiente.mg.gov.br>
Cc: Cristina Sancini - EKOS BRASIL <crisrina.sancini@ekosbrasil.org>; Ulysses Mourão <ulysses.mourao@ekosbrasil.org>; João Batista <joao.batista@ekosbrasil.org>; Lucas Milani <lucas.milani@ekosbrasil.org>; Marina Tiengo <marina.tiengo@ekosbrasil.org>; Priscilla Borim <priscilla.borim@ekosbrasil.org>
Assunto: execução dos aceiros do PERD pela prefeitura de Marliéria.

ATENÇÃO: Este e-mail foi enviado a partir de uma fonte externa ao Sisema. Nunca forneça dados pessoais, especialmente usuários/senhas de acesso. Não envie ou abra quaisquer links/anexos, a menos que você tenha certeza da identidade do remetente.

Car@s Régis, Nil e Vinicius.

Como informado, estive buscando apoio da prefeitura de Marliéria e outros parceiros locais para apoio à execução dos aceiros do Parque.

Hoje, a prefeitura de Marliéria assinou um **Termo de Colaboração** com o Ekos para realizar o serviço de parte dos aceiros ao longo do PERD, em caráter de doação. O único custo associado a este serviço é o de pagamento de alimentação aos funcionários da prefeitura que realizarão os serviços, durante a duração desses.

O Termo assinado pelo prefeito e por mim está em anexo.

Com isso fica oficializada essa parceria e doação (estima-se o custo de R\$8.000,00 por Km) e a prefeitura poderá também, com o apoio do IEF pontuar no Fator de Qualidade relacionado ao ICMS, para recebimento de recursos da área ambiental. Ao final dos trabalhos, será realizado um relatório, no qual constarão os trechos de aceiros realizados – sua localização, comprimento e largura), maquinário utilizado e imagens, e a totalidade de mts².

Além de ser uma ótima notícia, conseguimos que o serviço fosse iniciado antes do período mais crítico para os incêndios florestais.

Solicito que avaliem se esse Termo de Colaboração e as atividades dele decorrentes seja considerado como resultado para o **Indicador 2.3 Número acumulado de captação de recursos financeiros** – no texto do TP está a seguinte descrição –

“Para viabilizar a arrecadação financeira externa e o incremento de atividades realizadas no âmbito do Termo de Parceria, a OSCIP deverá elaborar e submeter, projetos relacionados aos objetivos do Parque Estadual do Rio Doce, que possibilitem o incremento das atividades realizadas no âmbito do termo de parcerias sem a utilização dos repasses financeiros realizados pelo IEF.

A proposta deverá ter como premissa a entrada de recursos oriundos de outras fontes, distintas do recurso repassado pelo tesouro estadual por meio do termo de parceria.

*O incremento das atividades pode ser viabilizado por meio de projetos que tenham como objetivo a execução dos projetos e ações previstos nos planos a serem elaborados pela Oscip ou a proposição de novas ações que **contribuam para o alcance dos objetivos estratégicos, táticos e operacionais do PERD** e seu processo de consolidação, potencializando a qualidade dos serviços sob gestão do IEF, disponibilizados pela unidade de conservação, bem como sua proteção e conservação.*

***A versão final do material elaborado deverá ser aprovada pelo IEF para validação do conteúdo, sendo tal aprovação condição para que o projeto seja considerado apto à apresentação. Após a aprovação, o projeto deverá ser submetido à captação financeira.** A submissão dos projetos à aprovação poderá ser realizada por meio da inscrição do projeto, por exemplo, em editais e programas de financiamento, por demanda espontânea, como patrocínios, e outras formas de captação, junto a agências bilaterais e multilaterais, organismos especializados na área ambiental da Organização das Nações Unidas, embaixadas, fundações nacionais e internacionais, agentes financeiros, empresas privadas, organizações não governamentais, dentre outros.*

Cada projeto de captação submetido será contabilizado apenas uma vez, sendo o resultado do indicador medido ao final de cada período avaliatório.” (negritos nossos)

De nossa parte, considerando o tipo de atividade, sua premência e situação estratégica entendemos que essa parceria poderá contar para o indicador mencionado.

Atenciosamente.

Maria Cecilia Wey de Brito

Tel: +55 11 5505 6371

Cel: +55 11 98555-62096

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.



Recibo Eletrônico de Protocolo - 69753916

Usuário Externo (signatário): Lucas Milani Rodrigues
Data e Horário: 14/07/2023 18:35:17
Tipo de Peticionamento: Intercorrente
Número do Processo: 2100.01.0017429/2022-70
Interessados:
Ana Cristina Moeri Brühwiller
Isabel Cristina Sandre Sancini
Protocolos dos Documentos (Número SEI):
- .Ofício. colaboração aceiros Perd 69753915

O Usuário Externo acima identificado foi previamente avisado que o peticionamento importa na aceitação dos termos e condições que regem o processo eletrônico, além do disposto no credenciamento prévio, e na assinatura dos documentos nato-digitais e declaração de que são autênticos os digitalizados, sendo responsável civil, penal e administrativamente pelo uso indevido. Ainda, foi avisado que os níveis de acesso indicados para os documentos estariam condicionados à análise por servidor público, que poderá alterá-los a qualquer momento sem necessidade de prévio aviso, e de que são de sua exclusiva responsabilidade:

- a conformidade entre os dados informados e os documentos;
- a conservação dos originais em papel de documentos digitalizados até que decaia o direito de revisão dos atos praticados no processo, para que, caso solicitado, sejam apresentados para qualquer tipo de conferência;
- a realização por meio eletrônico de todos os atos e comunicações processuais com o próprio Usuário Externo ou, por seu intermédio, com a entidade porventura representada;
- a observância de que os atos processuais se consideram realizados no dia e hora do recebimento pelo SEI, considerando-se tempestivos os praticados até as 23h59min59s do último dia do prazo, considerado sempre o horário oficial de Brasília, independente do fuso horário em que se encontre;
- a consulta periódica ao SEI, a fim de verificar o recebimento de intimações eletrônicas.

A existência deste Recibo, do processo e dos documentos acima indicados pode ser conferida no Portal na Internet do(a) Instituto Estadual de Florestas.

Marina Tiengo

De: Maria Cecilia
Enviado em: quinta-feira, 20 de julho de 2023 12:26
Para: Regis Andre Nascimento Coelho; Nilcemar Oliveira Bejar; Vinicius de Assis Moreira
Cc: Ulysses Mourão; Marina Tiengo; Priscilla Borim; Cristina Sancini - EKOS BRASIL; João Batista; Leticia Horta Vilas Boas
Assunto: Termos de Colaboração para a execução e manutenção de aceiros do PERD no município de Marliéria.

Car@s Régis e Nil.

Como é de conhecimento de vocês, (e com registro em email enviado em 14/07), estamos em tratativas com o Município de Mariéria e a empresa GPM Empreendimentos e Participações, para que ambos, por meio de um Termo de Colaboração com o Instituto Ekos Brasil, possam realizar os trabalhos de execução e manutenção dos aceiros do PERD, naquele município, em áreas pré-estabelecidas e de conhecimento da gestão do parque.

Ontem foram enviados a vocês, via SEI! 4 documentos a saber:

- 1) Ofício Ekos informando sobre o histórico das tratativas havidas com o município de Marliéria e solicitação de consideração por vocês, do atendimento de 2 indicadores do Termo de Parceria 51/2021:
 - a. Área Temática 1, indicador 1.1 - Percentual de manutenção e ampliação dos aceiros (serviço que será registrado no 7º Relatório de Atividades), que será facilmente verificável, dada a natureza do serviço;
 - b. Área Temática 2, indicador 2.4 - Número acumulado de parcerias para o alcance dos objetivos do PERD.
- 2) Minuta de Termo de Colaboração – Município de Marliéria e Instituto Ekos, que traz os trabalhos a serem realizados, sua quantidade (extensão e área aproximadas) e as responsabilidades de cada instituição envolvida.
- 3) Ofício Ekos informando sobre o histórico das tratativas havidas com a empresa GPM Empreendimentos e Participações e solicitação de consideração por vocês, do atendimento de 2 indicadores do Termo de Parceria:
 - a. Área Temática 1, indicador 1.1 - Percentual de manutenção e ampliação dos aceiros (serviço que será registrado no 7º Relatório de Atividades, mas que será facilmente verificável, dada a natureza do serviço;
 - b. Área Temática 2, indicador 2.4 - Número acumulado de parcerias para o alcance dos objetivos do PERD.
- 4) Minuta de Termo de Colaboração –GPM Empreendimentos e Participações Ltda. e Instituto Ekos, que traz os trabalhos a serem realizados, sua quantidade (extensão e área aproximadas) e as responsabilidades de cada instituição envolvida.

Peço a gentileza de nos informarem se puderam acessar os documentos e nos encaminharem sua posição assim que possível.

Atenciosamente. M. Cecilia.

Maria Cecilia Wey de Brito

Tel: +55 11 5505 6371

Cel: +55 11 98555-62096

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.



Recibo Eletrônico de Protocolo - 70001247

Usuário Externo (signatário): PRISCILLA BORIM ANDREETA
Data e Horário: 19/07/2023 16:35:53
Tipo de Peticionamento: Intercorrente
Número do Processo: 2100.01.0017429/2022-70

Interessados:

Ana Cristina Moeri Brühwiller
Isabel Cristina Sandre Sancini

Protocolos dos Documentos (Número SEI):

| | |
|--|----------|
| - .Ofício. Aceiro e Termo Colaboração - Prefeitura | 70001237 |
| - Minuta Termo de Colaboração - Prefeitura | 70001240 |
| - .Ofício. Aceiro e Termo Colaboração - GPM | 70001241 |
| - Minuta Termo de Colaboração - GPM | 70001243 |

O Usuário Externo acima identificado foi previamente avisado que o peticionamento importa na aceitação dos termos e condições que regem o processo eletrônico, além do disposto no credenciamento prévio, e na assinatura dos documentos nato-digitais e declaração de que são autênticos os digitalizados, sendo responsável civil, penal e administrativamente pelo uso indevido. Ainda, foi avisado que os níveis de acesso indicados para os documentos estariam condicionados à análise por servidor público, que poderá alterá-los a qualquer momento sem necessidade de prévio aviso, e de que são de sua exclusiva responsabilidade:

- a conformidade entre os dados informados e os documentos;
- a conservação dos originais em papel de documentos digitalizados até que decaia o direito de revisão dos atos praticados no processo, para que, caso solicitado, sejam apresentados para qualquer tipo de conferência;
- a realização por meio eletrônico de todos os atos e comunicações processuais com o próprio Usuário Externo ou, por seu intermédio, com a entidade porventura representada;
- a observância de que os atos processuais se consideram realizados no dia e hora do recebimento pelo SEI, considerando-se tempestivos os praticados até as 23h59min59s do último dia do prazo, considerado sempre o horário oficial de Brasília, independente do fuso horário em que se encontre;
- a consulta periódica ao SEI, a fim de verificar o recebimento de intimações eletrônicas.

A existência deste Recibo, do processo e dos documentos acima indicados pode ser conferida no Portal na Internet do(a) Instituto Estadual de Florestas.

Marina Tiengo

De: Maria Cecilia
Enviado em: quarta-feira, 19 de julho de 2023 14:11
Para: Vinicius de Assis Moreira; Gabriel Carvalho de Ávila
Cc: Ulysses Mourão; Cristina Sancini - EKOS BRASIL; Priscilla Borim; Marina Tiengo
Assunto: RES: [Autorização] Pagamento de alimentação para execução de aceiros - prefeitura de Marliéria

Muito obrigada Vinicius;

Daremos seguimento aos trâmites necessários para a realização dessa aquisição.

Maria Cecilia Wey de Brito

Tel: +55 11 5505 6371

Cel: +55 11 98555-62096

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.



De: Vinicius de Assis Moreira <vinicius.moreira@meioambiente.mg.gov.br>
Enviada em: quarta-feira, 19 de julho de 2023 13:41
Para: Maria Cecilia <cicawey@ekosbrasil.org>; Gabriel Carvalho de Ávila <gabriel.avila@meioambiente.mg.gov.br>
Cc: Ulysses Mourão <ulysses.mourao@ekosbrasil.org>; Cristina Sancini - EKOS BRASIL <crisrina.sancini@ekosbrasil.org>; Priscilla Borim <priscilla.borim@ekosbrasil.org>; Marina Tiengo <marina.tiengo@ekosbrasil.org>
Assunto: RE: [Autorização] Pagamento de alimentação para execução de aceiros - prefeitura de Marliéria

Boa tarde Ciça.

Em total acordo com o pagamento da alimentação para os servidores envolvidos na prestação de serviços em tela.

Att



Vinicius de Assis Moreira

Parque Estadual do Rio Doce - Analista Ambiental - Gerente

31 38223006 – vinicius.moreira@meioambiente.mg.gov.br

Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – Sisema

Instituto Estadual de Florestas – IEF

www.meioambiente.mg.gov.br

De: Maria Cecilia <cicawey@ekosbrasil.org>
Enviado: terça-feira, 18 de julho de 2023 17:45
Para: Vinicius de Assis Moreira <vinicius.moreira@meioambiente.mg.gov.br>; Gabriel Carvalho de Ávila <gabriel.avila@meioambiente.mg.gov.br>

Cc: Ulysses Mourão <ulysses.mourao@ekosbrasil.org>; Cristina Sancini - EKOS BRASIL <cristina.sancini@ekosbrasil.org>; Priscilla Borim <priscilla.borim@ekosbrasil.org>; Marina Tiengo <marina.tiengo@ekosbrasil.org>

Assunto: [Autorização] Pagamento de alimentação para execução de aceiros - prefeitura de Marliéria

ATENÇÃO: Este e-mail foi enviado a partir de uma fonte externa ao Sisema. Nunca forneça dados pessoais, especialmente usuários/senhas de acesso. Não envie ou abra quaisquer links/anexos, a menos que você tenha certeza da identidade do remetente.

Caro Vinicius, boa tarde.

Como é de seu conhecimento, desde a oficina de revisão do Plano de Manejo, vimos conversando com a prefeitura de Marliéria e a GPM Empreendimentos e Participações Ltda, para a retomada das atividades de execução e manutenção dos aceiros no PERD naquele município.

Antes mesmo que pudéssemos formalizar uma parceria com essas duas instituições (em andamento), os trabalhos de manutenção dos aceiros no PERD foram iniciados – pela prefeitura em 10/07/2023 e com a GPM no dia 17/07/2023, como você sabe. Os trabalhos vêm sendo acompanhados diariamente pelo Encarregado de Serviço de Parque do Instituto Ekos Brasil, João Batista de Moraes.

Lembro que a execução e manutenção dos aceiros quando realizada pela GPM não incorrem qualquer custo ao Termo de Parceria 51/21, ao passo que no caso da Prefeitura, nos foi demandado o pagamento de alimentação para os técnicos do município que estão envolvidos nessa atividade. Por esse motivo, gostaria de **solicitar sua autorização** para o pagamento desta alimentação.

Agradeço e aguardo retorno.

Maria Cecilia Wey de Brito

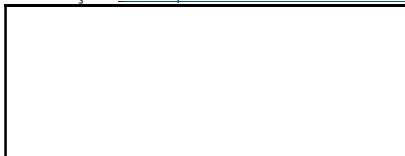
Tel: +55 11 5505 6371

Cel: +55 11 98555-62096

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.



Marina Tiengo

De: Maria Cecilia
Enviado em: quinta-feira, 3 de agosto de 2023 14:23
Para: Regis Andre Nascimento Coelho; Nilcemar Oliveira Bejar
Cc: Ulysses Mourão; Priscilla Borim; Marina Tiengo
Assunto: RES: [Ofício Ekos] Aceiros do PERD

Sinalizador de acompanhamento: Acompanhar
Status do sinalizador: Concluída

Oi Régis.

Obrigada pela informação.

Como se lembra, encaminhamos essa consulta a vocês, para a validação das parceiras com a Prefeitura de Marliéria e a empresa GPM para a execução de aceiros, no contexto do Indicador 2.4 Número acumulado de parcerias para alcance dos objetivos do PERD e sobre as quais já estávamos nos falando desde 14 de julho.

Utilizamos-nos do sistema SEI! por ser “o caminho” por onde temos inserido documentos do TP, mas, considerando a especificidade do tema, e estágio do processo dessa demanda, reenviaremos o mesmo documento via SEI!, novamente, porém, em um processo diferente.

De todo modo, o registro formal da demanda também foi feito via email, encaminhado à Nilcemar em 3 de agosto.

Obrigada.

Maria Cecilia Wey de Brito

Tel: +55 11 5505 6371

Cel: +55 11 98555-62096

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.



De: Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br>

Enviada em: quinta-feira, 3 de agosto de 2023 10:57

Para: Maria Cecilia <cicawey@ekosbrasil.org>; Nilcemar Oliveira Bejar <nilcemar.bejar@meioambiente.mg.gov.br>

Cc: Ulysses Mourão <ulysses.mourao@ekosbrasil.org>

Assunto: RE: [Ofício Ekos] Aceiros do PERD

Bom dia, Ciça.

Recebemos os documentos via protocolo intercorrente no processo SEI 2100.01.0017429/2022-70. No entanto, este se dedica exclusivamente à avaliação do Termo de Parceria e não caberia tratar deste tema naquele processo administrativo.

Como não é possível movimentar para outro processo os documentos juntados equivocadamente, nem seria pertinente manter as tratativas do tema naquele processo; peço a gentileza de realizar novo peticionamento dos documentos para que possamos dar andamento à questão.

Paralelamente, estou conversando com a Priscila para auxiliar em qualquer dúvida de forma mais direta.

Atenciosamente,



Régis André Nascimento Coelho

Núcleo de Apoio Regional – Timóteo/MG
Instituto Estadual de Florestas

www.ief.mg.gov.br

De: Maria Cecilia <cicawey@ekosbrasil.org>

Enviado: sexta-feira, 21 de julho de 2023 17:03

Para: Nilcemar Oliveira Bejar <nilcemar.bejar@meioambiente.mg.gov.br>

Cc: Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br>; Ulysses Mourão <ulysses.mourao@ekosbrasil.org>

Assunto: [Ofício Ekos] Aceiros do PERD

ATENÇÃO: Este e-mail foi enviado a partir de uma fonte externa ao Sisema. Nunca forneça dados pessoais, especialmente usuários/senhas de acesso. Não envie ou abra quaisquer links/anexos, a menos que você tenha certeza da identidade do remetente.

Nil, seguem os arquivos enviados pelo SEII, que tratam dos esclarecimentos das ações realizadas pelo Ekos e parceiros para a execução de manutenção dos aceiros do PERD e as minutas dos Termos de Colaboração que propusemos a eles.

No ofício também solicitamos que vocês avaliem o cumprimento dos indicadores do TP relacionados a estas atividades. Neste caso:

Área Temática 1- Indicador 1.1 - Percentual de manutenção e ampliação dos aceiros e na
Área Temática 2 - Indicador 2.4 - Número acumulado de parcerias para o alcance dos objetivos do PERD

Atenciosamente,

Maria Cecilia Wey de Brito

Tel: +55 11 5505 6371

Cel: +55 11 98555-62096

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.



Marina Tiengo

De: Maria Cecilia
Enviado em: quinta-feira, 3 de agosto de 2023 14:35
Para: Regis Andre Nascimento Coelho; Nilcemar Oliveira Bejar
Cc: Ulysses Mourão; Priscilla Borim; Marina Tiengo
Assunto: ENC: [Ofício Ekos] Aceiros do PERD
Anexos: SEI_GOVMG - 70875446 - Recibo Eletrônico de Protocolo.pdf; SEI_GOVMG - 70875103 - Recibo Eletrônico de Protocolo.pdf

Boa tarde Régis e Nil.

Seguem os protocolos do envio dos documentos relativos aos Ofícios que o Ekos encaminhou acerca do estabelecimento de parcerias com a Prefeitura de Marlieria e a empresa GPM Empreendimentos e Participações Ltda. para a execução de aceiros nos limites do PERD.

Como mencionado anteriormente, essa demanda havia sido registrada nesse mesmo sistema em 14/07 (Lucas Milani fez a submissão) e posteriormente por email à Nilcemar, em 3 de agosto.

Abraço.

Maria Cecilia Wey de Brito

Tel: +55 11 5505 6371

Cel: +55 11 98555-62096

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.



De: Priscilla Borim <priscilla.borim@ekosbrasil.org>

Enviada em: quinta-feira, 3 de agosto de 2023 13:36

Para: Maria Cecilia <cicawey@ekosbrasil.org>

Assunto: RES: [Ofício Ekos] Aceiros do PERD

Ciça,

Segue os protocolos.

Att,

Priscilla Borim

Tel: +55 11 5505 6371

Tel: +55 11 96619 1012

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.



De: Maria Cecilia <cicawey@ekosbrasil.org>
Enviada em: quinta-feira, 3 de agosto de 2023 11:31
Para: Priscilla Borim <priscilla.borim@ekosbrasil.org>
Assunto: ENC: [Ofício Ekos] Aceiros do PERD

Pri,

Seguem os documentos que enviamos via SEI! para o Regis e Nil.

Esses mesmo docs foram enviados dia 21 de julho por email para a Nil, cf se verifica abaixo.

Maria Cecilia Wey de Brito

Tel: +55 11 5505 6371

Cel: +55 11 98555-62096

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.



De: Maria Cecilia

Enviada em: sexta-feira, 21 de julho de 2023 17:03

Para: Nilcemar Oliveira Bejar <nilcemar.bejar@meioambiente.mg.gov.br>

Cc: Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br>; Ulysses Mourão <ulysses.mourao@ekosbrasil.org>

Assunto: [Ofício Ekos] Aceiros do PERD

Nil, seguem os arquivos enviados pelo SEI!, que tratam dos esclarecimentos das ações realizadas pelo Ekos e parceiros para a execução de manutenção dos aceiros do PERD e as minutas dos Termos de Colaboração que propusemos a eles.

No ofício também solicitamos que vocês avaliem o cumprimento dos indicadores do TP relacionados a estas atividades. Neste caso:

Área Temática 1- Indicador 1.1 - Percentual de manutenção e ampliação dos aceiros e na Área Temática 2 - Indicador 2.4 - Número acumulado de parcerias para o alcance dos objetivos do PERD

Atenciosamente,

Maria Cecilia Wey de Brito

Tel: +55 11 5505 6371

Cel: +55 11 98555-62096

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.



Recibo Eletrônico de Protocolo - 70875103

Usuário Externo (signatário): PRISCILLA BORIM ANDREETA
Data e Horário: 03/08/2023 13:32:26
Tipo de Peticionamento: Processo Novo
Número do Processo: 2100.01.0026762/2023-82
Interessados:
PRISCILLA BORIM ANDREETA
Protocolos dos Documentos (Número SEI):
- Documento Principal:
- Documento Ofício - Termo de Colaboração 70875102

O Usuário Externo acima identificado foi previamente avisado que o peticionamento importa na aceitação dos termos e condições que regem o processo eletrônico, além do disposto no credenciamento prévio, e na assinatura dos documentos nato-digitais e declaração de que são autênticos os digitalizados, sendo responsável civil, penal e administrativamente pelo uso indevido. Ainda, foi avisado que os níveis de acesso indicados para os documentos estariam condicionados à análise por servidor público, que poderá alterá-los a qualquer momento sem necessidade de prévio aviso, e de que são de sua exclusiva responsabilidade:

- a conformidade entre os dados informados e os documentos;
- a conservação dos originais em papel de documentos digitalizados até que decaia o direito de revisão dos atos praticados no processo, para que, caso solicitado, sejam apresentados para qualquer tipo de conferência;
- a realização por meio eletrônico de todos os atos e comunicações processuais com o próprio Usuário Externo ou, por seu intermédio, com a entidade porventura representada;
- a observância de que os atos processuais se consideram realizados no dia e hora do recebimento pelo SEI, considerando-se tempestivos os praticados até as 23h59min59s do último dia do prazo, considerado sempre o horário oficial de Brasília, independente do fuso horário em que se encontre;
- a consulta periódica ao SEI, a fim de verificar o recebimento de intimações eletrônicas.

A existência deste Recibo, do processo e dos documentos acima indicados pode ser conferida no Portal na Internet do(a) Instituto Estadual de Florestas.

Recibo Eletrônico de Protocolo - 70875446

Usuário Externo (signatário): PRISCILLA BORIM ANDREETA
Data e Horário: 03/08/2023 13:35:09
Tipo de Peticionamento: Intercorrente
Número do Processo: 2100.01.0026762/2023-82

Interessados:

PRISCILLA BORIM ANDREETA

Protocolos dos Documentos (Número SEI):

| | |
|---|----------|
| - Ofício Termo de Colaboração GPM | 70875392 |
| - Minuta Termo de Colaboração Prefeitura de Marli | 70875443 |
| - Minuta Termo de Colaboração GPM | 70875445 |

O Usuário Externo acima identificado foi previamente avisado que o peticionamento importa na aceitação dos termos e condições que regem o processo eletrônico, além do disposto no credenciamento prévio, e na assinatura dos documentos nato-digitais e declaração de que são autênticos os digitalizados, sendo responsável civil, penal e administrativamente pelo uso indevido. Ainda, foi avisado que os níveis de acesso indicados para os documentos estariam condicionados à análise por servidor público, que poderá alterá-los a qualquer momento sem necessidade de prévio aviso, e de que são de sua exclusiva responsabilidade:

- a conformidade entre os dados informados e os documentos;
- a conservação dos originais em papel de documentos digitalizados até que decaia o direito de revisão dos atos praticados no processo, para que, caso solicitado, sejam apresentados para qualquer tipo de conferência;
- a realização por meio eletrônico de todos os atos e comunicações processuais com o próprio Usuário Externo ou, por seu intermédio, com a entidade porventura representada;
- a observância de que os atos processuais se consideram realizados no dia e hora do recebimento pelo SEI, considerando-se tempestivos os praticados até as 23h59min59s do último dia do prazo, considerado sempre o horário oficial de Brasília, independente do fuso horário em que se encontre;
- a consulta periódica ao SEI, a fim de verificar o recebimento de intimações eletrônicas.

A existência deste Recibo, do processo e dos documentos acima indicados pode ser conferida no Portal na Internet do(a) Instituto Estadual de Florestas.

São Paulo, 14 de julho de 2023

Termo de Parceria no 51/2021
Instituto Estadual de Florestas e Instituto Ekos Brasil

Prezado Supervisor do Termo de Parceria
Régis André Nascimento Coelho

Como é de vosso conhecimento, dentre as ações previstas o Termo de Parceria nº 51/2021 está a “Área Temática 1” que trata das atividades de operacionalização e manutenção do PERD e a “Área Temática 2” Fortalecimento da Gestão.

Dentre os indicadores de avaliação das atividades e serviços que a parceira desenvolverá continuamente no PERD na Área Temática 1, está o indicador 1.1 Percentual de manutenção e ampliação dos aceiros.

É de conhecimento de vossa senhoria, que até o ano de 2020, a Prefeitura de Marliéria, por meio de um convênio assinado com o IEF, fazia a manutenção dos aceiros do PERD nas áreas do município, conforme orientações da gestão da unidade de conservação. Porém, desde 2021 a prefeitura não mais realizou esses trabalhos.

Essa mudança de cenário afetou o Termo de Parceria, que contava com esses serviços para a realização de aceiros, não tendo destinado recursos para a execução desse serviço, de forma que cobrisse os serviços (Km) que eram executados pela prefeitura.

Nesse contexto e procurando reverter essa situação da melhor forma possível, o Instituto Ekos Brasil fez tratativas nos últimos meses com o prefeito da municipalidade, demonstrando a importância da cooperação – tanto para o município, como para o parque, buscando que o serviço voltasse a ser prestado, em caráter gratuito, nas áreas onde as máquinas da prefeitura conseguem trabalhar. É de conhecimento que há trechos dos aceiros que exigem uso de máquinas específicas, que a prefeitura não dispõe.

Assim, foi proposto pelo Ekos Brasil, a assinatura de um Termo de Colaboração entre as partes descrevendo as atividades a serem realizadas, e as responsabilidades dos dois entes envolvidos. No Termo de Colaboração não constará o número exato de km, porque não se tem essa certeza até que os serviços sejam encerrados. No entanto, a estimativa desse número de Km, face aos dados coletados com a gestão do PERD é de aproximadamente 22Km.

Solicitamos a aprovação do conteúdo desse documento e a consideração do mesmo para o cumprimento do Indicador **2.3 Número acumulado de captação de recursos financeiros - da Área Temática 2 Fortalecimento da Gestão**.

No tocante ao cumprimento do indicador, 1.1 Percentual de manutenção e ampliação dos aceiros, registraremos o executado por ocasião da entrega do 7º Relatório de Atividades, conforme previsto no Termo de Parceria.

Aguardando a manifestação de vossa senhoria,

Atenciosamente

Maria Cecília Wey
De Brito

Maria Cecília Wey de Brito.
Gerente Geral do Contrato

Ofício versão final - termo colaboração prefeitur a Marliéria.pdf

Documento número 93619963-b7c4-45d6-a483-2edc0a50eb05



Assinaturas

 Maria Cecilia Wey de Brito
Assinou

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

Código enviado por e-mail

IP: 189.62.47.3:24197 / Geolocalização: -23.550593, -46.703232

Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/114.0.0.0 Safari/537.36

Data e hora: 14 Julho 2023, 18:28:03

E-mail: cicawey@ekosbrasil.org (autenticado com código único enviado exclusivamente a este e-mail)

Telefone: + 5511985556206

Token: 2fddd5e5-****-****-****-424de49d6a90

Maria Cecilia Wey
De Brito

Assinatura de Maria Cecilia Wey de Brito



Hash do documento original (SHA256):

bd9244935b11223065803a0ab5b9addd21cf8a2b9d00a44847dcbdb091b1ca3f

Verificador de Autenticidade:

<https://app.zapsign.com.br/verificar/autenticidade?doc=93619963-b7c4-45d6-a483-2edc0a50eb05>

Integridade do documento certificada digitalmente pela ZapSign (ICP-Brasil):

<https://zapsign.com.br/validacao-documento/>



Este Log é exclusivo ao, e deve ser considerado parte do, documento número 93619963-b7c4-45d6-a483-2edc0a50eb05, de acordo com os Termos de Uso da ZapSign disponível em zapsign.com.br

MINUTA

TERMO DE COLABORAÇÃO

INSTITUTO EKOS BRASIL e a PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARLIÉRIA/MG para ações de consolidação do PARQUE ESTADUAL DO RIO DOCE

O Instituto Ekos Brasil e a Prefeitura Município de Marliéria/MG, celebram esse Termo de Colaboração, que objetiva a realização de **serviços de limpeza e manutenção de aceiros** do Parque Estadual do Rio Doce, ao longo de um trecho da divisa da unidade de conservação com terras do município, conforme descrito abaixo.

Os serviços serão prestados como doação ao Parque, conforme tratativas realizadas entre a Prefeitura Município de Marliéria/MG com o Instituto Ekos Brasil, que tem um Termo de Parceria (TP) com o Instituto Estadual de Florestas para fins da consolidação do Parque Estadual do Rio Doce.

Esta atividade de limpeza e manutenção de aceiros está consubstanciada na Área Temática 1 do Termo de Parceria no 51/2021 – Operacionalização e Manutenção do PERD no seu subitem 1.1.

Toda a operação será acompanhada e registrada pela equipe operacional do Instituto Ekos, lotada na unidade de conservação, e eventualmente por técnicos do próprio PERD, para quaisquer necessidades que se apresentem e para posterior elaboração de relatório das atividades executadas.

Os trechos a receberem os **serviços de limpeza e manutenção de aceiros serão:**

A soma aproximada do trajeto é de aproximadamente Km.

O maquinário, seu transporte até o local, assim como os técnicos que farão o trabalho serão disponibilizados pela Prefeitura Município de Marliéria/MG, que será responsável pelos mesmos. A prefeitura também se compromete a verificar e definir qual será o melhor equipamento a ser utilizado de acordo com as condições do terreno, onde os trabalhos ocorrerão. **Caberá ao Instituto Ekos Brasil, oferecer custeio de alimentação para os funcionários da prefeitura ao parque, durante os dias de serviços prestados para esse exclusivo fim.**

Está acordado entre as partes que o Instituto Ekos Brasil não tem responsabilidade sobre os técnicos alocados pela empresa, tanto do ponto de vista trabalhista como de acidentes.

Os serviços deverão ter início no mês de julho de 2023, sem término preciso em razão das incertezas do trabalho de campo.

Marliéria, 11 de julho de 2023

Prefeitura Municipal de Marliéria

Instituto Ekos Brasil

Marina Tiengo

De: Maria Cecilia
Enviado em: quinta-feira, 31 de agosto de 2023 18:18
Para: Ulysses Mourão; Cristina Sancini - EKOS BRASIL; Ana Moeri; Lucas Milani; Marina Tiengo; Priscilla Borim
Assunto: ENC: DIVULGAÇÃO - Parceiros concluem manutenção dos aceiros do Perd
Anexos: Post Aceiro - 1.png; Post Aceiro - 2.png

PSI.

Maria Cecilia Wey de Brito

Tel: +55 11 5505 6371

Cel: +55 11 98555-62096

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.



De: Fernando Cezar <fernando.cez@ekosbrasil.org>
Enviada em: quinta-feira, 31 de agosto de 2023 16:32
Para: juridico@gpmempreendimentos.net; administracao@gpmempreendimentos.net; gabinete@marlieria.mg.gov.br; thaleslacastradv@gmail.com; prefeitodouglas@gmail.com
Cc: Maria Cecilia <cicawey@ekosbrasil.org>
Assunto: DIVULGAÇÃO - Parceiros concluem manutenção dos aceiros do Perd

Senhores parceiros,

Informamos que nesta quinta-feira (31) divulgamos por meio do Instagram e disparo de release para a imprensa sobre o término da manutenção dos aceiros do Parque Estadual do Rio Doce, realizada mediante parceria junto às prefeituras municipais de Marliéria e Timóteo e GPM Participações e empreendimentos. Agradecemos uma vez mais pela parceria estabelecida e desejamos futuras ações conjuntas. Abaixo segue o texto divulgado.

"Neste mês de agosto, foi concluída a manutenção de todos os aceiros que circundam o Parque Estadual do Rio Doce - Perd. A ação foi realizada por meio do Termo de Parceria n.º 51/2021 Instituto Estadual de Florestas – Instituto Ekos Brasil, em parceria com as prefeituras municipais de Marliéria e Timóteo e GPM Participações e Empreendimentos. Mais de 30km de aceiros receberam manutenção desde o fim do mês de julho.

O aceiro é uma técnica de prevenção contra incêndios florestais necessária para a proteção da Unidade de Conservação. Esse é um importante recurso, sobretudo para o período de estiagem, quando há maior probabilidade de incêndios. Com os aceiros limpos, são afastados do Perd possíveis danos causados pelo fogo e mantidos protegidos os moradores do entorno, colaboradores, visitantes e, em especial, a enorme biodiversidade abrigada no Parque.

O IEF e Instituto Ekos Brasil agradecem aos parceiros pelo engajamento e por compreenderem a necessidade de preservação do Perd. Com a aliança entre diferentes órgãos públicos, iniciativa privada e sociedade civil organizada, obtivemos êxito em mais uma tarefa de proteção ao maior fragmento de Mata Atlântica de Minas Gerais!"

Atenciosamente,

Fernando César Pereira Lopes

Analista de Comunicação

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.



Parceiros concluem a manutenção de todos aceiros do Perd



Anexo 6

Indicador 5.1 Número acumulado de exsicatas indexadas

Lucas Milani

De: Lucas Milani
Enviado em: quarta-feira, 6 de setembro de 2023 16:36
Para: Regis Andre Nascimento Coelho; Nilcemar Oliveira Bejar; Vinicius de Assis Moreira
Cc: Maria Cecilia; Ulysses Mourão; Vitor Baptista
Assunto: Entrega do Indicador Exsicatas - 7º Período Avaliatório
Anexos: Relatório_AT5_IndicadorExsicatas_7ºPA_final.pdf

Prezados, boa tarde.

Em anexo o relatório sobre o cumprimento do indicador de exsicatas referente ao 7º Período Avaliatório do Termo de Parceria.

Atenciosamente,

Lucas Milani Rodrigues

Tel: +55 11 5505 6371

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.



EKOS BRASIL



EKOS BRASIL

RELATÓRIO TÉCNICO
Indicador 5.1. Indexação de Exsicatas

FORTALECIMENTO DAS PESQUISAS E REESTRUTURAÇÃO DO HERBÁRIO DO PARQUE ESTADUAL DO RIO DOCE

RELATÓRIO DO INDICADOR 5.1 NÚMERO DE EXSICATAS
INDEXADAS – 7º PERÍODO AVALIATÓRIO (PA)

Setembro de 2023



SUMÁRIO

| | |
|--|---|
| 1. INTRODUÇÃO..... | 5 |
| 2. PROCESSO DE GERAÇÃO DE IMAGENS E ENVIO À PLATAFORMA CRIA..... | 6 |
| 3. CONSIDERAÇÕES..... | 8 |
| ANEXOS..... | 9 |

LISTA DE FIGURAS

| | |
|--|----|
| Figura 1 - Espécimes botânicos fotografados para inserção na Rede <i>SpeciesLink</i> | 7 |
| Figura 2 - Número de registros do Herbário PERD com imagens na Rede <i>SpeciesLink</i> antes da conclusão da quarta demanda do indicador 5.1..... | 9 |
| Figura 3 - Número de registros do Herbário PERD com imagens na Rede <i>SpeciesLink</i> depois da conclusão da quarta demanda do indicador 5.1..... | 10 |
| Figura 4 -Registros fotográficos inseridos na Rede <i>SpeciesLink</i> referentes aos números indexados, como parte do indicador 5.1 para a quarta demanda..... | 11 |

LISTA DE TABELA

| | |
|---|----|
| Tabela 1 - Registros do Herbário PERD indexados com imagens na Rede <i>SpeciesLink</i> referentes às demandas do Indicador 5.1..... | 12 |
|---|----|

EQUIPE RESPONSÁVEL

Equipe Ekos Brasil

Maria Cecília Wey de Brito
Ulysses Mourão
Lucas Milani Rodrigues
Vitor Baptista de Oliveira

Gerente Geral do Contrato
Gerente de Planejamento e Estratégia
Coordenador de Área Temática
Biólogo Sênior

1. INTRODUÇÃO

O Termo de Parceria nº 51/2021, celebrado entre o Instituto Estadual de Florestas (IEF) e o Instituto Ekos Brasil contempla diferentes Áreas Temáticas (AT) referentes as atividades estratégicas e prioritárias com o objetivo de apoiar ações de consolidação do Parque Estadual do Rio Doce (PERD).

A Área Temática 05 - Fortalecimento das Pesquisas e Reestruturação do Herbário do PERD - possui como indicador o número acumulado de exsicatas indexadas, dados a serem inseridos na Rede *SpeciesLink*, componente da plataforma CRIA (Centro de Referência de Informações Ambientais).

Este relatório refere-se aos registros indexados para a quarta demanda deste indicador, que estabelece que o tratamento acima descrito seja realizado para mais 325 exsicatas depositadas no herbário PERD. Com a realização dessa demanda, o herbário estará ao final do 07º PA com 1025 exsicatas indexadas com imagens.

Cabe destacar que em março de 2023 o Biólogo Sênior que havia sido contratado em agosto de 2022 para ser o responsável pelo herbário desligou-se do projeto. Para substituí-lo, em maio de 2023 houve a entrada do funcionário Vitor Baptista, atual Biólogo Sênior contratado para essa função.

Essa mudança de funcionários justificou que a medição da quarta demanda do indicador, que seria feita no 6º PA, fosse postergada para o 7º PA, alteração incluída no 3º TAS (Termo de Alteração Simples) do Termo de Parceria.

Nos próximos tópicos descreve-se o processo de indexação das exsicatas, evidências do cumprimento do indicador, bem como dificuldades encontradas para realização dessa etapa do trabalho.

2. PROCESSO DE GERAÇÃO DE IMAGENS E ENVIO À PLATAFORMA CRIA

As imagens de 235 espécimes botânicos foram obtidas a partir de uma câmera digital Canon EOS DSLR, modelo EOS Rebel T7+. Essa demanda foi realizada entre 16/06/2023 e 30/06/2023 e enviadas à plataforma CRIA por meio do Google Drive, conforme orientado à curadoria do herbário.

Para o processo de geração das imagens, cuidadosamente as exsicatas foram retiradas do plástico que as protegiam, dessa forma evitou-se a perda de qualquer fragmento vegetal, ao mesmo tempo que os materiais foram mantidos em um estado mais íntegro possível. Posteriormente, as exsicatas foram transferidas para uma mesa estativa fotográfica (Atek AT67F) para que fossem fotografadas. Na figura 1 podem ser observados alguns materiais fotografados durante essa etapa de trabalho.

Posteriormente, foram geradas imagens de mais 90 exsicatas para completar a demanda de 325 do Período Avaliatório. Essas imagens, assim como as feitas em junho, também foram enviadas via Google Drive para a plataforma CRIA. Em seguida, elas foram submetidas a uma análise pelo diretor de informática da plataforma e então inseridas na rede *SpeciesLink*. Tanto a geração das imagens quanto o envio à plataforma foram realizados pelo Biólogo Sênior da equipe Ekos Brasil.

No entanto, destaca-se que houve problemas técnicos da plataforma CRIA após a inserção das imagens das 90 exsicatas que completariam a demanda do 07º Período Avaliatório. Ao realizar a conferências das indexações, o curador do herbário identificou inconsistências não somente nas últimas 90 indexações, mas também em todas as exsicatas já indexadas, onde essas não apresentavam correspondência com a matriz do banco de dados.

Com intuito de resguardar nossos dados já indexados, foi tratado junto ao técnico de informática da plataforma CRIA a instalação do *spLinker*, software que dá autonomia a curadoria para gerir a coleção botânica depositada no herbário PERD. Esse software utiliza a matriz de dados das exsicatas tombadas no *Botanical Research and Herbarium Management System* (BRAHMS), uma das fontes de dados que a própria plataforma CRIA verifica a compatibilidade dos números tombados no herbário PERD com a indexação de novas exsicatas.

Após algumas tentativas de resolução, na data de 16/08/2023 foi instalado o software por meio de conexão remota com técnico de informática da plataforma CRIA, possibilitando ao curador dar continuidade ao processo de checagem das indexações. Nos dias subsequentes, verificou-se que as exsicatas indexadas com imagens estavam atualizadas.



Figura 1 – Algumas imagens de espécimes do Herbário PERD inseridas no *SpeciesLink*. **A.** *Senna multijuga* (PERD135); **B.** *Swartzia apetala* (PERD243); **C.** *Senna cf. macranthera* (PERD385); **D.** *Swartzia* (PERD298); **E.** *Stryphnodendron polyphyllum* (PERD287); **F.** *Senna macranthera* (PERD577); **G.** *Utricularia gibba* (PERD764); **H.** *Swartzia apetala* (PERD147); **I.** *Hibiscus rosa-sinensis* (PERD984).

3. CONSIDERAÇÕES

A quarta demanda do indicador 5.1. referente à área temática 5 (Fortalecimento das Pesquisas) foi executada, o que culminou em um total de 1025 exsicatas inseridas na plataforma CRIA, Rede *SpeciesLink*. As evidências podem ser consultadas nas figuras 2, 3 e 4 do anexo do presente relatório. A listagem com todas as exsicatas indexadas pode ser consultada na Tabela 1 do anexo.

Destaca-se que a alteração do prazo de entrega da 4ª medição do indicador para o 7º Período Avaliatório foi importante para que o novo biólogo contratado pudesse ambientar-se com a demanda do herbário.

Por fim, apesar dos problemas técnicos apresentados pela plataforma CRIA, o cumprimento do indicador foi feito dentro do prazo estabelecido pelo 03º Termo de Alteração Simples do Termo de Parceria nº 51/2021.

ANEXOS

 **FILTROS**
 **REGISTROS**
 **INVENTÁRIO**
 **MAPA**
 **IMAGENS**
 **NÚMEROS**
 **DUPLICATAS**
 **BAIXAR**
 **COMO CITAR**

Preencha os filtros necessários e clique em uma das opções acima para fazer a busca e visualizar os resultados no formato escolhido

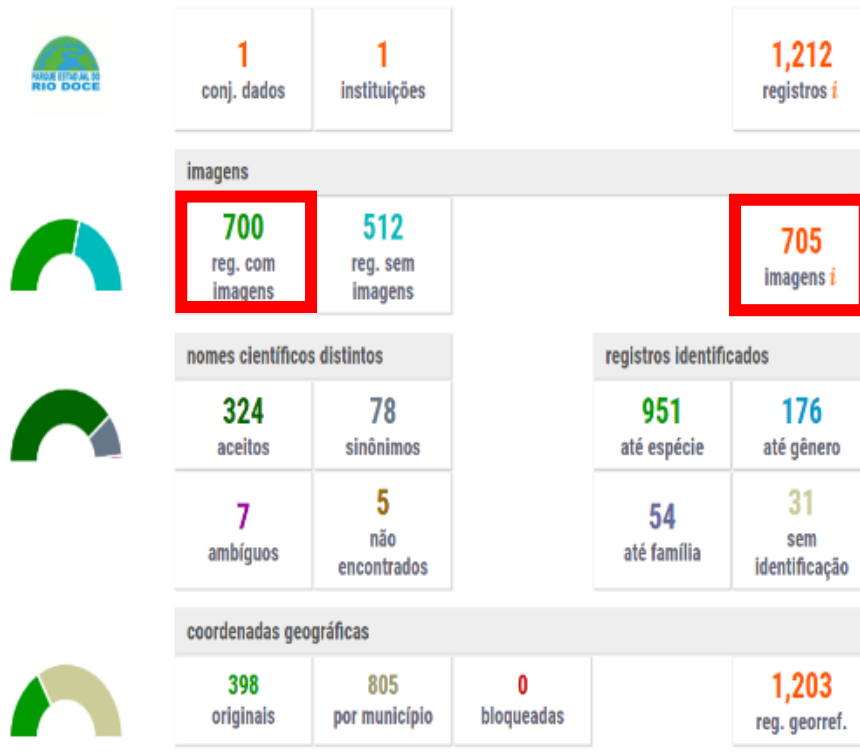


Figura 2 – Número de registros do Herbário PERD presentes na Rede *SpeciesLink* antes da quarta inserção das imagens realizada pela equipe Ekos Brasil referente à terceira demanda do indicador 5.1. Até o presente momento havia disponível on-line 700 exsicatas com imagens. Disponível em <<https://specieslink.net/search/>>. Acesso em: 16-06-2023.

Preencha os filtros necessários e clique em uma das opções acima para fazer a busca e visualizar os resultados no formato escolhido



Figura 3 – Número de registros do Herbário PERD (1025) presentes na Rede *SpeciesLink* após a indexação das imagens pelo curador do Herbário PERD . Disponível em <https://specieslink.net/search/> . Acesso em: 28/08/2023.

Preencha os filtros necessários e clique em uma das opções acima para fazer a busca e visualizar os resultados no formato escolhido



Figura 4 – Parte dos 325 novos materiais do Herbário PERD com imagens disponíveis na Rede *SpeciesLink*. No total são 1025 exsicatas com registro fotográfico na coleção on-line. Disponível em <<https://specieslink.net/search/>> Acesso em: 28-08-2023.

Tabela 1 – Registros do Herbário PERD indexados com imagens na Rede *SpeciesLink* referentes à primeira, segunda, terceira e quarta demandas do Indicador 5.1.

| <i>Exsicata indexada</i> | <i>Registros – Herbário PERD</i> | <i>Espécie</i> | <i>Data da indexação com registro fotográfico</i> |
|--------------------------|----------------------------------|--|---|
| 1 ^a | PERD00055 | <i>Dicranopteris flexuosa</i> | 01/09/2022 |
| 2 ^a | PERD00056 | <i>Trichomanes pinnatum</i> | 01/09/2022 |
| 3 ^a | PERD00057 | <i>Salacia</i> sp. | 01/09/2022 |
| 4 ^a | PERD00131 | <i>Calophyllum brasiliense</i> | 01/09/2022 |
| 5 ^a | PERD00535 | <i>Anadenanthera colubrina</i> var. <i>colubrina</i> | 01/09/2022 |
| 6 ^a | PERD00536 | <i>Anadenanthera colubrina</i> var. <i>colubrina</i> | 01/09/2022 |
| 7 ^a | PERD00675 | <i>Vanhouttea leonii</i> | 01/09/2022 |
| 8 ^a | PERD00686 | <i>Calophyllum brasiliense</i> | 01/09/2022 |
| 9 ^a | PERD00692 | <i>Maytenus</i> sp. | 01/09/2022 |
| 10 ^a | PERD00729 | <i>Irlbachia alata</i> | 01/09/2022 |
| 11 ^a | PERD00765 | <i>Sinningia elatior</i> | 01/09/2022 |
| 12 ^a | PERD00990 | <i>Irlbachia alata</i> | 01/09/2022 |
| 13 ^a | PERD01050 | <i>Irlbachia alata</i> | 01/09/2022 |
| 14 ^a | PERD01119 | <i>Nemathantus</i> sp. | 01/09/2022 |
| 15 ^a | PERD01187 | <i>Schultesia</i> sp. | 01/09/2022 |
| 16 ^a | PERD00058 | <i>Poraqueiba</i> sp. | 02/09/2022 |
| 17 ^a | PERD00059 | <i>Poraqueiba</i> sp. | 02/09/2022 |
| 18 ^a | PERD00062 | <i>Lacistema</i> sp. | 02/09/2022 |
| 19 ^a | PERD00063 | <i>Ochthocosmus</i> sp. | 02/09/2022 |
| 20 ^a | PERD00512 | <i>Ochthocosmus</i> sp. | 02/09/2022 |
| 21 ^a | PERD00513 | <i>Ochthocosmus</i> sp. | 02/09/2022 |
| 22 ^a | PERD00730 | <i>Hyptis microphylla</i> | 02/09/2022 |
| 23 ^a | PERD00731 | <i>Hyptis</i> sp. | 02/09/2022 |

| | | | |
|-----------------|-----------|--------------------------------|------------|
| 24 ^a | PERD00781 | <i>Egeria najas</i> | 02/09/2022 |
| 25 ^a | PERD00782 | <i>Hydrolea spinosa</i> | 02/09/2022 |
| 26 ^a | PERD00786 | <i>Vitex</i> sp. | 02/09/2022 |
| 27 ^a | PERD00787 | <i>Hyptis pectinata</i> | 02/09/2022 |
| 28 ^a | PERD01103 | <i>Hyptis</i> sp. | 02/09/2022 |
| 29 ^a | PERD01111 | <i>Hyptis microphylla</i> | 02/09/2022 |
| 30 ^a | PERD01119 | <i>Hyptis</i> sp. | 02/09/2022 |
| 31 ^a | PERD01121 | <i>Hyptis microphylla</i> | 02/09/2022 |
| 32 ^a | PERD01130 | <i>Hyptis</i> sp. | 02/09/2022 |
| 33 ^a | PERD01133 | <i>Hyptis</i> sp. | 02/09/2022 |
| 34 ^a | PERD01138 | <i>Hyptis</i> sp. | 02/09/2022 |
| 35 ^a | PERD01139 | <i>Hyptis</i> sp. | 02/09/2022 |
| 36 ^a | PERD01143 | Lamiaceae | 02/09/2022 |
| 37 ^a | PERD00060 | <i>Ocotea</i> sp. | 05/09/2022 |
| 38 ^a | PERD00061 | <i>Persea rufotomentosa</i> | 05/09/2022 |
| 39 ^a | PERD00064 | <i>Lecythis lúrida</i> | 05/09/2022 |
| 40 ^a | PERD00132 | <i>Lecythis pisonis</i> | 05/09/2022 |
| 41 ^a | PERD00133 | <i>Cariniana legalis</i> | 05/09/2022 |
| 42 ^a | PERD00505 | <i>Nectandra oppositifolia</i> | 05/09/2022 |
| 43 ^a | PERD00633 | Lauraceae | 05/09/2022 |
| 44 ^a | PERD00651 | Lauraceae | 05/09/2022 |
| 45 ^a | PERD00707 | Lauraceae | 05/09/2022 |
| 46 ^a | PERD00708 | Lauraceae | 05/09/2022 |
| 47 ^a | PERD00711 | Lauraceae | 05/09/2022 |
| 48 ^a | PERD00712 | Lauraceae | 05/09/2022 |
| 49 ^a | PERD00768 | Lauraceae | 05/09/2022 |
| 50 ^a | PERD01180 | <i>Lycopodiella</i> sp. | 05/09/2022 |
| 51 ^a | PERD00003 | <i>Tapirira guianensis</i> | 18/11/2022 |
| 52 ^a | PERD00004 | <i>Tapirira guianensis</i> | 18/11/2022 |

| | | | |
|-----------------|-----------|----------------------------------|------------|
| 53 ^a | PERD00005 | <i>Tapirira guianensis</i> | 18/11/2022 |
| 54 ^a | PERD00006 | <i>Guatteria</i> sp. | 18/11/2022 |
| 55 ^a | PERD00007 | <i>Guatteria</i> sp. | 18/11/2022 |
| 56 ^a | PERD00008 | <i>Guatteria</i> sp. | 18/11/2022 |
| 57 ^a | PERD00009 | <i>Oxandra martiana</i> | 18/11/2022 |
| 58 ^a | PERD00010 | <i>Rollinia dolabripetala</i> | 18/11/2022 |
| 59 ^a | PERD00017 | <i>Cybistax</i> sp. | 18/11/2022 |
| 60 ^a | PERD00018 | <i>Fridericia speciosa</i> | 18/11/2022 |
| 61 ^a | PERD00019 | <i>Jacaranda</i> sp. | 18/11/2022 |
| 62 ^a | PERD00020 | <i>Sparattosperma leucanthum</i> | 18/11/2022 |
| 63 ^a | PERD00021 | <i>Tabebuia umbellata</i> | 18/11/2022 |
| 64 ^a | PERD00022 | <i>Bixa arborea</i> | 18/11/2022 |
| 65 ^a | PERD00023 | <i>Cordia sellowiana</i> | 18/11/2022 |
| 66 ^a | PERD00026 | <i>Couepia rufa</i> | 18/11/2022 |
| 67 ^a | PERD00027 | <i>Vismia</i> sp. | 18/11/2022 |
| 68 ^a | PERD00028 | <i>Ipomoea</i> sp. | 18/11/2022 |
| 69 ^a | PERD00029 | <i>Odonellia eriocephala</i> | 18/11/2022 |
| 70 ^a | PERD00030 | <i>Odonellia eriocephala</i> | 18/11/2022 |
| 71 ^a | PERD00031 | <i>Pleurostachys</i> sp. | 18/11/2022 |
| 72 ^a | PERD00032 | Cyperaceae | 18/11/2022 |
| 73 ^a | PERD00042 | <i>Slonea stipitata</i> | 18/11/2022 |
| 74 ^a | PERD00043 | <i>Erythroxylum</i> sp. | 18/11/2022 |
| 75 ^a | PERD00044 | <i>Erythroxylum</i> sp. | 18/11/2022 |
| 76 ^a | PERD00045 | <i>Erythroxylum</i> sp. | 18/11/2022 |
| 77 ^a | PERD00046 | <i>Erythroxylum</i> sp. | 18/11/2022 |
| 78 ^a | PERD00047 | <i>Actinostemon</i> sp. | 18/11/2022 |
| 79 ^a | PERD00048 | <i>Alchornea triplinervia</i> | 18/11/2022 |
| 80 ^a | PERD00049 | <i>Aparisthimum cordatum</i> | 18/11/2022 |
| 81 ^a | PERD00050 | <i>Pera glabrata</i> | 18/11/2022 |

| | | | |
|------------------|-----------|----------------------------------|------------|
| 82 ^a | PERD00051 | <i>Pogonophora sckomburkiana</i> | 18/11/2022 |
| 83 ^a | PERD00052 | <i>Pogonophora sckomburkiana</i> | 18/11/2022 |
| 84 ^a | PERD00053 | <i>Senefeldera multiflora</i> | 18/11/2022 |
| 85 ^a | PERD00109 | <i>Sclenia melaleuca</i> | 18/11/2022 |
| 86 ^a | PERD00125 | <i>Trema micrantha</i> | 18/11/2022 |
| 87 ^a | PERD00127 | <i>Spondias lutea</i> | 18/11/2022 |
| 88 ^a | PERD00128 | <i>Bixa orellana</i> | 18/11/2022 |
| 89 ^a | PERD00129 | <i>Vernonia diffusa</i> | 18/11/2022 |
| 90 ^a | PERD00130 | <i>Mabea fistulifera</i> | 18/11/2022 |
| 91 ^a | PERD00152 | <i>Distictella elongata</i> | 18/11/2022 |
| 92 ^a | PERD00153 | <i>Clystostoma costatum</i> | 18/11/2022 |
| 93 ^a | PERD00154 | <i>Clystostoma binatum</i> | 18/11/2022 |
| 94 ^a | PERD00155 | <i>Distictella elongata</i> | 18/11/2022 |
| 95 ^a | PERD00156 | <i>Fridericia speciosa</i> | 18/11/2022 |
| 96 ^a | PERD00157 | <i>Manaosella cordifolia</i> | 18/11/2022 |
| 97 ^a | PERD00158 | <i>Anemopaegma floridum</i> | 18/11/2022 |
| 98 ^a | PERD00159 | <i>Anemopaegma setilobum</i> | 18/11/2022 |
| 99 ^a | PERD00160 | <i>Arrabidaea pubescens</i> | 18/11/2022 |
| 100 ^a | PERD00161 | <i>Arrabidaea triplinervia</i> | 18/11/2022 |
| 101 ^a | PERD00162 | <i>Arrabidaea triplinervia</i> | 18/11/2022 |
| 102 ^a | PERD00163 | <i>Clystostoma costatum</i> | 18/11/2022 |
| 103 ^a | PERD00164 | <i>Cuspidadria floribunda</i> | 18/11/2022 |
| 104 ^a | PERD00165 | <i>Fridericia speciosa</i> | 18/11/2022 |
| 105 ^a | PERD00166 | <i>Lundia corymbifera</i> | 18/11/2022 |
| 106 ^a | PERD00167 | <i>Arrabidaea brachypoda</i> | 18/11/2022 |
| 107 ^a | PERD00168 | <i>Clystostoma campanulatum</i> | 18/11/2022 |
| 108 ^a | PERD00170 | <i>Arrabidaea chica</i> | 18/11/2022 |
| 109 ^a | PERD00171 | <i>Arrabidaea tynanthoides</i> | 18/11/2022 |
| 110 ^a | PERD00172 | <i>Mansoa hirsuta</i> | 18/11/2022 |

| | | | |
|------------------|-----------|----------------------------------|------------|
| 111 ^a | PERD00173 | <i>Mussatia priurei</i> | 18/11/2022 |
| 112 ^a | PERD00174 | <i>Sthizophyllum perforatum</i> | 18/11/2022 |
| 113 ^a | PERD00175 | <i>Pyrostegia venusta</i> | 18/11/2022 |
| 114 ^a | PERD00176 | <i>Parabignonia unguiculata</i> | 18/11/2022 |
| 115 ^a | PERD00177 | <i>Pithecoctenium crucigerum</i> | 18/11/2022 |
| 116 ^a | PERD00178 | <i>Saldanhaea myriantha</i> | 18/11/2022 |
| 117 ^a | PERD00179 | <i>Distictelle elongata</i> | 18/11/2022 |
| 118 ^a | PERD00180 | <i>Pleotoma stechadenium</i> | 18/11/2022 |
| 119 ^a | PERD00181 | <i>Mussatia priurei</i> | 18/11/2022 |
| 120 ^a | PERD00182 | <i>Manaosella cordifolia</i> | 18/11/2022 |
| 121 ^a | PERD00183 | <i>Challichamis latifolia</i> | 18/11/2022 |
| 122 ^a | PERD00184 | <i>Fridericia speciosa</i> | 18/11/2022 |
| 123 ^a | PERD00185 | <i>Manaosella cordifolia</i> | 18/11/2022 |
| 124 ^a | PERD00186 | <i>Cuspidaria floribunda</i> | 18/11/2022 |
| 125 ^a | PERD00187 | <i>Arrabidaea brachypoda</i> | 18/11/2022 |
| 126 ^a | PERD00188 | <i>Fridericia speciosa</i> | 18/11/2022 |
| 127 ^a | PERD00189 | <i>Fridericia speciosa</i> | 18/11/2022 |
| 128 ^a | PERD00190 | <i>Fridericia speciosa</i> | 18/11/2022 |
| 129 ^a | PERD00191 | <i>Lundia corymbifera</i> | 18/11/2022 |
| 130 ^a | PERD00192 | <i>Lundia corymbifera</i> | 18/11/2022 |
| 131 ^a | PERD00193 | <i>Lundia nitidula</i> | 18/11/2022 |
| 132 ^a | PERD00194 | <i>Lundia nitidula</i> | 18/11/2022 |
| 133 ^a | PERD00195 | <i>Lundia nitidula</i> | 18/11/2022 |
| 134 ^a | PERD00196 | <i>Sthizophyllum perforatum</i> | 18/11/2022 |
| 135 ^a | PERD00197 | <i>Sthizophyllum perforatum</i> | 18/11/2022 |
| 136 ^a | PERD00198 | <i>Sthizophyllum perforatum</i> | 18/11/2022 |
| 137 ^a | PERD00199 | <i>Mansoa hirsuta</i> | 18/11/2022 |
| 138 ^a | PERD00200 | <i>Clystostoma costatum</i> | 18/11/2022 |
| 139 ^a | PERD00201 | <i>Lundia virginalis</i> | 18/11/2022 |

| | | | |
|------------------|-----------|--------------------------------------|------------|
| 140 ^a | PERD00202 | <i>Macfadyena unguis-cati</i> | 18/11/2022 |
| 141 ^a | PERD00203 | <i>Distictella elongata</i> | 18/11/2022 |
| 142 ^a | PERD00204 | <i>Anemopaegma setilobum</i> | 18/11/2022 |
| 143 ^a | PERD00205 | <i>Anemopaegma floridum</i> | 18/11/2022 |
| 144 ^a | PERD00206 | <i>Clytostoma binatum</i> | 18/11/2022 |
| 145 ^a | PERD00207 | <i>Clytostoma costatum</i> | 18/11/2022 |
| 146 ^a | PERD00208 | <i>Mansoa hirsuta</i> | 18/11/2022 |
| 147 ^a | PERD00209 | <i>Mussatia prieurei</i> | 18/11/2022 |
| 148 ^a | PERD00210 | <i>Mansoa difficilis</i> | 18/11/2022 |
| 149 ^a | PERD00211 | <i>Saldanhaea myriantha</i> | 18/11/2022 |
| 150 ^a | PERD00212 | <i>Saldanhaea myriantha</i> | 18/11/2022 |
| 151 ^a | PERD00213 | <i>Arrabidaea tynanthoides</i> | 18/11/2022 |
| 152 ^a | PERD00214 | <i>Arrabidaea chica</i> | 18/11/2022 |
| 153 ^a | PERD00215 | <i>Arrabidaea chica</i> | 18/11/2022 |
| 154 ^a | PERD00216 | <i>Clytostoma campanulatum</i> | 18/11/2022 |
| 155 ^a | PERD00217 | <i>Mussatia prieurei</i> | 18/11/2022 |
| 156 ^a | PERD00218 | <i>Pithecoctenium crucigerum</i> | 18/11/2022 |
| 157 ^a | PERD00219 | <i>Mansoa hirsuta</i> | 18/11/2022 |
| 158 ^a | PERD00220 | <i>Mansoa difficilis</i> | 18/11/2022 |
| 159 ^a | PERD00221 | <i>Clytostoma campanulatum</i> | 18/11/2022 |
| 160 ^a | PERD00222 | <i>Macfadyena unguis-cati</i> | 18/11/2022 |
| 161 ^a | PERD00223 | <i>Mansoa hirsuta</i> | 18/11/2022 |
| 162 ^a | PERD00224 | <i>Mansoa difficilis</i> | 18/11/2022 |
| 163 ^a | PERD00225 | <i>Pleonotoma stichadenium</i> | 18/11/2022 |
| 164 ^a | PERD00226 | <i>Adenocalymma bracteatum</i> | 18/11/2022 |
| 165 ^a | PERD00227 | <i>Adenocalymma marginatum</i> | 18/11/2022 |
| 166 ^a | PERD00228 | <i>Adenocalymma pleiadenium</i> | 18/11/2022 |
| 167 ^a | PERD00229 | <i>Adenocalymma subsessilifolium</i> | 18/11/2022 |
| 168 ^a | PERD00230 | <i>Anemopaegma lanceolatum</i> | 18/11/2022 |

| | | | |
|------------------|-----------|------------------------------------|------------|
| 169 ^a | PERD00231 | <i>Anemopaegma setilobus</i> | 18/11/2022 |
| 170 ^a | PERD00232 | <i>Arrabidaea brachypoda</i> | 18/11/2022 |
| 171 ^a | PERD00233 | <i>Arrabidaea pubescens</i> | 18/11/2022 |
| 172 ^a | PERD00234 | <i>Arrabidaea pulchra</i> | 18/11/2022 |
| 173 ^a | PERD00235 | <i>Arrabidaea rego</i> | 18/11/2022 |
| 174 ^a | PERD00236 | <i>Arrabidaea samydoides</i> | 18/11/2022 |
| 175 ^a | PERD00237 | <i>Arrabidaea triplinervia</i> | 18/11/2022 |
| 176 ^a | PERD00361 | <i>Acacia adhaerens</i> | 18/11/2022 |
| 177 ^a | PERD00369 | <i>Acacia grandistipula</i> | 18/11/2022 |
| 178 ^a | PERD00392 | <i>Acacia grandistipula</i> | 18/11/2022 |
| 179 ^a | PERD00414 | <i>Acacia glomerosa</i> | 18/11/2022 |
| 180 ^a | PERD00416 | <i>Acacia grandistipula</i> | 18/11/2022 |
| 181 ^a | PERD00417 | <i>Acacia grandistipula</i> | 18/11/2022 |
| 182 ^a | PERD00418 | <i>Acacia adhaerens</i> | 18/11/2022 |
| 183 ^a | PERD00429 | <i>Acacia polyphylla</i> | 18/11/2022 |
| 184 ^a | PERD00445 | <i>Acacia polyphylla</i> | 18/11/2022 |
| 185 ^a | PERD00503 | <i>Combretum laxum</i> | 18/11/2022 |
| 186 ^a | PERD00504 | <i>Davilla latifolia</i> | 18/11/2022 |
| 187 ^a | PERD00541 | <i>Adenocalymma marginatum</i> | 18/11/2022 |
| 188 ^a | PERD00542 | <i>Adenocalymma subsessifolium</i> | 18/11/2022 |
| 189 ^a | PERD00543 | <i>Adenocalymma marginatum</i> | 18/11/2022 |
| 190 ^a | PERD00544 | <i>Adenocalymma marginatum</i> | 18/11/2022 |
| 191 ^a | PERD00545 | <i>Arrabidaea pulchra</i> | 18/11/2022 |
| 192 ^a | PERD00546 | <i>Arrabidaea pulchra</i> | 18/11/2022 |
| 193 ^a | PERD00547 | <i>Anemopaegma lanceolatum</i> | 18/11/2022 |
| 194 ^a | PERD00548 | <i>Adenocalymma bracteatum</i> | 18/11/2022 |
| 195 ^a | PERD00549 | <i>Arrabidaea brachypoda</i> | 18/11/2022 |
| 196 ^a | PERD00550 | <i>Arrabidaea brachypoda</i> | 18/11/2022 |
| 197 ^a | PERD00551 | <i>Arrabidaea brachypoda</i> | 18/11/2022 |

| | | | |
|------------------|-----------|--------------------------------|------------|
| 198 ^a | PERD00552 | <i>Adenocalymma bracteatum</i> | 18/11/2022 |
| 199 ^a | PERD00553 | <i>Anemopaegma lanceolatum</i> | 18/11/2022 |
| 200 ^a | PERD00626 | <i>Rollinia dolabripetala</i> | 18/11/2022 |
| 201 ^a | PERD00628 | <i>Anemopaegma setilobus</i> | 18/11/2022 |
| 202 ^a | PERD00632 | <i>Clusia</i> sp. | 18/11/2022 |
| 203 ^a | PERD00635 | <i>Piptocarpha macropoda</i> | 18/11/2022 |
| 204 ^a | PERD00645 | Bignoniaceae | 18/11/2022 |
| 205 ^a | PERD00646 | <i>Licania octandra</i> | 18/11/2022 |
| 206 ^a | PERD00655 | <i>Guatteria</i> sp. | 18/11/2022 |
| 207 ^a | PERD00659 | <i>Spondias lutea</i> | 18/11/2022 |
| 208 ^a | PERD00661 | <i>Anaxagorea dolichocarpa</i> | 18/11/2022 |
| 209 ^a | PERD00663 | <i>Arrabidaea pulchra</i> | 18/11/2022 |
| 210 ^a | PERD00665 | <i>Trema micrantha</i> | 18/11/2022 |
| 211 ^a | PERD00666 | <i>Clusia</i> sp. | 18/11/2022 |
| 212 ^a | PERD00668 | <i>Senefeldera</i> sp. | 18/11/2022 |
| 213 ^a | PERD00674 | <i>Hirtella gracilipes</i> | 18/11/2022 |
| 214 ^a | PERD00676 | Campanulaceae | 18/11/2022 |
| 215 ^a | PERD00679 | <i>Pachystroma</i> sp. | 18/11/2022 |
| 216 ^a | PERD00681 | <i>Clusia</i> sp. | 18/11/2022 |
| 217 ^a | PERD00682 | <i>Spondias dulcis</i> | 18/11/2022 |
| 218 ^a | PERD00683 | <i>Canna indica</i> | 18/11/2022 |
| 219 ^a | PERD00685 | <i>Rochnera rósea</i> | 18/11/2022 |
| 220 ^a | PERD00694 | <i>Clusia</i> sp. | 18/11/2022 |
| 221 ^a | PERD00697 | <i>Clusia</i> sp. | 18/11/2022 |
| 222 ^a | PERD00706 | <i>Terminalia</i> sp. | 18/11/2022 |
| 223 ^a | PERD00709 | <i>Hirtella gracilipes</i> | 18/11/2022 |
| 224 ^a | PERD00715 | <i>Fuirena umbellata</i> | 18/11/2022 |
| 225 ^a | PERD00716 | <i>Rhynchospora corymbosa</i> | 18/11/2022 |
| 226 ^a | PERD00717 | <i>Rhynchospora</i> sp. | 18/11/2022 |

| | | | |
|------------------|-----------|-------------------------------------|------------|
| 227 ^a | PERD00718 | <i>Sclenia</i> sp. | 18/11/2022 |
| 228 ^a | PERD00719 | <i>Eleocharis interstincta</i> | 18/11/2022 |
| 229 ^a | PERD00720 | <i>Rhynchospora corymbosa</i> | 18/11/2022 |
| 230 ^a | PERD00721 | <i>Cyperus haspan</i> | 18/11/2022 |
| 231 ^a | PERD00722 | <i>Rhynchospora holoschoenoides</i> | 18/11/2022 |
| 232 ^a | PERD00723 | <i>Eleocharis plicarhachis</i> | 18/11/2022 |
| 233 ^a | PERD00724 | <i>Eleocharis interstincta</i> | 18/11/2022 |
| 234 ^a | PERD00747 | <i>Caperonia palustris</i> | 18/11/2022 |
| 235 ^a | PERD00758 | <i>Commelina obliqua</i> | 18/11/2022 |
| 236 ^a | PERD00760 | <i>Melothria fluminensis</i> | 18/11/2022 |
| 237 ^a | PERD00763 | <i>Cyperus haspan</i> | 18/11/2022 |
| 238 ^a | PERD00769 | <i>Doliocarpus dentatus</i> | 18/11/2022 |
| 239 ^a | PERD00770 | <i>Davilla rugosa</i> | 18/11/2022 |
| 240 ^a | PERD00773 | <i>Evolvulus</i> sp. | 18/11/2022 |
| 241 ^a | PERD00783 | <i>Aniseia martinicensis</i> | 18/11/2022 |
| 242 ^a | PERD00790 | <i>Cabomba furcata</i> | 18/11/2022 |
| 243 ^a | PERD00791 | <i>Ceratophyllum demersum</i> | 18/11/2022 |
| 244 ^a | PERD00792 | <i>Eleocharis geniculata</i> | 18/11/2022 |
| 245 ^a | PERD00793 | <i>Cyperus</i> sp. | 18/11/2022 |
| 246 ^a | PERD00796 | <i>Gaylussacia oleifolia</i> | 18/11/2022 |
| 247 ^a | PERD00797 | <i>Leiothrix fluitans</i> | 18/11/2022 |
| 248 ^a | PERD00799 | <i>Tonina fluviatilis</i> | 18/11/2022 |
| 249 ^a | PERD00801 | <i>Hirtella gracilipes</i> | 18/11/2022 |
| 250 ^a | PERD00814 | <i>Vernonia scorpioides</i> | 18/11/2022 |
| 251 ^a | PERD00815 | <i>Leptostelma maximum</i> | 18/11/2022 |
| 252 ^a | PERD00816 | <i>Vernonanthura brasiliiana</i> | 18/11/2022 |
| 253 ^a | PERD00817 | <i>Cyrtocymura scorpioides</i> | 18/11/2022 |
| 254 ^a | PERD00818 | <i>Clonocliniopsis prasiifolia</i> | 18/11/2022 |
| 255 ^a | PERD00819 | <i>Eclipta prostrata</i> | 18/11/2022 |

| | | | |
|------------------|-----------|------------------------------------|------------|
| 256 ^a | PERD00820 | <i>Pluchea sagittalis</i> | 18/11/2022 |
| 257 ^a | PERD00821 | <i>Tapirira guianensis</i> | 18/11/2022 |
| 258 ^a | PERD00822 | <i>Begonia fischeri</i> | 18/11/2022 |
| 259 ^a | PERD00824 | <i>Ilex</i> sp. | 18/11/2022 |
| 260 ^a | PERD00825 | <i>Ilex affinis</i> | 18/11/2022 |
| 261 ^a | PERD00826 | <i>Centella asiática</i> | 18/11/2022 |
| 262 ^a | PERD00827 | <i>Sparattosperma leucanthum</i> | 18/11/2022 |
| 263 ^a | PERD00828 | <i>Echinodorus paniculatus</i> | 18/11/2022 |
| 264 ^a | PERD00829 | <i>Sagittaria rhombifolia</i> | 18/11/2022 |
| 265 ^a | PERD00830 | <i>Echinodorus subalatus</i> | 18/11/2022 |
| 266 ^a | PERD00831 | <i>Anacardium humile</i> | 18/11/2022 |
| 267 ^a | PERD00832 | <i>Mikania</i> sp. | 18/11/2022 |
| 268 ^a | PERD00833 | <i>Gymnocoronis spilanthoides</i> | 18/11/2022 |
| 269 ^a | PERD00835 | Cyperaceae | 18/11/2022 |
| 270 ^a | PERD00837 | Cyperaceae | 18/11/2022 |
| 271 ^a | PERD00838 | Cyperaceae | 18/11/2022 |
| 272 ^a | PERD00839 | Asteraceae | 18/11/2022 |
| 273 ^a | PERD00840 | <i>Clonocliniopsis prasiifolia</i> | 18/11/2022 |
| 274 ^a | PERD00841 | Apocynaceae | 18/11/2022 |
| 275 ^a | PERD00851 | <i>Ilex affinis</i> | 18/11/2022 |
| 276 ^a | PERD00855 | <i>Begonia fischeri</i> | 18/11/2022 |
| 277 ^a | PERD00860 | <i>Maprounea guianensis</i> | 18/11/2022 |
| 278 ^a | PERD00861 | Combretaceae | 18/11/2022 |
| 279 ^a | PERD00863 | Bignoniaceae | 18/11/2022 |
| 280 ^a | PERD00865 | <i>Dolioscarpus lombardii</i> | 18/11/2022 |
| 281 ^a | PERD00956 | <i>Clonocliniopsis prasiifolia</i> | 18/11/2022 |
| 282 ^a | PERD00958 | <i>Tapirira guianensis</i> | 18/11/2022 |
| 283 ^a | PERD00960 | <i>Caperonia palustris</i> | 18/11/2022 |
| 284 ^a | PERD00964 | <i>Cyperus difformis</i> | 18/11/2022 |



| | | | |
|------------------|-----------|-------------------------------------|------------|
| 285 ^a | PERD00967 | <i>Rhynchospora holoschoenoides</i> | 18/11/2022 |
| 286 ^a | PERD00968 | <i>Fuirena umbellata</i> | 18/11/2022 |
| 287 ^a | PERD00979 | <i>Eleocharis plicarhachis</i> | 18/11/2022 |
| 288 ^a | PERD00981 | <i>Fuirena umbellata</i> | 18/11/2022 |
| 289 ^a | PERD00982 | <i>Cyperus haspan</i> | 18/11/2022 |
| 290 ^a | PERD00985 | <i>Eleocharis interstincta</i> | 18/11/2022 |
| 291 ^a | PERD00986 | <i>Caperonia palustris</i> | 18/11/2022 |
| 292 ^a | PERD00987 | <i>Eleocharis plicarhachis</i> | 18/11/2022 |
| 293 ^a | PERD00988 | <i>Clonocliniopsis prasiifolia</i> | 18/11/2022 |
| 294 ^a | PERD00997 | <i>Fuirena umbellata</i> | 18/11/2022 |
| 295 ^a | PERD00998 | <i>Clonocliniopsis prasiifolia</i> | 18/11/2022 |
| 296 ^a | PERD01001 | <i>Eclipta prostrata</i> | 18/11/2022 |
| 297 ^a | PERD01007 | <i>Cabomba furcata</i> | 18/11/2022 |
| 298 ^a | PERD01009 | <i>Cyperus haspan</i> | 18/11/2022 |
| 299 ^a | PERD01011 | <i>Rhynchospora holoschoenoides</i> | 18/11/2022 |
| 300 ^a | PERD01015 | <i>Clonocliniopsis prasiifolia</i> | 18/11/2022 |
| 301 ^a | PERD01019 | <i>Cabomba furcata</i> | 18/11/2022 |
| 302 ^a | PERD01023 | <i>Clonocliniopsis prasiifolia</i> | 18/11/2022 |
| 303 ^a | PERD01032 | <i>Cyperus haspan</i> | 18/11/2022 |
| 304 ^a | PERD01033 | <i>Cyperus giganteus</i> | 18/11/2022 |
| 305 ^a | PERD01034 | <i>Fuirena umbellata</i> | 18/11/2022 |
| 306 ^a | PERD01035 | <i>Cabomba furcata</i> | 18/11/2022 |
| 307 ^a | PERD01039 | <i>Cyperus haspan</i> | 18/11/2022 |
| 308 ^a | PERD01046 | <i>Eleocharis plicarhachis</i> | 18/11/2022 |
| 309 ^a | PERD01048 | <i>Cyperus surinamensis</i> | 18/11/2022 |
| 310 ^a | PERD01051 | <i>Tapirira guianensis</i> | 18/11/2022 |
| 311 ^a | PERD01052 | <i>Clonocliniopsis prasiifolia</i> | 18/11/2022 |
| 312 ^a | PERD01061 | <i>Vernonanthura phosphorica</i> | 18/11/2022 |
| 313 ^a | PERD01062 | <i>Clonocliniopsis prasiifolia</i> | 18/11/2022 |

| | | | |
|------------------|-----------|----------------------------------|------------|
| 314 ^a | PERD01063 | <i>Pluchea sagitalis</i> | 18/11/2022 |
| 315 ^a | PERD01065 | <i>Eclipta prostrata</i> | 18/11/2022 |
| 316 ^a | PERD01067 | <i>Cyperus haspan</i> | 18/11/2022 |
| 317 ^a | PERD01069 | <i>Eriocaulon angustifolium</i> | 18/11/2022 |
| 318 ^a | PERD01070 | <i>Eriocaulon angustifolium</i> | 18/11/2022 |
| 319 ^a | PERD01071 | <i>Paepalanthus disticofilus</i> | 18/11/2022 |
| 320 ^a | PERD01076 | <i>Dictyostega orobanchoides</i> | 18/11/2022 |
| 321 ^a | PERD01079 | <i>Caperonia palustris</i> | 18/11/2022 |
| 322 ^a | PERD01092 | <i>Davilla latifolia</i> | 18/11/2022 |
| 323 ^a | PERD01093 | <i>Bignonia</i> sp. | 18/11/2022 |
| 324 ^a | PERD01094 | <i>Mandevilla scabra</i> | 18/11/2022 |
| 325 ^a | PERD01095 | <i>Allamanda cathartica</i> | 18/11/2022 |
| 326 ^a | PERD01096 | <i>Sagittaria rhombifolia</i> | 18/11/2022 |
| 327 ^a | PERD01097 | <i>Chamaeranthemum beyrichii</i> | 18/11/2022 |
| 328 ^a | PERD01098 | <i>Aphelandra schottiana</i> | 18/11/2022 |
| 329 ^a | PERD01099 | <i>Ruellia subsessilis</i> | 18/11/2022 |
| 330 ^a | PERD01100 | <i>Mendoncia velloziana</i> | 18/11/2022 |
| 331 ^a | PERD01101 | <i>Ruellia solitaria</i> | 18/11/2022 |
| 332 ^a | PERD01102 | <i>Aphelandra schottiana</i> | 18/11/2022 |
| 333 ^a | PERD01149 | <i>Ageratum</i> sp. | 18/11/2022 |
| 334 ^a | PERD01150 | <i>Echinocoryne</i> sp. | 18/11/2022 |
| 335 ^a | PERD01151 | <i>Campuloclinium</i> sp. | 18/11/2022 |
| 336 ^a | PERD01152 | <i>Trichogonia</i> sp. | 18/11/2022 |
| 337 ^a | PERD01153 | <i>Mikania</i> sp. | 18/11/2022 |
| 338 ^a | PERD01154 | <i>Baccharis varians</i> | 18/11/2022 |
| 339 ^a | PERD01155 | <i>Lessingianthus</i> sp. | 18/11/2022 |
| 340 ^a | PERD01156 | <i>Chromolaena</i> sp. | 18/11/2022 |
| 341 ^a | PERD01157 | <i>Piptocarpha rotundifolia</i> | 18/11/2022 |
| 342 ^a | PERD01158 | <i>Chromolaena</i> sp. | 18/11/2022 |

| | | | |
|------------------|-----------|-------------------------------------|------------|
| 343 ^a | PERD01159 | <i>Stenocephalum megapotamicum</i> | 18/11/2022 |
| 344 ^a | PERD01162 | <i>Trichogonia</i> sp. | 18/11/2022 |
| 345 ^a | PERD01163 | <i>Chromolaena</i> sp. | 18/11/2022 |
| 346 ^a | PERD01164 | <i>Lessingianthus</i> sp. | 18/11/2022 |
| 347 ^a | PERD01165 | <i>Campuloclinium</i> sp. | 18/11/2022 |
| 348 ^a | PERD01166 | <i>Chromolaena laevigata</i> | 18/11/2022 |
| 349 ^a | PERD01167 | <i>Praxelis grandiflora</i> | 18/11/2022 |
| 350 ^a | PERD01171 | <i>Baccharis varians</i> | 18/11/2022 |
| 351 ^a | PERD01172 | <i>Campuloclinium</i> sp. | 18/11/2022 |
| 352 ^a | PERD01174 | <i>Lessingianthus argyrophyllus</i> | 18/11/2022 |
| 353 ^a | PERD01175 | <i>Riencourtia oblongifolia</i> | 18/11/2022 |
| 354 ^a | PERD01177 | <i>Stevia</i> sp. | 18/11/2022 |
| 355 ^a | PERD01178 | <i>Richterago</i> sp. | 18/11/2022 |
| 356 ^a | PERD01179 | <i>Guatteria</i> sp. | 18/11/2022 |
| 357 ^a | PERD01181 | Cyperaceae | 18/11/2022 |
| 358 ^a | PERD01189 | <i>Hedyosmum brasiliense</i> | 18/11/2022 |
| 359 ^a | PERD01198 | <i>Mikania</i> sp. | 18/11/2022 |
| 360 ^a | PERD01199 | <i>Richterago polymorpha</i> | 18/11/2022 |
| 361 ^a | PERD01200 | <i>Barrosoa</i> sp. | 18/11/2022 |
| 362 ^a | PERD01201 | <i>Symphyopappus angustifolius</i> | 18/11/2022 |
| 363 ^a | PERD01202 | <i>Symphyopappus polystachyus</i> | 18/11/2022 |
| 364 ^a | PERD01204 | <i>Symphyopappus polystachyus</i> | 18/11/2022 |
| 365 ^a | PERD01205 | <i>Trichogonia villosa</i> | 18/11/2022 |
| 366 ^a | PERD01206 | <i>Trichogonia</i> sp. | 18/11/2022 |
| 367 ^a | PERD01207 | <i>Chromolaena laevigata</i> | 18/11/2022 |
| 368 ^a | PERD01208 | <i>Baccharis</i> sp. | 18/11/2022 |
| 369 ^a | PERD01209 | <i>Trichogonia villosa</i> | 18/11/2022 |
| 370 ^a | PERD01210 | <i>Koanophyllum</i> sp. | 18/11/2022 |
| 371 ^a | PERD01211 | <i>Symphyopappus polystachyus</i> | 18/11/2022 |

| | | | |
|-------------------|-----------|--|------------|
| 372 ^a | PERD01213 | <i>Chromolaena decumbens</i> | 18/11/2022 |
| 373 ^a | PERD01214 | <i>Symphypappus cuneatus</i> | 18/11/2022 |
| 374 ^a | PERD01215 | <i>Chromolaena</i> sp. | 18/11/2022 |
| 375 ^a | PERD01216 | <i>Piptolepis</i> sp. | 18/11/2022 |
| 376 ^a | PERD00065 | <i>Anadenanthera peregrina</i> | 14/03/2023 |
| 377 ^a | PERD00066 | <i>Anadenanthera peregrina</i> | 14/03/2023 |
| 378 ^a | PERD00067 | <i>Inga marginata</i> | 14/03/2023 |
| 379 ^a | PERD00068 | <i>Mimosa</i> sp. | 14/03/2023 |
| 380 ^a | PERD00069 | <i>Parapiptadenia pterosperma</i> | 14/03/2023 |
| 381 ^a | PERD00070 | <i>Pseudopiptadenia contorta</i> | 14/03/2023 |
| 382 ^a | PERD00071 | <i>Bauhinia longifolia</i> | 14/03/2023 |
| 383 ^a | PERD00072 | <i>Machaerium hirtum</i> | 14/03/2023 |
| 384 ^a | PERD00136 | <i>Apuleia leiocarpa</i> | 14/03/2023 |
| 385 ^a | PERD00137 | <i>Peltophorum dubium</i> | 14/03/2023 |
| 386 ^a | PERD00138 | <i>Melanoxylon brauna</i> | 14/03/2023 |
| 387 ^a | PERD00139 | <i>Hymenea courbaril</i> | 14/03/2023 |
| 388 ^a | PERD00140 | <i>Cassia ferruginea</i> | 14/03/2023 |
| 389 ^a | PERD00142 | <i>Dalbergia nigra</i> | 14/03/2023 |
| 390 ^a | PERD00144 | <i>Cleobulia multiflora</i> | 14/03/2023 |
| 391 ^a | PERD00145 | <i>Machaerium incorruptibile</i> | 14/03/2023 |
| 392 ^a | PERD00149 | <i>Platygyamus regnellii</i> | 14/03/2023 |
| 393 ^a | PERD00185 | <i>Inga thibaudiana</i> | 14/03/2023 |
| 394 ^a | PERD00238 | <i>Pseudopiptadenia contorta</i> | 14/03/2023 |
| 3395 ^a | PERD00239 | <i>Inga</i> sp. | 14/03/2023 |
| 396 ^a | PERD00244 | <i>Inga capitata</i> | 14/03/2023 |
| 397 ^a | PERD00245 | <i>Inga cordistipula</i> | 14/03/2023 |
| 398 ^a | PERD00246 | <i>Inga vera</i> subsp. <i>affinis</i> | 14/03/2023 |
| 399 ^a | PERD00247 | <i>Inga vera</i> subsp. <i>affinis</i> | 14/03/2023 |
| 400 ^a | PERD00248 | <i>Inga vera</i> subsp. <i>affinis</i> | 14/03/2023 |

| | | | |
|------------------|-----------|--|------------|
| 401 ^a | PERD00249 | <i>Inga vera</i> subsp. <i>affinis</i> | 14/03/2023 |
| 402 ^a | PERD00250 | <i>Inga vera</i> subsp. <i>affinis</i> | 14/03/2023 |
| 403 ^a | PERD00251 | <i>Inga leptantha</i> | 14/03/2023 |
| 404 ^a | PERD00252 | <i>Inga leptantha</i> | 14/03/2023 |
| 405 ^a | PERD00253 | <i>Inga leptantha</i> | 14/03/2023 |
| 406 ^a | PERD00254 | <i>Inga edulis</i> | 14/03/2023 |
| 407 ^a | PERD00255 | <i>Inga edulis</i> | 14/03/2023 |
| 408 ^a | PERD00257 | <i>Inga thibaudiana</i> | 14/03/2023 |
| 409 ^a | PERD00258 | <i>Inga thibaudiana</i> | 14/03/2023 |
| 410 ^a | PERD00259 | <i>Inga thibaudiana</i> | 14/03/2023 |
| 411 ^a | PERD00260 | <i>Inga edulis</i> | 14/03/2023 |
| 412 ^a | PERD00261 | <i>Inga edulis</i> | 14/03/2023 |
| 413 ^a | PERD00262 | <i>Inga marginata</i> | 14/03/2023 |
| 414 ^a | PERD00263 | <i>Inga thibaudiana</i> | 14/03/2023 |
| 415 ^a | PERD00264 | <i>Inga leptantha</i> | 14/03/2023 |
| 416 ^a | PERD00265 | <i>Inga flagelliformis</i> | 14/03/2023 |
| 417 ^a | PERD00266 | <i>Inga edulis</i> | 14/03/2023 |
| 418 ^a | PERD00267 | <i>Inga vera</i> subsp. <i>affinis</i> | 14/03/2023 |
| 419 ^a | PERD00268 | <i>Parapiptadenia pterosperma</i> | 14/03/2023 |
| 420 ^a | PERD00269 | <i>Bauhinia</i> sp. | 14/03/2023 |
| 421 ^a | PERD00270 | <i>Acacia tenuifolia</i> | 14/03/2023 |
| 422 ^a | PERD00271 | <i>Dalbergia nigra</i> | 14/03/2023 |
| 423 ^a | PERD00272 | <i>Anadenanthera peregrina</i> | 14/03/2023 |
| 424 ^a | PERD00273 | <i>Pseudopiptadenia contorta</i> | 14/03/2023 |
| 425 ^a | PERD00274 | <i>Inga</i> aff. <i>thibaudiana</i> | 14/03/2023 |
| 426 ^a | PERD00275 | <i>Inga</i> aff. <i>thibaudiana</i> | 14/03/2023 |
| 427 ^a | PERD00276 | <i>Platypodium elegans</i> | 14/03/2023 |
| 428 ^a | PERD00277 | <i>Dioclea violacea</i> | 14/03/2023 |
| 429 ^a | PERD00278 | <i>Schizolobium parahyba</i> | 14/03/2023 |



| | | | |
|------------------|-----------|-----------------------------------|------------|
| 430 ^a | PERD00280 | <i>Anadenanthera colubrina</i> | 14/03/2023 |
| 431 ^a | PERD00283 | <i>Dioclea violacea</i> | 14/03/2023 |
| 432 ^a | PERD00284 | <i>Andira</i> sp. | 14/03/2023 |
| 433 ^a | PERD00285 | <i>Mimosa bimucronata</i> | 14/03/2023 |
| 434 ^a | PERD00288 | <i>Dimorphandra jorgei</i> | 14/03/2023 |
| 435 ^a | PERD00289 | <i>Pseudopiptadenia warmingii</i> | 14/03/2023 |
| 436 ^a | PERD00290 | <i>Pterogyne nitens</i> | 14/03/2023 |
| 437 ^a | PERD00291 | <i>Piptadenia gonoacantha</i> | 14/03/2023 |
| 438 ^a | PERD00292 | <i>Apuleia leiocarpa</i> | 14/03/2023 |
| 439 ^a | PERD00293 | <i>Machaerium</i> sp. | 14/03/2023 |
| 440 ^a | PERD00294 | <i>Melanoxylon brauna</i> | 14/03/2023 |
| 441 ^a | PERD00296 | <i>Bauhinia microstachya</i> | 14/03/2023 |
| 442 ^a | PERD00297 | <i>Piptadenia gonoacantha</i> | 14/03/2023 |
| 443 ^a | PERD00299 | <i>Dioclea violacea</i> | 14/03/2023 |
| 444 ^a | PERD00300 | <i>Melanoxylon brauna</i> | 14/03/2023 |
| 445 ^a | PERD00303 | <i>Anadenanthera peregrina</i> | 14/03/2023 |
| 446 ^a | PERD00304 | <i>Dalbergia nigra</i> | 14/03/2023 |
| 447 ^a | PERD00306 | <i>Apuleia leiocarpa</i> | 14/03/2023 |
| 448 ^a | PERD00307 | <i>Pseudopiptadenia contorta</i> | 14/03/2023 |
| 449 ^a | PERD00308 | <i>Albizia polycephala</i> | 14/03/2023 |
| 450 ^a | PERD00309 | <i>Bauhinia</i> sp. | 14/03/2023 |
| 451 ^a | PERD00310 | <i>Pseudopiptadenia contorta</i> | 14/03/2023 |
| 452 ^a | PERD00311 | <i>Dioclea violacea</i> | 14/03/2023 |
| 453 ^a | PERD00312 | <i>Albizia polycephala</i> | 14/03/2023 |
| 454 ^a | PERD00313 | <i>Dalbergia nigra</i> | 14/03/2023 |
| 455 ^a | PERD00314 | <i>Apuleia leiocarpa</i> | 14/03/2023 |
| 456 ^a | PERD00315 | <i>Machaerium oblongifolium</i> | 14/03/2023 |
| 457 ^a | PERD00316 | <i>Bauhinia</i> sp. | 14/03/2023 |
| 458 ^a | PERD00317 | <i>Apuleia leiocarpa</i> | 14/03/2023 |

| | | | |
|------------------|-----------|--|------------|
| 459 ^a | PERD00318 | <i>Piptadenia adiantoides</i> | 14/03/2023 |
| 460 ^a | PERD00321 | <i>Mimosa bimucronata</i> | 14/03/2023 |
| 461 ^a | PERD00323 | <i>Plathymenia foliolosa</i> | 14/03/2023 |
| 462 ^a | PERD00324 | <i>Bauhinia radiata</i> | 14/03/2023 |
| 463 ^a | PERD00329 | <i>Piptadenia adiantoides</i> | 14/03/2023 |
| 464 ^a | PERD00330 | <i>Copaifera trapezifolia</i> | 14/03/2023 |
| 465 ^a | PERD00331 | <i>Dalbergia nigra</i> | 14/03/2023 |
| 466 ^a | PERD00334 | <i>Albizia polycephala</i> | 14/03/2023 |
| 467 ^a | PERD00335 | <i>Plathymenia foliolosa</i> | 14/03/2023 |
| 468 ^a | PERD00336 | <i>Bauhinia</i> sp. | 14/03/2023 |
| 469 ^a | PERD00337 | <i>Platypodium elegans</i> | 14/03/2023 |
| 470 ^a | PERD00338 | <i>Piptadenia gonoacantha</i> | 14/03/2023 |
| 471 ^a | PERD00339 | <i>Anadenanthera colubrina</i> | 14/03/2023 |
| 472 ^a | PERD00340 | <i>Anadenanthera colubrina</i> | 14/03/2023 |
| 473 ^a | PERD00341 | <i>Crotalaria incana</i> | 14/03/2023 |
| 474 ^a | PERD00342 | <i>Plathymenia foliolosa</i> | 14/03/2023 |
| 475 ^a | PERD00343 | <i>Acacia tenuifolia</i> | 14/03/2023 |
| 476 ^a | PERD00344 | <i>Piptadenia gonoacantha</i> | 14/03/2023 |
| 477 ^a | PERD00345 | <i>Machaerium</i> sp. | 14/03/2023 |
| 478 ^a | PERD00346 | <i>Enterolobium</i> sp. | 14/03/2023 |
| 479 ^a | PERD00349 | <i>Mucuna urens</i> | 14/03/2023 |
| 480 ^a | PERD00350 | <i>Erythrina</i> sp. | 14/03/2023 |
| 481 ^a | PERD00351 | <i>Albizia polycephala</i> | 14/03/2023 |
| 482 ^a | PERD00355 | <i>Erythrina</i> sp. | 14/03/2023 |
| 483 ^a | PERD00356 | <i>Piptadenia adiantoides</i> | 14/03/2023 |
| 484 ^a | PERD00357 | <i>Inga capitata</i> | 14/03/2023 |
| 485 ^a | PERD00358 | <i>Inga cordistipula</i> | 14/03/2023 |
| 486 ^a | PERD00359 | <i>Inga cordistipula</i> | 14/03/2023 |
| 487 ^a | PERD00362 | <i>Inga vera</i> subsp. <i>affinis</i> | 14/03/2023 |

| | | | |
|------------------|-----------|----------------------------------|------------|
| 488 ^a | PERD00363 | <i>Enterolobium</i> sp. | 14/03/2023 |
| 489 ^a | PERD00365 | <i>Inga capitata</i> | 14/03/2023 |
| 490 ^a | PERD00367 | <i>Inga edulis</i> | 14/03/2023 |
| 491 ^a | PERD00368 | <i>Inga vera subsp. affinis</i> | 14/03/2023 |
| 492 ^a | PERD00370 | <i>Bauhinia angulosa</i> | 14/03/2023 |
| 493 ^a | PERD00371 | <i>Inga cordistipula</i> | 14/03/2023 |
| 494 ^a | PERD00372 | <i>Albizia</i> sp. | 14/03/2023 |
| 495 ^a | PERD00373 | <i>Albizia</i> sp. | 14/03/2023 |
| 496 ^a | PERD00374 | <i>Inga edulis</i> | 14/03/2023 |
| 497 ^a | PERD00375 | <i>Inga edulis</i> | 14/03/2023 |
| 498 ^a | PERD00376 | <i>Inga capitata</i> | 14/03/2023 |
| 499 ^a | PERD00377 | <i>Inga capitata</i> | 14/03/2023 |
| 500 ^a | PERD00380 | <i>Anadenanthera colubrina</i> | 14/03/2023 |
| 501 ^a | PERD00381 | <i>Mimosa setosa</i> | 14/03/2023 |
| 502 ^a | PERD00382 | <i>Mimosa diplotricha</i> | 14/03/2023 |
| 503 ^a | PERD00383 | <i>Mimosa quadrivalves</i> | 14/03/2023 |
| 504 ^a | PERD00384 | <i>Anadenanthera macrocarpa</i> | 14/03/2023 |
| 505 ^a | PERD00388 | <i>Anadenanthera peregrina</i> | 14/03/2023 |
| 506 ^a | PERD00389 | <i>Pseudopiptadenia contorta</i> | 14/03/2023 |
| 507 ^a | PERD00390 | <i>Pseudopiptadenia contorta</i> | 14/03/2023 |
| 508 ^a | PERD00391 | <i>Mimosa bimucronata</i> | 14/03/2023 |
| 509 ^a | PERD00394 | <i>Anadenanthera colubrina</i> | 14/03/2023 |
| 510 ^a | PERD00395 | <i>Peltophorum dubium</i> | 14/03/2023 |
| 511 ^a | PERD00396 | <i>Anadenanthera colubrina</i> | 14/03/2023 |
| 512 ^a | PERD00397 | <i>Anadenanthera colubrina</i> | 14/03/2023 |
| 513 ^a | PERD00398 | <i>Piptadenia adiantoides</i> | 14/03/2023 |
| 514 ^a | PERD00400 | <i>Acacia tenuifolia</i> | 14/03/2023 |
| 515 ^a | PERD00401 | <i>Mimosa pudica</i> | 14/03/2023 |
| 516 ^a | PERD00402 | <i>Acacia tenuifolia</i> | 14/03/2023 |



| | | | |
|------------------|-----------|-----------------------------------|------------|
| 517 ^a | PERD00403 | <i>Pseudopiptadenia warmingii</i> | 14/03/2023 |
| 518 ^a | PERD00404 | <i>Albizia polycephala</i> | 14/03/2023 |
| 519 ^a | PERD00405 | <i>Mimosa pudica</i> | 14/03/2023 |
| 520 ^a | PERD00406 | <i>Pseudopiptadenia contorta</i> | 14/03/2023 |
| 521 ^a | PERD00407 | <i>Inga leptantha</i> | 14/03/2023 |
| 522 ^a | PERD00408 | <i>Inga leptantha</i> | 14/03/2023 |
| 523 ^a | PERD00409 | <i>Mimosa setosa</i> | 14/03/2023 |
| 524 ^a | PERD00410 | <i>Albizia polycephala</i> | 14/03/2023 |
| 525 ^a | PERD00411 | <i>Albizia polycephala</i> | 14/03/2023 |
| 526 ^a | PERD00412 | <i>Albizia polycephala</i> | 14/03/2023 |
| 527 ^a | PERD00413 | <i>Albizia polycephala</i> | 14/03/2023 |
| 528 ^a | PERD00415 | <i>Albizia polycephala</i> | 14/03/2023 |
| 529 ^a | PERD00419 | <i>Acacia tenuifolia</i> | 14/03/2023 |
| 530 ^a | PERD00420 | <i>Acacia tenuifolia</i> | 14/03/2023 |
| 531 ^a | PERD00421 | <i>Acacia tenuifolia</i> | 14/03/2023 |
| 532 ^a | PERD00422 | <i>Acacia tenuifolia</i> | 14/03/2023 |
| 533 ^a | PERD00423 | <i>Acacia tenuifolia</i> | 14/03/2023 |
| 534 ^a | PERD00424 | <i>Acacia tenuifolia</i> | 14/03/2023 |
| 535 ^a | PERD00427 | <i>Pseudopiptadenia contorta</i> | 14/03/2023 |
| 536 ^a | PERD0428 | <i>Mimosa diplotricha</i> | 14/03/2023 |
| 537 ^a | PERD00430 | <i>Albizia polycephala</i> | 14/03/2023 |
| 538 ^a | PERD00431 | <i>Albizia polycephala</i> | 14/03/2023 |
| 539 ^a | PERD00432 | <i>Parapiptadenia pterosperma</i> | 14/03/2023 |
| 540 ^a | PERD00433 | <i>Parapiptadenia pterosperma</i> | 14/03/2023 |
| 541 ^a | PERD00434 | <i>Pseudopiptadenia contorta</i> | 14/03/2023 |
| 542 ^a | PERD00435 | <i>Inga cordistipula</i> | 14/03/2023 |
| 543 ^a | PERD00436 | <i>Inga leptantha</i> | 14/03/2023 |
| 544 ^a | PERD00437 | <i>Inga vera subsp. affinis</i> | 14/03/2023 |
| 545 ^a | PERD00438 | <i>Pseudopiptadenia contorta</i> | 14/03/2023 |



| | | | |
|------------------|-----------|-----------------------------------|------------|
| 546 ^a | PERD00439 | <i>Anadenanthera colubrina</i> | 14/03/2023 |
| 547 ^a | PERD00440 | <i>Albizia polycephala</i> | 14/03/2023 |
| 548 ^a | PERD00441 | <i>Pseudopiptadenia warmingii</i> | 14/03/2023 |
| 549 ^a | PERD00443 | <i>Inga thibaudiana</i> | 14/03/2023 |
| 550 ^a | PERD00444 | <i>Inga leptantha</i> | 14/03/2023 |
| 551 ^a | PERD00446 | <i>Acacia polyphylla</i> | 14/03/2023 |
| 552 ^a | PERD00447 | <i>Mimosa diplotricha</i> | 14/03/2023 |
| 553 ^a | PERD00448 | <i>Inga edulis</i> | 14/03/2023 |
| 554 ^a | PERD00450 | <i>Inga vera subsp. affinis</i> | 14/03/2023 |
| 555 ^a | PERD00451 | <i>Inga edulis</i> | 14/03/2023 |
| 556 ^a | PERD00452 | <i>Mimosa sp.</i> | 14/03/2023 |
| 557 ^a | PERD00453 | <i>Albizia pedicellaris</i> | 14/03/2023 |
| 558 ^a | PERD00454 | <i>Inga vera subsp. affinis</i> | 14/03/2023 |
| 559 ^a | PERD00455 | <i>Inga thibaudiana</i> | 14/03/2023 |
| 560 ^a | PERD00457 | <i>Pseudopiptadenia contorta</i> | 14/03/2023 |
| 561 ^a | PERD00458 | <i>Pseudopiptadenia contorta</i> | 14/03/2023 |
| 562 ^a | PERD00459 | <i>Enterolobium gummiferum</i> | 14/03/2023 |
| 563 ^a | PERD00460 | <i>Balizia pedicellaris</i> | 14/03/2023 |
| 564 ^a | PERD00461 | <i>Balizia pedicellaris</i> | 14/03/2023 |
| 565 ^a | PERD00462 | <i>Anadenanthera peregrina</i> | 14/03/2023 |
| 566 ^a | PERD00463 | <i>Anadenanthera peregrina</i> | 14/03/2023 |
| 567 ^a | PERD00464 | <i>Anadenanthera peregrina</i> | 14/03/2023 |
| 568 ^a | PERD00465 | <i>Anadenanthera colubrina</i> | 14/03/2023 |
| 569 ^a | PERD00466 | <i>Anadenanthera colubrina</i> | 14/03/2023 |
| 570 ^a | PERD00467 | <i>Anadenanthera colubrina</i> | 14/03/2023 |
| 571 ^a | PERD00468 | <i>Anadenanthera colubrina</i> | 14/03/2023 |
| 572 ^a | PERD00470 | <i>Anadenanthera colubrina</i> | 14/03/2023 |
| 573 ^a | PERD00471 | <i>Albizia polycephala</i> | 14/03/2023 |
| 574 ^a | PERD00472 | <i>Pseudopiptadenia warmingii</i> | 14/03/2023 |

| | | | |
|------------------|-----------|---|------------|
| 575 ^a | PERD00473 | <i>Inga leptantha</i> | 14/03/2023 |
| 576 ^a | PERD00475 | <i>Inga edulis</i> | 14/03/2023 |
| 577 ^a | PERD00477 | <i>Anadenanthera colubrina</i> | 14/03/2023 |
| 578 ^a | PERD00478 | <i>Inga thibaudiana</i> | 14/03/2023 |
| 579 ^a | PERD00479 | <i>Albizia polycephala</i> | 14/03/2023 |
| 580 ^a | PERD00480 | <i>Acacia tenuifolia</i> | 14/03/2023 |
| 581 ^a | PERD00481 | <i>Inga thibaudiana</i> | 14/03/2023 |
| 582 ^a | PERD00482 | <i>Albizia polycephala</i> | 14/03/2023 |
| 583 ^a | PERD00483 | <i>Inga edulis</i> | 14/03/2023 |
| 584 ^a | PERD00484 | <i>Inga vera</i> subsp. <i>affinis</i> | 14/03/2023 |
| 585 ^a | PERD00486 | <i>Piptadenia adiantoides</i> | 14/03/2023 |
| 586 ^a | PERD00488 | <i>Mimosa diplotricha</i> | 14/03/2023 |
| 587 ^a | PERD00489 | <i>Mimosa verrucosa</i> | 14/03/2023 |
| 588 ^a | PERD00490 | <i>Inga leptantha</i> | 14/03/2023 |
| 589 ^a | PERD00491 | <i>Inga leptantha</i> | 14/03/2023 |
| 590 ^a | PERD00492 | <i>Inga leptantha</i> | 14/03/2023 |
| 591 ^a | PERD00493 | <i>Mimosa quadrivalves</i> var. <i>leptocarpa</i> | 14/03/2023 |
| 592 ^a | PERD00495 | <i>Mimosa</i> sp. | 14/03/2023 |
| 593 ^a | PERD00496 | <i>Piptadenia adiantoides</i> | 14/03/2023 |
| 594 ^a | PERD00497 | <i>Piptadenia adiantoides</i> | 14/03/2023 |
| 595 ^a | PERD00498 | <i>Piptadenia adiantoides</i> | 14/03/2023 |
| 596 ^a | PERD00499 | <i>Piptadenia adiantoides</i> | 14/03/2023 |
| 597 ^a | PERD00500 | <i>Piptadenia gonoacantha</i> | 14/03/2023 |
| 598 ^a | PERD00510 | <i>Plathymenia foliolosa</i> | 14/03/2023 |
| 599 ^a | PERD00511 | <i>Plathymenia foliolosa</i> | 14/03/2023 |
| 600 ^a | PERD00514 | <i>Pseudopiptadenia warmingii</i> | 14/03/2023 |
| 601 ^a | PERD00517 | <i>Inga cordistipula</i> | 14/03/2023 |
| 602 ^a | PERD00518 | <i>Inga cordistipula</i> | 14/03/2023 |
| 603 ^a | PERD00520 | <i>Leucaena</i> sp. | 14/03/2023 |

| | | | |
|------------------|-----------|-----------------------------------|------------|
| 604 ^a | PERD00521 | <i>Parapiptadenia pterosperma</i> | 14/03/2023 |
| 605 ^a | PERD00522 | <i>Parapiptadenia pterosperma</i> | 14/03/2023 |
| 606 ^a | PERD00523 | <i>Anadenanthera colubrina</i> | 14/03/2023 |
| 607 ^a | PERD00524 | <i>Pseudopiptadenia warmingii</i> | 14/03/2023 |
| 608 ^a | PERD00525 | <i>Pseudopiptadenia warmingii</i> | 14/03/2023 |
| 609 ^a | PERD00526 | <i>Pseudopiptadenia contorta</i> | 14/03/2023 |
| 610 ^a | PERD00527 | <i>Pseudopiptadenia contorta</i> | 14/03/2023 |
| 611 ^a | PERD00528 | <i>Pseudopiptadenia contorta</i> | 14/03/2023 |
| 612 ^a | PERD00529 | <i>Pseudopiptadenia contorta</i> | 14/03/2023 |
| 613 ^a | PERD00530 | <i>Pseudopiptadenia contorta</i> | 14/03/2023 |
| 614 ^a | PERD00532 | <i>Anadenanthera peregrina</i> | 14/03/2023 |
| 615 ^a | PERD00533 | <i>Anadenanthera peregrina</i> | 14/03/2023 |
| 616 ^a | PERD00534 | <i>Anadenanthera peregrina</i> | 14/03/2023 |
| 617 ^a | PERD00537 | <i>Anadenanthera colubrina</i> | 14/03/2023 |
| 618 ^a | PERD00538 | <i>Anadenanthera colubrina</i> | 14/03/2023 |
| 619 ^a | PERD00539 | <i>Anadenanthera colubrina</i> | 14/03/2023 |
| 620 ^a | PERD00540 | <i>Samanea saman</i> | 14/03/2023 |
| 621 ^a | PERD00554 | <i>Dioclea violacea</i> | 14/03/2023 |
| 622 ^a | PERD00555 | <i>Chamaecrista rotundifolia</i> | 14/03/2023 |
| 623 ^a | PERD00556 | <i>Chamaecrista nictitans</i> | 14/03/2023 |
| 624 ^a | PERD00557 | <i>Chamaecrista glandulosa</i> | 14/03/2023 |
| 625 ^a | PERD00558 | <i>Bauhinia</i> sp. | 14/03/2023 |
| 626 ^a | PERD00559 | <i>Bauhinia longifolia</i> | 14/03/2023 |
| 627 ^a | PERD00560 | <i>Copaifera langsdorffii</i> | 14/03/2023 |
| 628 ^a | PERD00561 | <i>Hymenaea courbaril</i> | 14/03/2023 |
| 629 ^a | PERD00562 | <i>Copaifera langsdorffii</i> | 14/03/2023 |
| 630 ^a | PERD00563 | <i>Copaifera trapezifolia</i> | 14/03/2023 |
| 631 ^a | PERD00564 | <i>Dialium guianense</i> | 14/03/2023 |
| 632 ^a | PERD00565 | <i>Apuleia leiocarpa</i> | 14/03/2023 |

| | | | |
|------------------|-----------|---------------------------------|------------|
| 633 ^a | PERD00566 | <i>Apuleia leiocarpa</i> | 14/03/2023 |
| 634 ^a | PERD00567 | <i>Bauhinia microstachya</i> | 14/03/2023 |
| 635 ^a | PERD00568 | <i>Bauhinia radiata</i> | 14/03/2023 |
| 636 ^a | PERD00569 | <i>Chamaecrista ensiformis</i> | 14/03/2023 |
| 637 ^a | PERD00570 | <i>Cassia ferruginea</i> | 14/03/2023 |
| 638 ^a | PERD00571 | <i>Dimorphandra jorgei</i> | 14/03/2023 |
| 639 ^a | PERD00580 | <i>Schizolobium parahyba</i> | 14/03/2023 |
| 640 ^a | PERD00583 | <i>Peltophorum dubium</i> | 14/03/2023 |
| 641 ^a | PERD00584 | <i>Pterogyne nitens</i> | 14/03/2023 |
| 642 ^a | PERD00585 | <i>Poeppigia procera</i> | 14/03/2023 |
| 643 ^a | PERD00586 | <i>Melanoxylon brauna</i> | 14/03/2023 |
| 644 ^a | PERD00587 | <i>Melanoxylon brauna</i> | 14/03/2023 |
| 645 ^a | PERD00588 | <i>Desmodium axillare</i> | 14/03/2023 |
| 646 ^a | PERD00589 | <i>Desmodium adscendens</i> | 14/03/2023 |
| 647 ^a | PERD00590 | <i>Crotalaria pallida</i> | 14/03/2023 |
| 648 ^a | PERD00591 | <i>Mucuna urens</i> | 14/03/2023 |
| 649 ^a | PERD00592 | <i>Machaerium ternatum</i> | 14/03/2023 |
| 650 ^a | PERD00593 | <i>Machaerium brasiliense</i> | 14/03/2023 |
| 651 ^a | PERD00594 | <i>Machaerium oblongifolium</i> | 14/03/2023 |
| 652 ^a | PERD00595 | <i>Zornia latifolia</i> | 14/03/2023 |
| 653 ^a | PERD00599 | <i>Platygyamus regnellii</i> | 14/03/2023 |
| 654 ^a | PERD00600 | <i>Ormosia arborea</i> | 14/03/2023 |
| 655 ^a | PERD00602 | <i>Rhynchosia phaseoloides</i> | 14/03/2023 |
| 656 ^a | PERD00603 | <i>Pterocarpus rohrii</i> | 14/03/2023 |
| 657 ^a | PERD00604 | <i>Platypodium elegans</i> | 14/03/2023 |
| 658 ^a | PERD00605 | <i>Canavalia parviflora</i> | 14/03/2023 |
| 659 ^a | PERD00606 | <i>Centrosema pubescens</i> | 14/03/2023 |
| 660 ^a | PERD00607 | <i>Canavalia brasiliensis</i> | 14/03/2023 |
| 661 ^a | PERD00608 | <i>Camptosema isopetalum</i> | 14/03/2023 |

| | | | |
|------------------|-----------|---------------------------------|------------|
| 662 ^a | PERD00609 | <i>Calopogonium mucunoides</i> | 14/03/2023 |
| 663 ^a | PERD00610 | <i>Desmodium affine</i> | 14/03/2023 |
| 664 ^a | PERD00611 | <i>Dioclea virgata</i> | 14/03/2023 |
| 665 ^a | PERD00612 | <i>Dioclea violacea</i> | 14/03/2023 |
| 666 ^a | PERD00613 | <i>Dalbergia foliolosa</i> | 14/03/2023 |
| 667 ^a | PERD00614 | <i>Dalbergia frutescens</i> | 14/03/2023 |
| 668 ^a | PERD00615 | <i>Dalbergia nigra</i> | 14/03/2023 |
| 669 ^a | PERD00616 | <i>Deguelia costata</i> | 14/03/2023 |
| 670 ^a | PERD00617 | <i>Machaerium hirtum</i> | 14/03/2023 |
| 671 ^a | PERD00618 | <i>Machaerium caratinganum</i> | 14/03/2023 |
| 672 ^a | PERD00619 | <i>Machaerium fruticosum</i> | 14/03/2023 |
| 673 ^a | PERD00620 | <i>Machaerium aculeatum</i> | 14/03/2023 |
| 674 ^a | PERD00621 | <i>Indigofera suffruticosa</i> | 14/03/2023 |
| 675 ^a | PERD00622 | <i>Cleobulia multiflora</i> | 14/03/2023 |
| 676 ^a | PERD00623 | <i>Crotalaria incana</i> | 14/03/2023 |
| 577 ^a | PERD00624 | <i>Desmodium incanum</i> | 14/03/2023 |
| 678 ^a | PERD00625 | <i>Desmodium aff. tortuosum</i> | 14/03/2023 |
| 679 ^a | PERD00627 | <i>Inga sp.</i> | 14/03/2023 |
| 680 ^a | PERD00629 | <i>Bauhinia longifolia</i> | 14/03/2023 |
| 681 ^a | PERD00638 | <i>Cassia sp.</i> | 14/03/2023 |
| 682 ^a | PERD00647 | <i>Andira sp.</i> | 14/03/2023 |
| 683 ^a | PERD00652 | <i>Delonix regia</i> | 14/03/2023 |
| 684 ^a | PERD00654 | <i>Melanoxylon sp.</i> | 14/03/2023 |
| 685 ^a | PERD00687 | <i>Copaifera trapezifolia</i> | 14/03/2023 |
| 686 ^a | PERD00689 | <i>Mimosa aff. verrucosa</i> | 14/03/2023 |
| 687 ^a | PERD00690 | <i>Mimosa aff. verrucosa</i> | 14/03/2023 |
| 688 ^a | PERD00691 | <i>Mimosa aff. verrucosa</i> | 14/03/2023 |
| 689 ^a | PERD00695 | <i>Chamaecrista sp.</i> | 14/03/2023 |
| 690 ^a | PERD00713 | <i>Copaifera trapezifolia</i> | 14/03/2023 |

| | | | |
|------------------|-----------|------------------------------------|------------|
| 691 ^a | PERD00739 | <i>Dioclea</i> sp. | 14/03/2023 |
| 692 ^a | PERD00771 | <i>Inga</i> sp. | 14/03/2023 |
| 693 ^a | PERD00776 | <i>Aeschynomene sensitiva</i> | 14/03/2023 |
| 694 ^a | PERD00778 | <i>Dioclea</i> aff. <i>virgata</i> | 14/03/2023 |
| 695 ^a | PERD0803 | <i>Dioclea violacea</i> | 14/03/2023 |
| 696 ^a | PERD01020 | <i>Aeschynomene sensitiva</i> | 14/03/2023 |
| 697 ^a | PERD01104 | <i>Aeschynomene</i> sp. | 14/03/2023 |
| 698 ^a | PERD01108 | <i>Dioclea</i> sp. | 14/03/2023 |
| 699 ^a | PERD01115 | <i>Aeschynomene</i> sp. | 14/03/2023 |
| 700 ^a | PERD01145 | <i>Dioclea</i> sp. | 14/03/2023 |
| 701 ^a | PERD00073 | <i>Senna macranthera</i> | 21/06/2023 |
| 702 ^a | PERD00134 | <i>Senna multijuga</i> | 21/06/2023 |
| 703 ^a | PERD00135 | <i>Senna macranthera</i> | 21/06/2023 |
| 704 ^a | PERD00141 | <i>Senna multijuga</i> | 21/06/2023 |
| 705 ^a | PERD00143 | <i>Desmodium</i> | 21/06/2023 |
| 706 ^a | PERD00146 | <i>Swartzia acutifolia</i> | 21/06/2023 |
| 707 ^a | PERD00147 | <i>Swartzia apetala</i> | 21/06/2023 |
| 708 ^a | PERD00148 | <i>Swartzia myrtifolia</i> | 21/06/2023 |
| 709 ^a | PERD00150 | <i>Swartzia apetala</i> | 21/06/2023 |
| 710 ^a | PERD00151 | <i>Malpighiaceae</i> | 21/06/2023 |
| 711 ^a | PERD00243 | <i>Swartzia apetala</i> | 21/06/2023 |
| 712 ^a | PERD00279 | <i>Senna multijuga</i> | 21/06/2023 |
| 713 ^a | PERD00281 | <i>Stryphnodendron polyphyllum</i> | 21/06/2023 |
| 714 ^a | PERD00286 | <i>Senna macranthera</i> | 21/06/2023 |
| 715 ^a | PERD00287 | <i>Stryphnodendron polyphyllum</i> | 21/06/2023 |
| 716 ^a | PERD00298 | <i>Swartzia</i> | 21/06/2023 |
| 717 ^a | PERD00305 | <i>Stryphnodendron polyphyllum</i> | 21/06/2023 |
| 718 ^a | PERD00319 | <i>Senna multijuga</i> | 21/06/2023 |
| 719 ^a | PERD00322 | <i>Senna macranthera</i> | 21/06/2023 |

| | | | |
|------------------|-----------|------------------------------------|------------|
| 720 ^a | PERD00325 | <i>Senna multijuga</i> | 21/06/2023 |
| 721 ^a | PERD00326 | <i>Senna multijuga</i> | 21/06/2023 |
| 722 ^a | PERD00328 | <i>Senna multijuga</i> | 21/06/2023 |
| 723 ^a | PERD00332 | <i>Stryphnodendron polyphyllum</i> | 21/06/2023 |
| 724 ^a | PERD00333 | <i>Senna multijuga</i> | 21/06/2023 |
| 725 ^a | PERD00347 | <i>Stryphnodendron polyphyllum</i> | 21/06/2023 |
| 726 ^a | PERD00348 | <i>Em identificação</i> | 21/06/2023 |
| 727 ^a | PERD00352 | <i>Stryphnodendron polyphyllum</i> | 21/06/2023 |
| 728 ^a | PERD00360 | <i>Stryphnodendron polyphyllum</i> | 21/06/2023 |
| 729 ^a | PERD00385 | <i>Senna macranthera</i> | 21/06/2023 |
| 730 ^a | PERD00393 | <i>Stryphnodendron polyphyllum</i> | 21/06/2023 |
| 731 ^a | PERD00399 | <i>Stryphnodendron polyphyllum</i> | 21/06/2023 |
| 732 ^a | PERD00426 | <i>Inga vera</i> | 21/06/2023 |
| 733 ^a | PERD00442 | <i>Stryphnodendron polyphyllum</i> | 21/06/2023 |
| 734 ^a | PERD00449 | <i>Stryphnodendron polyphyllum</i> | 21/06/2023 |
| 735 ^a | PERD00456 | <i>Stryphnodendron polyphyllum</i> | 21/06/2023 |
| 736 ^a | PERD00487 | <i>Stryphnodendron polyphyllum</i> | 21/06/2023 |
| 737 ^a | PERD00502 | <i>Byrsonima sericea</i> | 21/06/2023 |
| 738 ^a | PERD00506 | <i>Stryphnodendron polyphyllum</i> | 21/06/2023 |
| 739 ^a | PERD00507 | <i>Stryphnodendron polyphyllum</i> | 21/06/2023 |
| 740 ^a | PERD00508 | <i>Stryphnodendron polyphyllum</i> | 21/06/2023 |
| 741 ^a | PERD00509 | <i>Stryphnodendron polyphyllum</i> | 21/06/2023 |
| 742 ^a | PERD00515 | <i>Zygia latifolia</i> | 21/06/2023 |
| 743 ^a | PERD00516 | <i>Zygia latifolia</i> | 21/06/2023 |
| 744 ^a | PERD00519 | <i>Zygia latifolia</i> | 21/06/2023 |
| 745 ^a | PERD00531 | <i>Zygia latifolia</i> | 21/06/2023 |
| 746 ^a | PERD00572 | <i>Tachigali multijuga</i> | 21/06/2023 |
| 747 ^a | PERD00573 | <i>Tachigali multijuga</i> | 21/06/2023 |
| 748 ^a | PERD00574 | <i>Senna pendula</i> | 21/06/2023 |

| | | | |
|------------------|-----------|-------------------------------|------------|
| 749 ^a | PERD00575 | <i>Senna multijuga</i> | 21/06/2023 |
| 750 ^a | PERD00576 | <i>Senna macranthera</i> | 21/06/2023 |
| 751 ^a | PERD00577 | <i>Senna macranthera</i> | 21/06/2023 |
| 752 ^a | PERD00578 | <i>Senna affinis</i> | 21/06/2023 |
| 753 ^a | PERD00579 | <i>Senna alata</i> | 21/06/2023 |
| 754 ^a | PERD00581 | <i>Sclerolobium rugosum</i> | 21/06/2023 |
| 755 ^a | PERD00582 | <i>Sclerolobium rugosum</i> | 21/06/2023 |
| 756 ^a | PERD00596 | <i>Vigna caracalla</i> | 21/06/2023 |
| 757 ^a | PERD00597 | <i>Swartzia multijuga</i> | 21/06/2023 |
| 758 ^a | PERD00598 | <i>Swartzia oblata</i> | 21/06/2023 |
| 759 ^a | PERD00601 | <i>Swartzia apetala</i> | 21/06/2023 |
| 760 ^a | PERD00636 | <i>Em identificação</i> | 21/06/2023 |
| 761 ^a | PERD00639 | <i>Em identificação</i> | 21/06/2023 |
| 762 ^a | PERD00644 | <i>Swartzia</i> | 21/06/2023 |
| 763 ^a | PERD00669 | <i>Byrsonima</i> | 21/06/2023 |
| 764 ^a | PERD00684 | <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> | 21/06/2023 |
| 765 ^a | PERD00701 | <i>Swartzia</i> | 21/06/2023 |
| 766 ^a | PERD00705 | <i>Swartzia</i> | 21/06/2023 |
| 767 ^a | PERD00725 | <i>Hibiscus sororius</i> | 21/06/2023 |
| 768 ^a | PERD00726 | <i>Sida tuberculata</i> | 21/06/2023 |
| 769 ^a | PERD00727 | <i>Urena lobata</i> | 21/06/2023 |
| 770 ^a | PERD00728 | <i>Hibiscus bifurcatus</i> | 21/06/2023 |
| 771 ^a | PERD00738 | <i>Vigna</i> | 21/06/2023 |
| 772 ^a | PERD00748 | <i>Cuphea strigulosa</i> | 21/06/2023 |
| 773 ^a | PERD00761 | <i>Utricularia breviscapa</i> | 21/06/2023 |
| 774 ^a | PERD00762 | <i>Utricularia foliosa</i> | 21/06/2023 |
| 775 ^a | PERD00764 | <i>Utricularia gibba</i> | 21/06/2023 |
| 776 ^a | PERD00777 | <i>Senna</i> | 21/06/2023 |
| 777 ^a | PERD00789 | <i>Guazuma ulmifolia</i> | 21/06/2023 |

| | | | |
|------------------|-----------|----------------------------------|------------|
| 778 ^a | PERD00794 | <i>Utricularia neottioides</i> | 21/06/2023 |
| 779 ^a | PERD00795 | <i>Genlisea aurea</i> | 21/06/2023 |
| 780 ^a | PERD00800 | <i>Banisteriopsis pubipetala</i> | 21/06/2023 |
| 781 ^a | PERD00802 | <i>Byrsonima sericea</i> | 21/06/2023 |
| 782 ^a | PERD00807 | <i>Miconia chamissois</i> | 21/06/2023 |
| 783 ^a | PERD00808 | <i>Clidemia biserrata</i> | 21/06/2023 |
| 784 ^a | PERD00810 | <i>Aciotis paludosa</i> | 21/06/2023 |
| 785 ^a | PERD00811 | <i>Rhynchanthera dichotoma</i> | 21/06/2023 |
| 786 ^a | PERD00836 | <i>Em identificação</i> | 21/06/2023 |
| 787 ^a | PERD00843 | <i>Urena lobata</i> | 21/06/2023 |
| 788 ^a | PERD00844 | <i>Hibiscus sororius</i> | 21/06/2023 |
| 789 ^a | PERD00845 | <i>Hibiscus bifurcatus</i> | 21/06/2023 |
| 790 ^a | PERD00846 | <i>Sida tuberculata</i> | 21/06/2023 |
| 791 ^a | PERD00847 | <i>Hibiscus sororius</i> | 21/06/2023 |
| 792 ^a | PERD00848 | <i>Urena lobata</i> | 21/06/2023 |
| 793 ^a | PERD00849 | <i>Urena lobata</i> | 21/06/2023 |
| 794 ^a | PERD00857 | <i>Em identificação</i> | 21/06/2023 |
| 795 ^a | PERD00862 | <i>Miconia holosericea</i> | 21/06/2023 |
| 796 ^a | PERD00974 | <i>Rhynchanthera dichotoma</i> | 21/06/2023 |
| 797 ^a | PERD00975 | <i>Utricularia foliosa</i> | 21/06/2023 |
| 798 ^a | PERD00977 | <i>Utricularia foliosa</i> | 21/06/2023 |
| 799 ^a | PERD00980 | <i>Rhynchanthera dichotoma</i> | 21/06/2023 |
| 800 ^a | PERD00999 | <i>Rhynchanthera dichotoma</i> | 21/06/2023 |
| 801 ^a | PERD01006 | <i>Aciotis paludosa</i> | 21/06/2023 |
| 802 ^a | PERD01008 | <i>Utricularia foliosa</i> | 21/06/2023 |
| 803 ^a | PERD01010 | <i>Utricularia gibba</i> | 21/06/2023 |
| 804 ^a | PERD01014 | <i>Miconia ibaguensis</i> | 21/06/2023 |
| 805 ^a | PERD01025 | <i>Mayaca fluviatilis</i> | 21/06/2023 |
| 806 ^a | PERD01026 | <i>Aciotis paludosa</i> | 21/06/2023 |

| | | | |
|------------------|-----------|---------------------------------|------------|
| 807 ^a | PERD01041 | <i>Acisanthera alsinaefolia</i> | 21/06/2023 |
| 808 ^a | PERD01047 | <i>Rhynchanthera dichotoma</i> | 21/06/2023 |
| 809 ^a | PERD01053 | <i>Miconia ibaguensis</i> | 21/06/2023 |
| 810 ^a | PERD01055 | <i>Cuphea strigulosa</i> | 21/06/2023 |
| 811 ^a | PERD01057 | <i>Cuphea strigulosa</i> | 21/06/2023 |
| 812 ^a | PERD01058 | <i>Miconia albicans</i> | 21/06/2023 |
| 813 ^a | PERD01066 | <i>Utricularia gibba</i> | 21/06/2023 |
| 814 ^a | PERD01078 | <i>Aciotis paludosa</i> | 21/06/2023 |
| 815 ^a | PERD01089 | <i>Miconia</i> | 21/06/2023 |
| 816 ^a | PERD01090 | <i>Miconia</i> | 21/06/2023 |
| 817 ^a | PERD01091 | <i>Utricularia foliosa</i> | 21/06/2023 |
| 818 ^a | PERD01107 | <i>Vigna lasiocarpa</i> | 21/06/2023 |
| 819 ^a | PERD01109 | <i>Vigna</i> | 21/06/2023 |
| 820 ^a | PERD01126 | <i>Vigna</i> | 21/06/2023 |
| 821 ^a | PERD01160 | <i>Tibouchina</i> | 21/06/2023 |
| 822 ^a | PERD01173 | <i>Em identificação</i> | 21/06/2023 |
| 823 ^a | PERD01182 | <i>Stromanthe</i> | 21/06/2023 |
| 824 ^a | PERD01203 | <i>Miconia</i> | 21/06/2023 |
| 825 ^a | PERD00772 | <i>Myrcia guianensis</i> | 21/06/2023 |
| 826 ^a | PERD00077 | <i>Brosimum guianensis</i> | 21/06/2023 |
| 827 ^a | PERD00078 | <i>Dorstenia</i> | 30/06/2023 |
| 828 ^a | PERD00079 | <i>Sorocea guileminiana</i> | 30/06/2023 |
| 829 ^a | PERD00080 | <i>Sorocea guileminiana</i> | 30/06/2023 |
| 830 ^a | PERD00081 | <i>Myrtaceae</i> | 30/06/2023 |
| 831 ^a | PERD00082 | <i>Myrtaceae</i> | 30/06/2023 |
| 832 ^a | PERD00083 | <i>Psidium</i> | 30/06/2023 |
| 833 ^a | PERD00084 | <i>Eugenia</i> | 30/06/2023 |
| 834 ^a | PERD00085 | <i>Myrtaceae</i> | 30/06/2023 |
| 835 ^a | PERD00086 | <i>Trichilia</i> | 30/06/2023 |

| | | | |
|------------------|-----------|---------------------------------|------------|
| 836 ^a | PERD00087 | <i>Gaurea cf. guidonia</i> | 30/06/2023 |
| 837 ^a | PERD00088 | <i>Gaurea cf. guidonia</i> | 30/06/2023 |
| 838 ^a | PERD00089 | <i>Guarea</i> | 30/06/2023 |
| 839 ^a | PERD00090 | <i>Pisonia</i> | 30/06/2023 |
| 840 ^a | PERD00108 | <i>Parodiolyra micranthra</i> | 30/06/2023 |
| 841 ^a | PERD00366 | <i>Em identificação</i> | 30/06/2023 |
| 842 ^a | PERD00501 | <i>Marlieria parviflora</i> | 30/06/2023 |
| 843 ^a | PERD00641 | <i>Ochnaceae</i> | 30/06/2023 |
| 844 ^a | PERD00642 | <i>Sorocea sp.</i> | 30/06/2023 |
| 845 ^a | PERD00648 | <i>Guarea sp.</i> | 30/06/2023 |
| 846 ^a | PERD00653 | <i>Virola bicuiba</i> | 30/06/2023 |
| 847 ^a | PERD00662 | <i>Gaurea sp.</i> | 30/06/2023 |
| 848 ^a | PERD00667 | <i>Bougainvillea sp.</i> | 30/06/2023 |
| 849 ^a | PERD00671 | <i>Myrtaceae</i> | 30/06/2023 |
| 850 ^a | PERD00673 | <i>Myrtaceae</i> | 30/06/2023 |
| 851 ^a | PERD00688 | <i>Synzygium cumini</i> | 30/06/2023 |
| 852 ^a | PERD00698 | <i>Virola bicuiba</i> | 30/06/2023 |
| 853 ^a | PERD00735 | <i>Andropogon bicornis</i> | 30/06/2023 |
| 854 ^a | PERD00736 | <i>Hymenachne amplexicaulis</i> | 30/06/2023 |
| 855 ^a | PERD00740 | <i>Scoparia dulcis</i> | 30/06/2023 |
| 856 ^a | PERD00741 | <i>Tourenia thouarsii</i> | 30/06/2023 |
| 857 ^a | PERD00745 | <i>Nymphaea caerulea</i> | 30/06/2023 |
| 858 ^a | PERD00746 | <i>Nymphaea rudgeana</i> | 30/06/2023 |
| 859 ^a | PERD00749 | <i>Ludwigia</i> | 30/06/2023 |
| 860 ^a | PERD00750 | <i>Ludwigia nervosa</i> | 30/06/2023 |
| 861 ^a | PERD00751 | <i>Ludwigia torulosa</i> | 30/06/2023 |
| 862 ^a | PERD00779 | <i>Eugenia myrcianthes</i> | 30/06/2023 |
| 863 ^a | PERD00780 | <i>Eragrostis hypnoides</i> | 30/06/2023 |
| 864 ^a | PERD00785 | <i>Arundinella hispida</i> | 30/06/2023 |

| | | | |
|------------------|-----------|----------------------------------|------------|
| 865 ^a | PERD00788 | <i>Sauvagesia erecta</i> | 30/06/2023 |
| 866 ^a | PERD00798 | <i>Ludwigia leptocarpa</i> | 30/06/2023 |
| 867 ^a | PERD00806 | <i>Piper arboreum</i> | 30/06/2023 |
| 868 ^a | PERD00842 | <i>Hymenachne pernambucensis</i> | 30/06/2023 |
| 869 ^a | PERD00954 | <i>Hymenachne amplexicaulis</i> | 30/06/2023 |
| 870 ^a | PERD00955 | <i>Acroceras zizanoides</i> | 30/06/2023 |
| 871 ^a | PERD00959 | <i>Sauvagesia erecta</i> | 30/06/2023 |
| 872 ^a | PERD00962 | <i>Paspalum densum</i> | 30/06/2023 |
| 873 ^a | PERD00965 | <i>Leersia hexandra</i> | 30/06/2023 |
| 874 ^a | PERD00966 | <i>Paspalum commutatum</i> | 30/06/2023 |
| 875 ^a | PERD00969 | <i>Ludwigia lagunae</i> | 30/06/2023 |
| 876 ^a | PERD00970 | <i>Nymphaea caerulea</i> | 30/06/2023 |
| 877 ^a | PERD00971 | <i>Nymphaea rudgeana</i> | 30/06/2023 |
| 878 ^a | PERD00973 | <i>Nymphaea caerulea</i> | 30/06/2023 |
| 879 ^a | PERD00993 | <i>Nymphaea caerulea</i> | 30/06/2023 |
| 880 ^a | PERD00995 | <i>Andropogon bicornis</i> | 30/06/2023 |
| 881 ^a | PERD00996 | <i>Hymenachne amplexicaulis</i> | 30/06/2023 |
| 882 ^a | PERD01000 | <i>Ludwigia torulosa</i> | 30/06/2023 |
| 883 ^a | PERD01002 | <i>Hymenachne pernambucensis</i> | 30/06/2023 |
| 884 ^a | PERD01004 | <i>Andropogon bicornis</i> | 30/06/2023 |
| 885 ^a | PERD01012 | <i>Nymphaea rudgeana</i> | 30/06/2023 |
| 886 ^a | PERD01016 | <i>Andropogon bicornis</i> | 30/06/2023 |
| 887 ^a | PERD01022 | <i>Nymphoides indica</i> | 30/06/2023 |
| 888 ^a | PERD01027 | <i>Sauvagesia erecta</i> | 30/06/2023 |
| 889 ^a | PERD01029 | <i>Nymphaea caerulea</i> | 30/06/2023 |
| 890 ^a | PERD01030 | <i>Nymphaea rudgeana</i> | 30/06/2023 |
| 891 ^a | PERD01036 | <i>Nymphaea rudgeana</i> | 30/06/2023 |
| 892 ^a | PERD01038 | <i>Scoparia dulcis</i> | 30/06/2023 |
| 893 ^a | PERD01056 | <i>Ludwigia lagunae</i> | 30/06/2023 |

| | | | |
|------------------|-----------|------------------------------|------------|
| 894 ^a | PERD01060 | <i>Eugenia myrcianthes</i> | 30/06/2023 |
| 895 ^a | PERD01064 | <i>Scoparia dulcis</i> | 30/06/2023 |
| 896 ^a | PERD01068 | <i>Habenaria repens</i> | 30/06/2023 |
| 897 ^a | PERD01074 | <i>Ludwigia lagunae</i> | 30/06/2023 |
| 898 ^a | PERD01075 | <i>Tourenia thouarsii</i> | 30/06/2023 |
| 899 ^a | PERD01082 | <i>Piper arboreum</i> | 30/06/2023 |
| 900 ^a | PERD01083 | <i>Passiflora speciosa</i> | 30/06/2023 |
| 901 ^a | PERD01084 | <i>Corymborchis flva</i> | 30/06/2023 |
| 902 ^a | PERD01085 | <i>Miltonia flavescens</i> | 30/06/2023 |
| 903 ^a | PERD01086 | <i>Ludwigia lagunae</i> | 30/06/2023 |
| 904 ^a | PERD01087 | <i>Nymphaea rudgeana</i> | 30/06/2023 |
| 905 ^a | PERD01088 | <i>Guarea macrophylla</i> | 30/06/2023 |
| 906 ^a | PERD01105 | <i>Ludwigia hyssopifolia</i> | 30/06/2023 |
| 907 ^a | PERD01106 | <i>Ludwigia</i> | 30/06/2023 |
| 908 ^a | PERD01110 | <i>Ludwigia</i> | 30/06/2023 |
| 909 ^a | PERD01112 | <i>Ludwigia octovalvis</i> | 30/06/2023 |
| 910 ^a | PERD01113 | <i>Ludwigia</i> | 30/06/2023 |
| 911 ^a | PERD01114 | <i>Ludwigia decurrens</i> | 30/06/2023 |
| 912 ^a | PERD01116 | <i>Ludwigia</i> | 30/06/2023 |
| 913 ^a | PERD01117 | <i>Ludwigia torulosa</i> | 30/06/2023 |
| 914 ^a | PERD01118 | <i>Ludwigia lagunae</i> | 30/06/2023 |
| 915 ^a | PERD01120 | <i>Ludwigia torulosa</i> | 30/06/2023 |
| 916 ^a | PERD01122 | <i>Ludwigia lagunae</i> | 30/06/2023 |
| 917 ^a | PERD01123 | <i>Ludwigia octovalvis</i> | 30/06/2023 |
| 918 ^a | PERD01125 | <i>Ludwigia</i> | 30/06/2023 |
| 919 ^a | PERD01127 | <i>Ludwigia torulosa</i> | 30/06/2023 |
| 920 ^a | PERD01128 | <i>Megatyrsus maximus</i> | 30/06/2023 |
| 921 ^a | PERD00778 | <i>Dioclea virgata</i> | 30/06/2023 |
| 922 ^a | PERD01131 | <i>Ludwigia nervosa</i> | 30/06/2023 |

| | | | |
|------------------|-----------|-----------------------------------|------------|
| 923 ^a | PERD01134 | <i>Ludwigia decurrens</i> | 30/06/2023 |
| 924 ^a | PERD01135 | <i>Ludwigia lagunae</i> | 30/06/2023 |
| 925 ^a | PERD01136 | <i>Ludwigia leptocarpa</i> | 30/06/2023 |
| 926 ^a | PERD01140 | <i>Ludwigia leptocarpa</i> | 30/06/2023 |
| 927 ^a | PERD01141 | <i>Ludwigia nervosa</i> | 30/06/2023 |
| 928 ^a | PERD01142 | <i>Bacopa stricta</i> | 30/06/2023 |
| 929 ^a | PERD01144 | <i>Ludwigia</i> | 30/06/2023 |
| 930 ^a | PERD01146 | <i>Ludwigia leptocarpa</i> | 30/06/2023 |
| 931 ^a | PERD01148 | <i>Ludwigia</i> | 30/06/2023 |
| 932 ^a | PERD01183 | <i>Cybianthus</i> | 30/06/2023 |
| 933 ^a | PERD01193 | <i>Piper</i> | 30/06/2023 |
| 934 ^a | PERD01194 | <i>Epidendrum</i> | 30/06/2023 |
| 935 ^a | PERD01212 | <i>Habenaria caldensis</i> | 30/06/2023 |
| 936 ^a | PERD00024 | <i>Pouroma guianensis</i> | 16/08/2023 |
| 937 ^a | PERD00054 | <i>Casearia cf. decandra</i> | 16/08/2023 |
| 938 ^a | PERD00074 | <i>Siparuna</i> | 16/08/2023 |
| 939 ^a | PERD00075 | <i>Siparuna cf. arianae</i> | 16/08/2023 |
| 940 ^a | PERD00110 | <i>Duroia cf. velutina</i> | 16/08/2023 |
| 941 ^a | PERD00111 | <i>Esenbeckia febrifuga</i> | 16/08/2023 |
| 942 ^a | PERD00112 | <i>Zanthoxylum cf. rhoifolium</i> | 16/08/2023 |
| 943 ^a | PERD00119 | <i>Paullinia rubiginosa</i> | 16/08/2023 |
| 943 ^a | PERD00120 | <i>Paullinia carpopodea</i> | 16/08/2023 |
| 944 ^a | PERD00121 | <i>Cupania</i> | 16/08/2023 |
| 945 ^a | PERD00122 | <i>Pouteria cf. laurifolia</i> | 16/08/2023 |
| 946 ^a | PERD00241 | <i>Pouteria cf. torta</i> | 16/08/2023 |
| 947 ^a | PERD00242 | <i>Casearia guianensis</i> | 16/08/2023 |
| 948 ^a | PERD00364 | <i>Indet.</i> | 16/08/2023 |
| 949 ^a | PERD00634 | <i>Pouteria cf. torta</i> | 16/08/2023 |
| 950 ^a | PERD00649 | <i>Indet.</i> | 16/08/2023 |

| | | | |
|------------------|-----------|--------------------------------------|------------|
| 951 ^a | PERD00656 | <i>Pouteria sp</i> | 16/08/2023 |
| 952 ^a | PERD00658 | <i>Erythrochitron sp</i> | 16/08/2023 |
| 953 ^a | PERD00670 | <i>Galipia jasminifolia</i> | 16/08/2023 |
| 954 ^a | PERD00677 | <i>Grevilha ana</i> | 16/08/2023 |
| 955 ^a | PERD00680 | <i>Palicoura sp.</i> | 16/08/2023 |
| 956 ^a | PERD00699 | <i>Rubiaceae</i> | 16/08/2023 |
| 957 ^a | PERD00704 | <i>Cephaelis ipecacuanha</i> | 16/08/2023 |
| 958 ^a | PERD00710 | <i>Duroia velutina</i> | 16/08/2023 |
| 959 ^a | PERD00737 | <i>Diodida sarmentosa</i> | 16/08/2023 |
| 960 ^a | PERD00753 | <i>Eicchornia azurea</i> | 16/08/2023 |
| 961 ^a | PERD00767 | <i>Typha dominguensis</i> | 16/08/2023 |
| 962 ^a | PERD00774 | <i>Heteranthera</i> | 16/08/2023 |
| 963 ^a | PERD00804 | <i>Phyla betulifolia</i> | 16/08/2023 |
| 964 ^a | PERD00812 | <i>Bacopa stricta</i> | 16/08/2023 |
| 965 ^a | PERD00834 | <i>Potamogeton polygonus</i> | 16/08/2023 |
| 966 ^a | PERD00852 | <i>Polygonum acuminatum</i> | 16/08/2023 |
| 967 ^a | PERD00854 | <i>Polygonum acuminatum</i> | 16/08/2023 |
| 968 ^a | PERD00858 | <i>Polygonum acuminatum</i> | 16/08/2023 |
| 968 ^a | PERD00859 | <i>Polygonum meissnerianum</i> | 16/08/2023 |
| 969 ^a | PERD00961 | <i>Panicum schwackeanum</i> | 16/08/2023 |
| 970 ^a | PERD00983 | <i>Thypha dominguensis</i> | 16/08/2023 |
| 971 ^a | PERD01031 | <i>Thypha dominguensis</i> | 16/08/2023 |
| 972 ^a | PERD01044 | <i>Diodia sarmentosa</i> | 16/08/2023 |
| 973 ^a | PERD01049 | <i>Securidaca sellowiana</i> | 16/08/2023 |
| 974 ^a | PERD01072 | <i>Diodia sarmentosa</i> | 16/08/2023 |
| 975 ^a | PERD01077 | <i>Polygonum meissnerianum</i> | 16/08/2023 |
| 976 ^a | PERD01080 | <i>Symplocos nitens</i> | 16/08/2023 |
| 978 ^a | PERD01081 | <i>Conchocarpus cf. macrophyllus</i> | 16/08/2023 |
| 979 ^a | PERD01168 | <i>Solanum vellozianum</i> | 16/08/2023 |

| | | | |
|-------------------|-----------|-------------------------------------|------------|
| 980 ^a | PERD01169 | <i>Solanum pseudoquina</i> | 16/08/2023 |
| 981 ^a | PERD01170 | <i>Solanum campamiforme</i> | 16/08/2023 |
| 982 ^a | PERD01184 | <i>Sabiaceae</i> | 16/08/2023 |
| 983 ^a | PERD01185 | <i>Solanum cf. luridifuscescens</i> | 16/08/2023 |
| 984 ^a | PERD01186 | <i>Solanum</i> | 16/08/2023 |
| 985 ^a | PERD01190 | <i>Cestrum bracteatum</i> | 16/08/2023 |
| 986 ^a | PERD01192 | <i>Faramea</i> | 16/08/2023 |
| 987 ^a | PERD01195 | <i>Siparuna</i> | 16/08/2023 |
| 988 ^a | PERD01196 | <i>Cestrum bracteatum</i> | 16/08/2023 |
| 989 ^a | PERD00805 | <i>Cissus erosa</i> | 16/08/2023 |
| 990 ^a | PERD00984 | <i>Cissus erosa</i> | 16/08/2023 |
| 991 ^a | PERD00992 | <i>Cissus erosa</i> | 16/08/2023 |
| 992 ^a | PERD01024 | <i>Cissus erosa</i> | 16/08/2023 |
| 993 ^a | PERD01040 | <i>Cissus erosa</i> | 16/08/2023 |
| 994 ^a | PERD00755 | <i>Xyris jupicai</i> | 16/08/2023 |
| 995 ^a | PERD00989 | <i>Xyris jupicai</i> | 16/08/2023 |
| 996 ^a | PERD01028 | <i>Xyris jupicai</i> | 16/08/2023 |
| 997 ^a | PERD01043 | <i>Xyris jupicai</i> | 16/08/2023 |
| 998 ^a | PERD01059 | <i>Xyris jupicai</i> | 16/08/2023 |
| 999 ^a | PERD00754 | <i>Xyris</i> | 16/08/2023 |
| 1000 ^a | PERD01161 | <i>Xyris</i> | 16/08/2023 |
| 1001 ^a | PERD01176 | <i>Xyris</i> | 16/08/2023 |
| 1002 ^a | PERD00664 | <i>Qualea cf. vochyscicene</i> | 16/08/2023 |
| 1003 ^a | PERD00094 | <i>Adiantum curvatum</i> | 16/08/2023 |
| 1004 ^a | PERD00095 | <i>Adiantum dolosum</i> | 16/08/2023 |
| 1005 ^a | PERD00096 | <i>Adiantum glaucescens</i> | 16/08/2023 |
| 1006 ^a | PERD00097 | <i>Adiantum latifolium</i> | 16/08/2023 |
| 1007 ^a | PERD00702 | <i>Qualea</i> | 16/08/2023 |
| 1008 ^a | PERD01021 | <i>Cissus erosa</i> | 16/08/2023 |

| | | | |
|-------------------|-----------|----------------------------------|------------|
| 1009 ^a | PERD00428 | <i>Mimosa diplotricha</i> | 16/08/2023 |
| 1010 ^a | PERD00803 | <i>Dioclea violacea</i> | 16/08/2023 |
| 1011 ^a | PERD01003 | <i>Paspalum Densum</i> | 16/08/2023 |
| 1012 ^a | PERD01005 | <i>Eichhornia azurea</i> | 16/08/2023 |
| 1013 ^a | PERD00734 | <i>Hymenachne pernambucensis</i> | 16/08/2023 |
| 1014 ^a | PERD00733 | <i>Paspalum densum</i> | 16/08/2023 |
| 1015 ^a | PERD00657 | <i>Rubus</i> | 16/08/2023 |
| 1016 ^a | PERD00809 | <i>Clidemia biserrata</i> | 16/08/2023 |
| 1017 ^a | PERD00953 | <i>Paspalum commutatum</i> | 16/08/2023 |
| 1018 ^a | PERD00994 | <i>Paspalum densum</i> | 16/08/2023 |
| 1019 ^a | PERD01129 | <i>Urochloa</i> | 16/08/2023 |
| 1020 ^a | PERD01191 | <i>Nematanthus</i> | 16/08/2023 |
| 1021 ^a | PERD00672 | <i>Roupala</i> | 16/08/2023 |
| 1022 ^a | PERD00428 | <i>Mimosa diplotricha</i> | 16/08/2023 |
| 1023 ^a | PERD00485 | <i>Inga thibaudiana</i> | 16/08/2023 |
| 1024 ^a | PERD00282 | <i>Tachigali multijulga</i> | 16/08/2023 |
| 1025 ^a | PERD01147 | <i>Ludwigia</i> | 16/08/2023 |

Anexo 7

Plano de Trabalho do Plano de Comunicação e *Marketing*

Lucas Milani

De: Lucas Milani
Enviado em: quinta-feira, 31 de agosto de 2023 10:27
Para: Vinicius de Assis Moreira; Nilcemar Oliveira Bejar; Regis Andre Nascimento Coelho; Jailma Das Graças Soares; Gabriel Carvalho de Ávila
Cc: Maria Cecilia; Ulysses Mourão; Marina Tiengo; Priscilla Borim; Fernando Cezar; Cristina Sancini - EKOS BRASIL
Assunto: [AT6 - entrega] - Plano de Trabalho - Plano de Comunicação e Marketing

Prezados, bom dia.

Conforme acordamos, envio em formato online a versão final do Plano de Trabalho para a execução do Plano de Comunicação e *Marketing*.

Envio também o cronograma detalhado em Excel, apêndice 1 do presente documento.

Peço por gentileza que as contribuições sejam feitas com controlador de alterações para identificarmos mais facilmente.

Retomando nosso calendário, a data limite para contribuições e avaliação do Plano é até o dia **15/09/2023**.

No dia **19/09/2023** iremos nos reunir para consolidar o documento.

Em **22/09/2023** enviaremos a versão final para aprovação do IEF até o dia **30/09/2023**.

 [2023.08- PT Plano de Comunicação - versão final.docx](#)

 [Cronograma PT Plano Comunicação - versão final.xlsx](#)

Obrigado pela atenção de todos, ótima leitura!

Lucas Milani Rodrigues

Tel: +55 11 5505 6371

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.



Lucas Milani

De: Nilcemar Oliveira Bejar <nilcemar.bejar@meioambiente.mg.gov.br>
Enviado em: sexta-feira, 29 de setembro de 2023 13:03
Para: Lucas Milani; Jailma Das Graças Soares; Vinicius de Assis Moreira; Regis Andre Nascimento Coelho; Gabriel Carvalho de Ávila
Cc: Maria Cecilia; Ulysses Mourão; Marina Tiengo; Priscilla Borim; Fernando Cezar; Cristina Sancini - EKOS BRASIL
Assunto: RE: [AT6 - entrega] - Plano de Trabalho - Plano de Comunicação e Marketing

Prezados,

Conforme alinhado com Gabriel (durante a reunião), Jailma e Vinicius (em momento posterior), o IEF aprova o Plano de Trabalho para o Plano de comunicação e Marketing.

Ressalta-se que os custos levantados para as ações previstas, deverão ser revistos quando do planejamento específico, como bem prevê o próprio TP.

Sem mais agradecemos e nos colocamos à disposição.

Atenciosamente,



Nilcemar Bejar
Analista Ambiental
Gerência de Criação e Manejo de Unidades de Conservação - GCMUC/DIUC

Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - Sisema
Instituto Estadual de Florestas - IEF
www.meioambiente.mg.gov.br

De: Lucas Milani <lucas.milani@ekosbrasil.org>
Enviado: segunda-feira, 25 de setembro de 2023 17:44
Para: Jailma Das Graças Soares <jailma.soares@meioambiente.mg.gov.br>; Vinicius de Assis Moreira <vinicius.moreira@meioambiente.mg.gov.br>; Nilcemar Oliveira Bejar <nilcemar.bejar@meioambiente.mg.gov.br>; Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br>; Gabriel Carvalho de Ávila <gabriel.avila@meioambiente.mg.gov.br>
Cc: Maria Cecilia <cicawey@ekosbrasil.org>; Ulysses Mourão <ulysses.mourao@ekosbrasil.org>; Marina Tiengo <marina.tiengo@ekosbrasil.org>; Priscilla Borim <priscilla.borim@ekosbrasil.org>; Fernando Cezar <fernando.cezar@ekosbrasil.org>; Cristina Sancini - EKOS BRASIL <crisrina.sancini@ekosbrasil.org>
Assunto: RES: [AT6 - entrega] - Plano de Trabalho - Plano de Comunicação e Marketing

ATENÇÃO: Este e-mail foi enviado a partir de uma fonte externa ao Sisema. Nunca forneça dados pessoais, especialmente usuários/senhas de acesso. Não envie ou abra quaisquer links/anexos, a menos que você tenha certeza da identidade do remetente.

Prezados, boa tarde.

Conforme acordado, envio a versão final do Plano de Trabalho do Plano de Comunicação e seu cronograma em formato aberto. Em amarelo estão as alterações de texto sugeridas.

Envio também a versão final em pdf juntamente com o cronograma.

Sobre a nossa última reunião, reitero que acordamos que para os próximos seis meses será essencial a dedicação do Fernando ao Plano de Comunicação. Relembro que dia 03/10/2023 teremos a nossa primeira reunião sobre os públicos-alvo e em 06/10/23 a reunião sobre os questionários. Fiz todas essas futuras agendas do Plano de Comunicação no Teams e enviei para vocês.

Mantenho-me à disposição.

Atenciosamente,

Lucas Milani Rodrigues

Tel: +55 11 5505 6371

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.



De: Lucas Milani

Enviada em: quinta-feira, 21 de setembro de 2023 15:17

Para: Jailma Das Graças Soares <jailma.soares@meioambiente.mg.gov.br>; Vinicius de Assis Moreira <vinicius.moreira@meioambiente.mg.gov.br>; Nilcemar Oliveira Bejar <nilcemar.bejar@meioambiente.mg.gov.br>; Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br>; Gabriel Carvalho de Ávila <gabriel.avila@meioambiente.mg.gov.br>

Cc: Maria Cecilia <cicawey@ekosbrasil.org>; Ulysses Mourão <ulysses.mourao@ekosbrasil.org>; Marina Tiengo <marina.tiengo@ekosbrasil.org>; Priscilla Borim <priscilla.borim@ekosbrasil.org>; Fernando Cezar <fernando.cezard@ekosbrasil.org>; Cristina Sancini - EKOS BRASIL <cristina.sancini@ekosbrasil.org>

Assunto: RES: [AT6 - entrega] - Plano de Trabalho - Plano de Comunicação e Marketing

Obrigado, Jailma.

Vi que fizeram as considerações. Amanhã cedo olhamos para as contribuições para fecharmos o Plano de Trabalho.

Um abraço.

Lucas Milani Rodrigues

Tel: +55 11 5505 6371

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.



De: Jailma Das Graças Soares <jailma.soares@meioambiente.mg.gov.br>

Enviada em: quinta-feira, 21 de setembro de 2023 15:16

Para: Lucas Milani <lucas.milani@ekosbrasil.org>; Vinicius de Assis Moreira <vinicius.moreira@meioambiente.mg.gov.br>; Nilcemar Oliveira Bejar <nilcemar.bejar@meioambiente.mg.gov.br>; Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br>; Gabriel Carvalho de Ávila <gabriel.avila@meioambiente.mg.gov.br>

Cc: Maria Cecilia <cicawey@ekosbrasil.org>; Ulysses Mourão <ulysses.mourao@ekosbrasil.org>; Marina Tiengo <marina.tiengo@ekosbrasil.org>; Priscilla Borim <priscilla.borim@ekosbrasil.org>; Fernando Cezar <fernando.cezard@ekosbrasil.org>; Cristina Sancini - EKOS BRASIL <cristina.sancini@ekosbrasil.org>

Assunto: RE: [AT6 - entrega] - Plano de Trabalho - Plano de Comunicação e Marketing

Lucas e demais, fiz as devidas considerações, conforme solicitado

Jailma Soares
IEF/Parque Estadual do Rio Doce
(31) 3822-3006

De: Lucas Milani <lucas.milani@ekosbrasil.org>

Enviado: terça-feira, 19 de setembro de 2023 09:52

Para: Vinicius de Assis Moreira <vinicius.moreira@meioambiente.mg.gov.br>; Nilcemar Oliveira Bejar <nilcemar.bejar@meioambiente.mg.gov.br>; Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br>; Jailma Das Graças Soares <jailma.soares@meioambiente.mg.gov.br>; Gabriel Carvalho de Ávila <gabriel.avila@meioambiente.mg.gov.br>

Cc: Maria Cecilia <cicawey@ekosbrasil.org>; Ulysses Mourão <ulysses.mourao@ekosbrasil.org>; Marina Tiengo <marina.tiengo@ekosbrasil.org>; Priscilla Borim <priscilla.borim@ekosbrasil.org>; Fernando Cezar <fernando.cezar@ekosbrasil.org>; Cristina Sancini - EKOS BRASIL <cristina.sancini@ekosbrasil.org>

Assunto: RES: [AT6 - entrega] - Plano de Trabalho - Plano de Comunicação e Marketing

ATENÇÃO: Este e-mail foi enviado a partir de uma fonte externa ao Sisema. Nunca forneça dados pessoais, especialmente usuários/senhas de acesso. Não envie ou abra quaisquer links/anexos, a menos que você tenha certeza da identidade do remetente.

Prezados, bom dia.

Em agosto havíamos combinado que a nossa reunião para consolidação das contribuições do IEF ao Plano de Trabalho do Plano de Comunicação seria hoje, 19/09 das 14h às 16h. Conversei com a Nilcemar agora de manhã e ela sugeriu que alterássemos para o final dessa semana, assim vocês terão tempo hábil de ler e dar suas contribuições.

Desse modo, alteramos a data para sexta **22/09 das 8h 30 às 10h 30**.

Nilcemar e Gabriel confirmaram que podem nesse dia e horário. Ressalto que não podemos postergar o encontro, visto que a data de aprovação do produto é ao final do mês de setembro.

Após nosso encontro dia 22, enviaremos a versão final com as contribuições de vocês consolidadas em **26/09**, terça-feira, para sua aprovação até sexta dia **29/09**.

Reenvio o link dos documentos:

 [2023.08- PT Plano de Comunicação - versão final.docx](#)

 [Cronograma PT Plano Comunicação - versão final.xlsx](#)

Atenciosamente,

Lucas Milani Rodrigues

Tel: +55 11 5505 6371

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.



EKOS BRASIL

De: Lucas Milani

Enviada em: quinta-feira, 31 de agosto de 2023 10:27

Para: Vinicius de Assis Moreira <vinicius.moreira@meioambiente.mg.gov.br>; Nilcemar Oliveira Bejar <nilcemar.bejar@meioambiente.mg.gov.br>; Regis Andre Nascimento Coelho <regis.coelho@meioambiente.mg.gov.br>; Jailma Das Graças Soares <jailma.soares@meioambiente.mg.gov.br>;

Gabriel Carvalho de Ávila <gabriel.avila@meioambiente.mg.gov.br>

Cc: Maria Cecilia <cicawey@ekosbrasil.org>; Ulysses Mourão <ulysses.mourao@ekosbrasil.org>; Marina Tiengo <marina.tiengo@ekosbrasil.org>; Priscilla Borim <priscilla.borim@ekosbrasil.org>; Fernando Cezar <fernando.cezar@ekosbrasil.org>; Cristina Sancini - EKOS BRASIL <cristina.sancini@ekosbrasil.org>

Assunto: [AT6 - entrega] - Plano de Trabalho - Plano de Comunicação e Marketing

Prezados, bom dia.

Conforme acordamos, envio em formato online a versão final do Plano de Trabalho para a execução do Plano de Comunicação e *Marketing*.

Envio também o cronograma detalhado em Excel, apêndice 1 do presente documento.

Peço por gentileza que as contribuições sejam feitas com controlador de alterações para identificarmos mais facilmente.

Retomando nosso calendário, a data limite para contribuições e avaliação do Plano é até o dia **15/09/2023**.

No dia **19/09/2023** iremos nos reunir para consolidar o documento.

Em **22/09/2023** enviaremos a versão final para aprovação do IEF até o dia **30/09/2023**.

 [2023.08- PT Plano de Comunicação - versão final.docx](#)

 [Cronograma PT Plano Comunicação - versão final.xlsx](#)

Obrigado pela atenção de todos, ótima leitura!

Lucas Milani Rodrigues

Tel: +55 11 5505 6371

www.ekosbrasil.org

Siga-nos no [LinkedIn](#) e [Facebook](#)

Conheça o [Compromisso com o Clima](#) e compense emissões gerando impacto socioambiental positivo.





EKOS BRASIL

PLANO DE TRABALHO

ÁREA TEMÁTICA 6 – Fortalecimento da Comunicação



EKOS BRASIL

Plano de Trabalho para Elaboração do Plano de Comunicação e *Marketing* do Parque Estadual do Rio Doce (PERD)

agosto, 2023



SUMÁRIO

| | |
|--|----|
| 1. Introdução | 5 |
| 2. Objetivo | 7 |
| 3. Diretrizes de comunicação do IEF | 8 |
| 4. Resumo das etapas | 10 |
| 5. Etapas em detalhes | 13 |
| 5.1. Etapa 1 – Plano de Trabalho para elaboração do Plano de Comunicação e Marketing | 13 |
| 5.2. Etapa 2 – Diagnóstico dos diversos públicos-alvo e alinhamento dos objetivos e diretrizes do Plano de Comunicação de Marketing aos demais planos e contexto do PERD | 14 |
| 5.2.1. Identificação dos públicos-alvo | 14 |
| 5.2.2. Diagnóstico dos públicos-alvo e situacional do PERD | 15 |
| 5.2.2.1. Pesquisa e análise de percepção da Comunicação Interna | 15 |
| 5.2.2.2. Pesquisa e análise de percepção da Comunicação Externa | 17 |
| 5.2.2.3. Diagnóstico dos recursos e infraestrutura para comunicação | 18 |
| 5.2.2.4. Diagnóstico das parcerias institucionais estabelecidas e parceiros institucionais em potencial | 19 |
| 5.2.3. Análise prévia de tendências e oportunidades | 19 |
| 5.2.4. Reunião para apresentação da versão preliminar do diagnóstico | 20 |
| 5.2.5. Consolidação do diagnóstico e workshop para alinhamento dos objetivos e diretrizes | 21 |
| 5.3. Etapa 3 – Elaboração das estratégias, projetos e ferramentas de comunicação e marketing operacionais com seus respectivos objetivos e resultados mensuráveis e apresentação do plano às partes interessadas. | 24 |
| 5.3.1. Política de Comunicação do PERD | 24 |
| 5.3.2. Mensagens-chave | 25 |
| 5.3.3. Estratégias de comunicação, ferramentas e projetos | 26 |
| 5.3.4. Metas e Indicadores | 27 |
| 5.3.5. Plano e Cronograma de Ações | 28 |
| 5.3.6. Gestão, Monitoramento e Avaliação | 28 |
| 5.3.7. Investimentos | 29 |
| 5.3.8. Portfólio de produtos de Comunicação e Marketing | 30 |
| 5.3.9. Reunião para apresentação da versão preliminar do Plano de Comunicação e Marketing | 31 |
| 5.3.10. Consolidação do Plano de Comunicação e Marketing, apresentação ao Conselho do PERD e aprovação | 31 |
| 6. Equipe técnica | 34 |
| 7. Infraestrutura, recursos e material de apoio | 35 |
| Apêndice 1 - Cronograma detalhado | 36 |



EQUIPE RESPONSÁVEL

Equipe Ekos Brasil

Maria Cecília Wey de Brito

Ulysses Mourão

Lucas Milani Rodrigues

Marina Aponte de Sampaio Tiengo

Priscilla Borim Andreetta

Carla Patrícia de Souza

Fernando César P. Lopes

Vitor Baptista Oliveira

Gerente Geral do Contrato

Gerente de Planejamento e Estratégia

Coordenador de Área Temática

Coordenadora de Área Temática

Coordenadora Administrativa

Analista Técnica

Analista de Comunicação

Biólogo Sênior

Equipe Instituto Estadual de Florestas (IEF)

Vinícius de Assis Moreira

Régis André Nascimento Coelho

Nilcemar Bejar

Gabriel Carvalho de Ávila

Jailma das Graças Soares

Gerente Parque Estadual do Rio Doce

Supervisor Termo de Parceria

Supervisora Adjunta Termo de Parceria

Analista Ambiental

Analista Ambiental

1. INTRODUÇÃO

O Parque Estadual do Rio Doce (PERD) é considerado o mais importante remanescente de Mata Atlântica de Minas Gerais, abrigo de populações de espécies raras da fauna e flora, e terceiro maior complexo lacustre do Brasil, com 42 lagoas, localizado nos municípios de Dionísio, Marliéria e Timóteo, no Estado de Minas Gerais. Criado em 1944, é a primeira unidade de conservação do estado e uma das primeiras do país.

Com uma área de 35.976 hectares e quase 80 anos de criação, o PERD possui grande ligação com os municípios do entorno de seu território e relevância na conservação ambiental em todo o Brasil. Além dos três municípios que abrangem o território do parque, a Zona de Amortecimento¹ ainda compreende os municípios de Jaguaraçu, Caratinga, Bom Jesus do Galho, Pingo d'Água, Córrego Novo e Raul Soares. Conectado à Região Metropolitana e Colar Metropolitano do Vale do Aço, o PERD está inserido em uma das regiões mais populosas do estado de Minas Gerais, com mais de 800 mil habitantes.

Ao longo de quase oito décadas de criação, observa-se que a população do entorno do PERD possui profunda relação com a unidade de conservação, que alcança dimensões subjetivas provocando sentimentos diversos tanto de parceria e amizade, quanto de conflitos e interesses divergentes. De modo genérico, também é possível observar conhecimento superficial da população desses municípios em relação à unidade de conservação e sua relevância.

Ainda é possível apontar a dificuldade no processo de obtenção de informações gerais sobre a unidade e particularmente sobre informações turísticas de modo prático e preciso, o que por vezes se apresenta como um grande gargalo da comunicação do PERD. Outro ponto são os processos comunicacionais junto aos grupos de pesquisas/pesquisadores, imprensa e institucional, que requerem aperfeiçoamento.

Portanto, o presente Plano de Trabalho visa estruturar de modo prévio o planejamento e elaboração do Plano de Comunicação e *Marketing* para o Parque Estadual do Rio Doce. O Plano será de suma importância para estabelecer uma comunicação efetiva e estratégica, com os diferentes públicos, que dê publicidade e promova a imagem do Parque Estadual do Rio Doce, sua relevância, recursos e valores fundamentais, que contribua para o alcance dos

¹ A Zona de Amortecimento considerada neste documento está baseada no Plano de Manejo do Parque Estadual do Rio Doce aprovado no ano de 2003. Reitera-se que o Plano de Manejo está em processo de atualização no ano de 2023 e, eventualmente, a lista de municípios da Zona de Amortecimento pode ser modificada.

objetivos da Unidade de Conservação, e que possa atrair visitantes a esta área protegida.

Cabe ainda mencionar que a elaboração do presente Plano de Trabalho e o desenvolvimento de todas as ações previstas para o produto em questão serão realizados por meio da conformação de um Comitê Técnico, envolvendo as equipes do IEF e do Ekos Brasil. Para esse produto, compreende-se como membros do Comitê Técnico os seguintes funcionários do Instituto Ekos: Analista de Comunicação; Coordenador da Área Temática de Comunicação; Gerente de Planejamento e Estratégia; e Gerente Geral do Contrato. Soma-se ao Comitê Técnico o IEF, que definirá quem serão os seus representantes no Comitê para a elaboração do Plano de Comunicação e *Marketing*.

O Comitê Técnico será responsável pela coordenação técnica e desenvolvimento dos trabalhos. Todos os produtos elaborados serão avaliados e aprovados pelo IEF, conforme fluxo de avaliação proposto no Cronograma de Atividades.

2. OBJETIVO

Identificou-se que o objetivo central do Plano de Trabalho para o Plano de Comunicação e *Marketing* do PERD é:

Estabelecer ações a serem implementadas com vistas a dar publicidade, promover a imagem do Parque Estadual do Rio Doce, bem como contribuir para o alcance dos objetivos da Unidade de Conservação de forma assertiva e eficiente.

Desse modo, o Plano de Comunicação e *Marketing* contará com diferentes esferas de trabalho para sua construção, as quais podem ser compreendidas na figura 1 e serão detalhadas ao longo deste documento.

Figura 1. Esquema gráfico da abrangência do Plano de Comunicação e *Marketing* do PERD.



Elaborado pelos autores

3. DIRETRIZES DE COMUNICAÇÃO DO IEF

Com o intuito de colaborar na construção das diretrizes do plano, o Instituto Ekos, por meio de uma análise de conteúdo dos documentos norteadores do Termo de Parceria e experiência na atuação em outras Unidades de Conservação, enviou a Ascom e ao IEF uma primeira versão dessas diretrizes, as quais foram revisitadas pelo IEF, com base em orientações da Ascom, e estão indicadas abaixo, sendo:

- O Plano de Comunicação e *Marketing* do PERD estará alinhado à legislação vigente e ao posicionamento institucional do Instituto Estadual de Florestas e as diversas políticas públicas existentes no contexto da UC;
- O Plano de Comunicação e *Marketing* do PERD deverá ser uma referência e replicável para as demais unidades de conservação sob gestão do IEF, com as devidas adequações pertinentes;
- Deverá sempre considerar o propósito, significância e recursos e valores do PERD, definidos em seu Plano de Manejo, pois são a razão de existir do parque;
- Deverá considerar os serviços de preservação e conservação, bem como turísticos e socioambientais fornecidos pela UC;
- Deverá buscar a potencialização dos objetivos estratégicos delimitados para a unidade de conservação e deverá considerar a caracterização do PERD, seu contexto e os arranjos institucionais da unidade, bem como os demais planos em elaboração para a unidade de conservação, no momento de sua formulação;
- Deverá estabelecer de modo objetivo a imagem do PERD que se pretende construir e divulgar para os diversos públicos-alvo;
- Estabelecerá os diferentes públicos-alvo do PERD, priorizando a comunidade do entorno do Parque, com o objetivo de fortalecer a imagem da unidade de conservação a esses públicos;
- Orientará a comunicação aos públicos-alvo a importância da conservação dos recursos e valores fundamentais da unidade de conservação, bem como os serviços prestados à sociedade por meio de uma linguagem clara, específica para o público externo que não conhece o PERD, público externo visitante do PERD e o público interno (servidores, funcionários e colaboradores) do PERD;
- Definirá estratégias de comunicação e plano de ações, os quais deverão fortalecer os instrumentos de participação social do Parque com o objetivo de gerar um legado de conhecimento e capacitação à sociedade;
- Orientará a divulgação da imagem, os serviços prestados e ações socioambientais do parque em diferentes meios e canais de comunicação,

bem como fortalecerá o conhecimento sobre o PERD ao entorno e na região do Vale do Aço, em uma primeira etapa;

- Orientará a constituição de uma identidade visual para a comunicação do PERD, de forma integrada e articulada e que possa ser reconhecida socialmente, também por meio de suas ações de comunicação (exemplo: materiais impressos, digitais, sinalização etc.);
- Envolverá, ao longo de sua elaboração, agentes sociais importantes que poderão colaborar com o Plano de Comunicação e *Marketing*;
- O Plano estabelecerá resultados mensuráveis e previsão dos produtos a serem entregues no portfólio de comunicação e *marketing*;
- Deverá ser criado um plano objetivo e exequível em cenários com redução do quadro de colaboradores e de recursos financeiros e materiais.

4. RESUMO DAS ETAPAS

O Plano de Comunicação será desenvolvido em três etapas, sendo estas estabelecidas no item “Produto 6.1” do Termo de Parceria n.º 51/2021, a saber:

- a. Primeira Etapa: **Plano de Trabalho** para elaboração do Plano de Comunicação e *Marketing*;
- b. Segunda Etapa: **Diagnóstico** dos diversos públicos-alvo e alinhamento dos objetivos e diretrizes do Plano de Comunicação de *Marketing* aos demais planos e contexto do PERD;
- c. Terceira Etapa: **Elaboração das estratégias, projetos e ferramentas de comunicação e marketing** operacionais com seus respectivos objetivos e resultados mensuráveis e apresentação do plano às partes interessadas.

Com o intuito de elucidar as atividades presentes em cada etapa do trabalho de acordo com cada Período Avaliatório (PA), bem como delimitar os recursos, equipes envolvidas e período em que acontecerão, apresenta-se abaixo o quadro 1 que traz essa síntese.

Em cinza são as atividades já realizadas. Os detalhes de cada etapa e suas respectivas atividades estão descritos no Tópico “5. Etapas em detalhes”. O cronograma detalhado de todas as atividades poderá ser consultado no apêndice 1.

Destaca-se que os prazos para aprovação das etapas são curtos, para isso, em todo o processo são previstas reuniões do Comitê Técnico com o objetivo de facilitar o processo de validação, o que poderá ser visto nos detalhes descritos no tópico 5.

Quadro 1. Síntese das etapas, atividades, datas previstas e envolvimento dos funcionários do TP, IEF, Ascom, GT de comunicação e agentes sociais relevantes para a construção do Plano de Comunicação.

| PA | Etapas | Insumos/recursos necessários | Atividades | Conclusão da atividade | Equipe TP | Comitê Técnico | IEF | Participações | | |
|----|-------------------|---|---|------------------------|-----------|----------------|-----|---------------|-------------------------|------------------|
| | | | | | | | | Ascom | GT Conselho Comunicação | Agentes externos |
| 7º | Plano de Trabalho | Computadores; internet; plataforma <i>Teams</i> para reuniões online. | Finalização da versão preliminar | 17/08/2023 | X | | | | | |
| | | | Reunião para discussão da versão preliminar | 18/08/2023 | | X | | | | |
| | | | Envio do PT ao IEF | 31/08/2023 | X | | | | | |
| | | | Avaliação do PT | 15/09/2023 | | | X | | | |
| | | | Reunião de consolidação do PT e levantamento diretrizes existentes com a Ascom | 22/09/2023 | | X | | X | | |
| | | | Envio versão final | 26/09/2023 | X | | | | | |
| | | | Aprovação do PT | 29/09/2023 | | | X | | | |
| 8º | Diagnóstico | Computadores; internet; plataforma <i>Teams</i> para reuniões online; material de papelaria, moderação e serviços de alimentação para workshop. | Identificação dos públicos-alvo | 03/10/2023 | | X | | X | | |
| | | | Reunião questionários | 06/10/2023 | | X | | | | |
| | | | Reunião para discussão da versão preliminar do Diagnóstico. IEF convidar Ascom | 14/11/2023 | | X | | X | | |
| | | | Envio do diagnóstico ao IEF | 04/12/2023 | X | | | | | |
| | | | Workshop (IEF convidar Ascom; Equipe TP convidar GT de comunicação e agentes externos). | 13 e 14/12/2023 | | X | | X | X | X |
| | | | Aprovação do Diagnóstico e Estratégias no Workshop | 14/12/2023 | | | | X | | |
| | | | Envio da ata do workshop com os ajustes feitos no diagnóstico | 22/12/2023 | X | | | | | |
| 9º | Estratégias | Computadores; internet; plataforma <i>Teams</i> para reuniões online. | Finalização versão preliminar do Plano de Comunicação | 31/01/2024 | X | | | | | |
| | | | Reunião versão preliminar. IEF convidar Ascom | 01/02/2024 | | X | | X | | |
| | | | Envio do plano ao IEF | 28/02/2024 | X | | | | | |
| | | | Avaliação IEF | 08/03/2024 | | | X | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|------------|---|---|---|--|---|---|
| | | | Reunião consolidação versão final. | 12/03/2024 | | X | | | | |
| | | | Apresentação do Plano ao Conselho | 15/03/2024 | | X | | | X | X |
| | | | Reunião para incorporação das sugestões do Conselho | 19/03/2024 | | X | | | | |
| | | | Envio da versão final do Plano de Comunicação e <i>Marketing</i> | 22/03/2024 | X | | | | | |
| | | | Aprovação Plano de Comunicação | 29/03/2024 | | | X | | | |

Elaborado pelos autores



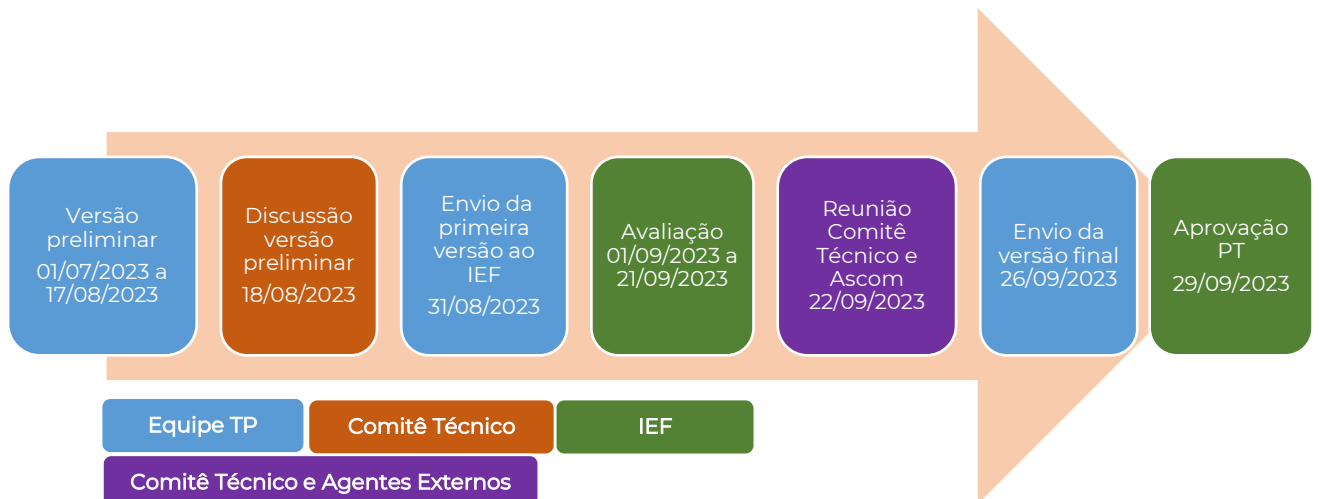
5. ETAPAS EM DETALHES

5.1. Etapa 1 – Plano de Trabalho para elaboração do Plano de Comunicação e Marketing

A elaboração do Plano de Trabalho visa estabelecer as atividades a serem realizadas, os resultados esperados e o cronograma executivo para a elaboração do Plano de Comunicação e *Marketing* do PERD.

O documento será avaliado internamente pelo Comitê Técnico. Após os ajustes, o Plano de Trabalho será encaminhado para a aprovação final do IEF. A figura 1 elucida essa construção colaborativa.

Figura 1. Fluxo de Trabalho da primeira etapa – Plano de Trabalho do Plano de Comunicação e *Marketing*



Elaborado pelos autores

Foi considerado pelo Comitê Técnico que, além da equipe do IEF responsável pelo Termo de Parceria n.º 51/2021, será preponderante a inserção das diretrizes emanadas pela Assessoria de Comunicação do Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – Sisema² por meio do Manual do Gestor e outros documentos do setor, além da possível participação em momentos de decisão.

² Conforme acordado na reunião de 18/08/2023, é de suma importância a participação da Ascom em todo o processo de elaboração do Plano de Comunicação e Marketing. Em 24/08/2023 foi enviado pelo IEF e-mail à Ascom do Sisema solicitando a aproximação desse setor ao processo de elaboração do Plano de Comunicação e *Marketing*. Desse modo, destaca-se que essa menção de participação da Ascom em diferentes momentos do Plano de Comunicação está como sugestão, visto que a equipe do Comitê Técnico e do IEF não possuem gerência sobre as agendas desse setor do Sisema.

5.2. Etapa 2 – Diagnóstico dos diversos públicos-alvo e alinhamento dos objetivos e diretrizes do Plano de Comunicação de *Marketing* aos demais planos e contexto do PERD.

5.2.1. Identificação dos públicos-alvo

O PERD, por ter objetivos de gestão amplos e que permeiam diferentes campos como a conservação e preservação ambiental, educação ambiental, ecoturismo e desenvolvimento social, atende, por natureza, a demandas de diferentes públicos-alvo.

Os públicos-alvo do Plano de Comunicação serão definidos pela equipe do TP. Para isso, será realizada uma reunião online do Comitê Técnico do TP.

Além disso, sugere-se, caso seja possível, a participação de um representante da Ascom, seguindo as orientações construídas pelo Comitê Técnico em reunião de avaliação preliminar do Plano de Trabalho, apenas faz-se a ressalva sobre a disponibilidade desse setor do Sisema participar da reunião.

Neste encontro será apresentada uma síntese da discussão sobre esse tema e os públicos-alvo já mencionados em encontros sobre a área de comunicação do Parque que aconteceram antes do Plano de Comunicação. Para isso na reunião será apresentado um mapa do contexto relacional do PERD, suas relações institucionais, sua relação com entorno e sociedade e as relações estabelecidas a partir dos recursos e valores do PERD. No mapa, o relacionamento/comunicação com os diversos atores deve ser representado em relação à sua importância, frequência e correlação com os objetivos da UC.

Os documentos consultados serão atas de reuniões sobre o tema que aconteceram ao longo do TP, bem como documentos oficiais que norteiam o trabalho desenvolvido pelas instituições parceiras.

Esses públicos-alvo serão validados pelos presentes, acrescidos outros importantes que poderão ser identificados pelos participantes, ou retirados públicos-alvo que não condizem com o esperado pelo Comitê Técnico.

Entende-se que essa deverá ser a primeira atividade do diagnóstico, a qual sugere-se que ocorra em 03 de outubro de 2023 para não comprometer o cronograma de atividades.

É importante destacar que neste encontro sejam definidos públicos pertinentes, pois os diagnósticos de cada um dos focos estabelecidos acontecerão entre outubro e novembro de 2023, o que impede que exista uma quantidade exorbitante de públicos-alvo distintos. Assim caso necessário, os públicos-alvo mapeados poderão ser agrupados em categorias ou seguimentos, visando a otimização das estratégias de comunicação. Podem também ser determinados os seguimentos prioritários.

Além de contribuir na definição dos públicos-alvo, o Comitê Técnico deverá sugerir um representante de cada público-alvo para participação no workshop³ a ser executado em dezembro de 2023.

Abaixo a síntese deste momento de planejamento:

- **Encontro:** Reunião Comitê Técnico para definição dos públicos-alvo do Plano de Comunicação;
- **Formato do encontro:** online, plataforma Microsoft *Teams*;
- **Mediação:** Equipe TP – analista de comunicação e coordenador técnico área de comunicação;
- **Participantes:** Comitê Técnico e eventuais convidados da equipe TP e IEF;
- **Sugestão de participantes Sisema:** representante da Assessoria de Comunicação – IEF convidar oficialmente;
- **Sugestão de data:** 03 de outubro de 2023, das 14h às 17h;
- **Produto esperado:** tabela com a listagem dos públicos selecionados e nomes dos representantes de cada público-alvo a ser convidado para o workshop.

5.2.2. Diagnóstico dos públicos-alvo e situacional do PERD

Após a definição pelo Comitê Técnico, será realizado o diagnóstico de cada segmento dos públicos-alvo indicados com vistas a compreender o seu perfil, sua demanda em relação à comunicação do PERD e a situação atual de interação/comunicação dos diversos públicos com o Parque, identificar desafios e oportunidades, e embasar as estratégias de comunicação a serem adotadas. Neste sentido, serão executadas: (I) pesquisa de percepção da Comunicação Interna e análise dos dados coletados; (II) pesquisa de percepção da Comunicação Externa e análise dos dados coletados; (III) análise de recursos e infraestrutura; (III) análise dos parceiros institucionais; e (IV) análise de tendências e oportunidades.

5.2.2.1. Pesquisa e análise de percepção da Comunicação Interna

Essa atividade tem como objetivo avaliar a eficácia e o impacto das práticas de comunicação junto à equipe da Unidade de Conservação. Entende-se como Comunicação Interna o conjunto de processos, estratégias e práticas usadas para facilitar a troca de informações, mensagens e conhecimentos dentro de

³ O detalhamento do workshop está relatado a frente, tópico 5.2.4.

uma organização. A Comunicação Interna se concentra em garantir que todos os membros de uma instituição, de todos os níveis hierárquicos, estejam alinhados com os objetivos da instituição e engajados em suas atividades.

Desse modo, a pesquisa de percepção de Comunicação Interna envolverá a coleta de respostas dos colaboradores envolvidos na gestão e funcionamento do Parque, como servidores do IEF, funcionários MGS, Equipe do TP, entre outras empresas/organizações que tenham relação direta de trabalho com o PERD. Devido as rotinas diárias e dificuldade de agendamento de reuniões dos colaboradores, será aplicado questionário online com o objetivo de alcançar a maioria dos colaboradores envolvidos no PERD. Durante a reunião de planejamento, caso seja diagnosticado que o questionário online não é adequado para o perfil de funcionários do PERD, esta estratégia pode ser reavaliada.

Alguns tópicos relevantes a serem investigados por meio do questionário aplicado são:

- Canais de Comunicação Interna utilizados, sua periodicidade e efetividade;
- Compreensão das mensagens e informações relacionadas às atividades do parque;
- Percepção sobre a clareza e frequência da Comunicação Interna;
- Avaliação do nível de engajamento e participação dos colaboradores nas ações de comunicação;
- Identificação de possíveis barreiras ou desafios na Comunicação Interna.
- Recolhimento de sugestões que possam melhorar este tipo de comunicação (expectativas e demandas com relação à comunicação do PERD).

Com base nos resultados da pesquisa, será possível identificar lacunas na Comunicação Interna e tomar medidas para melhorar a eficácia e o engajamento dos colaboradores, conforme estratégias a serem traçadas no Plano de Comunicação e *Marketing* propriamente dito. Durante a análise dos resultados, os responsáveis técnicos do Plano de Comunicação e *Marketing* avaliarão os processos de Comunicação Interna já executados pela Gestão do PERD, como exemplo: quadros de avisos, reuniões de monitoramento/alinhamento, grupos de WhatsApp e outros canais. Assim, serão constatadas as fortalezas e fraquezas dos processos já instalados, bem como será possível identificar oportunidades e ameaças para elaboração de novas estratégias, eficazes e alinhadas com o propósito da UC.

Abaixo a síntese da pesquisa e análise de Comunicação Interna:

- **Elaboração questionários online:** primeira versão feita pelo analista de comunicação (01/09/23 a 05/10/23).

- **Validação pelo Comitê Técnico** – reunião online para fechamento dos questionários (06/10/23);
- **Aplicação do questionário online:** analista de comunicação, com apoio da analista técnica e biólogo sênior (09/10/23 a 10/11/23);
- **Tabulação dos dados:** analista de comunicação, com apoio da analista técnica e biólogo sênior (11/11/23 a 14/11/23);
- **Análise dos dados:** analista de comunicação e coordenador da área temática (16/11/23 a 17/11/23);
- **Produto esperado:** mapa de diagnóstico com os principais pontos relevantes encontrados sobre a Comunicação Interna (17/11/23).

5.2.2.2. Pesquisa e análise de percepção da Comunicação Externa

Por trabalhar com diferentes públicos-alvo, a pesquisa de percepção da Comunicação Externa será segmentada para que o questionário online que seja adaptado a cada grupo a ser alcançado. Compreende-se como Comunicação Externa as atividades, estratégias e canais utilizados pela instituição para comunicar com públicos externos ao PERD – visitantes, comunidades do entorno, servidores públicos, autoridades, pesquisadores, imprensa e outros.

Os grupos prioritários a receberem os questionários serão delimitados a partir da definição dos públicos-alvo feitas pelo Comitê (03 de outubro de 2023). De todo modo, como há a discussão de possíveis públicos-alvo ao longo da execução do TP, o analista de comunicação adiantará a elaboração desses questionários ao longo do mês de setembro, fazendo ajustes necessários após a reunião de definição.

Os questionários finalizados, bem como a metodologia de aplicação, serão apresentados em reunião do Comitê Técnico para validação dos questionários prevista para 06/10/2023.

Dentre os principais tópicos a serem pesquisados nos questionários destinados aos públicos-alvo estão:

- Verificação do nível de conhecimento do público sobre a existência, localização do Parque Estadual do Rio Doce e os objetivos de uma unidade de conservação;
- Percepção do público em relação à imagem e relevância do parque;
- Identificação dos canais de comunicação utilizados regularmente pelo público para obter informações sobre o parque;
- Avaliação da clareza e compreensão das mensagens de comunicação do parque, incluindo informações sobre horários de funcionamento, regras para visitantes, pesquisadores e outros usuários, trilhas, atividades, serviços oferecidos, regras de conduta, entre outros;

- Avaliação da experiência do público externo em relação aos serviços, infraestrutura e informações disponíveis durante a estadia no parque;
- Identificação das necessidades, expectativas, grau de satisfação e interesses do público-alvo em relação à comunicação do parque;
- Identificação de obstáculos ou desafios percebidos pelo público em relação à comunicação do parque.

Com análise desses tópicos, espera-se que sejam obtidos conhecimentos sobre a percepção do público em relação à Comunicação Externa do Parque Estadual do Rio Doce. Os resultados da pesquisa ajudarão a direcionar estratégias de comunicação mais eficazes, melhorar a experiência dos diferentes segmentos de público externo, promover a imagem do PERD e aumentar a percepção e valor do parque pelos diferentes públicos.

Nesta ação os responsáveis técnicos do Plano de Comunicação e *Marketing* farão a avaliação dos processos de Comunicação Externa já executados pela gestão do Parque Estadual do Rio Doce, como exemplo uso das redes sociais, divulgação junto à imprensa, ações de publicidade, eventos e outros. Assim, serão constatadas as fortalezas e fraquezas dos processos já instalados, bem como será possível identificar oportunidades e ameaças para elaboração de estratégias, eficazes e alinhadas com o propósito da UC.

Abaixo a síntese da pesquisa e análise de Comunicação Externa:

- **Elaboração questionários online:** primeira versão feita pelo analista de comunicação (01/09/23 a 05/10/23).
- **Validação pelo Comitê Técnico** – reunião online para fechamento dos questionários (06/10/23);
- **Aplicação do questionário:** analista de comunicação, com apoio da analista técnica e biólogo sênior (09/10/2023 a 10/11/2023);
- **Tabulação dos dados:** analista de comunicação, com apoio da analista técnica e biólogo sênior (11/11/2023 a 14/11/2023);
- **Análise dos dados:** analista de comunicação e coordenador da área temática (16/11/2023 a 17/11/2023);
- **Produto esperado:** mapa de diagnóstico dos públicos-alvo e principais pontos de atenção encontrados por público-alvo (17/11/2023).

5.2.2.3. Diagnóstico dos recursos e infraestrutura para comunicação

Será realizada pelos responsáveis técnicos do Plano de Comunicação e *Marketing* a análise dos recursos e infraestrutura disponíveis para a implementação das futuras estratégias de comunicação e *marketing* do PERD. Isso inclui recursos humanos, financeiros, infraestrutura, estrutura organizacional da comunicação do Sistema Estadual de Meio Ambiente e

Recursos Hídricos – Sisema, meios tecnológicos, dentre outros tópicos pertinentes.

O método de avaliação será por meio de um inventário dos recursos, estrutura e insumos existentes, bem como uma avaliação interna dos recursos financeiros disponíveis no TP para essa frente de trabalho junto ao gerente de planejamento estratégico.

Abaixo a síntese do tópico “recursos e infraestrutura”:

- **Diagnóstico prévio:** analista de comunicação (18/09/2023 a 13/10/2023);
- **Encontro equipe TP:** reunião analista de comunicação, coordenador da área temática; gerente geral do contrato e gerente de planejamento estratégico para análise dos recursos e infraestrutura pertinentes à comunicação e *marketing* do PERD;
- **Formato do encontro:** online, plataforma Microsoft Teams;
- **Sugestão de data:** 17 de outubro de 2023, das 14h às 17h;
- **Produto esperado:** relatório de diagnóstico sobre recursos e infraestrutura (20/10/2023).

5.2.2.4. Diagnóstico das parcerias institucionais estabelecidas e parceiros institucionais em potencial

É necessário identificar os parceiros institucionais relevantes, como entidades da sociedade civil organizada, empresas, órgãos governamentais, instituições de ensino e outros. Compreender seus interesses, relacionamentos e expectativas é fundamental para direcionar as ações de comunicação de forma eficaz. Esta análise será realizada pelos responsáveis técnicos do Plano de Comunicação e *Marketing* e pela gestão do PERD. Para isso, serão coletadas sugestões de parcerias junto à equipe da gestão do PERD e supervisão do TP por meio de questionário online de contribuições.

Abaixo a síntese do tópico “Parcerias institucionais”:

- **Diagnóstico prévio:** analista de comunicação (01/10/2023 a 27/10/2023);
- **Envio de questionário para contribuições do Comitê Técnico:** analista de comunicação e coordenador da área temática (30/10/2023);
- **Data limite de contribuições IEF:** responder ao questionário (07/11/2023);
- **Produto esperado:** relação dos parceiros institucionais e em potencial (10/11/2023).

5.2.3. Análise prévia de tendências e oportunidades

Serão identificadas oportunidades emergentes, como parcerias estratégicas, novas tecnologias e abordagens inovadoras, que possam ser aproveitadas no

Plano de Comunicação e *Marketing*. Esse levantamento será feito por meio de pesquisas a sites especializados em comunicação, *benchmarking* de boas práticas, eventuais contatos com instituições do setor, gestores de outras unidades de conservação e profissionais da área de comunicação.

As análises de tendências e oportunidades serão realizadas pelos responsáveis técnicos do Plano de Comunicação e *Marketing*. Esse levantamento irá compor o cenário do diagnóstico, como um dos elementos importantes para estabelecer as futuras estratégias na etapa 3.

- **Pesquisa técnica:** analista de comunicação (01/09/2023 a 16/10/2023);
- **Elaboração da análise:** analista de comunicação e coordenador da área temática (17/10/2023 a 10/11/2023);
- **Produto esperado:** mapa mental de tendências e oportunidades (10/11/2023).

5.2.4. Reunião para apresentação da versão preliminar do diagnóstico

Assim como feito na etapa Plano de Trabalho, quando o Comitê Técnico se reuniu antes de sua finalização para validar e ajustar o andamento do trabalho, propõe-se que a mesma metodologia seja adotada para a etapa de diagnóstico.

Para isso, será agendada uma reunião online, onde os responsáveis pela área de comunicação do TP apresentarão o diagnóstico desenvolvido até o momento e compartilharão ideias/sugestões e contribuições com os demais membros do Comitê Técnico. Sugere-se que nesse momento o IEF convide a Ascom a participar.

Abaixo a síntese deste momento:

- **Encontro:** Reunião Comitê Técnico para apresentação e avaliação do diagnóstico preliminar;
- **Formato do encontro:** online, plataforma Microsoft *Teams*;
- **Mediação:** Equipe TP – analista de comunicação e coordenador técnico área de comunicação;
- **Participantes:** Comitê Técnico e eventuais convidados;
- **Ascom:** sugere-se que o IEF formalize um convite a Ascom para participar;
- **Sugestão de data:** 14 de novembro de 2023, das 14h às 16h;
- **Produto esperado:** ata do encontro com contribuições do Comitê Técnico e Ascom ao processo de diagnóstico.

5.2.5. Consolidação do diagnóstico e workshop para alinhamento dos objetivos e diretrizes

Após realizadas as pesquisas de percepção da comunicação externa e interna, suas respectivas análises, além das análises de recursos, infraestrutura, parceiros, tendências e oportunidades, será realizado o alinhamento dos objetivos e diretrizes do Plano de Comunicação. Para isso, será executada oficina entre os membros do Comitê Técnico. Também serão convidados representantes dos públicos-alvo definidos em 03/10/2023, Ascom, bem como integrantes do GT de Comunicação do Conselho Consultivo do Parque.

O diagnóstico será enviado antes ao IEF, de todo modo, o workshop trabalhará essas informações em conjunto, a consolidação dessa etapa e sua aprovação será finalizada no evento com as contribuições dos participantes. O encontro terá a duração de dois dias e abordará em sua programação os seguintes tópicos:

- Apresentação do diagnóstico consolidado com as análises supracitadas e sua aprovação pelos participantes com os devidos ajustes necessários;
- Definição conjunta da matriz SWOT da Comunicação do PERD;
- Estabelecimento conjunto das diretrizes do Plano de Comunicação e *Marketing*;
- Estabelecimento conjunto dos objetivos do Plano de Comunicação e *Marketing*. Os objetivos devem estar baseados nos critérios “SMART”: específicos, mensuráveis, alcançáveis, relevantes e temporais.

Ao final do encontro, teremos o diagnóstico aprovado, bem como as informações necessárias para a construção das estratégias que acontecerão na terceira etapa do Plano de Comunicação.

Destaca-se que o convite formal à participação da Ascom deverá partir do IEF. O Instituto Ekos será responsável por convidar o GT de Comunicação, bem como representantes dos públicos-alvo que foram definidos em 03/10/2023.

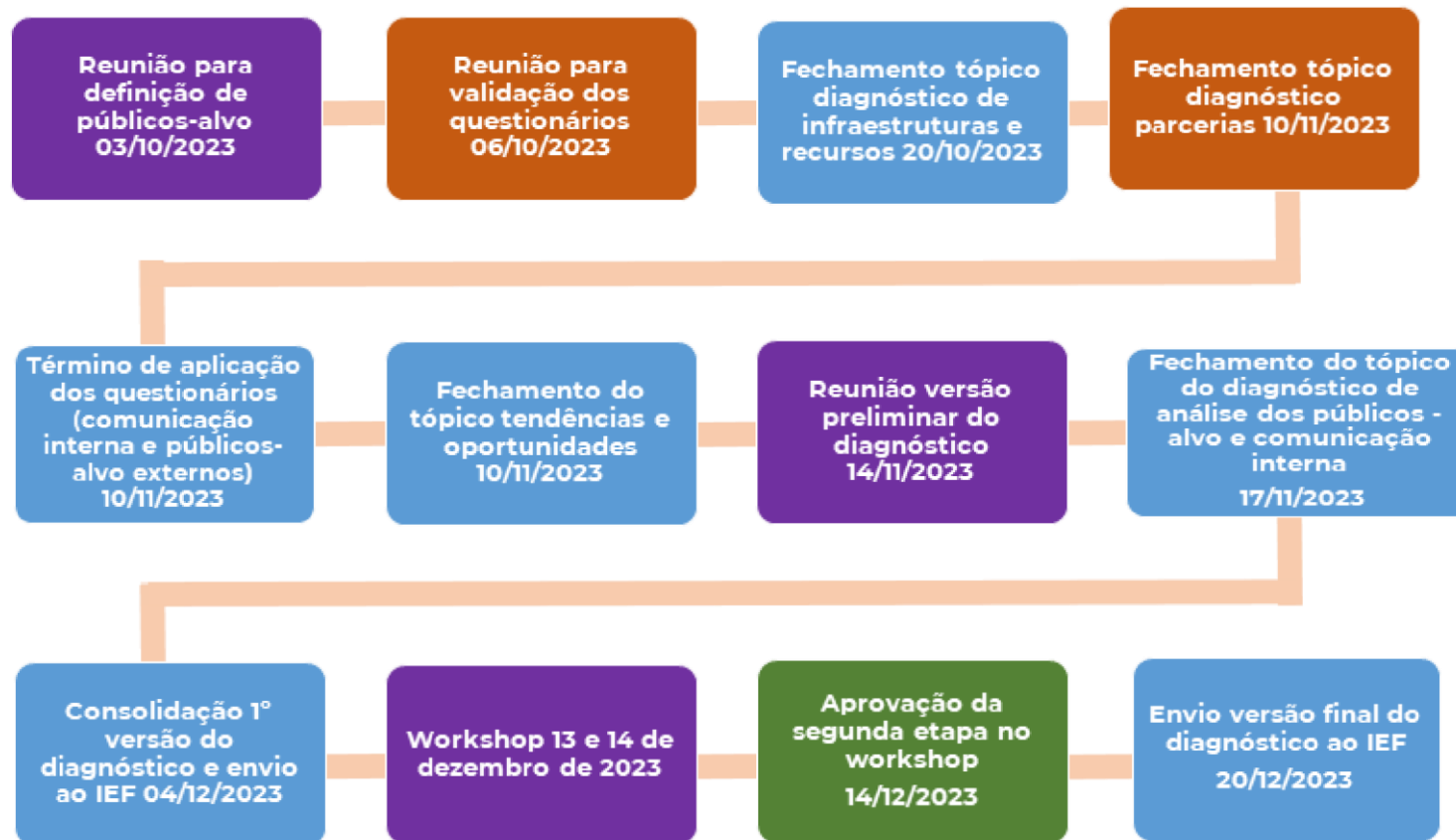
Abaixo as atividades para finalização da etapa diagnóstico e workshop:

- **Consolidação do texto do diagnóstico:** analista de comunicação (28/11);
- **Revisão do Diagnóstico:** coordenador da área temática (01/12);
- **Envio do Diagnóstico Consolidado para Comitê Técnico:** analista de comunicação e coordenador da área temática (04/12);
- **Preparação do Workshop:** analista de comunicação e coordenador da área temática (08/12);
- **Formato do encontro:** presencial - centro de treinamento do PERD;
- **Mediação:** Equipe TP – analista de comunicação e coordenadores técnicos;
- **Relatoria:** Equipe TP – analista técnica e biólogo sênior;

- **Participantes:** Comitê Técnico e eventuais convidados do Instituto Ekos e IEF;
- **Sugestão de participantes convidados:** representantes do GT de Comunicação do Conselho Consultivo do PERD; representante da Ascom; representantes de públicos-alvo definidos pelo Comitê Técnico em reunião do dia 03 de outubro de 2023;
- **Sugestão de data:** 13 e 14 de dezembro de 2023, das 08h às 18h;
- **Produto esperado:** versão final e aprovada do diagnóstico e construção coletiva das estratégias por meio das análises SWOT e SMART (mapa síntese) em 14/12/2023. A ata do encontro, bem como ajustes ao texto que foi enviado em 04/12/2023, serão finalizados em 21/12/2023 e encaminhados pela Equipe TP ao IEF.

Com o intuito de sistematizar o fluxo de trabalho desta etapa, apresenta-se a figura 2 que aborda o passo a passo para a construção do diagnóstico e em quais destes passos haverá a participação de quais agentes e ou instituições pertinentes ao Plano de Comunicação e *Marketing*.

Figura 2. Fluxo de Trabalho da segunda etapa – Diagnóstico do Plano de Comunicação e *Marketing*



Elaborado pelos autores



5.3. Etapa 3 – Elaboração das estratégias, projetos e ferramentas de comunicação e *marketing* operacionais com seus respectivos objetivos e resultados mensuráveis e apresentação do plano às partes interessadas.

Na etapa de elaboração das estratégias, projetos e ferramentas de comunicação e *marketing* pautadas pelo diagnóstico e alinhamento anteriormente descrito, o documento conterà de forma detalhada:

- Objetivos e Política de comunicação da Unidade de Conservação
- Diretrizes para Identidade visual do PERD;
- Mensagens-chave que serão transmitidas aos diferentes públicos-alvo;
- Estratégias de comunicação adequadas para atingir cada público-alvo e os objetivos da UC;
- Elaboração do portfólio de produtos de marketing;
- Metas e indicadores;
- Plano e Cronograma de Ação;
- Investimentos;
- Gestão e Monitoramento das ações.

O conteúdo do Plano de Comunicação e *Marketing* da UC será apresentado ao Conselho Consultivo do PERD, fórum participativo da gestão da UC, após validação do Comitê Técnico.

5.3.1. Política de Comunicação do PERD

O Plano apresentará a Política de Comunicação do PERD que abará diretrizes, princípios e valores que orientam as práticas de comunicação adotadas pelo parque.

A Política deverá definir a linguagem apropriada e o tom de comunicação a ser adotado, levando em consideração o público-alvo, os objetivos da comunicação e a imagem que o parque deseja transmitir. Ainda deverão constar na Política de Comunicação os princípios éticos que nortearão a comunicação do Parque, como transparência, veracidade das informações, respeito às questões culturais e ambientais, e proteção da privacidade do público.

Abaixo a síntese dessa atividade

- **Versão preliminar:** elaborada pelo analista de comunicação (22/01/2024)
- **Validação interna:** análise do coordenador da área temática e gerente geral do contrato (29/01/2024);
- **Revisão e finalização da primeira versão:** analista de comunicação (31/01/2024);

- **Reunião Comitê Técnico⁴:** análise versão preliminar (01/02/2024);
- **Ascom:** sugere-se que o IEF formalize um convite a Ascom para participar;
- **Ajustes após reunião preliminar⁵:** analista de comunicação (02/02/2024 a 22/02/2024);
- **Revisão:** coordenador da área temática e gerente geral do contrato (23/02/2024 a 27/02/2024);
- **Produto esperado:** tópico “Política” do Plano de Comunicação e *Marketing* do PERD (envio em 28/02/2024 para IEF).

5.3.2. Mensagens-chave

O Plano de Comunicação deverá conter as mensagens-chave a serem direcionadas para cada público-alvo definido no trabalho de diagnóstico dos públicos-alvo do PERD e devem estar alinhadas aos objetivos do Plano de Comunicação e *Marketing*. As mensagens devem ser declarações concisas e impactantes que resumam os aspectos mais importantes que o Parque deseja comunicar.

As mensagens-chave são necessárias para garantir, ao longo do tempo, a consistência e a eficácia da comunicação, especialmente por existirem públicos-alvo bem diversos e alguns assuntos complexos a serem tratados. As mensagens-chaves devem ser sentenças curtas e devem estar relacionadas de forma explícita no texto com os públicos-alvo identificados.

Abaixo a síntese dessa atividade:

- **Versão preliminar:** elaborada pelo analista de comunicação (22/01/2024)
- **Validação interna:** análise do coordenador da área temática e gerente geral do contrato (29/01/2024);
- **Revisão e finalização da primeira versão:** analista de comunicação (31/01/2024);
- **Reunião Comitê Técnico:** análise versão preliminar (01/02/2024);
- **Ascom:** sugere-se que o IEF formalize um convite a Ascom para participar;

⁴ A reunião de versão preliminar abordará todos os subtópicos do Plano e acontecerá em 01/02/2024, conforme poderá ser verificado no tópico 5.3.9.

⁵ Os ajustes acontecerão em todos os subtópicos do Plano. O detalhamento dessa atividade poderá ser verificado no tópico 5.3.10.

- **Ajustes após reunião preliminar:** analista de comunicação (02/02/2024 a 22/02/2024);
- **Revisão:** coordenador da área temática e gerente geral do contrato (23/02/2024 a 27/02/2024);
- **Produto esperado:** tópico “Mensagens-chave” do Plano de Comunicação e *Marketing* do PERD (envio em 28/02/2024 para IEF).

5.3.3. Estratégias de comunicação, ferramentas e projetos

Baseando-se nas diretrizes, objetivos, públicos-alvo e mensagens-chave, serão traçadas as estratégias de comunicação do PERD e suas respectivas ferramentas para execução. As estratégias serão apresentadas em tópico específico e para cada estratégia definida serão definidos objetivos, metas e ações.

A definição dos canais para transmitir as mensagens aos diferentes públicos, o que pode incluir redes sociais, website, mídia tradicional (jornais, rádio, TV), eventos, parcerias com instituições locais, entre outros, serão elencados no plano de ações.

Com o objetivo de permitir uma participação mais efetiva, dinâmica, colaborativa e inclusiva dos participantes, além de melhor entendimento das estratégias, metas e ações estabelecidas, será elaborado um mapa estratégico, de fácil visualização e internalização das ações, e que contribuirá positivamente na efetividade das ações durante as etapas de implantação e monitoramento do plano.

Dessa forma, o mapa estratégico será elaborado utilizando-se a metodologia *Strategic Canvas* para apresentar de forma estruturada e sistemática a cadeia de decisão estratégica desenvolvida para o plano de comunicações do PERD.

Além disso, deverão ser estipulados os prazos e frequência de realização para cada estratégia. É necessário que cada uma indique quais objetivos atende e para quais públicos-alvo está direcionada.

Abaixo a síntese dessa atividade:

- **Versão preliminar:** elaborada pelo analista de comunicação (22/01/2024)
- **Validação interna:** análise do coordenador da área temática e gerente geral do contrato (29/01/2024);
- **Revisão e finalização da primeira versão:** analista de comunicação (31/01/2024);
- **Reunião Comitê Técnico:** análise versão preliminar (01/02/2024);
- **Ascom:** sugere-se que o IEF formalize um convite a Ascom para participar;
- **Ajustes após reunião preliminar:** analista de comunicação (02/02/2024 a 22/02/2024);

- **Revisão:** coordenador da área temática e gerente geral do contrato (23/02/2024 a 27/02/2024);
- **Produto esperado:** mapa das estratégias de comunicação do PERD. Envio ao IEF em 28/02/2024.

5.3.4. Metas e Indicadores

As metas e indicadores do Plano de Comunicação e *Marketing* serão apresentadas em tópico específico do documento. Para a fixação das metas e indicadores, serão identificadas as áreas-chave de foco do Plano de Comunicação que atendam os dados do Diagnóstico e dos objetivos, como exemplo: aumentar o engajamento nas redes sociais ou aumentar o reconhecimento do PERD.

As metas devem ser objetivas e mensuráveis sobre o que pretende ser realizado. Devem apresentar o resultado desejado dentro de um determinado período, como exemplo: aumentar 5% os seguidores do perfil do Instagram do PERD em 6 meses.

Os indicadores a serem definidos serão as métricas para mensuração das metas propostas, ou seja, devem ter relação direta com a meta estabelecida a fim de avaliar seu progresso. Como exemplo, no caso da meta “aumentar 5% dos seguidores do perfil do Instagram do PERD em 6 meses”, o indicador mais apropriado seria o número de seguidores do perfil do PERD no Instagram e sua evolução neste período.

Abaixo a síntese dessa atividade:

- **Versão preliminar:** elaborada pelo analista de comunicação (22/01/2024)
- **Validação interna:** análise do coordenador da área temática e gerente geral do contrato (29/01/2024);
- **Revisão e finalização da primeira versão:** analista de comunicação (31/01/2024);
- **Reunião Comitê Técnico:** análise versão preliminar (01/02/2024);
- **Ascom:** sugere-se que o IEF formalize um convite a Ascom para participar;
- **Ajustes após reunião preliminar:** analista de comunicação (02/02/2024 a 22/02/2024);
- **Revisão:** coordenador da área temática e gerente geral do contrato (23/02/2024 a 27/02/2024);
- **Produto esperado:** tópico “metas e indicadores” do Plano de Comunicação e *Marketing* do PERD. Envio ao IEF em 28/02/2024.

5.3.5. Plano e Cronograma de Ações

O Plano e Cronograma de Ações deverá definir as etapas de cada atividade de comunicação a ser executada, os responsáveis de cada etapa e os prazos, conforme as estratégias definidas. As atividades são integrantes de uma ou mais estratégias a serem definidas pelo Plano de Comunicação e *Marketing*.

Considerando a vigência do Termo de Parceria nº 51/2021 será elaborado o Plano de Cronograma de Ações de 2024 e 2025. Para os anos seguintes será estabelecida a metodologia dessa atividade.

Abaixo a síntese dessa atividade:

- **Versão preliminar:** elaborada pelo analista de comunicação (22/01/2024)
- **Validação interna:** análise do coordenador da área temática e gerente geral do contrato (29/01/2024);
- **Revisão e finalização da primeira versão:** analista de comunicação (31/01/2024);
- **Reunião Comitê Técnico:** análise versão preliminar (01/02/2024);
- **Ascom:** sugere-se que o IEF formalize um convite a Ascom para participar;
- **Ajustes após reunião preliminar:** analista de comunicação (02/02/2024 a 22/02/2024);
- **Revisão:** coordenador da área temática e gerente geral do contrato (23/02/2024 a 27/02/2024);
- **Produto esperado:** tópico “Plano e cronograma e ações para 2024 e 2025” do Plano de Comunicação e *Marketing* do PERD. Envio ao IEF em 28/02/2024.

5.3.6. Gestão, Monitoramento e Avaliação

Para mensurar a efetividade das ações indicadas no Plano de Comunicação e *Marketing*, a gestão, o monitoramento e avaliação quanto ao atendimento das metas e indicadores deverão ser realizados periodicamente.

O monitoramento ainda propiciará a possibilidade de ajustes das ações ou mesmo alterações, visto que o campo da comunicação é extremamente dinâmico e os planos necessitam de atualizações.

Portanto, deverá constar na terceira etapa do Plano de Comunicação o tópico específico que descreverá as ferramentas de monitoramento das metas e indicadores a serem estabelecidas. Além disso, deverá indicar qual será a periodicidade de avaliação de cada meta conforme os prazos estipulados para elas.

Importante estabelecer uma periodicidade de monitoramento que seja exequível e represente um período compatível para avaliação quanto ao atendimento das metas, indicadores e alcance dos objetivos estabelecidos.

No tópico de gestão e monitoramento deverão ser indicados os mecanismos de ajustes das ações que não alcançarem os resultados esperados e/ou forem considerados insatisfatórios, após a avaliação.

Considerando a vigência do Termo de Parceria nº 51/2021 será elaborada a gestão, monitoramento e avaliação das ações de 2024 e 2025. Para os anos seguintes será estabelecida a metodologia dessa atividade.

Abaixo a síntese dessa atividade:

- **Versão preliminar:** elaborada pelo analista de comunicação (22/01/2024)
- **Validação interna:** análise do coordenador da área temática e gerente geral do contrato (29/01/2024);
- **Revisão e finalização da primeira versão:** analista de comunicação (31/01/2024);
- **Versão preliminar:** elaborada pelo analista de comunicação (22/01/2024)
- **Validação interna:** análise do coordenador da área temática e gerente geral do contrato (29/01/2024);
- **Revisão e finalização da primeira versão:** analista de comunicação (31/01/2024);
- **Reunião Comitê Técnico:** análise versão preliminar (01/02/2024);
- **Ascom:** sugere-se que o IEF formalize um convite a Ascom para participar;
- **Ajustes após reunião preliminar:** analista de comunicação (02/02/2024 a 22/02/2024);
- **Revisão:** coordenador da área temática e gerente geral do contrato (23/02/2024 a 27/02/2024);
- **Produto esperado:** periodicidade do monitoramento das ações, metas e indicadores estabelecidos no Plano de Comunicação e *Marketing* do PERD, bem como forma de avaliação dos resultados. Envio ao IEF em 28/02/2024.

5.3.7. Investimentos

Para a realização das atividades propostas, será elaborado um plano de investimentos para os anos de 2024 e 2025, estruturação da área e atividades de comunicação e divulgação do PERD.

O Plano de Investimentos estimará os investimentos necessários para a execução de cada atividade estabelecida no Plano de Comunicação. Quanto aos valores a serem levantados serão considerados: aquisições de equipamentos, materiais, prestações de serviços, contratações de publicidade entre outros investimentos a serem realizados no âmbito da Comunicação do Parque.

Abaixo a síntese dessa atividade:

- **Versão preliminar:** elaborada pelo analista de comunicação (22/01/2024)
- **Validação interna:** análise do coordenador da área temática e gerente geral do contrato (29/01/2024);
- **Revisão e finalização da primeira versão:** analista de comunicação (31/01/2024);
- **Reunião Comitê Técnico:** análise versão preliminar (01/02/2024);
- **Ascom:** sugere-se que o IEF formalize um convite a Ascom para participar;
- **Ajustes após reunião preliminar:** analista de comunicação (02/02/2024 a 22/02/2024);
- **Revisão:** coordenador da área temática e gerente geral do contrato (23/02/2024 a 27/02/2024);
- **Produto esperado:** Planilha com o investimento estimado em cada ação definida no Plano de Comunicação. Envio ao IEF em 28/02/2024.

5.3.8. Portfólio de produtos de Comunicação e *Marketing*

Baseado nas propostas de ações a serem executadas, o portfólio de produtos de Comunicação e *Marketing* indicará quais produtos serão desenvolvidos para o alcance dos objetivos estabelecidos no Plano de Comunicação e *Marketing* do PERD. Durante a elaboração do portfólio será avaliada a possibilidade de elaboração de nova identidade visual, padronização de paleta de cores da logomarca atual, desenvolvimento de produtos de papeleria (cartões, papel timbrado, envelopes etc.), material informativo periódico, desenvolvimento de site eletrônico, vídeos institucionais, apresentação de slides, templates para internet e outras peças de comunicação.

Abaixo a síntese dessa atividade:

- **Versão preliminar:** elaborada pelo analista de comunicação (22/01/2024)
- **Validação interna:** análise do coordenador da área temática e gerente geral do contrato (29/01/2024);
- **Revisão e finalização da primeira versão:** analista de comunicação (31/01/2024);
- **Reunião Comitê Técnico:** análise versão preliminar (01/02/2024);
- **Ascom:** sugere-se que o IEF formalize um convite a Ascom para participar;
- **Ajustes após reunião preliminar:** analista de comunicação (02/02/2024 a 22/02/2024);
- **Revisão:** coordenador da área temática e gerente geral do contrato (23/02/2024 a 27/02/2024);
- **Produto esperado:** Lista com os produtos que irão compor o Portfólio de produtos de Comunicação e *Marketing*. Envio ao IEF em 28/02/2024.

5.3.9. Reunião para apresentação da versão preliminar do Plano de Comunicação e *Marketing*

Assim como feito nas etapas anteriores, sugere-se que o Comitê Técnico se reúna para avaliar o andamento do trabalho de construção das estratégias.

Para isso, será agendada uma reunião online, onde os responsáveis pela área de comunicação apresentarão o avanço desta terceira etapa e colherão contribuições do Comitê Técnico. Sugere-se que para esse momento o IEF convide a Ascom.

Abaixo a síntese dessa reunião estratégica:

- **Encontro:** Reunião Comitê Técnico para avaliação do Plano de Comunicação preliminar;
- **Formato:** online, plataforma Microsoft *Teams*;
- **Mediação:** Equipe TP – analista de comunicação e coordenador técnico área de comunicação;
- **Participantes:** Comitê Técnico e convidados do IEF e Ekos;
- **Ascom:** sugere-se que o IEF formalize um convite a Ascom para participar;
- **Sugestão de data:** 01 de fevereiro de 2024, das 14h às 16h;
- **Produto esperado:** ata do encontro com contribuições do Comitê Técnico e Ascom ao Plano.

5.3.10. Consolidação do Plano de Comunicação e *Marketing*, apresentação ao Conselho do PERD e aprovação

Após validação e orientações feitas pelo IEF e Ascom, o Instituto Ekos avançará na finalização do Plano de Comunicação e *Marketing*. A sua primeira versão será enviada ao IEF ao final de fevereiro.

Sugere-se que as contribuições do IEF sejam feitas até o fim da semana seguinte e, posteriormente, uma reunião do Comitê Técnico para consolidar as contribuições. Para esta reunião, sugere-se que o IEF convide a Ascom para participar.

Após essa consolidação realizada, o Plano de Comunicação e *Marketing* será apresentado na reunião do Conselho Consultivo do Parque Estadual do Rio Doce, oportunidade na qual os conselheiros poderão oferecer contribuições. Para esse encontro será avaliado junto ao Comitê Técnico o convite para os representantes dos públicos-alvo que participaram do workshop.

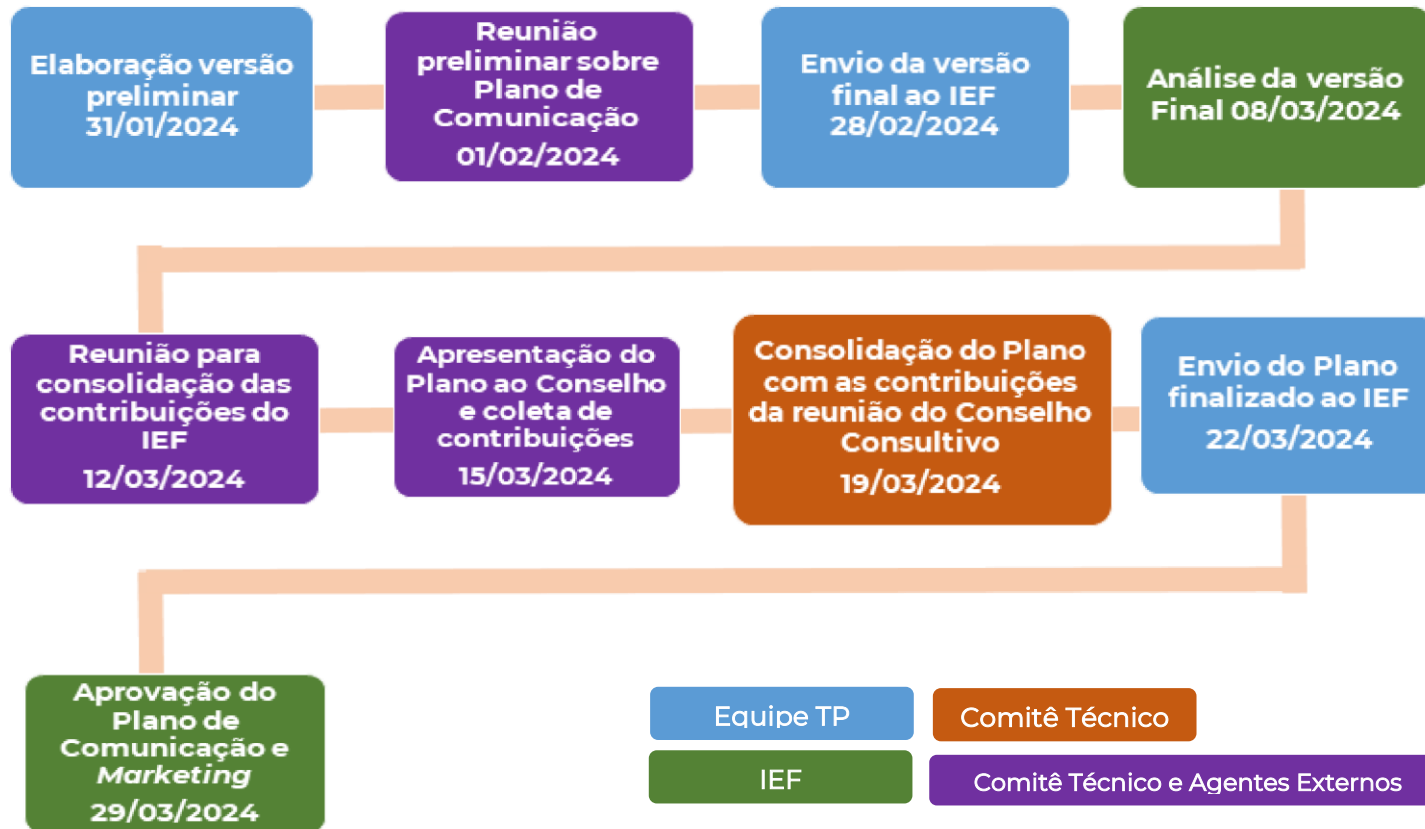
Por fim, após a consolidação do Comitê Técnico e sugestões dos conselheiros, o Comitê Técnico consolidará a versão final para envio ao IEF para aprovação.

Abaixo a síntese da consolidação:

- **Envio da versão final ao IEF:** analista de comunicação e coordenador da área temática (28/02/2024);
- **Análise do IEF:** gerente do PERD; equipe técnica IEF sediada no PERD; supervisor e supervisora adjunta do Termo de Parceria 51/2021 – 08/03/2024;
- **Reunião Comitê Técnico para fechamento do Plano de Comunicação:** formato online em 12/03/2024;
- **Reunião do Conselho Consultivo:** apresentação do Plano ao Conselho Consultivo pelo Comitê Técnico em 15/03/2024;
- **Consolidação do Plano de Comunicação:** após contribuição do Conselho e convidados, reunião do Comitê Técnico para finalizar o Plano de Comunicação e *Marketing* 19/03/2024;
- **Envio do Plano ao IEF:** analista de comunicação e coordenador da área temática em 22/03/2024;
- **Aprovação IEF:** gerente PERD, supervisor do Termo de Parceria e supervisora adjunta (29/03/2024).

Com o intuito de sistematizar o fluxo de trabalho desta etapa, apresenta-se a figura 3 que aborda o passo a passo para a construção do Plano e em quais destes passos haverá a participação do IEF, Equipe TP ou outros agentes sociais relevantes ao processo de construção.

Figura 3. Fluxo de Trabalho da terceira etapa –Plano de Comunicação e Marketing



Elaborado pelos autores



6. EQUIPE TÉCNICA

Para a elaboração do Plano de Comunicação e *Marketing* do Parque Estadual do Rio Doce será utilizada a seguinte equipe:

- Responsáveis técnicos: colaboradores vinculados à Área Temática 6 do Termo de Parceria n.º 51/2021 pelo Instituto Ekos, a saber: Fernando Lopes, Lucas Milani, Maria Cecília Wey de Brito e Ulysses Mourão.
- Apoio equipe Instituto Ekos: Carla Souza, Vitor Baptista, Marina Tiengo e Priscilla Borim.
- IEF: Gabriel Ávila, Jailma Soares, Nilcemar Bejar, Régis Coelho e Vinícius Moreira.
- Ascom: IEF articular junto à Ascom a participação de um representante em momentos pontuais ao longo da construção do Plano.

7. INFRAESTRUTURA, RECURSOS E MATERIAL DE APOIO

Para a elaboração do Plano de Comunicação do Parque Estadual do Rio Doce serão necessários os recursos, insumos e infraestrutura que estarão detalhados abaixo. Optou-se por agrupar os que já estão disponíveis separados dos quais precisarão ser adquiridos para a execução do Plano:

Materiais, infraestrutura e serviços disponíveis:

- Notebooks;
- Celular;
- Internet;
- Estações de trabalho;
- Impressora;
- Sala de reuniões;
- Softwares de edições de texto, planilha e gráfica;
- Materiais de escritórios;
- Veículo disponível para visitas no entorno;
- Plataforma de formulário online;
- Projetor.

Materiais e serviços a serem comprados/contratados ao longo da elaboração do Plano de Comunicação:

- Serviços de impressão e encadernação;
- Contratação de almoço e *coffee-break* para os dois dias do workshop;
- Materiais necessários para realização de dinâmicas e trabalhos em grupo como pincéis, cartolinas, *post-its*, entre outros;

APÊNDICE 1 - CRONOGRAMA DETALHADO

Em detrimento da necessidade de realização de diferentes tarefas ligadas ao Plano de Comunicação e *Marketing* do PERD, que por vezes são independentes, e em observância aos prazos previstos pelo Termo de Parceria n.º. 51/2021 e suas alterações posteriores, optou-se por adiantar a elaboração das análises de tendências e oportunidades, infraestrutura e parcerias, além dos questionários da Pesquisa de Percepção da comunicação interna e externa, atividades do diagnóstico, mas sem prejuízo à avaliação do IEF, visto que essas atividades serão encerradas posteriormente à entrega do Plano de Trabalho. Os detalhes do cronograma podem ser consultados a seguir.

Área Temática 6 - Produto: Plano de Comunicação e Marketing

| DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES | Ano | | 2023 | | | | | | | | | | | | 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|---|---|---|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| | P.A. | | 7 | | | | 8 | | | | 9 | | | | 10 | | | | 11 | | | | 12 | | | | 1 | | | | 2 | | | | 3 | | | | |
| | Mês | | 7 | | | | 8 | | | | 9 | | | | 10 | | | | 11 | | | | 12 | | | | 1 | | | | 2 | | | | 3 | | | | |
| | Semana | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Semanas conforme previsto no TAS-03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRIMEIRA ETAPA: Plano de Trabalho | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elaboração Primeira Versão Plano de Trabalho | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reunião Comitê Técnico - Versão Preliminar Plano de Trabalho | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Envio Plano de Trabalho | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Avaliação IEF do Plano de Trabalho | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reunião Comitê Técnico - Consolidação Plano de Trabalho | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ajustes do Plano de Trabalho e envio da versão final | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aprovação final da etapa - IEF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEGUNDA ETAPA: Diagnóstico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elaboração primeira versão questionários | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reunião Comitê Técnico - Definição públicos-alvo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reunião Comitê Técnico - Validação Questionários | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pesquisa e análise Comunicação Interna | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pesquisa e análise Comunicação Externa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Análise infraestrutura | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Análise parceiras | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Análise tendências e oportunidades | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reunião Comitê Técnico - Versão Preliminar Diagnóstico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Consolidação Diagnóstico e envio ao IEF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Workshop - conclusão do diagnóstico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aprovação final da etapa (Diagnóstico + relatoria Workshop) - IEF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Envio diagnóstico com relatoria workshop | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TERCEIRA ETAPA: Elaboração das estratégias | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elaboração Objetivos e Política de Comunicação do PERD - versão preliminar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elaboração mensagens chave - versão preliminar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Estratégias de comunicação, ferramentas e projetos - versão preliminar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Estrutura de Metas e Indicadores - versão preliminar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plano e Cronograma de Ações | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Estratégias de gestão, monitoramento e avaliação | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Investimentos - versão preliminar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Portfólio de produtos de comunicação e marketing - versão preliminar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reunião Comitê Técnico - Versão Preliminar Estratégias | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Consolidação das estratégias e Plano de Comunicação e envio ao IEF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Avaliação IEF do Plano de Comunicação | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reunião Comitê Técnico -Consolidação Plano Comunicação | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apresentação do Plano e coleta de contribuições ao Conselho Consultivo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reunião Comitê Técnico - consolidação Plano com contribuições | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Envio da versão final do Plano de Comunicação e Marketing | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aprovação do Plano de Comunicação e Marketing - IEF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

■ Equipe TP ■ Comitê Técnico e Agentes Externos
■ Comitê Técnico ■ IEF

Anexo 8

Área Temática 1

Manutenções e atividades de apoio às ações de consolidação do PERD



EKOS BRASIL

**RELATÓRIO TÉCNICO AT1:
Manutenções finalizadas em julho,
agosto e setembro de 2023 pelo
Termo de Parceria 51/2021**

Relatório das manutenções finalizadas em julho, agosto e setembro de 2023 pelo Termo de Parceria 51/2021

outubro, 2023





SUMÁRIO

| | |
|---|----|
| 1. Apresentação..... | 5 |
| 2. Registro fotográfico das Atividades..... | 6 |
| 2.1. Julho de 2023..... | 6 |
| 2.2. Agosto de 2023..... | 12 |
| 2.3. Setembro de 2023..... | 19 |
| 3. Considerações finais..... | 28 |

EQUIPE RESPONSÁVEL

Equipe Ekos Brasil

Maria Cecília Wey de Brito

Ulysses Mourão

Lucas Milani Rodrigues

Marina Aponte de S. Tiengo

Priscilla Borim

Vitor Baptista de Oliveira

Fernando Cezar Pereira Lopes

Carla Patrícia de Souza

João Batista de Moraes

Alexandre Wagner Almeida e Silva

Sara Conceição

Gerente Geral do Contrato

Gerente de Planejamento e Estratégia

Coordenador Técnico

Coordenadora Técnica

Coordenadora Administrativa

Biólogo Sênior

Analista de Comunicação

Analista Técnica

Encarregado de Serviço de Parque

Encarregado de Serviço de Parque

Assistente Administrativa

1. APRESENTAÇÃO

O Termo de Parceria estabelecido entre o Instituto Estadual de Florestas (IEF) e Instituto Ekos Brasil tem como uma das suas frentes de ação a Área Temática 1 (ATI) – Operacionalização e Manutenção. A ATI prevê, dentre outras responsabilidades, a manutenção de estruturas e espaços de uso do Parque Estadual do Rio Doce.

O presente relatório traz o registro fotográfico dessas ações, que foram realizadas entre 03 de julho de 2023 a 29 de setembro de 2023. Participaram destas atividades os funcionários do Instituto Ekos Brasil, os colaboradores da MGS (Minas Gerais Administração e Serviços S. A.) e do IEF. A organização das ações foi protagonizada pelos Encarregados de Serviço de Parque do Instituto Ekos, João Batista de Moraes e Alexandre Wagner Almeida e Silva, responsáveis por liderar as equipes operacionais.

2. REGISTRO FOTOGRÁFICO DAS ATIVIDADES

2.1. Julho de 2023

Península do PERD

A região da península, área de maior visitação do PERD e onde majoritariamente se encontram as estruturas do Parque, foi a região que teve o maior número de ações de manutenção e operacionalização. Abaixo as imagens que ilustram o trabalho realizado.



Figura 1. Alojamentos do Centro de Pesquisa A) B) Foram realizados reparos com areia, cimento e argamassa ACIII nas paredes. Toda pintura interna foi revitalizada com a aplicação de três demão de tinta palha no interior dos 6 alojamentos.



Figura 2. Depósito de combustível A) B) Ação de pintura com a aplicação de três demão de tinta esmalte sintético em toda estrutura do depósito de combustível.



Figura 3. Alojamentos do Centro de Pesquisa. A) B) Finalizada a manutenção com aplicação de três demão de tinta na área externa nos 6 alojamentos do Centro de Pesquisa.

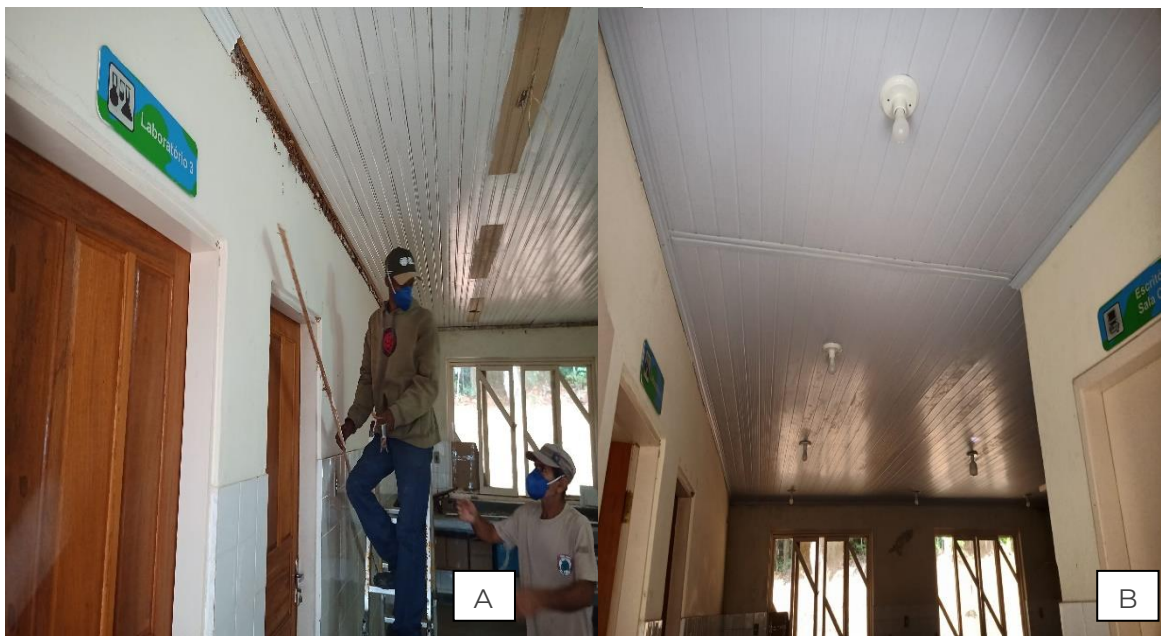


Figura 4. Laboratório 3 A) B) Substituição de todo forro de madeira de pinus por forro PVC com troca de todo sistema de iluminação.



Figura 5. Púlpito A) B) Confeção de púlpito para realização de missas na capela da UC.



Figura 6. Lavanderia A) B) Aquisição de 2 máquinas de lavar roupa 15kg, 1 tanquinho 20kg e 3 armários.



Figura 7. Organização e limpeza. A e B) Realização contínua de higienização, limpeza e organização de todas as estruturas da UC como Centro Administrativo, Casa Geminada, Casa Oscip, Centro de Treinamento, Centro de Manutenção, Alojamentos, Almoxarifado e sala de equipamentos de combate a incêndio.



Figura 8. Herbário A B) Conclusão de reformas de todas as calçadas no entorno da edificação.



Figura 9. Prainha Dom Helvécio A) B) Construção de pergolado na área de banho no lago Dom Helvécio



Figura 10. Aceiros no entorno da UC A) B) Suporte logístico no traslado dos operadores de máquinas do município de Marliéria, com fiscalização de toda limpeza de aproximadamente 33km de aceiros ao longo da divisa do Parque Estadual do Rio Doce.



Figuras 11. Áreas próximas ao restaurante Limpeza com ornamentação em toda área próxima ao restaurante para a realização do evento CULTURARTE.



Figura 12. Campo de pouso A) B) Com a chegada do período crítico (risco de incêndio) foi realizada a limpeza de toda extensão da pista de pouso com uma Motoniveladora e uma Carregadeira, ambas cedidas pela prefeitura de Marliéria.

Norte do Parque Estadual Rio Doce



Figura 13. Alphaville A) B) Construção de 485 metros de aceiros com 3 metros de larguras no entorno das áreas onde foi realizada a queima controlada de material inflamável, próximo aos bairros Rocinha e Alphaville, município de Timóteo.



Figura 14. Alphaville A) B) Realização de queimas controladas com apoio do Corpo de Bombeiros e Defesa Civil do município de Timóteo, com a finalidade de reforçar com aceiros negros a proteção a pontos críticos onde ocorre grade acúmulo de vegetação, em área próxima ao Norte do Parque Estadual Rio Doce

2.2. Agosto de 2023

Península do PERD

A região da península, área de maior visitação e onde majoritariamente encontram-se as estruturas do Parque, foi a região que teve o maior número de ações de manutenção e operacionalização. Abaixo as imagens que ilustram o trabalho realizado.



Figura 15. Centro de Pesquisa A) B) Substituição de janelas de metal enferrujadas por janelas de alumínio de correr 120x200cm, com 4 folhas de vidro liso.



Figura 16. Reaproveitamento de madeira A) B) Ação de desdobras de madeira para confecção de mesas e bancos.



Figura 17. Vias de acesso A) B) Desobstruções de vias de acesso de uso para fiscalização e pesquisas.



Figura 18. Poço artesiano A) B) Substituição e aquisição da bomba de abastecimento da caixa d'água para irrigação de mudas do viveiro (poço próximo à Casa das Flores).



Figura 19. Casa das Flores A) B) Início das manutenções mistas, com retiradas de rebocos estourados, hidráulicas e telhados.



Figura 20. Centro de Pesquisa A) B) Início de acabamento com pinturas em toda área externa do Centro de Pesquisa próximo ao Herbário.

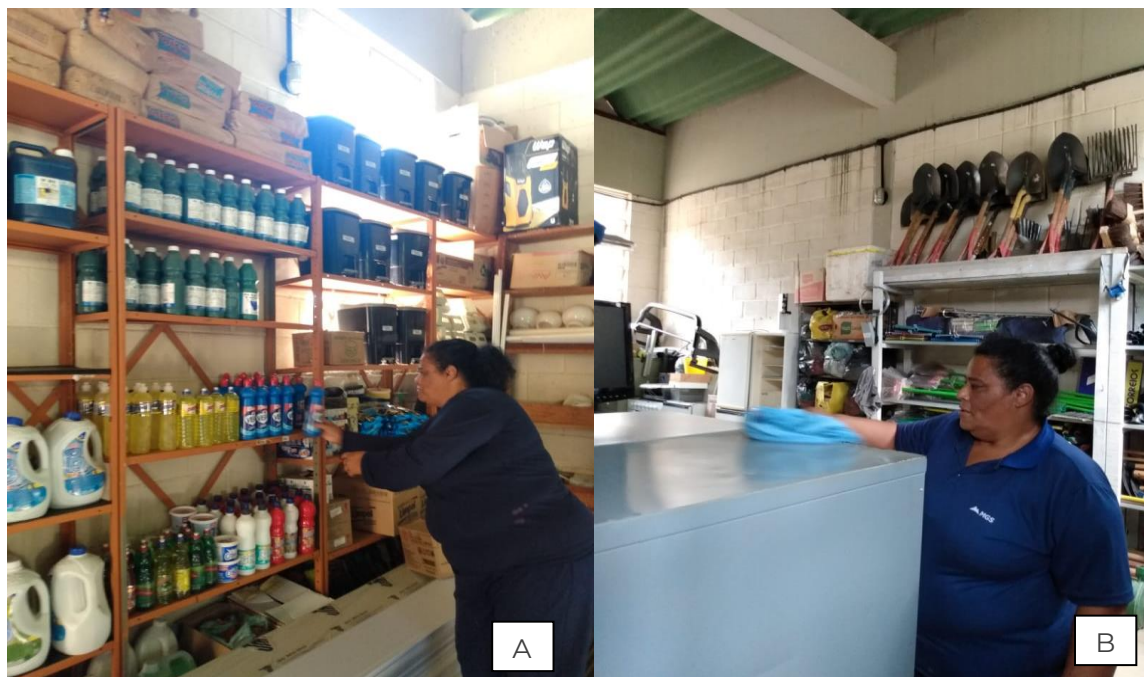


Figura 21. Organização e limpeza A) B) Realização contínua de higienização, limpeza e organização de todas as estruturas da UC como Centro Administrativo, Casa Geminada, Casa Oscip, Centro de Treinamento, Centro de Manutenção, Alojamentos, Almoxarifado e sala de equipamentos de combate a incêndio.



Figura 22. Mesas A) B) Construção de mesas com assentos nas áreas camping e banho.



Figura 23. Compressor A) B) Instalação de e limpeza de compressor de ar para viabilizar a manutenção de calibragem de pneus dos veículos da Unidade.



Figura 24. Pontos de observação A) B) Construção de assoalhos em pontos de observação de incêndios florestais, nos morros Garrincha, município de Marliéria, e no morro do Gavião, município de Dionísio.



Figura 25. Ponto salva vidas A) B) Construção de estrutura de madeira para acolher os agentes salva vidas em ponto estratégico com maior visibilidade dos banhistas, próximo à área de banho no lago Don Helvécio.



Figura 26. Estrada principal A) B) Limpeza em partes da estrada principal de acesso ao lago Dom Helvécio com capina manual das saídas de águas de chuva (enxurradas).

Salão Dourado



Figura 27. Ponte Queimada A) B) Aquisição e fixação de faixas indicativas de trânsito interrompido e construção de barricada, com a finalidade de evitar acidentes, considerando que a ponte se encontra inoperante, em decorrência de incêndio em parte de sua estrutura.



Figura 28. Estrada da Preguiça A) B) Limpeza com roçada mecanizada em 5km da estrada.

2.3. Setembro de 2023

Península do PERD

A região da península, área de maior visitação e onde majoritariamente encontram-se as estruturas do Parque, foi a região que teve o maior número de ações de manutenção e operacionalização. Abaixo as imagens que ilustram o trabalho realizado.



Figura 29. Alojamentos do Centro de Pesquisa A) B) Reparos com areia e cimento nas calçadas no entorno de toda estrutura.



Figura 30. Casa das Flores A) B) Manutenções de todas as partes hidráulicas. Reparos finalizados com areia, cal e cimento nas paredes da estrutura.

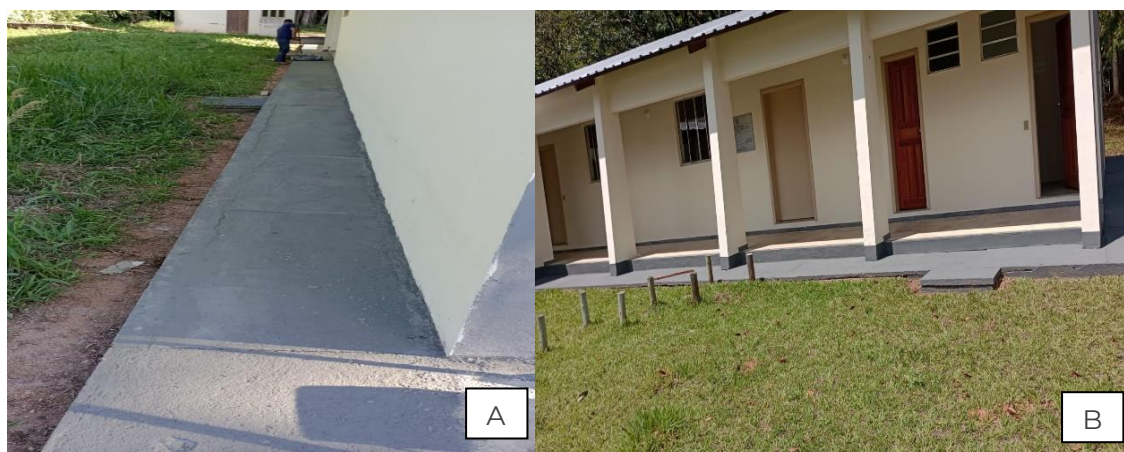


Figura 31. Alojamentos do Centro de Pesquisa A) B) Pintura com três demão de tinta extra piso cinza escuro em toda calçada do entorno da estrutura.



Figura 32. Biblioteca A) B) Finalizada montagem de forro em PVC em sala de armazenamento de materiais didáticos, próxima ao Herbário.



Figura 33. Biblioteca A) B) Pinturas das paredes internas concluídas, com três demão de tinta, sala de armazenamento de materiais didáticos, próxima ao Herbário.

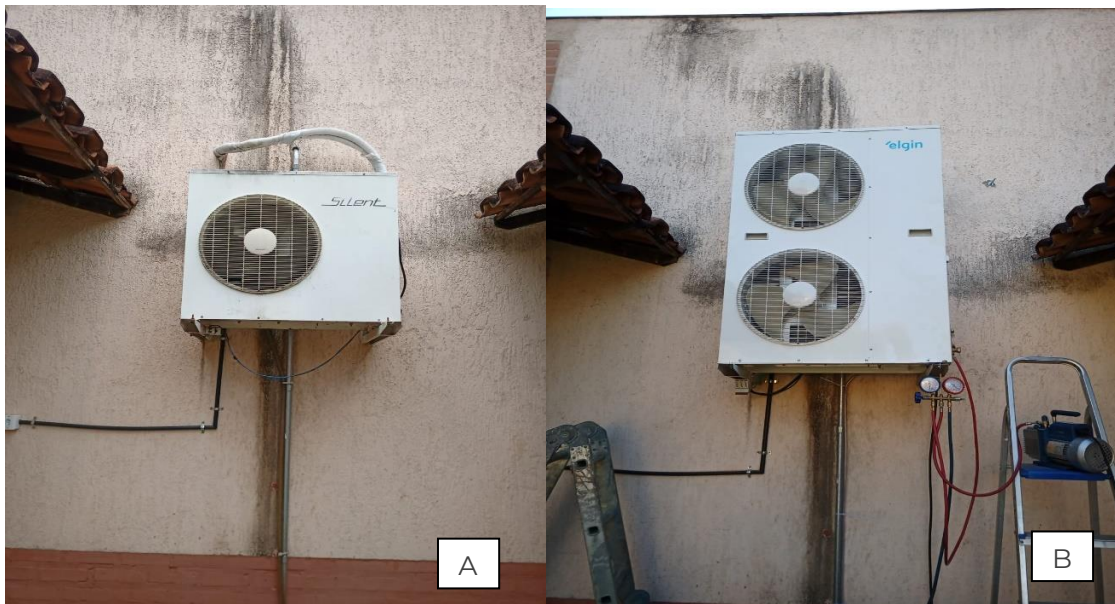


Figura 34. Centro de Treinamento A) B) Aquisição e instalação de uma unidade de ar-condicionado 48.000 BTUS 220v para sala principal.



Figura 35. Refeitório do Centro de Manutenção A) B) Construção de mesa e bancos para bem-estar na hora do almoço dos funcionários.



Figura 36. Centro de Manutenção A) B) Aquisição e instalação de mangueira $\frac{1}{2}$ polegada de Alta Pressão, com 2 tramas de aço e 15 metros de comprimento para higienizações dos veículos da UC.



Figura 37. Herbário e Laboratório A) B) Pintura com três demão de tinta extra piso cinza escuro em toda calçada do entorno das estruturas.



Figura 38. Herbário e Laboratório A) B) Limpeza e pintura com três demão de tinta extra cinza escuro em toda área externa do beiral do telhado das estruturas.

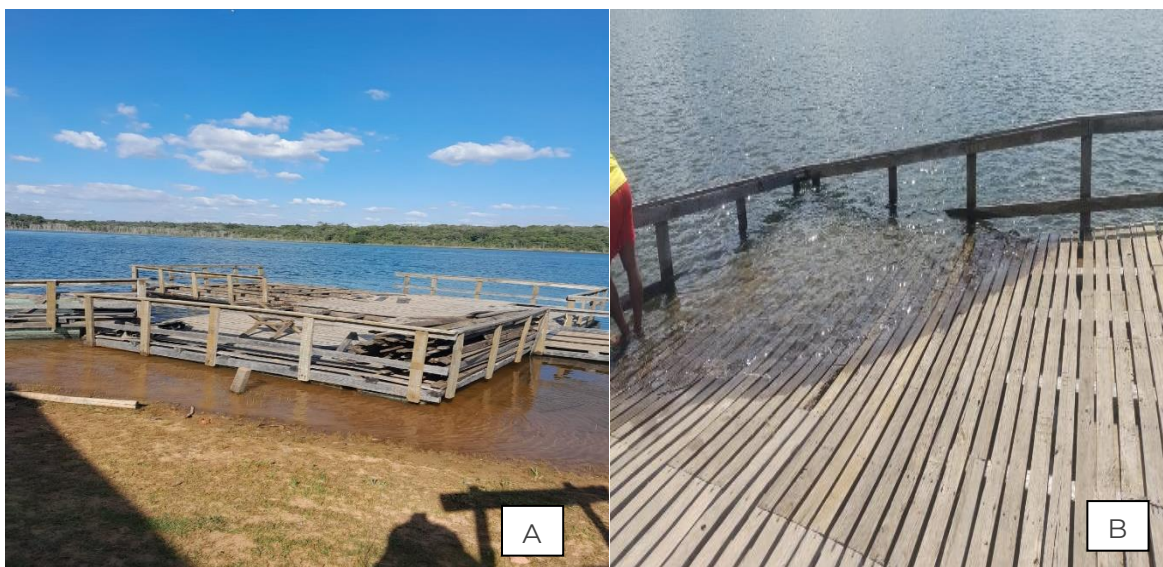


Figura 39. Plataforma Flutuante A) B) Manutenções e reparos no corrimão, em partes do assoalho de madeira e troca de boias furadas.



Figura 40. Trilhas Interpretativas A) B) Roçada mecanizada em toda extensão das trilhas Angico Vermelho, Pescador e Vinhático.

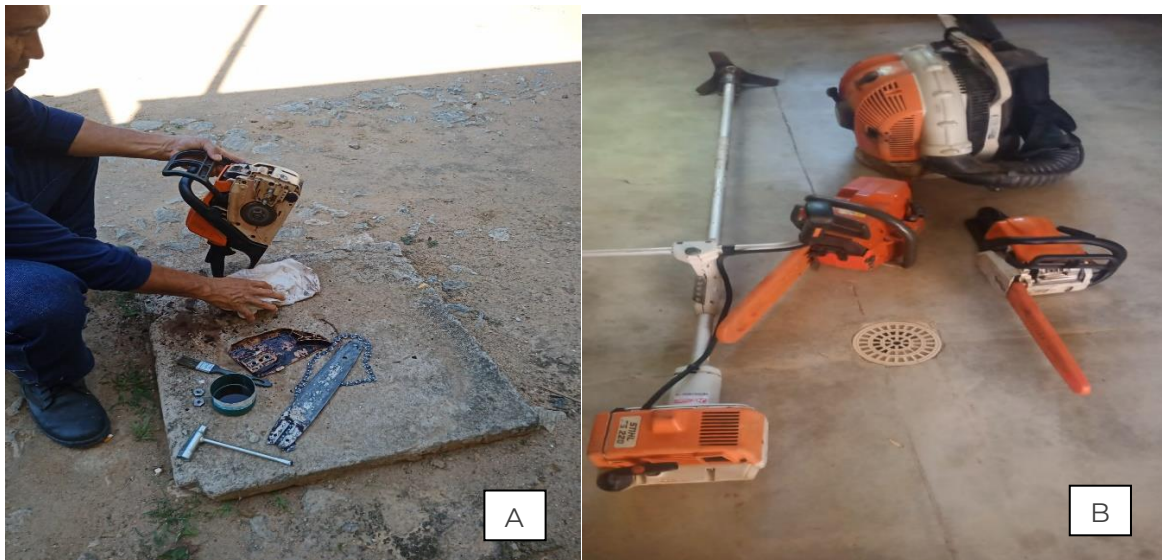


Figura 41. A) B) Manutenção e limpeza de equipamentos de uso contínuo.



Figura 42. Casa das Flores A) B) Construção de canaletas em concreto armado, areia, cimento e brita, com a finalidade de eliminar futuras infiltrações no entorno da estrutura.



Figura 43. Trilha Interpretativa Angico Vermelho A) B) Construção de uma passarela com madeira de eucalipto tratado. Comprimento de dez metros em área em declive acentuado.



Figura 44. Area de Camping A) B) Construção de mesas e bancos em pontos sombreados.

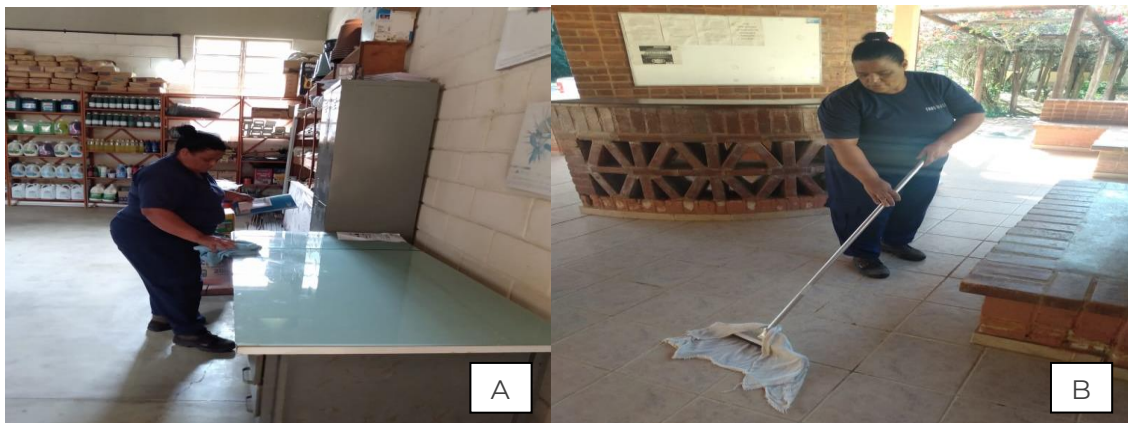


Figura 45. Organização e limpeza A) B) Realização contínua de higienização, limpeza e organização de todas as estruturas da UC como Centro Administrativo, Casa Geminada, Casa Oscip, Centro de Treinamento, Centro de Manutenção, Alojamentos, Almojarifado e sala de equipamentos de combate a incêndio.

3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Conforme relatado, as atividades finalizadas nos meses de julho, agosto e setembro de 2023 aconteceram em diferentes pontos do Parque. Destaca-se que há uma diversidade de atividades de manutenção, as quais foram coordenadas pelo Instituto Ekos Brasil, nas figuras dos Encarregados de Serviço de Parque contratados.

As demandas e prioridades de manutenção foram definidas juntamente com a gestão do Parque Estadual do Rio Doce ao longo dos meses, diálogo essencial ao cumprimento dos trabalhos.