

PROGRAMAS AMBIENTAIS DE RESGATE DE FAUNA E FLORA DA UHE MAUÁ, NO RIO TIBAGI,
ENTRE OS MUNICÍPIOS DE TELÊMACO BORBA E ORTIGUEIRA, NO ESTADO DO PARANÁ

RELATÓRIO TÉCNICO FINAL - VOLUME 2
EQUIPE PRINCIPAL - NÚCLEO DE RESGATE DE FLORA

Sumário

RELATÓRIO TÉCNICO

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELO NÚCLEO TEMÁTICO DE RESGATE DE FLORA	VIII
GLOSSÁRIO DE SIGLAS UTILIZADAS	IX
1 - INTRODUÇÃO	1
1.1 EMPREENDEDORES	1
1.2 EMPREENDIMENTO	2
1.2.1 Situação	2
1.2.2 Clima	2
1.2.3 Flora	3
2 - OBJETIVOS DO PROGRAMA	6
3 - METODOLOGIA	7
3.1 FASE DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO	15
3.1.1 Resgate de Frutos e Sementes Durante a Fase de Supressão da Vegetação	15
3.1.2 Resgate de Herbáceas Durante a Fase de Supressão da Vegetação.....	16

3.1.3 Resgate de Epífitas Vasculares Durante a Fase de Supressão da Vegetação	18
3.1.4 Coleta de Madeira Durante a Fase de Supressão da Vegetação	18
3.2 FASE DE ENCHIMENTO DO RESERVATÓRIO.....	18
3.2.1 Resgate de Frutos e Sementes Durante a Fase de Enchimento do Reservatório	18
3.2.2 Resgate de Epífitas Vasculares Durante a Fase de Enchimento do Reservatório	20
3.2.3 Coleta de Madeira Durante a Fase de Enchimento do Reservatório	20
3.2.4 Reintrodução de Herbáceas e Epífitas Vasculares Durante a Fase de Enchimento do Reservatório	20
3.2.4.1 Reintrodução de herbáceas.....	21
3.2.4.2 Reintrodução de epífitas vasculares.....	23
4 - RESULTADOS OBTIDOS - FASES DE SUPRESSÃO E ENCHIMENTO	28
4.1 FRUTOS/SEMENTES.....	28
4.2 RESGATE DE HERBÁCEAS	38
4.3 RESGATE DE EPÍFITAS	51
4.4 RESGATE DE MADEIRAS.....	64
4.5 REINTRODUÇÃO DE HERBÁCEAS.....	68
4.6 REINTRODUÇÃO DE EPÍFITAS VASCULARES	68
4.7 CENTRO DE TRIAGEM	70
5 - CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES.....	71
5.1 FASE DE DESMATAMENTO	73
5.2 FASE DE ENCHIMENTO	74
6 - REFERÊNCIAS	75
7 - ANEXOS.....	77

ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXO 1 - Mapa de localização do empreendimento UHE Mauá	78
ANEXO 2 - Mapa de área de supressão vegetal e vias de acesso da UHE Mauá	79
ANEXO 3 - Mapa da área do reservatório do empreendimento UHE Mauá	80
ANEXO 4 - Mapa de Uso e Cobertura do Solo	81
ANEXO 5 - Mapa da Área de Preservação Permanente (APP) da UHE Mauá.....	82
ANEXO 6 - Mapa da Área de Supressão Vegetal, Enchimento e Resgate de Frutos e Sementes.....	83
ANEXO 7 - Lista das espécies de frutos e sementes coletadas durante o resgate, seguidas pelo peso e data	84
ANEXO 8 - Lista das espécies de herbáceas reintroduzidas, seguida pela quantidade e localização.....	114
ANEXO 9 - Mapa da Área de Supressão Vegetal, Enchimento e Plantio de Herbáceas.....	121
ANEXO 10 - Lista das espécies de epífitas reintroduzidas, seguida pela quantidade e localização	122
ANEXO 11 - Mapa da Área de Supressão Vegetal, Enchimento e Plantio de Epífitas .	124
ANEXO 12 - Lista das exsicatas confeccionadas pelo resgate.....	125
ANEXO 13 - Lista das amostras de carpoteca confeccionadas pelo resgate	162
ANEXO 14 - Listagem geral das espécies observadas, coletadas e/ou resgatadas durante todas as fases do empreendimento	169
ANEXO 15 - Termo de destinação da carpoteca	191
ANEXO 16 - Termo de destinação da carpoteca	195
ANEXO 17 - Termo de destinação da coleção científica de herbáceas.....	199
ANEXO 18 - Termo de destinação da coleção científica de epífitas	202
ANEXO 19 - Termo de destinação de exsicatas.....	206
ANEXO 20 - Termo de destinação de exsicatas.....	216
ANEXO 21 - Termo de destinação de exsicatas.....	222
ANEXO 22 - Termo de destinação de exsicatas.....	232
ANEXO 23 - Termo de destinação de frutos e sementes	235

ANEXO 24 - Termo de destinação de frutos e sementes	237
ANEXO 25 - Termo de destinação de frutos e sementes	239
ANEXO 26 - Termo de destinação de frutos e sementes	240
ANEXO 27 - Termo de destinação de xiloteca	243
ANEXO 28 - Termo de destinação da xiloteca	246

ÍNDICE DE TABELAS

TABELA 1 - Resumo da quantidade de material coletado, descrito por fase do resgate e por grupo	28
TABELA 2 - Espécies e número de indivíduos de herbáceas resgatados	42
TABELA 3 - Espécies e número de indivíduos de epífitas resgatados	54
TABELA 4 - Espécies e número de amostras de xiloteca coletadas	66
TABELA 5 - Resumo da quantidade de material coletado, descrito por grupo e fase do resgate	71

ÍNDICE DE GRÁFICOS

GRÁFICO 1 - Famílias mais amostradas pelo resgate de frutos e sementes (em kg) ...	29
GRÁFICO 2 - Espécies mais amostradas pelo resgate de frutos e sementes (em kg) ..	29
GRÁFICO 3 - Total (em kg) de frutos e sementes resgatados nas Fases de Supressão e Enchimento	30
GRÁFICO 4 - Famílias mais amostradas pelo resgate de herbáceas (indivíduos)	39
GRÁFICO 5 - Total de indivíduos de herbáceas amostrados, discriminado por grupo ..	39
GRÁFICO 6 - Total de indivíduos de angiospermas resgatados, discriminado por grupo	40
GRÁFICO 7 - Espécies mais amostradas pelo resgate de herbáceas (indivíduos)	41
GRÁFICO 8 - Total de herbáceas resgatadas, descrito por lote (indivíduos)	41
GRÁFICO 9 - Famílias mais amostradas pelo resgate de epífitas (indivíduos)	51
GRÁFICO 10 - Total de indivíduos de epífitas resgatadas, discriminado por grupo	52
GRÁFICO 11 - Espécies mais amostradas pelo resgate de epífitas (indivíduos)	53
GRÁFICO 12 - Total de epífitas resgatadas, discriminado por lote	53

GRÁFICO 13 - Total de indivíduos de epífitas resgatados nas Fases de Supressão e Enchimento	54
GRÁFICO 14 - Total de amostras de xiloteca coletadas, discriminado por família	64

ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA 1 - Metodologia de corte de xiloteca	10
FIGURA 2 - Atividades do Centro de Triagem da Flora	13
FIGURA 3 - Atividades do Centro de Triagem da Flora	14
FIGURA 4 - Coleta com podão	16
FIGURA 5 - Derrubada de frutos com podão	16
FIGURA 6 - Metodologia do resgate de herbáceas	17
FIGURA 7 - Metodologia de resgate de sementes e epífitas durante a Fase de Enchimento	19
FIGURA 8 - Metodologia de reintrodução de herbáceas	21
FIGURA 9 - Metodologia de reintrodução de herbáceas	22
FIGURA 10 - Metodologia de reintrodução de epífitas	24
FIGURA 11 - Processo de rustificação de epífitas	25
FIGURA 12 - Metodologia de reintrodução de epífitas	26
FIGURA 13 - Metodologia de reintrodução de epífitas	27
FIGURA 14 - Frutos e sementes amostrados	31
FIGURA 15 - Frutos e sementes amostrados	32
FIGURA 16 - Frutos e sementes amostrados	33
FIGURA 17 - Frutos e sementes amostrados	34
FIGURA 18 - Frutos e sementes amostrados	35
FIGURA 19 - Frutos e sementes amostrados	36
FIGURA 20 - Frutos e sementes amostrados	37
FIGURA 21 - Herbáceas englobadas pelo resgate	45
FIGURA 22 - Herbáceas englobadas pelo resgate	46
FIGURA 23 - Herbáceas englobadas pelo resgate	47
FIGURA 24 - Herbáceas englobadas pelo resgate	48

FIGURA 25 - Herbáceas englobadas pelo resgate	49
FIGURA 26 - Herbáceas englobadas pelo resgate	50
FIGURA 27 - Epífitas amostradas pelo resgate	58
FIGURA 28 - Epífitas amostradas pelo resgate	59
FIGURA 29 - Epífitas amostradas pelo resgate	60
FIGURA 30 - Epífitas amostradas pelo resgate	61
FIGURA 31 - Epífitas amostradas pelo resgate	62
FIGURA 32 - Epífitas amostradas pelo resgate	63
FIGURA 33 - Amostras de discos de madeira	65
FIGURA 34 - Herbáceas reintroduzidas	69



**PROGRAMAS AMBIENTAIS DE RESGATE DE FAUNA E FLORA DA UHE
MAUÁ, NO RIO TIBAGI, ENTRE OS MUNICÍPIOS DE TELÊMACO
BORBA E ORTIGUEIRA, NO ESTADO DO PARANÁ**

**RELATÓRIO TÉCNICO FINAL - VOLUME 2
NÚCLEO DE RESGATE DE FLORA**

COORDENAÇÃO E EXECUÇÃO:

INTERCOOP - Cooperativa Interdisciplinar de Serviços Técnicos

GESTOR DO PROJETO:

Nilson de Paula Xavier Marchioro

COORDENADOR GERAL:

Peter Otavio Costa

Curitiba - Paraná

Abril 2013

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELO NÚCLEO TEMÁTICO DE RESGATE DE FLORA

COORDENAÇÃO DO RESGATE DE FLORA

Graduados

Eduardo Adenesky Filho - Eng. Florestal / Cientista Ambiental

Cássio Michelin - Biólogo

Luiz Augusto Perret - Eng. Florestal

Vinicius Cotarelli - Biólogo

DEMAIS PARTICIPANTES

Especialistas

Felipe Eduardo Cordeiro Marinero - Biólogo

Thuane B. de Souza Braga - Bióloga

Rodolfo de Almeida Bonaldi - Biólogo

Vanessa Ariati - Bióloga

Resgatadores

André Soller - Biólogo

Bianca Kalinowski Canestraro - Biólogo

Camila Cardoso - Eng. Florestal

Eduardo Damasceno Lozano - Biólogo

Jézili Dias - Bióloga

Josiane Carneiro - Eng. Florestal

Luiz Eduardo Mattos Pukanski - Biólogo

Mariana Rosendo - Bióloga

Marlon Alves Selusniaki - Biólogo

Thiago Andrade Elmôr - Eng. Florestal

GLOSSÁRIO DE SIGLAS UTILIZADAS

APP - Área de Proteção Permanente

IAP - Instituto Ambiental do Paraná

MBM - Museu Municipal de Curitiba

RPPN - Reserva Particular do Patrimônio Natural

UEM - Universidade Estadual de Maringá

UFPR - Universidade Federal do Paraná de Curitiba

UHE - Usina Hidrelétrica

UTFRP - Universidade Tecnológica Federal do Paraná de Dois Vizinhos

1 - INTRODUÇÃO

O presente documento refere-se ao **Relatório Técnico Final**, previsto no contrato COPEL DMC n.º 4600000536, celebrado entre **Copel Geração e Transmissão S.A.** e **Cooperativa Interdisciplinar de Serviços Técnicos - INTERCOOP**, para a prestação de serviços técnicos especializados para os programas ambientais de Resgate de Fauna e Flora da UHE Mauá, no rio Tibagi, entre os municípios de Telêmaco Borba e Ortigueira.

Este Volume 2 apresenta os resultados do **Programa de Resgate e Salvamento Científico de Flora** e compreende as atividades executadas nas áreas de acesso, do canteiro de obras e da bacia de acumulação da UHE Mauá durante o período de supressão da vegetação e o de enchimento, assim como atividades relacionadas, abrangendo as duas margens do rio Tibagi, além das demais demandas junto ao Centro de Triagem e Coordenação de Flora no período referente ao mês de Janeiro de 2011 a Fevereiro de 2013.

1.1 EMPREENDEDORES

O empreendedor responsável pela implantação da Usina Hidrelétrica de Mauá é o Consórcio Energético Cruzeiro do Sul, CNPJ/MF n.º 08.587.195/0001-20, constituído e registrado na Junta Comercial do Paraná sob n.º 41500146954, com sede na Rua Comendador Araújo n.º 143, Curitiba - Paraná, constituído pelas empresas:

- Copel Geração S.A., com 51% de participação, subsidiária integral da Companhia Paranaense de Energia - COPEL, CNPJ/MF n.º 04.370.282/0001-70, com sede na Rua José Izidoro Biazetto, 158, no município de Curitiba, Estado do Paraná;
- Eletrosul Centrais Elétricas S.A., com 49% de participação, subsidiária da ELETROBRÁS, CNPJ/MF n.º 00.073.957/0001-68, com sede à Rua Deputado Edu Vieira, 999, Bairro Pantanal, no município de Florianópolis, Estado de Santa Catarina.

1.2 EMPREENDIMENTO

São apresentados a seguir aspectos relativos à situação do Empreendimento, além das principais características fisiográficas da região atingida.

1.2.1 Situação

O empreendimento UHE Mauá situa-se na porção média do rio Tibagi, região centro-leste do estado do Paraná, nas coordenadas 24°02'24" de latitude Sul e 50°41'33" de longitude Oeste, na divisa dos municípios de Telêmaco Borba e Ortigueira, próximo ao local denominado Salto Mauá (**Anexo 1 - Mapa de Localização do empreendimento UHE Mauá**). Esse barramento foi implantado à montante da já instalada UHE Presidente Vargas, pertencente à empresa Klabin S.A. A casa de força principal da UHE Mauá está situada à jusante desta usina, próxima à foz do ribeirão das Antas. O reservatório foi projetado para nível máximo normal a 636 m, compreendendo um total de 84 km² de lâmina d'água formada para a bacia de acumulação, com 2.226.000.000 m³ de reservatório.

O acesso ao empreendimento pode ser feito a partir da capital do estado do Paraná, a cidade de Curitiba, pela BR-277, até a bifurcação onde se inicia a BR-376, seguindo para o norte do Paraná, até a cidade de Imbaú, e pela rodovia PR-160 até a cidade de Telêmaco Borba - PR. Segue-se pela estrada vicinal de acesso à Klabin Fábrica de Papel e Celulose S.A., proprietária das terras da margem direita do rio Tibagi, cerca de 10 km até a entrada à esquerda, na estrada sem pavimentação que conduz até a vila Mauá (aproximadamente 30 km), onde foi instalado o canteiro de obras do empreendimento em questão. Para acessar a margem esquerda, segue-se a partir de Imbaú pela BR-376, até a cidade de Ortigueira. A partir daí toma-se à direita em estrada vicinal, passando-se pelo distrito de Lajeado Bonito e pela comunidade de Sapé.

1.2.2 Clima

Segundo a classificação de Köppen, o clima da área é do tipo Cfa (mesotérmico subtropical úmido e com verões quentes) (MAACK, 1981). As médias térmicas anuais variam entre 18 e 20 °C, atingindo 23 a 25 °C no mês mais quente

(fevereiro) e 13 a 15 °C no mais frio (julho). A precipitação pluviométrica anual varia entre 1.700 mm a 1900 mm, sendo o intervalo dezembro a fevereiro o trimestre mais chuvoso (450 mm a 550 mm), e, entre junho e agosto, o mais seco (300 mm a 450 mm). Por essas características, a pluviosidade pode ser considerada regionalmente mediana e com estação chuvosa ou seca pouco definida. A umidade relativa do ar oscila entre 70 e 80%, e os índices hídricos anuais na escala de Thorntwaite indicam se tratar de área úmida, portanto, sem deficiência hídrica anual (IAPAR, 1978).

1.2.3 Flora

A macrorregião situa-se na porção média da bacia do rio Tibagi, centro-nordeste do Paraná, no chamado Segundo Planalto Paranaense. Em relação à paisagem original, localiza-se no domínio da Mata Atlântica e está inserida na região dos Campos Gerais, definida por MAACK (1981) como uma zona natural que inclui áreas de campo, matas de galeria, capões de araucária e refúgios de cerrado. Além destes tipos vegetacionais, também ocorre forte influência da Floresta Estacional Semidecidual. Em virtude dessas características, a região corresponde a uma área de tensão ecológica (ecótono), ou seja, uma área de transição entre dois ou mais tipos de vegetação. ODUM (1988) afirma que maiores riqueza e densidade populacional de espécies, sejam animais ou vegetais, estão localizadas em regiões de ecótono, pois estas contêm elementos e espécies características dos tipos vegetacionais formadores do mesmo.

A Floresta com Araucária (Floresta Ombrófila Mista) é um tipo de vegetação típica e exclusiva dos planaltos sulinos brasileiros, com disjunções no Sudeste do país, além da Argentina e Paraguai. Este tipo de floresta contempla elementos das floras tropicais e temperadas, com dominância do pinheiro-do-paraná (HUECK, 1972; VELOSO *et al.*, 1999; RODERJAN *et al.*, 2002). Principia no Primeiro Planalto Paranaense, imediatamente a oeste da Serra do Mar, e estende-se pelo Segundo e Terceiro Planalto (MAACK 1981). Dentre as espécies vegetais típicas, destacam-se a araucária (*Araucaria angustifolia* (Bertol.) Kuntze), a imbuia (*Ocotea porosa* Mez Barroso) e o xaxim (*Dicksonia sellowiana* Hook.), todas ameaçadas de extinção.

A Floresta Estacional Semidecidual têm como principal característica fisionômica a decidualidade (queda das folhas) de algumas espécies durante a estação seca desfavorável (RODERJAN *et al.*, 2002). Dentre as espécies típicas, destacam-se a peroba (*Aspidosperma polyneuron*), o palmito (*Euterpe edulis*) e o jaracatiá (*Jacaratia spinosa*), também ameaçados de extinção.

A região dos Campos Gerais tem demonstrado resguardar uma diversidade vegetal bastante rica, como verificado em diversos estudos (e.g. DIAS, *et al.*, 2002; SÁ, 2004; CARMO, 2006; SAKAGAMI, 2006; SCHWARTSBURD & LABIAK, 2007; COTARELLI, 2010; BONNET *et al.*; 2011 e MICHELON, 2012). Dentre as espécies verificadas nestes trabalhos, nota-se a presença de espécies raras no estado/região, ameaçadas de extinção ou ainda novos registros no Paraná (CARMO, 2006; SAKAGAMI, 2006). Além dessas, frequentemente são encontradas novas espécies para a ciência, algumas sendo descritas recentemente (SCHWARTSBURD *et al.*, 2007; SCHWARTSBURD & LABIAK, 2008; CHRISTENHUZS *et al.*, 2009).

A elevada riqueza florística constatada na região fica ainda mais evidente quando se leva em consideração, separadamente, os diversos grupos de plantas vasculares:

- Árvores: mais de 200 espécies na floresta com araucária do Paraná (REIS, 1995);
- Epífitas: 188 espécies em fragmentos na bacia do rio Tibagi (BONNET *et al.*, 2011);
- Pteridófitas: mais de 200 espécies nos Campos Gerais (SAKAGAMI 2006; SCHWARTSBURD & LABIAK, 2007; e MICHELON, 2012);
- Herbáceas e arbustos: 121 espécies em fragmentos na bacia do rio Tibagi (COTARELLI, 2010).

Em função das características fisiográficas da Área Diretamente Afetada (cota 635 m s.n.m.) e da disposição das tipologias vegetais para bacia de acumulação da UHE Mauá, foi elaborado o Plano de Supressão Vegetacional para a

UHE Mauá, o qual setorizou a área em inicialmente oito lotes, posteriormente subdivididos para facilitar a gestão dos contratos de supressão.

O rio Tibagi foi o divisor das duas regiões que tiveram a vegetação suprimida:

- Margem Direita (MD), no município de Telêmaco Borba, que contou com quatorze lotes;
- Margem Esquerda (ME), no município de Ortigueira, que contou com sete lotes.

A área total suprimida foi de 2.859,82 ha, restando remanescentes vegetacionais que perfazem 1.468,00 ha os quais foram encobertos pelo reservatório (**Anexo 2 - Mapa de área de supressão vegetal e vias de acesso da UHE Mauá e Anexo 3 - Mapa da área do reservatório do empreendimento UHE Mauá**). Em 297,28 ha foram realizadas roçadas em áreas de vegetação nativa, conforme pode ser observado no **Anexo 4 - Mapa de Uso e Cobertura do Solo**.

Nesse cômputo não se consideram as áreas de plantio de pinus e eucalipto, cuja extração coube à empresa Klabin, donatária das terras, que arcou com todas as atividades ambientais, as quais já se encontravam instauradas em seu protocolo de supressão das espécies plantadas.

2 - OBJETIVOS DO PROGRAMA

O objetivo geral do Programa de Resgate e Salvamento Científico de Flora da UHE Mauá foi, de acordo com o Termo de Referência da COPEL, o resgate botânico durante a supressão da vegetação e o enchimento do reservatório, retirando-se desses locais o máximo possível de espécimes visando ao aproveitamento científico, à reposição em ambiente natural ou como objeto de atividades didáticas. Para tal, os objetivos específicos foram:

- Resgate de frutos e sementes;
- Resgate de epífitas, preferencialmente aquelas raras ou ameaçadas de extinção;
- Resgate de herbáceas;
- Coleta de amostras de troncos para criação de uma xiloteca;
- Coleta de material vegetal para aproveitamento científico (exsicatas e carpotecas);
- Reintrodução das epífitas nas áreas de preservação permanente do reservatório;
- Reintrodução das herbáceas nas áreas de preservação permanente do reservatório;
- Destinação do material botânico às instituições receptoras.

3 - METODOLOGIA

As metodologias adotadas em todas as atividades durante o Programa de Resgate e Salvamento Científico da Flora envolveram as atividades descritas nos subitens a seguir, posteriormente detalhadas para cada fase do empreendimento.

Para ambas as fases de resgate de vegetação foi realizado planejamento de áreas prioritárias de coleta a partir de imagem de satélite. O conhecimento do estágio sucessional e grau de preservação dos fragmentos da região possibilitou a seleção de locais de coleta/resgate com diferentes condições ambientais, abrangendo, assim, uma maior diversidade de espécies.

Desde o início das atividades as matrizes arbóreas e epífitas de grande importância (ameaçadas de extinção ou pouco amostradas) foram marcadas e monitoradas para coleta de frutos e sementes ou o resgate dos indivíduos.

As metodologias de resgate de herbáceas, epífitas e madeiras (xiloteca) foram construídas com o conhecimento dos profissionais atuantes em cada uma das atividades, pois, até o início e finalização das atividades, não foi encontrada metodologia (protocolos) de resgate de vegetação, sendo essas, dessa forma, metodologias inovadoras.

Os nomes das espécies, autores e a abreviação desses foram consultados e atualizados na Lista de Espécies da Flora do Brasil (2013).

Resgate e Destinação de Frutos e Sementes

Consiste na coleta do material manualmente ou com auxílio de equipamentos específicos utilizados em diferentes situações, bem como em recolher ramos para a identificação e tombo das espécies. O resgate deste material ocorreu durante a fase de supressão da vegetação e do enchimento do reservatório. Para auxiliar no planejamento da coleta, todas as espécies foram monitoradas quanto a sua fenologia, facilitando, dessa forma, o encontro de espécies ameaçadas ou pouco amostradas pelo resgate.

Todo o material de frutos e sementes coletado pelo resgate foi enviado ao Horto das Caviúnas (UHE Mauá) ou às demais instituições receptoras:

- Horto da UHE José Richa;
- Horto de Segredo (UHE Governador Aminthas de Barros Braga);
- Instituto Ambiental do Paraná de Curitiba (IAP);
- Jardim Botânico de Foz do Areia (UHE Foz do Areia);
- Reserva Particular do Patrimônio Natural de Itaytyba (RPPN Itaytyba);
- Universidade Federal do Paraná de Curitiba (UFPR);
- Universidade Tecnológica Federal do Paraná de Dois Vizinhos (UTFRP).

Resgate e Destinação de Herbáceas

O resgate das herbáceas ocorreu somente durante o período de supressão da vegetação. Essa atividade foi executada em áreas não suprimidas dos lotes ou à frente da linha de supressão, buscando englobar a maior diversidade de espécies possível. Além disso, visou-se a coleta sistemática em diferentes áreas e ambientes para abranger uma maior variabilidade genética dessas mesmas espécies.

Os indivíduos resgatados durante a Fase de Supressão da vegetação foram reintroduzidos em Áreas de Proteção Permanente (APP) do reservatório (**Anexo 5**), devidamente selecionadas de acordo com as especificidades ambientais de cada espécie. Além disso, coleções científicas de herbáceas foram destinadas ao Horto das Caviúnas (UHE Mauá), ao Jardim Botânico de Foz do Areia (UHE Foz do Areia) e à Universidade Estadual de Maringá (UEM).

Resgate e Destinação de Epífitas Vasculares

O resgate deste material ocorreu durante ambas as fases, de supressão da vegetação e de enchimento do reservatório.

Os indivíduos de epífitas foram acondicionados em sacos de rafia e transportados em caçamba de veículo 4x4 até o Centro de Triagem, onde foram triados, identificados e quantificados. Após esses processos, as epífitas foram separadas para a reintrodução nas áreas de APP ou encaminhadas ao Horto das Caviúnas (UHE Mauá) e demais instituições receptoras, listadas a seguir:

- Círculo de Orquidófilos Paranaense;
- Círculo de Orquidófilos de Ponta Grossa;
- Círculo de Orquidófilos de São José dos Pinhais;
- Horto de Segredo (UHE Governador Aminthas de Barros Braga);
- Jardim Botânico de Foz do Areia (UHE Foz do Areia);
- Universidade Estadual de Maringá (UEM).

Coleta de Madeira e Destinação da Xiloteca

Durante as fases de supressão e enchimento foram selecionadas matrizes para coleta de madeira para a xiloteca. Para tal, o tronco foi seccionado em amostras de aproximadamente 50 cm (**Figura 1A**), contendo as vistas do corte radial, transversal (**Figura 1B**) e tangencial (**Figura 1C**). O corte tangencial foi feito de forma que sua largura seja proporcional ao perímetro remanescente de casca. Já o corte radial foi realizado de forma a preservar toda a medula em uma das faces da seção. Todas as etapas anteriores, incluindo a derrubada (**Figura 1D**) e seccionamento dos troncos foram executadas em campo com uso de motosserra, utilizando diferentes tipos de corrente, para manter a segurança do operador, qualidade, padronização e facilidade no acabamento das amostras.

Terminadas as etapas de campo, as amostras foram transportadas até o Centro de Triagem para realizar a secagem e o acabamento. A secagem foi conduzida à sombra, em ambiente arejado, com as amostras armazenadas em prateleiras vazadas para evitar o contato com o piso e a umidade (**Figuras 1E e 1F**).

Após a secagem das amostras, iniciou-se o ajuste final das dimensões e o acabamento das amostras. O ajuste foi feito tendo em vista a padronização de todas as amostras com 50 cm de comprimento e com igualdade de tamanho entre a largura do corte tangencial com o perímetro composto por casca. Outro ajuste realizado foi no corte radial através da retirada de material até o aparecimento da medula em todo o comprimento da amostra.

FIGURA 1 - Metodologia de corte de xiloteca



Metodologia de corte de xiloteca. A - Seccionamento do tronco. B - Corte transversal. C - Corte tangencial. D - Derrubada. E - Amostras de xiloteca. F - Amostras de xiloteca.

Para melhorar a visualização e destacar os elementos de cada tipo de madeira, o acabamento final foi realizado de forma minuciosa com ferramentas e materiais específicos. Com uma lixadeira tipo politriz, fez-se o polimento das duas superfícies desdobradas. As lixas utilizadas foram as de 24, 36, 50, 60 e 80 grãos/cm². O acabamento final foi feito com lixadeira de cinta e orbital com lixas de 100, 120, 180, 220, 360, 400 e 500 grãos/cm².

Desde o início do trabalho de confecção de xilotecas, ocorreram algumas adaptações ao modelo devido a consultas realizadas a acervos botânicos e profissionais da área. Essas adaptações nos tipos de cortes proporcionaram vantagens, como a possibilidade de visualização de toda a estrutura macroscópica da madeira em virtude da grande superfície cortada e da diminuição significativa de rachaduras devido às tensões que ocorrem na madeira por perda de umidade.

Além da coleta das amostras de xiloteca, também foi feita coleta de discos de madeira para pesquisas da Universidade Federal do Paraná (UFPR). Entre as espécies coletadas estão *Anadenanthera colubrina* (Vell.) Brenan (angico-branco), *Araucaria angustifolia* (Bertol.) Kuntze (pinheiro-do-paraná), *Aspidosperma polyneuron* Müll.Arg. (peroba-rosa), *Balfourodendron riedelianum* (Engl.) Engl. (pau-marfim), *Cedrela fissilis* Vell. (cedro-rosa) e *Myrocarpus frondosus* Allemão (cabreuva).

A metodologia adotada para a retirada dos discos foi a secção do fuste em 5 alturas diferenciadas (0,4; 1,3; 3,0; 6,0m; e ponto de inversão morfológica) com 10 cm de espessura. Dessa forma, poderá ser estudado o crescimento em diâmetro e altura, além da análise dendrocronológica das espécies. As amostras foram armazenadas no Centro de Triagem de Madeira em pilhas separadas por espécie e indivíduo.

As coleções de xiloteca foram encaminhadas às instituições receptoras, de acordo com o Termo de Referência da COPEL:

- Museu Municipal de Curitiba (MBM);
- Universidade Federal do Paraná (UFPR);
- Jardim Botânico de Foz do Areia (UHE Foz do Areia);
- Universidade Estadual de Maringá (UEM);
- Instituto Eco Hábitat.

Centro de Triagem

O Centro de Triagem foi responsável pelo recebimento dos materiais coletados e resgatados em campo (**Figura 2A**), e os procedimentos adotados variam conforme o material:

- Frutos e sementes: esse tipo de material foi triado, beneficiado (**Figura 2B**), pesado e armazenado em sacos de ráfia (**Figura 2C**) com etiqueta de identificação, local da coleta, coletor, data da coleta e peso. Os mesmos foram encaminhados ao Horto das Caviúnas ou demais instituições receptoras. Além dessa destinação, uma pequena porção dos frutos e sementes foi separado para a produção de uma carpoteca.
- Epífitas: os indivíduos resgatados foram triados (**Figura 2D**), separados de acordo com a espécie, quantificados, armazenados em sacos de ráfia (separados por espécie ou morfoespécie), separados para a reintrodução em APP ou enviados ao Horto das Caviúnas (**Figuras 2E e 2F**) e demais instituições receptoras.
- Ramos/plantas férteis: coletas de exemplares de plantas em estado reprodutivo, como galhos, ramos ou ainda indivíduos inteiros, foram utilizados para a confecção de exsiccatas (**Figura 3A**). Para tal, foram utilizados os métodos padrão de herborização usuais para cada grupo taxonômico.
- Carpoteca: para a preservação dos frutos, com o propósito de confeccionar uma carpoteca, amostras de frutos carnosos foram imediatamente inseridos em potes de vidro com solução de FAA (formol, ácido acético e álcool) nas proporções usuais para os devidos grupos. Já os frutos secos foram colocados em estufa (**Figura 3B**) para retirada total da água e, quando secos, inseridos em potes de vidro com naftalina para melhor conservação do material (**Figura 3C**).

FIGURA 2 - Atividades do Centro de Triagem da Flora



Metodologia do Centro de Triagem. A - Material coletado em campo. B - Frutos e sementes separados para destinação. C - Triagem de frutos e sementes. D - Triagem de epífitas. E - Epífitas mantidas no Horto das Caviúnas. F - Epífitas mantidas no Horto das Caviúnas.

FIGURA 3 - Atividades do Centro de Triagem da Flora



Metodologias do centro de triagem. A - Prensagem de material. B - Estufa para secagem de frutos da carpoteca. C - Amostras de carpoteca. D - Coleção científica de epífitas. E - Espécimes em estado reprodutivo. F - Coleção científica de herbáceas.

Manutenção da Coleção Científica

No Centro de Triagem foi mantida uma coleção científica de epífitas (**Figuras 3D e 3E**) vasculares e herbáceas (**Figura 3F**) em vasos com diferentes tipos de substrato, utilizadas para identificação botânica precisa do material resgatado. A manutenção desses exemplares (poda e irrigação) foi realizada diariamente.

A metodologia de coleção de epífitas e herbáceas mantidas no Centro de Triagem, justificou-se devido à necessidade de florescimento das espécies para identificação precisa.

Destinação das Exsicatas e Carpoteca

As exsicatas herborizadas pelo Centro de Triagem foram encaminhadas, junto com a ficha de identificação com os dados usuais de coleta, aos herbários MBM, UPCB, HUCP, SP, HCF, HKLABIN, e ao Jardim Botânico de Foz do Areia. As coleções de carpoteca foram enviadas aos herbários MBM, HUCP e ao Jardim Botânico de Foz do Areia. Acrônimos de acordo com HOLMGREN *et al.* (1990).

3.1 FASE DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO

3.1.1 Resgate de Frutos e Sementes Durante a Fase de Supressão da Vegetação

Nesta fase, a coleta do material deu-se nos lotes da supressão, vias de acesso aos lotes e nas áreas de APP do reservatório.

Nos lotes da supressão, vias de acesso ou entorno do reservatório o resgate foi realizado de forma manual ou com tesoura de poda (frutos e sementes no chão ou retirada direta na planta) ou com auxílio de podão (corte seletivos de galhos com grande quantidade de frutos), neste caso evitando ao máximo danos à matriz (**Figuras 4 e 5**).

FIGURA 4 - Coleta com podão



FIGURA 5 - Derrubada de frutos com podão



3.1.2 Resgate de Herbáceas Durante a Fase de Supressão da Vegetação

A coleta dos indivíduos foi realizada manualmente, com auxílio de pá (**Figura 6A**) ou machado (**Figura 6B**) retirando o sistema radicular íntegro junto ao solo em que a planta se desenvolvia. Após a remoção, a mesma era individualizada em sacos plásticos ou vasos preenchidos com o solo ou substrato do local do resgate. Quando necessário, os sacos plásticos e vasos foram completados com substrato padrão (**Figura 6C**). O acondicionamento das plantas já individualizadas foi feito em caixas plásticas engradadas, e, estas, em caçamba de veículo 4x4 com cobertura de duas camadas de sombrite 50% para minimizar o impacto da insolação e do vento (**Figura 6D**). Depois de acondicionadas, as plantas eram transportadas para o Horto das Caviúnas, triadas, identificadas e mantidas em cultivo, recebendo manutenção diária (poda e irrigação) em áreas com diversos níveis de sombreamento, de acordo com as características e preferências de cada espécie (**Figuras 6E e 6F**).

FIGURA 6 - Metodologia do resgate de herbáceas



Metodologia de resgate de herbáceas. A - Resgate com pá. B - Resgate com machado. C - Preenchimento dos vasos. D - Armazenamento e transporte. E - Manutenção no Horto das Caviúnas. F - Manutenção no Horto das Caviúnas.

3.1.3 Resgate de Epífitas Vasculares Durante a Fase de Supressão da Vegetação

Durante esta etapa, as epífitas foram resgatadas de árvores abatidas pela supressão (retirada manual com luva de raspa ou corte de galhos com epífitas com auxílio de facão, serrote dobrável ou motosserra) ou, quando ao alcance das mãos, diretamente de árvores não derrubadas.

3.1.4 Coleta de Madeira Durante a Fase de Supressão da Vegetação

Durante esta fase, as amostras de xiloteca foram coletadas nos lotes da supressão. Foram retiradas amostras de árvores já abatidas ou abatidas pelo resgate utilizando-se motosserra com as devidas medidas de segurança e equipamentos de proteção individual.

3.2 FASE DE ENCHIMENTO DO RESERVATÓRIO

3.2.1 Resgate de Frutos e Sementes Durante a Fase de Enchimento do Reservatório

Nesta fase, o resgate foi realizado via embarcações sobre o reservatório, em ambas as margens do mesmo, durante as diferentes cotas do enchimento. A retirada dos frutos e sementes foi realizada manualmente (**Figura 7A**) (retirada direta nas copas das árvores) ou com auxílio de tesoura de poda (**Figuras 7B e 7C**), facão (**Figura 7D**) ou serrote dobrável (corte de galhos com grande quantidade de frutos e sementes). A coleta dos frutos e sementes foi realizada após verificação da formação correta do fruto, evitando, dessa forma, o resgate de frutos imaturos ou atacados por pragas.

A coleta em vias de acesso aos lotes e no entorno do reservatório continuou sendo realizada durante a Fase de Enchimento da mesma maneira como foi realizada na Fase de Supressão, priorizando indivíduos de espécies ameaçadas de extinção ou pouco amostradas.

FIGURA 7 - Metodologia de resgate de sementes e epífitas durante a Fase de Enchimento



Metodologia de resgate frutos, semente e epífitas. A - Resgate de frutos em embarcação. B - Resgate de frutos e sementes manualmente. C - Resgate manual de frutos e sementes. D - Resgate de frutos e sementes com tesoura de poda. E - Resgate manual de epífitas. F - Resgate de galho com epífitas.

3.2.2 Resgate de Epífitas Vasculares Durante a Fase de Enchimento do Reservatório

Durante esta fase, o resgate foi realizado por meio de embarcações em ambas as margens do reservatório e em todas as cotas do enchimento. A coleta deu-se através da retirada manual das plantas (**Figura 7E**) ou corte de galhos com facão e serrote dobrável (**Figura 7F**) diretamente sobre os troncos e copas dos forófitos.

3.2.3 Coleta de Madeira Durante a Fase de Enchimento do Reservatório

Nessa etapa, a coleta de amostras deu-se de maneira semelhante ao período de supressão, entretanto, ocorreu apenas em remanescentes de floresta ainda não alagados pelas cotas do enchimento do reservatório. Para chegar nessas áreas não aladagas, utilizou-se veículos de tração 4x4 ou embarcações sobre o reservatório.

3.2.4 Reintrodução de Herbáceas e Epífitas Vasculares Durante a Fase de Enchimento do Reservatório

As metodologias de reintrodução de herbáceas e epífitas utilizadas são inovadoras, pois ainda não existe metodologia disponível para esta atividade. As mesmas foram desenvolvidas com a experiência dos profissionais atuantes nas atividades e aperfeiçoadas durante o resgate.

Durante a Fase de Enchimento do reservatório foi realizada a reintrodução dos indivíduos de herbáceas e epífitas resgatados durante a Fase de Supressão e/ou Enchimento. O plantio desses espécimes foi feito nas áreas de proteção permanente ao redor do reservatório, buscando ambientes propícios para o desenvolvimento das espécies selecionadas. A metodologia utilizada para cada grupo é descrita detalhadamente a seguir.

3.2.4.1 Reintrodução de herbáceas

Para a reintrodução das herbáceas foram utilizados dois métodos distintos, um aleatório e outro em parcelas. A metodologia de replantio aleatório teve a finalidade de enriquecimento ambiental nas Áreas de Proteção Permanente (APP) do reservatório, buscando habitats compatíveis àqueles encontrados em situação natural, além de áreas degradadas visando à recuperação do estrato herbáceo (**Figura 8**). Para tal, foram feitas covas manuais ou com auxílio de cavadeira polaca, as plantas retiradas dos sacos plásticos junto ao torrão de terra para preservar as raízes e então inseridas na cova.

FIGURA 8 - Metodologia de reintrodução de herbáceas



Metodologia de reintrodução de herbáceas. A - Transporte. B - Chegada ao local selecionado para o plantio. C - Separação do material. D - Indivíduos separados para o transporte.

FIGURA 9 - Metodologia de reintrodução de herbáceas



Metodologia de reintrodução de herbáceas. A - Abertura da cova. B - Caixa d'água utilizada para irrigação. C - Irrigação. D - Cova com substrato padrão.

Para o monitoramento da sobrevivência dos indivíduos transplantados, foram delimitadas 6 parcelas de 10x10 m, cada uma subdividida em 4 micro-parcelas de 5x5 m. Em cada micro-parcela, com auxílio de cavadeira polaca (**Figura 9A**), foram traçadas 5 linhas de 6 covas e transplantados, em cada linha, indivíduos de uma mesma espécie, totalizando 720 indivíduos. A profundidade de cada cova variou de acordo com a necessidade e tamanho de cada espécie a ser transplantada. Os eixos das parcelas foram marcados, quando possível, com covas mais profundas (aproximadamente 60 cm a 1 m), onde foram transplantados indivíduos de xaxim-bugio (*Dicksonia sellowiana* Hook.). Após o replantio, foi realizada abundante irrigação (**Figuras 9B e 9C**).

Para efeito da avaliação da taxa de sobrevivência das plantas em diferentes substratos, em duas parcelas foi acrescentado em cada cova uma medida (300 ml) de substrato padrão (MacPlant) (**Figura 9D**), em outras duas parcelas a mesma medida de esterco de ovino, enquanto nas duas parcelas restantes nenhum substrato foi acrescido às covas (controle).

3.2.4.2 Reintrodução de epífitas vasculares

Para a reintrodução das epífitas, após a triagem, as raízes mortas e velhas dos indivíduos foram removidas (**Figura 10A**) para facilitar a fixação e estimular o crescimento, e então presos em cascas de peroba-rosa (**Figura 10B**) e/ou xaxim-bugio (*Dicksonia sellowiana* Hook.). Os substratos foram escolhidos por apresentarem características de rugosidade que facilitam o enraizamento e também pela experiência de campo dos resgatadores, os quais concluíram que muitas espécies se utilizam naturalmente desse material para sua fixação.

O processo de fixação nas placas foi feito por espécie, com auxílio de grampos de parede (**Figura 10C**) e grampos de arame (**Figura 10D**). A posição do epífito na placa, assim como a morfologia de cada espécie, influenciam no plantio dos diferentes grupos, e devem ser levados em consideração durante a fixação. Depois de fixadas, as placas foram armazenadas em local sombreado para processo de rustificação (**Figuras 11A e 11B**), onde foi realizada a irrigação diária, quando necessária, e o monitoramento do enraizamento dos espécimes (**Figuras 11C e 11D**).

Após a rustificação, as placas foram realocadas em árvores previamente selecionadas dentro das áreas de preservação permanente do reservatório (**Figura 12**). As árvores foram escolhidas com base em observações de campo e pelas características específicas, como o tamanho, disposição dos galhos, incidência de luz, entre outros fatores que definem a sobrevivência dos epífitos, assim como galhos e troncos que apresentavam pouco ou nenhum epífitismo.

A reintrodução das placas foi realizada por profissional treinado com técnica de subida arbórea (escalada vertical), utilizando as devidas medidas de segurança e equipamentos de segurança individual (**Figura 13**).

FIGURA 10 - Metodologia de reintrodução de epífitas



Metodologia de reintrodução de epífitas. A - Desbaste das raízes. B - Placas de casca de peroba-rosa (*Aspidosperma polyneuron*). C - Fixação com grampeador de parede. D - Fixação com grampo de arame.

FIGURA 11 - Processo de rustificação de epífitas



Processo de rustificação das epífitas. A - Estantes com as placas. B - Estantes com as placas. C - Enraizamento da orquídea *Encyclia patens*. D - Enraizamento da bromélia *Vriesea* sp.

FIGURA 12 - Metodologia de reintrodução de epífitas



Metodologia de reintrodução das epífitas. A - Transporte das placas. B - Placas na base do forófito selecionado. C - Preparação para subida arbórea. D - Técnica de subida.

FIGURA 13 - Metodologia de reintrodução de epífitas



Metodologia de reintrodução das epífitas. A - Instalação de polias para subida das placas. B - Saco de ráfia com placa. C - Fixação da placas. D - Fixação das placas. E - Placas fixadas. F - Placas fixadas.

4 - RESULTADOS OBTIDOS - FASES DE SUPRESSÃO E ENCHIMENTO

A **Tabela 1** resume os resultados totais do resgate, separados pelo tipo de atividade e pela fase do empreendimento (supressão/enchimento). Como durante o primeiro um ano e meio dos trabalhos de resgate a equipe de resgate de flora resumia-se a apenas um especialista, houve uma diferença significativa de volume entre os resultados obtidos na Fase de Supressão em relação à Fase de Enchimento, quando a equipe de resgate foi ampliada. Por isso, optou-se por apresentar os resultados obtidos detalhados por atividade realizada e não por fase do empreendimento. Descreve-se, portanto, os resultados para cada fase em cada um dos subitens relativos ao detalhamento dos resultados das principais atividades realizadas, conforme apresentado nos subitens a seguir .

TABELA 1 - Resumo da quantidade de material coletado, descrito por fase do resgate e por grupo

Fase	Frutos e sementes	Herbáceas (ind.)	Epífitas (ind.)	Xiloteca (amo.)	Discos (amo.)	Carpoteca (un.)	Exsicatas (un.)
Total (23 meses)	3.085 kg	5.130	233.292	361	820	283	1644
Supressão (18 meses)	1.105 kg	5.130	167.465	166	820	217	1071
Enchimento (5 meses)	1.980 kg	0	65926	195	0	66	573

4.1 FRUTOS/SEMENTES

Durante o resgate, considerando ambas as fases de supressão e enchimento, foram coletados 3.085 kg de frutos e sementes de árvores e arbustos nativos (vide **Mapa da Área de Supressão Vegetal, Enchimento e Resgate de Frutos e Sementes - Anexo 6**). Este material amostrou 194 espécies pertencentes a 51 famílias e 123 gêneros (**Anexo 7**).

GRÁFICO 1 - Famílias mais amostradas pelo resgate de frutos e sementes (em kg)

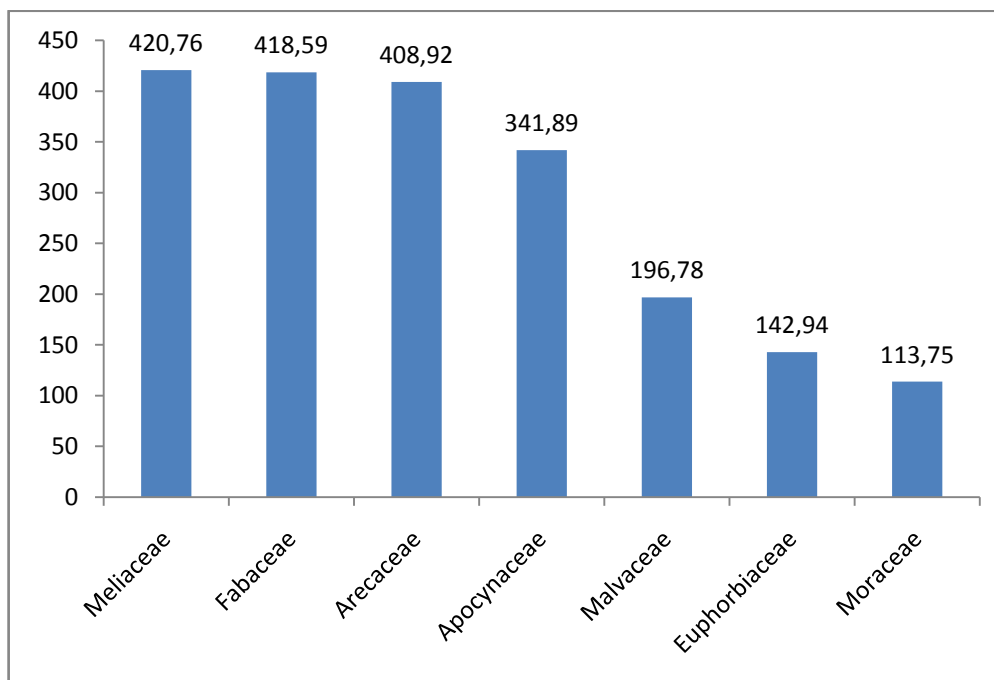
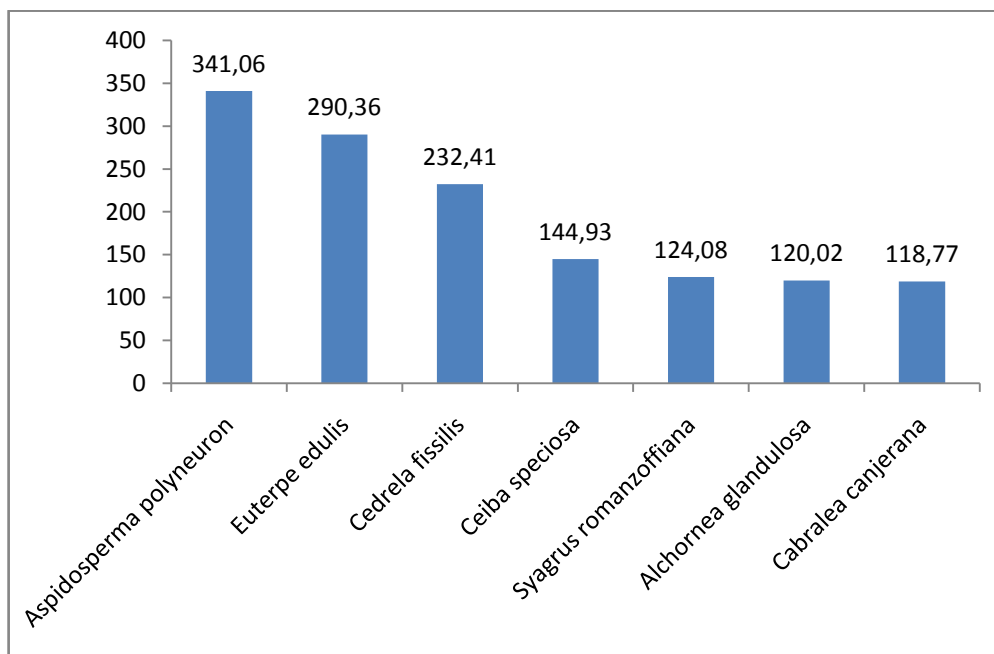


GRÁFICO 2 - Espécies mais amostradas pelo resgate de frutos e sementes (em kg)



As famílias mais representativas (em quantidade amostrada) foram Meliaceae (420,76 kg), Fabaceae (418,59 kg), Arecaceae (408,92 kg), Apocynaceae (341,89 kg) e Malvaceae (196,78 kg) (**Gráfico 1**).

Já em relação às espécies mais amostradas, temos *Aspidosperma polyneuron* Müll.Arg. (341,06 kg), *Euterpe edulis* Mart. (290,36 kg), *Cedrela fissilis* Vell. (232,41 kg), *Ceiba speciosa* (A.St.-Hil.) Ravenna (144,93 kg) e *Syagrus romanzoffiana* (Cham.) Glassman (124,08 kg) (**Gráfico 2**).

Durante a Fase de Supressão foram coletados aproximadamente 1.105 kg de frutos e sementes, enquanto que, no período de enchimento, o total resgatado foi de aproximadamente 1.980 kg (**Gráfico 3**). A quantidade de material coletado no período de enchimento foi consideravelmente superior à Fase de Supressão, principalmente quando se leva em conta a duração das duas fases do resgate: 18 meses de supressão e 5 meses de enchimento. O resgate embarcado é facilitado pela possibilidade de coleta direta nas copas das árvores e também devido ao acesso à fragmentos de vegetação mais conservada, inacessíveis durante a supressão. Esse fato reflete a eficácia da coleta através de embarcações sobre o reservatório, entretanto, também deve-se levar em consideração o período de frutificação de cada espécie amostrada.

GRÁFICO 3 - Total (em kg) de frutos e sementes resgatados nas Fases de Supressão e Enchimento

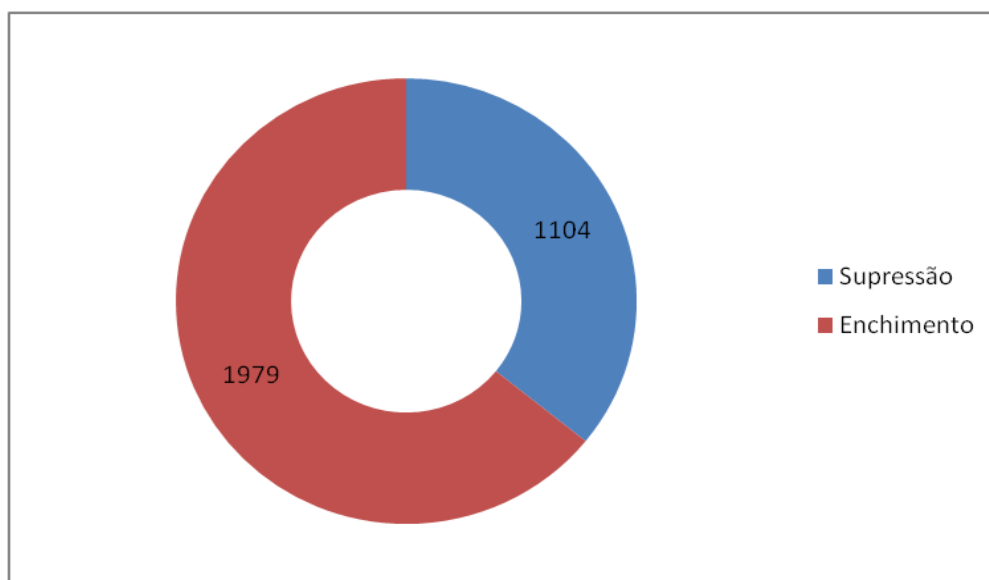


FIGURA 14 - Frutos e sementes amostrados



Frutos e sementes amostrados pelo resgate. A - *Aegiphylia sellowiana*. B - *Albizia edwallii*. C - *Allophylus edulis*. D - *Araucaria angustifolia*. E - *Aspidosperma riedellii*. F - *Aspidosperma polyneuron*.

FIGURA 15 - Frutos e sementes amostrados



Frutos e sementes amostrados pelo resgate. A - *Balfourodendron riedelianum*. B - *Cabralea canjerana*. C - *Campomanesia xanthocarpa*. D - *Cecropia pachystachya*. E - *Ceiba speciosa*. F - *Copaifera langsdorffii*.

FIGURA 16 - Frutos e sementes amostrados



Frutos e sementes amostrados pelo resgate. A - *Cordia trichotoma*. B - *Dendropanax cuneatus*. C - *Endlicheria paniculata*. D - *Erythroxylum deciduum*. E - *Eugenia brasiliensis*. F - *Euterpe edulis*.

FIGURA 17 - Frutos e sementes amostrados



Frutos e sementes amostrados pelo resgate. A - *Ficus hirsuta*. B - *Heliocarpus popayanensis*. C - *Inga sessilis*. D - *Jacaratia spinosa*. E - *Lafoensia pacari*. F - *Machaerium stipitatum*.

FIGURA 18 - Frutos e sementes amostrados



Frutos e sementes amostrados pelo resgate. A - *Matayba elaeagnoides*. B - *Maytenus salicifolia*. C - *Myrciaria trunciflora*. D - *Myrsine coriacea*. E - *Nectandra oppositifolia*. F - *Ocotea silvestris*.

FIGURA 19 - Frutos e sementes amostrados



Frutos e sementes amostrados pelo resgate. A - *Phytolacca dioica*. B - *Pouteria beaurepairei*. C - *Prunus myrtifolia*. D - *Pseudobombax grandiflorum*. E - *Roupala brasiliensis*. F - *Schinus terebinthifolius*.

FIGURA 20 - Frutos e sementes amostrados



Frutos e sementes amostrados pelo resgate. A - *Sebastiania brasiliensis*. B - *Sloanea monosperma*. C - *Tabernaemontana catharinensis*. D - *Terminalia triflora*. E - *Trichilia pallida*. F - *Xylosma ciliatifolia*.

Dentre as espécies resgatadas, diversas constam na lista de espécies ameaçadas de extinção no Paraná e/ou Brasil: *Araucaria angustifolia* (Bertol.) Kuntze (araucária), *Aspidosperma australe* Mull.Arg. (peroba), *A. polyneuron* (peroba-rosa), *Bauffourodendron riedelianum* Engl. (Engl.) (pau-marfim), *Casearia gossypiosperma* Briquet. (guaçatonga), *Centrolobium tomentosum* Guillermin ex Benth. (araribá), *E. edulis* (palmito-juçara), *Jacaratia spinosa* (Aubl.) A.DC. (mamoeiro-bravo), *Lonchocarpus muehlbergianus* Hassl. (rabo-de-bugio), *Machaerium paraguariense* Hassl. (farinha-seca), *Myrocarpus frondosus* Allemão (cabriúva) e *Tetrorchidium rubrivenium* Poepp. & Endl. (peloteira).

Dentre as espécies ameaçadas de extinção, destaca-se a coleta de 341,06 kg de frutos de peroba-rosa (*A. polyneuron*), 290,36 kg de frutos de palmito-juçara (*E. edulis*), 43,6 kg de frutos de mamoeiro-bravo (*J. spinosa*) e 35,57 kg de frutos de pau-marfim (*B. riedelianum*).

Merece especial atenção a espécie *Aspidosperma riedelii* Müll.Arg., registrada pela primeira vez no estado do Paraná pelo resgate de flora, com a coleta de 1,31 kg de frutos e sementes.

4.2 RESGATE DE HERBÁCEAS

Durante a Fase de Supressão da vegetação foram resgatados 5.130 indivíduos de herbáceas de sub-bosque, pertencentes a 98 espécies, 28 famílias e 52 gêneros, listados na **Tabela 2**.

As famílias mais representativas foram Dryopteridaceae (1.457 indivíduos), Aspleniaceae (825 ind.), Dicksoniaceae (413 ind.), Cyatheaceae (370 ind.) e Marantaceae (323 ind.) (**Gráfico 4**). Do número total de indivíduos, 4.085 são samambaias, 1.043 angiospermas e 1 licófito (**Gráfico 5**). Dentre as angiospermas, temos 917 monocotiledôneas, 125 eudicotiledôneas e 1 magnoliídea (**Gráfico 6**). Esses números denotam que o grupo das samambaias é evidentemente o mais representativo (em número de indivíduos) dentro o estrato herbáceo na região da UHE Mauá, seguidos pelas monocotiledôneas.

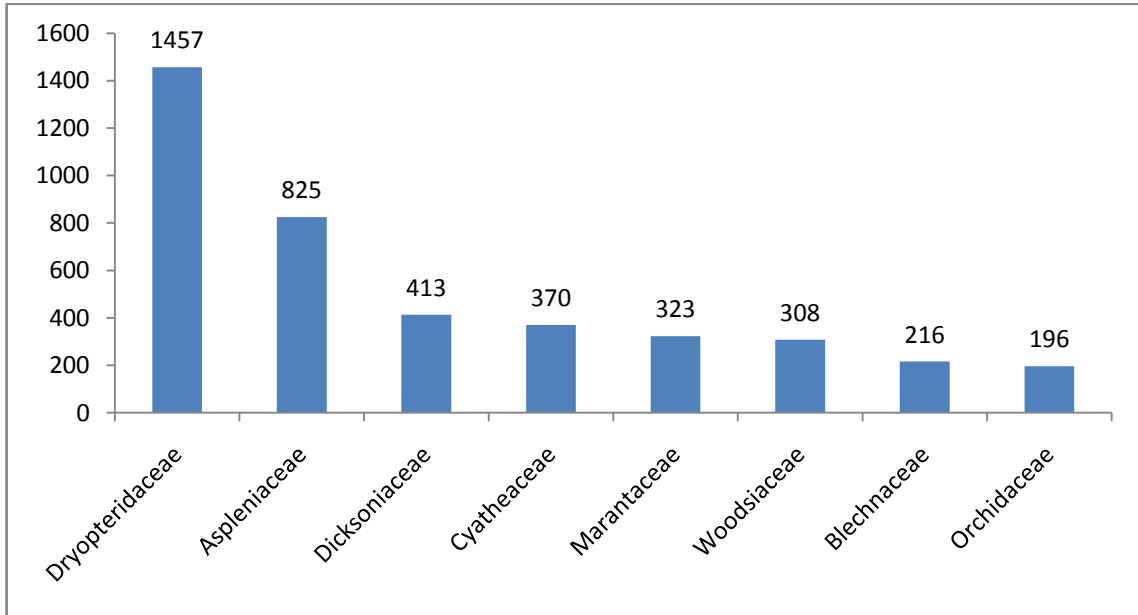
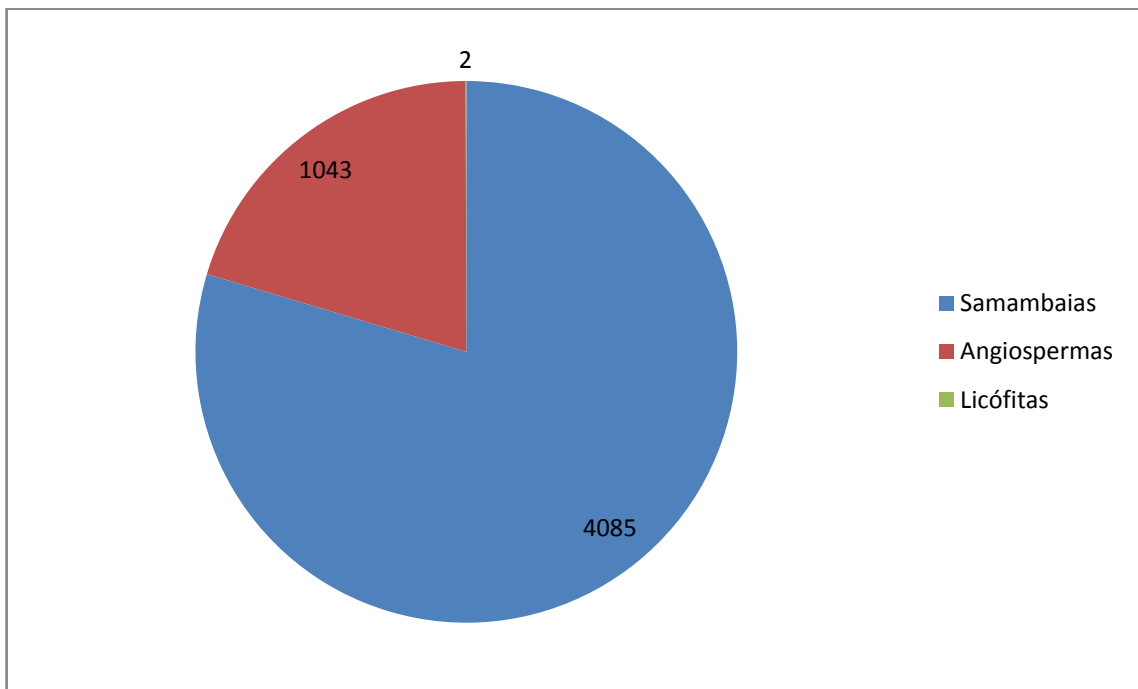
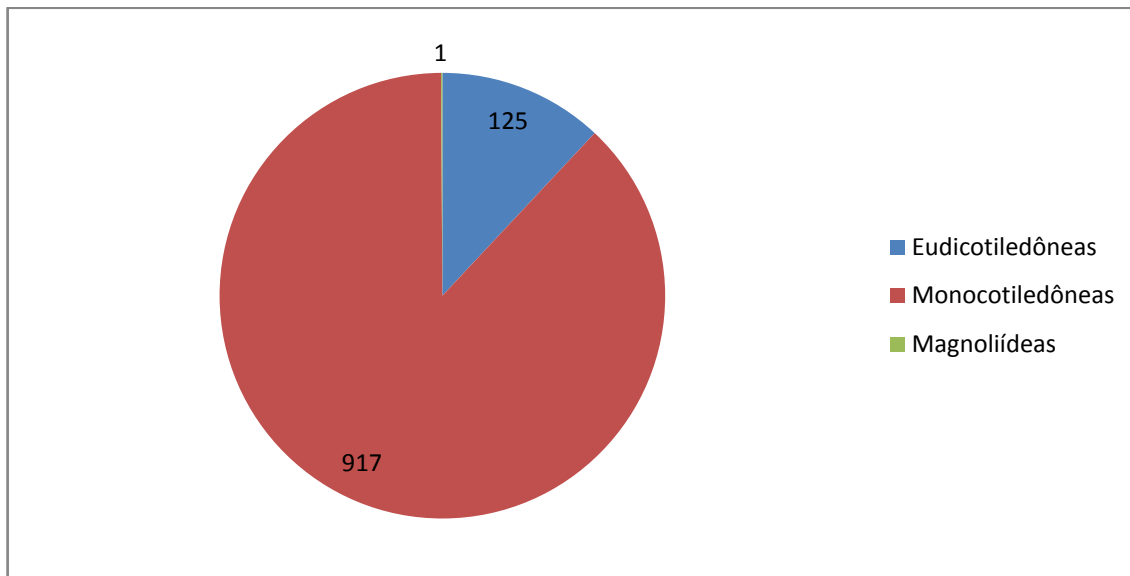
GRÁFICO 4 - Famílias mais amostradas pelo resgate de herbáceas (indivíduos)

GRÁFICO 5 - Total de indivíduos de herbáceas amostrados, discriminado por grupo


GRÁFICO 6 - Total de indivíduos de angiospermas resgatados, discriminado por grupo



Considerando todas as famílias de herbáceas, temos 14 famílias de angiospermas (7 monocotiledôneas, 6 eudicotiledôneas e 1 magnoliídea), 13 de samambaias e 1 de licófitas.

As espécies mais representadas no resgate foram *Dicksonia sellowiana* (413 indivíduos), *Megalastrum connexum* (Kaulf.) A.R.Sm. & R.C.Moran (315 ind.), *Asplenium brasiliense* Sw. (271 ind.), *Lastreopsis effusa* (Sw.) Tindale (245 ind.) e *Didymochlaena truncatula* (J.Sm.) J.Sm. (234 ind.) (**Gráfico 7**). Destaque para as espécies dos gêneros *Alsophila* e *Cyathea* (370 indivíduos), conhecidas como xaxim-de-espinho, uma vez que todas as espécies da família Cyatheaceae estão incluídas na lista de espécies ameaçadas do CITES (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Animals and Plants, CITES 2011).

Considerando o número de espécimes em cada lote da supressão (**Gráfico 8**), temos o Lote 6 com o maior número de espécies (56 spp.) e espécimes (2614 ind.) resgatados. O grande número de indivíduos e espécies amostrados neste lote deve-se ao bom estado de conservação em que se encontrava antes da supressão.

GRÁFICO 7 - Espécies mais amostradas pelo resgate de herbáceas (indivíduos)

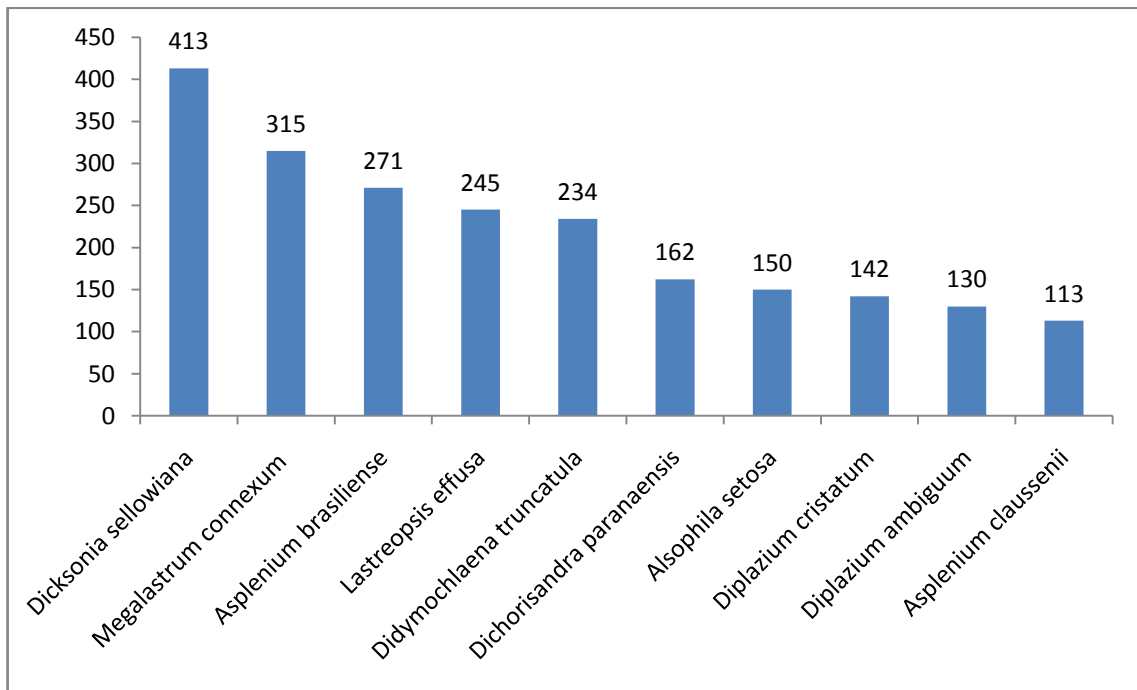
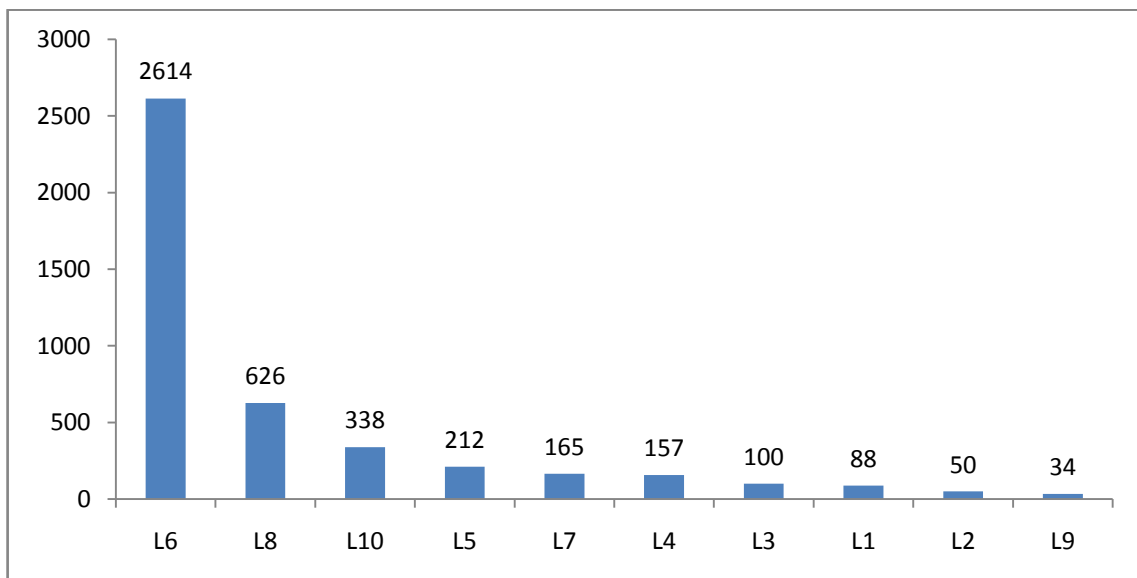


GRÁFICO 8 - Total de herbáceas resgatadas, descrito por lote (indivíduos)



Em relação às espécies importantes do ponto de vista da conservação, temos *Dicksonia sellowiana* (xaxim-bugio), uma espécie constante na lista de espécies ameaçadas de extinção no Brasil (IBAMA 1992), *Dorstenia tenuis* Bonpl. ex Bureau, *Corymborkis flava* (Sw.) Kuntze, *Sinningia conspicua* (Seem.) G.Nicholson e

Warrea warreana (Lodd. ex Lindl.) C.Schweinf. como espécies ameaçadas de extinção no estado do Paraná (SEMA, 1995), *Blechnum divergens* Mett., considerado como vulnerável no Brasil (Dittrich 2005), *Sinningia leucotricha* (Hoehne) H.E.Moore (endêmica ao estado do Paraná) e *Hoffmannia peckii* K.Schum., uma espécie raramente encontrada nas regiões planálticas do interior do estado do Paraná.

Dentre as espécies citadas acima, destaca-se o resgate de 413 indivíduos de *Dicksonia sellowiana*, 220 de *Cyathea* spp., 150 de *Alsophila setosa*, 39 de *Sinningia conspicua* e 23 de *Corymborkis flava*.

Além dessas, também merecem destaque *Cyathea hirsuta*, *Megalastrum umbrinum* (C.Chr.) A.R.Sm. & R.C.Moran e *Thelypteris tamamdarei* (Rosenst.) Ponce, três espécies registradas pela primeira vez no Segundo Planalto Paranaense.

TABELA 2 - Espécies e número de indivíduos de herbáceas resgatados

Família	Espécie	Quantidade
Acanthaceae	<i>Justicia carnea</i> Lindl.	6
Amaryllidaceae	<i>Hipeastrum reticulatum</i> Herb.	104
Anemiaceae	<i>Anemia phyllitidis</i> (L.) Sw.	15
Araceae	<i>Philodendron appendiculatum</i> Nadruz & Mayo	31
Aspleniaceae	<i>Asplenium abscissum</i> Willd.	20
Aspleniaceae	<i>Asplenium alatum</i> Humb. & Bonp. ex Willd.	39
Aspleniaceae	<i>Asplenium auriculatum</i> Sw.	3
Aspleniaceae	<i>Asplenium auritum</i> Sw.	4
Aspleniaceae	<i>Asplenium brasiliense</i> Sw.	271
Aspleniaceae	<i>Asplenium claussenii</i> Hieron.	113
Aspleniaceae	<i>Asplenium gastonis</i> Fée	30
Aspleniaceae	<i>Asplenium inaequilaterale</i> Willd.	16
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i> spp.	301
Aspleniaceae	<i>Asplenium tritriquetrum</i> N. Murak. & R.C. Moran.	28
Begoniaceae	<i>Begonia echinosepala</i> Regel	16
Begoniaceae	<i>Begonia</i> spp.	18
Blechnaceae	<i>Blechnum acutum</i> (Desv.) Mett.	105
Blechnaceae	<i>Blechnum brasiliense</i> Desv.	19
Blechnaceae	<i>Blechnum divergens</i> Mett.	2
Blechnaceae	<i>Blechnum gracile</i> Kaulf.	77
Blechnaceae	<i>Blechnum polypodioides</i> Raddi	3
Blechnaceae	<i>Blechnum x caudatum</i> Cav.	10
Commelinaceae	<i>Dichorisandra paranaënsis</i> D.Maia	162

Família	Espécie	Quantidade
Commelinaceae	<i>Tradescantia fluminensis</i> Vell.	4
Commelinaceae	<i>Tradescantia zanonii</i> (L.) Sw.	7
Cyatheaceae	<i>Alsophila setosa</i> Kaulf.	150
Cyatheaceae	<i>Cyathea atrovirens</i> (Langsd. & Fisch.) Domin	29
Cyatheaceae	<i>Cyathea delgadii</i> Sternb.	55
Cyatheaceae	<i>Cyathea hirsuta</i> C.Presl	3
Cyatheaceae	<i>Cyathea phalerata</i> Mart.	34
Cyatheaceae	<i>Cyathea</i> spp.	99
Cyperaceae	<i>Pleurostachys stricta</i> Kunth	84
Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia cicutaria</i> (Sw.) T.Moore	17
Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia globulifera</i> (Poir.) Hieron.	38
Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia obtusifolia</i> (Willd.) T. Moore	37
Dicksoniaceae	<i>Dicksonia sellowiana</i> Hook.	413
Dryopteridaceae	<i>Ctenitis</i> spp.	391
Dryopteridaceae	<i>Didymochlaena truncatula</i> (Sw.) J. Smith	234
Dryopteridaceae	<i>Elaphoglossum macrophyllum</i> (Mett. ex Kuhn) H. Christ	102
Dryopteridaceae	<i>Elaphoglossum pachydermum</i> (Fée) T.Moore	6
Dryopteridaceae	<i>Lastreopsis effusa</i> (Sw.) Tindale	245
Dryopteridaceae	<i>Megalastrum connexum</i> (Kaulf.) A.R. Sm.	315
Dryopteridaceae	<i>Megalastrum umbrinum</i> (C. Chr.) A.R. Sm. & R.C. Moran	72
Dryopteridaceae	<i>Olfersia cervina</i> (L.) Kuntze	92
Gesneriaceae	<i>Sinningia aggregata</i> (Ker Gawl.) Wiehler	2
Gesneriaceae	<i>Sinningia conspicua</i> (Seem.) G.Nicholson	39
Gesneriaceae	<i>Sinningia leucotricha</i> (Hoehne) H.E.Moore	35
Gesneriaceae	<i>Sinningia sellovii</i> (Mart.) Wiehler	2
Marantaceae	<i>Calathea</i> spp.	35
Marantaceae	<i>Ctenanthe</i> spp.	288
Marattiaceae	<i>Danaea moritziana</i> C. Presl	14
Marattiaceae	<i>Eupodium kaulfussii</i> (J. Sm.) Hook.	57
Moraceae	<i>Dorstenia tenuis</i> Bonpl. ex Bureau	1
Orchidaceae	<i>Corymborkis flava</i> (Sw.) Kuntze	23
Orchidaceae	<i>Cyclopogon congestus</i> (Vell.) Hoehne	10
Orchidaceae	<i>Cyclopogon elatus</i> (Sw.) Schltr.	5
Orchidaceae	<i>Cyclopogon</i> sp.	1
Orchidaceae	<i>Habenaria johannensis</i> Barb.Rodr.	34
Orchidaceae	<i>Liparis nervosa</i> (Thumb.) Lindl.	3
Orchidaceae	<i>Mesadenella cuspidata</i> (Lindl.) Garay	6
Orchidaceae	<i>Oeceoclades maculata</i> (Lindl.) Lindl.	40
Orchidaceae	<i>Sarcoglottis ventricosa</i> (Vell.) Hoehne	47
Orchidaceae	<i>Sauroglossum nitidum</i> (Sw.) Lindl.	21
Orchidaceae	<i>Stigmatosema polyaden</i> (Vell.) Garay	2
Orchidaceae	<i>Warrea warreana</i> (Lodd. ex Lindl.) C.Schweinf.	4
Piperaceae	<i>Peperomia hilariana</i> Miq.	1
Poaceae	<i>Olyra fasciculata</i> Trin.	3
Poaceae	<i>Pharus lapullaceus</i> Aubl.	3
Polypodiaceae	<i>Campyloneurum nitidum</i> (Kaulf.) C.Presl	4
Polypodiaceae	<i>Polypodium chnoophorum</i> Kunze	7

Família	Espécie	Quantidade
Polypodiaceae	<i>Serpocaulon vacillans</i> (Link.) A.R.Sm.	5
Pteridaceae	<i>Adiantopsis radiata</i> (L.) Fée	23
Pteridaceae	<i>Adiantum raddianum</i> C.Presl.	11
Pteridaceae	<i>Doryopteris majestosa</i> Yesiliurt	9
Pteridaceae	<i>Doryopteris pentagona</i> Pic.Serm.	7
Pteridaceae	<i>Doryopteris varians</i> (Raddi) J.Sm.	3
Pteridaceae	<i>Pteris decurrens</i> C.Presl.	8
Pteridaceae	<i>Pteris deflexa</i> Link.	85
Pteridaceae	<i>Pteris denticulata</i> Sw.	7
Pteridaceae	<i>Pteris lechleri</i> Mett.	9
Pteridaceae	<i>Pteris splendens</i> Kaulf.	11
Rubiaceae	<i>Hoffmannia peckii</i> K.Schum.	2
Selaginellaceae	<i>Selaginella marginata</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Spring	2
Tectariaceae	<i>Tectaria incisa</i> Cav.	6
Tectariaceae	<i>Tectaria pilosa</i> (Fée) R.C. Moran	90
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris abbiattii</i> C.F.Reed	3
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris amambayensis</i> Ponce	4
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris araucariensis</i> Ponce	3
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris hatschbachii</i> (L.) Proctor	14
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris oligocarpa</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Ching	1
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris patens</i> (Sw.) Small	2
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris scabra</i> (Presl.) Lellinger	6
Urticaceae	<i>Pilea pubescens</i> Liebm.	1
Urticaceae	<i>Pilea rhizobola</i> Miq.	3
Woodsiaceae	<i>Diplazium ambiguum</i> Raddi	130
Woodsiaceae	<i>Diplazium asplenioides</i> (Kunze) C.Presl.	26
Woodsiaceae	<i>Diplazium cristatum</i> (Desr.) Alston	142
Woodsiaceae	<i>Diplazium herbaceum</i> Fée	10

FIGURA 21 - Herbáceas englobadas pelo resgate



Herbáceas amostradas pelo resgate. A - *Adiantum curvatum*. B - *Alsophila setoas*. C - *Anemia phyllitidis*. D - *Asplenium abscissum*. E - *Begonia echinosepala*. F - *Begonia leptotricha*.

FIGURA 22 - Herbáceas englobadas pelo resgate



Herbáceas amostrados pelo resgate. A - *Blechnum brasiliense*. B - *Calathea eichleri*. C - *Coccocypselum lanceolatum*. D - *Cyathea delgadii*. E - *Cyclopogon elatus*. F - *Dennstaedtia cicutaria*.

FIGURA 23 - Herbáceas englobadas pelo resgate



Herbáceas amostrados pelo resgate. A - *Dennstaedtia obtusifolia*. B - *Dicksonia sellowiana*. C - *Diplazium ambiguum*. D - *Diplazium cristatum*. E - *Dorstenia tenuis*. F - *Doryopteris concolor*.

FIGURA 24 - Herbáceas englobadas pelo resgate



Herbáceas amostrados pelo resgate. A - *Eupodium kaulfussii*. B - *Govenia utriculata*. C - *Habenaria johannensis*. D - *Hippeastrum reticulatum*. E - *Hoffmannia peckii*. F - *Justicia carnea*.

FIGURA 25 - Herbáceas englobadas pelo resgate



Herbáceas amostrados pelo resgate. A - *Liparis nervosa*. B - *Megalastrum connexum*. C - *Megalastrum umbrinum*. D - *Mesadenella cuspidata*. E - *Pteris deflexa*. F - *Sinningia aggregata*.

FIGURA 26 - Herbáceas englobadas pelo resgate



Herbáceas amostrados pelo resgate. A - *Sinningia sellovii*. B - *Stigmatosema polyaden*. C - *Thelypteris hatschbachii*. D - *Thelypteris scabra*. E - *Tradescantia zanonii*. F - *Warrea warreana*.

4.3 REGATE DE EPÍFITAS

Ao fim do período de resgate, foram coletados 233.292 indivíduos de epífitas vasculares, distribuídas em 135 espécies, 66 gêneros e 13 famílias (**Tabela 3**). As famílias mais representativas foram Orchidaceae (176.291 indivíduos), seguida por Bromeliaceae (26.701 ind.) e Cactaceae (11.720 ind.) (**Gráfico 9**). Do número total de indivíduos resgatados, 203.349 foram monocotiledôneas, 12.640 eudicotiledôneas, 8.529 samambaias, 8.067 magnoliídeas e 707 licófitas (**Gráfico 10**). Esses números demonstram que o grupo das monocotiledôneas (orquídeas e bromélias) é o principal componente da sinúsia epifítica, não somente em relação ao número de indivíduos, mas também em número de espécies (97 spp., sendo 71 de orquídeas e 26 de bromélias) (**Tabela 3**).

As espécies mais amostradas no resgate foram *Brasiliorchis* spp. (51.224 indivíduos), *Miltonia flavescens* (Lindl.) Lindl. (23.454 ind.), *Isabelia virginalis* Barb.Rodr. (19.658 ind.), *Acianthera leptotifolia* (Barb.Rodr.) Pridgeon & M.W.Chase (14.098 ind.) e *Tillandsia tenuifolia* L. (13.411 ind.) (**Gráfico 11**).

GRÁFICO 9 - Famílias mais amostradas pelo resgate de epífitas (indivíduos)

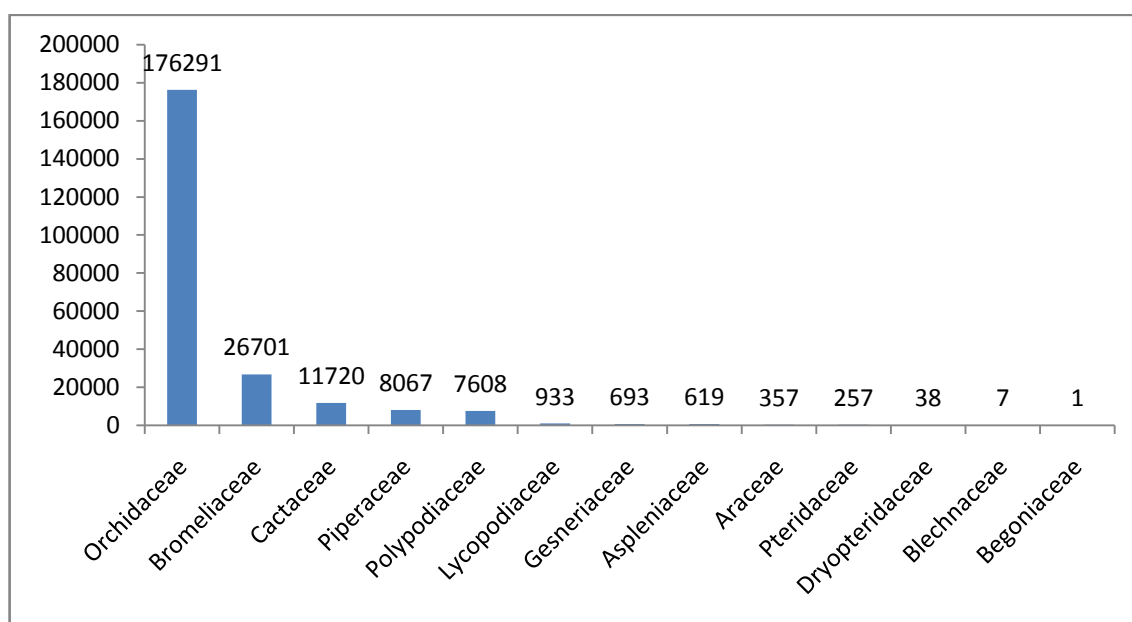
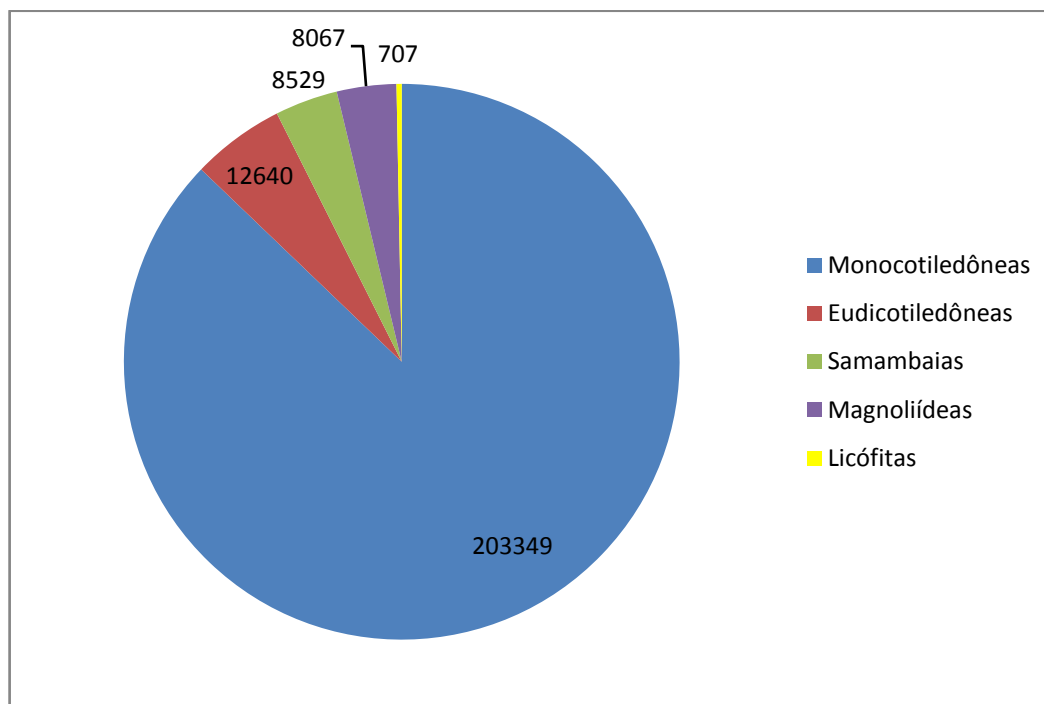


GRÁFICO 10 - Total de indivíduos de epífitas resgatadas, discriminado por grupo



Em relação aos lotes da supressão, os mais representados pelo resgate foram o Lote 8 (56.543 indivíduos), seguido pelo Lote 5 (29.146 ind.) e Lote 4 (27.578 ind.), todos situados na margem direita do rio Tibagi (**Gráfico 12**). Esse fato deve-se ao bom estado de conservação em que as florestas situadas nessa margem do rio se encontravam previamente à supressão, enquanto os lotes da margem esquerda englobavam extensas áreas particulares à beira do Tibagi e poucos remanescentes florestais conservados.

Durante a Fase de Supressão foram resgatados 167.465 indivíduos de epífitos, já durante o enchimento do reservatório, 65.926 indivíduos (**Gráfico 13**). Apesar do número de espécies resgatados no enchimento ser significativamente menor do que durante a Fase de Supressão, esse número pode ser considerado elevado, tendo em vista as diferenças na duração de cada fase, 18 meses de supressão e 5 meses de enchimento. Esse grande número de indivíduos resgatados durante a Fase de Enchimento deve-se à facilidade de acesso às copas das árvores através de embarcações sobre o reservatório, assim como o acesso facilitado a fragmentos florestais anteriormente inacessíveis por veículo terrestre.

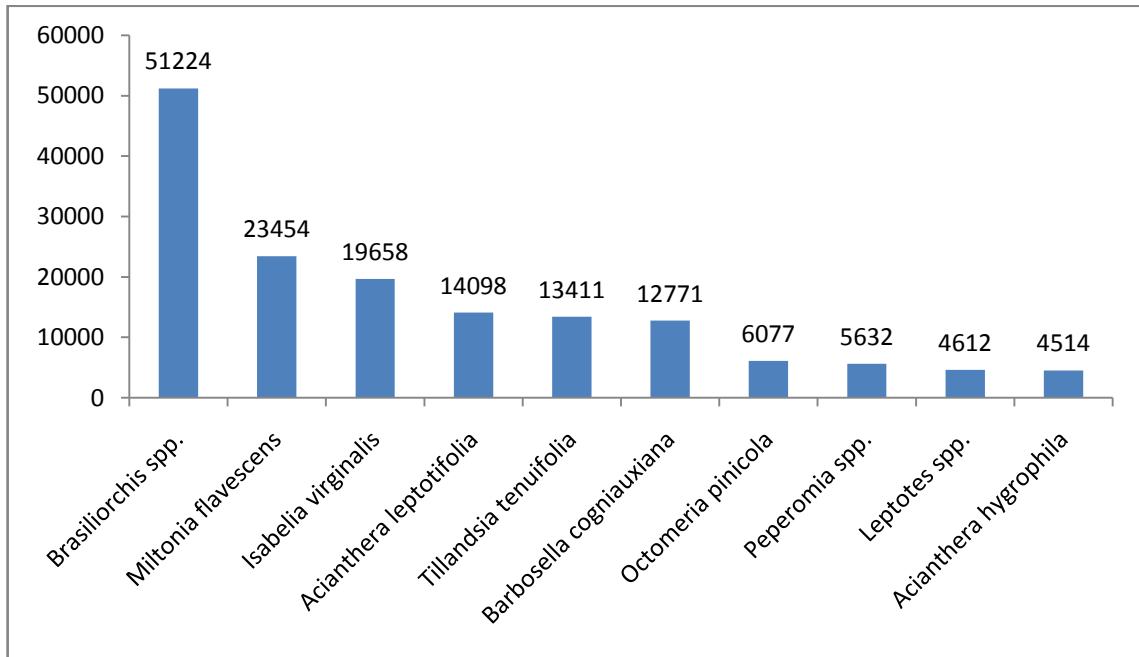
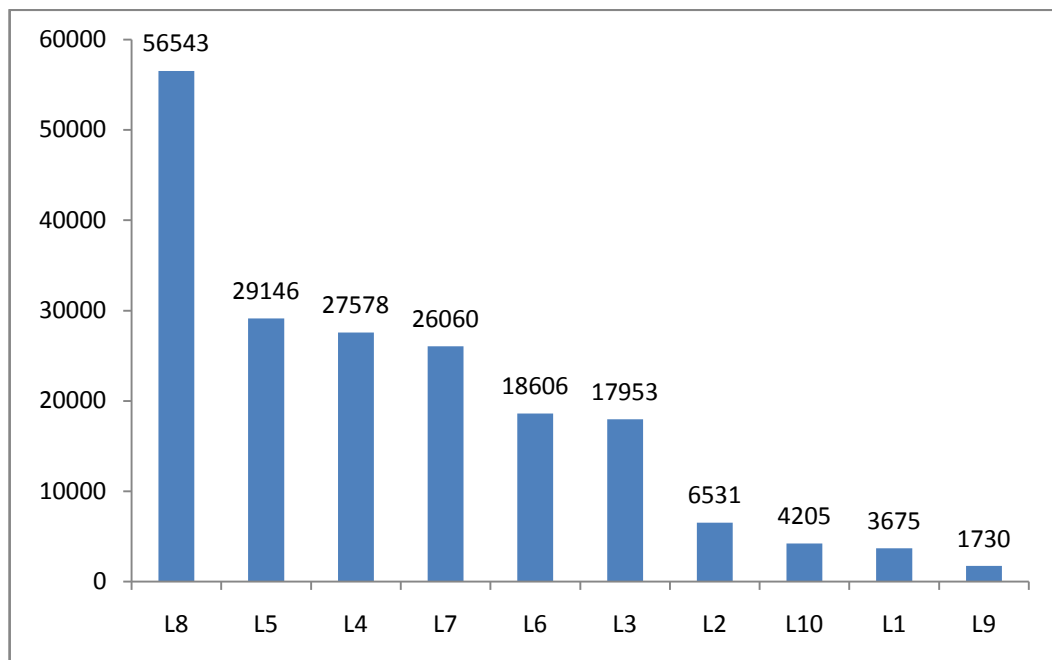
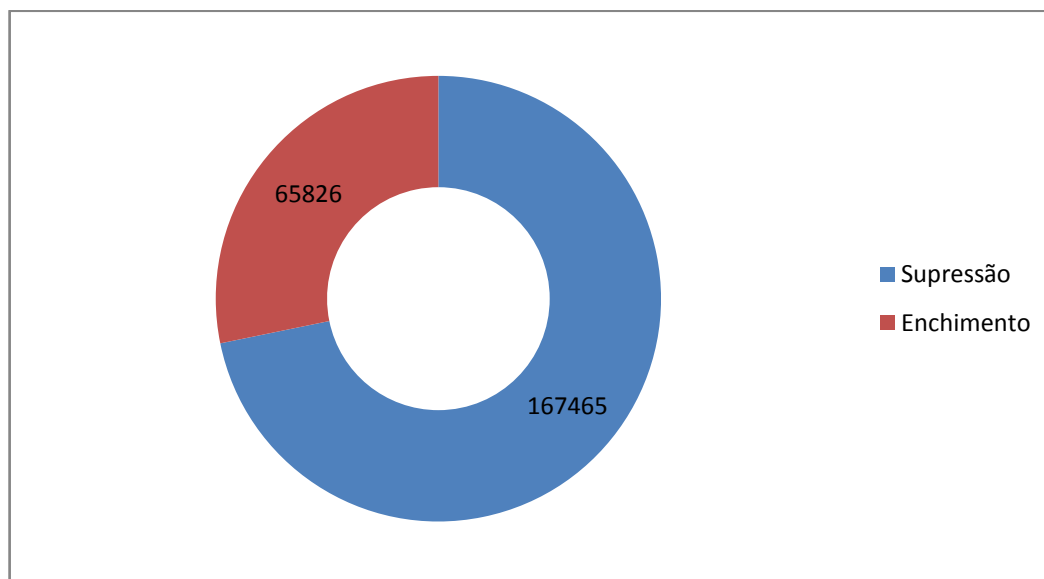
GRÁFICO 11 - Espécies mais amostradas pelo resgate de epífitas (indivíduos)

GRÁFICO 12 - Total de epífitas resgatadas, discriminado por lote


GRÁFICO 13 - Total de indivíduos de epífitas resgatados nas Fases de Supressão e Enchimento


Em relação às espécies importantes do ponto de vista da conservação, temos, como ameaçadas de extinção no Paraná e/ou Brasil, as orquídeas *Anathallis obovata* (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase, *Baptistonia lietzei* (Regel) Chiron & V.P.Castro, *Capanemia gerthii* Hoehne, *Eurystyles lorenzii* (Cogn.) Schltr. , *Isabelia virginalis*, *Leptotes bicolor* Lindl., *Sophronitis cernua* Lindl. e *Warmingia eugenii* Rchb.f. (SEMA, 1995). Dentre essas espécies destaca-se o resgate de 3.630 indivíduos de *A. obovata* e 19.658 indivíduos de *I. virginalis*.

TABELA 3 - Espécies e número de indivíduos de epífitas resgatados

Família	Espécie	Quantidade
Araceae	<i>Philodendron appendiculatum</i> Nadruz & S.J. Mayo	15
Araceae	<i>Philodendron bipinnatifidum</i> Schott ex Endl.	71
Araceae	<i>Philodendron</i> spp.	271
Aspleniaceae	<i>Asplenium auriculatum</i> Sw.	21
Aspleniaceae	<i>Asplenium gastonis</i> Fée	524
Aspleniaceae	<i>Asplenium mucronatum</i> C. Presl	35
Aspleniaceae	<i>Asplenium scandicinum</i> Kaulf.	39
Begoniaceae	<i>Begonia echinosepala</i> Regel	1
Blechnaceae	<i>Blechnum acutum</i> (Desv.) Mett.	7
Bromeliaceae	<i>Acanthostachis strobilacea</i> (Schult. f.) Klotzsch	260
Bromeliaceae	<i>Aechmea bromeliifolia</i> (Rudge.) Baker	3
Bromeliaceae	<i>Aechmea distichantha</i> Lem.	596
Bromeliaceae	<i>Aechmea recurvata</i> (Klotzsch) L.B. Sm.	543

Família	Espécie	Quantidade
Bromeliaceae	<i>Aechmea</i> sp.	61
Bromeliaceae	<i>Ananas bracteatus</i> (Lindl.) Schult. & Schult.f.	4
Bromeliaceae	<i>Bilbergia nutans</i> H.Wendl. ex Regel	1056
Bromeliaceae	<i>Billbergia zebrina</i> (Herb.) Lindl.	19
Bromeliaceae	Bromeliaceae spp.	2143
Bromeliaceae	<i>Canistrum cyathiforme</i> (Vell.) Mez	104
Bromeliaceae	<i>Nidularium procerum</i> Lindm.	699
Bromeliaceae	<i>Tillandsia stricta</i> Sol. ex Sims.	946
Bromeliaceae	<i>Tillandsia aeranthos</i> (Loisel.) L.B. Sm.	526
Bromeliaceae	<i>Tillandsia crocata</i> (E. Morren) Baker	16
Bromeliaceae	<i>Tillandsia geminiflora</i> Brongn.	7
Bromeliaceae	<i>Tillandsia pohliana</i> Mez	2
Bromeliaceae	<i>Tillandsia polystachia</i> (L.) L	26
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i> sp.	89
Bromeliaceae	<i>Tillandsia streptocarpa</i> Barker	1
Bromeliaceae	<i>Tillandsia tenuifolia</i> L.	13411
Bromeliaceae	<i>Tillandsia usneoides</i> (L.) L.	299
Bromeliaceae	<i>Vriesea flava</i> A.F. Costa. H. Luther & Wand.	4246
Bromeliaceae	<i>Vriesea fluminensis</i> E.Pereira	2
Bromeliaceae	<i>Vriesea friburguensis</i> Mez	1476
Bromeliaceae	<i>Vriesea inflata</i> (Wawra) Wawra	156
Bromeliaceae	<i>Vriesea</i> sp.	10
Cactaceae	<i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw.	88
Cactaceae	<i>Hatiora salicornioides</i> (Haw.) Britton & Rose	185
Cactaceae	<i>Lepismium cruciforme</i> (Vell.) Miq.	2216
Cactaceae	<i>Lepismium houletianum</i> (Lem.) Barthlott	477
Cactaceae	<i>Lepismium lumbricoides</i> (Lem.) Barthlott	57
Cactaceae	<i>Lepismium warmingianum</i> (K.Schum.) Barthlott.	3761
Cactaceae	<i>Pereskia aculeata</i> Mill.	1
Cactaceae	<i>Rhipsalis cereuscula</i> Haworth.	350
Cactaceae	<i>Rhipsalis floccosa</i> Salm-Dyck ex Pfeiff.	3257
Cactaceae	<i>Rhipsalis</i> spp.	1328
Dryopteridaceae	<i>Elaphoglossum macrophyllum</i> (Mett. ex Kuhn) H. Christ	38
Gesneriaceae	<i>Sinningia douglasii</i> (Lindl.) Chautems	693
Lycopodiaceae	<i>Huperzia acerosa</i> (Sw.) Holub	14
Lycopodiaceae	<i>Huperzia mandiocana</i> (Raddi) Trev.	919
Orchidaceae	<i>Acianthera aphthosa</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	2329
Orchidaceae	<i>Acianthera hygrophila</i> (Barb. Rodr.) Luer	4514
Orchidaceae	<i>Acianthera leptotifolia</i> (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase	14098
Orchidaceae	<i>Acianthera luteola</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	248
Orchidaceae	<i>Acianthera pubescens</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	4180
Orchidaceae	<i>Acianthera ramosa</i> (Barb. Rodr.) F.Barros	37
Orchidaceae	<i>Acianthera recurva</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	676
Orchidaceae	<i>Acianthera saundersiana</i> (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase	313
Orchidaceae	<i>Acianthera saurocephala</i> (Lodd.) Pridgeon & M.W. Chase	58
Orchidaceae	<i>Acianthera sonderana</i> (Rchb.f.) Pridgeon & M.W. Chase	131
Orchidaceae	<i>Acianthera</i> spp.	3417

Família	Espécie	Quantidade
Orchidaceae	<i>Acianthera wagneriana</i> (Klotzsch) Pridgeon & M.W.Chase	316
Orchidaceae	<i>Anathallis obovata</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	3630
Orchidaceae	<i>Baptistonia cornigera</i> (Lindl.) Chiron & V.P.Castro	133
Orchidaceae	<i>Baptistonia lietzei</i> (Regel) Chiron & V.P.Castro	17
Orchidaceae	<i>Barbosella cogniauxiana</i> (Speg. & Kraenzl.) Schltr.	12771
Orchidaceae	<i>Brasiliorchis</i> spp.	51224
Orchidaceae	<i>Bulbophyllum perii</i> Schltr.	112
Orchidaceae	<i>Bulbophyllum regnellii</i> Rchb. f.	31
Orchidaceae	<i>Bulbophyllum</i> spp.	48
Orchidaceae	<i>Campylocentrum aromaticum</i> Barb.Rodr.	333
Orchidaceae	<i>Campylocentrum grisebachii</i> Cogn.	188
Orchidaceae	<i>Capanemia superflua</i> (Rchb.f.) Garay	58
Orchidaceae	<i>Christensonella paranaensis</i> (Barb.Rodr.) S.Koehler	3194
Orchidaceae	<i>Christensonella vitelliniflora</i> (Barb.Rodr.) Szlach. <i>et al.</i>	721
Orchidaceae	<i>Coppensia flexuosa</i> (Lodd.) Campacci	3230
Orchidaceae	<i>Coppensia longicornis</i> (Mutel) F.Barros & V.T.Rodrigues	36
Orchidaceae	<i>Cyclopogon congestus</i> Hoehne	99
Orchidaceae	<i>Cyrtopodium palmifrons</i> Rchb. f. & Warm.	8
Orchidaceae	<i>Encyclia oncidioides</i> (Lindl.) Schltr.	6
Orchidaceae	<i>Encyclia patens</i> Hook.	294
Orchidaceae	<i>Encyclia</i> sp.	5
Orchidaceae	<i>Epidendrum cristatum</i> Ruiz & Pav.	238
Orchidaceae	<i>Epidendrum densiflorum</i> Hook.	208
Orchidaceae	<i>Epidendrum henschenii</i> Barb.Rodr.	33
Orchidaceae	<i>Epidendrum pseudodiforme</i> Hoehne & Schltr.	582
Orchidaceae	<i>Euristyles lorenzii</i> (Cogn.) Schltr.	4
Orchidaceae	<i>Gomesa recurva</i> R.Br.	97
Orchidaceae	<i>Grandiphyllum divaricatum</i> (Lindl.) Docha Neto	4
Orchidaceae	<i>Grandiphyllum hians</i> (Lindl.) Docha Neto	6
Orchidaceae	<i>Isabelia pulchella</i> (Kraenzl.) C.Van den Berg & M.W.Chase	247
Orchidaceae	<i>Isabelia virginalis</i> Barb.Rodr.	19658
Orchidaceae	<i>Isochilus linearis</i> (Jacq.) R. Br.	4349
Orchidaceae	<i>Leptotes bicolor</i> Lindl.	123
Orchidaceae	<i>Leptotes</i> spp.	4612
Orchidaceae	<i>Leptotes unicolor</i> Barb.Rodr.	434
Orchidaceae	<i>Lophiaris pumila</i> (Lindl.) Braem	375
Orchidaceae	<i>Miltonia flavescens</i> Lindl.	23454
Orchidaceae	<i>Miltonia regnelli</i> Rchb. f.	469
Orchidaceae	<i>Octomeria micrantha</i> Barb.Rodr.	2083
Orchidaceae	<i>Octomeria palmirabellae</i> Barb.Rodr.	91
Orchidaceae	<i>Octomeria pinicola</i> Barb.Rodr.	6077
Orchidaceae	<i>Octomeria</i> spp.	477
Orchidaceae	<i>Ornithophora radicans</i> (Rchb. f.) Garay & Pabst	232
Orchidaceae	Orquidaceae spp.	314
Orchidaceae	<i>Pabstiella arcuata</i> (Lindl.) Luer	574
Orchidaceae	<i>Pabstiella tripteranta</i> (Rchb. f.) F. Barros	450
Orchidaceae	<i>Polystachya concreta</i> (Jacq.) Garay & H.R. Sweet	662

Família	Espécie	Quantidade
Orchidaceae	<i>Rodriguezia decora</i> (Lem.) Rchb.f.	5
Orchidaceae	<i>Sauroglossum nitidum</i> (Vell.) Schltr.	26
Orchidaceae	<i>Sopronitis cernua</i> Lindl.	25
Orchidaceae	<i>Specklinia grobyi</i> (Bateman ex Lindl.) F. Barros	426
Orchidaceae	<i>Specklinia podoglossa</i> (Hoehne) Luer	13
Orchidaceae	<i>Specklinia</i> spp.	68
Orchidaceae	<i>Stanhopea lietzei</i> (Regel) Schltr.	509
Orchidaceae	<i>Stelis intermedia</i> Poepp. & Endl.	1679
Orchidaceae	<i>Stelis</i> spp.	198
Orchidaceae	<i>Trichocentrum pumilum</i> (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams	225
Orchidaceae	<i>Trizeux falcata</i> Lindl.	261
Orchidaceae	<i>Warmingia eugenii</i> Rchb. f	2
Orchidaceae	<i>Zygostates lunata</i> Lindl.	546
Piperaceae	<i>Peperomia catharinae</i> Miq.	495
Piperaceae	<i>Peperomia delicatula</i> Henschen	6
Piperaceae	<i>Peperomia hilariana</i> Miq.	38
Piperaceae	<i>Peperomia psilostachya</i> C. DC.	546
Piperaceae	<i>Peperomia rubricaulis</i> (Ness) A. Dietr.	24
Piperaceae	<i>Peperomia</i> spp.	5632
Piperaceae	<i>Peperomia tetraphyla</i> (G. Forst.) Hook. & Arn.	1175
Piperaceae	<i>Peperomia trineura</i> Miq.	19
Piperaceae	<i>Peperomia urocarpa</i> Fisch. & C.A. Mey.	132
Polypodiaceae	<i>Campyloneurum acrocarpon</i> Fée	820
Polypodiaceae	<i>Campyloneurum austrobrasilianum</i> (Alston) de la Sota	147
Polypodiaceae	<i>Campyloneurum nitidum</i> (Kaulf.) C. Presl	712
Polypodiaceae	<i>Microgramma squamulosa</i> (Kaulf.) de la Sota	2540
Polypodiaceae	<i>Microgramma vacciniifolia</i> (Langsd. & Fisch.) Copel.	498
Polypodiaceae	<i>Niphidium crassifolium</i> (L.) Lellinger	852
Polypodiaceae	<i>Pecluma filicula</i> (Kaulf.) M.G. Price	177
Polypodiaceae	<i>Pecluma pectinatiformis</i> (Lindm.) M.G. Price	360
Polypodiaceae	<i>Pecluma sicca</i> (Lindm.) M.G. Price	58
Polypodiaceae	<i>Pecluma truncorum</i> (Lindm.) M.G. Price	48
Polypodiaceae	<i>Pleopeltis hirsutissima</i> (Raddi) de la Sota	355
Polypodiaceae	<i>Pleopeltis pleopeltidis</i> (Fée) de la Sota	3
Polypodiaceae	<i>Pleopeltis pleopeltifolia</i> (Raddi) Alston	166
Polypodiaceae	<i>Pleopeltis</i> spp.	609
Polypodiaceae	<i>Pleopeltis squalida</i> (Vell.) de la Sota	262
Polypodiaceae	<i>Serpocaulon catharinae</i> (Langsd. & Fisch.) A.R. Sm.	1
Pteridaceae	<i>Polytaenium lineatum</i> (Sw.) J. Sm.	4
Pteridaceae	<i>Vittaria graminifolia</i> Kaulf.	85
Pteridaceae	<i>Vittaria lineata</i> L. (Sw.)	168

FIGURA 27 - Epífitas amostradas pelo resgate



Epífitas amostrados pelo resgate. A - *Achantostacys strobilacea*. B - *Acianthera aphthosa*. C - *Acianthera leptotifolia*. D - *Acianthera pubescens*. E - *Acianthera saurocephala*. F - *Acianthera wagneriana*.

FIGURA 28 - Epífitas amostradas pelo resgate



Epífitas amostrados pelo resgate. A - *Asplenium gastonis*. B - *Baptistonia cornigera*. C - *Barbosella cogniauxiana*. D - *Brasiliorchis consanguinea*. E - *Brassavola tuberculata*. F - *Bulbophyllum tripetalum*.

FIGURA 29 - Epífitas amostradas pelo resgate



Epífitas amostrados pelo resgate. A - *Campyloneuron nitidum*. B - *Christensonella paranaensis*. C - *Coppensia longicornis*. D - *Encyclia patens*. E - *Grandiphyllum divaricatum*. F - *Grandiphyllum hians*.

FIGURA 30 - Epífitas amostradas pelo resgate



Epífitas amostrados pelo resgate. A - *Hatiora salicornioides*. B - *Heterotaxis valenzuelana*. C - *Isabelia virginalis*. D - *Lepismium warmingianum*. E - *Miltonia flavescens*. F - *Niphidium crassifolium*.

FIGURA 31 - Epífitas amostradas pelo resgate



Epífitas amostrados pelo resgate. A - *Notylia hemitricha*. B - *Octomeria pinicola*. C - *Coppensia flexuosa*. D - *Ornitophora radicans*. E - *Pabstiella arcuata*. F - *Philodendron bipinnatifidum*.

FIGURA 32 - Epífitas amostradas pelo resgate

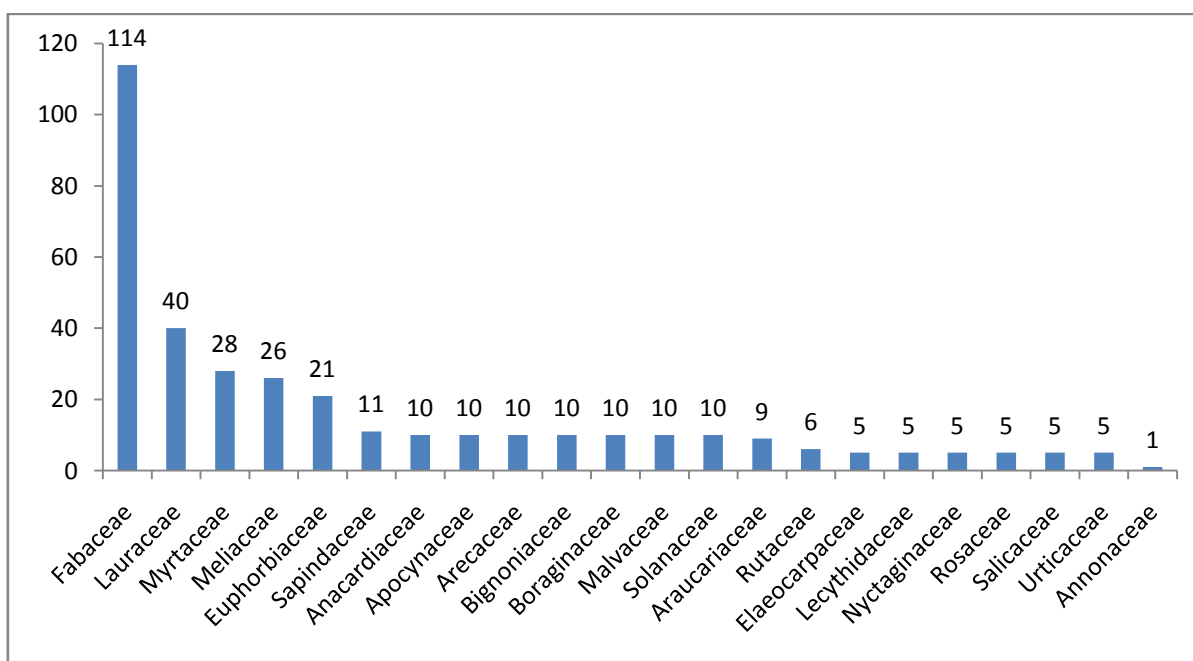


Epífitas amostrados pelo resgate. A - *Pleopeltis hirsutissima*. B - *Acianthera hygrophila*. C - *Rhipsalis floccosa*. D - *Sinningia douglasii*. E - *Tillandsia polystachia*. F - *Vriesea flava*.

4.4 RESGATE DE MADEIRAS

Ao longo do resgate foram coletadas 361 amostras de xiloteca, pertencentes a 54 espécies, 22 famílias e 44 gêneros (**Tabela 4**). As famílias mais amostradas foram Fabaceae (114 amostras), Lauraceae (40 amostras), Myrtaceae (28 amostras) e Meliaceae (26 amostras) (**Gráfico 14**). Essas famílias são importantes componentes na flora arbórea da região e por isso buscou-se amostrar o máximo de espécies pertencentes a essas famílias, além de espécies de outras famílias comumente encontradas na área, afim de criar uma xiloteca representativa das florestas da região da UHE Mauá.

GRÁFICO 14 - Total de amostras de xiloteca coletadas, discriminado por família



Em relação aos discos de pesquisa dendrocronológica (UFPR), foram coletadas amostras de *A. colubrina* (6 discos), *A. angustifolia* (44 discos), *A. polyneuron* (70 discos), *B. riedelianum* (15 discos), *C. fissilis* (16 discos) e *M. frondosus* (13 discos), totalizando 820 discos de madeira (**Figura 33**). Também foram coletadas amostras de *A. polyneuron*, *A. angustifolia* e *M. frondosus*, com

cicatrices de incêndio (*fire scars*). Essas porções de madeira contendo cicatrizes possivelmente estão ligadas ao incêndio de 1963 ocorrido na área.

FIGURA 33 - Amostras de discos de madeira



Discos de madeira. A - *Araucaria angustifolia*. B - *Aspidosperma polyneuron*. C - Transporte dos discos. D - Discos no Centro de Triagem de Madeira.

TABELA 4 - Espécies e número de amostras de xiloteca coletadas

Família	Espécie	Quantidade
Anacardiaceae	<i>Astronium graveolens</i> Jacq.	5
Anacardiaceae	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	5
Annonaceae	<i>Annona cacans</i> Warm.	1
Apocynaceae	<i>Aspidosperma polyneuron</i> M. Arg.	5
Apocynaceae	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Müll. Arg.	5
Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i> (Bertol.) Kuntze	1
Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i> (Bertol.) Kuntze	3
Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i> (Bertol.) O. Kuntze	5
Arecaceae	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	5
Arecaceae	<i>Syagrus oleracea</i> Mart.	5
Bignoniaceae	<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.	5
Bignoniaceae	<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.	5
Boraginaceae	<i>Cordia americana</i> (L.) Gottsb. & J.S. Mill.	5
Boraginaceae	<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arrab. ex Steud.	5
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea monosperma</i> Vell.	5
Euphorbiaceae	<i>Croton floribundus</i> Spreng.	1
Euphorbiaceae	<i>Croton floribundus</i> Spreng.	5
Euphorbiaceae	<i>Croton floribundus</i> Spreng.	5
Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i> Baill.	5
Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulatum</i> Vell. Pax	5
Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	5
Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan.	4
Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan.	1
Fabaceae	<i>Bauhinia forficata</i> Link	5
Fabaceae	<i>Cassia leptophylla</i> Vog.	5
Fabaceae	<i>Centrolobium tomentosum</i> Guill. Ex Benth.	5
Fabaceae	<i>Cetrolobium tomentosum</i> Guilhemini ex Benth.	5
Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	5
Fabaceae	<i>Erythrina falcata</i> Benth.	5
Fabaceae	<i>Erythrina falcata</i> Benth.	2
Fabaceae	<i>Erythrina falcata</i> Benth.	3
Fabaceae	<i>Holocalix balansae</i> Micheli	5
Fabaceae	<i>Holocalyx balansae</i> Micheli	5
Fabaceae	Indeterminada	5
Fabaceae	<i>Inga edulis</i> Mart.	5
Fabaceae	<i>Inga sessilis</i> (Vell.) Mart.	5
Fabaceae	<i>Lonchocarpus cultratus</i> (Vell.) A.M.G.Azevedo & H.C.Lima	5
Fabaceae	<i>Lonchocarpus cultratus</i> (Vell.) A.M.G.Azevedo & H.C.Lima	2
Fabaceae	<i>Lonchocarpus cultratus</i> (Vell.) A.M.G.Azevedo & H.C.Lima	2
Fabaceae	<i>Lonchocarpus subglaucescens</i> Mart. ex Benth	5
Fabaceae	<i>Machaerium nyctitans</i> (Vell.) Benth.	5
Fabaceae	<i>Myrocarpus frondosus</i> Allemão	3
Fabaceae	<i>Myrocarpus frondosus</i> Allemão	2
Fabaceae	<i>Myrocarpus frondosus</i> Allemão	5
Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	5
Fabaceae	<i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J.F. Macbr.	5

Família	Espécie	Quantidade
Fabaceae	<i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J.F. Macbr.	5
Indeterminada	Indeterminada	5
Lauraceae	Indeterminada	5
Lauraceae	<i>Nectandra lanceolata</i> Ness.	5
Lauraceae	<i>Nectandra megapotamica</i> (Spreng.) Mez	5
Lauraceae	<i>Nectandra megapotamica</i> (Spreng.) Mez	5
Lauraceae	<i>Nectandra rigida</i> (Kunth) Nees	5
Lauraceae	<i>Nectandra</i> sp.	5
Lauraceae	<i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Nees	5
Lauraceae	<i>Ocotea diospyrifolia</i> (Meisn.) Mez	5
Lecythidaceae	<i>Cariniana legalis</i> (Mart.) Kuntze	5
Malvaceae	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	5
Malvaceae	<i>Pseudobombax grandiflorum</i> (Cav.) A. Robyns	5
Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	5
Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	5
Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i> Vell	1
Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i> Vell	3
Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i> Vell	2
Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	5
Meliaceae	Indeterminada	5
Myrtaceae	<i>Campomanesia guaviroba</i> (DC.) Kiaersk.	5
Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i> O. Berg	5
Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i> O. Berg.	1
Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i> O. Berg.	1
Myrtaceae	Indeterminada	5
Myrtaceae	Indeterminada	5
Myrtaceae	<i>Myrciaria delicatula</i> (DC.) O.Berg.	1
Myrtaceae	<i>Psidium cattleianum</i> Sabine	5
Nyctaginaceae	<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy	5
Rosaceae	<i>Prunus sellowii</i> Koehne	5
Rutaceae	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engler) Engler	1
Rutaceae	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engler) Engler	5
Salicaceae	<i>Casearia obliqua</i> Spreng.	5
Sapindaceae	<i>Allophylus cf edulis</i> (A.St.-Hil. et al.) Hieron. ex Niederl.	5
Sapindaceae	<i>Diatenopterix sorbifolia</i> Radlk.	1
Sapindaceae	<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.	5
Solanaceae	<i>Solanum argenteum</i> Dunal	5
Solanaceae	<i>Solanum argenteum</i> Dunal	5
Urticaceae	<i>Cecropia pachystachya</i> Trec.	5

4.5 REINTRODUÇÃO DE HERBÁCEAS

Durante a Fase de Enchimento do reservatório foi realizada a reintrodução de herbáceas de sub-bosque resgatadas no período de supressão. Ao total, foram reintroduzidos, nas áreas de proteção permanente do reservatório, 2.768 indivíduos (**Anexo 8**). Destes, 2.048 foram plantados em diversos pontos georeferenciados na APP do reservatório, buscando, dessa forma, aumentar a diversidade de espécies do estrato herbáceo (enriquecimento ambiental) e a diversidade genética das espécies já presentes no local. Os espécimes foram reintroduzidas em locais que apresentaram habitats compatíveis àqueles encontrados em condições naturais e também em áreas degradadas buscando a recuperação do estrato herbáceo. Além desses, 720 indivíduos pertencentes a 19 espécies, 10 famílias e 16 gêneros foram reintroduzidos em parcelas sistematizadas e georeferenciadas para futuro monitoramento da sobrevivência dos mesmos (**Mapa da Área de Supressão Vegetal, Enchimento e Plantio de Herbáceas - Anexo 9**).

4.6 REINTRODUÇÃO DE EPÍFITAS VASCULARES

Ao longo da Fase de Enchimento do reservatório foi realizada a reintrodução de epífitos vasculares resgatados durante o mesmo período. Ao fim dessa atividade, 15.443 indivíduos de epífitos foram reintroduzidos em forófitos localizados nas áreas de proteção permanente do reservatório, listados no **Anexo 10**. Essa atividade abrangeu o plantio de 61 espécies, pertencentes a 10 famílias e 40 gêneros. As árvores que abrigaram as epífitas foram escolhidas por apresentarem características específicas quanto ao tamanho, disposição dos galhos, incidência de luz entre outros fatores de forma mais parecida possível com sua condição natural para assegurar a sobrevivência das mesmas (**Mapa da Área de Supressão Vegetal, Enchimento e Plantio de Epífitas - Anexo 11**).

FIGURA 34 - Herbáceas reintroduzidas



Monitoramento das herbáceas reintroduzidas. A - *Sarcoglottis ventricosa*. B - *Corymborkis flava*. C - *Ctenanthe lanceolata*. D - *Dennstaedtia cicutaria*. E - *Dicksonia sellowiana*. F - *Lastreopsis effusa*.

4.7 CENTRO DE TRIAGEM

Ao final de todo o período e atividades de resgate, o total de exsicatas confeccionadas foi de 1.644, referentes a 685 espécies pertencentes a 109 famílias e 375 gêneros (**Anexo 12**). Já em relação à carpoteca, foram tombadas 283 amostras de 188 espécies pertencentes a 62 famílias e 133 gêneros (**Anexo 13**).

5 - CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES

A **Tabela 5** resume a quantidade de material coletado durante os 23 meses de resgate, descritos por grupo e fase do resgate/empreendimento.

TABELA 5 - Resumo da quantidade de material coletado, descrito por grupo e fase do resgate

Fase	Frutos e sementes	Herbáceas (ind.)	Epífitas (ind.)	Xiloteca (amo.)	Discos (amo.)	Carpoteca (un.)	Exsicatas (uni.)
Total (23 meses)	3.085 kg	5.130	233.292	361	820	283	1644
Supressão (18 meses)	1.105 kg	5.130	167.465	166	820	217	1071
Enchimento (5 meses)	1.980 kg	0	65926	195	0	66	573

Os resultados podem ser considerados positivos, em função da metodologia implantada.

As atividades desenvolvidas englobaram o resgate de diversas espécies ameaçadas de extinção no Paraná e/ou Brasil, listadas abaixo:

- *Anathallis obovata*;
- *Aspidosperma polyneuron*;
- *Balfourodendron riedelianum*;
- *Baptistonia lietzei*;
- *Blechnum divergens*;
- *Capanemia gerthii*;
- *Casearia gossypiosperma*;
- *Centrolobium tomentosum*;
- *Corymborkis flava*;
- *Dicksonia sellowiana*;
- *Dorstenia tenuis*;
- *Eurystyles lorenzii*;
- *Euterpe edulis*;
- *Isabelia virginalis*;

- *Jacaratia spinosa*;
- *Leptotes bicolor*;
- *Lonchocarpus muehlbergianus*;
- *Machaerium paraguariense*;
- *Myrocarpus frondosus*;
- *Sinningia conspicua*;
- *Sophornitis cernua*;
- *Tetrorchidium rubrivenium*;
- *Warmingia eugenii*;
- *Warrea warreana*.

O modelo adotado para as amostras de xiloteca foi desenvolvido e melhorado ao longo do resgate pelos profissionais atuantes nessa atividade, e esse mostrou diversos benefícios para a qualidade das amostras.

A criação e manutenção das coleções científicas de epífitas e herbáceas foram de grande valia, pois as mesmas auxiliaram na identificação precisa dos materiais coletados em nível de espécie. Portanto, a criação desse tipo de coleção é altamente recomendada para esse tipo de empreendimento.

Recomenda-se o desenvolvimento de parcerias com instituições botânicas regionais, como o Museu Botânico Municipal de Curitiba, Herbários, Círculos de Orquidófilos e Universidades. Essas instituições podem se mostrar de extrema importância no auxílio referente à determinação correta das espécies coletadas e também quanto ao aproveitamento científico do material resgatado.

Enfatiza-se a necessidade de consultas a pesquisadores especialistas nos diversos grupos e famílias botânicas com o fim de obter identificações precisas do material coletado, principalmente dos grupos com grande número de espécies e/ou grupos complexos, como as famílias Bromeliaceae, Fabaceae, Myrtaceae, Orchidaceae e Thelypteridaceae.

Conclui-se, por fim, que, diante das condições e condicionantes do desenvolvimento das atividades de supressão da vegetação e enchimento do reservatório da UHE Mauá, as atividades de Resgate Científico de Flora tiveram resultados expressivos, propondo e implementando metodologias inovadoras e/ou

pertinentes aos melhores resultados de salvamento e encaminhamentos técnico-científicos possíveis, atingindo os objetivos propostos.

5.1 FASE DE DESMATAMENTO

A supressão vegetação possibilitou a coleta de grande quantidade de amostras de xiloteca e discos de madeira, atividade impossível em outros empreendimentos ou projetos de pesquisa devido a proibição de corte. As madeiras coletadas permitirão o estudo mais detalhado sobre o crescimento em diâmetro e altura, análise dendrocronologia e os eventos ambientais ocorridos na área, como exemplo, o incêndio do ano de 1963.

Recomenda-se o monitoramento e a coleta sistematizada de frutos e sementes nas áreas de influência indireta, como em APP, vias de acesso e propriedades particulares no entorno do reservatório, uma vez que através desta atividade é possível ampliar a variabilidade genética das espécies coletadas e também o número de espécies englobadas.

5.2 FASE DE ENCHIMENTO

Recomenda-se a utilização de equipes e equipamentos complementares na Fase de Enchimento, uma vez que a coleta sobre o reservatório é grandemente facilitada pelas características desta fase. Através das embarcações, é possível realizar o resgate de quantidades significativas de frutos, sementes e epífitas em um curto espaço de tempo. É possível obter nesta situação, além de grande quantidade de material, uma boa qualidade, pois o acesso às copas das árvores e fragmentos anteriormente inacessíveis é facilitada, propiciando coleta de espécies raras, ameaçadas e/ou pouco coletadas nas fases anteriores.

6 - REFERÊNCIAS

BONNET, A.; CURCIO, G.R.; LAVORANTI, O.J. & GALVÃO, F. **Flora epifítica vascular em três unidades vegetacionais do rio Tibagi, Paraná, Brasil.** 2011.

CARMO, M.R.B. **Caracterização fitofisionômica do Parque Estadual do Guartelá, Município de Tibagi, Estado do Paraná.** Rio Claro. Tese de Doutorado, Universidade Estadual Paulista “Julio de Mesquita Filho”. 2006.

CHRISTENHUSZ, M.J.M., SCHWARTSBRUD, P. B., LABIAK, P. H. **Hymenophyllum filmenofilicum (Hymenophyllaceae, Pteridophyta): a new epipetric filmy fern from Paraná, southern Brazil.** Kew Bulletin, 64: 175–178. 2009.

CITES. 2011. **Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Animals and Plants.** Disponível em: www.cites.org. Acesso em 02 de Fevereiro de 2013.

COTARELLI, V.M. **Florística, estrutura das sinúsias herbácea e arbustiva e características edáficas em fragmentos florestais da bacia do rio Tibagi, PR.** Dissertação de Mestrado, Universidade Estadual de Londrina, Londrina. 2010.

DIAS, M.C., VIEIRA, A. O. S. & PAIVA, M. R. C. **Florística e fitossociologia das espécies arbóreas da bacia do rio Tibagi.** In: A bacia do rio Tibagi (MEDRI, M.E., BIANCHINI, E., SHIBATTA O. A. & PIMENTA, J.A. Eds.). Londrina, Edição dos editores, p.109-124. 2002.

DITTRICH, V.A.O. **Estudos Taxonômicos no gênero *Blechnum* L. (Pterophyta: Blechnaceae) para as regiões Sudeste e Sul do Brasil.** Rio Claro, 2005. Tese (Doutorado em Botânica) – Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”.

HOLMGREN, P.K.; HOLMGREN, N.H. & BARNET, L.C. 1990. **Index Herbariorum.** 8. Ed. part. I: The Herbaria of the World. New York: New York Botanical Garden. 452 pp.

HUECK, K. 1972. **Florestas da América do Sul: ecologia, composição e importância econômica.** Brasília: Universidade de Brasília.

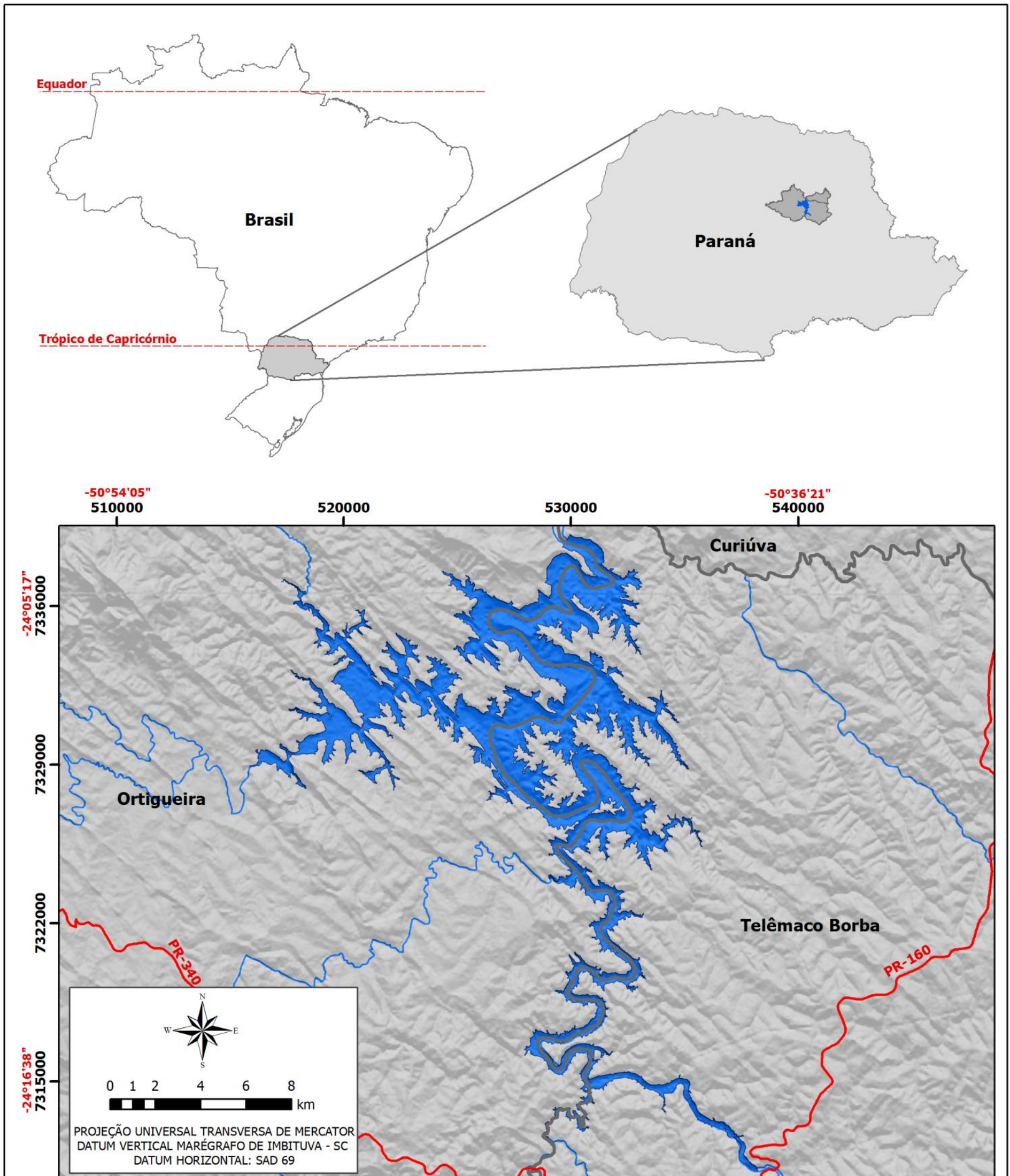
IAPAR. **Cartas climáticas básicas do Estado do Paraná.** Londrina: Instituto Agrônomo do Estado do Paraná , 1978. 41.p.

IBAMA. 1992. Portaria N.º 37-N, 03/04/92. **Lista oficial de espécies da flora brasileira ameaçada de extinção.** Disponível em: <http://www.ibama.gov.br/flora/extincao.htm>. Acesso em 02 de Fevereiro de 2013.

LISTA DE ESPÉCIES DA FLORA DO BRASIL. 2013. **Lista de espécies da flora do Brasil.** Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br>. Acesso em 05 de Fevereiro de 2013.

- MAACK, R. **Geografia física do estado do Paraná, 2ª Ed.** Rio de Janeiro: José Olympio. 1981.
- MENDONÇA, F.A. & DANNI-OLIVEIRA, I.M. 2002. Pp. 63-66 **Dinâmica atmosférica e tipos climáticos predominantes da bacia do rio Tibagi.** In: M.E. MEDRI, E. BIANCHINI, O.A. SHIBATTA & J.A. PIMENTA (eds.). A Bacia do Rio Tibagi. Londrina.
- MICHELON, C. **Samambaias e Licófitas do Parque Estadual do Guartelá, Paraná.** Dissertação de Mestrado, Universidade Federal do Paraná, Curitiba. 2012.
- ODUM, E. P. 1988. **Ecologia.** Rio de Janeiro: Guanabara.
- PINESE, J.P.P. 2002. **Síntese geológica da bacia do rio Tibagi.** Pp. 21-38. In: M.E. MEDRI, E. BIANCHINI, O.A. SHIBATTA & J.A. PIMENTA (eds.). A Bacia do Rio Tibagi. Londrina
- REIS, A. **A vegetação original do Estado de Santa Catarina. In: Caracterização de estádios sucessionais na vegetação catarinense.** Florianópolis: UFSC, p. 3-22. 1995.
- RODERJAN, C.V., GALVÃO, F., KUNIYOSHI, Y.S. & HATSCHBACH, G.G. 2002. **As unidades fitogeográficas do Estado do Paraná.** Ciência & Ambiente 24: 75–92.
- SAKAGAMI, C.R. **Pteridófitas do Parque Ecológico da Klabin, Telêmaco Borba, Paraná, Brasil.** Dissertação de mestrado, Universidade Federal do Paraná, Curitiba. 2006.
- SCHWARTSBURD, P. B.; LABIAK, P.H.; SALINO, A. **A new species of Ctenitis (Dryopteridaceae) from southern Brazil.** Brittonia, 59(1): 29-32. 2007.
- SCHWARTSBURD, P.B. & LABIAK, P.H. **Eriosorus areniticola (Pteridaceae), a New Species from Brazil.** American Fern Journal, 98(3): 160–163. 2008.
- SEMA. 1995. **Lista vermelha de plantas ameaçadas de extinção no estado do Paraná.** SEMA/HTZ, 139pp.
- VELOSO, H.P.; RANGEL FILHO, A.L.R. & LIMA J.C.A. **Classificação da vegetação brasileira adaptada a um sistema universal.** Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE, Departamento de Editoração, Rio de Janeiro, 123p. 1991.



7 - ANEXOS



Usina Hidrelétrica de Mauá

Programa Ambiental de Resgate e Salvamento Científico de Fauna, Flora e Abelhas Nativas

Legenda

-  Reservatório da UHE de Mauá
-  Municípios de Entorno

Empreendedor



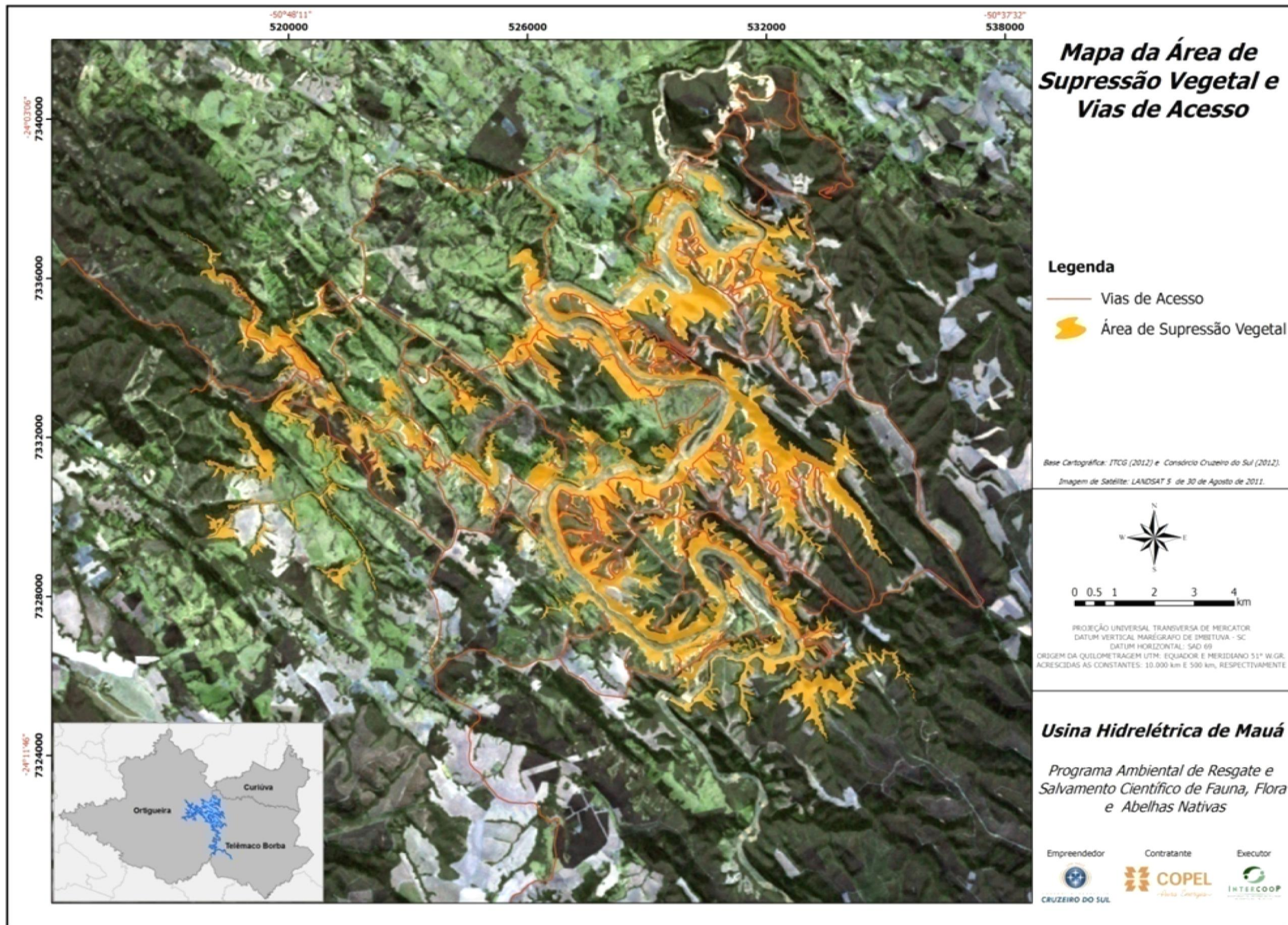
Contratante



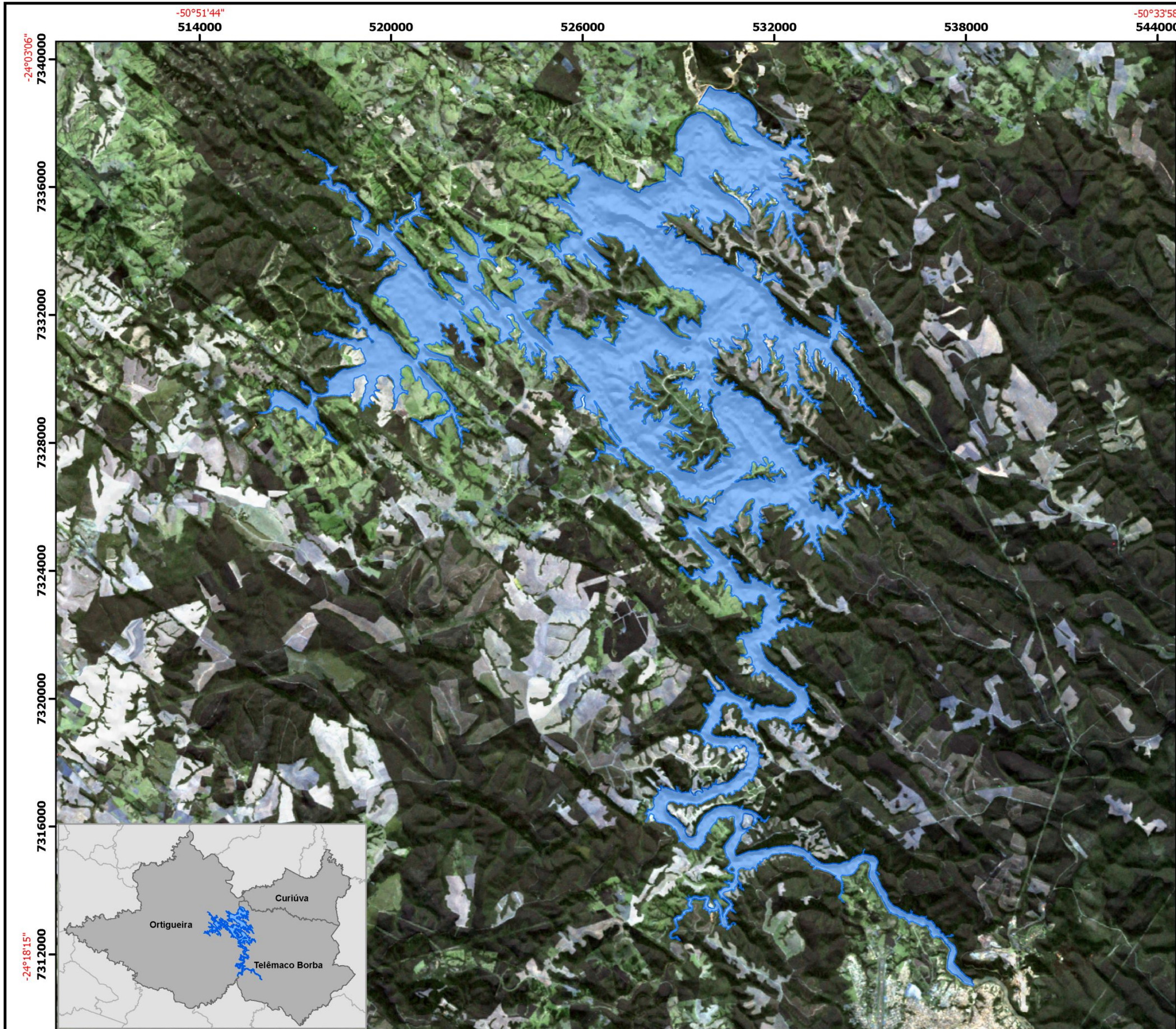
Executora



ANEXO 2 - Mapa de área de supressão vegetal e vias de acesso da UHE Mauá




ANEXO 3 - Mapa da área do reservatório do empreendimento UHE Mauá

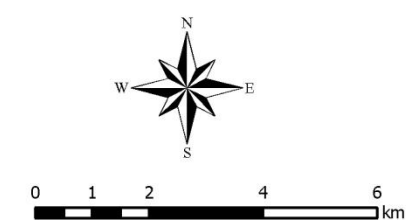


Mapa do Reservatório da UHE de Mauá

Legenda

 Área de Enchimento

Base Cartográfica: ITCG (2012) e Consórcio Cruzeiro do Sul (2012).
Imagem de Satélite: LANDSAT 5 de 30 de Agosto de 2011.



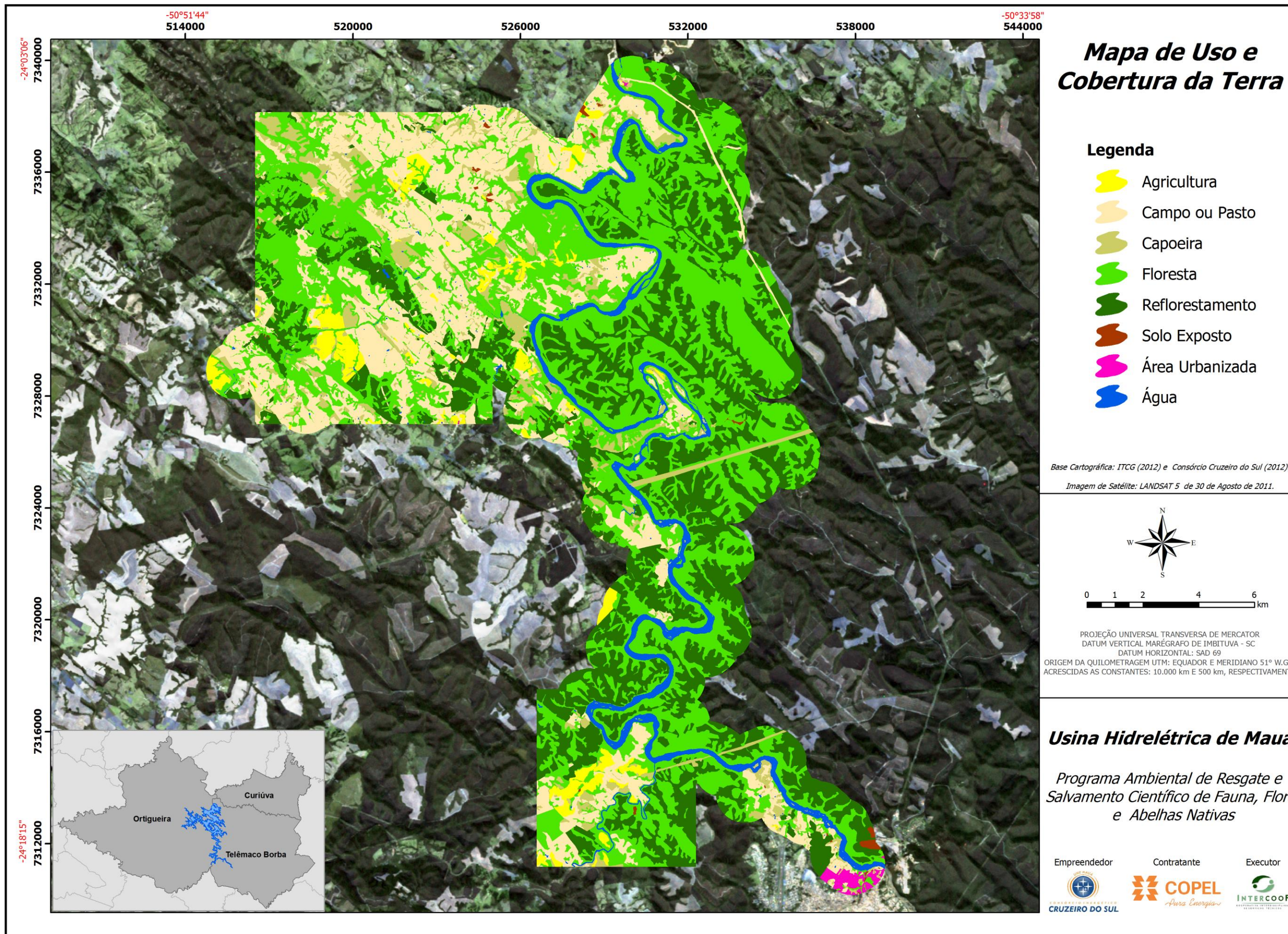
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM VERTICAL MARÉGRAFO DE IMBITUVA - SC
DATUM HORIZONTAL: SAD 69
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° W.GR.
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

Usina Hidrelétrica de Mauá

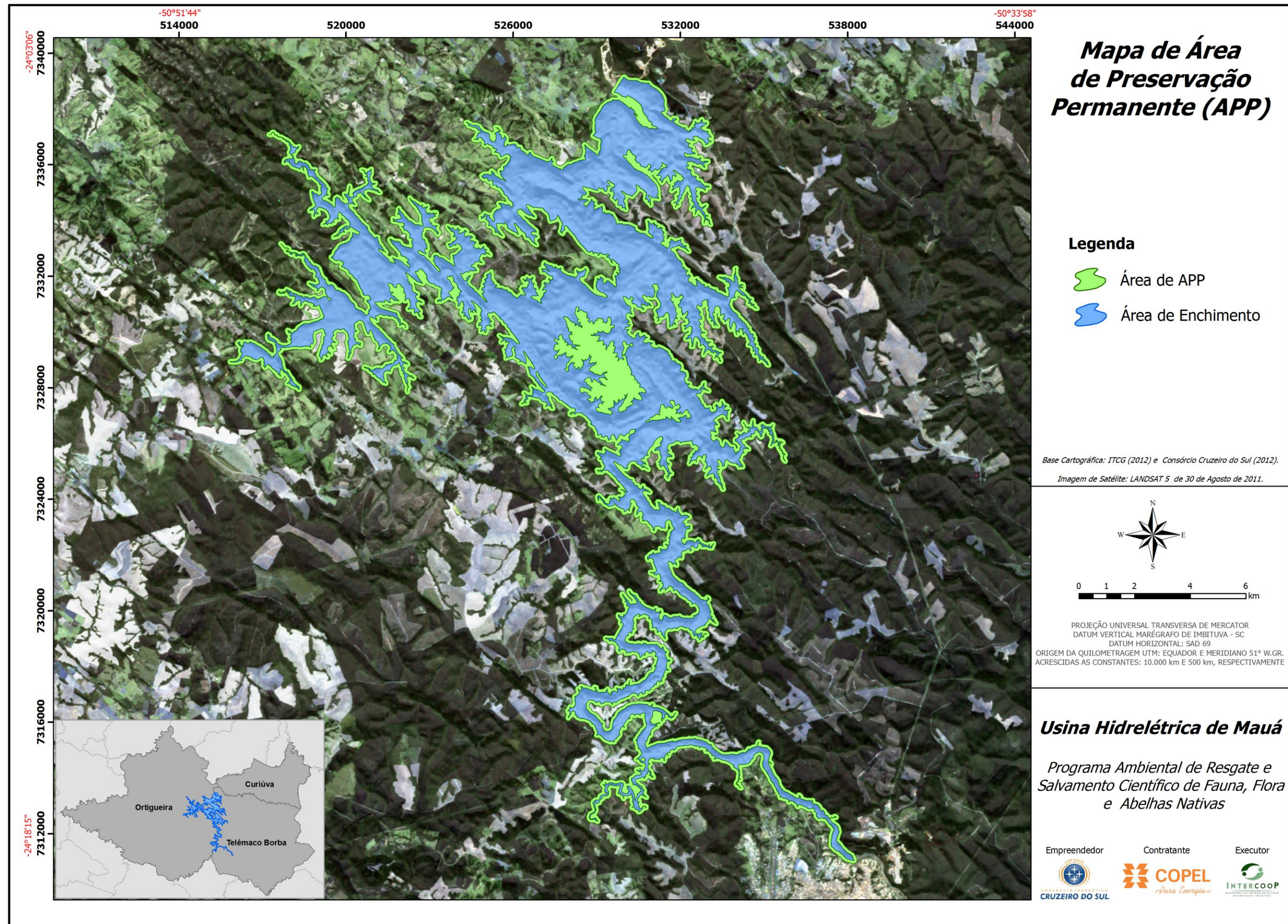
Programa Ambiental de Resgate e Salvamento Científico de Fauna, Flora e Abelhas Nativas

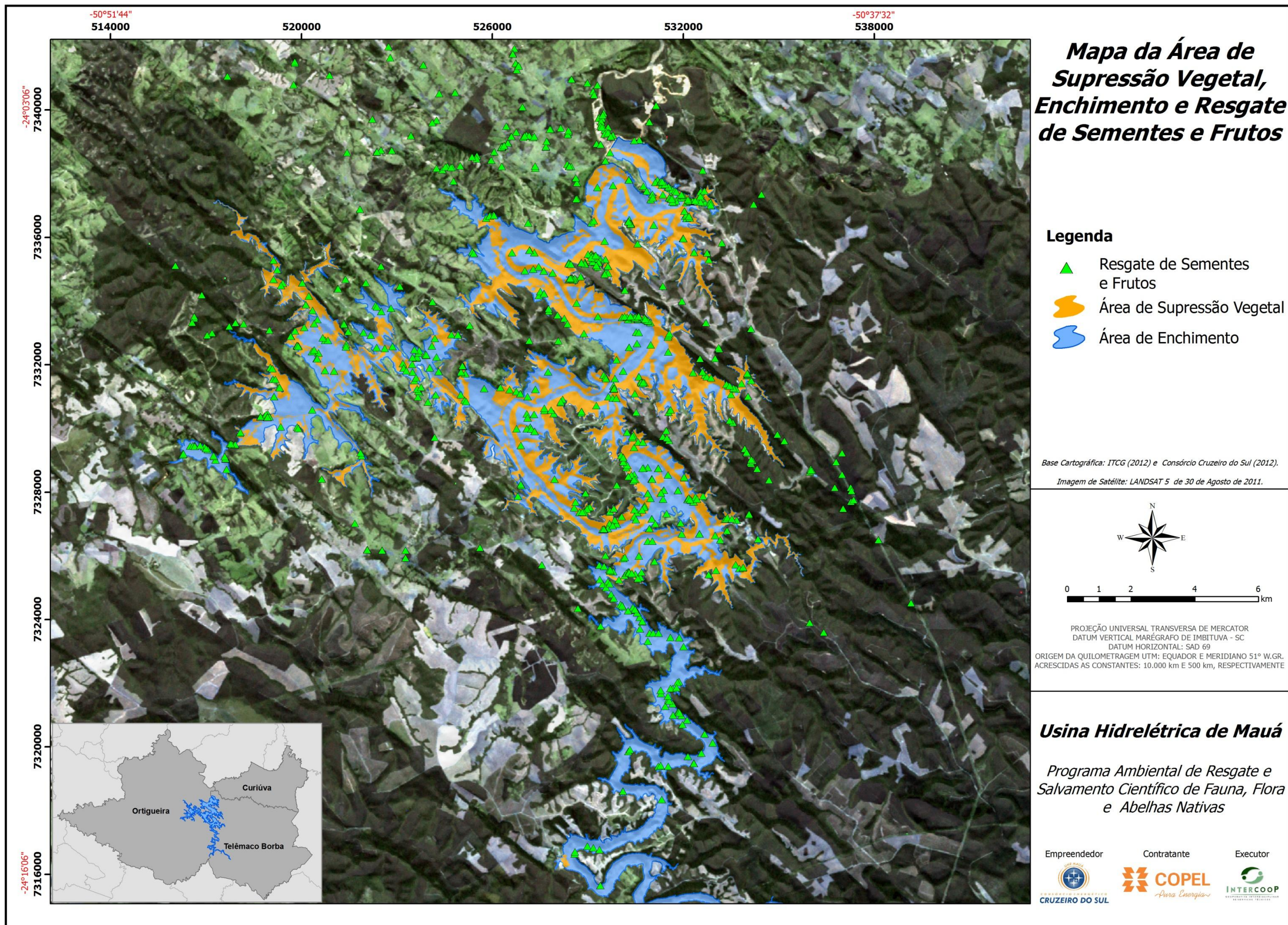
Empreendedor	Contratante	Executor
		

ANEXO 4 - Mapa de Uso e Cobertura do Solo



ANEXO 5 - Mapa da Área de Preservação Permanente (APP) da UHE Mauá





ANEXO 7 - Lista das espécies de frutos e sementes coletadas durante o resgate, seguidas pelo peso e data

Família	Espécie	Quantidade (kg)	Data
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	1,77	12/01/2011
EUPHORBIACEAE	<i>Tetrorchidium rubrivenium</i> Poepp. & Endl.	0,10	25/01/2011
FABACEAE	<i>Inga marginata</i> Willd.	0,15	25/01/2011
LYTHRACEAE	<i>Lafoensia pacari</i> A.St.-Hil.	0,30	25/01/2011
ANNONACEAE	<i>Annona cacans</i> Warm.	4,50	07/02/2011
APOCYNACEAE	<i>Rauvolfia sellowii</i> Müll. Arg.	0,25	07/02/2011
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	1,00	07/02/2011
CARICACEAE	<i>Jacaratia spinosa</i> (Aubl.) A. DC.	1,00	23/03/2011
ARECACEAE	<i>Syagrus rhomanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	8,00	24/03/2011
LAMIACEAE	<i>Aegiphila integrifolia</i> (Jacq.) Moldenk	0,50	24/03/2011
LAXMANNIACEAE	<i>Cordyline spectabilis</i> Kunth & C. D. Bouché	0,30	24/03/2011
CARICACEAE	<i>Jacaratia spinosa</i> (Aubl.) A. DC.	1,20	28/03/2011
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	0,24	05/04/2011
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	0,15	08/04/2011
CARICACEAE	<i>Jacaratia spinosa</i> (Aubl.) A. DC.	1,10	08/04/2011
FABACEAE	<i>Bauhinia forficata</i> Link	0,10	08/04/2011
ARACARIACEAE	<i>Araucaria angustifolia</i> (Bertol.) Kuntze	3,00	09/04/2011
ARACARIACEAE	<i>Araucaria angustifolia</i> (Bertol.) Kuntze	1,00	15/04/2011
FABACEAE	<i>Lonchocarpus cultratus</i> (Vell.) A.M.G.Azevedo & H.C.Lima	1,10	15/04/2011
EBENACEAE	<i>Diospyros</i> sp	0,09	28/04/2011
RUBIACEAE	<i>Randia ferox</i> (Cham. & Schldl.) DC.	0,15	28/04/2011
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,50	29/04/2011
BORAGINACEAE	<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arráb. ex Steud.	0,10	17/05/2011
FABACEAE	<i>Bauhinia forficata</i> Link	2,70	17/05/2011
FABACEAE	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i> Hassl.	5,00	17/05/2011
FABACEAE	<i>Lonchocarpus subglaucescens</i> Mart. ex Benth.	2,00	17/05/2011
FABACEAE	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	1,60	17/05/2011
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	5,30	17/05/2011
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	0,50	18/05/2011
APOCYNACEAE	<i>Rauvolfia sellowii</i> Müll. Arg.	0,40	18/05/2011
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	29,30	19/05/2011
ARALIACEAE	<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire et al.	1,00	20/05/2011
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,50	20/05/2011
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	16,00	27/05/2011
MELIACEAE	<i>Guarea kunthiana</i> A.Juss.	4,00	27/05/2011
MELIACEAE	<i>Trichilia clauseni</i> C. DC.	2,00	27/05/2011
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,60	27/05/2011
FABACEAE	<i>Machaerium stipitatum</i> Vogel	0,50	01/06/2011
FABACEAE	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	2,00	01/06/2011
MALVACEAE	<i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zuc.	1,50	01/06/2011

Família	Espécie	Quantidade (kg)	Data
FABACEAE	<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	2,00	02/06/2011
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	14,00	03/06/2011
MELIACEAE	<i>Trichilia clauseni</i> C. DC.	1,60	03/06/2011
FABACEAE	<i>Bauhinia forficata</i> Link	0,93	03/07/2011
INDETERMINADA	Indeterminada	0,04	03/07/2011
APOCYNACEAE	<i>Rauvolfia sellowii</i> Müll. Arg.	2,45	04/07/2011
FABACEAE	<i>Albizia</i> sp	0,10	05/07/2011
FABACEAE	<i>Centrolobium tomentosum</i> Guillem. ex Benth.	19,79	05/07/2011
FABACEAE	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	10,00	05/07/2011
MALVACEAE	<i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zuc.	0,55	05/07/2011
MALVACEAE	<i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zuc.		05/07/2011
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	0,26	05/07/2011
RUTACEAE	<i>Esenbeckia febrifuga</i> (A.St.-Hil.) A. Juss. ex Mart.	0,42	05/07/2011
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	0,10	06/07/2011
FABACEAE	<i>Machaerium stipitatum</i> Vogel	0,49	06/07/2011
LAMIACEAE	<i>Aegiphila integrifolia</i> (Jacq.) Moldenk	0,71	06/07/2011
LAMIACEAE	<i>Aegiphila integrifolia</i> (Jacq.) Moldenk		06/07/2011
LAMIACEAE	<i>Aegiphila integrifolia</i> (Jacq.) Moldenk		06/07/2011
MALVACEAE	<i>Ceiba speciosa</i> (A. St.-Hil.) Ravenna	31,20	06/07/2011
ARALIACEAE	<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire et al.	4,56	16/07/2011
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	13,50	16/07/2011
FABACEAE	<i>Dioclea violacea</i> Mart. ex Benth.	6,55	16/07/2011
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,45	16/07/2011
URTICACEAE	<i>Cecropia glaziovii</i> Sneathl.	0,30	01/08/2011
ARALIACEAE	<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire et al.	2,00	12/08/2011
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	1,72	12/08/2011
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	0,93	12/08/2011
FABACEAE	<i>Bauhinia forficata</i> Link	1,14	12/08/2011
FABACEAE	<i>Centrolobium tomentosum</i> Guillem. ex Benth.	0,67	12/08/2011
MALVACEAE	<i>Heliocarpus popayanensis</i> Kunth	0,28	12/08/2011
ARALIACEAE	<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire et al.	0,45	15/08/2011
BIGNONIACEAE	<i>Pithecoctenium crucigerum</i> (L.) A.H.Gentry	4,30	15/08/2011
FABACEAE	<i>Cassia leptophylla</i> Vogel	61,36	15/08/2011
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	1,71	15/08/2011
MELIACEAE	<i>Guarea kunthiana</i> A.Juss.	0,78	15/08/2011
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,13	15/08/2011
MELIACEAE	<i>Guarea kunthiana</i> A.Juss.	10,96	16/08/2011
FABACEAE	<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	3,32	18/08/2011
BIGNONIACEAE	Indeterminada	0,62	22/08/2011
BORAGINACEAE	<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arráb. ex Steud.	0,94	22/08/2011
FABACEAE	<i>Machaerium nyctitans</i> (Vell.) Benth.	3,53	22/08/2011
FABACEAE	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	0,53	22/08/2011

Família	Espécie	Quantidade (kg)	Data
FABACEAE	<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	2,73	22/08/2011
MELIACEAE	<i>Trichilia casaretti</i> C.DC.	0,64	22/08/2011
SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.	0,09	22/08/2011
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	4,35	23/08/2011
FABACEAE	<i>Machaerium stipitatum</i> Vogel	1,66	25/08/2011
FABACEAE	<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	0,11	26/08/2011
MORACEAE	<i>Ficus luschnahiana</i> (Miq.) Miq.	0,11	26/08/2011
MELIACEAE	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	10,44	27/08/2011
ARECACEAE	<i>Syagrus rhomanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	2,06	29/08/2011
FABACEAE	<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	1,41	29/08/2011
MELIACEAE	<i>Trichilia clauseni</i> C. DC.	2,65	29/08/2011
MALVACEAE	<i>Heliocarpus popayanensis</i> Kunth	1,95	07/09/2011
CACTACEAE	<i>Pereskia aculeata</i> Mill	0,66	08/09/2011
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	4,52	09/09/2011
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	1,00	13/09/2011
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	0,40	13/09/2011
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	0,40	16/09/2011
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	10,10	22/09/2011
FABACEAE	<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	0,23	22/09/2011
MYRTACEAE	<i>Eugenia</i> sp.	2,50	22/09/2011
FABACEAE	<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	6,00	24/09/2011
MYRTACEAE	<i>Calyptanthus concinna</i> DC.	0,44	24/09/2011
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	2,69	26/09/2011
MYRTACEAE	Indeterminada	0,06	26/09/2011
FABACEAE	<i>Albizia niopoides</i> (Spruce ex Benth) Burkart	0,48	28/09/2011
MORACEAE	<i>Ficus luschnahiana</i> (Miq.) Miq.	0,95	28/09/2011
LAURACEAE	<i>Endlicheria paniculata</i> (Spreng.) J.F.Macbr.	0,83	29/09/2011
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	1,03	30/09/2011
ROSACEAE	<i>Prunus brasiliensis</i> (Cham. & Schltld.) D.Dietr.	0,72	01/10/2011
ARECACEAE	<i>Syagrus oleracea</i> (Mart.) Becc.	4,54	03/10/2011
MELIACEAE	<i>Trichilia catigua</i> A. Juss.	0,19	03/10/2011
ARECACEAE	<i>Geonoma shottiana</i> Mart.	0,38	04/10/2011
MORACEAE	<i>Ficus luschnahiana</i> (Miq.) Miq.	1,44	04/10/2011
MORACEAE	<i>Ficus</i> sp	0,66	04/10/2011
MYRTACEAE	<i>Plinia cauliflora</i> (Mart.) Kausel	4,10	04/10/2011
NYCTAGINACEAE	<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy	0,40	04/10/2011
MALVACEAE	<i>Heliocarpus popayanensis</i> Kunth	1,50	05/10/2011
FABACEAE	<i>Dioclea violacea</i> Mart. ex Benth.	2,47	07/10/2011
MYRTACEAE	<i>Eugenia involucrata</i> DC.	7,38	07/10/2011
SALICACEAE	<i>Casearia sylvestris</i> Sw.	0,57	07/10/2011
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	0,45	08/10/2011
ARECACEAE	<i>Syagrus oleracea</i> (Mart.) Becc.	3,20	08/10/2011
FABACEAE	<i>Inga sessilis</i> (Vell.) Mart.	2,14	08/10/2011
FABACEAE	<i>Albizia niopoides</i> (Spruce ex Benth)	4,97	09/10/2011

Família	Espécie	Quantidade (kg)	Data
	Burkart		
SALICACEAE	<i>Casearia sylvestris</i> Sw.	0,89	27/10/2011
FABACEAE	<i>Dioclea violacea</i> Mart. ex Benth.	1,40	28/10/2011
URTICACEAE	<i>Cecropia pachystachya</i> Trécul	0,75	28/10/2011
MYRTACEAE	<i>Campomanesia xanthocarpa</i> (Mart.) O.Berg	13,50	11/11/2011
ROSACEAE	<i>Prunus brasiliensis</i> (Cham. & Schtdl.) D.Dietr.	2,50	11/11/2011
ARECACEAE	<i>Syagrus rhomanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	8,35	18/11/2011
LAURACEAE	<i>Ocotea corymbosa</i> (Meisn.) Mez	1,28	18/11/2011
SAPINDACEAE	<i>Diatenopteryx sorbifolia</i> Radlk.	1,00	18/11/2011
PRIMULACEAE	<i>Myrsine gardneriana</i> A. DC.	2,14	25/11/2011
ERYTHROXILACEAE	<i>Erythroxylum deciduum</i> A.St.-Hil.	0,05	26/11/2011
PROTEACEAE	<i>Roupala brasilienses</i> Klotzsch	0,37	26/11/2011
SAPINDACEAE	<i>Cupania vernalis</i> Cambess.	0,12	26/11/2011
SAPINDACEAE	<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.	3,43	26/11/2011
SALICACEAE	<i>Casearia lasiophylla</i> Eichler	2,70	27/11/2011
SALICACEAE	<i>Casearia lasiophylla</i> Eichler	4,78	28/11/2011
INDETERMINADA	Indeterminada	8,21	29/11/2011
MYRTACEAE	<i>Myrciaria</i> sp.	11,5	29/11/2011
NYCTAGINACEAE	<i>Guapira opposita</i> (Vell.) Reitz	0,20	29/11/2011
ROSACEAE	<i>Prunus brasiliensis</i> (Cham. & Schtdl.) D.Dietr.	0,38	29/11/2011
EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea sidifolia</i> Müll.Arg.	1,99	01/12/2011
LAXMANNIACEAE	<i>Cordyline spectabilis</i> Kunth & C. D. Bouché	0,31	01/12/2011
SAPINDACEAE	<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.	2,49	05/12/2011
SALICACEAE	<i>Casearia lasiophylla</i> Eichler	5,37	06/12/2011
MYRTACEAE	<i>Campomanesia guaviroba</i> (DC.) Kiaersk.	0,33	07/12/2011
SAPINDACEAE	<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.	9,40	07/12/2011
ANACARDIACEAE	<i>Lithrea molleoides</i> (Vell.) Engl.	1,00	08/12/2011
EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea sidifolia</i> Müll.Arg.	5,22	08/12/2011
LAURACEAE	<i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Nees	10,85	08/12/2011
MYRTACEAE	<i>Campomanesia guaviroba</i> (DC.) Kiaersk.	0,33	08/12/2011
MYRTACEAE	<i>Campomanesia guaviroba</i> (DC.) Kiaersk.	2,89	08/12/2011
PRIMULACEAE	<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.	2,16	08/12/2011
RHMNACEAE	<i>Rhamnus</i> sp.	0,15	08/12/2011
SAPINDACEAE	<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.	8,00	08/12/2011
ERYTHROXILACEAE	<i>Erythroxylum deciduum</i> A.St.-Hil.	0,60	09/12/2011
EUPHORBIACEAE	<i>Croton floribundum</i> Spreng.	0,67	09/12/2011
LAURACEAE	<i>Ocotea elegans</i> Mez	0,08	09/12/2011
LAXMANNIACEAE	<i>Cordyline spectabilis</i> Kunth & C. D. Bouché	1,40	09/12/2011
MYRTACEAE	<i>Eugenia pyriformes</i> Cambess.	0,68	09/12/2011
PRIMULACEAE	<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.	2,16	09/12/2011
SAPINDACEAE	<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.	1,65	09/12/2011
MORACEAE	<i>Ficus</i> sp	0,23	10/12/2011

Família	Espécie	Quantidade (kg)	Data
ROSACEAE	<i>Prunus brasiliensis</i> (Cham. & Schltld.) D.Dietr.	2,84	10/12/2011
SAPINDACEAE	<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.	1,19	12/12/2011
CANNABACEAE	<i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg.	0,14	14/12/2011
MORACEAE	<i>Ficus obtusifolia</i> Kunth	4,75	14/12/2011
EUPHORBIACEAE	<i>Croton floribundum</i> Spreng.	0,83	15/12/2011
EUPHORBIACEAE	<i>Croton floribundum</i> Spreng.	0,825	15/12/2011
LAXMANNIACEAE	<i>Cordyline spectabilis</i> Kunth & C. D. Bouché	0,60	15/12/2011
PRIMULACEAE	<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.	2,29	15/12/2011
PRIMULACEAE	<i>Myrsine</i> sp.	1,70	15/12/2011
ROSACEAE	<i>Prunus brasiliensis</i> (Cham. & Schltld.) D.Dietr.	0,43	15/12/2011
ROSACEAE	<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	0,43	15/12/2011
SALICACEAE	<i>Casearia lasiophylla</i> Eichler	1,81	15/12/2011
SALICACEAE	<i>Casearia lasiophylla</i> Eichler	1,81	15/12/2011
SAPINDACEAE	<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.	0,39	15/12/2011
SAPINDACEAE	<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.	0,39	15/12/2011
ERYTHROXILACEAE	<i>Erythroxylum deciduum</i> A.St.-Hil.	0,45	16/12/2011
EUPHORBIACEAE	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	0,46	16/12/2011
LAURACEAE	<i>Nectandra oppositifolia</i> Nees	0,25	16/12/2011
RUTACEAE	<i>Zanthoxillum fagara</i> (L.)Sarg.	4,92	16/12/2011
SAPINDACEAE	<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.	2,94	16/12/2011
MYRTACEAE	Indeterminada	4,30	17/12/2011
ERYTHROXILACEAE	<i>Erythroxylum deciduum</i> A.St.-Hil.	0,25	19/12/2011
EUPHORBIACEAE	<i>Croton floribundum</i> Spreng.	1,38	19/12/2011
EUPHORBIACEAE	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	1,90	19/12/2011
LAURACEAE	<i>Nectandra megapotamica</i> (Spreng.) Mez	0,04	19/12/2011
MELASTOMATAACEAE	<i>Miconia</i> sp	0,34	19/12/2011
MORACEAE	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D.Don ex Steud.	4,15	19/12/2011
PRIMULACEAE	<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.	1,26	19/12/2011
ROSACEAE	<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	1,99	19/12/2011
RUTACEAE	<i>Zanthoxillum fagara</i> (L.)Sarg.	0,44	19/12/2011
SAPINDACEAE	<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.	13,23	19/12/2011
ERYTHROXILACEAE	<i>Erythroxylum deciduum</i> A.St.-Hil.	0,15	20/12/2011
MYRTACEAE	<i>Campomanesia xanthocarpa</i> (Mart.) O.Berg	0,80	20/12/2011
MYRTACEAE	Indeterminada	8,70	20/12/2011
MYRTACEAE	<i>Psidium oblongatum</i> O.Berg	1,13	20/12/2011
MYRTACEAE	<i>Psidium oblongatum</i> O.Berg	0,40	20/12/2011
PICRAMNIACEAE	<i>Picramnia parvifolia</i> Engl.	0,51	20/12/2011
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	0,49	21/12/2011
EUPHORBIACEAE	<i>Croton floribundum</i> Spreng.	0,16	21/12/2011
ANACARDIACEAE	<i>Lithrea molleoides</i> (Vell.) Engl.	0,23	05/01/2012
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	1,95	05/01/2012
PHYTOLACCACEAE	<i>Phytolacca dioica</i> L.	2,65	05/01/2012
RUTACEAE	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.	0,44	05/01/2012

Família	Espécie	Quantidade (kg)	Data
VERBENACEAE	<i>Citharexylum solanaceum</i> Cham.	2,00	05/01/2012
VERBENACEAE	<i>Citharexylum solanaceum</i> Cham.	2,80	05/01/2012
FABACEAE	<i>Inga striata</i> Benth.	0,30	06/01/2012
FABACEAE	<i>Sesbania punicea</i> (Cav.) Burkart	2,45	06/01/2012
LAURACEAE	<i>Nectandra megapotamica</i> (Spreng.) Mez	0,10	06/01/2012
SOLANACEAE	<i>Solanum granuloseprosum</i> Dunal	0,50	06/01/2012
VERBENACEAE	<i>Citharexylum solanaceum</i> Cham.	1,50	06/01/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	1,20	09/01/2012
MYRTACEAE	<i>Eugenia pyriformes</i> Cambess.	0,30	09/01/2012
PHYTOLACCACEAE	<i>Phytolacca dioica</i> L.	25,00	09/01/2012
PRIMULACEAE	<i>Myrsine</i> sp.	0,61	09/01/2012
RUTACEAE	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.	1,10	09/01/2012
VERBENACEAE	<i>Citharexylum solanaceum</i> Cham.	6,50	09/01/2012
VERBENACEAE	<i>Citharexylum solanaceum</i> Cham.	7,20	09/01/2012
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	1,26	10/01/2012
ARECACEAE	<i>Syagrus rhomanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	9,10	10/01/2012
BORAGINACEAE	<i>Cordia superba</i> Cham.	1,80	10/01/2012
FABACEAE	<i>Inga striata</i> Benth.	12,35	10/01/2012
RUTACEAE	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.	0,55	10/01/2012
CANNABACEAE	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	0,50	16/01/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i> (Spreng.) Mull. Arg.	0,16	16/01/2012
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	0,12	17/01/2012
AQUIFOLIACEAE	<i>Ilex brevicuspis</i> Reissek	0,04	17/01/2012
LAURACEAE	<i>Persea willdenovii</i> Kosterm.	0,29	17/01/2012
MORACEAE	<i>Ficus guaranitica</i> Chodat	2,29	17/01/2012
RUTACEAE	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.	2,02	17/01/2012
CARICACEAE	<i>Vasconcella quercifolia</i> A. St. Hil.	0,20	18/01/2012
FABACEAE	<i>Inga vera</i> Willd.	0,97	18/01/2012
LAURACEAE	<i>Nectandra lanceolata</i> Ness	2,52	18/01/2012
LAXMANNIACEAE	<i>Cordyline spectabilis</i> Kunth & C. D. Bouché	1,51	18/01/2012
MYRTACEAE	<i>Campomanesia guazumifolia</i> (Cambess.) O. Berg	2,46	18/01/2012
PHYTOLACCACEAE	<i>Phytolacca dioica</i> L.	21,57	18/01/2012
PRIMULACEAE	<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.	0,52	18/01/2012
SOLANACEAE	<i>Solanum granuloseprosum</i> Dunal	2,18	18/01/2012
SOLANACEAE	<i>Solanum</i> sp.	0,90	18/01/2012
VERBENACEAE	<i>Citharexylum solanaceum</i> Cham.	8,06	18/01/2012
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	0,33	20/01/2012
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	1,10	20/01/2012
BORAGINACEAE	<i>Cordia superba</i> Cham.	1,00	20/01/2012
CANNABACEAE	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	0,57	20/01/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	0,48	20/01/2012
FABACEAE	<i>Caesalpinia</i> sp	0,57	20/01/2012
LAMIACEAE	<i>Vitex megapotamica</i> (Spreng.) Moldenke	2,25	20/01/2012
LAURACEAE	<i>Ocotea diospyrifolia</i> (Meisn.) Mez	0,10	20/01/2012

Família	Espécie	Quantidade (kg)	Data
LAXMANNIACEAE	<i>Cordyline spectabilis</i> Kunth & C. D. Bouché	0,14	20/01/2012
MALVACEAE	<i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zuc.	0,15	20/01/2012
MELASTOMATAACEAE	<i>Miconia discolor</i> DC.	0,13	20/01/2012
MONIMIACEAE	<i>Mollinedia widgrenii</i> A.DC.	1,30	20/01/2012
SOLANACEAE	<i>Solanum pseudoquina</i> A.St-Hil.	0,92	20/01/2012
SYMPLOCACEAE	<i>Symplocos tenuifolia</i> Brand	1,55	20/01/2012
VERBENACEAE	<i>Citharexylum solanaceum</i> Cham.	6,00	20/01/2012
VERBENACEAE	<i>Citharexylum solanaceum</i> Cham.	5,65	20/01/2012
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	0,16	23/01/2012
FABACEAE	<i>Inga vera</i> Willd.	3,10	23/01/2012
LAMIACEAE	<i>Vitex megapotamica</i> (Spreng.) Moldenke	12,60	23/01/2012
MYRTACEAE	<i>Eugenia neoverrucosa</i> Sobral	0,84	23/01/2012
RUTACEAE	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.	1,00	23/01/2012
ANNONACEAE	<i>Rollinia sylvatica</i> (A. St.- Hil.) Mart.	3,50	24/01/2012
APOCYNACEAE	<i>Rauvolfia sellowii</i> Müll. Arg.	1,70	24/01/2012
BORAGINACEAE	<i>Cordia superba</i> Cham.	3,35	24/01/2012
LAXMANNIACEAE	<i>Cordyline spectabilis</i> Kunth & C. D. Bouché	1,56	24/01/2012
MYRTACEAE	<i>Eugenia neoverrucosa</i> Sobral	2,10	24/01/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Croton floribundum</i> Spreng.	0,05	25/01/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	0,25	25/01/2012
LAURACEAE	<i>Nectandra megapotamica</i> (Spreng.) Mez	1,70	25/01/2012
LAURACEAE	<i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Nees	0,45	25/01/2012
LAXMANNIACEAE	<i>Cordyline spectabilis</i> Kunth & C. D. Bouché	0,52	25/01/2012
SOLANACEAE	<i>Solanum pseudoquina</i> A.St-Hil.	0,58	25/01/2012
VERBENACEAE	<i>Citharexylum solanaceum</i> Cham.	2,44	25/01/2012
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	1,53	27/01/2012
ARECACEAE	<i>Syagrus rhomanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	1,80	27/01/2012
LAURACEAE	<i>Nectandra lanceolata</i> Ness	0,95	27/01/2012
LAXMANNIACEAE	<i>Cordyline spectabilis</i> Kunth & C. D. Bouché	0,75	27/01/2012
MORACEAE	<i>Ficus luschnahiana</i> (Miq.) Miq.	3,95	27/01/2012
RUTACEAE	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.	1,00	27/01/2012
SOLANACEAE	<i>Solanum granulosoleprosum</i> Dunal	0,98	27/01/2012
VERBENACEAE	<i>Citharexylum solanaceum</i> Cham.	4,37	27/01/2012
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	0,47	06/02/2012
CANNABACEAE	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	0,39	06/02/2012
LAXMANNIACEAE	<i>Cordyline spectabilis</i> Kunth & C. D. Bouché	1,34	06/02/2012
RUTACEAE	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.	0,33	06/02/2012
VERBENACEAE	<i>Citharexylum solanaceum</i> Cham.	4,82	06/02/2012
BORAGINACEAE	<i>Cordia ecalyculata</i> Vell.	2,15	07/02/2012
BORAGINACEAE	<i>Cordia superba</i> Cham.	4,34	07/02/2012
MONIMIACEAE	<i>Mollinedia</i> sp.	0,16	07/02/2012
MYRTACEAE	<i>Psidium cattleianum</i> Sabine	2,00	07/02/2012
PHYTOLACCACEAE	<i>Phytolacca dioica</i> L.	8,90	07/02/2012
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	0,50	08/02/2012
ANNONACEAE	<i>Annona cacans</i> Warm.	3,16	08/02/2012

Família	Espécie	Quantidade (kg)	Data
ARECACEAE	<i>Geonoma shottiana</i> Mart.	0,29	08/02/2012
LAXMANNIACEAE	<i>Cordyline spectabilis</i> Kunth & C. D. Bouché	0,52	08/02/2012
MELIACEAE	<i>Trichilia clauseni</i> C. DC.	1,52	08/02/2012
MONIMIACEAE	<i>Mollinedia</i> sp.	0,38	08/02/2012
MYRTACEAE	<i>Eugenia neoverrucosa</i> Sobral	0,53	08/02/2012
MYRTACEAE	<i>Psidium cattleianum</i> Sabine	1,56	08/02/2012
RUBIACEAE	Indeterminada	0,01	08/02/2012
SOLANACEAE	<i>Solanum swartzianum</i> Roem. & Schult.	0,39	08/02/2012
APOCYNACEAE	<i>Rauvolfia sellowii</i> Müll. Arg.	0,51	09/02/2012
CANNABACEAE	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	0,36	09/02/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Croton floribundum</i> Spreng.	0,29	09/02/2012
LAMIACEAE	<i>Vitex megapotamica</i> (Spreng.) Moldenke	2,09	09/02/2012
PRIMULACEAE	<i>Myrsine gardneriana</i> A. DC.	0,17	09/02/2012
RUTACEAE	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.	1,00	09/02/2012
VERBENACEAE	<i>Citharexylum solanaceum</i> Cham.	5,00	09/02/2012
MYRTACEAE	<i>Plinia cauliflora</i> (Mart.) Kausel	0,10	09/02/2012
MYRTACEAE	<i>Eugenia neoverrucosa</i> Sobral	0,14	10/02/2012
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	2,33	13/02/2012
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	0,36	13/02/2012
ANNONACEAE	<i>Rollinia sylvatica</i> (A. St.- Hil.) Mart.	2,00	13/02/2012
APOCYNACEAE	<i>Rauvolfia sellowii</i> Müll. Arg.	0,84	13/02/2012
BORAGINACEAE	<i>Cordia superba</i> Cham.	1,00	13/02/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Croton floribundum</i> Spreng.	2,55	13/02/2012
MONIMIACEAE	<i>Mollinedia</i> sp.	1,48	13/02/2012
STYRACACEAE	<i>Styrax leprosus</i> Hook. & Arn.	2,13	13/02/2012
ANNONACEAE	<i>Annona cacans</i> Warm.	0,30	14/02/2012
LAMIACEAE	<i>Aegiphila integrifolia</i> (Jacq.) Moldenk	0,37	14/02/2012
LAMIACEAE	<i>Aegiphila integrifolia</i> (Jacq.) Moldenk	0,36	14/02/2012
LAMIACEAE	<i>Vitex megapotamica</i> (Spreng.) Moldenke	0,28	14/02/2012
LAXMANNIACEAE	<i>Cordyline spectabilis</i> Kunth & C. D. Bouché	1,99	14/02/2012
MYRTACEAE	<i>Myrciaria</i> sp.	0,70	14/02/2012
ANACARDIACEAE	Indeterminada	5,99	15/02/2012
ANNONACEAE	<i>Rollinia sylvatica</i> (A. St.- Hil.) Mart.	0,83	15/02/2012
LAMIACEAE	<i>Vitex megapotamica</i> (Spreng.) Moldenke	1,44	15/02/2012
LAURACEAE	Indeterminada	8,86	15/02/2012
LAURACEAE	<i>Nectandra megapotamica</i> (Spreng.) Mez	1,02	15/02/2012
LAURACEAE	<i>Nectandra megapotamica</i> (Spreng.) Mez	0,03	15/02/2012
SOLANACEAE	<i>Solanum mauritianum</i> Scop.	0,23	15/02/2012
SOLANACEAE	<i>Solanum swartzianum</i> Roem. & Schult.	5,54	15/02/2012
CANNABACEAE	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	0,10	16/02/2012
SOLANACEAE	<i>Solanum</i> sp.	0,33	16/02/2012
VERBENACEAE	<i>Citharexylum myrranthum</i> Cham.	7,95	16/02/2012
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	2,42	17/02/2012
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	0,73	17/02/2012
ANNONACEAE	<i>Rollinia sylvatica</i> (A. St.- Hil.) Mart.	8,70	17/02/2012
BORAGINACEAE	<i>Cordia ecalyculata</i> Vell.	7,25	17/02/2012

Família	Espécie	Quantidade (kg)	Data
FABACEAE	<i>Dalbergia frutescens</i> (Vell.) Britton	0,46	17/02/2012
LAURACEAE	<i>Cryptocarya aschersoniana</i> Mez	0,57	17/02/2012
MYRTACEAE	Indeterminada	6,80	17/02/2012
PRIMULACEAE	<i>Myrsine gardneriana</i> A. DC.	1,30	17/02/2012
RUTACEAE	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.	0,07	17/02/2012
SOLANACEAE	<i>Solanum mauritianum</i> Scop.	0,55	17/02/2012
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	0,82	20/02/2012
CARICACEAE	<i>Vasconcella quercifolia</i> A. St. Hil.	0,34	20/02/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Manihot grahamii</i> Hook	0,07	20/02/2012
MALVACEAE	<i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zuc.	0,03	20/02/2012
MYRTACEAE	Indeterminada	2,42	20/02/2012
ROSACEAE	<i>Prunus brasiliensis</i> (Cham. & Schtdl.) D.Dietr.	1,45	20/02/2012
BORAGINACEAE	<i>Cordia ecalyculata</i> Vell.	5,02	23/02/2012
BORAGINACEAE	<i>Cordia superba</i> Cham.	0,56	23/02/2012
FABACEAE	<i>Inga marginata</i> Willd.	1,52	23/02/2012
MYRTACEAE	Indeterminada	1,26	23/02/2012
SOLANACEAE	<i>Solanum swartzianum</i> Roem. & Schult.	0,68	23/02/2012
BORAGINACEAE	<i>Cordia superba</i> Cham.	2,93	24/02/2012
LAMIACEAE	<i>Aegiphila integrifolia</i> (Jacq.) Moldenk	1,10	24/02/2012
LAURACEAE	<i>Persea willdenovii</i> Kosterm.	1,69	24/02/2012
BORAGINACEAE	<i>Cordia ecalyculata</i> Vell.	1,45	27/02/2012
FABACEAE	<i>Inga marginata</i> Willd.	1,65	27/02/2012
MELASTOMATACEAE	<i>Miconia cineracens</i> Miq.	0,40	28/02/2012
SOLANACEAE	<i>Solanum pseudoquina</i> A.St-Hil.	1,89	28/02/2012
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	0,63	01/03/2012
ARECACEAE	<i>Syagrus rhomanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	1,75	01/03/2012
BORAGINACEAE	<i>Cordia ecalyculata</i> Vell.	1,25	01/03/2012
FABACEAE	<i>Centrolobium tomentosum</i> Guillem. ex Benth.	1,10	01/03/2012
FABACEAE	<i>Inga marginata</i> Willd.	1,88	01/03/2012
LAMIACEAE	<i>Vitex megapotamica</i> (Spreng.) Moldenke	4,94	01/03/2012
MORACEAE	<i>Ficus luschnahiana</i> (Miq.) Miq.	1,50	01/03/2012
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	1,29	02/03/2012
FABACEAE	<i>Inga marginata</i> Willd.	2,00	02/03/2012
SOLANACEAE	<i>Solanum</i> sp.	0,63	02/03/2012
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	0,69	03/03/2012
BORAGINACEAE	<i>Cordia ecalyculata</i> Vell.	1,16	03/03/2012
BORAGINACEAE	<i>Cordia ecalyculata</i> Vell.	2,20	03/03/2012
MONIMIACEAE	<i>Mollinedia clavigera</i> Tul.	1,15	03/03/2012
FABACEAE	<i>Inga marginata</i> Willd.	1,69	05/03/2012
INDETERMINADA	Indeterminada	0,50	05/03/2012
LAMIACEAE	<i>Aegiphila integrifolia</i> (Jacq.) Moldenk	0,69	05/03/2012
MONIMIACEAE	<i>Mollinedia clavigera</i> Tul.	0,60	05/03/2012
ANNONACEAE	<i>Rollinia sylvatica</i> (A. St.- Hil.) Mart.	0,74	06/03/2012
ROSACEAE	<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	0,20	06/03/2012

Família	Espécie	Quantidade (kg)	Data
CARICACEAE	<i>Jacaratia spinosa</i> (Aubl.) A. DC.	4,10	09/03/2012
SOLANACEAE	<i>Solanum mauritianum</i> Scop.	0,24	09/03/2012
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	0,60	10/03/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Croton floribundum</i> Spreng.	0,17	10/03/2012
RUBIACEAE	<i>Bathysa australis</i> (A.St.-Hil.) K.Schum.	2,20	12/03/2012
RUBIACEAE	Indeterminada	0,30	12/03/2012
RUBIACEAE	Indeterminada	0,18	12/03/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	0,26	13/03/2012
ARECACEAE	<i>Geonoma shottiana</i> Mart.	1,62	13/03/2012
INDETERMINADA	Indeterminada	0,15	13/03/2012
MELIACEAE	<i>Trichilia casaretti</i> C.DC.	0,65	13/03/2012
MYRTACEAE	Indeterminada	0,79	13/03/2012
RUBIACEAE	Indeterminada	0,22	13/03/2012
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	0,69	15/03/2012
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	1,39	15/03/2012
RUTACEAE	<i>Esenbeckia grandiflora</i> Mart.	0,29	15/03/2012
APOCYNACEAE	<i>Rauvolfia sellowii</i> Müll. Arg.	1,87	16/03/2012
LAMIACEAE	<i>Aegiphila integrifolia</i> (Jacq.) Moldenk	0,90	16/03/2012
MONIMIACEAE	<i>Mollinedia clavigera</i> Tul.	0,38	16/03/2012
MONIMIACEAE	<i>Mollinedia clavigera</i> Tul.	0,23	16/03/2012
RUBIACEAE	<i>Rudgea parquioides</i> (Cham.) Müll.Arg.	0,05	16/03/2012
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	0,21	17/03/2012
BORAGINACEAE	<i>Cordia ecalyculata</i> Vell.	0,57	19/03/2012
MELIACEAE	<i>Trichilia casaretti</i> C.DC.	0,12	19/03/2012
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	1,10	20/03/2012
CARICACEAE	<i>Jacaratia spinosa</i> (Aubl.) A. DC.	22,00	20/03/2012
CARICACEAE	<i>Jacaratia spinosa</i> (Aubl.) A. DC.	14,20	20/03/2012
FABACEAE	<i>Dalbergia frutescens</i> (Vell.) Britton	0,46	20/03/2012
LAMIACEAE	<i>Aegiphila integrifolia</i> (Jacq.) Moldenk	0,43	20/03/2012
LAXMANNIACEAE	<i>Cordyline spectabilis</i> Kunth & C. D. Bouché	0,45	20/03/2012
LYTHRACEAE	<i>Lafoensia pacari</i> A.St.-Hil.	0,18	20/03/2012
LYTHRACEAE	<i>Lafoensia pacari</i> A.St.-Hil.	0,50	23/03/2012
LYTHRACEAE	<i>Lafoensia pacari</i> A.St.-Hil.	0,76	23/03/2012
LYTHRACEAE	<i>Lafoensia pacari</i> A.St.-Hil.	0,92	23/03/2012
SOLANACEAE	<i>Solanum sp.</i>	0,36	23/03/2012
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	0,80	26/03/2012
FABACEAE	<i>Inga marginata</i> Willd.	4,56	26/03/2012
FABACEAE	<i>Machaerium nyctitans</i> (Vell.) Benth.	0,53	26/03/2012
LYTHRACEAE	<i>Lafoensia pacari</i> A.St.-Hil.	0,70	26/03/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	0,34	26/03/2012
ROSACEAE	<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	0,32	26/03/2012
RUTACEAE	<i>Esenbeckia febrifuga</i> (A.St.-Hil.) A. Juss. ex Mart.	3,38	26/03/2012
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	0,88	28/03/2012
APOCYNACEAE	<i>Rauvolfia sellowii</i> Müll. Arg.	0,50	28/03/2012
APOCYNACEAE	<i>Tabernaemontana catharinensis</i> A.DC.	1,30	28/03/2012
ARECACEAE	<i>Geonoma shottiana</i> Mart.	0,64	28/03/2012

Família	Espécie	Quantidade (kg)	Data
BORAGINACEAE	<i>Cordia ecalyculata</i> Vell.	0,32	28/03/2012
BORAGINACEAE	<i>Cordia superba</i> Cham.	1,46	28/03/2012
CARICACEAE	<i>Vasconcella quercifolia</i> A. St. Hil.	0,99	28/03/2012
EBENACEAE	<i>Diospyros inconstans</i> Jacq.	0,67	28/03/2012
EBENACEAE	<i>Diospyros inconstans</i> Jacq.	0,58	28/03/2012
FABACEAE	<i>Inga marginata</i> Willd.	1,09	28/03/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i> Hassl.	2,58	28/03/2012
MORACEAE	<i>Ficus</i> sp	1,15	28/03/2012
SOLANACEAE	<i>Solanum mauritianum</i> Scop.	2,24	28/03/2012
BORAGINACEAE	<i>Cordia ecalyculata</i> Vell.	2,28	29/03/2012
EBENACEAE	<i>Diospyros inconstans</i> Jacq.	0,72	29/03/2012
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	0,44	09/04/2012
APOCYNACEAE	<i>Tabernaemontana catharinensis</i> A.DC.	0,92	09/04/2012
LAMIACEAE	<i>Aegiphila integrifolia</i> (Jacq.) Moldenk	0,28	09/04/2012
MYRTACEAE	Indeterminada	1,20	09/04/2012
BORAGINACEAE	<i>Cordia superba</i> Cham.	1,46	10/04/2012
APOCYNACEAE	<i>Tabernaemontana catharinensis</i> A.DC.	1,77	12/04/2012
BORAGINACEAE	<i>Cordia ecalyculata</i> Vell.	1,65	14/04/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Croton floribundum</i> Spreng.	0,90	14/04/2012
FABACEAE	<i>Mimosa bimucronata</i> (DC.) Kuntze	1,43	14/04/2012
FABACEAE	<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	1,14	14/04/2012
APOCYNACEAE	<i>Tabernaemontana catharinensis</i> A.DC.	10,2	16/04/2012
BIGNONIACEAE	<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.	1,37	16/04/2012
BORAGINACEAE	<i>Cordia ecalyculata</i> Vell.	1,65	16/04/2012
BORAGINACEAE	<i>Cordia superba</i> Cham.	2,3	16/04/2012
CANNABACEAE	<i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg.	0,58	16/04/2012
RUTACEAE	<i>Esenbeckia febrifuga</i> (A.St.-Hil.) A. Juss. ex Mart.	0,3	16/04/2012
APOCYNACEAE	<i>Tabernaemontana catharinensis</i> A.DC.	2,1	18/04/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Sebastiania brasiliensis</i> Spreng.	0,1	18/04/2012
LOGANIACEAE	<i>Strychnos cf. trinervis</i> (Vell.) Mart.	2,43	18/04/2012
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	0,49	19/04/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i> Hassl.	2,00	19/04/2012
ANACARDIACEAE	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	0,17	20/04/2012
APOCYNACEAE	<i>Rauvolfia sellowii</i> Müll. Arg.	2,00	20/04/2012
FABACEAE	<i>Inga marginata</i> Willd.	5,74	20/04/2012
FABACEAE	<i>Mimosa bimucronata</i> (DC.) Kuntze	0,29	20/04/2012
MELIACEAE	<i>Trichilia elegans</i> A. Juss.	0,55	20/04/2012
RUTACEAE	<i>Esenbeckia febrifuga</i> (A.St.-Hil.) A. Juss. ex Mart.	1,70	20/04/2012
SOLANACEAE	<i>Cestrum</i> sp.	0,27	20/04/2012
APOCYNACEAE	<i>Rauvolfia sellowii</i> Müll. Arg.	2,90	24/04/2012
FABACEAE	<i>Inga marginata</i> Willd.	5,05	24/04/2012
MONIMIACEAE	<i>Mollinedia clavigera</i> Tul.	1,83	24/04/2012
SOLANACEAE	<i>Cestrum strigilatum</i> Ruiz & Pav	0,04	02/05/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	4,20	03/05/2012
BIGNONIACEAE	<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.	0,13	04/05/2012

Família	Espécie	Quantidade (kg)	Data
BORAGINACEAE	<i>Cordia superba</i> Cham.	0,33	05/05/2012
APOCYNACEAE	<i>Tabernaemontana catharinensis</i> A.DC.	0,16	07/05/2012
CANNABACEAE	<i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg.	0,07	07/05/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus cultratus</i> (Vell.) A.M.G.Azevedo & H.C.Lima	0,46	07/05/2012
FABACEAE	<i>Machaerium nyctitans</i> (Vell.) Benth.	0,54	14/05/2012
FABACEAE	<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	2,67	14/05/2012
RUTACEAE	<i>Esenbeckia febrifuga</i> (A.St.-Hil.) A. Juss. ex Mart.	0,10	14/05/2012
APOCYNACEAE	<i>Tabernaemontana catharinensis</i> A.DC.	0,17	15/05/2012
FABACEAE	<i>Bauhinia forficata</i> Link	0,30	15/05/2012
FABACEAE	<i>Dalbergia frutescens</i> (Vell.) Britton	0,66	15/05/2012
FABACEAE	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	0,02	15/05/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	0,76	15/05/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus campestris</i> Benth.	0,60	02/07/2012
LAURACEAE	<i>Endlicheria paniculata</i> (Spreng.) J.F.Macbr.	0,28	02/07/2012
MALVACEAE	<i>Ceiba speciosa</i> (A. St.-Hil.) Ravenna	18,20	02/07/2012
LYTHRACEAE	<i>Lafoensia pacari</i> A.St.-Hil.	0,77	03/07/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	0,44	03/07/2012
MELIACEAE	<i>Guarea macrophylla</i> Vahl.	0,63	03/07/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus subglaucescens</i> Mart. ex Benth.	0,22	04/07/2012
MELIACEAE	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	2,78	04/07/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	4,54	05/07/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.		05/07/2012
MALVACEAE	<i>Ceiba speciosa</i> (A. St.-Hil.) Ravenna	5,52	05/07/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	1,35	05/07/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	6,15	06/07/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	3,35	06/07/2012
FABACEAE	<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	3,92	06/07/2012
LYTHRACEAE	<i>Lafoensia pacari</i> A.St.-Hil.	3,70	06/07/2012
LYTHRACEAE	<i>Lafoensia pacari</i> A.St.-Hil.		06/07/2012
MALVACEAE	<i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zuc.	0,17	06/07/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	3,17	06/07/2012
MORACEAE	<i>Ficus guaranitica</i> Chodat	0,60	06/07/2012
NYCTAGINACEAE	<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy	0,07	06/07/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	4,65	07/07/2012
FABACEAE	<i>Dalbergia frutescens</i> (Vell.) Britton	0,75	07/07/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus campestris</i> Benth.	3,50	07/07/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	12,65	07/07/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	2,36	07/07/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	4,68	08/07/2012
ARALIACEAE	<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire et al.	1,71	08/07/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus campestris</i> Benth.	0,48	08/07/2012
FABACEAE	<i>Machaerium brasiliense</i> Vogel *	0,34	08/07/2012
FABACEAE	<i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.	0,10	08/07/2012
MELIACEAE	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	15,43	08/07/2012

Família	Espécie	Quantidade (kg)	Data
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	16,69	08/07/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	1,50	08/07/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	6,73	09/07/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	2,20	09/07/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus campestris</i> Benth.	2,20	09/07/2012
MELIACEAE	<i>Trichilia pallida</i> Sw.	0,98	09/07/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	1,50	10/07/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	3,95	10/07/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	3,95	10/07/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	10,49	10/07/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus subglaucescens</i> Mart. ex Benth.	0,20	10/07/2012
FABACEAE	<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	0,49	10/07/2012
LAURACEAE	<i>Endlicheria paniculata</i> (Spreng.) J.F.Macbr.	0,87	10/07/2012
LYTHRACEAE	<i>Lafoensia pacari</i> A.St.-Hil.	0,19	10/07/2012
MELIACEAE	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	4,70	10/07/2012
MELIACEAE	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	1,60	10/07/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	8,72	10/07/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	22,75	10/07/2012
MORACEAE	<i>Ficus luschnahiana</i> (Miq.) Miq.	2,29	10/07/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,23	10/07/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,54	10/07/2012
SAPINDACEAE	<i>Serjania</i> sp. *	0,28	10/07/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	5,20	11/07/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	3,54	11/07/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	6,12	11/07/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	6,12	11/07/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	3,56	11/07/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.		11/07/2012
BIGNONIACEAE	<i>Pithecoctenium echinatum</i> (Jacq.) Baill.	1,47	11/07/2012
CACTACEAE	<i>Pereskia aculeata</i> Mill	1,28	11/07/2012
FABACEAE	<i>Bauhinia forficata</i> Link	8,58	11/07/2012
FABACEAE	<i>Bauhinia forficata</i> Link		11/07/2012
FABACEAE	<i>Holocalyx balansae</i> Micheli *	0,30	11/07/2012
FABACEAE	<i>Machaerium brasiliense</i> Vogel *	0,70	11/07/2012
FABACEAE	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	0,79	11/07/2012
FABACEAE	<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	1,54	11/07/2012
INDETERMINADA	Indeterminada	0,33	11/07/2012
MELIACEAE	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	3,78	11/07/2012
MELIACEAE	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	1,90	11/07/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	25,38	11/07/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.		11/07/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.		11/07/2012
MORACEAE	<i>Ficus guaranítica</i> Chodat	0,66	11/07/2012
ROSACEAE	<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	0,80	11/07/2012
RUBIACAE	<i>Bathysa australis</i> (A.St.-Hil.) K.Schum.	0,60	11/07/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,33	11/07/2012

Família	Espécie	Quantidade (kg)	Data
SOLANACEAE	<i>Cestrum intermedium</i> Sendtn. *	0,30	11/07/2012
SOLANACEAE	<i>Solanum</i> sp.	0,32	11/07/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.		12/07/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	7,30	12/07/2012
ARALIACEAE	<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire et al.	0,66	12/07/2012
ARALIACEAE	<i>Schefflera calva</i> (Cham.) Frodin & Fiaschi *	0,63	12/07/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	14,78	12/07/2012
ARECACEAE	<i>Syagrus rhomanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	7,76	12/07/2012
CACTACEAE	<i>Pereskia aculeata</i> Mill	1,20	12/07/2012
CACTACEAE	<i>Pereskia aculeata</i> Mill	1,20	12/07/2012
FABACEAE	<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	5,76	12/07/2012
FABACEAE	<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	0,59	12/07/2012
FABACEAE	<i>Bauhinia forficata</i> Link	0,20	12/07/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus campestris</i> Benth.	0,10	12/07/2012
FABACEAE	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	0,56	12/07/2012
FABACEAE	<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	0,17	12/07/2012
LYTHRACEAE	<i>Lafoensia pacari</i> A.St.-Hil.	0,19	12/07/2012
MALVACEAE	<i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zuc.	0,37	12/07/2012
MELIACEAE	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	0,84	12/07/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	3,20	12/07/2012
MELIACEAE	<i>Trichilia elegans</i> A. Juss.	0,11	12/07/2012
MELIACEAE	<i>Trichilia elegans</i> A. Juss.	0,11	12/07/2012
MELIACEAE	<i>Trichilia pallida</i> Sw.	0,19	12/07/2012
MELIACEAE	<i>Trichilia pallida</i> Sw.	0,88	12/07/2012
MENISPERMACEAE	<i>Orthomene</i> sp. *	0,19	12/07/2012
MORACEAE	<i>Ficus guaranitica</i> Chodat	0,54	12/07/2012
PHYTOLACCACEAE	<i>Seguieria langsdorffii</i> Moq.	0,37	12/07/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,11	12/07/2012
SAPINDACEAE	<i>Serjania</i> sp. *	0,33	12/07/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma australe</i> Müll.Arg. *	6,00	13/07/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	4,50	13/07/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.		13/07/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	3,00	13/07/2012
BIGNONIACEAE	<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.	0,90	13/07/2012
CANNABACEAE	<i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg.	0,18	13/07/2012
FABACEAE	<i>Albizia niopoides</i> (Spruce ex Benth) Burkart	0,21	13/07/2012
FABACEAE	<i>Bauhinia forficata</i> Link	0,62	13/07/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus campestris</i> Benth.	0,17	13/07/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus subglaucescens</i> Mart. ex Benth.	0,09	13/07/2012
FABACEAE	<i>Machaerium brasiliense</i> Vogel *	0,65	13/07/2012
FABACEAE	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	0,56	13/07/2012
INDETERMINADA	Indeterminada	0,49	13/07/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.		13/07/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.		13/07/2012

Família	Espécie	Quantidade (kg)	Data
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.		13/07/2012
MELIACEAE	<i>Guarea macrophylla</i> Vahl.	0,12	13/07/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,38	13/07/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,38	13/07/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.		13/07/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	1,23	14/07/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	0,50	14/07/2012
BIGNONIACEAE	<i>Pithecoctenium echinatum</i> (Jacq.) Baill.	2,56	14/07/2012
BORAGINACEAE	<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arráb. ex Steud.	6,50	14/07/2012
BORAGINACEAE	<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arráb. ex Steud.	0,34	14/07/2012
ELAEOCARPACEAE	<i>Sloanea hirsuta</i> (Schott) Planch. ex Benth. *	0,74	14/07/2012
ELAEOCARPACEAE	<i>Sloanea hirsuta</i> (Schott) Planch. ex Benth. *	6,50	14/07/2012
FABACEAE	<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	1,20	14/07/2012
FABACEAE	<i>Bauhinia forficata</i> Link	0,50	14/07/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus subglaucescens</i> Mart. ex Benth.	0,07	14/07/2012
FABACEAE	<i>Machaerium brasiliense</i> Vogel *	1,70	14/07/2012
FABACEAE	<i>Machaerium brasiliense</i> Vogel *	1,90	14/07/2012
FABACEAE	<i>Machaerium nyctitans</i> (Vell.) Benth.	3,56	14/07/2012
FABACEAE	<i>Machaerium stipitatum</i> Vogel	5,00	14/07/2012
FABACEAE	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	1,00	14/07/2012
FABACEAE	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan		14/07/2012
LYTHRACEAE	<i>Lafoensia pacari</i> A.St.-Hil.	0,52	14/07/2012
MALVACEAE	<i>Ceiba speciosa</i> (A. St.-Hil.) Ravenna	10,00	14/07/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	14,50	14/07/2012
PHYTOLACCACEAE	<i>Gallesia integrifolia</i> (Spreng.) Harms *	9,00	14/07/2012
PHYTOLACCACEAE	<i>Seguieria langsdorffii</i> Moq.	0,27	14/07/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,21	14/07/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.		14/07/2012
ELAEOCARPACEAE	<i>Sloanea hirsuta</i> (Schott) Planch. ex Benth. *	2,60	15/07/2012
FABACEAE	<i>Bauhinia forficata</i> Link	0,65	15/07/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	6,30	16/07/2012
FABACEAE	<i>Bauhinia forficata</i> Link	0,89	16/07/2012
FABACEAE	<i>Bauhinia forficata</i> Link	10,44	16/07/2012
FABACEAE	<i>Bauhinia forficata</i> Link	9,35	16/07/2012
FABACEAE	<i>Cassia leptophylla</i> Vogel	2,00	16/07/2012
FABACEAE	<i>Cassia leptophylla</i> Vogel	0,34	16/07/2012
FABACEAE	<i>Cassia leptophylla</i> Vogel	11,95	16/07/2012
FABACEAE	<i>Cassia leptophylla</i> Vogel	2,10	16/07/2012
FABACEAE	<i>Dalbergia frutescens</i> (Vell.) Britton	4,50	16/07/2012
MALVACEAE	<i>Ceiba speciosa</i> (A. St.-Hil.) Ravenna	12,50	16/07/2012
MALVACEAE	<i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zuc.	0,37	16/07/2012
MALVACEAE	<i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zuc.		16/07/2012
MELIACEAE	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	3,80	16/07/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	2,00	16/07/2012

Família	Espécie	Quantidade (kg)	Data
MELIACEAE	<i>Guarea macrophylla</i> Vahl.	0,30	16/07/2012
MELIACEAE	<i>Guarea macrophylla</i> Vahl.	3,05	16/07/2012
MELIACEAE	<i>Trichilia pallida</i> Sw.	1,60	16/07/2012
MELIACEAE	<i>Trichilia pallida</i> Sw.	0,88	16/07/2012
MORACEAE	<i>Ficus trigona</i> L.f.	2,00	16/07/2012
NYCTAGINACEAE	<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy	0,40	16/07/2012
ROSACEAE	<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	0,16	16/07/2012
RUTACEAE	<i>Esenbeckia febrifuga</i> (A.St.-Hil.) A. Juss. ex Mart.	0,23	16/07/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	4,20	17/07/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	3,17	17/07/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	2,46	17/07/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	2,62	17/07/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	5,16	17/07/2012
FABACEAE	<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	0,57	17/07/2012
FABACEAE	<i>Dalbergia frutescens</i> (Vell.) Britton	0,80	17/07/2012
FABACEAE	<i>Ormosia arborea</i> (Vell.) Harms *	0,13	17/07/2012
MALVACEAE	<i>Ceiba speciosa</i> (A. St.-Hil.) Ravenna	6,40	17/07/2012
MORACEAE	<i>Ficus guaranitica</i> Chodat	2,07	17/07/2012
MORACEAE	<i>Ficus guaranitica</i> Chodat		17/07/2012
SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.	0,27	17/07/2012
FABACEAE	<i>Albizia niopoides</i> (Spruce ex Benth) Burkart	0,18	20/07/2012
FABACEAE	<i>Centrolobium tomentosum</i> Guillem. ex Benth.	1,56	20/07/2012
FABACEAE	<i>Centrolobium tomentosum</i> Guillem. ex Benth.	0,20	20/07/2012
FABACEAE	<i>Centrolobium tomentosum</i> Guillem. ex Benth.	0,78	20/07/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i> Hassl.	0,40	20/07/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus subglaucescens</i> Mart. ex Benth.	0,04	20/07/2012
FABACEAE	<i>Machaerium brasiliense</i> Vogel *	0,96	20/07/2012
FABACEAE	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	1,00	20/07/2012
MELIACEAE	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	4,31	20/07/2012
MELIACEAE	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	2,02	20/07/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	1,42	20/07/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	16,45	20/07/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	4,65	20/07/2012
MORACEAE	<i>Ficus guaranitica</i> Chodat	0,61	20/07/2012
NYCTAGINACEAE	<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy	0,11	20/07/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	1,57	20/07/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.		20/07/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,35	20/07/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma riedelii</i> Müll.Arg. *	0,15	21/07/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus cultratus</i> (Vell.) A.M.G.Azevedo & H.C.Lima	0,69	21/07/2012
MALVACEAE	<i>Helicteres brevispira</i> A.St.-Hil.	0,10	21/07/2012

Família	Espécie	Quantidade (kg)	Data
MALVACEAE	<i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zuc.	0,90	21/07/2012
MELIACEAE	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	5,01	21/07/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	6,51	21/07/2012
MORACEAE	<i>Ficus trigona</i> L.f.	0,36	21/07/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	1,55	21/07/2012
FABACEAE	<i>Machaerium brasiliense</i> Vogel *	0,06	22/07/2012
INDETERMINADA	Indeterminada Parasita	0,64	22/07/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	17,26	22/07/2012
NYCTAGINACEAE	<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy	0,09	22/07/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,04	22/07/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	0,41	23/07/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	0,24	23/07/2012
APOCYNACEAE	<i>Tabernaemontana catharinensis</i> A.DC.	1,34	23/07/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	2,48	23/07/2012
FABACEAE	<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	0,43	23/07/2012
FABACEAE	<i>Bauhinia forficata</i> Link	0,33	23/07/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus cultratus</i> (Vell.) A.M.G.Azevedo & H.C.Lima	0,08	23/07/2012
FABACEAE	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	0,44	23/07/2012
PHYLLANTHACEAE	<i>Savia</i> sp. *	0,69	23/07/2012
SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum</i> sp.	0,13	23/07/2012
SOLANACEAE	<i>Cestrum intermedium</i> Sendtn. *	2,06	23/07/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	6,44	24/07/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	0,79	24/07/2012
FABACEAE	<i>Dalbergia frutescens</i> (Vell.) Britton	0,80	24/07/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus campestris</i> Benth.	2,52	24/07/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus cultratus</i> (Vell.) A.M.G.Azevedo & H.C.Lima	1,20	24/07/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus cultratus</i> (Vell.) A.M.G.Azevedo & H.C.Lima		24/07/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus subglaucescens</i> Mart. ex Benth.	0,02	24/07/2012
FABACEAE	<i>Machaerium brasiliense</i> Vogel *	3,51	24/07/2012
FABACEAE	<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	0,39	24/07/2012
MALVACEAE	<i>Ceiba speciosa</i> (A. St.-Hil.) Ravenna	6,32	24/07/2012
MALVACEAE	<i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zuc.	0,17	24/07/2012
MALVACEAE	<i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zuc.	0,88	24/07/2012
MELIACEAE	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	4,48	24/07/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	0,46	24/07/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	0,86	24/07/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,77	24/07/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,06	24/07/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,29	24/07/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	7,40	25/07/2012
ARALIACEAE	<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire et al.	1,92	25/07/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	1,58	25/07/2012
FABACEAE	<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	2,79	25/07/2012

Família	Espécie	Quantidade (kg)	Data
FABACEAE	<i>Inga sessilis</i> (Vell.) Mart.	2,61	25/07/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus campestris</i> Benth.	0,74	25/07/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus subglaucescens</i> Mart. ex Benth.	0,22	25/07/2012
FABACEAE	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	0,43	25/07/2012
MALVACEAE	<i>Ceiba speciosa</i> (A. St.-Hil.) Ravenna	7,41	25/07/2012
MALVACEAE	<i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zuc.	0,40	25/07/2012
MALVACEAE	<i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zuc.	2,23	25/07/2012
MALVACEAE	<i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zuc.	0,68	25/07/2012
MELIACEAE	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	5,00	25/07/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	5,05	25/07/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	11,26	25/07/2012
MELIACEAE	<i>Trichilia pallida</i> Sw.	1,63	25/07/2012
NYCTAGINACEAE	<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy	0,59	25/07/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,78	25/07/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	2,94	26/07/2012
ARALIACEAE	<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire et al.	2,36	26/07/2012
ARALIACEAE	<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire et al.	1,07	26/07/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	4,50	26/07/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Sebastiania brasiliensis</i> Spreng.	0,16	26/07/2012
FABACEAE	<i>Centrolobium tomentosum</i> Guillem. ex Benth.	1,11	26/07/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus subglaucescens</i> Mart. ex Benth.	0,18	26/07/2012
MELIACEAE	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	3,14	26/07/2012
MELIACEAE	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	9,38	26/07/2012
MELIACEAE	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.		26/07/2012
PHYTOLACCACEAE	<i>Gallesia integrifolia</i> (Spreng.) Harms *	0,13	26/07/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	6,94	27/07/2012
MORACEAE	<i>Ficus insipida</i> Willd.	2,06	27/07/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,34	27/07/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	11,59	01/08/2012
ARALIACEAE	<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire et al.	4,60	01/08/2012
ARALIACEAE	<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire et al.	1,28	01/08/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	9,02	01/08/2012
BIGNONIACEAE	<i>Jacaranda puberula</i> Cham.	3,38	01/08/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Sebastiania brasiliensis</i> Spreng.	0,28	01/08/2012
FABACEAE	<i>Bauhinia forficata</i> Link	0,10	01/08/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus campestris</i> Benth.	0,10	01/08/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus cultratus</i> (Vell.) A.M.G.Azevedo & H.C.Lima	1,14	01/08/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus cultratus</i> (Vell.) A.M.G.Azevedo & H.C.Lima	0,14	01/08/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i> Hassl.	0,34	01/08/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i> Hassl.	0,08	01/08/2012

Família	Espécie	Quantidade (kg)	Data
FABACEAE	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	1,50	01/08/2012
FABACEAE	<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	1,06	01/08/2012
MALVACEAE	<i>Bastardiopsis densiflora</i> (Hook. & Arn.) Hassl.	1,36	01/08/2012
MALVACEAE	<i>Ceiba speciosa</i> (A. St.-Hil.) Ravenna	14,38	01/08/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	1,96	01/08/2012
MELIACEAE	<i>Trichilia catigua</i> A. Juss.	0,18	01/08/2012
MELIACEAE	<i>Trichilia pallida</i> Sw.	0,30	01/08/2012
MORACEAE	<i>Ficus insipida</i> Willd.	4,24	01/08/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	3,66	01/08/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	1,52	01/08/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	1,38	01/08/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,97	01/08/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,86	01/08/2012
SOLANACEAE	<i>Solanum mauritianum</i> Scop.	0,72	01/08/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	16,35	02/08/2012
FABACEAE	<i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J.F. Macbr.	2,62	02/08/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	1,14	02/08/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	16,16	03/08/2012
LOGANIACEAE	<i>Strychnos brasiliensis</i> Mart.	0,30	03/08/2012
LYTHRACEAE	<i>Lafoensia pacari</i> A.St.-Hil.	0,66	03/08/2012
MELIACEAE	<i>Trichilia pallida</i> Sw.	0,82	03/08/2012
MORACEAE	<i>Ficus guaranitica</i> Chodat	4,12	03/08/2012
PRIMULACEAE	<i>Myrsine umbellata</i> Mart.	0,44	03/08/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	25,62	04/08/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Sebastiania brasiliensis</i> Spreng.	0,02	04/08/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus campestris</i> Benth.	1,16	04/08/2012
ROSACEAE	<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	2,82	04/08/2012
ARALIACEAE	<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire et al.	2,96	06/08/2012
ARALIACEAE	<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire et al.	2,04	06/08/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Sebastiania brasiliensis</i> Spreng.	0,06	06/08/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus campestris</i> Benth.	4,08	06/08/2012
FABACEAE	<i>Machaerium stipitatum</i> Vogel	1,92	06/08/2012
FABACEAE	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	1,20	06/08/2012
NYCTAGINACEAE	<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy	0,72	06/08/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	4,72	07/08/2012
ARALIACEAE	<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire et al.	0,98	07/08/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	8,46	07/08/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	5,52	07/08/2012
FABACEAE	<i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J.F. Macbr.	6,72	07/08/2012
ROSACEAE	<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	1,38	07/08/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	10,54	08/08/2012
FABACEAE	<i>Bauhinia forficata</i> Link	0,51	08/08/2012

Família	Espécie	Quantidade (kg)	Data
FABACEAE	<i>Cassia leptophylla</i> Vogel	7,44	08/08/2012
FABACEAE	<i>Dalbergia frutescens</i> (Vell.) Britton	0,25	08/08/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i> Hassl.	0,47	08/08/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	1,25	08/08/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,23	08/08/2012
SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.	0,13	08/08/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	9,41	09/08/2012
FABACEAE	<i>Machaerium stipitatum</i> Vogel	0,51	09/08/2012
LYTHRACEAE	<i>Lafoensia pacari</i> A.St.-Hil.	0,04	09/08/2012
MELIACEAE	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	19,72	09/08/2012
MELIACEAE	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	12,33	09/08/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	2,69	10/08/2012
FABACEAE	<i>Machaerium stipitatum</i> Vogel	0,47	10/08/2012
MALVACEAE	<i>Ceiba speciosa</i> (A. St.-Hil.) Ravenna	20,88	10/08/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	5,66	10/08/2012
MELIACEAE	<i>Trichilia pallida</i> Sw.	16,27	10/08/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma riedelii</i> Müll.Arg. *	0,34	11/08/2012
FABACEAE	<i>Albizia polycephala</i> (Benth.) Killip ex Record	0,13	11/08/2012
LYTHRACEAE	<i>Lafoensia pacari</i> A.St.-Hil.	0,04	11/08/2012
MALVACEAE	<i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zuc.	0,10	11/08/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	5,95	13/08/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	5,70	13/08/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	5,39	13/08/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	5,15	13/08/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	5,07	13/08/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	4,71	13/08/2012
FABACEAE	<i>Bauhinia forficata</i> Link	0,21	13/08/2012
FABACEAE	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	5,77	13/08/2012
MORACEAE	<i>Ficus guaranitica</i> Chodat	13,57	13/08/2012
MORACEAE	<i>Ficus luschnahiana</i> (Miq.) Miq.	8,76	13/08/2012
SOLANACEAE	<i>Cestrum intermedium</i> Sendtn. *	1,31	13/08/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	8,23	14/08/2012
FABACEAE	<i>Bauhinia forficata</i> Link	0,75	14/08/2012
MELIACEAE	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	3,15	14/08/2012
MELIACEAE	<i>Trichilia pallida</i> Sw.	8,10	14/08/2012
SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.	10,38	14/08/2012
ARECACEAE	<i>Syagrus oleracea</i> (Mart.) Becc.	2,88	15/08/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	10,10	15/08/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	8,55	15/08/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	7,63	15/08/2012
MORACEAE	<i>Ficus guaranitica</i> Chodat	9,84	15/08/2012
MORACEAE	<i>Ficus luschnahiana</i> (Miq.) Miq.	5,11	15/08/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,50	15/08/2012
SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.	4,98	15/08/2012

Família	Espécie	Quantidade (kg)	Data
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	5,98	16/08/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	8,35	16/08/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	7,70	16/08/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	3,78	16/08/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	4,82	16/08/2012
FABACEAE	<i>Bauhinia forficata</i> Link	0,83	16/08/2012
NYCTAGINACEAE	<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy	0,43	16/08/2012
NYCTAGINACEAE	<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy	0,20	16/08/2012
PRIMULACEAE	<i>Myrsine umbellata</i> Mart.	3,85	16/08/2012
ROSACEAE	<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	0,49	16/08/2012
FABACEAE	<i>Bauhinia longifolia</i> (Bong.) Steud.	0,26	17/08/2012
FABACEAE	<i>Dalbergia frutescens</i> (Vell.) Britton	0,37	17/08/2012
FABACEAE	<i>Machaerium stipitatum</i> Vogel	1,70	17/08/2012
MELIACEAE	<i>Guarea macrophylla</i> Vahl.	1,20	17/08/2012
MELIACEAE	<i>Guarea macrophylla</i> Vahl.	0,15	17/08/2012
ROSACEAE	<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	2,76	17/08/2012
ROSACEAE	<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	0,91	17/08/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,22	17/08/2012
SOLANACEAE	<i>Cestrum intermedium</i> Sendtn. *	0,44	17/08/2012
ANNONACEAE	<i>Xylopia brasiliensis</i> Spreng.	0,18	18/08/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	6,95	18/08/2012
ARECACEAE	<i>Syagrus rhomanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	10,43	18/08/2012
BIGNONIACEAE	<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.	0,14	18/08/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	11,21	18/08/2012
FABACEAE	<i>Cassia leptophylla</i> Vogel	6,64	18/08/2012
FABACEAE	<i>Centrolobium tomentosum</i> Guillem. ex Benth.	1,36	18/08/2012
FABACEAE	<i>Machaerium stipitatum</i> Vogel	1,35	18/08/2012
FABACEAE	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	0,35	18/08/2012
FABACEAE	<i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J.F. Macbr.	1,88	18/08/2012
MAGNOLIACEAE	<i>Magnolia ovata</i> (A. St. -Hil.) Spreng.	5,19	18/08/2012
MALVACEAE	<i>Heliocarpus popayanensis</i> Kunth	4,86	18/08/2012
MELIACEAE	<i>Trichilia catigua</i> A. Juss.	0,04	18/08/2012
MORACEAE	<i>Ficus insipida</i> Willd.	2,24	18/08/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	3,02	18/08/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	1,79	18/08/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	1,78	18/08/2012
SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.	7,26	18/08/2012
ARALIACEAE	<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire et al.	0,15	20/08/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	6,31	20/08/2012
FABACEAE	<i>Machaerium brasiliense</i> Vogel *	1,29	20/08/2012
FABACEAE	<i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J.F. Macbr.	0,15	20/08/2012
LAURACEAE	Indeterminada	0,33	20/08/2012

Família	Espécie	Quantidade (kg)	Data
MALPIGHIACEAE	indeterminada	0,20	20/08/2012
MALVACEAE	<i>Ceiba speciosa</i> (A. St.-Hil.) Ravenna	7,56	20/08/2012
MALVACEAE	<i>Heliocarpus popayanensis</i> Kunth	1,70	20/08/2012
MELIACEAE	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	3,42	20/08/2012
SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.	4,95	20/08/2012
SMILACACEAE	<i>Smilax elastica</i> Griseb.	0,85	20/08/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	1,25	21/08/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	1,33	21/08/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	1,18	21/08/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus campestris</i> Benth.	1,29	21/08/2012
FABACEAE	<i>Machaerium brasiliense</i> Vogel *	0,33	21/08/2012
FABACEAE	<i>Machaerium stipitatum</i> Vogel	3,78	21/08/2012
LYTHRACEAE	<i>Lafoensia pacari</i> A.St.-Hil.	0,12	21/08/2012
MALVACEAE	<i>Ceiba speciosa</i> (A. St.-Hil.) Ravenna	4,57	21/08/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	2,19	21/08/2012
MELIACEAE	<i>Guarea macrophylla</i> Vahl.	1,36	21/08/2012
MELIACEAE	<i>Guarea macrophylla</i> Vahl.	1,05	21/08/2012
MORACEAE	<i>Ficus guaranitica</i> Chodat	3,75	21/08/2012
ROSACEAE	<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	7,27	21/08/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	9,47	22/08/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	9,45	22/08/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	7,71	22/08/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	4,21	22/08/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	4,17	22/08/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	5,58	22/08/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i> Hassl.	4,71	22/08/2012
MELIACEAE	<i>Trichilia pallida</i> Sw.	0,21	22/08/2012
MORACEAE	<i>Ficus insipida</i> Willd.	0,73	22/08/2012
BIGNONIACEAE	<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.	1,84	23/08/2012
BIGNONIACEAE	<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.	1,12	23/08/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus campestris</i> Benth.	1,44	23/08/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus campestris</i> Benth.	0,85	23/08/2012
FABACEAE	<i>Machaerium stipitatum</i> Vogel	3,03	23/08/2012
LYTHRACEAE	<i>Lafoensia pacari</i> A.St.-Hil.	0,08	23/08/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	1,38	23/08/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,51	23/08/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus campestris</i> Benth.	0,33	24/08/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus cultratus</i> (Vell.) A.M.G.Azevedo & H.C.Lima	0,89	24/08/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus cultratus</i> (Vell.) A.M.G.Azevedo & H.C.Lima	0,21	24/08/2012
MALVACEAE	<i>Heliocarpus popayanensis</i> Kunth	2,86	24/08/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	3,31	24/08/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	1,17	24/08/2012
MELIACEAE	<i>Trichilia pallida</i> Sw.	1,18	24/08/2012
PRIMULACEAE	<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.	0,23	24/08/2012

Família	Espécie	Quantidade (kg)	Data
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	1,07	24/08/2012
SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.	6,77	24/08/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	0,57	25/08/2012
FABACEAE	<i>Machaerium stipitatum</i> Vogel	1,36	25/08/2012
FABACEAE	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	0,21	25/08/2012
MALVACEAE	<i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zuc.	0,46	25/08/2012
MALVACEAE	<i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zuc.	0,29	25/08/2012
PRIMULACEAE	<i>Myrsine umbellata</i> Mart.	1,16	25/08/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	9,70	27/08/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	5,18	27/08/2012
FABACEAE	<i>Machaerium stipitatum</i> Vogel	3,79	27/08/2012
FABACEAE	<i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J.F. Macbr.	4,01	27/08/2012
LAURACEAE	<i>Ocotea</i> aff. <i>acutifolia</i> (Nees) Mez	1,35	27/08/2012
MORACEAE	<i>Ficus insipida</i> Willd.	2,31	27/08/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma riedelii</i> Müll.Arg. *	0,82	28/08/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Sebastiania brasiliensis</i> Spreng.	0,02	28/08/2012
LYTHRACEAE	<i>Lafoensia pacari</i> A.St.-Hil.	0,03	28/08/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	9,01	29/08/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	7,02	29/08/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	5,99	29/08/2012
FABACEAE	<i>Bauhinia forficata</i> Link	0,79	29/08/2012
MALVACEAE	<i>Heliocharpus popayanensis</i> Kunth	3,58	29/08/2012
MALVACEAE	<i>Heliocharpus popayanensis</i> Kunth	1,65	29/08/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	6,03	30/08/2012
LAURACEAE	<i>Ocotea</i> aff. <i>acutifolia</i> (Nees) Mez	2,06	30/08/2012
MELIACEAE	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	0,69	30/08/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	25,25	31/08/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus campestris</i> Benth.	5,73	31/08/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i> Hassl.	9,63	31/08/2012
FABACEAE	<i>Machaerium stipitatum</i> Vogel	3,25	31/08/2012
SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.	4,06	31/08/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	31,19	01/09/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus campestris</i> Benth.	1,38	01/09/2012
FABACEAE	<i>Machaerium stipitatum</i> Vogel	0,90	01/09/2012
MALVACEAE	<i>Heliocharpus popayanensis</i> Kunth	8,05	01/09/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i> Hassl.	0,25	02/09/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	0,85	03/09/2012
FABACEAE	<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	1,86	03/09/2012
FABACEAE	<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	0,45	03/09/2012
MALVACEAE	<i>Heliocharpus popayanensis</i> Kunth	0,59	03/09/2012
MALVACEAE	<i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zuc.	0,86	03/09/2012
MELIACEAE	<i>Trichilia pallida</i> Sw.	1,53	03/09/2012
MYRTACEAE	<i>Eugenia</i> sp.	0,61	03/09/2012
SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.	0,55	03/09/2012

Família	Espécie	Quantidade (kg)	Data
MALVACEAE	<i>Abutilon rufinerve</i> A.St.-Hil.	0,15	04/09/2012
MALVACEAE	<i>Heliocarpus popayanensis</i> Kunth	1,21	04/09/2012
RUBIACEAE	<i>Bathysa australis</i> (A.St.-Hil.) K.Schum.	0,06	04/09/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	19,77	05/09/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	2,19	05/09/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus cultratus</i> (Vell.) A.M.G.Azevedo & H.C.Lima	0,17	05/09/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i> Hassl.	0,17	05/09/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	7,03	05/09/2012
MORACEAE	<i>Ficus insipida</i> Willd.	2,26	05/09/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,15	05/09/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,65	05/09/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	5,45	06/09/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	1,14	06/09/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	5,24	06/09/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	5,44	06/09/2012
FABACEAE	<i>Bauhinia forficata</i> Link	1,73	06/09/2012
FABACEAE	<i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J.F. Macbr.	0,54	06/09/2012
FABACEAE	<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	0,25	06/09/2012
FABACEAE	<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	6,44	06/09/2012
INDETERMINADA	Indeterminada	0,08	06/09/2012
LYTHRACEAE	<i>Lafoensia pacari</i> A.St.-Hil.	0,03	06/09/2012
MALVACEAE	<i>Abutilon rufinerve</i> A.St.-Hil.	0,50	06/09/2012
MALVACEAE	<i>Heliocarpus popayanensis</i> Kunth	0,86	06/09/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	4,66	06/09/2012
MORACEAE	<i>Ficus guaranitica</i> Chodat	1,17	06/09/2012
MORACEAE	<i>Ficus insipida</i> Willd.	0,18	06/09/2012
MORACEAE	<i>Ficus trigona</i> L.f.	0,50	06/09/2012
ROSACEAE	<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	0,14	06/09/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,32	06/09/2012
SAPINDACEAE	<i>Cupania vernalis</i> Cambess.	0,68	06/09/2012
SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.	0,40	06/09/2012
BIGNONIACEAE	<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.	1,30	07/09/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	0,32	07/09/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i> Hassl.	0,53	07/09/2012
SAPOTACEAE	<i>Pouteria beaurepairei</i> (Glaz. & Raunk.) Baehni	0,85	07/09/2012
MYRTACEAE	<i>Calyptanthes concinna</i> DC.	11,15	09/09/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	7,48	10/09/2012
FABACEAE	<i>Inga sessilis</i> (Vell.) Mart.	1,36	10/09/2012
FABACEAE	<i>Inga sessilis</i> (Vell.) Mart.	7,14	10/09/2012
FABACEAE	<i>Machaerium stipitatum</i> Vogel	4,96	10/09/2012
LAURACEAE	<i>Endlicheria paniculata</i> (Spreng.) J.F.Macbr.	0,16	10/09/2012
MORACEAE	<i>Ficus guaranitica</i> Chodat	1,22	10/09/2012
MORACEAE	<i>Ficus trigona</i> L.f.	0,280	10/09/2012
SAPOTACEAE	<i>Pouteria beaurepairei</i> (Glaz. & Raunk.)	0,33	10/09/2012

Família	Espécie	Quantidade (kg)	Data
	Baehni		
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	8,16	11/09/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	1,59	11/09/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	3,36	11/09/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	1,39	11/09/2012
FABACEAE	<i>Inga sessilis</i> (Vell.) Mart.	0,17	11/09/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,76	11/09/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	1,30	11/09/2012
SAPINDACEAE	<i>Cupania vernalis</i> Cambess.	3,09	11/09/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	10,41	12/09/2012
FABACEAE	<i>Dioclea violacea</i> Mart. ex Benth.	3,44	12/09/2012
FABACEAE	<i>Inga sessilis</i> (Vell.) Mart.	3,18	12/09/2012
LYTHRACEAE	<i>Lafoensia pacari</i> A.St.-Hil.	0,16	12/09/2012
MALVACEAE	<i>Pseudobombax longiflorum</i> (Mart. & Zucc.) A.Robyns	1,24	12/09/2012
MORACEAE	<i>Ficus guaranitica</i> Chodat	1,65	12/09/2012
CELASTRACEAE	<i>Maytenus gonoclada</i> Mart.	0,36	13/09/2012
FABACEAE	<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	2,64	13/09/2012
FABACEAE	<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	3,11	13/09/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus cultratus</i> (Vell.) A.M.G.Azevedo & H.C.Lima	5,36	13/09/2012
LYTHRACEAE	<i>Lafoensia pacari</i> A.St.-Hil.	0,13	13/09/2012
LYTHRACEAE	<i>Lafoensia pacari</i> A.St.-Hil.	0,17	13/09/2012
LYTHRACEAE	<i>Lafoensia pacari</i> A.St.-Hil.	0,34	13/09/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	2,42	14/09/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	3,56	14/09/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	0,77	14/09/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	4,03	14/09/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	1,50	14/09/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	2,94	14/09/2012
FABACEAE	<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	0,22	14/09/2012
FABACEAE	<i>Inga sessilis</i> (Vell.) Mart.	4,33	14/09/2012
LYTHRACEAE	<i>Lafoensia pacari</i> A.St.-Hil.	0,03	14/09/2012
MORACEAE	<i>Ficus insipida</i> Willd.	2,80	14/09/2012
ROSACEAE	<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	3,23	14/09/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus campestris</i> Benth.	2,44	15/09/2012
FABACEAE	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	0,76	15/09/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	2,61	17/09/2012
ARECACEAE	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	1,30	17/09/2012
FABACEAE	<i>Centrolobium tomentosum</i> Guillem. ex Benth.	0,77	17/09/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i> Hassl.	0,29	18/09/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	3,22	18/09/2012
MYRTACEAE	<i>Plinia cauliflora</i> (Mart.) Kausel	1,27	18/09/2012
FABACEAE	<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	2,71	19/09/2012
FABACEAE	<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	1,02	19/09/2012
FABACEAE	<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	3,20	19/09/2012

Família	Espécie	Quantidade (kg)	Data
FABACEAE	<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	1,42	19/09/2012
FABACEAE	<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	2,40	20/09/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	5,62	20/09/2012
MORACEAE	<i>Ficus guaranitica</i> Chodat	1,54	22/09/2012
MORACEAE	<i>Ficus insipida</i> Willd.	2,72	22/09/2012
SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.	0,50	22/09/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	0,57	24/09/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	0,53	24/09/2012
MELIACEAE	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	0,67	24/09/2012
PRIMULACEAE	<i>Myrsine umbellata</i> Mart.	1,97	24/09/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,35	24/09/2012
SAPINDACEAE	<i>Allophylus edulis</i> (A.St.-Hil. et al.) Hieron. ex Niederl.	0,08	24/09/2012
SAPINDACEAE	<i>Allophylus edulis</i> (A.St.-Hil. et al.) Hieron. ex Niederl.	0,27	24/09/2012
MYRTACEAE	<i>Eugenia</i> sp.	0,41	25/09/2012
ARECACEAE	<i>Syagrus rhomanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	7,56	27/09/2012
FABACEAE	<i>Inga sessilis</i> (Vell.) Mart.	3,21	27/09/2012
FABACEAE	<i>Inga sessilis</i> (Vell.) Mart.	3,48	27/09/2012
LYTHRACEAE	<i>Lafoensia pacari</i> A.St.-Hil.	0,24	27/09/2012
MYRTACEAE	<i>Psidium</i> sp.	0,38	27/09/2012
SAPOTACEAE	<i>Pouteria beaurepairei</i> (Glaz. & Raunk.) Baehni	1,50	27/09/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	16,79	28/09/2012
FABACEAE	<i>Centrolobium tomentosum</i> Guillem. ex Benth.	0,38	28/09/2012
FABACEAE	<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	0,36	28/09/2012
MELIACEAE	<i>Guarea macrophylla</i> Vahl.	1,17	28/09/2012
ROSACEAE	<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	9,25	28/09/2012
ARECACEAE	<i>Syagrus rhomanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	13,79	01/10/2012
BIGNONIACEAE	<i>Handroanthus chrysotrichus</i> (Mart. ex A.DC.) Mattos	2,41	01/10/2012
BIGNONIACEAE	<i>Pithecoctenium echinatum</i> (Jacq.) Baill.	0,02	01/10/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i> Hassl.	1,38	02/10/2012
MALVACEAE	<i>Heliocharpus popayanensis</i> Kunth	0,07	02/10/2012
MALVACEAE	<i>Heliocharpus popayanensis</i> Kunth	0,17	02/10/2012
MALVACEAE	<i>Pseudobombax longiflorum</i> (Mart. & Zucc.) A.Robyns	3,89	02/10/2012
MALVACEAE	<i>Pseudobombax longiflorum</i> (Mart. & Zucc.) A.Robyns	0,70	02/10/2012
MORACEAE	<i>Ficus guaranitica</i> Chodat	0,50	02/10/2012
PRIMULACEAE	<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.	0,55	02/10/2012
SAPINDACEAE	<i>Allophylus edulis</i> (A.St.-Hil. et al.) Hieron. ex Niederl.	0,12	02/10/2012
SAPINDACEAE	<i>Allophylus edulis</i> (A.St.-Hil. et al.) Hieron. ex Niederl.	0,22	02/10/2012

Família	Espécie	Quantidade (kg)	Data
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	0,65	03/10/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	1,37	03/10/2012
ARECACEAE	<i>Syagrus oleracea</i> (Mart.) Becc.	21,68	03/10/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	4,04	03/10/2012
FABACEAE	<i>Machaerium stipitatum</i> Vogel	0,12	03/10/2012
INDETERMINADA	Indeterminada	1,14	03/10/2012
RUTACEAE	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,40	03/10/2012
ARECACEAE	<i>Syagrus rhomanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	7,65	05/10/2012
URTICACEAE	<i>Cecropia pachystachya</i> Trécul	3,77	05/10/2012
URTICACEAE	<i>Cecropia pachystachya</i> Trécul	1,49	05/10/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	1,12	08/10/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	0,84	08/10/2012
BIGNONIACEAE	<i>Handroanthus chrysotrichus</i> (Mart. ex A.DC.) Mattos	0,42	08/10/2012
FABACEAE	<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	0,21	08/10/2012
FABACEAE	<i>Inga sessilis</i> (Vell.) Mart.	0,81	08/10/2012
FABACEAE	<i>Inga sessilis</i> (Vell.) Mart.	0,69	08/10/2012
MORACEAE	<i>Ficus guaranitica</i> Chodat	4,33	08/10/2012
MORACEAE	<i>Ficus guaranitica</i> Chodat	0,29	08/10/2012
MYRTACEAE	<i>Eugenia</i> sp.	1,48	08/10/2012
PRIMULACEAE	<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.	2,90	08/10/2012
URTICACEAE	<i>Cecropia pachystachya</i> Trécul	0,75	08/10/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	0,42	09/10/2012
APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Mull. Arg.	0,26	09/10/2012
MELIACEAE	<i>Trichilia pallida</i> Sw.	0,56	09/10/2012
MORACEAE	<i>Ficus guaranitica</i> Chodat	4,33	09/10/2012
ARECACEAE	<i>Syagrus rhomanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	12,76	10/10/2012
ARECACEAE	<i>Syagrus rhomanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	7,94	10/10/2012
FABACEAE	<i>Inga sessilis</i> (Vell.) Mart.	3,20	10/10/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i> Hassl.	0,11	10/10/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i> Hassl.	0,13	10/10/2012
MELIACEAE	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	0,86	10/10/2012
MELIACEAE	<i>Guarea macrophylla</i> Vahl.	0,14	10/10/2012
MELIACEAE	<i>Trichilia catigua</i> A. Juss.	0,16	10/10/2012
MYRTACEAE	<i>Eugenia</i> sp.	0,07	10/10/2012
ROSACEAE	<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	0,05	10/10/2012
SALICACEAE	<i>Casearia sylvestris</i> Sw.	0,04	10/10/2012
SAPINDACEAE	<i>Allophylus edulis</i> (A.St.-Hil. et al.) Hieron. ex Niederl.	0,56	10/10/2012
SAPINDACEAE	<i>Cupania vernalis</i> Cambess.	1,07	10/10/2012
SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.	0,63	10/10/2012
MALVACEAE	<i>Pseudobombax longiflorum</i> (Mart. & Zucc.) A.Robyns	1,23	11/10/2012
MALVACEAE	<i>Pseudobombax longiflorum</i> (Mart. & Zucc.)	0,30	11/10/2012

Família	Espécie	Quantidade (kg)	Data
	A.Robyns		
FABACEAE	<i>Holocalyx balansae</i> Micheli *	0,23	12/10/2012
FABACEAE	<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	0,08	12/10/2012
SAPINDACEAE	<i>Allophylus edulis</i> (A.St.-Hil. et al.) Hieron. ex Niederl.	0,04	12/10/2012
SAPINDACEAE	<i>Allophylus edulis</i> (A.St.-Hil. et al.) Hieron. ex Niederl.	0,19	12/10/2012
SAPINDACEAE	<i>Allophylus edulis</i> (A.St.-Hil. et al.) Hieron. ex Niederl.	0,05	12/10/2012
SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.	6,72	12/10/2012
MALVACEAE	<i>Pseudobombax longiflorum</i> (Mart. & Zucc.) A.Robyns	1,60	13/10/2012
MALVACEAE	<i>Pseudobombax longiflorum</i> (Mart. & Zucc.) A.Robyns	0,73	13/10/2012
ROSACEAE	<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	2,26	13/10/2012
ARECACEAE	<i>Syagrus rhomanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	3,88	15/10/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	1,58	15/10/2012
FABACEAE	<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	0,04	15/10/2012
FABACEAE	<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	0,04	15/10/2012
FABACEAE	<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	0,06	15/10/2012
FABACEAE	<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	0,01	15/10/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i> Hassl.	0,81	15/10/2012
MALVACEAE	<i>Pseudobombax longiflorum</i> (Mart. & Zucc.) A.Robyns	0,09	15/10/2012
SAPINDACEAE	<i>Allophylus edulis</i> (A.St.-Hil. et al.) Hieron. ex Niederl.	0,80	15/10/2012
SAPINDACEAE	<i>Cupania vernalis</i> Cambess.	0,57	15/10/2012
SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.	0,40	15/10/2012
SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.	0,37	15/10/2012
LAURACEAE	<i>Endlicheria paniculata</i> (Spreng.) J.F.Macbr.	0,67	16/10/2012
SAPINDACEAE	<i>Cupania vernalis</i> Cambess.	0,22	16/10/2012
ARECACEAE	<i>Syagrus rhomanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	1,66	17/10/2012
LAURACEAE	<i>Endlicheria paniculata</i> (Spreng.) J.F.Macbr.	1,63	17/10/2012
LAURACEAE	<i>Nectandra oppositifolia</i> Nees	0,11	17/10/2012
MALVACEAE	<i>Pseudobombax longiflorum</i> (Mart. & Zucc.) A.Robyns	0,22	17/10/2012
MALVACEAE	<i>Pseudobombax longiflorum</i> (Mart. & Zucc.) A.Robyns	0,37	17/10/2012
URTICACEAE	<i>Cecropia pachystachya</i> Trécul	0,86	17/10/2012
APOCYNACEAE	Indeterminada	0,05	18/10/2012
ARECACEAE	<i>Syagrus rhomanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	1,69	18/10/2012
ARECACEAE	<i>Syagrus rhomanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	3,68	18/10/2012
MYRTACEAE	<i>Eugenia uruguayensis</i> Cambess.	0,01	18/10/2012
ARECACEAE	<i>Syagrus rhomanzoffiana</i> (Cham.)	0,73	19/10/2012

Família	Espécie	Quantidade (kg)	Data
	Glassman		
LAURACEAE	<i>Endlicheria paniculata</i> (Spreng.) J.F.Macbr.	0,41	19/10/2012
LAURACEAE	<i>Endlicheria paniculata</i> (Spreng.) J.F.Macbr.	0,42	19/10/2012
LAURACEAE	<i>Endlicheria paniculata</i> (Spreng.) J.F.Macbr.	0,11	19/10/2012
LAURACEAE	<i>Endlicheria paniculata</i> (Spreng.) J.F.Macbr.	0,06	19/10/2012
LAURACEAE	<i>Endlicheria paniculata</i> (Spreng.) J.F.Macbr.	0,25	19/10/2012
LAURACEAE	<i>Nectandra oppositifolia</i> Nees	0,45	19/10/2012
SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.	1,73	19/10/2012
ARECACEAE	<i>Syagrus rhomanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	9,07	22/10/2012
FABACEAE	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i> Hassl.	0,42	22/10/2012
LAURACEAE	<i>Nectandra oppositifolia</i> Nees	0,11	22/10/2012
MYRTACEAE	<i>Eugenia brasiliensis</i> Lam.	0,14	22/10/2012
SAPINDACEAE	<i>Allophylus edulis</i> (A.St.-Hil. et al.) Hieron. ex Niederl.	0,95	22/10/2012
SAPINDACEAE	<i>Cupania vernalis</i> Cambess.	0,53	22/10/2012
SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.	0,25	22/10/2012
URTICACEAE	<i>Cecropia pachystachya</i> Trécul	0,83	22/10/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Sebastiania brasiliensis</i> Spreng.	0,48	24/10/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Sebastiania commersoniana</i> (Baill.) I.B.Sm. & Downs	1,11	24/10/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Sebastiania commersoniana</i> (Baill.) I.B.Sm. & Downs	0,38	24/10/2012
MORACEAE	<i>Ficus guaranitica</i> Chodat	7,20	24/10/2012
MYRTACEAE	<i>Eugenia brasiliensis</i> Lam.	0,01	24/10/2012
MYRTACEAE	<i>Eugenia brasiliensis</i> Lam.	0,01	24/10/2012
SALICACEAE	<i>Xylosma ciliatifolia</i> (Clos) Eichler	0,01	24/10/2012
URTICACEAE	<i>Cecropia pachystachya</i> Trécul	0,96	24/10/2012
URTICACEAE	<i>Cecropia pachystachya</i> Trécul	0,89	24/10/2012
URTICACEAE	<i>Cecropia pachystachya</i> Trécul	2,08	24/10/2012
LAURACEAE	<i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Nees	6,45	25/10/2012
PRIMULACEAE	<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.	0,89	25/10/2012
SAPINDACEAE	<i>Allophylus edulis</i> (A.St.-Hil. et al.) Hieron. ex Niederl.	0,26	25/10/2012
SAPINDACEAE	<i>Allophylus edulis</i> (A.St.-Hil. et al.) Hieron. ex Niederl.	0,53	25/10/2012
SAPINDACEAE	<i>Allophylus edulis</i> (A.St.-Hil. et al.) Hieron. ex Niederl.	0,03	26/10/2012
LAURACEAE	<i>Nectandra oppositifolia</i> Nees	0,72	27/10/2012
MALVACEAE	<i>Abutilon</i> sp.	0,19	27/10/2012
MORACEAE	<i>Ficus insipida</i> Willd.	0,37	27/10/2012
MYRTACEAE	<i>Eugenia brasiliensis</i> Lam.	0,03	27/10/2012
MYRTACEAE	<i>Eugenia uniflora</i> L.	0,04	27/10/2012
MYRTACEAE	<i>Eugenia uniflora</i> L.	0,03	27/10/2012
MYRTACEAE	<i>Eugenia uniflora</i> L.	0,08	27/10/2012
SALICACEAE	<i>Xylosma ciliatifolia</i> (Clos) Eichler	0,10	27/10/2012

Família	Espécie	Quantidade (kg)	Data
SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.	0,13	27/10/2012
ARECACEAE	<i>Syagrus rhomanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	4,43	01/11/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Sebastiania brasiliensis</i> Spreng.	0,80	01/11/2012
LAURACEAE	<i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Nees	0,59	01/11/2012
MALVACEAE	<i>Helicteres brevispira</i> A.St.-Hil.	0,12	01/11/2012
MYRTACEAE	<i>Campomanesia xanthocarpa</i> (Mart.) O.Berg	0,09	01/11/2012
PHYTOLACCACEAE	<i>Phytolacca dioica</i> L.	0,89	01/11/2012
PRIMULACEAE	<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.	0,25	01/11/2012
PRIMULACEAE	<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.	0,27	01/11/2012
SALICACEAE	<i>Xylosma ciliatifolia</i> (Clos) Eichler	0,02	01/11/2012
SAPINDACEAE	<i>Allophylus edulis</i> (A.St.-Hil. et al.) Hieron. ex Niederl.	0,10	01/11/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Sebastiania brasiliensis</i> Spreng.	0,13	05/11/2012
EUPHORBIACEAE	<i>Sebastiania brasiliensis</i> Spreng.	0,11	05/11/2012
LAURACEAE	<i>Endlicheria paniculata</i> (Spreng.) J.F.Macbr.	0,02	05/11/2012
LAURACEAE	<i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Nees	0,78	05/11/2012
MYRTACEAE	<i>Calyptanthes concinna</i> DC.	0,02	05/11/2012
SAPINDACEAE	<i>Allophylus edulis</i> (A.St.-Hil. et al.) Hieron. ex Niederl.	0,26	05/11/2012
LAURACEAE	<i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Nees	1,21	06/11/2012
MYRTACEAE	<i>Calyptanthes concinna</i> DC.	0,10	06/11/2012
MYRTACEAE	<i>Eugenia brasiliensis</i> Lam.	0,12	06/11/2012
CANNABACEAE	<i>Celtis fluminensis</i> Carauta	0,01	07/11/2012
LAURACEAE	<i>Endlicheria paniculata</i> (Spreng.) J.F.Macbr.	0,21	07/11/2012
MYRTACEAE	<i>Eugenia brasiliensis</i> Lam.	0,01	07/11/2012
MYRTACEAE	<i>Eugenia brasiliensis</i> Lam.	0,01	07/11/2012
MYRTACEAE	<i>Eugenia brasiliensis</i> Lam.	0,01	07/11/2012
MYRTACEAE	<i>Eugenia brasiliensis</i> Lam.	0,35	07/11/2012
FABACEAE	<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	0,03	08/11/2012
FABACEAE	<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	0,02	08/11/2012
FABACEAE	<i>Ormosia arborea</i> (Vell.) Harms *	5,88	08/11/2012
FABACEAE	<i>Myrocarpus frondosus</i> Allemão	0,14	14/11/2012
MELIACEAE	<i>Trichilia catigua</i> A. Juss.	0,03	14/11/2012
INDETERMINADA	Indeterminada	0,14	16/11/2012
INDETERMINADA	Indeterminada	0,12	16/11/2012
LAURACEAE	<i>Nectandra oppositifolia</i> Nees	0,42	16/11/2012
PHYTOLACCACEAE	<i>Phytolacca dioica</i> L.	0,49	16/11/2012
PHYTOLACCACEAE	<i>Phytolacca dioica</i> L.	1,22	16/11/2012
SAPINDACEAE	<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.	0,05	16/11/2012
PICRAMNIACEAE	<i>Picramnia parvifolia</i> Engl.	0,01	18/11/2012
ARALIACEAE	<i>Dendropanax cuneatus</i> (DC.) Decne. & Planch.	0,01	24/11/2012
MYRTACEAE	<i>Eugenia florida</i> DC.	0,47	24/11/2012
MYRTACEAE	<i>Plinia cauliflora</i> (Mart.) Kausel	6,20	17/09/2012

ANEXO 8 - Lista das espécies de herbáceas reintroduzidas, seguida pela quantidade e localização

Família	Espécie	Quantidade	Localização
Cyatheaceae	<i>Alsophila setosa</i> Kaulf.	7	529363/7334435
Cyatheaceae	<i>Cyathea atrovirens</i> (Langsd. & Fisch.) Domin	2	529363/7334435
Cyatheaceae	<i>Cyathea phalerata</i> Mart.	3	529363/7334435
Dicksoniaceae	<i>Dicksonia sellowiana</i> Hook.	21	529363/7334435
Aspleniaceae	<i>Asplenium alatum</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	2	521204/7333472
Aspleniaceae	<i>Asplenium brasiliense</i> (Sw.) T. Moore	12	521204/7333472
Aspleniaceae	<i>Asplenium claussenii</i> Hieron.	1	521204/7333472
Blechnaceae	<i>Blechnum gracile</i> Kaulf.	4	521204/7333472
Blechnaceae	<i>Blechnum acutum</i> (Desv.) Mett.	3	521204/7333472
Blechnaceae	<i>Blechnum x caudatum</i> Cav.	1	521204/7333472
Cyatheaceae	<i>Cyathea phalerata</i> Mart.	1	521204/7333472
Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia cicutaria</i> (Sw.) T. Moore	2	521204/7333472
Dryopteridaceae	<i>Didymochlaena truncatula</i> (Sw.) J. Smith	9	521204/7333472
Dryopteridaceae	<i>Megalastrum connexum</i> (Kaulf.) A.R. Sm.	2	521204/7333472
Dryopteridaceae	<i>Megalastrum umbrinum</i> (C. Chr.) A.R. Sm. & R.C. Moran	3	521204/7333472
Dryopteridaceae	<i>Olfersia cervina</i> (L.) Kunze	2	521204/7333472
Marantaceae	<i>Ctenanthe lanceolata</i> Petersen	3	521204/7333472
Marantaceae	<i>Ctenanthe muellerii</i> Petersen	3	521204/7333472
Marattiaceae	<i>Eupodium kaulfussii</i> (J.Sm.) J.Sm.	4	521204/7333472
Orchidaceae	<i>Corymborkis flava</i> (Sw.) Kuntze	2	521204/7333472
Orchidaceae	<i>Cyclopogon congestus</i> Hoehne	1	521204/7333472
Orchidaceae	<i>Oeceoclades maculata</i> (Lindl.) Lindl.	5	521204/7333472
Orchidaceae	<i>Sauroglossum nitidum</i> (Vell.) Schltr.	2	521204/7333472
Tectariaceae	<i>Tectaria pilosa</i> (Fée) R. C. Moran	2	521204/7333472
Woodsiaceae	<i>Diplazium ambiguum</i> Raddi	3	521204/7333472
Woodsiaceae	<i>Diplazium asplenioides</i> (Kunze) C.Presl.	3	521204/7333472
Woodsiaceae	<i>Diplazium cristatum</i> (Desr.) Alston	4	521204/7333472
Aspleniaceae	<i>Asplenium brasiliense</i> (Sw.) T. Moore	36	531141/7337308
Aspleniaceae	<i>Asplenium claussenii</i> Hieron.	18	531141/7337308
Blechnaceae	<i>Blechnum acutum</i> (Desv.) Mett.	18	531141/7337308
Commelinaceae	<i>Dichorisandra paranaënsis</i> D.Maia et al.	18	531141/7337308
Cyperaceae	<i>Pleurostachys stricta</i> Kunth	18	531141/7337308
Dryopteridaceae	<i>Ctenitis</i> spp.	36	531141/7337308
Dryopteridaceae	<i>Didymochlaena truncatula</i> (Sw.) J. Smith	18	531141/7337308
Dryopteridaceae	<i>Lastreopsis effusa</i> (Sw.) Trindale	18	531141/7337308
Dryopteridaceae	<i>Megalastrum connexum</i> (Kaulf.) A.R. Sm.	18	531141/7337308
Marantaceae	<i>Ctenanthe muellerii</i> Petersen	36	531141/7337308
Orchidaceae	<i>Oeceoclades maculata</i> (Lindl.) Lindl.	18	531141/7337308
Orchidaceae	<i>Sarcoglottis ventricosa</i> (Vell.) Hoehne	18	531141/7337308
Pteridaceae	<i>Adiantopsis radiata</i> (L.) Fée	18	531141/7337308
Pteridaceae	<i>Doryopteris majestosa</i> Yesilyurt	2	531141/7337308
Pteridaceae	<i>Pteris deflexa</i> Link.	18	531141/7337308

Família	Espécie	Quantidade	Localização
Tectariaceae	<i>Tectaria pilosa</i> (Fée) R. C. Moran	18	531141/7337308
Woodsiaceae	<i>Diplazium ambiguum</i> Raddi	16	531141/7337308
Woodsiaceae	<i>Diplazium cristatum</i> (Desr.) Alston	18	531141/7337308
Aspleniaceae	<i>Asplenium brasiliense</i> (Sw.) T. Moore	36	531180/7337297
Aspleniaceae	<i>Asplenium brasiliense</i> (Sw.) T. Moore	1	531180/7337297
Aspleniaceae	<i>Asplenium claussenii</i> Hieron.	36	531180/7337297
Blechnaceae	<i>Blechnum acutum</i> (Desv.) Mett.	1	531180/7337297
Cyatheaceae	<i>Cyathea atrovirens</i> (Langsd. & Fisch.) Domin	2	531180/7337297
Cyatheaceae	<i>Cyathea delgadii</i> Sternb.	1	531180/7337297
Cyatheaceae	<i>Cyathea hirsuta</i> C.Presl.	3	531180/7337297
Dicksoniaceae	<i>Dicksonia sellowiana</i> Hook.	32	531180/7337297
Dryopteridaceae	<i>Ctenitis</i> spp.	2	531180/7337297
Dryopteridaceae	<i>Ctenitis</i> spp.	72	531180/7337297
Dryopteridaceae	<i>Didymochlaena truncatula</i> (Sw.) J. Smith	36	531180/7337297
Dryopteridaceae	<i>Lastreopsis effusa</i> (Sw.) Tindale	1	531180/7337297
Dryopteridaceae	<i>Lastreopsis effusa</i> (Sw.) Trindale	70	531180/7337297
Dryopteridaceae	<i>Megalastrum connexum</i> (Kaulf.) A.R. Sm.	5	531180/7337297
Dryopteridaceae	<i>Megalastrum connexum</i> (Kaulf.) A.R. Sm.	36	531180/7337297
Dryopteridaceae	<i>Tectaria pilosa</i> (Fée) R.C. Moran	4	531180/7337297
Dryopteridaceae	<i>Tectaria pilosa</i> (Fée) R.C. Moran	36	531180/7337297
Marantaceae	<i>Calathea monophylla</i> (Vell.) Körn	2	531180/7337297
Marantaceae	<i>Ctenanthe muellerii</i> Petersen	22	531180/7337297
Marantaceae	<i>Ctenanthe muellerii</i> Petersen	36	531180/7337297
Pteridaceae	<i>Pteris deflexa</i> Link.	1	531180/7337297
Pteridaceae	<i>Pteris deflexa</i> Link.	2	531180/7337297
Anemiaceae	<i>Anemia phyllitidis</i> (L.) Sw.	1	521006/7335140
Aspleniaceae	<i>Asplenium brasiliense</i> (Sw.) T. Moore	5	521006/7335140
Aspleniaceae	<i>Asplenium claussenii</i> Hieron.	3	521006/7335140
Begoniaceae	<i>Begonia</i> sp.	3	521006/7335140
Commelinaceae	<i>Dichorisandra paranaënsis</i> D.Maia et al.	5	521006/7335140
Dryopteridaceae	<i>Ctenitis</i> spp.	15	521006/7335140
Dryopteridaceae	<i>Didymochlaena truncatula</i> (Sw.) J. Smith	1	521006/7335140
Dryopteridaceae	<i>Lastreopsis effusa</i> (Sw.) Tindale	10	521006/7335140
Dryopteridaceae	<i>Megalastrum connexum</i> (Kaulf.) A.R. Sm.	3	521006/7335140
Marantaceae	<i>Ctenanthe muellerii</i> Petersen	4	521006/7335140
Pteridaceae	<i>Adiantum raddianum</i> C.Presl.	2	521006/7335140
Pteridaceae	<i>Pteris denticulata</i> Sw.	1	521006/7335140
Tectariaceae	<i>Tectaria pilosa</i> (Fée) R. C. Moran	6	521006/7335140
Woodsiaceae	<i>Diplazium cristatum</i> (Desr.) Alston	2	521006/7335140
Amaryllidaceae	<i>Hippeastrum reticulatum</i> Herb.	5	521062/7335249
Araceae	<i>Philodendron appendiculatum</i> Nadruz & Mayo	6	521062/7335249
Orchidaceae	<i>Cyclopogon congestus</i> Hoehne	1	521062/7335249
Orchidaceae	<i>Oeceoclades maculata</i> (Lindl.) Lindl.	8	521062/7335249
Pteridaceae	<i>Doryopteris majestosa</i> Yesilyurt	2	521062/7335249

Família	Espécie	Quantidade	Localização
Aspleniaceae	<i>Asplenium brasiliense</i> (Sw.) T. Moore	22	530552/7337614
Aspleniaceae	<i>Asplenium claussenii</i> Hieron.	3	530552/7337614
Commelinaceae	<i>Dichorisandra paranaënsis</i> D.Maia et al.	17	530552/7337614
Dryopteridaceae	<i>Ctenitis</i> spp.	20	530552/7337614
Dryopteridaceae	<i>Didymochlaena truncatula</i> (Sw.) J. Smith	5	530552/7337614
Dryopteridaceae	<i>Lastreopsis effusa</i> (Sw.) Tindale	15	530552/7337614
Dryopteridaceae	<i>Megalastrum connexum</i> (Kaulf.) A.R. Sm.	10	530552/7337614
Marantaceae	<i>Ctenanthe</i> spp.	20	530552/7337614
Pteridaceae	<i>Adiantopsis radiata</i> (L.) Fée	1	530552/7337614
Pteridaceae	<i>Adiantum raddianum</i> C.Presl.	6	530552/7337614
Amoryllidaceae	<i>Hippeastrum reticulatum</i> Herb.	13	521203/7333471
Aspleniaceae	<i>Asplenium abscissum</i> Willd.	4	521203/7333471
Aspleniaceae	<i>Asplenium alatum</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	3	521203/7333471
Aspleniaceae	<i>Asplenium inaequilaterale</i> Willd.	2	521203/7333471
Begoniaceae	<i>Begonia echinosepala</i> Regel	3	521203/7333471
Blechnaceae	<i>Blechnum gracile</i> Kaulf.	3	521203/7333471
Commelinaceae	<i>Dichorisandra paranaënsis</i> D.Maia et al.	1	521203/7333471
Dryopteridaceae	<i>Lastreopsis effusa</i> (Sw.) Tindale	1	521203/7333471
Dryopteridaceae	<i>Megalastrum connexum</i> (Kaulf.) A.R. Sm.	2	521203/7333471
Dryopteridaceae	<i>Megalastrum umbrinum</i> (C. Chr.) A.R. Sm. & R.C. Moran	2	521203/7333471
Dryopteridaceae	<i>Olfersia cervina</i> (L.) Kunze	9	521203/7333471
Marattiaceae	<i>Eupodium kaulfussii</i> (J.Sm.) J.Sm.	9	521203/7333471
Orchidaceae	<i>Cyclopogon elatus</i> (Sw.) Schltr.	3	521203/7333471
Orchidaceae	<i>Cyclopogon congestus</i> Hoehne	3	521203/7333471
Orchidaceae	<i>Mesadenella cuspidata</i> (Lindl.) Garay	3	521203/7333471
Orchidaceae	<i>Oeceoclades maculata</i> (Lindl.) Lindl.	8	521203/7333471
Orchidaceae	<i>Sarcoglottis ventricosa</i> (Vell.) Hoehne	7	521203/7333471
Orchidaceae	<i>Sauroglossum nitidum</i> (Vell.) Schltr.	4	521203/7333471
Orchidaceae	<i>Warrea warreana</i> (Lodd. ex Lindl.) C.Schweinf.	3	521203/7333471
Polypodiaceae	<i>Polypodium cnoophorum</i> Kunze	3	521203/7333471
Polypodiaceae	<i>Serpocaulon vacillans</i> (Link) A.R.Sm.	4	521203/7333471
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris abbiattii</i> C.F.Reed	2	521203/7333471
Woodsiaceae	<i>Diplazium cristatum</i> (Desr.) Alston	4	521203/7333471
Araceae	<i>Philodendron appendiculatum</i> Nadruz & Mayo	6	530541/7337610
Aspleniaceae	<i>Asplenium brasiliense</i> (Sw.) T. Moore	30	530541/7337610
Commelinaceae	<i>Dichorisandra paranaënsis</i> D.Maia et al.	30	530541/7337610
Dryopteridaceae	<i>Ctenitis</i> spp.	30	530541/7337610
Dryopteridaceae	<i>Didymochlaena truncatula</i> (Sw.) J. Smith	15	530541/7337610
Dryopteridaceae	<i>Lastreopsis effusa</i> (Sw.) Tindale	6	530541/7337610
Dryopteridaceae	<i>Megalastrum connexum</i> (Kaulf.) A.R. Sm.	19	530541/7337610
Orchidaceae	<i>Sarcoglottis ventricosa</i> (Vell.) Hoehne	2	530541/7337610
Orchidaceae	<i>Sauroglossum nitidum</i> (Vell.) Schltr.	2	530541/7337610
Pteridaceae	<i>Pteris decurrens</i> C.Presl	1	530541/7337610

Família	Espécie	Quantidade	Localização
Pteridaceae	<i>Pteris deflexa</i> Link.	5	530541/7337610
Pteridaceae	<i>Pteris lechleri</i> Mett.	2	530541/7337610
Tectariaceae	<i>Tectaria pilosa</i> (Fée) R. C. Moran	3	530541/7337610
Aspleniaceae	<i>Asplenium alatum</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	1	521206/7333472
Begoniaceae	<i>Begonia echinosepala</i> Regel	1	521206/7333472
Blechnaceae	<i>Blechnum acutum</i> (Desv.) Mett.	1	521206/7333472
Blechnaceae	<i>Blechnum brasiliense</i> Desv.	2	521206/7333472
Dryopteridaceae	<i>Lastreopsis effusa</i> (Sw.) Tindale	1	521206/7333472
Dryopteridaceae	<i>Megalastrum umbrinum</i> (C. Chr.) A.R. Sm. & R.C. Moran	18	521206/7333472
Marattiaceae	<i>Eupodium kaulfussii</i> (J.Sm.) J.Sm.	21	521206/7333472
Orchidaceae	<i>Corymborkis flava</i> (Sw.) Kuntze	11	521206/7333472
Orchidaceae	<i>Sarcoglottis ventricosa</i> (Vell.) Hoehne	2	521206/7333472
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris abbiattii</i> C.F.Reed	1	521206/7333472
Urticaceae	<i>Pilea rhizobola</i> Miq.	1	521206/7333472
Woodsiaceae	<i>Diplazium ambiguum</i> Raddi	7	521206/7333472
Woodsiaceae	<i>Diplazium asplenioides</i> (Kunze) C.Presl.	5	521206/7333472
Woodsiaceae	<i>Diplazium cristatum</i> (Desr.) Alston	4	521206/7333472
Aspleniaceae	<i>Asplenium brasiliense</i> (Sw.) T. Moore	15	529483/7338571
Aspleniaceae	<i>Asplenium claussenii</i> Hieron.	1	529483/7338571
Blechnaceae	<i>Blechnum brasiliense</i> Desv.	6	529483/7338571
Commelinaceae	<i>Dichorisandra paranaënsis</i> D.Maia et al.	30	529483/7338571
Commelinaceae	<i>Tradescantia zanonía</i> (L.) Sw.	2	529483/7338571
Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia obtusifolia</i> (Willd.) T.Moore	1	529483/7338571
Dryopteridaceae	<i>Ctenitis</i> spp.	26	529483/7338571
Dryopteridaceae	<i>Lastreopsis effusa</i> (Sw.) Tindale	29	529483/7338571
Marantaceae	<i>Calathea</i> sp.	3	529483/7338571
Marantaceae	<i>Ctenanthe lanceolata</i> Petersen	5	529483/7338571
Marantaceae	<i>Ctenanthe muellerii</i> Petersen	32	529483/7338571
Orchidaceae	<i>Cyclopogon congestus</i> Hoehne	1	529483/7338571
Orchidaceae	<i>Sarcoglottis ventricosa</i> (Vell.) Hoehne	16	529483/7338571
Orchidaceae	<i>Sauroglossum nitidum</i> (Vell.) Schltr.	3	529483/7338571
Pteridaceae	<i>Adiantopsis radiata</i> (L.) Fée	1	529483/7338571
Pteridaceae	<i>Pteris denticulata</i> Sw.	1	529483/7338571
Araceae	<i>Philodendron appendiculatum</i> Nadruz & Mayo	16	529483/7338571
Aspleniaceae	<i>Asplenium brasiliense</i> (Sw.) T. Moore	84	529483/7338571
Aspleniaceae	<i>Asplenium claussenii</i> Hieron.	6	529483/7338571
Aspleniaceae	<i>Asplenium inaequilaterale</i> Willd.	1	529483/7338571
Commelinaceae	<i>Dichorisandra paranaënsis</i> D.Maia et al.	52	529483/7338571
Commelinaceae	<i>Tradescantia zanonía</i> (L.) Sw.	3	529483/7338571
Cyatheaceae	<i>Alsophila setosa</i> Kaulf.	1	529483/7338571
Cyperaceae	<i>Pleurostachys stricta</i> Kunth	19	529483/7338571
Dryopteridaceae	<i>Ctenitis</i> spp.	129	529483/7338571
Dryopteridaceae	<i>Didymochlaena truncatula</i> (Sw.) J. Smith	4	529483/7338571

Família	Espécie	Quantidade	Localização
Dryopteridaceae	<i>Lastreopsis effusa</i> (Sw.) Tindale	48	529483/7338571
Dryopteridaceae	<i>Megalastrum connexum</i> (Kaulf.) A.R. Sm.	3	529483/7338571
Marantaceae	<i>Calathea</i> sp.	7	529483/7338571
Marantaceae	<i>Ctenanthe lanceolata</i> Petersen	25	529483/7338571
Marantaceae	<i>Ctenanthe muellerii</i> Petersen	60	529483/7338571
Orchidaceae	<i>Sauroglossum nitidum</i> (Vell.) Schltr.	7	529483/7338571
Polypodiaceae	<i>Campyloneurum nitidum</i> (Kaulf.) C.Presl	2	529483/7338571
Pteridaceae	<i>Adiantopsis radiata</i> (L.) Fée	2	529483/7338571
Pteridaceae	<i>Doryopteris majestosa</i> Yesilyurt	1	529483/7338571
Pteridaceae	<i>Pteris deflexa</i> Link.	13	529483/7338571
Pteridaceae	<i>Pteris denticulata</i> Sw.	3	529483/7338571
Tectariaceae	<i>Tectaria pilosa</i> (Fée) R. C. Moran	4	529483/7338571
Tectariaceae	<i>Tectaria pilosa</i> (Fée) R. C. Moran	16	529483/7338571
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris araucariensis</i> Ponce	1	529483/7338571
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris hatschbachii</i> A.R.Sm.	4	529483/7338571
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris scabra</i> (C.Presl) Lellinger	6	529483/7338571
Woodsiaceae	<i>Diplazium cristatum</i> (Desr.) Alston	3	529483/7338571
Acanthaceae	<i>Justicia carnea</i> Lindl.	1	529483/7338571
Amarylidaceae	<i>Hippeastrum reticulatum</i> Herb.	1	529483/7338571
Anemiaceae	<i>Anemia phyllitidis</i> (L.) Sw.	1	529483/7338571
Aspleniaceae	<i>Asplenium claussenii</i> Hieron.	2	529483/7338571
Begoniaceae	<i>Begonia cucullata</i> Willd.	1	529483/7338571
Begoniaceae	<i>Begonia fischeri</i> Schrank	8	529483/7338571
Begoniaceae	<i>Begonia</i> sp.	1	529483/7338571
Commelinaceae	<i>Dichorisandra paranaënsis</i> D.Maia et al.	5	529483/7338571
Commelinaceae	<i>Tradescantia zanonii</i> (L.) Sw.	1	529483/7338571
Cyatheaceae	<i>Cyathea atrovirens</i> (Langsd. & Fisch.) Domin	2	529483/7338571
Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia globulifera</i> (Poir.) Hieron.	2	529483/7338571
Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia obtusifolia</i> (Willd.) T.Moore	6	529483/7338571
Dryopteridaceae	<i>Ctenitis</i> spp.	27	529483/7338571
Dryopteridaceae	<i>Didymochlaena truncatula</i> (Sw.) J. Smith	1	529483/7338571
Dryopteridaceae	<i>Lastreopsis effusa</i> (Sw.) Tindale	11	529483/7338571
Dryopteridaceae	<i>Megalastrum connexum</i> (Kaulf.) A.R. Sm.	4	529483/7338571
Marantaceae	<i>Calathea</i> sp.	1	529483/7338571
Marantaceae	<i>Ctenanthe lanceolata</i> Petersen	3	529483/7338571
Marantaceae	<i>Ctenanthe muellerii</i> Petersen	34	529483/7338571
Piperaceae	<i>Peperomia hilariana</i> Miq.	1	529483/7338571
Polypodiaceae	<i>Campyloneurum nitidum</i> (Kaulf.) C.Presl	2	529483/7338571
Pteridaceae	<i>Adiantopsis radiata</i> (L.) Fée	1	529483/7338571
Pteridaceae	<i>Pteris deflexa</i> Link.	5	529483/7338571
Pteridaceae	<i>Pteris lechleri</i> Mett.	2	529483/7338571
Tectariaceae	<i>Tectaria pilosa</i> (Fée) R. C. Moran	1	529483/7338571
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris amambayensis</i> Ponce	2	529483/7338571
Urticaceae	<i>Pilea rhizobola</i> Miq.	1	529483/7338571
Woodsiaceae	<i>Diplazium cristatum</i> (Desr.) Alston	2	529483/7338571




Família	Espécie	Quantidade	Localização
Aspleniaceae	<i>Asplenium abscissum</i> Willd.	6	530817/7338888
Aspleniaceae	<i>Asplenium alatum</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	4	530817/7338888
Aspleniaceae	<i>Asplenium auritum</i> Sw.	3	530817/7338888
Aspleniaceae	<i>Asplenium inaequilaterale</i> Willd.	1	530817/7338888
Aspleniaceae	<i>Asplenium triquetrum</i> N.Murak. & R.C.Moran	1	530817/7338888
Begoniaceae	<i>Begonia echinosepala</i> Regel	4	530817/7338888
Blechnaceae	<i>Blechnum acutum</i> (Desv.) Mett.	11	530817/7338888
Blechnaceae	<i>Blechnum brasiliense</i> Desv.	2	530817/7338888
Blechnaceae	<i>Blechnum gracile</i> Kaulf.	9	530817/7338888
Blechnaceae	<i>Blechnum polypodioides</i> Raddi	1	530817/7338888
Cyatheaceae	<i>Cyathea phalerata</i> Mart.	3	530817/7338888
Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia globulifera</i> (Poir.) Hieron.	1	530817/7338888
Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia obtusifolia</i> (Willd.) T.Moore	2	530817/7338888
Dryopteridaceae	<i>Ctenitis</i> spp.	1	530817/7338888
Dryopteridaceae	<i>Didymochlaena truncatula</i> (Sw.) J. Smith	36	530817/7338888
Dryopteridaceae	<i>Lastreopsis effusa</i> (Sw.) Tindale	6	530817/7338888
Dryopteridaceae	<i>Megalastrum connexum</i> (Kaulf.) A.R. Sm.	30	530817/7338888
Marattiaceae	<i>Eupodium kaulfussii</i> (J.Sm.) J.Sm.	2	530817/7338888
Pteridaceae	<i>Pteris deflexa</i> Link.	1	530817/7338888
Pteridaceae	<i>Pteris lechleri</i> Mett.	1	530817/7338888
Rubiaceae	<i>Hoffmannia peckii</i> K.Schum.	1	530817/7338888
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris amambayensis</i> Ponce	2	530817/7338888
Woodsiaceae	<i>Diplazium ambiguum</i> Raddi	24	530817/7338888
Woodsiaceae	<i>Diplazium asplenioides</i> (Kunze) C.Presl.	6	530817/7338888
Woodsiaceae	<i>Diplazium cristatum</i> (Desr.) Alston	42	530817/7338888
Araceae	<i>Philodendron appendiculatum</i> Nadruz & Mayo	1	530817/7338888
Cyperaceae	<i>Pleurostachys stricta</i> Kunth	4	530817/7338888
Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia cicutaria</i> (Sw.) T.Moore	5	530817/7338888
Dryopteridaceae	<i>Ctenitis</i> spp.	1	530817/7338888
Dryopteridaceae	<i>Lastreopsis effusa</i> (Sw.) Tindale	1	530817/7338888
Dryopteridaceae	<i>Megalastrum connexum</i> (Kaulf.) A.R. Sm.	8	530817/7338888
Dryopteridaceae	<i>Megalastrum umbrinum</i> (C. Chr.) A.R. Sm. & R.C. Moran	1	530817/7338888
Dryopteridaceae	<i>Olfersia cervina</i> (L.) Kunze	9	530817/7338888
Marantaceae	<i>Ctenanthe muellerii</i> Petersen	2	530817/7338888
Marattiaceae	<i>Eupodium kaulfussii</i> (J.Sm.) J.Sm.	5	530817/7338888
Orchidaceae	<i>Corymborkis flava</i> (Sw.) Kuntze	4	530817/7338888
Pteridaceae	<i>Pteris deflexa</i> Link.	1	530817/7338888
Woodsiaceae	<i>Diplazium ambiguum</i> Raddi	4	530817/7338888
Woodsiaceae	<i>Diplazium cristatum</i> (Desr.) Alston	8	530817/7338888
Cyatheaceae	<i>Cyathea atrovirens</i> (Langsd. & Fisch.) Domin	1	530817/7338888
Cyatheaceae	<i>Cyathea delgadii</i> Sternb.	1	530817/7338888
Dicksoniaceae	<i>Dicksonia sellowiana</i> Hook.	19	530817/7338888

Família	Espécie	Quantidade	Localização
Woodsiaceae	<i>Diplazium ambiguum</i> Raddi	1	530817/7338888
Blechnaceae	<i>Blechnum acutum</i> (Desv.) Mett.	1	521206/7333472
Dicksoniaceae	<i>Dicksonia sellowiana</i> Hook.	22	521206/7333472
Blechnaceae	<i>Blechnum acutum</i> (Desv.) Mett.	5	521206/7333472
Cyatheaceae	<i>Cyathea phalerata</i> Mart.	1	521206/7333472
Dryopteridaceae	<i>Ctenitis</i> spp.	8	521206/7333472
Dryopteridaceae	<i>Didymochlaena truncatula</i> (Sw.) J. Smith	30	521206/7333472
Dryopteridaceae	<i>Megalastrum connexum</i> (Kaulf.) A.R. Sm.	5	521206/7333472
Marattiaceae	<i>Eupodium kaulfussii</i> (J.Sm.) J.Sm.	1	521206/7333472
Woodsiaceae	<i>Diplazium ambiguum</i> Raddi	3	521206/7333472
Woodsiaceae	<i>Diplazium asplenioides</i> (Kunze) C.Presl.	1	521206/7333472
Woodsiaceae	<i>Diplazium cristatum</i> (Desr.) Alston	4	521206/7333472
Blechnaceae	<i>Blechnum acutum</i> (Desv.) Mett.	1	521203/7333462
Cyatheaceae	<i>Alsophila setosa</i> Kaulf.	1	521203/7333462
Dicksoniaceae	<i>Dicksonia sellowiana</i> Hook.	1	521203/7333462
Dryopteridaceae	<i>Ctenitis</i> spp.	2	521203/7333462
Dryopteridaceae	<i>Didymochlaena truncatula</i> (Sw.) J. Smith	8	521203/7333462
Dryopteridaceae	<i>Lastreopsis effusa</i> (Sw.) Tindale	1	521203/7333462
Dryopteridaceae	<i>Megalastrum connexum</i> (Kaulf.) A.R. Sm.	16	521203/7333462
Dryopteridaceae	<i>Olfersia cervina</i> (L.) Kunze	1	521203/7333462
Polypodiaceae	<i>Polypodium cnoophorum</i> Kunze	1	521203/7333462
Woodsiaceae	<i>Diplazium ambiguum</i> Raddi	5	521203/7333462
Woodsiaceae	<i>Diplazium asplenioides</i> (Kunze) C.Presl.	3	521203/7333462
Woodsiaceae	<i>Diplazium cristatum</i> (Desr.) Alston	5	521203/7333462
Amaryllidaceae	<i>Hippeastrum reticulatum</i> Herb.	28	530817/7338888
Anemiaceae	<i>Anemia phyllitidis</i> (L.) Sw.	1	531180/7337297
Blechnaceae	<i>Blechnum acutum</i> (Desv.) Mett.	1	531180/7337297
Cyatheaceae	<i>Cyathea phalerata</i> Mart.	1	531180/7337297
Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia globulifera</i> (Poir.) Hieron.	3	531180/7337297
Dryopteridaceae	<i>Ctenitis</i> spp.	8	531180/7337297
Dryopteridaceae	<i>Didymochlaena truncatula</i> (Sw.) J. Smith	12	531180/7337297
Dryopteridaceae	<i>Lastreopsis effusa</i> (Sw.) Tindale	1	531180/7337297
Dryopteridaceae	<i>Megalastrum connexum</i> (Kaulf.) A.R. Sm.	15	531180/7337297
Gesneriaceae	<i>Sinningia conspicua</i> (Seem.) G.Nicholson	30	530817/7338888
Gesneriaceae	<i>Sinningia leucotricha</i> (Hoehne) H.E.Moore	12	530817/7338888
Pteridaceae	<i>Pteris lechleri</i> Mett.	1	531180/7337297
Woodsiaceae	<i>Diplazium cristatum</i> (Desr.) Alston	2	531180/7337297
Woodsiaceae	<i>Diplazium herbaceum</i> Fée	1	531180/7337297

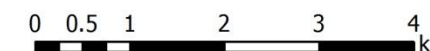
ANEXO 9 - Mapa da Área de Supressão Vegetal, Enchimento e Plantio de Herbáceas

Mapa da Área de Supressão Vegetal, Enchimento e Plantio de Herbáceas

Legenda

-  Plantio de Herbáceas
-  Área de Supressão Vegetal
-  Área de Enchimento

Base Cartográfica: JTCG (2012) e Consórcio Cruzeiro do Sul (2012).
 Imagem de Satélite: LANDSAT 5 de 30 de Agosto de 2011.

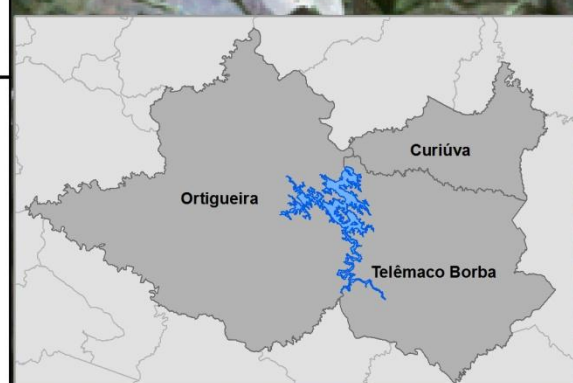
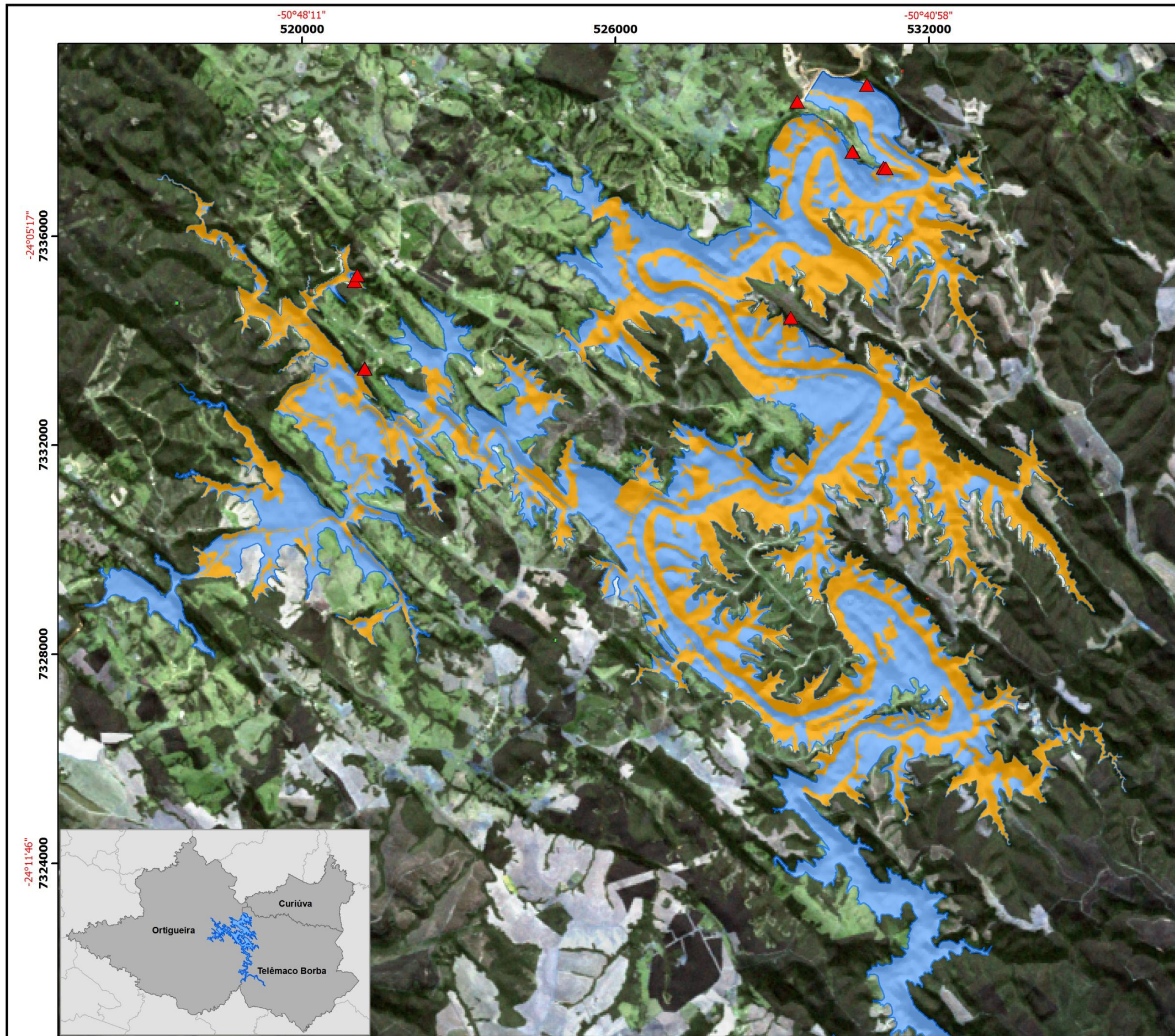


PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
 DATUM VERTICAL MARÉGRAFO DE IMBITUVA - SC
 DATUM HORIZONTAL: SAD 69
 ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° W.G.R.
 ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

Usina Hidrelétrica de Mauá

Programa Ambiental de Resgate e Salvamento Científico de Fauna, Flora e Abelhas Nativas

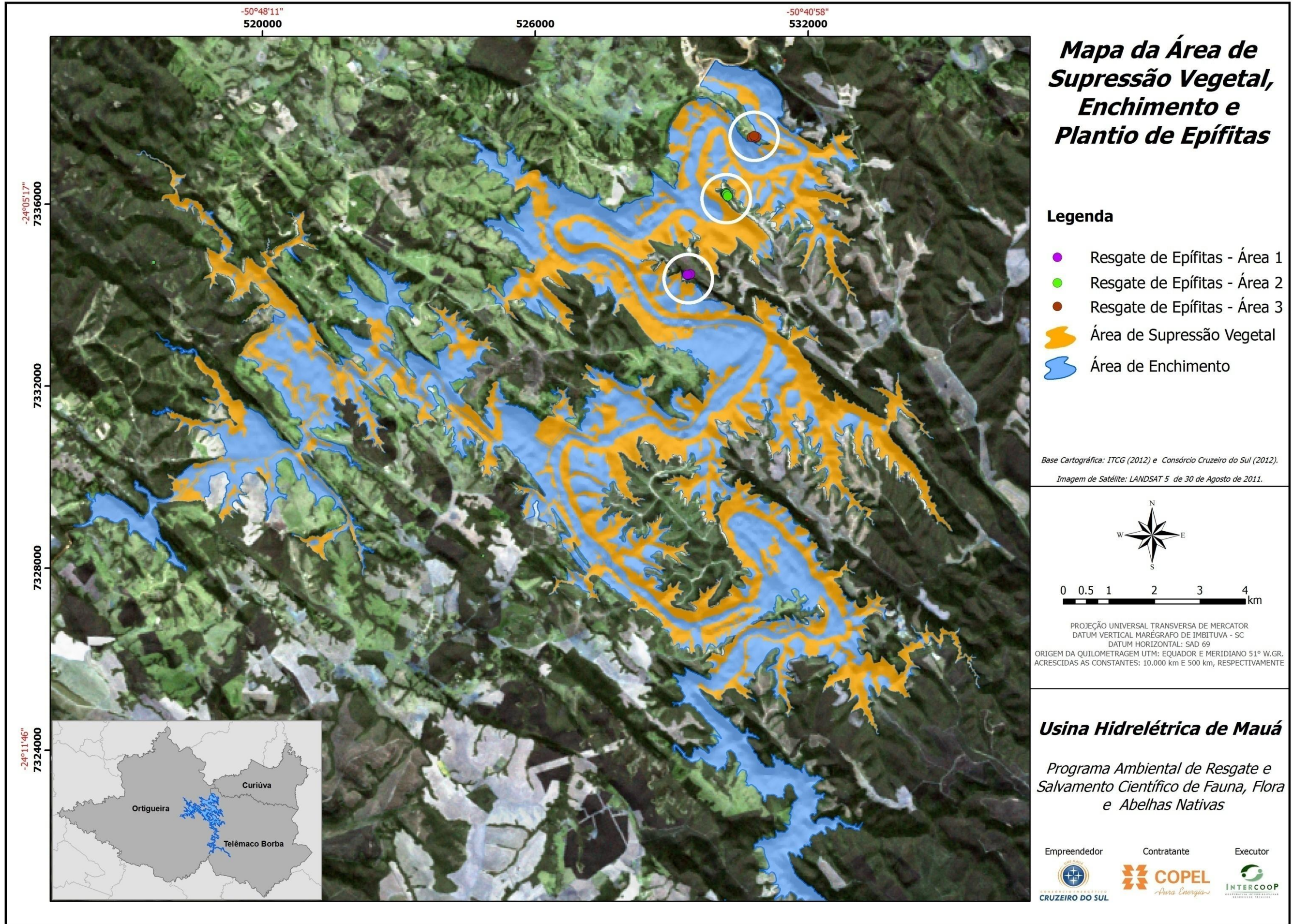
Empreendedor	Contratante	Executor
		



ANEXO 10 - Lista das espécies de epífitas reintroduzidas, seguida pela quantidade e localização

Família	Espécie	Quantidade	Localização
Araceae	<i>Philodendrum bipinnatifidum</i> Schott	4	0531223/7334566
Bromeliaceae	<i>Acanthostachys strobilacea</i> (Schult. & Schult.f.) Klotzsch	1	0531223/7334566
Bromeliaceae	<i>Aechmea disticantha</i> Lem.	19	0531223/7334566
Bromeliaceae	<i>Aechmea recurvata</i> (Klotzsch) L.B.Sm.	111	0531223/7334566
Bromeliaceae	<i>Aechmea</i> sp.	17	0531223/7334566
Bromeliaceae	<i>Billbergia nutans</i> H.H.Wendl. ex Regel	3	0531223/7334566
Bromeliaceae	<i>Tillandsia tenuifolia</i> L.	124	0531223/7334566
Bromeliaceae	<i>Tillandsia usneoides</i> (L.) L.	2	0531223/7334566
Bromeliaceae	<i>Vriesea flava</i> A.F.Costa et al.	11	0531223/7334566
Bromeliaceae	<i>Vriesea friburguensis</i> Mez	54	0531223/7334566
Bromeliaceae	<i>Vriesea gigantea</i> Gaudich.	3	0531223/7334566
Bromeliaceae	<i>Vriesea</i> sp.	1	0531223/7334566
Cactaceae	<i>Hatiora salicornioides</i> (Haw.) Britton & Rose	6	0531223/7334566
Cactaceae	<i>Lepismium houlettianum</i> (Lem.) Barthlott	5	0531223/7334566
Cactaceae	<i>Lepismium lumbricoides</i> (Lem.) Barthlott	1	0531223/7334566
Cactaceae	<i>Lepismium warmingianum</i> (K.Schum.) Barthlott	22	0531223/7334566
Cactaceae	<i>Rhipsalis cereuscula</i> Haw.	21	0531223/7334566
Cactaceae	<i>Rhipsalis floccosa</i> Salm-Dyck ex Pfeiff.	5	0531223/7334566
Dryopteridaceae	<i>Elaphoglossum macrophyllum</i> (Mett. ex Kuhn) Christ	1	0531223/7334566
Gesneriaceae	<i>Sinningia douglasii</i> (Lindl.) Chautems	100	0531223/7334566
Lycopodiaceae	<i>Huperzia mandiocana</i> (Raddi) Trevis.	7	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Acianthera aphthosa</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase	158	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Acianthera hygrophila</i> (Barb.Rodr.) Pridgeon & M.W.Chase	522	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Acianthera leptotifolia</i> (Barb.Rodr.) Pridgeon & M.W.Chase	1290	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Acianthera pubescens</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase	538	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Acianthera sonderiana</i> (Rchb.f.) Pridgeon & M.W.Chase	130	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Anathallis obovata</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase	303	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Baptistonia cornigera</i> (Lindl.) Chiron & V.P.Castro	1	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Barbosella cogniauxiana</i> (Speg. & Kraenzl.) Schltr.	2932	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Brasiliorchis consanguinea</i> (Klotzsch) R.B.Singer et al.	66	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Brasiliorchis crysantha</i> (Barb.Rodr.) R.B.Singer et al.	994	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Brasiliorchis porphyrostele</i> (Rchb.f.) R.B.Singer et al.	10	0531223/7334566

Família	Espécie	Quantidade	Localização
Orchidaceae	<i>Bulbophyllum peri</i> Schltr.	13	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Christensonella paranaensis</i> (Barb.Rodr.) S.Koehler	30	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Coppensia flexuosa</i> (Sims) Campacci	420	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Cyrtopodium palmifrons</i> Rchb.f. & Warm.	3	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Encyclia patens</i> Hook.	4	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Epidendrum cristatum</i> Ruiz & Pav.	104	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Epidendrum pseudodiforme</i> Hoehne & Schltr.	302	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Isabelia virginalis</i> Barb.Rodr.	3607	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Isochilus linearis</i> (Jacq.) R.Br.	313	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Leptotes bicolor</i> Lindl.	209	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Leptotes unicolor</i> Barb.Rodr.	13	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Lophiaris pumila</i> (Lindl.) Braem	66	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Miltonia flavescens</i> (Lindl.) Lindl.	769	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Octomeria micrantha</i> Barb.Rodr.	225	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Octomeria pinicola</i> Barb.Rodr.	1223	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Pabstiella arcuata</i> (Lindl.) Luer	234	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Pabstiella tripterantha</i> (Rchb.f.) F.Barros	112	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Polystachia concreta</i> (Jacq.) Garay & Sweet	63	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Specklinia grobyi</i> (Batem. ex Lindl.) F.Barros	7	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Stanhopea lietzei</i> (Regel) Schltr.	39	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Stelis intermedia</i> Poepp. & Endl.	176	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Trizeuxis falcata</i> Lindl.	28	0531223/7334566
Orchidaceae	<i>Zigostates lunata</i> Lindl.	11	0531223/7334566
Piperaceae	<i>Peperomia circinnata</i> Link	2	0531223/7334566
Piperaceae	<i>Peperomia</i> sp.	1	0531223/7334566
Piperaceae	<i>Peperomia tetraphylla</i> (G.Forst.) Hook. & Arn.	3	0531223/7334566
Polypodiaceae	<i>Campyloneurum autrobrasillianum</i> (Alston) de la Sota	1	0531223/7334566
Polypodiaceae	<i>Niphidium crassifolium</i> (L.) Lellinger	2	0531223/7334566
Pteridaceae	<i>Vitaria lineata</i> (L.) Smith.	1	0531223/7334566



ANEXO 12 - Lista das exsiccatas confeccionadas pelo resgate

N.º	Família	Espécie	Autor
1	Malvaceae	<i>Luehea divaricata</i>	Mart.
2	Malvaceae	<i>Luehea divaricata</i>	Mart.
3	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorfii</i>	Desf.
4	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorfii</i>	Desf.
5	Nyctaginaceae	<i>Bougainvillea glabra</i>	Choisy
6	Nyctaginaceae	<i>Bougainvillea glabra</i>	Choisy
7	Anacardiaceae	<i>Schinus terebinthifolia</i>	Raddi
8	Anacardiaceae	<i>Schinus terebinthifolia</i>	Raddi
9	Anacardiaceae	<i>Schinus terebinthifolia</i>	Raddi
10	Lythraceae	<i>Lafoensia pacari</i>	A. St.-Hil
11	Fabaceae	<i>Albizia niopoides</i>	(Spruce ex Benth.) Burkart
12	Urticaceae	<i>Cecropia pachystachya</i>	Trécul
13	Primulaceae	<i>Myrsine gardneriana</i>	A.DC.
14	Primulaceae	<i>Rapanea gardneriana</i>	A. DC.
15	Primulaceae	<i>Myrsine gardneriana</i>	A.DC.
16	Primulaceae	<i>Myrsine gardneriana</i>	A. DC.
17	Primulaceae	<i>Myrsine gardneriana</i>	A. DC.
18	Meliaceae	<i>Trichilia casaretti</i>	C.DC.
19	Meliaceae	<i>Trichilia casaretti</i>	C.DC.
20	Boraginaceae	<i>Cordia trichotoma</i>	(Vell.) Arráb. ex Steud.
21	Proteaceae	<i>Roupala brasiliensis</i>	Klotzsch
22	Proteaceae	<i>Roupala brasiliensis</i>	Klotzsch
23	Proteaceae	<i>Roupala brasiliensis</i>	Klotzsch
24	Proteaceae	<i>Roupala brasiliensis</i>	Klotzsch
25	Proteaceae	<i>Roupala brasiliensis</i>	Klotzsch
26	Proteaceae	<i>Roupala brasiliensis</i>	Klotzsch
27	Rutaceae	<i>Esenbeckia grandiflora</i>	Mart.
28	Rutaceae	<i>Esenbeckia grandiflora</i>	Mart.
29	Orchidaceae	<i>Isabelia virginalis</i>	Barb.Rodr.
30	Orchidaceae	<i>Pleurothallis hygrophila</i>	Barb.Rodr.
31	Orchidaceae	<i>Isochilus linearis</i>	(Jacq.) R. Br.
32	Orchidaceae	<i>Isochilus linearis</i>	(Jacq.) R. Br.
33	Orchidaceae	<i>Isochilus linearis</i>	(Jacq.) R. Br.
34	Orchidaceae	<i>Cyclopogon congestus</i>	(Vell.) Hoehne
35	Orchidaceae	<i>Cyclopogon congestus</i>	(Vell.) Hoehne
36	Orchidaceae	<i>Cyclopogon congestus</i>	(Vell.) Hoehne
37	Orchidaceae	<i>Acianthera luteola</i>	(Lindl.) Pridgeon e M.W. Chase
38	Orchidaceae	<i>Leptotes unicolor</i>	Barb. Rodr.
39	Orchidaceae	<i>Acianthera pubenscens</i>	(Lindl.) Pridgeon e M.W. Chase
40	Orchidaceae	<i>Leptotes bicolor</i>	Lindl.
41	Orchidaceae	<i>Acianthera saundersiana</i>	(Rchb. F.) Prindgeon e M.W Chase
42	Orchidaceae	<i>Acianthera leptotifolia</i>	(Barb.Rodr.) Pridgeon e M. W. Chase
43	Orchidaceae	<i>Acianthera leptotifolia</i>	(Barb.Rodr.) Pridgeon e M. W. Chase
44	Lycopodiaceae	<i>Huperzia mandiocana</i>	(Raddi) Trevis

N.º	Família	Espécie	Autor
45	Lycopodiaceae	<i>Huperzia mandiocana</i>	(Raddi) Trevis
46	Lycopodiaceae	<i>Huperzia mandiocana</i>	(Raddi) Trevis
47	Lycopodiaceae	<i>Huperzia mandiocana</i>	(Raddi) Trevis
48	Polypodiaceae	<i>Pleopeltis squalida</i>	(Vell.) de la Sota
49	Pteridaceae	<i>Polytaenium lineatum</i>	(Sw.) J. Sm.
50	Aspleniaceae	<i>Asplenium gastonis</i>	Fée
51	Aspleniaceae	<i>Asplenium gastonis</i>	Fée
52	Aspleniaceae	<i>Asplenium gastonis</i>	Fée
53	Aspleniaceae	<i>Asplenium gastonis</i>	Fée
54	Aspleniaceae	<i>Asplenium gastonis</i>	Fée
55	Rutaceae	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	(Engl.) Engl.
56	Rutaceae	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	(Engl.) Engl.
57	Verbenaceae	<i>Aloysia virgata</i>	(Ruiz e Pav.) Juss.
58	Verbenaceae	<i>Aloysia virgata</i>	(Ruiz e Pav.) Juss.
59	Verbenaceae	<i>Aloysia virgata</i>	(Ruiz e Pav.) Juss.
60	Nyctaginaceae	<i>Bougainvillea glabra</i>	Choisy
61	Rutaceae	<i>Esenbeckia febrifuga</i>	(A. St.-Hil) A. Juss. Ex Mart.
62	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Cambess
63	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	(Baill.) L.B.Sm. e Downs
64	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	(Baill.) L.B.Sm. e Downs
65	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	(Baill.) L.B.Sm. e Downs
66	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	(Baill.) L.B.Sm. e Downs
67	Polypodiaceae	<i>Serpocaulon catharinae</i>	(Langsd. E Fisch.) A. R.Sm.
68	Bromeliaceae	<i>Billbergia nutans</i>	Wendl.
69	Bromeliaceae	<i>Billbergia nutans</i>	Wendl.
70	Bromeliaceae	<i>Billbergia nutans</i>	Wendl.
71	Begoniaceae	<i>Begonia fruticosa</i>	(Klotzsch) A.DC.
72	Begoniaceae	<i>Begonia fruticosa</i>	(Klotzsch) A.DC.
73	Begoniaceae	<i>Begonia fruticosa</i>	(Klotzsch) A.DC.
74	Begoniaceae	<i>Begonia fruticosa</i>	(Klotzsch) A.DC.
75	Bromeliaceae	<i>Vriesea flava</i>	Af. Costa, H. Luther e Wand.
76	Bromeliaceae	<i>Vriesea flava</i>	Af. Costa, H. Luther e Wand.
77	Bromeliaceae	<i>Canistrum cyathiforme</i>	(Vell.) Mez
78	Piperaceae	<i>Peperomia tetraphylla</i>	(G. Forst.) Hook. e Arn.
79	Piperaceae	<i>Peperomia tetraphylla</i>	(G. Forst.) Hook. e Arn.
80	Ebenaceae	<i>Diospyros inconstans</i>	Jacq.
81	Ebenaceae	<i>Diospyros inconstans</i>	Jacq.
82	Lygodiaceae	<i>Lygodium volubile</i>	Sw.
83	Lygodiaceae	<i>Lygodium volubile</i>	Sw.
84	Lygodiaceae	<i>Lygodium volubile</i>	Sw.
85	Lygodiaceae	<i>Lygodium volubile</i>	Sw.
86	Bromeliaceae	<i>Aechmea recurvata</i>	(Klotzsch) L. B. Sn.
87	Bromeliaceae	<i>Aechmea recurvata</i>	(Klotzsch) L. B. Sn.

N.º	Família	Espécie	Autor
88	Bromeliaceae	<i>Bastardiopsis densiflora</i>	Hook. E Arn.
89	Bromeliaceae	<i>Bastardiopsis densiflora</i>	Hook. E Arn.
90	Bromeliaceae	<i>Bastardiopsis densiflora</i>	Hook. E Arn.
91	Bromeliaceae	<i>Bastardiopsis densiflora</i>	Hook. E Arn.
92	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Cambess
93	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Cambess
94	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Cambess
95	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Cambess
96	Anacardiaceae	<i>Schinus terebinthifolia</i>	Raddi
97	Anacardiaceae	<i>Schinus terebinthifolia</i>	Raddi
98	Anacardiaceae	<i>Schinus terebinthifolia</i>	Raddi
99	Fabaceae	<i>Centrolobium tomentosum</i>	Guillemin. Ex Benth.
100	Fabaceae	<i>Centrolobium tomentosum</i>	Guillemin. Ex Benth.
101	Fabaceae	<i>Machaerium stipitatum</i>	(DC.) Vogel
102	Fabaceae	<i>Machaerium stipitatum</i>	(DC.) Vogel
103	Fabaceae	<i>Machaerium stipitatum</i>	(DC.) Vogel
104	Fabaceae	<i>Machaerium stipitatum</i>	(DC.) Vogel
105	Solanaceae	<i>Solanum cf. pseudoquina</i>	A. St.-Hil.
106	Dicksoniaceae	<i>Dicksonia sellowiana</i>	Hook.
107	Dicksoniaceae	<i>Dicksonia sellowiana</i>	Hook.
108	Dicksoniaceae	<i>Dicksonia sellowiana</i>	Hook.
109	Apocynaceae	<i>Rauvolfia selowii</i>	Müll. Arg.
110	Apocynaceae	<i>Rauvolfia selowii</i>	Müll. Arg.
111	Apocynaceae	<i>Rauvolfia selowii</i>	Müll. Arg.
112	Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i>	(L.) D. Don ex Stend
113	Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i>	(L.) D. Don ex Stend
114	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i>	(Benth.) Brenan
115	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i>	(Benth.) Brenan
116	Fabaceae	<i>Inga marginata</i>	Willd.
117	Fabaceae	<i>Inga marginata</i>	Willd.
118	Rutaceae	<i>Esenbeckia febrifuga</i>	(A. St.-Hil) A. Juss. Ex Mart.
119	Rutaceae	<i>Esenbeckia febrifuga</i>	(A. St.-Hil) A. Juss. Ex Mart.
120	Fabaceae	<i>Centrolobium tomentosum</i>	Guillemin. Ex Benth.
121	Fabaceae	<i>Centrolobium tomentosum</i>	Guillemin. Ex Benth.
122	Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i>	Sw.
123	Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i>	Sw.
124	Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i>	Sw.
125	Rutaceae	<i>Esenbeckia febrifuga</i>	(A. St.-Hil) A. Juss. Ex Mart.
126	Rutaceae	<i>Zanthoxylum fagara</i>	(L.) Sarg
127	Rutaceae	<i>Zanthoxylum fagara</i>	(L.) Sarg
128	Rutaceae	<i>Zanthoxylum fagara</i>	(L.) Sarg
129	Rutaceae	<i>Zanthoxylum fagara</i>	(L.) Sarg
130	Malvaceae	<i>Luehea divaricata</i>	Mart.
131	Malvaceae	<i>Luehea divaricata</i>	Mart.
132	Verbenaceae	<i>Aegiphila sellowiana</i>	Cham.
133	Fabaceae	<i>Holocalyx balansae</i>	Micheli
134	Fabaceae	<i>Holocalyx balansae</i>	Micheli

N.º	Família	Espécie	Autor
135	Fabaceae	<i>Holocalyx balansae</i>	Micheli
136	Fabaceae	<i>Holocalyx balansae</i>	Micheli
137	Fabaceae	<i>Holocalyx balansae</i>	Micheli
138	Orchidaceae	<i>Cyclopogon congestus</i>	(Vell.) Hoehne
139	Cactaceae	<i>Lepismium warmingianum</i>	(K.Schum.) Barthlott
140	Polypodiaceae	<i>Microgramma squamulosa</i>	(Kaulf.) de la Sota
141	Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i>	Sw.
142	Salicaceae	<i>Casearia lasiophylla</i>	Eichler
143	Sapindaceae	<i>Allophylus edulis</i>	(A.St.-Hil., A.Juss. & Cambess.) Radlk.
144	Sapindaceae	<i>Allophylus edulis</i>	(A.St.-Hil., A.Juss. & Cambess.) Radlk.
145	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i>	(Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.
146	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i>	(Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.
147	Rubiaceae	<i>Bathysa meridionalis</i>	L. B. Sm e Downs.
148	Rubiaceae	<i>Bathysa meridionalis</i>	L. B. Sm e Downs.
149	Rubiaceae	<i>Bathysa meridionalis</i>	L. B. Sm e Downs.
150	Rubiaceae	<i>Bathysa meridionalis</i>	L. B. Sm e Downs.
151	Verbenaceae	<i>Aloysia virgata</i>	(Ruiz e Pav.) Juss.
152	Verbenaceae	<i>Aloysia virgata</i>	(Ruiz e Pav.) Juss.
153	Verbenaceae	<i>Aloysia virgata</i>	(Ruiz e Pav.) Juss.
154	Verbenaceae	<i>Aloysia virgata</i>	(Ruiz e Pav.) Juss.
155	Verbenaceae	<i>Aloysia virgata</i>	(Ruiz e Pav.) Juss.
156	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica</i>	L.
157	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica</i>	L.
158	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica</i>	L.
159	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica</i>	L.
160	Fabaceae	<i>Albizia niopoides</i>	(Spruce ex Benth.) Burkart
161	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>	(Vell.) Mart.
162	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>	(Vell.) Mart.
163	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>	(Vell.) Mart.
164	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>	(Vell.) Mart.
165	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>	(Vell.) Mart.
166	Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Nees
167	Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Nees
168	Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Nees
169	Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Nees
170	Meliaceae	<i>Trichilia catigua</i>	A. Juss.
171	Meliaceae	<i>Trichilia catigua</i>	A. Juss.
172	Apocynaceae	<i>Tabernaemontana cf. catharinensis</i>	A. DC.
173	Apocynaceae	<i>Tabernaemontana cf. catharinensis</i>	A. DC.
174	Apocynaceae	<i>Tabernaemontana cf. catharinensis</i>	A. DC.
175	Apocynaceae	<i>Tabernaemontana cf. catharinensis</i>	A. DC.

N.º	Família	Espécie	Autor
176	Apocynaceae	<i>Tabernaemontana cf. catharinensis</i>	A. DC.
177	Solanaceae	<i>Solanum cf. pseudoquina</i>	A.St.-Hil.
178	Solanaceae	<i>Solanum cf. pseudoquina</i>	A.St.-Hil.
179	Solanaceae	<i>Solanum cf. pseudoquina</i>	A.St.-Hil.
180	Rutaceae	<i>Zanthoxylum petiolare</i>	A. St.-Hil & Tul.
181	Rutaceae	<i>Zanthoxylum petiolare</i>	A. St.-Hil & Tul.
182	Meliaceae	<i>Guarea guidonia</i>	(L.) Sleum.
183	Lauraceae	<i>Endlicheria paniculata</i>	(Spreng.) J.F. Macbr.
184	Lauraceae	<i>Endlicheria paniculata</i>	(Spreng.) J. F. Macbr.
185	Lauraceae	<i>Endlicheria paniculata</i>	(Spreng.) J. F. Macbr.
186	Lauraceae	<i>Endlicheria paniculata</i>	(Spreng.) J. F. Macbr.
187	Lauraceae	<i>Endlicheria paniculata</i>	(Spreng.) J. F. Macbr.
188	Myrtaceae	<i>Myrcia cf. splendens</i>	(Sw.) DC.
189	Myrtaceae	<i>Myrcia cf. splendens</i>	(Sw.) DC.
190	Myrtaceae	<i>Myrcia cf. splendens</i>	(Sw.) DC.
191	Lamiaceae	<i>Vitex montevidensis</i>	Cham.
192	Lamiaceae	<i>Vitex montevidensis</i>	Cham.
193	Lamiaceae	<i>Vitex montevidensis</i>	Cham.
194	Lamiaceae	<i>Vitex montevidensis</i>	Cham.
195	Asteraceae	<i>Piptocarpha sellowii</i>	(Sch.Bip.) Baker
196	Asteraceae	<i>Piptocarpha sellowii</i>	(Sch.Bip.) Baker
197	Asteraceae	<i>Piptocarpha sellowii</i>	(Sch.Bip.) Baker
198	Rutaceae	<i>Piptocarpha sellowii</i>	(Sch.Bip.) Baker
199	Arecaceae	<i>Syagrus oleracea</i>	(Mart.) Becc.
200	Sapindaceae	<i>Diatenopteryx sorbifolia</i>	Radlk.
201	Sapindaceae	<i>Diatenopteryx sorbifolia</i>	Radlk.
202	Sapindaceae	<i>Diatenopteryx sorbifolia</i>	Radlk.
203	Sapindaceae	<i>Diatenopteryx sorbifolia</i>	Radlk.
204	Sapindaceae	<i>Diatenopteryx sorbifolia</i>	Radlk.
205	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum decidum</i>	A.St.-Hil.
206	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum decidum</i>	A.St.-Hil.
207	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum decidum</i>	A.St.-Hil.
208	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum decidum</i>	A.St.-Hil.
209	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum decidum</i>	A.St.-Hil.
210	Orchidaceae	<i>Sacoila lanceolata</i>	(Aubl.) Garay
211	Orchidaceae	<i>Sacoila lanceolata</i>	(Aubl.) Garay
212	Rubiaceae	<i>Manettia luteorubra</i>	(Vell.) Benth.
213	Asteraceae	<i>Raulinoreitzia leptophlebia</i>	(B.L.Rob.) R.M.King & H.Rob.
214	Asteraceae	<i>Raulinoreitzia leptophlebia</i>	(B. L. Rob) R. M. King & H. Rob
215	Asteraceae	<i>Raulinoreitzia leptophlebia</i>	(B. L. Rob) R. M. King & H. Rob
216	Gesneriaceae	<i>Sinningia aggregata</i>	(Ker Gawl.) Wiehler
217	Gesneriaceae	<i>Sinningia aggregata</i>	(Ker Gawl.) Wiehler
218	Gesneriaceae	<i>Sinningia aggregata</i>	(Ker Gawl.) Wiehler
219	Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Mart. ex O. Berg
220	Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Mart. ex O. Berg

N.º	Família	Espécie	Autor
221	Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Mart. ex O. Berg
222	Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Mart. ex O. Berg
223	Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Mart. ex O. Berg
224	Apocynaceae	<i>Aspidosperma polyneuron</i>	Müll. Arg.
225	Apocynaceae	<i>Aspidosperma polyneuron</i>	Müll. Arg.
226	Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i>	Sw.
227	Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i>	Vell.
228	Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i>	Vell.
229	Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i>	Vell.
230	Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i>	Vell.
231	Commelinaceae	<i>Dichorisandra thyrsiflora</i>	J. C. Mikam
232	Lamiaceae	<i>Vitex montevidensis</i>	Cham.
233	Euphorbiaceae	<i>Alchornea glandulosa</i>	Poepp. & Endl.
234	Euphorbiaceae	<i>Alchornea glandulosa</i>	Poepp. & Endl.
235	Euphorbiaceae	<i>Alchornea glandulosa</i>	Poepp. & Endl.
236	Euphorbiaceae	<i>Alchornea glandulosa</i>	Poepp. & Endl.
237	Euphorbiaceae	<i>Actinostemon concolor</i>	(Spreng.) Müll. Arg.
238	Euphorbiaceae	<i>Actinostemon concolor</i>	(Spreng.) Müll. Arg.
239	Urticaceae	<i>Phenax sonneratii</i>	(Poir.) Wedd
240	Santalaceae	<i>Phoradendron linearifolium</i>	Eichler
241	Santalaceae	<i>Phoradendron linearifolium</i>	Eichler
242	Santalaceae	<i>Phoradendron linearifolium</i>	Eichler
243	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorfii</i>	Desf.
244	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorfii</i>	Desf.
245	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorfii</i>	Desf.
246	Dryopteridaceae	<i>Didymochlaena truncatula</i>	(Sw.) J.Sm.
247	Verbenaceae	<i>Citharexylum myrianthum</i>	Cham.
248	Verbenaceae	<i>Citharexylum myrianthum</i>	Cham.
249	Myrtaceae	<i>Calyptranthes grandifolia</i>	O.Berg.
250	Myrtaceae	<i>Calyptranthes grandifolia</i>	O.Berg.
251	Lauraceae	<i>Ocotea puberula</i>	(Rich.) Nees
252	Lauraceae	<i>Ocotea puberula</i>	(Rich.) Nees
253	Lauraceae	<i>Ocotea puberula</i>	(Rich.) Nees
254	Bignoniaceae	<i>Jacaranda puberula</i>	Cham.
255	Bignoniaceae	<i>Jacaranda puberula</i>	Cham.
256	Melastomataceae	<i>Miconia discolor</i>	DC.
257	Melastomataceae	<i>Miconia discolor</i>	DC.
258	Fabaceae	<i>Machaerium brasiliense</i>	Vogel
259	Fabaceae	<i>Machaerium brasiliense</i>	Vogel
260	Lauraceae		
261	Piperaceae	<i>Piper cf. dilatatum</i>	Rich.
262	Solanaceae	<i>Solanum sanctaecatharinae</i>	Dunal
263	Solanaceae	<i>Solanum sanctaecatharinae</i>	Dunal
264	Orchidaceae	<i>Prescottia cf. oligantha</i>	(Sw.) Lindl.

N.º	Família	Espécie	Autor
265	Urticaceae	<i>Boehmeria caudata</i>	Sw.
266	Urticaceae	<i>Boehmeria caudata</i>	Sw.
267	Solanaceae	<i>Cestrum strigilatum</i>	Ruiz & Pav.
268	Solanaceae	<i>Cestrum strigilatum</i>	Ruiz & Pav.
269	Solanaceae	<i>Cestrum strigilatum</i>	Ruiz & Pav.
270	Solanaceae	<i>Cestrum strigilatum</i>	Ruiz & Pav.
271	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	(Vell.) Britton
272	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	(Vell.) Britton
273	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	(Vell.) Britton
274	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	(Vell.) Britton
275	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	(Vell.) Britton
276	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	(Vell.) Britton
277	Euphorbiaceae	<i>Croton floribundus</i>	Spreng.
278	Euphorbiaceae	<i>Croton floribundus</i>	Spreng.
279	Pteridaceae	<i>Doryopteris majestosa</i>	Yesilyurt, Jovita Cislinski
280	Pteridaceae	<i>Adiantopsis radiata</i>	(L.) Fée
281	Pteridaceae	<i>Pteris vittata</i>	L.
282	Hymenophyllaceae	<i>Vandenboschia radicans</i>	(Sw.) Ebihara & Abisson
283	Hymenophyllaceae	<i>Vandenboschia radicans</i>	(Sw.) Ebihara & Abisson
284	Hymenophyllaceae	<i>Hymenophyllum elegans</i>	Spreng.
285	Pteridaceae	<i>Adiantum pseudotinctum</i>	Hieron.
286	Pteridaceae	<i>Adiantum pseudotinctum</i>	Hieron.
287	Pteridaceae	<i>Adiantum pseudotinctum</i>	Hieron.
288	Aspleniaceae	<i>Antigramma brasiliensis</i>	(Sw.) T. Moore
289	Aspleniaceae	<i>Antigramma brasiliensis</i>	(Sw.) T. Moore
290	Aspleniaceae	<i>Antigramma brasiliensis</i>	(Sw.) T. Moore
291	Pteridaceae	<i>Pteris denticulata</i>	Sw.
292	Blechnaceae	<i>Blechnum polypodioides</i>	Raddi
293	Dryopteridaceae	<i>Didymochlaena truncatula</i>	(Sw.) J.Sm.
294	Hymenophyllaceae	<i>Vandenboschia radicans</i>	(Sw.) Ebihara & Abisson
295	Blechnaceae	<i>Blechnum polypodioides</i>	Raddi
296	Anemiaceae	<i>Anemia phyllitidis</i>	(L.) Sw.
297	Blechnaceae	<i>Blechnum gracile</i>	Kaulf.
298	Hymenophyllaceae	<i>Vandenboschia radicans</i>	(Sw.) Ebihara & Abisson
299	Hymenophyllaceae	<i>Vandenboschia radicans</i>	(Sw.) Ebihara & Abisson
300	Anemiaceae	<i>Anemia phyllitidis</i>	(L.) Sw.
301	Cyatheaceae	<i>Cyathea phalerata</i>	Mart.
302	Aspleniaceae	<i>Asplenium alatum</i>	Humb. & Bonpl. ex Willd.
303	Dryopteridaceae	<i>Ctenitis falciculata</i>	(Raddi) Ching
304	Solanaceae	<i>Cestrum strigilatum</i>	Ruiz & Pav.
305	Solanaceae	<i>Cestrum strigilatum</i>	Ruiz & Pav.
306	Solanaceae	<i>Cestrum strigilatum</i>	Ruiz & Pav.
307	Solanaceae	<i>Cestrum strigilatum</i>	Ruiz & Pav.
308	Solanaceae	<i>Cestrum strigilatum</i>	Ruiz & Pav.
309	Solanaceae	<i>Cestrum strigilatum</i>	Ruiz & Pav.
310	Rosaceae	<i>Prunus brasiliensis</i>	(Cham. & Schtdl.) D. Dietr.
311	Rosaceae	<i>Prunus brasiliensis</i>	(Cham. & Schtdl.) D. Dietr.

N.º	Família	Espécie	Autor
312	Rosaceae	<i>Prunus brasiliensis</i>	(Cham. & Schltld.) D. Dietr.
313	Rosaceae	<i>Prunus brasiliensis</i>	(Cham. & Schltld.) D. Dietr.
314	Rosaceae	<i>Prunus brasiliensis</i>	(Cham. & Schltld.) D. Dietr.
315	Polygonaceae	<i>Ruprechtia laxiploca</i>	Meish
316	Polygonaceae	<i>Ruprechtia laxiploca</i>	Meish
317	Polygonaceae	<i>Ruprechtia laxiploca</i>	Meish
318	Polygonaceae	<i>Ruprechtia laxiploca</i>	Meish
319	Polygonaceae	<i>Ruprechtia laxiploca</i>	Meish
320	Sapindaceae	<i>Allophylus edulis</i>	(A.St.-Hil., A.Juss. & Cambess.) Radlk.
321	Annonaceae	<i>Annona cacans</i>	Warm.
322	Annonaceae	<i>Annona cacans</i>	Warm.
323	Annonaceae	<i>Annona cacans</i>	Warm.
324	Annonaceae	<i>Annona cacans</i>	Warm.
325	Annonaceae	<i>Annona cacans</i>	Warm.
326	Marcgraviaceae	<i>Marcgravia polyantha</i>	Delpino
327	Marcgraviaceae	<i>Marcgravia polyantha</i>	Delpino
328	Marcgraviaceae	<i>Marcgravia polyantha</i>	Delpino
329	Marcgraviaceae	<i>Marcgravia polyantha</i>	Delpino
330	Marcgraviaceae	<i>Marcgravia polyantha</i>	Delpino
331	Lauraceae	<i>Nectandra megapotamica</i>	(Spreng.) Mez
332	Cannabaceae	<i>Trema micrantha</i>	(L.) Brume
333	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica</i>	L.
334	Boraginaceae	<i>Patagonula americana</i>	L.
335	Meliaceae	<i>Trichilia elegans</i>	A.Juss.
336	Moraceae	<i>Sorocea bonplandii</i>	(Baill.) W.C. Burger, Lanj. & de Boer
337	Fabaceae	<i>Erythrina crista-galli</i>	L.
338	Alstroemeriaceae	<i>Bomarea edulis</i>	(Tussac) Herb.
339	Sapindaceae	<i>Matayba elaeagnoides</i>	Radlk.
340	Lauraceae	<i>Ocotea puberula</i>	(Rich.) Nees
341	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania brasiliensis</i>	Spreng.
342	Boraginaceae	<i>Cordia superba</i>	Cham.
343	Fabaceae	<i>Inga marginata</i>	Willd.
344	Meliaceae	<i>Trichilia casaretti</i>	C. DC.
345	Myrtaceae	<i>Calyptanthes concinna</i>	DC.
346	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Lam.
347	Nyctaginaceae	<i>Guapira opposita</i>	(Vell.) Reitz.
348	Rosaceae	<i>Prunus brasiliensis</i>	(Cham. & Schltld.) D.Dietr.
349	Myrtaceae	<i>Plinia rivularis</i>	(Camb.) Rotman
350	Nyctaginaceae	<i>Guapira opposita</i>	(Vell.) Reitz.
351	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	(Vell.) Brittan
352	Moraceae	<i>Sorocea bonplandii</i>	(Baill.) W.C. Burger, Lanj. & de Boer
353	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora</i>	L.
354	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania brasiliensis</i>	Spreng.
355	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania brasiliensis</i>	Spreng.
356	Sapindaceae	<i>Matayba elaeagnoides</i>	Radlk.
357	Sapindaceae	<i>Matayba elaeagnoides</i>	Radlk.

N.º	Família	Espécie	Autor
358	Rosaceae	<i>Prunus brasiliensis</i>	(Cham. & Schltld.) D. Dietr.
359	Rosaceae	<i>Prunus brasiliensis</i>	(Cham. & Schltld.) D. Dietr.
360	Rosaceae	<i>Prunus brasiliensis</i>	(Cham. & Schltld.) D. Dietr.
361	Rosaceae	<i>Prunus brasiliensis</i>	(Cham. & Schltld.) D. Dietr.
362	Moraceae	<i>Sorocea bonplandii</i>	(Baill.) W.C. Burger, Lanj. & de Boer
363	Moraceae	<i>Sorocea bonplandii</i>	(Baill.) W.C. Burger, Lanj. & de Boer
364	Cannabaceae	<i>Trema micrantha</i>	(L.) Brume
365	Cannabaceae	<i>Trema micrantha</i>	(L.) Brume
366	Cannabaceae	<i>Trema micrantha</i>	(L.) Brume
367	Cannabaceae	<i>Trema micrantha</i>	(L.) Brume
368	Boraginaceae	<i>Patagonula americana</i>	L.
369	Boraginaceae	<i>Patagonula americana</i>	L.
370	Boraginaceae	<i>Patagonula americana</i>	L.
371	Boraginaceae	<i>Patagonula americana</i>	L.
372	Meliaceae	<i>Trichilia elegans</i>	A. Juss.
373	Meliaceae	<i>Trichilia elegans</i>	A. Juss.
374	Meliaceae	<i>Trichilia elegans</i>	A. Juss.
375	Meliaceae	<i>Trichilia elegans</i>	A. Juss.
376	Meliaceae	<i>Trichilia elegans</i>	A. Juss.
377	Meliaceae	<i>Trichilia casaretti</i>	C. DC.
378	Meliaceae	<i>Trichilia casaretti</i>	C. DC.
379	Alstroemeriaceae	<i>Bomarea edulis</i>	(Tussac) Herb.
380	Nyctaginaceae	<i>Guapira opposita</i>	(Vell.) Reitz.
381	Lauraceae	<i>Nectandra megapotamica</i>	(Spreng.) Mez
382	Lauraceae	<i>Nectandra megapotamica</i>	(Spreng.) Mez
383	Lauraceae	<i>Ocotea puberula</i>	(Rich.) Nees
384	Sapindaceae	<i>Serjania laruotteana</i>	Cambess.
385	Combretaceae	<i>Combretum fruticosum</i>	(Loefl.) Stuntz
386	Sapindaceae	<i>Serjania laruotteana</i>	Cambess.
387	Lythraceae	<i>Lafoensia pacari</i>	A.St.-Hil.
389	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Lam.
391	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	(Baill.) L.B.Sm. & Dow.
392	Myrtaceae	<i>Myrceugenia euosma</i>	(O.Berg) D.Legrand
393	Cunoniaceae	<i>Lamanonia ternata</i>	Vell.
394	Myrtaceae	<i>Campomanesia guaviroba</i>	(DC.) Kiaersk.
395	Meliaceae	<i>Trichilia casaretti</i>	C. DC.
396	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Lam.
397	Bignoniaceae	<i>Jacaranda puberula</i>	Cham.
398	Moraceae	<i>Ficus guaranitica</i>	Chodat
399	Myrtaceae	<i>Eugenia pyriformis</i>	Cambess.
400	Moraceae	<i>Ficus guaranitica</i>	Chodat.
401	Fabaceae	<i>Inga marginata</i>	Willd.
402	Bignoniaceae	<i>Cybistax antisiphilitica</i>	(Mart) Mart
403	Euphorbiaceae	<i>Croton floribundus</i>	Spreng.
404	Fabaceae	<i>Lonchocarpus campestris</i>	Benth.
405	Rubiaceae	<i>Manettia cordifolia</i>	Mart

N.º	Família	Espécie	Autor
406	Piperaceae	<i>Piper arboreum</i>	Aubl.
407	Moraceae	<i>Ficus guaranitica</i>	Chodat.
408	Verbenaceae	<i>Lantana brasiliensis</i>	Link.
409	Malvaceae	<i>Helicteres brevispira</i>	A.St.-Hil
410	Euphorbiaceae	<i>Dalechampia sp.</i>	
411	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i>	(Mart. & Eichler ex Miq) Engl.
412	Myrtaceae	<i>Myrcia albescens</i>	(Alain) Alain
413	Euphorbiaceae	<i>Manihot grahamii</i>	Hook.
414	Salicaceae	<i>Casearia obliqua</i>	Spreng.
415	Symplocaceae	<i>Symplocos tenuifolia</i>	Brand
416	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	(L.) Morong
417	Moraceae	<i>Ficus guaranitica</i>	Chodat.
418	Lauraceae	<i>Ocotea elegans</i>	Mez
419	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora</i>	L.
420	Lauraceae	<i>Cryptocarya aschersoniana</i>	Mez
421	Myrtaceae	<i>Myrcia albescens</i>	(Alain) Alain
422	Salicaceae	<i>Casearia obliqua</i>	Spreng.
423	Solanaceae	<i>Solanum pseudoquina</i>	A. St.-Hil.
424	Lauraceae	<i>Ocotea dyospyrifolia</i>	(Meisn.) Mez
425	Myrtaceae	<i>Campomanesia eugenioides</i>	(Cambess.) D.Legrand
426	Rutaceae	<i>Esenbeckia grandiflora</i>	(A.St.-Hil.) A. Juss. Ex Mart.
427	Rutaceae	<i>Esenbeckia febrifuga</i>	(A.St.-Hil.) A. Juss. Ex Mart.
428	Santalaceae	<i>Phoradendron crassifolium</i>	(Pohl ex DC.) Eichler
429	Lauraceae	<i>Persea willdenovii</i>	Kostern
430	Fabaceae	<i>Inga striata</i>	Benth.
431	Fabaceae	<i>Lonchocarpus cultratus</i>	(Vell.) A.M.G. Azevedo & H.C. Lima
432	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Lam.
433	Asteraceae	<i>Chrysolaena platensis</i>	(Spreng.) H.Rob.
434	Euphorbiaceae	<i>Aparisthium cordatum</i>	(A.Juss) Baill.
435	Cannabaceae	<i>Celtis iguanaea</i>	(Jacq.) Sarg.
436	Fabaceae	<i>Lonchocarpus subglaucescens</i>	Mart. ex Benth.
437	Fabaceae	<i>Lonchocarpus campestris</i>	Benth.
438	Rubiaceae	<i>Manettia paraguariensis</i>	Chodat.
439	Picramniaceae	<i>Picramnia ramiflora</i>	Planch.
440	Bignoniaceae	<i>Pithecoctenium echinatum</i>	(Jacq.) Baill.
441	Combretaceae	<i>Combretum fruticosum</i>	(Loefl.) Stuntz
442	Euphorbiaceae	<i>Manihot grahamii</i>	Hook.
443	Verbenaceae	<i>Aegiphila sellowiana</i>	Cham.
444	Gesneriaceae	<i>Sinningia leucotricha</i>	(Hoehne) H.E.Moore
445	Santalaceae	<i>Phoradendron crassifolium</i>	(Pohl ex DC.) Eichler
446	Rubiaceae	<i>Rudgea parquioides</i>	(Cham.) Müll.Arg.
447	Picramniaceae	<i>Picramnia parvifolia</i>	Engl.
448	Myrtaceae	<i>Myrcia retorta</i>	Cambess.
449	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	(Baill.) L.B.Sm. e Downs

N.º	Família	Espécie	Autor
450	Fabaceae	<i>Inga sessilis</i>	(Vell.) Mart.
451	Primulaceae	<i>Myrsine umbellata</i>	Mart.
452	Boraginaceae	<i>Patagonula americana</i>	L.
453	Malvaceae	<i>Luehea divaricata</i>	Mart.
454	Rutaceae	<i>Zanthoxylum petiolare</i>	A.St.Hil.
455	Piperaceae	<i>Peperomia urocarpa</i>	Fisch. & C.A.Mey.
456	Myrtaceae	<i>Myrcia arborescens</i>	O.Berg
457	Picramniaceae	<i>Picramnia parvifolia</i>	Engl.
458	Verbenaceae	<i>Citharexylum solanaceum</i>	Cham.
459	Meliaceae	<i>Trichilia elegans</i>	A. Juss.
460	Primulaceae	<i>Myrsine umbellata</i>	Mart.
461	Fabaceae	<i>Machaerium paraguariense</i>	Hassl
462	Rhamnaceae	<i>Rhamnus sphaerosperma</i>	Sw.
463	Lauraceae	<i>Nectandra megapotamica</i>	(Spreng.) Mez
464	Fabaceae	<i>Cassia leptophylla</i>	Vogel
465	Annonaceae	<i>Rollinia sylvatica</i>	(A. St.-Hil.) Martius
466	Gesneriaceae	<i>Sinnigia leucotricha</i>	(Hoehne) H.E.Moore
467	Lauraceae	<i>Cryptocarya aschersoniana</i>	Mez
468	Bromeliaceae	<i>Tillandsia crocata</i>	(E.Morren) Baker
469	Melastomataceae	<i>Leandra regnellii</i>	(Triana) Cogn.
470	Fabaceae	<i>Machaerium stipitatum</i>	(DC.) Vogel
471	Asteraceae	<i>Vernonanthura tweediana</i>	(Baker) H. Rob.
472	Celastraceae	<i>Maytenus aquifolia</i>	Mart.
473	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus sellowianus</i>	(Klotzsch) Müll.Arg.
474	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania klotzschiana</i>	(Müll.Arg.) Müll.Arg.
475	Solanaceae	<i>Brunfelsia uniflora</i>	(Pohl) D.Don
476	Fabaceae	<i>Senna bicapsularis</i>	(L.) Roxb.
477	Myrtaceae	<i>Myrcia arborescens</i>	O.Berg
478	Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i>	(L.) D. Don ex Steud.
479	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>	Baill.
480	Euphorbiaceae	<i>Croton floribundus</i>	Spreng.
481	Lauraceae	<i>Persea willdenovii</i>	Kostern
482	Myrtaceae	<i>Eugenia pyriformis</i>	Cambess.
483	Lauraceae	<i>Nectandra lanceolata</i>	Nees & Mart.
484	Annonaceae	<i>Rollinia rugulosa</i>	Schltld.
485	Fabaceae	<i>Leucena leucocephala</i>	(Lam.) de Wit
486	Myrtaceae	<i>Myrcia retorta</i>	Cambess.
487	Fabaceae	<i>Erythrina crista-galli</i>	L.
488	Fabaceae	<i>Ormosia arborea</i>	(Vell.) Harms
489	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>	(Vell.) Mart.
490	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	(Spreng.) Müll. Arg.
491	Fabacea	<i>Caesalpinia spinosa</i>	(Molina) Kuntze
492	Melastomataceae	<i>Miconia cinerascens</i>	Miq.
493	Bromeliaceae	<i>Tillandsia aeranthos</i>	(Loisel.) L. B. Sm.
494	Melastomataceae	<i>Miconia cinerascens</i>	Miq
495	Euphorbiaceae	<i>Bernardia pulchella</i>	(Baill.) Müll.Arg.

N.º	Família	Espécie	Autor
496	Acanthaceae	<i>Justicia brasiliana</i>	Roth
497	Primulaceae	<i>Myrsine umbellata</i>	Mart.
498	Melastomataceae	<i>Leandra australis</i>	(Cham.) Cogn.
499	Lauraceae	<i>Nectandra lanceolata</i>	Nees & Mart.
500	Piperaceae	<i>Piper gaudichaudianum</i>	Kunth
501	Lauraceae	<i>Ocotea elegans</i>	Mez
502	Malvaceae	<i>Sida rhombifolia</i>	L.
503	Asteraceae	<i>Baccharis semiserrata</i>	DC.
504	Bignoniaceae	<i>Jacaranda puberula</i>	Cham.
505	Fabaceae	<i>Inga marginata</i>	Willd.
506	Rutaceae	<i>Esenbeckia febrifuga</i>	(A.St.-Hil.) A.Juss. ex Mart.
507	Fabaceae	<i>Erythrina speciosa</i>	Andrews
508	Aquifoliaceae	<i>Ilex brevicauspis</i>	Reissek
509	Euphorbiaceae	<i>Croton floribundus</i>	Spreng.
510	Orchidaceae	<i>Sarcoglotis ventricosa</i>	(Vell.) Hoehne
511	Monimiaceae	<i>Mollinedia clavigera</i>	Tul.
512	Myrtaceae	<i>Calyptanthes concinna</i>	DC.
513	Solanaceae	<i>Solanum pseudoquina</i>	A. St.-Hil.
514	Alstroemeriaceae	<i>Bomarea edulis</i>	(Tussac) Herb.
515	Salicaceae	<i>Casearia lasiophylla</i>	Eichler.
516	Nyctaginaceae	<i>Guapira opposita</i>	(Vell.) Reitz.
517	Nyctaginaceae	<i>Guapira opposita</i>	(Vell.) Reitz.
518	Fabaceae	<i>Lonchocarpus cultratus</i>	(Vell.) A.M.G. Azevedo & H.C. Lima
519	Lauraceae	<i>Ocotea elegans</i>	Mez
520	Cannabaceae	<i>Celtis fluminensis</i>	Carauta
521	Boraginaceae	<i>Cordia ecalyculata</i>	Vell.
522	Boraginaceae	<i>Cordia superba</i>	Cham.
523	Campanulaceae	<i>Siphocampylus fimbriatus</i>	Regel
524	Begoniaceae	<i>Begonia fruticosa</i>	(Klotzsch) A.DC.
525	Araceae	<i>Philodendron bipinnatifidum</i>	Schott
526	Bromeliaceae	<i>Tillandsia tricholepis</i>	Baker
527	Bromeliaceae	<i>Vriesea flava</i>	Af. Costa, H. Luther e Wand.
528	Symplocaceae	<i>Symplocos tenuifolia</i>	Brand
529	Bromeliaceae	<i>Acanthostachys strobilacea</i>	(Schult. & Schult.f.) Klotzsch
530	Bromeliaceae	<i>Aechmea recurvata</i>	(Klotzsch) L. B. Sn.
531	Bromeliaceae	<i>Billbergia nutans</i>	H. Wendl. ex Regel
532	Bromeliaceae	<i>Canistrum cyathiforme</i>	(Vell.) Mez
533	Bromeliaceae	<i>Aechmea bromeliifolia</i>	(Rudge) Baker
534	Bromeliaceae	<i>Aechmea disticantha</i>	Lem.
535	Aquifoliaceae	<i>Ilex brevicauspis</i>	Reissek
536	Nyctaginaceae	<i>Pisonia ambigua</i>	Heimerl
537	Cactaceae	<i>Rhipsalis cereuscula</i>	Haw
538	Cactaceae	<i>Lepismium warmingianum</i>	(K.Schum.) Barthlott
539	Cactaceae	<i>Lepismium warmingianum</i>	(K.Schum.) Barthlott
540	Cactaceae	<i>Lepismium houlettianum</i>	Lem. Barthlott.
541	Cactaceae	<i>Hattoria salicornioides</i>	(Haw.) Britton & Rose

N.º	Família	Espécie	Autor
542	Cactaceae	<i>Epiphyllum phyllanthus</i>	(L.) Haw.
543	Moraceae	<i>Ficus guaranitica</i>	Chodat.
544	Apocynaceae	<i>Rauvolfia selowii</i>	Müll. Arg.
545	Apocynaceae	<i>Aspidosperma australe</i>	Müll. Arg.
546	Woodsiaceae	<i>Diplazium ambiguum</i>	Raddi
547	Moraceae	<i>Ficus enormis</i>	(Miq.)Miq.
548	Blechnaceae	<i>Blechnum gracile</i>	Kaulf.
549	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris amambayensis</i>	(H. Christ.) Ponce
550	Bignoniaceae	<i>Amphilophium crucigerum</i>	(L.) L.G.Lohmann
551	Fabaceae	<i>Machaerium aculeatum</i>	Raddi
552	Pteridaceae	<i>Pityrogramma calomelanos</i>	(L.) Link
553	Dicksoniaceae	<i>Dicksonia sellowiana</i>	Hook.
554	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris rivularioides</i>	(Fée) Abbiatti
555	Lycopodiaceae	<i>Lycopodiella cernua</i>	(L.) Pic. Serm.
556	Blechnaceae	<i>Blechnum polypodioides</i>	Raddi
557	Verbenaceae	<i>Citharexylum myrianthum</i>	Cham.
558	Bromeliaceae	<i>Tillandsia pohliana</i>	Mez in Mart. Eichler & Urb.
559	Moraceae	<i>Ficus guaranitica</i>	Chodat
560	Lauraceae	<i>Nectandra lanceolata</i>	Nees & Mart.
561	Bignoniaceae	<i>Jacaranda macrantha</i>	Cham.
562	Rosaceae	<i>Prunus brasiliensis</i>	(Cham. & Schtdl.) D. Dietr.
563	Anacardiaceae	<i>Lithraea molleoides</i>	(Vell.) Engl.
564	Myrtaceae	<i>Campomanesia guaviroba</i>	(DC.) Kiaersk.
565	Polypodiaceae	<i>Niphidium crassifolium</i>	(L.) Lellinger
566	Picramniaceae	<i>Picramnia ramiflora</i>	Planch.
567	Celastraceae	<i>Maytenus aquifolia</i>	Mart.
568	Euphorbiaceae	<i>Alchornea sidifolia</i>	Müll.Arg.
569	Sapindaceae	<i>Matayba elaeagnoides</i>	Radlk.
570	Primulaceae	<i>Myrsine coriacea</i>	(Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.
571	Rutaceae	<i>Esenbeckia febrifuga</i>	(A.St.-Hil.) A.Juss. ex Mart.
572	Asteraceae	<i>Chrysolaena platensis</i>	(Spreng.) H.Rob.
573	Cannabaceae	<i>Celtis iguanaea</i>	(Jacq.) Sarg.
574	Moraceae	<i>Ficus enormis</i>	Mart. Ex Miq.
575	Moraceae	<i>Ficus guaranitica</i>	Chodat
576	Fabaceae	<i>Poincianella pluviosa var. peltophoroides</i>	(Benth.) L.P. Queiroz
577	Myrtaceae	<i>Campomanesia guaviroba</i>	(DC.) Kiaersk.
578	Bromeliaceae	<i>Tillandsia tenuifolia</i>	L.
579	Bromeliaceae	<i>Nidularium procerum</i>	Lindm.
580	Bromeliaceae	<i>Tillandsia stricta</i>	Sol.
581	Aquifoliaceae	<i>Ilex brevicuspis</i>	Reiss.
582	Lauraceae	<i>Persea willdenovii</i>	Kostern
583	Blechnaceae	<i>Blechnum polypodioides</i>	Raddi
584	Monimiaceae	<i>Mollinedia elegans</i>	Tul.
585	Polypodiaceae	<i>Campyloneurum nitidum</i>	(Kaulf.) C.Presl
586	Fabaceae	<i>Machaerium paraguariense</i>	Hassl
587	Violaceae	<i>Hibanthus biggibosus</i>	(A. St.-Hil.) Hassl.

N.º	Família	Espécie	Autor
588	Pteridaceae	<i>Adiantum raddianum</i>	C. Presl
589	Pteridaceae	<i>Doryopteris concolor</i>	(Langsd. & Fisch.) Kuhn
590	Dryopteridaceae	<i>Olfersia cervina</i>	(L.) Kunze
591	Lycopodiaceae	<i>Huperzia acerosa</i>	(Sw.) Holub.
592	Dryopteridaceae	<i>Elaphoglossum macrophyllum</i>	(Mett. ex Kuhn) H.Christ
593	Dryopteridaceae	<i>Elaphoglossum macrophyllum</i>	(Mett. ex Kuhn) H.Christ
594	Ebenaceae	<i>Diospyros inconstans</i>	Jacq.
595	Lythraceae	<i>Lafoensia pacari</i>	A.St.-Hil.
596	Apocynaceae	<i>Aspidosperma polyneuron</i>	Mull. Arg.
597	Celastraceae	<i>Maytenus evonymoidis</i>	Reissek
598	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora</i>	L.
599	Moraceae	<i>Sorocea bonplandii</i>	(Baill.) W.C. Burger, Lanj. & de Boer
600	Cactaceae	<i>Pereskia aculeata</i>	Mill.
601	Lauraceae	<i>Persea willdenovii</i>	Kostern
602	Meliaceae	<i>Guarea macrophylla</i>	Vahl.
603	Melastomataceae	<i>Leandra regnellii</i>	(Triana) Cogn.
604	Melastomataceae	<i>Miconia discolor</i>	DC.
605	Rubiaceae	<i>Psychotria suterella</i>	Müll.Arg.
606	Acanthaceae	<i>Justicia brasiliana</i>	Roth
607	Asteraceae	<i>Mutisia coccinea</i>	A.St.-Hil.
608	Blechnaceae	<i>Blechnum gracile</i>	Kaulf.
609	Aspleniaceae	<i>Asplenium alatum</i>	Humb. & Bonpl. ex Willd.
610	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris opposita</i>	(Vahl) Ching
611	Lycopodiaceae	<i>Huperzia mandiocana</i>	(Raddi) Trevis
612	Lauraceae	<i>Endlicheria paniculata</i>	(Spreng.) J.F.Macbr.
613	Rosaceae	<i>Prunus myrtifolia</i>	(L.) Urb.
614	Fabaceae	<i>Erythrina crista-galli</i>	L.
615	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris pachyrhachis</i>	(Kuntze ex. Mett) Ching.
616	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris patens</i>	(Sw.) Small
617	Aspleniaceae	<i>Asplenium triquetrum</i>	N.Murak & R.C.Moran
618	Pteridaceae	<i>Doryopteris concolor</i>	(Langsd. & Fisch.) Kuhn
619	Pteridaceae	<i>Doryopteris pentagona</i>	Pic. Serm.
620	Polypodiaceae	<i>Pecluma singeri</i>	(de la Sota) M.G. Price
621	Polypodiaceae	<i>Pecluma pectinatiformis</i>	(Lindm.) M.G. Price
622	Blechnaceae	<i>Blechnum occidentale</i>	L.
623	Rubiaceae	<i>Rudgea parquioides</i>	(Cham.) Müll.Arg.
624	Fabaceae	<i>Senna multijuga</i>	(Rich.) H.S. Irwin & Barneby
625	Solanaceae	<i>Brunfelsia pauciflora</i>	(Cham. & Schtdl.) Benth.
626	Lauraceae	<i>Persea willdenovii</i>	Kostern.
627	Lauraceae	<i>Endlicheria paniculata</i>	(Spreng.) J.F.Macbr.
628	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i>	(Benth.) Brenan
629	Monimiaceae	<i>Hennecartia omphalandra</i>	Poiss.
630	Sapindaceae	<i>Matayba elaeagnoides</i>	Raldk.
631	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania brasiliensis</i>	Spreng.
632	Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i>	Sw.
633	Boraginaceae	<i>Cordia superba</i>	Cham.

N.º	Família	Espécie	Autor
634	Piperaceae	<i>Piper gaudichaudianum</i>	Kunth
635	Bignoniaceae	<i>Dolichandra unguis-cati</i>	(L.) L.G. Lohmann
636	Myrtaceae	<i>Myrciaria cuspidata</i>	O.Berg.
637	Solanaceae	<i>Solanum variabile</i>	Mart.
638	Myrtaceae	<i>Myrciaria cuspidata</i>	O.Berg.
639	Melastomataceae	<i>Tibouchina sellowiana</i>	Cogn.
640	Solanaceae	<i>Cestrum strigilatum</i>	Ruiz & Pav.
641	Rutaceae	<i>Pilocarpus pauciflorus</i>	St.Hil.
642	Bignoniaceae	<i>Jacaranda micrantha</i>	Cham.
643	Apocynaceae	<i>Aspidosperma riedelii</i>	Müll. Arg
644	Solanaceae	<i>Solanum pseudoquina</i>	A. St.-Hil.
645	Solanaceae	<i>Solanum pseudoquina</i>	A. St.-Hil.
646	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum cuneifolium</i>	(Mart) O.E. Schulz
647	Styracaceae	<i>Styrax cf. leprosus</i>	Hook. & Arn.
648	Pteridaceae	<i>Pityrogramma calomelanos</i>	(L.) Link
649	Lycopodiaceae	<i>Lycopodiella camporum</i>	B. OLLG. & P.G.Windisch
650	Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia globulifera</i>	(Poir) Hieron.
651	Dryopteridaceae	<i>Elaphoglossum pachydermum</i>	(Fée) T.Moore
652	Pteridaceae	<i>Pteris denticulata</i>	Sw.
653	Anemiaceae	<i>Anemia tomentosa</i>	(Savigny) Sw.
654	Tectariaceae	<i>Tectaria pilosa</i>	(Fée) R. C. Moran
655	Pteridaceae	<i>Doryopteris majestosa</i>	Yesilyurt, Jovita Cisilinski
656	Anemiaceae	<i>Anemia tomentosa</i>	(Savigny) Sw.
657	Aspleniaceae	<i>Asplenium abscissum</i>	Willd.
658	Dryopteridaceae	<i>Megalastrum umbrinum</i>	(C.Chr) A.R. Sm. & R.C. Moran
659	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris serrata</i>	(Cav.) Alston
660	Woodsiaceae	<i>Diplazium ambiguum</i>	Raddi
661	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris pachyrhachis</i>	(Kunze ex Mett) Ching
662	Aspleniaceae	<i>Antigramma balansae</i>	(Baker) L. Sylvestre & P.G. Windisch
663	Pteridaceae	<i>Pteris denticulata</i>	Sw.
664	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris amambayensis</i>	(H. Christ.) Ponce
665	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris tamandarei</i>	(Rosenst.) Ponce
666	Woodsiaceae	<i>Diplazium turgidum</i>	Rosenst.
667	Aspleniaceae	<i>Antigramma brasiliensis</i>	(Sw.) T. Moore
668	Woodsiaceae	<i>Diplazium asplenioides</i>	(Kunze) C. Presl
669	Orchidaceae	<i>Habenaria johannensis</i>	Barb.Rodr.
670	Woodsiaceae	<i>Diplazium herbaceum</i>	Fée
671	Woodsiaceae	<i>Diplazium ambiguum</i>	Raddi
672	Aspleniaceae	<i>Asplenium triquetrum</i>	N. Murak & R.C. Moran
673	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris abbiattii</i>	C.F.Reed
674	Pteridaceae	<i>Pityrogramma trifoliata</i>	(L.) R. M. Tryon
675	Dryopteridaceae	<i>Ctenitis falciculata</i>	(Raddi) Ching
676	Cyatheaceae	<i>Cyathea phalerata</i>	Mart.
677	Pteridaceae	<i>Pteris denticulata</i>	Sw.
678	Dryopteridaceae	<i>Lastreopsis effusa</i>	(Sw.) Tindale
679	Polypodiaceae	<i>Microgramma vacciniifolia</i>	(Langsd. & Fisch.) Copel.

N.º	Família	Espécie	Autor
680	Pteridaceae	<i>Doryopteris pentagona</i>	Pic. Serm.
681	Anemiaceae	<i>Anemia raddiana</i>	Link.
682	Anemiaceae	<i>Anemia tomentosa</i>	(Savigny) Sw.
683	Aspleniaceae	<i>Asplenium gastonis</i>	Fée
684	Anemiaceae	<i>Anemia phyllitidis</i>	(L.) Sw.
685	Pteridaceae	<i>Adiantopsis radiata</i>	(L.) Fée
686	Polypodiaceae	<i>Pecluma pectinatiformis</i>	(Lindl.)M.G. Price
687	Pteridaceae	<i>Doryopteris concolor</i>	(Langsd. & Fisch) Kuhn
688	Tectariaceae	<i>Tectaria incisa</i>	Cav.
689	Hymenophyllaceae	<i>Vandenboschia radicans</i>	(Sw.) Copel.
690	Selaginellaceae	<i>Selaginella flexuosa</i>	Spring
691	Pteridaceae	<i>Doryopteris pentagona</i>	Pic. Serm.
692	Dryopteridaceae	<i>Olfersia cervina</i>	(L.)Kunze
693	Fabaceae	<i>Inga sessilis</i>	(Vell.) Mart.
694	Bromeliaceae	<i>Nidularium procerum</i>	Lindm.
695	Apocynaceae	<i>Rauvolfia selowii</i>	Müll. Arg.
696	Boraginaceae	<i>Cordia ecalyculata</i>	Vell.
697	Malvaceae	<i>Ceiba speciosa</i>	(A.St.-Hil.) Ravenna
698	Cactaceae	<i>Lepismium cruciforme</i>	(Vell.) Miq.
699	Pteridaceae	<i>Adiantopsis radiata</i>	(L.) Fée
700	Apocynaceae	<i>Aspidosperma riedelii</i>	Müll. Arg.
701	Dryopteridaceae	<i>Olfersia cervina</i>	(L.) Kunze
702	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorfii</i>	Desf.
703	Malvaceae	<i>Ceiba speciosa</i>	(A.St.-Hil.) Ravenna
704	Orchidaceae	<i>Zygopetalum maxillare</i>	Lodd.
705	Orchidaceae	<i>Bulbophyllum perii</i>	Schltr.
706	Annonaceae	<i>Annona rugulosa</i>	(Schltdl.) H.Rainer
707	Aspleniaceae	<i>Asplenium alatum</i>	Humb. & Bonpl. ex Willd.
708	Dryopteridaceae	<i>Ctenitis distans</i>	(Brack.) Ching
709	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris dentata</i>	(Forssk) E.P. St. John
710	Woodsiaceae	<i>Diplazium cristatum</i>	(Desr.) Alston
711	Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia obtusifolia</i>	(Willd) T. Moore
712	Aspleniaceae	<i>Asplenium abscissum</i>	Willd.
713	Dryopteridaceae	<i>Megalastrum connexum</i>	(Kaulf.) A.R.Sm.& R.C.Moran
714	Meliaceae	<i>Trichilia cf. pallida</i>	Sw.
715	Arecaceae	<i>Geonoma schottiana</i>	Mart.
716	Meliaceae	<i>Trichilia elegans</i>	A. Juss.
717	Aspleniaceae	<i>Asplenium alatum</i>	Humb. & Bonpl. ex Willd.
718	Fabaceae	<i>Centrolobium tomentosum</i>	Benth
719	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea multiflora</i>	Mart. ex. Griseb.
720	Marattiaceae	<i>Eupodium kawlfusii</i>	(J.Sm.) Hook.
721	Marattiaceae	<i>Eupodium kawlfusii</i>	(J.Sm.) Hook.
722	Rubiaceae	<i>Bathysa australis</i>	(A.St.-Hil.) K.Schum.
723	Fabaceae	<i>Inga sessilis</i>	(Vell.) Mart.
724	Nyctaginaceae	<i>Guapira hirsuta</i>	(Choisy) Lundell
725	Aspleniaceae	<i>Asplenium auriculatum</i>	Sw.
726	Meliaceae	<i>Trichilia casarettii</i>	C. DC.

N.º	Família	Espécie	Autor
727	Meliaceae	<i>Trichilia pallida</i>	Sw.
728	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris decussata</i>	(L.) Proctor
729	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris abbiattii</i>	C.F. Reed
730	Orchidaceae	<i>Oncidium pulvinatum</i>	Lindl.
731	Iridaceae	<i>Sysirinchium vaginatum</i>	Spreng.
732	Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Nees
733	Orchidaceae	<i>Acianthera recurva</i>	(Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase
734	Polypodiaceae	<i>Microgramma vaccinifolia</i>	(Langsd. & Fisch.) Copel.
735	Apocynaceae	<i>Rauvolfia selowii</i>	Müll. Arg.
736	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris dentata</i>	(Forssk.) E.P. St. John
737	Orchidaceae	<i>Epidendrum henschenii</i>	Barb.Rodr.
738	Alismataceae	<i>Echinodorus grandiflorus</i>	(Cham. & Schlted.) Micheli
739	Acanthaceae	<i>Justicia carnea</i>	Lindl.
740	Nyctaginaceae	<i>Bougainvillea glabra</i>	Choisy
741	Lygodiaceae	<i>Lygodium volubile</i>	Sw.
742	Orchidaceae	<i>Ornithophora radicans</i>	(Rchb.f.) Garay & Pabst.
743	Orchidaceae	<i>Pabstilla arcuata</i>	(Lindl.) Luer
744	Orchidaceae	<i>Pabstiella arcuata</i> "amarela"	(Lindl.) Luer
745	Cactaceae	<i>Epiphyllum phyllanthus</i>	(L.) Haw.
746	Cactaceae	<i>Hatiora salicornioides</i>	(Haw.) Britton & Rose
747	Cactaceae	<i>Lepismium warmingianum</i>	(K.Schum.) Barthlott
748	Salviniaceae	<i>Salvinia auriculata</i>	Aubl.
749	Salviniaceae	<i>Azolla filiculoides</i>	Lam.
750	Orchidaceae	<i>Bulbophyllum perii</i>	Schltr.
751	Orchidaceae	<i>Grandiphyllum hians</i>	(Lindl.) Docha Neto
752	Celastraceae	<i>Maytenus evonymoidis</i>	Reissek
753	Cannabaceae	<i>Trema micrantha</i>	(L.) Blume
754	Myrtaceae	<i>Calyptanthes grandifolia</i>	O.Berg.
755	Aspleniaceae	<i>Asplenium auritum</i>	Sw.
756	Aspleniaceae	<i>Asplenium inaequilaterale</i>	Willd.
757	Blechnaceae	<i>Blechnum acutum</i>	(Desv.) Mett.
758	Aspleniaceae	<i>Asplenium alatum</i>	Humb. & Bonpl. ex Willd.
759	Dryopteridaceae	<i>Didymochlaena truncatula</i>	(Sw.) J.Sm.
760	Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia obtusifolia</i>	(Willd.) T. Moore
761	Dryopteridaceae	<i>Megalastrum connexum</i>	(Kaulf.) A.R.Sm. & R.C. Moran
762	Annonaceae	<i>Rollinia sylvatica</i>	(A. St.-Hil.) Martius
763	Lauraceae	<i>Nectandra lanceolata</i>	Nees & Mart
764	Lauraceae	<i>Ocotea elegans</i>	Mez
765	Icacinaceae	<i>Citronella paniculata</i>	(Mart.) R.A. Howard
766	Rubiaceae	<i>Manettia cordifolia</i>	Mart.
767	Violaceae	<i>Hibanthus communis</i>	(A.St.-Hil.) Taub.
768	Euphorbiaceae	<i>Acalypha gracilis</i>	Spreng..
769	Melastomataceae	<i>Leandra aff. sublanata</i>	Cogn.
770	Rubiaceae	<i>Psychotria leiocarpa</i>	Cham. & Shltdl.
771	Rubiaceae	<i>Manettia cordifolia</i>	Mart.
772	Dryopteridaceae	<i>Megalastrum umbrinum</i>	(C.Chr) A.R. Sm. & R.C. Moran

N.º	Família	Espécie	Autor
773	Myrtaceae	<i>Eugenia neoverrucosa</i>	Sobral
774	Cyatheaceae	<i>Cyathea atrovirens</i>	(Langsd. & Fisch.) Domin
775	Hymenophyllaceae	<i>Trichomanes anadromum</i>	Rosenst.
776	Aspleniaceae	<i>Asplenium triquetrum</i>	N. Murak & R.C. Moran
777	Hymenophyllaceae	<i>Hymenophyllum elegans</i>	Spreng..
778	Meliaceae	<i>Guarea macrophylla</i>	Vahl.
779	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	(Baill.) L.B.Sm. & Downs
780	Fabaceae	<i>Inga vera</i>	Willd.
781	Orchidaceae	<i>Oeceoclades maculata</i>	(Lindl.) Lindl.
782	Fabaceae	<i>Luetzelburgia guaissara</i>	Toledo
783	Fabaceae	<i>Albizia niopoides</i>	(Spruce ex Benth.) Burkart
784	Fabaceae	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i>	Hassl.
785	Dryopteridaceae	<i>Elaphoglossum pachydermum</i>	(Fée) T.Moore
786	Blechnaceae	<i>Blechnum brasiliense</i>	Desv.
787	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris ptarmica</i>	(Kunze) C.F. Reed
788	Bignoniaceae	<i>Bignonia binata</i>	Thunb.
789	Fabaceae	<i>Inga vera</i>	Willd.
790	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania brasiliensis</i>	Spreng.
791	Fabaceae	<i>Cassia leptophylla</i>	Vogel
792	Celastraceae	<i>Maytenus salicifolia</i>	Reissek
793	Fabaceae	<i>Inga sessilis</i>	(Vell.) Mart.
794	Lauraceae	<i>Nectandra megapotamica</i>	(Spreng.) Mez
795	Euphorbiaceae	<i>Actinostemon concolor</i>	(Spreng..) Müll.Arg.
796	Rutaceae	<i>Zanthoxylum fagara</i>	(L.) Sarg.
797	Melastomataceae	<i>Tibouchina sellowiana</i>	Cogn.
798	Myrtaceae	<i>Eugenia cf. blastantha</i>	(O.Berg) D.Legrand
799	Melastomataceae	<i>Leandra bergiana</i>	Cogn.
800	Urticaceae	<i>Urera baccifera</i>	(L.) Gaudich.
801	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Cambess.
802	Sapindaceae	<i>Matayba elaeagnoides</i>	Radlk.
803	Sapindaceae	<i>Matayba elaeagnoides</i>	Radlk.
804	Salicaceae	<i>Casearia lasiophylla</i>	Eichler
805	Solanaceae	<i>Solanum pseudoquina</i>	A. St.-Hil.
806	Campanulaceae	<i>Siphocampylus fimbriatus</i>	Regel
807	Primulaceae	<i>Myrsine gardneriana</i>	A.DC.
808	Arecaceae	<i>Euterpe edulis</i>	Mart.
809	Monimiaceae	<i>Hennecartia omphalandra</i>	Poiss.
810	Moraceae	<i>Sorocea bonplandii</i>	(Baill.) W.C. Burger, Lanj. & Bo er
811	Rubiaceae	<i>Psychotria suterella</i>	Müll. Arg.
812	Ebenaceae	<i>Diospyros inconstans</i>	Jacq.
813	Pteridaceae	<i>Pteris splendens</i>	Kaulf.
814	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris retusa</i>	C.F.Reed
815	Blechnaceae	<i>Blechnum divergens</i>	(Kunze) Mett.
816	Hymenophyllaceae	<i>Abrodactium rigidum</i>	(Sw.) Ebihara & Dubuisson
817	Selaginellaceae	<i>Selaginella decomposita</i>	Spring

N.º	Família	Espécie	Autor
818	Hymenophyllaceae	<i>Polyphlebium angustatum</i>	(Carmich.) Ebihara & Dubuisson
819	Hymenophyllaceae	<i>Polyphlebium pyxidiferum</i>	(L.) Ebihara & Dubuisson
820	Aspleniaceae	<i>Asplenium triquetrum</i>	N. Murak & R.C. Moran
821	Cannabaceae	<i>Celtis fluminensis</i>	Carauta
822	Rubiaceae	<i>Psychotria suterella</i>	Müll. Arg.
823	Rubiaceae	<i>Psychotria leiocarpa</i>	Cham. & Shtldl.
824	Rubiaceae	<i>Psychotria carthagenensis</i>	Jacq.
825	Rubiaceae	<i>Psychotria carthagenensis</i>	Jacq.
826	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea discolor</i>	Kunth
827	Phytolaccaceae	<i>Sequiera aculeata</i>	Jacq.
828	Fabaceae	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i>	Hassl.
829	Acanthaceae	<i>Justicia brasiliana</i>	Roth
830	Fabaceae	<i>Inga marginata</i>	Willd.
831	Rubiaceae	<i>Psychotria carthagenensis</i>	Jacq.
832	Meliaceae	<i>Trichilia casaretti</i>	C. DC.
833	Meliaceae	<i>Guarea macrophylla</i>	Vahl.
834	Orchidaceae	<i>Zygopetalum maxillare</i>	Lodd.
835	Rubiaceae	<i>Psychotria vellosiana</i>	Benth.
836	Ebenaceae	<i>Diospyros inconstans</i>	Jacq.
837	Bignoniaceae	<i>Bignonia binata</i>	Thunb.
838	Asteraceae	<i>Baccharis dracunculifolia</i>	DC.
839	Styracaceae	<i>Styrax acuminatus</i>	Pohl
840	Verbenaceae	<i>Lantana brasiliensis</i>	Link
841	Annonaceae	<i>Annona cacans</i>	Warm.
842	Pteridaceae	<i>Vittaria lineata</i>	(L.) Sm.
843	Orchidaceae	<i>Grandiphyllum hians</i>	(Lindl.) Docha Neto
844	Orchidaceae	<i>Anathalls cf. linearifolia</i>	(Cogn.) Pridgeon & M.W.Chase
845	Orchidaceae	<i>Anathallis cf. obovata</i>	(Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase
846	Orchidaceae	<i>Pabstiella arcuata</i>	(Lindl.) Luer
847	Fabaceae	<i>Machaerium nyctitans</i>	(Vell.) Benth.
848	Rutaceae	<i>Pilocarpus pennatifolius</i>	Lem.
849	Lauraceae	<i>Endlicheria paniculata</i>	(Spreng.) J.F.Macbr.
850	Lauraceae	<i>Ocotea silvestris</i>	Vattimo-Gil
851	Myrtaceae	<i>Plinia rivularis</i>	(Camb.) Rotman
852	Fabaceae	<i>Inga sessilis</i>	(Vell.) Mart.
853	Lauraceae	<i>Ocotea silvestris</i>	Vattimo-Gil
854	Lauraceae	<i>Nectandra megapotamica</i>	(Spreng.) Mez
855	Myrtaceae	<i>Plinia rivularis</i>	(Camb.) Rotman
856	Fabaceae	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i>	Hassl.
857	Gesneriaceae	<i>Sinningia leucotricha</i>	(Hoehne) H.E.Moore
858	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>	Baill.
859	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i>	(Benth.) Brenan
860	FabaceaeCercideae	<i>Bauhinia longifolia</i>	(Bong.) Steud.
861	Fabaceae	<i>Holocalyx balansae</i>	Micheli
862	Fabaceae	<i>Inga marginata</i>	Willd.
863	Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i>	(L.) D. Don ex Steud.

N.º	Família	Espécie	Autor
864	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	(Spreng.) Müll. Arg.
865	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	(Baill.) L.B.Sm. & Dow.
866	Violaceae	<i>Anchietea pyrifolia</i>	(Mart.) G. Don
867	Asteraceae	<i>Raulinoreitzia leptophlebia</i>	(H. Rob.) R.M. King & H. Rob
868	Asteraceae	<i>Solidago chilensis</i>	Meyen
869	Lauraceae	<i>Ocotea puberula</i>	(Rich.) Nees
870	Solanaceae	<i>Cestrum strigilatum</i>	Ruiz & Pav.
871	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum buxus</i>	Peyr.
872	Solanaceae	<i>Solanum pseudoquina</i>	A. St.-Hil.
873	Peraceae	<i>Pera obovata</i>	(Spreng.) J.F.Macbr.
874	Myrtaceae	<i>Campomanesia cf. guaviroba</i>	(DC.) Kiaersk.
875	Polypodiaceae	<i>Pleopeltis hirssutissima</i>	(Raddi) de la Sota
876	Pteridaceae	<i>Vittaria gramnifolia</i>	Kaulf.
877	Hymenophyllaceae	<i>Trichomanes angustatum</i>	Carmich.
878	Pteridaceae	<i>Vittaria lineata</i>	(L.) Sm.
879	Hymenophyllaceae	<i>Didymoglossum hymenoides</i>	(Hedw.) Copel.
880	Aspleniaceae	<i>Asplenium incurvatum</i>	Fée
881	Blechnaceae	<i>Blechnum acutum</i>	(Desv.) Mett.
882	Hymenophyllaceae	<i>Vandenboschia radicans</i>	(Sw.) Ebihara & Abisson
883	Polypodiaceae	<i>Pleopeltis pleopeltifolia</i>	(Raddi) Alston
884	Polypodiaceae	<i>Pleopeltis squalida</i>	(Vell.) de la Sota
885	Aspleniaceae	<i>Asplenium scandicinum</i>	Kaulf.
886	Selaginellaceae	<i>Selaginella flexuosa</i>	Spring.
887	Polypodiaceae	<i>Campyloneurum austrobrasilianum</i>	(Alston) de la Sota
888	Polypodiaceae	<i>Microgramma vacciniifolia</i>	(Langsd. & Fisch.) Copel.
889	Fabaceae	<i>Inga sessilis</i>	(Vell.) Mart.
890	Solanaceae	<i>Vassobia breviflora</i>	(Sendtn.) Hunz.
891	Lauraceae	<i>Ocotea puberula</i>	Nees
892	Polypodiaceae	<i>Pecluma paradiseae</i>	(Langsd. & Fisch.) M.G. Price
893	Polypodiaceae	<i>Pecluma pectinatiformis</i>	(Lindm.) M.G. Price
894	Polypodiaceae	<i>Pecluma sicca</i>	(Lindm.) M.G. Price
895	Hymenophyllaceae	<i>Trichomanes anadromum</i>	Rosenst.
896	Polypodiaceae	<i>Pecluma truncorum</i>	(Lindm.) M.G. Price
897	Polypodiaceae	<i>Campyloneurum nitidum</i>	(Kaulf.) C. Presl
898	Hymenophyllaceae	<i>Hymenophyllum pulchellum</i>	Schlttdl. & Cham.
899	Polypodiaceae	<i>Microgramma squamulosa</i>	(Kaulf.) de la Sota
900	Aspleniaceae	<i>Asplenium harpeodes</i>	Kunze.
901	Polypodiaceae	<i>Campyloneurum acrocarpon</i>	Fée
902	Lycopodiaceae	<i>Huperzia mandiocana</i>	(Raddi) Trevis
903	Aspleniaceae	<i>Asplenium clausenii</i>	Hieron.
904	Polypodiaceae	<i>Serpocaulon catharinae</i>	(Langsd. & Fisch.) A.R. Sm.
905	Pteridaceae	<i>Polytaenium lineatum</i>	(Sw.) J. Sm.
906	Aspleniaceae	<i>Asplenium gastonis</i>	Fée

N.º	Família	Espécie	Autor
907	Gesneriaceae	<i>Sinningia douglasii</i>	(Lindl.) Chautems
908	Aspleniaceae	<i>Asplenium mucronatum</i>	C. Presl
909	Aspleniaceae	<i>Asplenium abscissum</i>	Willd.
910	Blechnaceae	<i>Blechnum occidentale</i>	L.
911	Dryopteridaceae	<i>Ctenitis distans</i>	(Brack.) Ching
912	Cyatheaceae	<i>Cyathea atrovirens</i>	(Langsd. & Fisch) Domim
913	Facabaeae	<i>Copaifera langsdorfii</i>	Desf.
914	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris abbiattii</i>	C.F. Reed
915	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris abbiattii</i>	C.F. Reed
916	Fabaceae	<i>Inga striata</i>	Benth.
917	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris tamandarei</i>	(Rosenst.) Ponce
918	Rubiaceae	<i>Psychotria suterella</i>	Müll. Arg.
919	Blechnaceae	<i>Blechnum polypodioides</i>	Raddi
920	Blechnaceae	<i>Blechnum x caudatum</i>	Cav.
921	Gleicheniaceae	<i>Dicranopteris flexuosa</i>	(Schrad.) Vnderw.
922	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris hatschbachii</i>	A.R. Sm.
923	Pteridaceae	<i>Pteris lechleri</i>	Mett.
924	Monimiaceae	<i>Mollinedia clavigera</i>	Tul.
925	Orchidaceae	<i>Bulbophyllum perii</i>	Schltr.
926	Orchidaceae	<i>Anathallis cf. linearifolia</i>	(Cogn.) Pridgeon & M.W. Chase
927	Orchidaceae	<i>Anathallis cf. obovata</i>	(Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase
928	Apocynaceae	<i>Oxypetalum cf. sublanatum</i>	Malme
929	Passifloraceae	<i>Passiflora amethystina</i>	J.C. Mikan
930	Orchidaceae	<i>Acianthera recurva</i>	(Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase
931	Fabaceae	<i>Inga marginata</i>	Willd.
932	Boraginaceae	<i>Cordia superba</i>	Cham.
933	Lamiaceae	<i>Vitex megapotamica</i>	(Spreng.) Moldenke
934	Euphorbiaceae	<i>Aparisthmium cordatum</i>	Baill.
935	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris interrupta</i>	(Willd.) K. Iwats
936	Blechnaceae	<i>Blechnum polypodioides</i>	Raddi
937	Orchidaceae	<i>Rodriguezia decora</i>	(Lem.) Rchb.f
938	Orchidaceae	<i>Octomeria cf. palmyrabellae</i>	Barb.Rodr.
939	Rubiaceae	<i>Psychotria officinalis</i>	(Aubl.) Raeusch. ex Sandwith
940	Rubiaceae	<i>Manettia cordifolia</i>	Mart.
941	Fabaceae	<i>Lonchocarpus cultratus</i>	(Vell.) A.M.G. Azevedo & H.C. Lima
942	Bignoniaceae	<i>Bignonia binata</i>	Thunb.
943	Euphorbiaceae	<i>Croton floribundus</i>	Spreng.
944	Rubiaceae	<i>Galium hypocarpium</i>	(L.) Endl. Ex Griseb.
945	Rubiaceae	<i>Galium sp.</i>	
946	Fabaceae	<i>Lonchocarpus subglaucescens</i>	Mart. ex Benth.
947	Piperaceae	<i>Pera bovata</i>	(Klotzsch) Baill.
948	Piperaceae	<i>Peperomia martiana</i>	Miq.
949	Piperaceae	<i>Peperomia cf. hilariana</i>	Miq.
950	Piperaceae	<i>Peperomia cf. catharinae</i>	Miq.
951	Piperaceae	<i>Peperomia alata</i>	Ruiz & Pav.
952	Piperaceae	<i>Peperomia trineura</i>	Miq.

N.º	Família	Espécie	Autor
953	Piperaceae	<i>Peperomia rupestris</i>	Kunth
954	Piperaceae	<i>Peperomia urocarpa</i>	Fisch. & C.A.Mey.
955	Piperaceae	<i>Peperomia tetraphylla</i>	(G. Forst.) Hook. e Arn.
956	Piperaceae	<i>Peperomia delicatula</i>	Henschen
957	Bromeliaceae	<i>Vriesea inflata</i>	(Wawra) Wawra
958	Bromeliaceae	<i>Wittrockia cyathiformis</i>	(Vell.) Leme
959	Bromeliaceae	<i>Tillandsia polystachia</i>	(L.) L.
960	Bromeliaceae	<i>Tillandsia recurvata</i>	(L.) L.
961	Bromeliaceae	<i>Tillandsia geminiflora</i>	Brongn.
962	Araceae	<i>Philodendron appendiculatum</i>	Nadrusz & Mayo
963	Araceae	<i>Philodendron cf. missionum</i>	(Hauman) Hauman
964	Cactaceae	<i>Rhipsalis floccosa</i>	Salm-Dyck ex Pfeiff.
965	Orchidaceae	<i>Coppensia flexuosa</i>	(Lodd.) Campacci
966	Orchidaceae	<i>Baptistonia cornigera</i>	(Lindl.) Chiron & V.P.Castro
967	Orchidaceae	<i>Oncidium longicornu</i>	Mutel
968	Orchidaceae	<i>Specklinia grobyi</i>	(Bateman ex Lindl.) F.Barros
969	Orchidaceae	<i>Notylia cf. hemitricha</i>	Barb.Rodr.
970	Orchidaceae	<i>Eulophia alta</i>	(L.) Fawc. & Rendle
971	Orchidaceae	<i>Gomesa recurva</i>	R.Br.
972	Orchidaceae	<i>Campylocentrum aromaticum</i>	Barb.Rodr.
973	Orchidaceae	<i>Campylocentrum grisebachii</i>	Cogn.
974	Orchidaceae	<i>Zigostates lunata</i>	Lindl.
975	Orchidaceae	<i>Stanhopea lietzei</i>	(Regel) Schltr.
976	Orchidaceae	<i>Miltonia flavescens</i>	(Lindl.) Lindl.
977	Orchidaceae	<i>Warmingia eugenii</i>	Rchb.f.
978	Orchidaceae	<i>Habenaria johannensis</i>	Barb.Rodr.
979	Orchidaceae	<i>Habenaria johannensis</i>	Barb.Rodr.
980	Orchidaceae	<i>Anathallis microphyta</i>	(Barb.Rodr.) C.O.Azevedo & van den Berg
981	Orchidaceae	<i>Acianthera sonderana</i>	(Rchb.f.) Pridgeon & M.W. Chase
982	Orchidaceae	<i>Encyclia oncioides</i>	(Lindl.) Schltr.
983	Orchidaceae	<i>Epidendrum cf. rigidum</i>	Jacq.
984	Orchidaceae	<i>Eurystyles cf. lorenzii</i>	(Cogn.) Schltr.
985	Orchidaceae	<i>Trizeuxis falcata</i>	Lindl.
986	Orchidaceae	<i>Epidendrum henschenii</i>	Barb.Rodr.
987	Orchidaceae	<i>Miltonia regnellii</i>	Rchb.f.
988	Orchidaceae	<i>Miltonia regnellii</i>	Rchb.f.
989	Orchidaceae	<i>Cyclopogon cf. multiflorus</i>	Schltr.
990	Orchidaceae	<i>Capanemia gehrtii</i>	Hoehne
991	Orchidaceae	<i>Octomeria palmyrabellae</i>	Barb.Rodr.
992	Orchidaceae	<i>Octomeria pinicola</i>	Barb.Rodr.
993	Orchidaceae	<i>Octomeria cf. micrantha</i>	Barb.Rodr.
994	Orchidaceae	<i>Acianthera recurva</i>	(Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase
995	Orchidaceae	<i>Pleurothallis tripterantha</i>	Rchb.f.
996	Orchidaceae	<i>Acianthera aphthosa</i>	(Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase

N.º	Família	Espécie	Autor
997	Orchidaceae	<i>Anathallis cf. modesta</i>	(Barb.Rodr.) Pridgeon & M.W.Chase
998	Orchidaceae	<i>Pleurothallis arcuata</i>	Lindl.
999	Orchidaceae	<i>Ornithophora radicans</i>	(Rchb.f.) Garay & Pabst.
1000	Orchidaceae	<i>Isochillus linearis</i>	(Jacq.) R. Br.
1002	Orchidaceae	<i>Barbosella cogniauxiana</i>	(Speg. & Krzl.) Schltr.
1003	Orchidaceae	<i>Lophiaris pumila</i>	(Lindl.) Braem
1004	Orchidaceae	<i>Acianthera sonderana</i>	(Rchb.f.) Garay & Pabst.
1005	Orchidaceae	<i>Ornithophora radicans</i>	(Rchb.f.) Garay & Pabst
1006	Orchidaceae	<i>Bulbophyllum perii</i>	Schltr.
1007	Orchidaceae	<i>Polystachya concreta</i>	(Jacq.) Garay & H.R. Sweet
1008	Orchidaceae	<i>Epidendrum pseudodiforme</i>	Hoehne & Schltr.
1009	Orchidaceae	<i>Brasiliorchis chrysantha</i>	(Barb.Rodr.) R. Singer, S. Koehler & Carnevali
1010	Orchidaceae	<i>Brasiliorchis porphyrostele</i>	(Rchb.f.) R.B.Singer, S.Koehler & Carnevali
1011	Orchidaceae	<i>Brasiliorchis consanguinea</i>	(Klotzsch) R.B.Singer, S.Koehler & Carnevali
1012	Orchidaceae	<i>Baptistonia lietzei</i>	(Regel) Chiron & V.P. Castro
1013	Orchidaceae	<i>Brasiliorchis gracilis</i>	(Lodd.) R.B.Singer, S.Koehler & Carnevali
1014	Orchidaceae	<i>Anathallis cf. obovata</i>	(Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase
1015	Orchidaceae	<i>Acianthera leptotifolia</i>	(Rchb.f. Pridgeon & M.W. Chase
1016	Orchidaceae	<i>Epidendrum cristatum</i>	Ruiz & Pav.
1017	Asteraceae	<i>Mutisia coccinea</i>	A.St.-Hil.
1018	Rubiaceae	<i>Manettia gracilis</i>	Cham. & Shtdl.
1019	Rubiaceae	<i>Psychotria suterella</i>	Müll. Arg.
1020	Rubiaceae	<i>Psychotria carthagenensis</i>	Jacq.
1021	Cyatheaceae	<i>Cyathea delgadii</i>	Sternb
1022	Orchidaceae	<i>Barbosella cogniauxiana</i>	(Speg. & Krzl.) Schltr.
1023	Orchidaceae	<i>Stellis sp.</i>	
1024	Orchidaceae	<i>Panmorfia cf. limbata</i>	(Cogn.) Luer
1025	Orchidaceae	<i>Christensonella vitelliniflora</i>	(Barb.Rodr.) Szlach., Mytnik, Górnjak & Smiszek
1026	Blechnaceae	<i>Blechnum occidentale</i>	L.
1027	Polypodiaceae	<i>Serpocaulon latipes</i>	(Langsd. & L. Fisch.) A.R. Sm.
1028	Solanaceae	<i>Cestrum cf. intermedium</i>	Sendtn.
1029	Moraceae	<i>Dorstenia tenuis</i>	Bonpl. ex Bureau
1030	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris serrata</i>	(Cav.) Alston
1031	Osmundaceae	<i>Osmunda regalis</i>	L.
1032	Passifloraceae	<i>Passiflora alata</i>	Curtis
1033	Polypodiaceae	<i>Campyloneurum minus</i>	Fée
1034	Aspleniaceae	<i>Asplenium inaequilaterale</i>	Willd.
1035	Hymenophyllaceae	<i>Polyphlebium diaphanum</i>	(Kunth) Ebihara e Dubuisson
1036	Gesneriaceae	<i>Sinningia aggregata</i>	(Ker Gawl.) Wiehler
1037	Marattiaceae	<i>Danaea moritziana</i>	C. Presl
1038	Dryopteridaceae	<i>Mickelia scandens</i>	(Kuhn ex Christ) R.C. Moran, Labiak & Sundue
1039	Annonaceae	<i>Xylopia brasiliensis</i>	(L.) Spreng.

N.º	Família	Espécie	Autor
1040	Araliaceae	<i>Schefflera calva</i>	(Cham.) Frodin & Fiaschi
1041	Lauraceae	<i>Nectandra megapotamica</i>	(Spreng.) Mez
1042	Poaceae	<i>Olyra latifolia</i>	L.
1043	Cyperaceae	<i>Cyperus sp.</i>	
1044	Polypodiaceae	<i>Pecluma truncorum</i>	(Lindlm.) M.G.Price
1045	Commelinaceae	<i>Tripogandra diuretica</i>	(Mart.) Handlos
1046	Commelinaceae	<i>Dichorisandra paranaënsis</i>	D.Maia, Cervi & Tardivo
1047	Commelinaceae	<i>Dichorisandra thyrsoiflora</i>	J. C. Mikam
1048	Commelinaceae	<i>Commelina erecta</i>	L.
1049	Commelinaceae	<i>Tripogandra diuretica</i>	(Mart.) Handlos
1050	Commelinaceae	<i>Tripogandra diuretica</i>	(Mart.) Handlos
1051	Commelinaceae	<i>Tradescantia cerinthoides</i>	Kunth
1052	Commelinaceae	<i>Tradescantia cerinthoides</i>	Kunth
1053	Orchidaceae	<i>Anathallis cf. microphyta</i>	(Barb.Rodr.) C.O.Azevedo & van den Berg
1054	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris opposita</i>	(Vahl) Ching
1055	Solanaceae	<i>Cestrum strigilatum</i>	Ruiz & Pav.
1056	Meliaceae	<i>Trichilia silvatica</i>	C.DC.
1057	Monimiaceae	<i>Mollinedia sp.</i>	
1058	Loganiaceae	<i>Strychnos brasiliensis</i>	(Spreng.) Mart.
1059	Fabaceae	<i>Senegalia polyphylla</i>	(DC.) Britton & Rose
1060	Polypodiaceae	<i>Pecluma filicula</i>	(Kaulf.) M.G. Price
1061	Rubiaceae	<i>Manettia gracilis</i>	Cham. & Shtldl.
1062	Convolvulaceae	<i>Ipomoea quamoclit</i>	L.
1063	Acanthaceae	<i>Stenostephanus sp.</i>	
1064	Passifloraceae	<i>Passiflora amethystina</i>	J.C. Mikan
1065	Fabaceae	<i>Cannavalia cf. brasilienses</i>	Mart. Ex Benth.
1066	Orchidaceae	<i>Anathallis cf. microphyta</i>	(Barb.Rodr.) C.O.Azevedo & van den Berg
1067	Fabaceae	<i>Mimosa pudica</i>	L.
1068	Polypodiaceae	<i>Polypodium chnoophorum</i>	Kunze
1069	Hymenophyllaceae	<i>Polyphlebium pyxidiferum</i>	(L.) Ebihara & Dubuisson
1070	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	(Bertol.) Kuntze
1071	Apocynaceae	<i>Aspidosperma polyneuron</i>	Müll. Arg.
1072	Orchidaceae	<i>Isochilus linearis</i>	(Jacq.) R.BR.
1073	Polypodiaceae	<i>Pecluma sicca</i>	(Lindm.) M.G.Price
1074	Blechnaceae	<i>Blechnum cordatum</i>	(Desv.) Hieron.
1075	Dryopteridaceae	<i>Lastreopsis effusa</i>	(Sw.) Tindale
1076	Pteridaceae	<i>Adiantum raddianum</i>	C. Presl.
1077	Selaginellaceae	<i>Selaginella microphylla</i>	(Kunth) Spring
1078	Dicksoniaceae	<i>Dicksonia sellowiana</i>	Hook
1079	Blachenaceae	<i>Blechnum acutum</i>	(Desv.) Mett.
1080	Aspleniaceae	<i>Asplenium clausenii</i>	Hieron.
1081	Pteridaceae	<i>Pityrogramma trifoliata</i>	(L.) R.M. Tryon
1082	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris rivularioides</i>	(Fée) Abbiatti
1083	Gleichniaceae	<i>Sticherus lanuginosus</i>	(Fée) Nakai
1084	Orchidaceae	<i>Encyclia patens</i>	Hook.
1085	Orchidaceae	<i>Anathallis obovata</i>	(Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase

N.º	Família	Espécie	Autor
1086	Orchidaceae	<i>Leptotes unicolor</i>	Barb.Rodr.
1087	Amaranthaceae	<i>Chamissoa acuminata</i>	Mart.
1088	Cactaceae	<i>Cereus hildmannianus</i>	K. Schum.
1089	Moraceae	<i>Dorstenia tenuis</i>	Bonpl. ex Bureau.
1090	Amaryllidaceae	<i>Hippeastrum reticulatum</i>	(L' Hér.) Herb.
1091	Amaryllidaceae	<i>Hippeastrum reticulatum</i>	(L' Hér.) Herb.
1092	Hymenophyllaceae	<i>Polyphlebium angustatum</i>	(Carmich.) Ebihara & Dubuisson
1093	Gesneriaceae	<i>Sinningia conspicua</i>	(Seem.) G. Nicholson
1094	Orchidaceae	<i>Christensonella vitelliniflora</i>	(Barb.Rodr.) Szlach., Mytnik, Górniak & Smiszek
1095	Orchidaceae	<i>Epidendrum henschenii</i>	Barb.Rodr.
1096	Bromeliaceae	<i>Tillandsia stricta</i>	Sol.
1097	Rubiaceae	<i>Manettia gracilis</i>	Cham. & Schtdl.
1098	Piperaceae	<i>Peperomia alata</i>	Ruiz & Pav.
1099	Gesneriaceae	<i>Sinningia douglasii</i>	(Lindl.) Chautems
1100	Pteridaceae	<i>Doryopteris majestosa</i>	Yesilyurt, Jovita Cislinski
1101	Woodsiaceae	<i>Diplazium herbaceum</i>	Fée
1102	Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia globulifera</i>	(Poir.) Hieron.
1103	Orchidaceae	<i>Grandiphyllum hians</i>	(Lindl.) Docha Neto
1104	Bromeliaceae	<i>Billbergia zebrina</i>	(Herb.) Lindl.
1105	Orchidaceae	<i>Rodriguezia decora</i>	(Lem.) Rchb.f
1106	Orchidaceae	<i>Epidendrum densiflorum</i>	Hook.
1107	Acanthaceae	<i>Justicia brasiliana</i>	Roth.
1108	Fabaceae	<i>Acacia plumosa</i>	Mart. ex Colla
1109	Fabaceae	<i>Crotalaria micans</i>	Link.
1110	Orchidaceae	<i>Acianthera leptotifolia</i>	(Barb.Rodr.) Pridgeon & M.W.Chase
1111	Orchidaceae	<i>Isabelia virginialis</i>	Barb.Rodr.
1112	Rubiaceae	<i>Rudgea jasminoides</i>	(Cham.) Müll.Arg.
1113	Aspleniaceae	<i>Asplenium inaequilaterale</i>	Willd.
1114	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorfii</i>	Desf.
1115	Commelinaceae	<i>Tradescantia zanonía</i>	(L.) Sw.
1116	Pteridaceae	<i>Adiantum curvatum</i>	Kaulf.
1117	Cyatheaceae	<i>Cyathea atrovirens</i>	(Langsd. & Fisch.) Domin
1118	Polypodiaceae	<i>Campyloneurum minus</i>	Fée
1119	Dryopteridaceae	<i>Olfersia cervina</i>	(L.) Kunze
1120	Pteridaceae	<i>Doryopteris majestosa</i>	Yesilyurt, Jovita Cislinski
1121	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris decurtata</i>	(Kunze) de la Sota
1122	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris decurtata</i>	(Kunze) de la Sota
1123	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris tamandarei</i>	(Rosenst.) Ponce
1124	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris metteniana</i>	Ching
1125	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris scabra</i>	(Presl.) Lellinger
1126	Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia globulifera</i>	(Poir) Hieron.
1127	Hymenophyllaceae	<i>Didymoglossum hymenoides</i>	(Hedw.) Copel
1128	Dryopteridaceae	<i>Megalastrum connexum</i>	(Kaulf.) A.R.Sm.& R.C.Moran
1129	Aspleniaceae	<i>Asplenium inaequilaterale</i>	Willd.
1130	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris regnelliana</i>	(C.Chr.) Ponce
1131	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris opposita</i>	(Vahl) Ching

N.º	Família	Espécie	Autor
1132	Woodsiaceae	<i>Diplazium asplenioides</i>	(Kunze) C.Presl
1133	Woodsiaceae	<i>Diplazium ambiguum</i>	Raddi
1134	Dryopteridaceae	<i>Megalastrum connexum</i>	(Kaulf.) A.R.Sm.& R.C.Moran
1135	Woodsiaceae	<i>Diplazium herbaceum</i>	Fée
1136	Woodsiaceae	<i>Diplazium cristatum</i>	(Desr.) Alston
1137	Dryopteridaceae	<i>Megalastrum connexum</i>	(Kaulf.) A.R.Sm.& R.C.Moran
1138	Polypodiaceae	<i>Microgramma lindbergii</i>	(Mett.) de la Sota
1139	Blechnaceae	<i>Blechnum x caudatum</i>	Cav.
1140	Dryopteridaceae	<i>Megalastrum umbrinum</i>	(C. Chr.) A.R.Sm. & R.C.Moran
1141	Dryopteridaceae	<i>Megalastrum connexum</i>	(Kaulf.) A.R.Sm.& R.C.Moran
1142	Convolvulaceae	<i>Ipomoea alba</i>	L.
1143	Rubiaceae	<i>Psychotria vellosiana</i>	Benth.
1144	Asteraceae	<i>Dasyphyllum brasiliense</i>	(Spreng.) Cabrera
1145	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>	Baill.
1146	Rhamnaceae	<i>Gouvania virgata</i>	Reissek
1147	Marcgraviaceae	<i>Marcgravia polyantha</i>	Delpino
1148	Amaryllidaceae	<i>Hippeastrum reticulatum</i>	(L' Hér.) Herb.
1149	Moraceae	<i>Dorstenia tenuis</i>	Bonol. ex Bur
1150	Cactaceae	<i>Cereus hildmannianus</i>	K. Schum.
1151	Amaranthaceae	<i>Chamissoa acuminata</i>	Mart.
1152	Orchidaceae	<i>Leptotes unicolor</i>	Barb. Rodr.
1153	Orchidaceae	<i>Anathallis obovata</i>	(Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase
1154	Orchidaceae	<i>Encyclia patens</i>	Hook.
1155	Gleicheniaceae	<i>Sticherus lannginosus</i>	(Feé) Nakai
1156	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris rivularioides</i>	(Feé) Abbiati
1157	Pteridaceae	<i>Pityrogramma trifoliata</i>	(L.) R.M. Tryon
1158	Aspleniaceae	<i>Asplenium clausenii</i>	Hieron.
1159	Blechnaceae	<i>Blechnum acutum</i>	(Desv.) Mett.
1160	Dicksoniaceae	<i>Dicksonia sellowiana</i>	Hook
1161	Selaginellaceae	<i>Selaginella microphylla</i>	(Kunth) Spring
1162	Pteridaceae	<i>Adiantum raddianum</i>	C.Presl.
1163	Dryopteridaceae	<i>Lastreopsis effusa</i>	(Sw.) Tindale
1164	Polypodiaceae	<i>Pecluma sicca</i>	(Lindm.) M.G. Price
1165	Blechnaceae	<i>Blechnum cordatum</i>	(Desv.) Hieron
1166	Onagraceae	<i>Ludwigia sp.</i>	
1167	Begoniaceae	<i>Begonia sp.</i>	
1168	Begoniaceae	<i>Begonia sp.</i>	
1169	Piperaceae	<i>Peperomia rubricaulis</i>	(Nees) A.Dietr.
1170	Orchidaceae	<i>Isabelia virginalis</i>	Barb.Rodr.
1171	Orchidaceae	<i>Leptotes unicolor</i>	Barb. Rodr.
1172	Orchidaceae	<i>Cyclopogon sp.</i>	
1173	Orchidaceae	<i>Pleurothallis hygrophila</i>	Barb.Rodr.
1174	Hymenophyllaceae	<i>Polyphlebium angustatum</i>	(Carmich.) Ebihara & Dubuisson
1175	Begoniaceae	<i>Begonia sp.</i>	
1176	Fabaceae	<i>Inga striata</i>	Benth
1177	Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Nees
1178	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>	(Vell.) Mart.

N.º	Família	Espécie	Autor
1179	Urticaceae	<i>Cecropia pachystachya</i>	Trécul
1180	Moraceae	<i>Ficus luschnathiana</i>	(Miq.) Miq.
1181	Primulaceae	<i>Myrsine coriacea</i>	(Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.
1182	Bignoniaceae		
1183	Nyctaginaceae	<i>Bougainvillea glabra</i>	Choisy
1184	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum marginatum</i>	(Hook. & Arn.) Radlk.
1185	Malpighiaceae		
1186	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i>	(Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.
1187	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>	Baill.
1188	Asteraceae	<i>Dasyphyllum brasiliense</i>	(Spreng.) Cabrera
1189	Marcgraviaceae	<i>Marcgravia polyantha</i>	Delpino
1190	Rhamnaceae	<i>Gouvania virgata</i>	Reissek
1191	Anacardiaceae	<i>Astronium graveolens</i>	Jacq.
1192	Sapindaceae	<i>Paullinia sp.</i>	
1193	Bignoniaceae		
1194	Lauraceae	<i>Endlicheria paniculata</i>	(Spreng.) J. F. Macbr.
1195	Bignoniaceae	<i>Amphilophium elongatum</i>	
1196	Menispermaceae	<i>Orthomene sp.</i>	
1197	Orchidaceae	<i>Acianthera leptotifolia</i>	(Barb.Rodr.) Pridgeon e M. W. Chase
1198	Orchidaceae	<i>Specklinia podoglossa</i>	(Hoehne) Luer
1199	Malvaceae	<i>Pseudobombax longiflorum</i>	(Mart. & Zucc.) A.Robyns
1200	Ponteridaceae	<i>Eichornia crassipes</i>	(Mart.) Solms
1201	Meliaceae	<i>Guarea macrophylla</i>	Vahl.
1202	Fabaceae	<i>Erythrina crista-galli</i>	L.
1203	Orchidaceae	<i>Capanemia micromera</i>	Barb.Rodr.
1204	Orchidaceae	<i>Pabstiella arcuata</i>	(Lindl.) Luer
1205	Icacinaceae	<i>Citronella paniculata</i>	(Mart.) R.A.Howard
1206	Orchidaceae	<i>Oncidium flexuosum</i>	Lodd.
1207	Orchidaceae	<i>Cyclopogon congestus</i>	(Vell.) Hoehne
1208	Malpighiaceae	<i>Peixotoa reticulata</i>	Griseb.
1209	Meliaceae	<i>Trichilia catigua</i>	A.Juss.
1210	Meliaceae	<i>Guarea macrophylla</i>	Vahl.
1211	Cannabaceae	<i>Celtis iguanaea</i>	(Jacq.) Sarg.
1212	Proteaceae	<i>Roupala brasiliensis</i>	Klotzsch
1213	Fabaceae	<i>Lonchocarpus campestris</i>	Benth.
1214	Malvaceae	<i>Pseudobombax longiflorum</i>	(Mart. & Zucc.) A.Robyns
1215	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>	(Vell.) Mart.
1216	Cactaceae	<i>Lepismium houlettianum</i>	Lem. Barthlott.
1217	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum marginatum</i>	(Hook. & Arn.) Radlk.
1218	Orchidaceae	<i>Leptotes unicolor</i>	Barb.Rodr.
1219	Fabaceae	<i>Ormosia arborea</i>	(Vell.) Harms
1220	Phytolaccaceae	<i>Gallesia integrifolia</i>	(Spreng.) Harms
1221	Apocynaceae	<i>Aspidosperma polyneuron</i>	Müll. Arg.
1222	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i>	(Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.

N.º	Família	Espécie	Autor
1223	Apocynaceae	<i>Aspidosperma polyneuron</i>	Müll. Arg.
1224	Araliaceae	<i>Schefflera morototoni</i>	(Aubl.) Maguire, Steyerl. & Frodin
1225	Orchidaceae	<i>Acianthera aphthosa</i>	(Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase
1226	Orchidaceae	<i>Acianthera wargeneriana</i>	(Klotzsch) Pridgeon & M.W. Chase
1227	Orchidaceae	<i>Encyclia patens</i>	Hook.
1228	Apocynaceae	<i>Peltastes peltatus</i>	(Vell.) R.E. Woodson
1229	Rutaceae	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	(Engl.) Engl.
1230	Orchidaceae	<i>Specklinia podoglossa</i>	(Hoehne) Luer
1231	Orchidaceae	<i>Acianthera recurva</i>	(Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase
1232	Orchidaceae	<i>Acianthera aphthosa</i>	(Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase
1233	Orchidaceae	<i>Pabstiella tripterantha</i>	(Rchb.f.) F. Barros
1234	Orchidaceae	<i>Acianthera recurva</i>	(Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase
1235	Orchidaceae	<i>Encyclia patens</i>	Hook.
1236	Bromeliaceae	<i>Billbergia nutans</i>	H. Wendl. ex Regel
1237	Amaryllidaceae	<i>Hippeastrum reticulatum</i>	(L' Hér.) Herb.
1238	Orchidaceae	<i>Oncidium flexuosum</i>	Lodd.
1239	Urticaceae	<i>Cecropia glaziovii</i>	Snethl.
1240	Apocynaceae	<i>Oxypetalum</i> sp.	
1241	Hymenophyllaceae	<i>Didymoglossum cf. reptans</i>	(Sw.) C. Presl
1242	Polypodiaceae	<i>Pecluma pectinatiformis</i>	(Lindm.) M.G. Price
1243	Pteridaceae	<i>Doryopteris varians</i>	(Raddi) J. Sm.
1244	Pteridaceae	<i>Doryopteris concolor</i>	(Langsd. & Fisch.) I. Sm.
1245	Gesneriaceae	<i>Sinningia aggregata</i>	(Ker Gawl.) Wiehler
1246	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Cambess.
1247	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania brasiliensis</i>	Spreng.
1248	Elaeocarpaceae	<i>Sloanea monosperma</i>	Vell.
1249	Asteraceae	<i>Mutisia coccinea</i>	A. St.-Hil.
1250	Maranthaceae	<i>Ctenanthe lanceolata</i>	Petersen
1251	Maranthaceae	<i>Calathea aff. monophylla</i>	(Vell.) Körn.
1252	Maranthaceae	<i>Calathea eichleri</i>	Petersen
1253	Maranthaceae	<i>Calathea eichleri</i>	Petersen
1254	Boraginaceae	<i>Cordia trichotoma</i>	(Vell.) Arráb. ex Steud.
1255	Bromeliaceae	<i>Bromelia cf. antiacantha</i>	Bertol.
1256	Malvaceae	<i>Bastardiopsis densiflora</i>	(Hook. & Arn.) Hassl.
1257	Maranthaceae	<i>Ctenanthe muelleri</i>	Petersen
1258	Commelinaceae	<i>Tradescantia zanoniana</i>	(L.) Sw.
1259	Commelinaceae	<i>Tradescantia zanoniana</i>	(L.) Sw.
1260	Commelinaceae	<i>Tradescantia cerinthoides</i>	Kunth
1261	Commelinaceae	<i>Tradescantia cerinthoides</i>	Kunth
1262	Apiaceae	<i>Hydrocotyle callicephalo</i>	Cham.
1263	Begoniaceae	<i>Begonia cucullata</i>	Willd.
1264	Piperaceae	<i>Peperomia hispidula</i> var. <i>sellowiana</i>	(Miq.) Dahlst.
1265	Rubiaceae	<i>Spermacoce palustris</i>	(Cham. & Schtdl.) Delprete
1266	Rubiaceae	<i>Coccocypselum hasslerianum</i>	Chodat
1267	Rubiaceae	<i>Coccocypselum</i>	Standl.

N.º	Família	Espécie	Autor
		<i>lymansmithii</i>	
1268	Rubiaceae	<i>Coccocypselum lanceolatum</i>	(Ruiz. & Pav.) Pers.
1269	Piperaceae	<i>Peperomia pereskiifolia</i>	(Jacq.) Kunth.
1270	Urticaceae	<i>Phenax sonneratii</i>	(Poir.) Wedd
1271	Urticaceae	<i>Pilea rhizobola</i>	Miq.
1272	Amaranthaceae	<i>Chamissoa acuminata</i>	Mart.
1273	Poaceae	<i>olyra fasciculata</i>	Trin.
1274	Poaceae	<i>Ichnanthus pallens</i>	(Sw.) Munro ex Benth.
1275	Amaranthaceae	<i>Chamissoa acuminata</i>	Mart.
1276	Cyperaceae	<i>Scleria cf. variegata</i>	(Nees) Steud
1277	Cyperaceae	<i>Pleurostachys stricta</i>	Kunth
1278	Apiaceae	<i>Hydrocotyle leucocephala</i>	Cham. & Schtdl.
1279	Urticaceae	<i>Pilea pubescens</i>	Liebm.
1280	Piperaceae	<i>Peperomia urocarpa</i>	Fisch. & C.A.Mey.
1281	Urticaceae	<i>Pilea rhizobola</i>	Miq.
1282	Typhaceae	<i>Typha angustifolia</i>	L.
1283	Cyperaceae	<i>Scleria panicoides</i>	Kunth
1284	Malpighiaceae	<i>Heteropterys intermedia</i>	(A.Juss.) Griseb.
1285	Vochysiaceae	<i>Vochysia tucanorum</i>	Mart.
1286	Combretaceae	<i>Combretum fruticosum</i>	(Loefl.) Stuntz
1287	Bignoniaceae	<i>Arrabidaea chica</i>	(Bonpl.) Verl.
1288	Bignoniaceae	<i>Anemopaegma chamberlaynii</i>	(Sims) Bureau & K. Schum.
1289	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea multiflora</i>	Mart. ex Griseb.
1290	Malpighiaceae	<i>Dicella nucifera</i>	Chodat
1291	Fabaceae	<i>Lonchocarpus campestris</i>	Benth.
1292	Malvaceae	<i>Bastardiopsis densiflora</i>	(Hook. & Arn.) Hassl.
1293	Rutaceae	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	(Engl.) Engl.
1294	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i>	(Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.
1295	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania brasiliensis</i>	Spreng.
1296	Hymenophyllaceae	<i>Hymenophyllum elegans</i>	Spreng.
1297	Polypodiaceae	<i>Campyloneurum nitidum</i>	(Kaulf.) C. Presl.
1298	Polypodiaceae	<i>Campyloneurum nitidum</i>	(Kaulf.) C. Presl.
1299	Polypodiaceae	<i>Campyloneurum repens</i>	(Aubl.) C. Presl.
1300	Polypodiaceae	<i>Campyloneurum minus</i>	Fée
1301	Polypodiaceae	<i>Campyloneurum nitidum</i>	(Kaulf.) C. Presl.
1302	Polypodiaceae	<i>Campyloneurum nitidum</i>	(Kaulf.) C. Presl.
1303	Curcubitaceae	<i>indet</i>	
1304	Indeterminada	<i>indet</i>	
1305	Blechnaceae	<i>Blechnum occidentale</i>	L.
1306	Begoniaceae	<i>Begonia sp.</i>	
1307	Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia cicutaria</i>	(Sw.) T.Moore
1308	Polypodiaceae	<i>Pecluma robusta</i>	(Fée) M. Kessler & A.R.Sm.
1309	Tectariaceae	<i>Tectaria incisa</i>	Cav.
1310	Fabaceae	<i>indet</i>	

N.º	Família	Espécie	Autor
1311	Asteraceae	<i>Piptocarpa cf. axillaris</i>	(Less.) Baker
1312	Cyatheaceae	<i>Cyathea delgadii</i>	Sternb.
1313	Cyatheaceae	<i>Cyathea hirsuta</i>	C.Presl.
1314	Rutaceae	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	(Engl.) Engl.
1315	Fabaceae	<i>Dioclea violacea</i>	Benth.
1316	Pteridaceae	<i>Adiantum pseudotinctum</i>	Hieron.
1317	Hymenophyllaceae	<i>Didymoglossum reptans</i>	(Sw.) Ebihara & Dubuisson
1318	Hymenophyllaceae	<i>Polyphlebium pyxidiferum</i>	(L.) Ebihara & Dubuisson
1319	Hymenophyllaceae	<i>Polyphlebium pyxidiferum</i>	(L.) Ebihara & Dubuisson
1320	Orchidaceae	<i>Octomeria micrantha</i>	Barb.Rodr.
1321	Orchidaceae	<i>Octomeria pinicola</i>	Barb.Rodr.
1322	Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia cicutaria</i>	(Sw.) T.Moore
1323	Orchidaceae	<i>Stigmatosema polyaden</i>	(Vell.) Garay
1324	Polypodiaceae	<i>Microgramma lindbergii</i>	(Mett.) de la Sota
1325	Poaceae	<i>Pharus lappulaceus</i>	Aubl.
1326	Piperaceae	<i>Peperomia hilariana</i>	Miq.
1327	Polypodiaceae	<i>Microgramma vacciniifolia</i>	(Langsd. & Fisch.) Copel.
1328	Orchidaceae	<i>Stigmatosema polyaden</i>	(Vell.) Garay
1329	Orchidaceae	<i>Campylocentrum grisebachii</i>	Cogn.
1330	Polypodiaceae	<i>Polypodium chnoophorum</i>	Kunze
1331	Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia cicutaria</i>	(Sw.) T.Moore
1332	Myrtaceae	<i>Myrcia sp</i>	
1333	Melastomataceae	<i>Miconia pusilliflora</i>	(DC.) Naudin
1334	Melastomataceae	<i>Leandra regnellii</i>	(Triana) Cogn.
1335	Melastomataceae	<i>Miconia cinerascens</i>	Miq.
1336	Passifloraceae	<i>Passiflora alata</i>	Curtis
1337	Gesneriaceae	<i>Sinningia conspicua</i>	(Seem.) G. Nicholson
1338	Blechnaceae	<i>Blechnum x caudatum</i>	Cav.
1339	Polypodiaceae	<i>Polypodium chnoophorum</i>	Kunze
1340	Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia cicutaria</i>	(Sw.) T.Moore
1341	Orchidaceae	<i>Govenia utriculata</i>	(Sw.) Lindl.
1342	Polypodiaceae	<i>Pecluma singeri</i>	(de la Sota) M.G. Price
1343	Orchidaceae	<i>Eurystyles lorenzii</i>	(Cogn.) Schltr.
1344	Lycopodiaceae	<i>Huperzia reflexa</i>	(Lam.) Trevis.
1345	Blechnaceae	<i>Blechnum polypodioides</i>	Raddi
1346	Bignoniaceae	<i>Dolichandra quadrivalvis</i>	
1347	Pteridaceae	<i>Doryopteris varians</i>	(Raddi) J. Sm.
1348	Pteridaceae	<i>Doryopteris sp.</i>	
1349	Orchidaceae	<i>Govenia utriculata</i>	(Sw.) Lindl.
1350	Orchidaceae	<i>Pabstiella tripterantha</i>	(Rchb.f.) F.Barros
1351	Fabaceae	<i>Holocalyx balansae</i>	Micheli
1352	Lycopodiaceae	<i>Huperzia reflexa</i>	(Lam.) Trevis.
1353	Cactaceae	<i>Pereskia aculeata</i>	Mill.
1354	Fabaceae	<i>Senegalia recurva</i>	(Benth.) Seigler & Ebinger
1355	Cactaceae	<i>Rhipsalis cereuscula</i>	Haw.
1356	Curcubitaceae	<i>Fevillea trilobata</i>	L.

N.º	Família	Espécie	Autor
1357	Orchidaceae	<i>Christensonella juergensii</i>	(Schltr.) Szlach., Mytnik, Górnjak & Smiszek
1358	Myrtaceae		
1359	Myrtaceae	<i>Eugenia uruguayensis</i>	Cambess.
1360	Sapindaceae	<i>Paullinia sp.</i>	
1361	Moraceae	<i>Ficus luschnathiana</i>	(Miq.)Miq.
1362	Euphorbiaceae	<i>Actinostemon concolor</i>	(Spreng.) Müll. Arg.
1363	Loganiaceae	<i>Strychnos brasiliensis</i>	(Spreng.) Mart.
1364	Moraceae	<i>Ficus insipida</i>	Willd.
1365	Lygodiaceae	<i>Lygodium volubile</i>	Sw.
1366	Apocynaceae	<i>Aspidosperma riedelii</i>	Müll. Arg.
1367	Loranthaceae	<i>Tripodanthus acutifolius</i>	(Ruiz & Pav.) Tiegh.
1368	Myrtaceae	<i>Myrcia cf. larotteana</i>	Cambess.
1369	Marcgraviaceae	<i>Marcgravia polyantha</i>	Delpino
1370	Apocynaceae	<i>Araujia megapotamica</i>	(Spreng.) G.Don
1371	Malpighiaceae	<i>Peixotoa reticulata</i>	Griseb.
1372	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea multiflora</i>	Mart. ex. Griseb.
1373	Sapindaceae	<i>Serjania lethalis</i>	A.St.-Hil.
1374	Bignoniaceae	<i>Arrabidaea chica</i>	(Bonpl.) Verl.
1375	Rosaceae	<i>Prunus brasiliensis</i>	(Cham. & Schltld.) D. Dietr.
1376	Fabaceae	<i>Machaerium brasiliense</i>	Vogel
1377	Lauraceae	<i>Ocotea puberula</i>	(Rich.) Nees
1378	Solanaceae	<i>Cestrum corymbosum</i>	Schltld.
1379	Salicaceae	<i>Banara tomentosa</i>	Cos
1380	Fabaceae	<i>Poecilanthe parviflora</i>	Benth.
1381	Fabaceae	<i>Calliandra foliolosa</i>	Benth.
1382	Solanaceae	<i>Cestrum corymbosum</i>	Schltld.
1383	Anacardiaceae	<i>Rhus succedanea</i>	L.
1384	Anacardiaceae	<i>Rhus succedanea</i>	L.
1385	Lauraceae	<i>Endlicheria paniculata</i>	(Spreng.) J.F.Macbr.
1386	Melastomataceae	<i>Miconia theizans</i>	(Bonpl.) Cogn.
1387	Polygalaceae	<i>Polygala paniculata</i>	L.
1388	Rubiaceae	<i>Manettia paraguariensis</i>	Chodat
1389	FabaceaeCercideae	<i>Bauhinia uruguayensis</i>	Benth.
1390	Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i>	(Vell.) Brenan
1391	Araliaceae	<i>Schefflera calva</i>	(Cham.) Frodin & Fiaschi
1392	Vochysiaceae	<i>Vochysia tucanorum</i>	Mart.
1393	Fabaceae	<i>Machaerium stipitatum</i>	(DC.) Vogel
1394	Fabaceae	<i>Machaerium aculeatum</i>	Raddi
1395	Dilleniaceae	<i>Davilla sp.</i>	
1396	Sapindaceae	<i>Serjania sp.</i>	
1397	Menispermaceae	<i>Orthomene sp.</i>	
1398	Bignoniaceae		
1399	Myrtaceae	<i>Eugenia sp.</i>	
1400	Myrtaceae	<i>Campomanesia guaviroba</i>	(DC.) Kiaersk.
1401	Fabaceae	<i>Calliandra foliolosa</i>	Benth.
1402	Monimiaceae	<i>Mollinedia elegans</i>	Tul.

N.º	Família	Espécie	Autor
1403	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania schottiana</i>	(Müll.Arg.) Müll.Arg.
1404	Malvaceae	<i>Helicteres brevispira</i>	A.St.-Hil
1405	Fabaceae	<i>Sesbania virgata</i>	(Cav.) Pers.
1406	Monimiaceae	<i>Mollinedia clavigera</i>	Tul.
1407	Solanaceae	<i>Cestrum strigilatum</i>	Ruiz & Pav.
1408	Piperaceae	<i>Piper arboreum</i>	Aubl.
1409	Rubiaceae	<i>Ixora venulosa</i>	Benth.
1410	Rubiaceae	<i>Ixora venulosa</i>	Benth.
1411	Asteraceae	<i>Raulinoreitzia crenulata</i>	R.M.King & H.Rob.
1412	FabaceaeCercideae	<i>Bauhinia longifolia</i>	(Bong.) Steud.
1413	Malvaceae	<i>Helicteres brevispira</i>	A.St.-Hil
1414	Myrtaceae	<i>Myrcia cf. guianensis</i>	(Aubl.) DC.
1415	Smilacaceae	<i>Smilax elastica</i>	Griseb.
1416	Fabaceae	<i>Erythrina falcata</i>	Benth
1417	Bignoniaceae	<i>Adenocalymma</i>	
1418	Bignoniaceae		
1419	Asteraceae	<i>Calea pinnatifida</i>	(R.Br.) Less.
1420	Curcubitaceae	<i>Fevillea trilobata</i>	L.
1421	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris regnelliana</i>	(C.Chr.) Ponce
1422	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris patens</i>	(Sw.) Small
1423	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris tamandarei</i>	(Rosenst.) Ponce
1424	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris hispidula</i>	(Decne.) C.F. Reed
1425	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris pachyrhachis</i>	(Kunze ex Mett.) Ching
1426	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris dentata</i>	(Forssk.) E.P. St. John
1427	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris araucariensis</i>	Ponce
1428	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris conspersa</i>	(Schrad.) A.R. Sm.
1429	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris oligocarpa</i>	(Humb. & Bonpl. ex Willd.) Ching
1430	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris cf. leprieurii</i>	(Hook.) R.M. Tryon
1431	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris concinna</i>	(Willd.) Ching
1432	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris cf. gardneriana</i>	(Baker) C.F. Reed
1433	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris hispidula</i>	(Decne.) C.F. Reed
1434	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris recumbens</i>	(Rosenst.) C.F. Reed
1435	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris conspersa</i>	(Schrad.) A.R. Sm.
1436	Cyatheaceae	<i>Cyathea hirsuta</i>	C. Presl.
1437	Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia cicutaria</i>	(Sw.) T. Moore
1438	Selaginellaceae	<i>Selaginella marginata</i>	(Humb. & Bonpl. ex Willd.) Spring
1439	Selaginellaceae	<i>Selaginella marginata</i>	(Humb. & Bonpl. ex Willd.) Spring
1440	Selaginellaceae	<i>Selaginella marginata</i>	(Humb. & Bonpl. ex Willd.) Spring
1441	Selaginellaceae	<i>Selaginella muscosa</i>	Spring
1442	Selaginellaceae	<i>Selaginella marginata</i>	(Humb. & Bonpl. ex Willd.) Spring
1443	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris cheilanthoides</i>	(Kunze) Proctor
1444	Pteridaceae	<i>Doryopteris varians</i>	(Raddi) J. Sm.
1445	Polypodiaceae	<i>Serpocaulon vacillans</i>	(Link) A.R. Sm.
1446	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris metteniana</i>	Ching
1447	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris hispidula</i>	(Decne.) C.F. Reed
1448	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris amambayensis</i>	(H.Christ) Ponce
1449	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris hatschbachii</i>	A. R. Sm.

N.º	Família	Espécie	Autor
1450	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris hatschbachii</i>	A. R. Sm.
1451	Meliaceae	<i>Trichilia clauseni</i>	C. DC.
1452	Lauraceae	<i>Ocotea puberula</i>	(Rich.) Nees
1453	Bromeliaceae	<i>Ananas bracteatus</i>	(Lindl.) Schult. & Schult.f.
1454	Lauraceae	<i>Ocotea elegans</i>	Mez
1455	Orchidaceae	<i>Leptotes bicolor</i>	Lindl.
1456	Orchidaceae	<i>Brassavola tuberculata</i>	Hook.
1457	Orchidaceae	<i>Brasiliorchis cf. chrysantha</i>	(Barb.Rodr.) R.B.Singer, S.Koehler & Carnevali
1458	Orchidaceae	<i>Brasiliorchis cf. porphyrostele</i>	(Rchb.f.) R.B.Singer, S.Koehler & Carnevali
1459	Moraceae	<i>Sorocea bonplandii</i>	(Baill.) W.C. Burger, Lanj. & de Boer
1460	Annonaceae	<i>Xylopia brasiliensis</i>	(L.) Spreng.
1461	Bignoneaceae	<i>Pyrostegia venusta</i>	(Ker Gawl.) Miers
1462	Baraginaceae	<i>Cordia ecalyculata</i>	Well.
1463	Solanaceae	<i>Solanum pseudocapsicum</i>	L.
1464	Bromeliaceae	<i>Ananas bracteatus</i>	(Lindl.) Schult. & Schult.f.
1465	Solanaceae	<i>Aureliana fasciculata</i>	(Vell.) Sendtn.
1466	Rubiaceae	<i>Scoparia dulcis</i>	L.
1467	Cannaceae	<i>Canna indica</i>	L.
1468	Malvaceae	<i>Gaya pilosa</i>	K.Schum.
1469	Asteraceae	<i>Chromolaena maximiliani</i>	(Schrad. ex DC.) R.M.King & H.Rob.
1470	Fabaceae	<i>Desmodium tortuosum</i>	(Sw.) DC.
1471	Verbenaceae	<i>Lippia triflora</i>	L.
1472	Myrtaceae	<i>Eugenia speciosa</i>	Cambess.
1473	Bignoniaceae		
1474	Apocynaceae	<i>Aspidosperma australe</i>	Müll.Arg.
1475	Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Nees
1476	Bignoniaceae		
1477	Sapindaceae	<i>Allophylus edulis</i>	(A.St.-Hil., A.Juss. & Cambess.) Radlk.
1478	Boraginaceae	<i>Echium plantagineum</i>	L.
1479	Asteraceae	<i>Tridax procumbens</i>	L.
1480	Fabaceae	<i>Indigofera truxillensis</i>	
1481	Cactaceae	<i>Epiphyllum phyllanthus</i>	(L.) Haw.
1482	Bromeliaceae	<i>Tillandsia geminiflora</i>	Brongn.
1483	Gesneriaceae	<i>Sinningia leucotricha</i>	(Hoehne) H.E.Moore
1484	Orchidaceae	<i>Baptistonia lietzei</i>	(Regel) Chiron & V.P. Castro
1485	Myrtaceae	<i>Myrcianthes pungens</i>	(O.Berg) D.Legrand
1486	Myrtaceae	<i>Eugenia blastantha</i>	(O.Berg) D.Legrand
1487	Myrtaceae	<i>Gomidesia anacardiifolia</i>	(Gardner.) O.Berg
1488	Rutaceae	<i>Murraya paniculata</i>	(L.) Jack.
1489	Crassulaceae	<i>Kalanchoe gastonis-bonnierii</i>	Raym.-Hamet & H. Perrier
1490	Sapindaceae	<i>Diatenopteryx sorbifolia</i>	Radlk.
1491	Orchidaceae	<i>Coppensia flexuosa</i>	(Lodd.) Campacci
1492	Rubiaceae	<i>Rudgea parquioides</i>	(Cham.) Müll.Arg.
1493	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorfii</i>	Desf.

N.º	Família	Espécie	Autor
1494	Myrtaceae	<i>Eugenia involucrata</i>	DC.
1495	Ochnacea	<i>Ouratea parviflora</i>	(A.DC.) Baill.
1496	Moraceae	<i>Ficus luschnathiana</i>	(Miq.) Miq.
1497	Celastraceae	<i>Maytenus salicifolia</i>	Reissek
1498	Orchidaceae	<i>Pleurothallis hygrophila</i>	Barb.Rodr.
1499	Gesneriaceae	<i>Sinningia douglasii</i>	(Lindl.) Chautems
1500	Orchidaceae	<i>Miltonia flavescens</i>	(Lindl.) Lindl.
1501	Salicaceae	<i>Casearia decandra</i>	Jacq.
1502	Myrtaceae	<i>Myrciaria floribunda</i>	(West ex Willd.) O.Berg
1503	Euphorbiaceae	<i>Actinostemon concolor</i>	(Spreng.) Müll.Arg.
1504	Apocynaceae	<i>Condylocarpon isthmicum</i>	
1505	Apocynaceae	<i>Condylocarpon isthmicum</i>	
1506	Rubiaceae	<i>Rudgea parquioides</i>	(Cham.) Müll.Arg.
1507	Verbenaceae	<i>Stachytarpheta cayennensis</i>	(Rich.) Vahl
1508	Bromeliaceae	<i>Acanthostachys strobilacea</i>	(Schult. & Schult.f.) Klotzsch
1509	Bignoniaceae	<i>Tecoma stans</i>	(L.) Juss. ex Kunth
1510	Acanthaceae	<i>Justicia carnea</i>	Lindl.
1511	Bignoniaceae	<i>Handroanthus chrysotrichus</i>	(Mart. ex DC.) Mattos
1512	Bignoniaceae	<i>Jacaranda micrantha</i>	Cham.
1513	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea multiflora</i>	Mart. ex Griseb.
1514	Bromeliaceae	<i>Tillandsia streptocarpa</i>	Baker
1515	Convolvulaceae	<i>Ipomoea quamoclit</i>	L.
1516	Gesneriaceae	<i>Sinningia leucotricha</i>	(Hoehne) H.E.Moore
1517	Lauraceae	<i>Ocotea elegans</i>	Mez
1518	Bromeliaceae	<i>Tillandsia polystachia</i>	(L.) L.
1519	Orchidaceae	<i>Brassavola tuberculata</i>	Hook.
1520	Orchidaceae	<i>Cyclopogon congestus</i>	(Vell.) Hoehne
1521	Orchidaceae	<i>Sauroglossum nitidum</i>	(Vell.) Schltr.
1522	Orchidaceae	<i>Cyrtopodium palmifrons</i>	Rchb.f. & Warm.
1523	Convolvulaceae	<i>Ipomoea cairica</i>	(L.) Sweet
1524	Malvaceae	<i>Heliocarpus popayanensis</i>	Kunth
1525	Sapotaceae	<i>Pouteria beaurepairei</i>	(Glaz. & Raunk.) Baehni
1526	Orchidaceae	<i>Phymatidium delicatulum</i>	Lindl.
1527	Convolvulaceae	<i>Ipomoea nil</i>	(L.) Roth
1528	Picramniaceae	<i>Picramnia ramiflora</i>	Planch
1529	Myrtaceae	<i>Siphoneugena crassifolia</i>	(DC.) Proença & Sobral
1530	Myrtaceae	<i>Myrcia anacardiifolia</i>	Gardiner
1531	Araceae	<i>Spathicarpa hastifolia</i>	Hook.
1532	Rubiaceae	<i>Coccocypselum lanceolatum</i>	(Ruiz & Pav.) Pers.
1533	Orchidaceae	<i>Miltonia flavescens</i>	Lindl.
1534	Orchidaceae	<i>Coppensia longicornia</i>	(Mutel) F. Barros & V.T. Rodrigues
1535	Orchidaceae	<i>Capanemia superflua</i>	(Rchb.f.) Garay
1536	Orchidaceae	<i>Coppensia cf. longicornia</i>	(Mutel) F. Barros & V.T. Rodrigues
1537	Orchidaceae	<i>Lophiaris pumila</i>	(Lindl.) Braem

N.º	Família	Espécie	Autor
1538	Amaryllidaceae	<i>Hippeastrum puniceum</i>	(Lam.) Kuntze
1539	Orchidaceae	<i>Baptistonia lietzei</i>	(Regel) Chiron & V.P. Castro
1540	Bromeliaceae	<i>Tillandsia polystachia</i>	(L.) L.
1541	Fabaceae	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i>	Hassl.
1542	Nyctaginaceae	<i>Guapira opposita</i>	(Vell.) Reitz.
1543	Polypodiaceae	<i>Microgramma lindbergii</i>	(Mett.) de la Sota
1544	Nyctaginaceae	<i>Guapira hirsuta</i>	(Choisy) Lundell
1545	Lauraceae	<i>Endlicheria paniculata</i>	(Spreng.) J.F. Macbr.
1546	Moraceae	<i>Ficus enormis</i>	(Miq.) Miq.
1547	Fabaceae	<i>Senegalia polyphylla</i>	(DC.) Britton & Rose
1548	Myrtaceae	<i>Eugenia pluriflora</i>	DC.
1549	Rubiaceae	<i>Psychotria carthagenensis</i>	Jacq.
1550	Myrtaceae	<i>Blepharocalyx salicifolius</i>	(Kunth) O.Berg
1551	Malvaceae	<i>Abutilon bedfordianum</i>	(Hook.) A.St.-Hil. & Naudin
1552	Myrtaceae	<i>Myrcia retorta</i>	O.Berg
1553	Piperaceae	<i>Peperomia sp.</i>	
1554	Myrtaceae	<i>Eugenia cf. burkartiana</i>	(D.Legrand) D.Legrand
1555	Boraginaceae	<i>Cordia americana</i>	(L.) Gottschling & J.S.Mill.
1556	Myrtaceae	<i>Eugenia brasiliensis</i>	Lam.
1557	Malvaceae	<i>Helicteres brevispira</i>	A.St.-Hil
1558	Fabaceae	<i>Erythrina falcata</i>	Benth.
1559	Fabaceae	<i>Erythrina crista-galli</i>	L.
1560	Begoniaceae	<i>Begonia echinosepala</i>	Regel
1561	Piperaceae	<i>Peperomia cf. rupestris</i>	Kunth
1562	Orchidaceae	<i>Warrea warreana</i>	(Lodd. ex Lindl.) C.Schweinf.
1563	Gesneriaceae	<i>Sinningia sellovii</i>	(Mart.) Wiehler
1564	Orchidaceae	<i>Sarcoglottis ventricosa</i>	(Vell.) Hoehne
1565	Passifloraceae	<i>Passiflora cf. capsularis</i>	L.
1566	Blechnaceae	<i>Blechnum cordatum</i>	(Desv.) Hieron.
1567	Blechnaceae	<i>Blechnum x caudatum</i>	Cav.
1568	Blechnaceae	<i>Blechnum polypodioides</i>	Raddi
1569	Fabaceae	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i>	Hassl.
1570	Myrtaceae	<i>Campomanesia guaviroba</i>	(DC.) Kiaersk.
1571	Araliaceae	<i>Dendropanax cuneatus</i>	(DC.) Decne. & Planch.
1572	Myrtaceae	<i>Myrcia cf. multiflora</i>	(Lam.) DC.
1573	Malpighiaceae	<i>Dicella nucifera</i>	Chodat
1574	Indeterminada	Indeterminada	
1575	Bignoniaceae	Indeterminada	
1576	Euphorbiaceae	<i>Dalechampia scandens</i>	L.
1577	Fabaceae	Indeterminada	
1578	Bignoniaceae	Indeterminada	
1579	Sapindaceae	Indeterminada	
1580	Apocynaceae	Indeterminada	
1581	Sapindaceae	<i>Serjania sp.</i>	
1582	Malpighiaceae	<i>Heteropterys sp.</i>	
1583	Malpighiaceae		

N.º	Família	Espécie	Autor
1584	Bignoniaceae	<i>Bignonia</i>	<i>sciuripabula</i>
1585	Celastraceae	<i>Hippocratea volubilis</i>	
1586	Bignoniaceae	<i>Fridericia</i>	<i>florida</i>
1587	Smilacaceae	<i>Smilax elastica</i>	Griseb.
1588	Fabaceae		
1589	Malpighiaceae	<i>Heteropterys sp.</i>	
1590	Vitaceae	<i>Cissus sp.</i>	
1591	Fabaceae		
1592	Fabaceae		
1593	Malpighiaceae		
1594	Vitaceae	<i>Cissus sp.</i>	
1595	Convolvulaceae		
1596	Bromeliaceae	<i>Aechmea disticantha</i>	Lem.
1597	Rubiaceae	<i>Galium sp.</i>	
1598	Poaceae	<i>Chusquea sp.</i>	
1599	Bignoniaceae		
1600	Orchidaceae	<i>Phymatidium delicatulum</i>	Lindl.
1601	Orchidaceae	<i>Lophiaris pumila</i>	(Lindl.) Braem
1602	Dryopteridaceae	<i>Ctenitis cf. submarginalis</i>	(Langsd. & Fisch.) Ching
1603	Polypodiaceae	<i>Pecluma pectinatiformis</i>	(Lindm.) M.G. Price
1604	Blechnaceae	<i>Blechnum cf. asplenioides</i>	Sw.
1605	Blechnaceae	<i>Blechnum occidentale</i>	L.
1606	Davalliaceae	<i>Nephrolepis cordifolia</i>	(L.) C.Presl.
1607	Woodsiaceae	<i>Diplazium ambiguum</i>	Raddi
1608	Woodsiaceae	<i>Diplazium sp.</i>	
1609	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris sp</i>	
1610	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris interrupta</i>	(Willd.) K. Iwats
1611	Myrtaceae	<i>Eugenia florida</i>	DC.
1612	Orchidaceae	<i>Baptistonia cornigera</i>	(Lindl.) Chiron & V.P.Castro
1613	Begoniaceae	<i>Begonia fischeri</i>	Schrank
1614	Orchidaceae	<i>Grandiphyllum hians</i>	(Lindl.) Docha Neto
1615	Convolvulaceae	<i>Jacquemontia cf. heterantha</i>	(Nees & Mart.) Hallier f.
1616	Convolvulaceae	<i>Ipomoea cf. purpurea</i>	(L.) Roth
1617	Begoniaceae	<i>Begonia fischeri</i>	Schrank
1618	Araliaceae	<i>Dendropanax cuneatus</i>	(DC.) Decne. & Planch.
1619	Fabaceae	<i>Myrocarpus frondosus</i>	Allemão
1620	Rubiaceae	<i>Chomelia sp.</i>	
1621	Lauraceae	<i>Ocotea nutans</i>	(Nees) Mez
1622	Salicaceae	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	(Clos) Eichler
1623	Fabaceae	<i>Albizia sp.</i>	
1624	Myrtaceae	<i>Eugenia brasiliensis</i>	Lam.
1625	Myrtaceae	<i>Eugenia brasiliensis</i>	Lam.
1626	Combretaceae	<i>Terminalia triflora</i>	(Griseb.) Lillo
1627	Bignoniaceae		
1628	Sapindaceae		
1629	Sapindaceae	<i>Paullinia sp.</i>	

N.º	Família	Espécie	Autor
1630	Apocynaceae	<i>Mandevilla cf. atrovioleacea</i>	(Stadelm.) Woodson
1631	Amaryllidaceae	<i>Hippeastrum reticulatum</i>	(L' Hér.) Herb.
1632	Orchidaceae	<i>Zigostates lunata</i>	Lindl.
1633	Begoniaceae	<i>Begonia echinosepala</i>	Regel
1634	Gesneriaceae	<i>Sinningia sp.</i>	
1635	Begoniaceae	<i>Begonia fischeri</i>	Schrank
1636	Passifloraceae	<i>Passiflora capsularis</i>	L.
1637	Gesneriaceae	<i>Sinningia cf. sellovii</i>	(Mart.) Wiehler
1638	Amaranthaceae	<i>Iresine diffusa</i>	Humb., Bonpl. & Willd.
1639	Asteraceae		
1640	Sapindaceae		
1641	Indeterminada		
1642	Myrtaceae	<i>Neomitranthes glomerata</i>	(D.Legrand) D.Legrand
1643	Myrtaceae	<i>Calyptanthes concinna</i>	DC.
1644	Myrtaceae	<i>Myrcianthes gigantea</i>	(D.Legrand) D.Legrand
1645	Myrtaceae	<i>Neomitranthes glomerata</i>	(D.Legrand) D.Legrand
1646	Myrtaceae	<i>Eugenia brasiliensis</i>	Lam.

ANEXO 13 - Lista das amostras de carpoteca confeccionadas pelo resgate

N.º	Família	Espécie	Autor
1	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	(Bertol.) Kuntze
2	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	(Bertol.) Kuntze
3	Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i>	Vell.
4	Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i>	Vell.
5	Meliaceae	<i>Trichilia elegans</i>	A. Juss.
6	Arecaceae	<i>Euterpe edulis</i>	Mart.
7	Arecaceae	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	(Cham.) Glassman
8	Malvaceae	<i>Heliocarpus popayanensis</i>	Kunth
9	Malvaceae	<i>Heliocarpus popayanensis</i>	Kunth
10	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorfii</i>	Desf.
11	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorfii</i>	Desf.
12	Meliaceae	<i>Guarea kunthiana</i>	A. Juss.
13	Meliaceae	<i>Guarea kunthiana</i>	A. Juss.
14	Meliaceae	<i>Guarea kunthiana</i>	A. Juss.
15	Meliaceae	<i>Guarea guidonia</i>	(L.) Sleumer
16	Rutaceae	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	(Engl.) Engl.
17	Urticaceae	<i>Cecropia pachystachya</i>	Trécul
18	Fabaceae	<i>Machaerium stipitatum</i>	(DC.) Vogel
19	Fabaceae	<i>Machaerium stipitatum</i>	(DC.) Vogel
20	Fabaceae	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i>	Hassl.
21	Styracaceae	<i>Styrax acuminatus</i>	Pohl
22	Fabaceae	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i>	Hassl.
23	Arecaceae	<i>Geonoma schottiana</i>	Mart.
24	Araliaceae	<i>Schefflera morototoni</i>	(Aubl.) Maguire, Steyerl. & Frodin
25	Malvaceae	<i>Heliocarpus popayanensis</i>	Kunth
26	Malvaceae	<i>Heliocarpus popayanensis</i>	Kunth
27	Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i>	Vell.
28	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>	(Vell.) Mart.
29	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>	(Vell.) Mart.
30	Urticaceae	<i>Cecropia glaziovii</i>	Snethlage
31	Apocynaceae	<i>Aspidosperma polyneuron</i>	Müll. Arg.
32	Apocynaceae	<i>Aspidosperma polyneuron</i>	Müll. Arg.
33	Apocynaceae	<i>Aspidosperma polyneuron</i>	Müll. Arg.
34	Apocynaceae	<i>Aspidosperma polyneuron</i>	Müll. Arg.
35	Rutaceae	<i>Pilocarpus pennatifolius</i>	Lem.
36	Rutaceae	<i>Esenbeckia febrifuga</i>	(A.St.-Hil.) A.Juss. ex Mart.
37	Araliaceae	<i>Schefflera morototoni</i>	(Aubl.) Maguire, Steyerl. & Frodin
38	Rosaceae	<i>Prunus myrtifolia</i>	(L.) Urb.
39	Fabaceae	<i>Albizia niopoides</i>	(Benth.) Burkart.
40	Fabaceae	<i>Albizia niopoides</i>	(Benth.) Burkart.
41	Rutaceae	<i>Esenbeckia grandiflora</i>	Mart.
42	Elaeocarpaceae	<i>Sloanea monosperma</i>	Vell.
43	Rubiaceae	<i>Bathysa meridionalis</i>	L.B. Sm e Downs

N.º	Família	Espécie	Autor
44	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorfii</i>	Desf.
45	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Cambess.
46	Arecaceae	<i>Syagrus oleracea</i>	(Mart.) Becc
47	Arecaceae	<i>Syagrus oleracea</i>	(Mart.) Becc
48	Salicaceae	<i>Casearia lasiophylla</i>	Eichler
49	Primulaceae	<i>Myrsine gardneriana</i>	A.DC.
50	Rutaceae	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	(Engl.) Engl.
51	Malvaceae	<i>Ceiba speciosa</i>	(A.St-Hil) Ravenna
52	Anacardiaceae	<i>Schinus terebinthifolia</i>	Raddi
53	Apocynaceae	<i>Rauvolfia sellowii</i>	Müll. Arg.
54	Apocynaceae	<i>Rauvolfia selowii</i>	Müll.Arg.
55	Salicaceae	<i>Casearia lasiophylla</i>	Eichler
56	Lamiaceae	<i>Aegiphila sellowiana</i>	Cham.
57	Meliaceae	<i>Trichilia catigua</i>	A. Juss.
58	Primulaceae	<i>Myrsine gardneriana</i>	A.DC.
59	Lauraceae	<i>Endlicheria paniculata</i>	(Spreng.) J. F. Macbr.
60	Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Nees
61	Caricaceae	<i>Jacaratia spinosa</i>	(Aubl.) A. DC.
62	Bromeliaceae	<i>Aechmea disticantha</i>	Lem.
63	Annonaceae	<i>Rollinia sylvatica</i>	(A. St-Hil) Mart.
64	Bromeliaceae	<i>Aechmea disticantha</i>	Lem.
65	Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	O. Berg
66	Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	O. Berg
67	Fabaceae	<i>Cassia leptophylla</i>	Vogel
68	Myrtaceae	<i>Eugenia involucrata</i>	DC.
69	Bignoniaceae	<i>Pithecoctenium echinatum</i>	(Jacq.) Baill.
70	Asteraceae	<i>Baccharis semiserrata</i>	DC.
71	Fabaceae	<i>Cassia leptophylla</i>	Vogel
72	Marcagraviaceae	<i>Marcgravia polyantha</i>	Delpino
73	Sapindaceae	<i>Diatenopteryx sorbifolia</i>	Radlk.
74	Sapindaceae	<i>Diatenopteryx sorbifolia</i>	Radlk.
75	Bignoniaceae	<i>Pithecoctenium echinatum</i>	(Jacq.) Baill.
76	Proteaceae	<i>Roupala brasiliensis</i>	Klotzsch
77	Proteaceae	<i>Roupala brasiliensis</i>	Klotzsch
78	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica</i>	L.
79	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica</i>	L.
80	Fabaceae	<i>Albizia niopoides</i>	(Spruce ex Benth.) Burkart
81	Picramniaceae	<i>Picramnia ramiflora</i>	Planch.
82	Verbenaceae	<i>Duranta vestita</i>	Cham.
83	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i>	(Benth.) Brenan
84	Laxmanniaceae	<i>Cordylone spectabilis</i>	Kunth & C.D.Bouché
85	Fabaceae	<i>Sesbania punicea</i>	(Cav.) Benth.
86	Caricaceae	<i>Jacaratia spinosa</i>	(Aubl.) A.DC.
87	Fabaceae	<i>Erythrina falcata</i>	Benth.
88	Malvaceae	<i>Ceiba speciosa</i>	(A. St.-Hill.) Ravenna
89	Fabaceae	<i>Erythrina falcata</i>	Benth.
90	Lauraceae	<i>Ocotea elegans</i>	Mez

N.º	Família	Espécie	Autor
91	Lauraceae	<i>Ocotea elegans</i>	Mez
92	Lauraceae	<i>Cryptocarya aschersoniana</i>	Mez
93	Monimiaceae	<i>Hennecartia omphalandra</i>	J. Poiss.
94	Arecaceae	<i>Euterpe edulis</i>	Mart.
95	Fabaceae	<i>Erythrina falcata</i>	Benth.
96	Bromeliaceae	<i>Aechmea bromeliifolia</i>	(Rudge) Baker
97	Lauraceae	<i>Endlicheria paniculata</i>	J. F. Macbr.
98	Rosaceae	<i>Prunus brasiliensis</i>	(Cham. & Schtdl.) D. Dietr.
99	Rosaceae	<i>Prunus brasiliensis</i>	(Cham. & Schtdl.) D. Dietr.
100	Orchidaceae	<i>Stanhopea lietzei</i>	(Regel) Schltr.
101	Bromeliaceae	<i>Billbergia zebrina</i>	(Herb.) Lindl.
102	Nyctaginaceae	<i>Guapira opposita</i>	(Vell.) Reitz
103	Nyctaginaceae	<i>Guapira opposita</i>	(Vell.) Reitz
104	Myrtaceae	<i>Campomanesia guaviroba</i>	(DC.) Kiaerk.
105	Myrtaceae	<i>Campomanesia guaviroba</i>	(DC.) Kiaerk.
106	Orchidaceae	<i>Epidendrum cf. rigidum</i>	Jacq.
107	Myrtaceae	<i>Eugenia pyriformis</i>	Cambess.
108	Rhamnaceae	<i>Rhamnus esphaerosperma</i>	Sw.
109	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum deciduum</i>	A.St.-Hil.
110	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum deciduum</i>	A.St.-Hil.
111	Bignoniaceae	<i>Jacaranda puberula</i>	Cham.
112	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i>	(Benth.) Brenan
113	Sapindaceae	<i>Matayba elaeagnoides</i>	Radlk.
114	Sapindaceae	<i>Matayba elaeagnoides</i>	Radlk.
115	Meliaceae	<i>Trichilia elegans</i>	A. Juss.
116	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Cambess.
117	Myrtaceae	<i>Eugenia burkartiana</i>	(D.Legrand) D.Legrand
118	Primulaceae	<i>Myrsine coriacea</i>	(Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.
119	Moraceae	<i>Sorocea bonplandii</i>	(Baill.) Bürger, Lanj. & Boer
120	Meliaceae	<i>Trichilia elegans</i>	A. Juss.
121	Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i>	(L.) D.Don ex Steud.
122	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulatum</i>	(Vell.) Pax
123	Picramniaceae	<i>Picramnia parvifolia</i>	Engl.
124	Cannabaceae	<i>Celtis iguanaea</i>	(Jacq.) Sarg.
125	Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i>	(Vell.) Brenan
126	Malvaceae	<i>Luehea divaricata</i>	Mart.
127	Euphorbiaceae	<i>Alchornea sidifolia</i>	Müll. Arg
128	Euphorbiaceae	<i>Alchornea sidifolia</i>	Müll. Arg
129	Euphorbiaceae	<i>Alchornea sidifolia</i>	Müll. Arg
130	Sapindaceae	<i>Allophylus edulis</i>	(A.St.-Hil., A.Juss. & Cambess.) Radlk.
131	Moraceae	<i>Ficus glabra</i>	Vell.
132	Moraceae	<i>Ficus guaranitica</i>	Chodat
133	Verbenaceae	<i>Citharexylum solanaceum</i>	Cham.
134	Solanaceae	<i>Solanum mauritianum</i>	Scop.
135	Solanaceae	<i>Solanum mauritianum</i>	Scop.
136	Moraceae	<i>Ficus glabra</i>	Vell.

N.º	Família	Espécie	Autor
137	Lauraceae	<i>Nectandra megapotamica</i>	(Spreng.) Mez
138	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Lam.
139	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Lam.
140	Euphorbiaceae	<i>Croton floribundus</i>	Spreng.
141	Cannabaceae	<i>Trema micrantha</i>	(L.) Blume
142	Fabaceae	<i>Sesbania punicea</i>	(Cav.) Benth.
143	Picramniaceae	<i>Picramnia ramiflora</i>	Planch.
144	Verbenaceae	<i>Vitex megapotamica</i>	(Spreng.) Moldenke
145	Celastraceae	<i>Maytenus aquifolium</i>	Mart.
146	Rutaceae	<i>Esenbeckia febrifuga</i>	(A. St.-Hil.) A. Juss ex Mart.
147	Lauraceae	<i>Nectandra lanceolata</i>	Nees & Mart.
148	Fabaceae	<i>Inga striata</i>	Benth.
149	Picramniaceae	<i>Picramnia parvifolia</i>	Engl.
150	Lauraceae	<i>Ocotea diospyrifolia</i>	(Meisn.) Mez
151	Lythraceae	<i>Lafoensia pacari</i>	A.St.-Hil.
152	Caricaceae	<i>Vasconcellea quercifolia</i>	A.St.-Hil.
153	Malvaceae	<i>Helicteres brevispira</i>	A.St.-Hil.
154	Euphorbiaceae	<i>Croton floribundus</i>	Spreng.
155	Fabaceae	<i>Erythrina speciosa</i>	Andrews
156	Verbenaceae	<i>Citharexylum myrianthum</i>	Cham.
157	Primulaceae	<i>Myrsine umbellata</i>	Mart.
158	Salicaceae	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	(Clos) Eichler
159	Loranthaceae	<i>Phoradendron lenearifolium</i>	Eichler
160	Fabaceae	<i>Erythrina speciosa</i>	Andrews
161	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulatum</i>	(Vell.) Pax
162	Fabaceae	<i>Lonchocarpus subglaucescens</i>	Mart. ex Benth.
163	Myrtaceae	<i>Campomanesia guazumifolia</i>	(Cambess.) O. Berg.
164	Bignoniaceae	<i>Jacaranda puberula</i>	Cham.
165	Lauraceae	<i>Nectandra rigida</i>	(Kunth.) Nees
166	Boraginaceae	<i>Cordia superba</i>	Cham.
167	Lauraceae	<i>Nectandra megapotamica</i>	(Spreng.) Nees
168	Lauraceae	<i>Ocotea puberula</i>	(Rich.) Nees
169	Fabaceae	<i>Dioclea violacea</i>	Benth.
170	Fabaceae	<i>Ormosia arborea</i>	(Vell.) Harms
171	Moraceae	<i>Ficus trigona</i>	L.
172	Moraceae	<i>Ficus guaranitica</i>	Chodat
173	Anacardiaceae	<i>Lithraea molleoides</i>	(Vell.) Engl.
174	Meliaceae	<i>Trichilia claussenii</i>	C. DC.
175	Apocynaceae	<i>Rauvolfia sellowii</i>	Müll. Arg
176	Malvaceae	<i>Abutilon bedfordianum</i>	A.St.-Hil. & Naud.
177	Fabaceae	<i>Inga vera</i>	Willd.
178	Aquifoliaceae	<i>Ilex brevicuspis</i>	Reissek
179	Bignoniaceae	<i>Handroanthus chrysotrichus</i>	(Mart. ex DC.) Mattos
180	Symplocaceae	<i>Symplocos tenuifolia</i>	Brand
181	Melastomataceae	<i>Miconia discolor</i>	DC.
182	Fabaceae	<i>Caesalpinia spinosa</i>	(Molina) Kuntze

N.º	Família	Espécie	Autor
183	Lauraceae	<i>Ocotea diospyrifolia</i>	(Meisn.) Mez
184	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	(Vell.) Britton
185	Lauraceae	<i>Nectandra lanceolata</i>	Nees & Mart.
186	Malvaceae	<i>Luehea divaricata</i>	Mart.
187	Moraceae	<i>Ficus guaranitica</i>	Chodat
188	Moraceae	<i>Ficus enormis</i>	(Miq.) Miq.
189	Monimiaceae	<i>Mollinedia clavigera</i>	Tul.
190	Boraginaceae	<i>Cordia superba</i>	Cham.
191	Picramniaceae	<i>Picramnia parvifolia</i>	Engl.
192	Myrtaceae	<i>Psidium cattleianum</i>	Afzel. ex Sabine
193	Annonaceae	<i>Annona cacans</i>	Warm.
194	Boraginaceae	<i>Cordia ecalyculata</i>	Vell.
195	Myrtaceae	<i>Eugenia neoverrucosa</i>	Sobral
196	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea multiflora</i>	Mart. ex Griseb.
197	Indeterminada	Indeterminada	
198	Myrtaceae	<i>Myrciaria sp.</i>	
199	Solanaceae	<i>Solanum sp.</i>	
200	Myrtaceae	<i>Psidium sp.</i>	
201	Solanaceae	<i>Solanum sp.</i>	
202	Meliaceae	<i>Trichilia claussenii</i>	C. DC.
203	Styracaceae	<i>Styrax acuminatus</i>	Pohl
204	Arecaceae	<i>Geonoma schottiana</i>	Mart.
205	Fabaceae	<i>Schizolobium parahyba</i>	(Vell.) S.F. Blake
206	Boraginaceae	<i>Cordia superba</i>	Cham.
207	Annonaceae	<i>Annona rugulosa</i>	(Schldt.) H. Rainer
208	Solanaceae	<i>Solanum pseudoquina</i>	A. St.- Hil.
209	Lauraceae	<i>Ocotea puberula</i>	(Rich.) Ness
210	Lauraceae	<i>Persea willdenovii</i>	Kosterm.
211	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	(Vell.) Britton
212	Alstroemeriaceae	<i>Bomarea edulis</i>	(Tussac) Herb.
213	Bromeliaceae	<i>Tillandsia polystachia</i>	(L.) L.
214	Boraginaceae	<i>Cordia ecalyculata</i>	Vell.
215	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania brasiliensis</i>	Spreng.
216	Caricaceae	<i>Jacaratia spinosa</i>	(Aubl.) A. DC.
217	Meliaceae	<i>Trichilia elegans</i>	A. Juss.
218	Meliaceae	<i>Trichilia pallida</i>	Sw.
219	Commelinaceae	<i>Dichorisandra thyrsoiflora</i>	J.C.Mikan
220	Meliaceae	<i>Trichilia casaretti</i>	C. DC.
221	Caricaceae	<i>Vasconcellea quercifolia</i>	A.St.-Hil.
222	Fabaceae	<i>Machaerium aculeatum</i>	Raddi
223	Phytolaccaceae	<i>Seguiera floribunda</i>	Benth.
224	Fabaceae	<i>Luetzelburgia guaissara</i>	Toledo
225	Apocynaceae	<i>Rauvolfia sellowii</i>	Müll.Arg.
226	Fabaceae	<i>Machaerium aculeatum</i>	Raddi
227	Rosaceae	<i>Prunus myrtifolia</i>	(L.) Urb.
228	Ebenaceae	<i>Diospyros inconstans</i>	Jacq.
229	Apocynaceae	<i>Tabernaemontana</i>	A.DC.

N.º	Família	Espécie	Autor
		<i>catharinensis</i>	
230	Fabaceae	<i>Crotalaria micans</i>	Link
231	Bignoniaceae	<i>Jacaranda micrantha</i>	Cham.
232	Fabaceae	<i>Mimosa bimucronata</i>	(DC.) Kuntze
233	Fabaceae	<i>Senegalia polyphylla</i>	(DC.) Britton & Rose
234	Amaranthaceae	<i>Chenopodium ambrosioides</i>	L.
235	Loganiaceae	<i>Strychnos cf. brasiliensis</i>	(Spreng.) Mart.
236	Solanaceae	<i>Cestrum strigilatum</i>	Ruiz & Pav.
237	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i>	(Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.
238	Fabaceae	<i>Lonchocarpus subglaucescens</i>	Mart. ex Benth.
239	Fabaceae	<i>Lonchocarpus campestris</i>	Benth.
240	Bignoniaceae	<i>Pithecoctenium echinatum</i>	(Jacq.) Baill.
241	Menispermaceae	<i>Orthomene sp.</i>	
242	Orchidaceae	<i>Encyclia patens</i>	Hook.
243	Orchidaceae	<i>Acianthera pubescens</i>	(Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase
244	Orchidaceae	<i>Polystachya concreta</i>	(Jacq.) Garay & H.R. Sweet
245	Apocynaceae	<i>Aspidosperma polyneuron</i>	Müll. Arg.
246	Boraginaceae	<i>Cordia trichotoma</i>	(Vell.) Arráb. ex Steud.
247	Malvaceae	<i>Pseudobombax longiflorum</i>	(Mart. & Zucc.) A. Robyns
248	Sapindaceae	<i>Paullinia sp.</i>	
249	Smilacaceae	<i>Smilax sp.</i>	
250	Meliaceae	<i>Trichilia casaretii</i>	C. DC.
251	Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i>	Vell.
252	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>	(Vell.) Mart.
253	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>	(Vell.) Mart.
254	Apocynaceae	<i>Araujia megapotamica</i>	(Spreng.) G. Don
255	Fabaceae	<i>Ormosia arborea</i>	(Vell.) Harms
256	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea multiflora</i>	Mart. ex Griseb.
257	Elaeocarpaceae	<i>Sloanea monosperma</i>	Vell.
258	Orchidaceae	<i>Acianthera leptotifolia</i>	(Barb. Rodr.) Pridgeon & M.W. Chase
259	Orchidaceae	<i>Epidendrum henschenii</i>	Barb. Rodr.
260	Araliaceae	<i>Schefflera calva</i>	(Cham.) Frodin & Fiaschi
261	Cactaceae	<i>Pereskia aculeata</i>	Mill.
262	Orchidaceae	<i>Pabstiella tripterantha</i>	(Rchb.f.) F. Barros
263	Rutaceae	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	(Engl.) Engl.
264	Fabaceae	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i>	Hassl.
265	Apocynaceae	<i>Aspidosperma riedelii</i>	Müll. Arg.
266	Orchidaceae	<i>Acianthera saurocephala</i>	(Lodd.) Pridgeon & M.W. Chase
267	Orchidaceae	<i>Epidendrum pseudodiforme</i>	Hoehne & Schltr.
268	Apocynaceae	Indeterminada	
269	Fabaceae	<i>Dioclea violacea</i>	Benth.
270	Magnoliaceae	<i>Magnolia ovata</i>	(A. St.-Hil) Spreng.
271	Lauraceae	<i>Ocotea silvestris</i>	Vattimo
272	Sapindaceae	<i>Serjania sp.</i>	

N.º	Família	Espécie	Autor
273	Fabaceae	<i>Bauhinia longifolia</i>	(Bong.) Steud.
274	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i>	(Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.
275	Combretaceae	<i>Terminalia triflora</i>	(Griseb.) Lillo
276	Bixaceae	<i>Bixa orellana</i>	L.
277	Curcubitaceae	Indeterminada	
278	Sapotaceae	<i>Pouteria beaurepairei</i>	(Glaz. & Raunk.) Baehni
279	Begoniaceae	<i>Begonia cf. cucullata</i>	Willd.
280	Malpighiaceae	<i>Dicella nucifera</i>	Chodat
281	Apocynaceae	<i>Condyllocarpon isthmicum</i>	(Vell.) A.DC.
282	Monimiaceae	<i>Mollinedia clavigera</i>	Tul.
283	Monimiaceae	<i>Hennecartia omphalandra</i>	J.Poiss.

ANEXO 14 - Listagem geral das espécies observadas, coletadas e/ou resgatadas durante todas as fases do empreendimento

Família (n.º de spp)	Espécie
ACANTHACEAE (4)	<i>Justicia brasiliana</i> Roth
	<i>Justicia carnea</i> Lindl
	<i>Justicia</i> sp.
	<i>Stenophanus</i> sp.
ALISMATACEAE (1)	<i>Echinodorus grandiflorus</i> (Cham. & Schltr.) Micheli
ALSTROEMERIACEAE (1)	<i>Bomarea edulis</i> (Tussac) Herb.
AMARANTHACEAE (11)	<i>Alternanthera brasiliana</i> (L.) Kuntze
	<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart.) Griseb.
	<i>Alternanthera pungens</i> Kunth
	<i>Alternanthera tenella</i> Colla
	<i>Amaranthus hybridus</i> L.
	<i>Amaranthus lividus</i> L.
	<i>Amaranthus viridis</i> L.
	<i>Chamissoa acuminata</i> Mart
	<i>Chenopodium ambrosoides</i> L.
	<i>Chenopodium carinatum</i> R. Br.
	<i>Iresine diffusa</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.
AMARYLLIDACEAE (3)	<i>Hippeastrum puniceum</i> (Lam.) Kuntze
	<i>Hippeastrum reticulatum</i> Herb.
	<i>Zephyranthes robusta</i> Baker
ANACARDIACEAE (4)	<i>Astronium graveolens</i> Jacq.
	<i>Lithraea molleoides</i> (Vell.) Engl.
	<i>Schinus terebenthifolia</i> Raddi
	<i>Rhus succedanea</i> L.
ANEMIACEAE (3)	<i>Anemia phyllitidis</i> (L.) Sw.
	<i>Anemia raddiana</i> Link
	<i>Anemia tomentosa</i> (Sav.) Sw.
ANNONACEAE (6)	<i>Annona cacans</i> Warm.
	<i>Annona rugulosa</i> (Schltdl.) H.Rainer
	<i>Duguetia lanceolata</i> A.St.-Hil.
	<i>Guatteria australis</i> A.St.-Hil.
	<i>Rollinia sylvatica</i> (A. St. - Hil.) Mart.
	<i>Xylopiya brasiliensis</i> Spreng.
APIACEAE (4)	<i>Apium leptophyllum</i> (Pers.) F. Muell. Ex Benth.
	<i>Bowlesia incana</i> Ruiz & Pav.
	<i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.
	<i>Eryngium horridum</i> Malme
APOCYNACEAE (14)	<i>Araujia sericifera</i> Brot.
	<i>Asclepiya curassavica</i> L.
	<i>Aspidosperma australe</i> Müll. Arg.
	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Müll. Arg.
	<i>Aspidosperma riedelii</i> Müll. Arg.
	<i>Condylocarpon isthmicum</i> (Vell.) A.DC
	<i>Gonolobus rostratus</i> (Vahl) R.Br. ex Shult.
	<i>Mandevilla atrovioleacea</i> (Stadelm.) Woodson

Família (n.º de spp)	Espécie
	<i>Oxypetalum cf balansae</i> Malme
	<i>Oxypetalum</i> sp.
	<i>Peltastes peltatus</i> (Vell.) Woodson
	<i>Peplonia axillaris</i> (Vell.) Fontella & Rapini
	<i>Rauwolfia sellowii</i> Müll. Arg.
	<i>Tabernaemontana catharinensis</i> (A.DC.) Miers
AQUIFOLIACEAE (1)	<i>Ilex brevicuspis</i> Reissek
ARACEAE (7)	<i>Asterostigma tweedianum</i> Schott
	<i>Lemna valdiviana</i> Phil.
	<i>Philodendron appendiculatum</i> Nadruz & Mayo
	<i>Philodendron bipinnatifidum</i> Schott
	<i>Philodendron cf missionum</i> (Hauman) Hauman
	<i>Spathicarpa hastifolia</i> Hook.
	<i>Spirodela intermedia</i> W.Koch
ARALIACEAE (6)	<i>Dendropanax cuneatus</i> (DC.) Decne. & Planch.
	<i>Hydrocotyle bonariensis</i> Lam.
	<i>Hydrocotyle callicephala</i> (Cham.) Urb.
	<i>Hydrocotyle ranunculoides</i> F.f.
	<i>Schefflera calva</i> (Cham.) Frodin & Fiaschi
	<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire, Steyerl. & Frodin
ARAUCARIACEAE (1)	<i>Araucaria angustifolia</i> (Bertol.) Kuntze
ARECACEAE (4)	<i>Euterpe edulis</i> Mart.
	<i>Geonoma schottiana</i> Mart.
	<i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassm.
	<i>Syagrus oleracea</i> (Mart.) Becc.
ASPARAGACEAE (1)	<i>Cordyline spectabilis</i> Kunth & C.DC. Bouché
ASPLENIACEAE (14)	<i>Asplenium abscissum</i> Willd.
	<i>Asplenium alatum</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.
	<i>Asplenium auriculatum</i> Sw.
	<i>Asplenium auritum</i> Sw.
	<i>Asplenium balansae</i> (Baker) Sylvestre
	<i>Asplenium brasiliense</i> (Christ) Maxon
	<i>Asplenium clausenii</i> Hieron.
	<i>Asplenium gastonis</i> Fée
	<i>Asplenium harpeodes</i> Kunze
	<i>Asplenium inaequilaterale</i> Willd.
	<i>Asplenium incurvatum</i> Fée
	<i>Asplenium mucronatum</i> C.Presl
	<i>Asplenium scandicinum</i> Kaulf.
	<i>Hymenasplenium triquetrum</i> (N. Murak. & R.C. Moran) L. Regalado & Prada
ASTERACEAE (62)	<i>Acanthospermum hispidum</i> DC.
	<i>Achirocline saturoides</i> (Lam.) DC.
	<i>Ageratum conyzoides</i> L.
	<i>Baccharis dracunculifolia</i> DC.
	<i>Baccharis leucocephala</i> Dusén
	<i>Baccharis vulneraria</i> Baker

Família (n.º de spp)	Espécie
	<i>Baccharis semiserrata</i> Vell.
	<i>Baccharia brizantha</i> (Hochts. ex A. Rich.) Stapf.
	<i>Bidens pilosa</i> L.
	<i>Blainvillea rhomboidea</i> Cass.
	<i>Calea pinnatifida</i> (R.Br.) Less.
	<i>Chaptalia integerrima</i> (Vell.) Burkart
	<i>Chaptalia nutans</i> (L.) Pol.
	<i>Chromolaena laevigata</i> (Lam.) King & Rob.
	<i>Chromolaena maximiliani</i> (Schrad.) King & Rob.
	<i>Chrysolaena platensis</i> (Spreng.) H.Rob.
	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.
	<i>Conoclinium macrocephalum</i> (Less.) DC. Ex B. L. Turner
	<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist
	<i>Crepis japonica</i> (L.) Benth.
	<i>Dasyphyllum brasiliense</i> (Spreng.) Cabrera
	<i>Eclipta alba</i> (L.) Hassk.
	<i>Elephantopus angustifolius</i> Sw.
	<i>Elephantopus mollis</i> Kunth
	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.
	<i>Emilia coccinea</i> (Sims) G. Don
	<i>Emilia sonchiflora</i> (Fosbergi) Nicolson
	<i>Erechtites hieracifolius</i> (L.) Raf. Ex DC.
	<i>Erechtites valerianifolius</i> (Link ex Spreng.) DC.
	<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.
	<i>Gnaphalium pensylvanicum</i> Willd.
	<i>Gnaphalium purpureum</i> L.
	<i>Gochnatia polymorpha</i> (Less.) Cabrera
	<i>Hypochaeris brasiliensis</i> (Less.) Griseb.
	<i>Mikania cordifolia</i> (L.f.) Willd.
	<i>Mikania glomerata</i> Spreng.
	<i>Mikania hirsutissima</i> DC.
	<i>Mutisia coccinea</i> A.St.-Hil.
	<i>Piptocarpha axillaris</i> (Less.) Baker subsp. Axillaris
	<i>Piptocarpha sellowii</i> (Sch. Bip.) Baker
	<i>Exostigma notobellidiastrum</i> (Griseb.) G.Sancho
	<i>Porophyllum ruderales</i> (Jacq.) Cass.
	<i>Praxelis pauciflora</i> (Kunth) R. M. King & H. Rob.
	<i>Pterocaulon lanatum</i> Kuntze
	<i>Pterocaulon virgatum</i> (L.) DC.
	<i>Raulinoreitzia crenulata</i> (Spreng.) R.M. King & H. Rob.
	<i>Raulinoreitzia leptophlebia</i> (B.L.Rob.) R.M.King & H.Rob.
	<i>Senecio brasiliensis</i> (Spreng.) Less.
	<i>Solidago chilensis</i> Meyen
	<i>Soliva anthemifolia</i> (Juss.) Sweet
	<i>Soliva pterosperma</i> (Juss.) Less.
	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill.
	<i>Sonchus oleraceus</i> L.

Família (n.º de spp)	Espécie
	<i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gaertn.
	<i>Synedrellopsis grisebachii</i> Hieron. & Kuntze
	<i>Tridax procumbens</i> L.
	<i>Trixis divaricata</i> (Kunth) Spreng.
	<i>Vernonanthura tweediana</i> (Baker) H.Rob.
	<i>Vernonia condensata</i> Baker
	<i>Vernonia platensis</i> (Spreng.) Less.
	<i>Vernonia scorpioides</i> (Lam.) Pers.
	<i>Vernonia tweediana</i> Baker
ATHYRIACEAE (6)	<i>Deparia petersenii</i> (Kunze) M.Kato
	<i>Diplazium ambiguum</i> Raddi
	<i>Diplazium asplenioides</i> (Kunze) C.Presl
	<i>Diplazium cristatum</i> (Desr.) Alston
	<i>Diplazium herbaceum</i> Fée
	<i>Diplazium cf turgidum</i> Rosenst.
BALSAMINACEAE (1)	<i>Impatiens walleriana</i> Hook.
BEGONIACEAE (9)	<i>Begonia cucullata</i> Willd.
	<i>Begonia echinosepala</i> Regel
	<i>Begonia fischerii</i> Schrank
	<i>Begonia leptotricha</i> C.DC.
	<i>Begonia perdusenii</i> Brade
	<i>Begonia stenolepis</i> L.B.Sm. & R.C.Sm.
	<i>Begonia</i> sp1
	<i>Begonia</i> sp2
	<i>Begonia</i> sp3
BIGNONIACEAE (17)	<i>Adenocalymma</i> sp.
	<i>Amphilophium crucigerum</i> (L.) L.G.Lohmann
	<i>Amphilophium elongatum</i> (Vahl) L.G.Lohmann
	<i>Amphilophium</i> sp.
	<i>Anemopaegma chamberlaynii</i> (Sims) Bureau & K.Schum.
	<i>Arrabidaea chica</i> (Bonpl.) Verl.
	<i>Bignonia binata</i> Thumb.
	<i>Bignonia sciuripabula</i> (K.Schum.) L.G.Lohmann
	<i>Cibistax antisiphilitica</i> (Mart.) Mart.
	<i>Dolichandra quadrivalvis</i> (Jacq.) L.G.Lohmann
	<i>Dolichandra unguis-cati</i> (L.) L.G. Lohmann
	<i>Dolichandra</i> sp.
	<i>Fridericia florida</i> (DC.) L.G.Lohmann
	<i>Handroanthus chrysotrichus</i> (Mart. ex DC.) Mattos
	<i>Jacaranda puberula</i> Cham.
	<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.
	<i>Pyrostegia venusta</i> (Ker Gawl.) Miers
BIXACEAE (1)	<i>Bixa orellana</i> L.
BLECHNACEAE (11)	<i>Blechnum acutum</i> (Desv.) R.M.Tryon & Stolze.
	<i>Blechnum asplenioides</i> Sw.
	<i>Blechnum austrobrasillianum</i> de la Sota
	<i>Blechnum brasiliense</i> Desv.

Família (n.º de spp)	Espécie
	<i>Blechnum x caudatum</i> Cav
	<i>Blechnum cordatum</i> (Desv.) Hieron.
	<i>Blechnum divergens</i> Mett.
	<i>Blechnum gracile</i> Kaulf.
	<i>Blechnum occidentale</i> L.
	<i>Blechnum polypodioides</i> Raddi
	<i>Blechnum schomburgkii</i> (Klotzsch) C.Chr.
BORAGINACEAE (8)	<i>Cordia americana</i> (L.) Gottschling & J.S.Mill.
	<i>Cordia ecalyculata</i> Vell.
	<i>Cordia polycephala</i> (Lam.) I. J. Johnst.
	<i>Cordia rufescens</i> A.DC.
	<i>Cordia superba</i> Müll. Arg.
	<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arrab. Ex Steud.
	<i>Echium plantagineum</i> L.
	<i>Heliotropium lanceolatum</i> Ruiz & Pav.
BRASSICACEAE (3)	<i>Cleome hassleriana</i> Chodat
	<i>Coronopus didymus</i> (L.) Sm.
	<i>Lepidium virginicum</i> L.
BROMELIACEAE (27)	<i>Acanthostachys strobilacea</i> (Schult. & Schult.f.) Klotzsch
	<i>Aechmea bromeliifolia</i> (Rudge) Baker
	<i>Aechmea distichantha</i> Lem.
	<i>Aechmea recurvata</i> (Klotzsch) L.B.Sm.
	<i>Aechmea</i> sp.
	<i>Ananas bracteatus</i> (Lindl.) Schult. & Schult.f.
	<i>Billbergia nutans</i> H.Wendl. ex Regel
	<i>Billbergia zebrina</i> (Herb.) Lindl.
	<i>Bromelia antiacantha</i> Bertol.
	<i>Canistrum cyathiformis</i> (Herb.) Lindl.
	<i>Nidularium procerum</i> Lindm.
	<i>Tillandsia aeranthos</i> (Loisel.) L.B.Sm.
	<i>Tillandsia crocata</i> (E.Morren) Baker
	<i>Tillandsia geminiflora</i> Brongn.
	<i>Tillandsia pohliana</i> Mez
	<i>Tillandsia polystachia</i> (L.) L.
	<i>Tillandsia recurvata</i> (L.) L.
	<i>Tillandsia streptocarpa</i> Barker
	<i>Tillandsia stricta</i> Sol. ex Ker Gawl.
	<i>Tillandsia tenuifolia</i> L.
	<i>Tillandsia tricholepis</i> Baker
	<i>Tillandsia usneoides</i> (L.) L.
	<i>Vriesea flava</i> And.Costa, H.Luther & Wand.
	<i>Vriesea</i> cf <i>friburgensis</i> Mez
	<i>Vriesea</i> cf <i>gigantea</i> Gaudich.
	<i>Vriesea inflata</i> (Wawra) Wawra
	<i>Vriesea</i> sp.
CACTACEAE (10)	<i>Cereus hildmannianus</i> K. Schum.
	<i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw.

Família (n.º de spp)	Espécie
	<i>Hatiora salicornioides</i> Britton & Rose
	<i>Lepismium cruciforme</i> (Vell.) Miq.
	<i>Lepismium houlettianum</i> (Lem.) Barthlott
	<i>Lepismium lumbricoides</i> (Lem.) Barthlott
	<i>Lepismium warmingianum</i> (K.Schum.) Barthlott
	<i>Pereskia aculeata</i> Mill.
	<i>Rhipsalis cereuscula</i> Haw.
	<i>Rhipsalis floccosa</i> Salm-Dyck ex Pfeiff.
CAMPANULACEAE (2)	<i>Siphocampylus fimbriatus</i> Regel
	<i>Wahlenbergia linarioides</i> (Lam.) A. DC.
CANNABACEAE (3)	<i>Celtis fluminensis</i> Mart.
	<i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg.
	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume
CANNACEAE (2)	<i>Canna indica</i> L.
	<i>Canna limbata</i> Roscoe
CANNELACEAE (1)	<i>Cinnamodendron dinisii</i> Schwacke
CARICACEAE (2)	<i>Jacaratia spinosa</i> (Aubl.) DC.
	<i>Vasconcellea quercifolia</i> A. St.-Hil.
CARYOPHYLACEAE (2)	<i>Drymaria cordata</i> (L.) Willd. Ex Schult.
	<i>Silene gallica</i> L.
CELASTRACEAE (5)	<i>Hippocratea volubilis</i> L.
	<i>Maytenus aquifolia</i> Mart.
	<i>Maytenus evonymoides</i> Reissek
	<i>Maytenus robusta</i> Reissek
	<i>Maytenus salicifolia</i> Reissek
CLUSIACEAE (1)	<i>Hypericum brasiliense</i> Choisy
COMBRETACEAE (2)	<i>Combretum fruticosum</i> (Loefl.) Stuntz
	<i>Terminalia triflora</i> (Griseb.) Lillo
COMMELINACEAE (9)	<i>Commelina diffusa</i> Burm.f.
	<i>Commelina erecta</i> L.
	<i>Dichorisandra paranaënsis</i> D.Maia et al.
	<i>Tradescantia cerinthoides</i> Kunth
	<i>Tradescantia fluminensis</i> Vell.
	<i>Tradescantia pallida</i> Rose
	<i>Tradescantia zanonii</i> (L.) Sw.
	<i>Tradescantia zebrina</i> Heynh. ex Bosse
	<i>Tripogandra diuretica</i> Mart.
CONVOLVULACEAE (11)	<i>Convolvulus crenatifolius</i> Ruiz & Pav.
	<i>Ipomoea alba</i> L.
	<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.
	<i>Ipomoea bonariensis</i> Hook.
	<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet
	<i>Ipomoea grandifolia</i> (Dammer) O'Donell
	<i>Ipomoea indica</i> (Burm.f.) Merr.
	<i>Ipomoea quamoclit</i> L.
	<i>Ipomoea ramosissima</i> (Poir.) Choisy
	<i>Jacquemontia ferruginea</i> Choisy

Família (n.º de spp)	Espécie
	<i>Merremia dissecta</i> (Jacq.) Hallier f.
CUCURBITACEAE (3)	<i>Fevillea trilobata</i> L.
	<i>Melothria pendula</i> L.
	<i>Wilbrandia cf hibiscoides</i> Silva Manso
CUNNONIACEAE (2)	<i>Lamanonia cuneata</i> Vell.
	<i>Lamanonia ternata</i> Vell.
CYATHEACEAE (6)	<i>Alsophila setosa</i> Kaulf.
	<i>Cyathea atrovirens</i> (Langsd. & Fisch.) Domin
	<i>Cyathea corcovadensis</i> (Raddi) Domin
	<i>Cyathea delgadii</i> Sternb.
	<i>Cyathea hirsuta</i> C.Presl
	<i>Cyathea phalerata</i> Mart.
CYPERACEAE (22)	<i>Carex sororia</i> Kunth
	<i>Carex uruguayensis</i> Boeckeler
	<i>Cyperus difformis</i> L.
	<i>Cyperus distans</i> L. f.
	<i>Cyperus iria</i> L.
	<i>Cyperus flavus</i> R. Br.
	<i>Cyperus meyenianus</i> Kunth
	<i>Cyperus odoratus</i> L.
	<i>Cyperus polystachyus</i> Rottb.
	<i>Cyperus surinamensis</i> Rottb.
	<i>Cyperus virens</i> Michx.
	<i>Cyperus</i> sp.
	<i>Eleocharis acutangula</i> (Roxb.) Schult.
	<i>Eleocharis sellowiana</i> Kunth
	<i>Fimbristilis dichotoma</i> (L.) Vahl
	<i>Fimbristilis</i> sp
	<i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb.
	<i>Pleurostachys stricta</i> Kunth
	<i>Pycreus lanceolatus</i> (Poir.) C.B.Clarke
	<i>Rhychospora corymbosa</i> (L.) Britton
	<i>Scleria cf variegata</i> (Nees) Steud.
	<i>Scleria panicoides</i> Kunth
DENNSTAEDTIACEAE (5)	<i>Dennstaedtia cicutaria</i> (Sw.) T.Moore
	<i>Dennstaedtia dissecta</i> T.Moore
	<i>Dennstaedtia globulifera</i> (Poir.) Hieron.
	<i>Dennstaedtia obtusifolia</i> (Willd.) T.Moore
	<i>Pteridium arachnoideum</i> (Kaulf.) Maxon
DICKSONIACEAE (2)	<i>Dicksonia sellowiana</i> Hook.
	<i>Lophosoria quadripinnata</i> (J.F.Gmel.) C.Chr.
DILLENIACEAE (1)	<i>Davilla</i> sp.
DIOSCORIACEAE (2)	<i>Dioscorea discolor</i> Kunth
	<i>Dioscorea multiflora</i> Mart. ex Griseb.
DRYOPTERIDACEAE (12)	<i>Ctenitis distans</i> (Brack.) Ching
	<i>Ctenitis falciculata</i> (Raddi) Ching
	<i>Ctenitis cf submarginalis</i> (Langsd. & Fisch.) Ching

Família (n.º de spp)	Espécie
	<i>Elaphoglossum burchellii</i> (Baker) C.Chr.
	<i>Elaphoglossum macrophyllum</i> (Mett. ex Kuhn) Christ
	<i>Elaphoglossum pachydermum</i> (Fée) T.Moore
	<i>Lastreopsis effusa</i> (Sw.) Tindale
	<i>Megalastrum connexum</i> (Kaulf.) A.R.Sm. & R.C.Moran
	<i>Megalastrum umbrinum</i> (C.Chr.) A.R.Sm. & R.C.Moran
	<i>Mickelia scandens</i> (Raddi) R.C. Moran et al.
	<i>Olfersia cervina</i> (L.) Kunze
	<i>Rumohra adiantiformis</i> (G.Forst.) Ching
EBENACEAE (1)	<i>Diospyros inconstans</i> Jacq.
ELAEOCARPACEAE (1)	<i>Sloanea monosperma</i> Vell.
ERYTHROXYLACEAE (3)	<i>Erythroxylum buxus</i> Peyr.
	<i>Erythroxylum cuneifolium</i> (Mart.) O.E. Schulz
	<i>Erythroxylum deciduum</i> A. St. - Hil.
EUPHORBIACEAE (25)	<i>Acalypha communis</i> Muell. Arg.
	<i>Acalypha gracilis</i> Spreng
	<i>Actinostemum concolor</i> (Spreng.) Müll. Arg.
	<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp.
	<i>Alchornea sidifolia</i> Müll. Arg.
	<i>Alchornea triplinervia</i> (Spreng.) Müll. Arg.
	<i>Aparisthium cordatum</i> (A.Juss.) Baill.
	<i>Bernardia pulchella</i> (Baill.) Müll. Arg.
	<i>Bernardia sellowii</i> Müll.Arg.
	<i>Chamaesyce prostrata</i> (Aiton) Small
	<i>Croton floribundus</i> Spreng.
	<i>Croton urucurana</i> Baill.
	<i>Dalechampia micromeria</i> Baill.
	<i>Dalechampia scandens</i> L.
	<i>Euphorbia heterophylla</i> L.
	<i>Hyeronima alchorneoides</i> Allemão
	<i>Manihot grahamii</i> Hook.
	<i>Phyllanthus sellowianus</i> (Klotzsch) Müll.Arg.
	<i>Ricinus comunis</i> L.
	<i>Sapium glandulosum</i> (Vell.) Pax
	<i>Sebastiania brasiliensis</i> (L.) Spreng.
	<i>Sebastiania commersoniana</i> (Baill.) L.B.Sm. & Downs
	<i>Sebastiania klotzchiana</i> (Müll. Arg.) Müll.Arg.
	<i>Sebastiania schottiana</i> (Müll.Arg.) Müll.Arg.
	<i>Tetrorchidium rubrivenium</i> Poepp. & Endl.
FABACEAE (70)	<i>Albizia edwallii</i> (Hoehne) Barneby & J.W.Grimes
	<i>Albizia niopoides</i> (Benth.) Burkart
	<i>Albizia polycephala</i> (Benth.) Killip ex Record
	<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan
	<i>Bauhinia forficata</i> Link
	<i>Bauhinia longifolia</i> (Bong.) Steud.
	<i>Bauhinia uruguayensis</i> Benth.
	<i>Cajanus cajan</i> (L.) Millsp.

Família (n.º de spp)	Espécie
	<i>Calliandra foliosa</i> Benth.
	<i>Calliandra selloi</i> (Spreng.) J.F. Macbr.
	<i>Calliandra tweediei</i> Benth
	<i>Cannavalia</i> sp.
	<i>Cassia leptophylla</i> Vog.
	<i>Centrolobium tomentosum</i> Guill. Ex Benth.
	<i>Centrosema</i> sp.
	<i>Chamaecrista rotundifolia</i> (Pers.) Greene
	<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.
	<i>Crotalaria lanceolata</i> E.Mey.
	<i>Crotalaria micans</i> Link
	<i>Crotalaria spectabilis</i> Roth
	<i>Dalbergia frutescens</i> (vell.) Britton
	<i>Desmodium adscensum</i> (Sw.) DC.
	<i>Desmodium discolor</i> Vogel
	<i>Desmodium incanum</i> DC.
	<i>Desmodium tortuosum</i> (Sw.) DC.
	<i>Dioclea violacea</i> Mart. ex Benth.
	<i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong
	<i>Erythrina crista-galli</i> L.
	<i>Erythrina falcata</i> Benth.
	<i>Erythrina speciosa</i> Andrews
	<i>Holocalix balansae</i> Mich.
	<i>Indigofera truxillensis</i> Kunth
	<i>Inga marginata</i> Willd
	<i>Inga sessilis</i> (Vell.) Mart.
	<i>Inga striata</i> Benth
	<i>Inga vera</i> Willd
	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit
	<i>Lonchocarpus campestris</i> Mart ex Benth
	<i>Lonchocarpus cultratus</i> (Vell.) A.M.G. Azevedo
	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i> Hassl.
	<i>Lonchocarpus subglaucescens</i> Mart ex Benth
	<i>Luetzburgeria guaissara</i> Toledo
	<i>Machaerium aculeatum</i> Raddi
	<i>Machaerium brasiliense</i> Vog.
	<i>Machaerium nyctitans</i> (Vell.) Benth.
	<i>Machaerium paraguariense</i> Hassl.
	<i>Machaerium scleroxylon</i> Tul.
	<i>Machaerium stipitatum</i> Vog.
	<i>Macroptilium lathyroides</i> (L.) Urb.
	<i>Medicago polymorpha</i> L.
	<i>Mimosa bimucronata</i> (DC.) Kuntze
	<i>Mimosa pudica</i> L.
	<i>Myrocarpus frondosus</i> M. Allemão
	<i>Myroxylon peruiferum</i> L.
	<i>Ormosia arborea</i> (Vell.) Harms

Família (n.º de spp)	Espécie
	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan
	<i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.
	<i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J.F. MacMacbr.
	<i>Poecilanthe parviflora</i> Benth.
	<i>Schizolobium parahyba</i> (Vell.) Blake
	<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose
	<i>Senegalia recurva</i> (Benth.) Seigler & Ebinger
	<i>Senna bicapsularis</i> (L.) Roxb.
	<i>Senna multijuga</i> (L.C. Rich.) H.S. Irwin & Barneby
	<i>Sesbania punicea</i> (Cav.) Benth
	<i>Sesbania virgata</i> (Cav.) Pers
	<i>Trifolium repens</i> L.
	<i>Vigna candida</i> (Vell.) Maréchal et al.
	Indeterminada 1
	Indeterminada 2
GESNERIACEAE (5)	<i>Sinningia aggregata</i> (Ker Gawl.) Wiehler
	<i>Sinningia conspicua</i> (Seem.) G.Nicholson
	<i>Sinningia douglasii</i> (Lindl.) Chautems
	<i>Sinningia leucotricha</i> (Hoehne) H.E.Moore
	<i>Sinningia sellovii</i> (Mart.) Wiehler
GLEICHENIACEAE (2)	<i>Dicranopteris flexuosa</i> (Schrad.) Underw.
	<i>Sticherus lanuginosus</i> (Fée) Nakai
HYPODEMATIACEAE (1)	<i>Didymochlaena truncatula</i> (Sw.) J.Sm.
HYPOXIDACEAE (1)	<i>Hypoxis decumbens</i> L.
HYMENOPHYLLACEAE (10)	<i>Abrodictyum rigidum</i> (Sw.) Ebihara & Dubuisson
	<i>Didymoglossum hymenoides</i> (Hedw.) Desv.
	<i>Didymoglossum reptans</i> (Sw.) C.Presl
	<i>Hymenophyllum elegans</i> Spreng.
	<i>Hymenophyllum pulchellum</i> Schtdl. & Cham.
	<i>Polyphlebium angustatum</i> (Carmich.) Ebihara & Dubuisson
	<i>Polyphlebium diaphanum</i> (Kunth) Ebihara & Dubuisson
	<i>Polyphlebium pyxidiferum</i> (L.) Ebihara & Dubuisson
	<i>Trichomanes anadromum</i> Rosenst.
	<i>Vandenboschia radicans</i> (Sw.) Copel.
ICACINACEAE (2)	<i>Citronella gongonha</i> (Mart.) Howard
	<i>Citronella paniculata</i> (Mart.) Howard
IRIDACEAE (5)	<i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC.
	<i>Crocasmia crocosmiiflora</i> (Lemoine ex Morren) N.E.Br.
	<i>Sisyrinchium fasciculatum</i> Klatt
	<i>Sisyrinchium vaginatum</i> Spreng.
	<i>Sisyrinchium</i> sp.
LAMIACEAE (5)	<i>Aegiphila sellowiana</i> Cham.
	<i>Leonurus sibiricus</i> L.
	<i>Ocimum campechianum</i> Mill.
	<i>Plectranthus neochilus</i> Schlechter
	<i>Vitex megapotamica</i> (Spreng.) Moldenke
LAURACEAE (13)	<i>Cinamomum sellowianum</i> (Meisn.) Kostern.

Família (n.º de spp)	Espécie
	<i>Cryptocarya aschersoniana</i> Mez
	<i>Endlicheria paniculata</i> (Spreng.) J.F. Macbr.
	<i>Nectandra lanceolata</i> Nees
	<i>Nectandra megapotamica</i> (Spreng.) Mez
	<i>Nectandra membranacea</i> (Sw.) Griseb.
	<i>Nectandra oppositifolia</i> Nees
	<i>Ocotea acutifolia</i> (Nees) Mez
	<i>Ocotea dyospirifolia</i> (Meisn.) Mez
	<i>Ocotea elegans</i> Mez
	<i>Ocotea nutans</i> (Nees) Mez
	<i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Nees
	<i>Ocotea sylvestris</i> Vattimo-Gil
	<i>Persea willdenovii</i> Kosterm.
LECYTHIDACEAE (2)	<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze
	<i>Cariniana legalis</i> (Mart.) Kuntze
LOGANIACEAE (2)	<i>Spigelia anthelmia</i> L.
	<i>Strychnos brasiliensis</i> (Spreng.) Mart
LOMARIOPSIDACEAE (1)	<i>Nephrolepis cordifolia</i> (L.) C.Presl
LORANTHACEAE (1)	<i>Tripodanthus acutifolius</i> (Ruiz & Pav.) Tiegh.
LYCOPODIACEAE (6)	<i>Lycopodium clavatum</i> L.
	<i>Palhinhaea camporum</i> (B.Øllg. & P.G.Windisch) Holub
	<i>Palhinhaea cernua</i> (L.) Vasc. & Franco
	<i>Phlegmariurus acerosus</i> (Sw.) B. Øllg.
	<i>Phlegmariurus mandiocanus</i> (Raddi) B. Øllg.
	<i>Phlegmariurus reflexus</i> (Lam.) B. Øllg.
LYGODIACEAE (1)	<i>Lygodium volubile</i> Sw.
LYTHRACEAE (3)	<i>Cuphea carthagenensis</i> (Jacq.) J. F. Macbr.
	<i>Cuphea racemosa</i> (L.f.) Spreng.
	<i>Lafoensia pacari</i> A. St.-Hil.
MALPHIGIACEAE (8)	<i>Bunchosia pallescens</i> Skottsb.
	<i>Dicella nucifera</i> Chodat
	<i>Galphimia brasiliensis</i> (L.) A. Juss.
	<i>Heteropterys intermedia</i> (A.Juss.) Griseb.
	<i>Heteropterys</i> sp1
	<i>Heteropterys</i> sp2
	<i>Niendenzuella multiglandulosa</i> (A.Juss.) W.R.Anderson
	<i>Peixotoa reticulata</i> Griseb.
MALVACEAE (18)	<i>Abutilon bedfordianum</i> (Hook.) A.St.-Hil. & Naudin
	<i>Abutilon rufinerve</i> A.St.-Hil.
	<i>Bastardiopsis densiflora</i> (Hook & Arn) Hassl.
	<i>Byttneria catalpifolia</i> Jacq.
	<i>Ceiba speciosa</i> (A. St-Hil) Ravenna
	<i>Gaya pilosa</i> K.Schum.
	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.
	<i>Helicteres brevispira</i> A.St.-Hil.
	<i>Heliocarpus papayensis</i> Kunth
	<i>Luehea divaricata</i> Mart

Família (n.º de spp)	Espécie
	<i>Malvastrum coromandelianum</i> Garcke
	<i>Pavonia communis</i> A. St.-Hil.
	<i>Pavonia</i> sp.
	<i>Pseudobombax longiflorum</i> (Mart. & Zucc.) A.Robyns
	<i>Sida glaziovii</i> K. Schum.
	<i>Sida rhombifolia</i> L.
	<i>Sida spinosa</i> L.
	<i>Triumphetta rhomboidea</i> Jacq.
MARANTACEAE (4)	<i>Calathea eichleri</i> Petersen.
	<i>Calathea monophylla</i> Körn.
	<i>Ctenanthe mülleri</i> Petersen
	<i>Ctenanthe lanceolata</i> Petersen
MARATTIACEAE (2)	<i>Danaea moritziana</i> C.Presl
	<i>Eupodium kaulfusii</i> (J.Sm.) J.Sm.
MARCGRAVIACEAE (1)	<i>Marcgravia polyantha</i> Delpino
MELASTOMATACEAE (11)	<i>Leandra australis</i> (Cham.) Cogn.
	<i>Leandra bergiana</i> Cogn.
	<i>Leandra regnelii</i> (Triana) Cogn.
	<i>Leandra carassana</i> (DC.) Cogn.
	<i>Leandra</i> sp.
	<i>Miconia cinerascens</i> Miq.
	<i>Miconia discolor</i> DC.
	<i>Miconia pusilliflora</i> (DC.) Naudin
	<i>Miconia sellowiana</i> Naud.
	<i>Miconia thezans</i> (Bonpl.) Cogn.
	<i>Tibouchina sellowiana</i> Cogn.
MELIACEAE (13)	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.
	<i>Cedrella fissilis</i> Vell.
	<i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer
	<i>Guarea kunthiana</i> A. Juss
	<i>Guarea macrophylla</i> Vahl.
	<i>Melia azedarach</i> L.
	<i>Trichilia casaretti</i> C. DC.
	<i>Trichilia catigua</i> A. Juss.
	<i>Trichilia claussenii</i> C. DC.
	<i>Trichilia elegans</i> A. Juss.
	<i>Trichilia pallens</i> C. DC.
	<i>Trichilia pallida</i> Sw.
	<i>Trichilia silvatica</i> C.DC.
MENISPERMACEAE (2)	<i>Cissampelos</i> sp.
	<i>Orthomene</i> sp.
MONIMIACEAE (3)	<i>Hennecartia omphalandra</i> Poiss
	<i>Mollinedia clavigera</i> Tul.
	<i>Mollinedia elegans</i> Tul.
MORACEAE (9)	<i>Dorstenia tenuis</i> Bonpl. ex Bureau
	<i>Ficus enormis</i> (Miq.) Miq.
	<i>Ficus glabra</i> Vell.

Família (n.º de spp)	Espécie
	<i>Ficus guaranítica</i> Chodat
	<i>Ficus hirsuta</i> Schott
	<i>Ficus insipida</i> Willd.
	<i>Ficus luschnathiana</i> (Miq.) Miq.
	<i>Maclura tinctoria</i> L.
	<i>Sorocea bonplandii</i> (Baill.) Bürger, Lanj. & Boer
MYRSINACEAE (3)	<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R. Br.
	<i>Myrsine gardneriana</i> A.DC.
	<i>Myrsine umbellata</i> Mart.
MYRTACEAE (41)	<i>Blepharocalyx salicifolius</i> (Kunth) O. Berg
	<i>Calyptanthes concinna</i> DC.
	<i>Calyptanthes grandifolia</i> O.Berg
	<i>Campomanesia eugenioides</i> (Cambess.) O. Berg
	<i>Campomanesia guaviroba</i> (DC.) Kiaersk.
	<i>Campomanesia guazumifolia</i> (Cambess.) O.Berg
	<i>Campomanesia xanthocarpa</i> O. Berg
	<i>Eugenia blastantha</i> (O.Berg) D.Legrand
	<i>Eugenia brasiliensis</i> Lam.
	<i>Eugenia burkartiana</i> (D.Legrand) D.Legrand
	<i>Eugenia florida</i> DC.
	<i>Eugenia involucrata</i> DC.
	<i>Eugenia moraviana</i> O.Berg
	<i>Eugenia neoverrucosa</i> Sobral
	<i>Eugenia pluriflora</i> DC.
	<i>Eugenia pyriformis</i> Cambess.
	<i>Eugenia speciosa</i> Cambess.
	<i>Eugenia uniflora</i> L.
	<i>Eugenia uruguayensis</i> Cambess.
	<i>Gomidesia palustris</i> DC.
	<i>Myrceugenia euosma</i> (O. Berg) D. Legrand
	<i>Myrceugenia miersiana</i> (Gardn.) D. Legrand & Kausel
	<i>Myrcia albescens</i> L.
	<i>Myrcia anacardiifolia</i> Gardner
	<i>Myrcia cf. larotteana</i> Cambess
	<i>Myrcia guianensis</i> (Aubl.) DC.
	<i>Myrcia multiflora</i> (Lam.) DC.
	<i>Myrcia retorta</i> Cambess
	<i>Myrcia rostrata</i> DC.
	<i>Myrcia splendens</i> (Sw.) DC.
	<i>Myrcianthes gigantea</i> (D. Legrand) D. Legrand
	<i>Myrcianthes pungens</i> (O.Berg) D. Legrand
	<i>Myrciaria cuspidata</i> O.Berg
	<i>Myrciaria deliculata</i> (DC.) O. Berg
	<i>Neomitranthes glomerata</i> (D.Legrand) D.Legrand.
	<i>Plinia rivularis</i> (Cambess.) Rotman
	<i>Plinia trunciflora</i> (O. Berg) Kausel
	<i>Psidium cattleianum</i> Sabine

Família (n.º de spp)	Espécie
	<i>Psidium guajava</i> L.
	<i>Siphoneugena crassifolia</i> (DC.) Proença & Sobral
	Myrtaceae sp.
NYCTAGINACEAE (6)	<i>Boerhavia diffusa</i> L.
	<i>Bougainville glabra</i> Choisy
	<i>Bougainville spectabilis</i> Willd.
	<i>Guapira hirsuta</i> (Choisy) Lundell
	<i>Guapira opposita</i> (Vell.) Reitz
	<i>Pisonia ambigua</i> Heimerl
OCHNACEAE (1)	<i>Ouratea parviflora</i> (DC.) Baill.
OLEACEAE (1)	<i>Chionanthus filiformis</i> (Vell.) P.S. Green
ONAGRACEAE (4)	<i>Ludwigia elegans</i> (Camb.) H. Hara
	<i>Ludwigia leptocarpa</i> (Nutt.) Hara.
	<i>Ludwigia octavalvis</i> (Jacq.) P. H. Raven
	<i>Ludwigia tomentosa</i> (Camb.) H. Hara
ORCHIDACEAE (96)	<i>Acianthera aphthosa</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase
	<i>Acianthera cf crinita</i> (Barb.Rodr.) Pridgeon & M.W.Chase
	<i>Acianthera hygrophila</i> (Barb. Rodr.) Pridgeon & M.W.Chase
	<i>Acianthera leptotifolia</i> (Barb.Rodr.) Pridgeon & M.W.Chase
	<i>Acianthera luteola</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase
	<i>Acianthera pubescens</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase
	<i>Acianthera aff ramosa</i> (Barb.Rodr.) F.Barros
	<i>Acianthera recurva</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase
	<i>Acianthera saundersiana</i> (Rchb.f.) Pridgeon & M.W.Chase
	<i>Acianthera saurocephala</i> Lodd.
	<i>Acianthera sonderana</i> (Rchb.f.) Pridgeon & M.W.Chase
	<i>Acianthera</i> sp.
	<i>Acianthera wagneriana</i> (Klotzsch) Pridgeon & M.W.Chase
	<i>Anathallis marginata</i> (Barb.Rodr.) F.Barros & Barberena
	<i>Anathallis brevipes</i> (Barb.Rodr.) Pridgeon & M.W.Chase
	<i>Anathallis microphyta</i> (Barb.Rodr.) C.O.Azevedo & Van den Berg
	<i>Anathallis obovata</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase
	<i>Baptistonia cornigera</i> (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams
	<i>Baptistonia lietzei</i> (Regel) Chiron & V.P.Castro
	<i>Barbosella cogniauxiana</i> (Speg. & Kraenzl.) Schltr
	<i>Brasiliorchis chrysantha</i> (Barb.Rodr.) R.B.Singer, S.Koehler & Carnevali
	<i>Brasiliorchis consaguinea</i> (Klotzsch) R.B.Singer, S.Koehler & Carnevali
	<i>Brasiliorchis marginata</i> (Lindl.) R.B.Singer et al.
	<i>Brasiliorchis porphyrostele</i> (Rchb.f.) R.B.Singer, S.Koehler & Carnevali
	<i>Brassavola tuberculata</i> Hook.
	<i>Bulbophyllum perii</i> Schltr.
	<i>Bulbophyllum regnellii</i> Rchb.f.
	<i>Bulbophyllum tripetalum</i> Lindl.
	<i>Campylocentrum aromaticum</i> Barb.Rodr.
	<i>Campylocentrum grisebachii</i> Cogn

Família (n.º de spp)	Espécie
	<i>Capanemia gehrtii</i> Hoehne
	<i>Capanemia micromera</i> Barb.Rodr.
	<i>Capanemia superflua</i> (Rchb.f.) Garay
	<i>Christensonella cf paranaensis</i> (Barb.Rodr.) S.Koehler
	<i>Christensonella vitelliniflora</i> (Barb.Rodr.) Szlach., Mytnik, Górnjak & Smiszek
	<i>Coppensia flexuosa</i> (Sims) M.W.Chase & N.H.Williams
	<i>Coppensia longicorna</i> (Mutel) F.Barros & V.T.Rodrigues
	<i>Corymborkis flava</i> (Sw.) Kuntze
	<i>Cyclopogon elatus</i> (Sw.) Schltr.
	<i>Cyclopogon warmingii</i> (Rchb.f.) Schltr.
	<i>Cyclopogon congestus</i> (Vell.) Hoehne
	<i>Cyclopogon sp. (P4R)</i>
	<i>Cyrtopodium palmifrons</i> Rchb.f. & Warm
	<i>Encyclia oncioides</i> (Lindl.) Schltr.
	<i>Encyclia patens</i> Hook
	<i>Epidendrum cristatum</i> Ruiz & Pav.
	<i>Epidendrum densiflorum</i> Hook
	<i>Epidendrum henschenii</i> Barb.Rodr
	<i>Epidendrum pseudodiforme</i> Hoehne & Schltr.
	<i>Epidendrum rigidum</i> Jacq.
	<i>Epidendrum sp.</i>
	<i>Eulophia alta</i> (L.) Fawc. & Rendle
	<i>Eurystyles lorenzii</i> (Cogn.) Schltr.
	<i>Gomesa recurva</i> R.Br.
	<i>Govenia utriculata</i> (Sw.) Lindl.
	<i>Grandiphyllum divaricatum</i> (Lindl.) Docha Neto
	<i>Grandiphyllum hians</i> (Lindl.) Docha Neto
	<i>Habenaria johannensis</i> Barb. Rodr.
	<i>Heterotaxis valenzuelana</i> (A.Rich.) F.Barros
	<i>Isabelia pulchella</i> (Kraenzl.) Senghas & Teusch.
	<i>Isabelia virginalis</i> Barb.Rodr.
	<i>Isochilus linearis</i> (Jacq.) R.Br.
	<i>Leptotes bicolor</i> Lindl.
	<i>Leptotes unicolor</i> Barb.Rodr.
	<i>Liparis nervosa</i> (terrícola pch)
	<i>Lophiaris pumila</i> (Lindl.) Braem
	<i>Mesadenella cuspidata</i> (Lindl.) Garay
	<i>Miltonia flavescens</i> (Lindl.) Lindl.
	<i>Miltonia regnellii</i> Rchb.f.
	<i>Notylia cf hemitricha</i> Barb.Rodr.
	<i>Octomeria micrantha</i> Barb.Rodr.
	<i>Octomeria palmyrabellae</i> Barb.Rodr
	<i>Octomeria pinicola</i> Barb.Rodr.
	<i>Oeceoclades maculata</i> (Lindl.) Lindl.
	<i>Ornithophora radicans</i> (Rchb.f.) Garay & Pabst
	<i>Pabstiella arcuata</i> (Lindl.) Luer

Família (n.º de spp)	Espécie
	<i>Pabstiella tripterantha</i> (Rchb.f.) F.Barros
	<i>Phymatidium delicatum</i> Lindl.
	<i>Polystachya concreta</i> (Jacq.) Garay & H.R.Sweet
	<i>Rodriguezia decora</i> (Lem.) Rchb.f.
	<i>Sacoila lanceolata</i> (Aubl.) Garay
	<i>Sarcoglottis ventricosa</i> (Vell.) Hoehne
	<i>Sauroglossum nitidum</i> (Vell.) Schltr.
	<i>Sophronitis cernua</i> (Lindl.) Lindl.
	<i>Specklinia cf. matinhensis</i> (Hoehne) Luer
	<i>Specklinia grobyi</i> (Bateman ex Lindl.) F.Barros
	<i>Specklinia podoglossa</i> (Hoehne) Luer
	<i>Stanhopea lietzei</i> (Regel) Schltr.
	<i>Stelis intermedia</i> Poepp. & Endl.
	<i>Stigmatosema polyaden</i> (Vell.) Rocha & Waechter
	<i>Trizeuxis falcata</i> Lindl.
	<i>Warmingia eugenii</i> Rchb.f.
	<i>Warrea warreana</i> (Lodd. ex Lindl.) C.Schweinf.
	<i>Zigostates lunata</i> Lindley
	<i>Zygopetalum maxillare</i> Lodd.
OSMUNDACEAE (1)	<i>Osmunda regalis</i> L.
OXALIDACEAE (3)	<i>Oxalis corniculata</i> L.
	<i>Oxalis corniculata</i> L.
	<i>Oxalis latifolia</i> Kunth
PASSIFLORACEAE (5)	<i>Passiflora alata</i> Curtis
	<i>Passiflora amethystina</i> J.C.Mikan
	<i>Passiflora capsularis</i> L.
	<i>Passiflora cervii</i> Milward-de-Azevedo
	<i>Passiflora edulis</i> Sims
PERACEAE (1)	<i>Pera glabrata</i> (Schott) Poepp. ex Baill.
PHYLLANTHACEAE (2)	<i>Phyllanthus niruri</i> L.
	<i>Savia dictyocarpa</i> Müll.Arg.
PHYTOLACCACEAE (6)	<i>Gallesia integrifolia</i> (spreng.) Harms
	<i>Phytolacca americana</i> L.
	<i>Phytolacca dioica</i> L.
	<i>Seguieria aculeata</i> Jacq.
	<i>Seguieria floribunda</i> Benth.
	<i>Seguieria langsdorffii</i> Moq.
PICRAMNIACEAE (2)	<i>Picramnia parvifolia</i> Engl.
	<i>Picramnia ramiflora</i> Planch.
PIPERACEAE (23)	<i>Peperomia alata</i> Ruiz & Pav.
	<i>Peperomia catharinae</i> Miq.
	<i>Peperomia delicatula</i> Henschen
	<i>Peperomia elongata</i> Kunth
	<i>Peperomia glabella</i> (Sw.) A. Dietr.
	<i>Peperomia hilariana</i> Miq.
	<i>Peperomia hispidula</i> (Sw.) A.Dietr.
	<i>Peperomia hydrocotyloides</i> Yunck.

Família (n.º de spp)	Espécie
	<i>Peperomia martiana</i> Miq.
	<i>Peperomia pereskiaefolia</i> (Jacq.) Kunth
	<i>Peperomia psilostachya</i> C.DC
	<i>Peperomia rubricaulis</i> (Nees) A.Dietr.
	<i>Peperomia rupestris</i> Kunth
	<i>Peperomia tetraphylla</i> (G.Forst.) Hook. & Arn.
	<i>Peperomia transparens</i> Miq.
	<i>Peperomia trineura</i> Miq.
	<i>Peperomia urocarpa</i> Fisch. & C.A.Mey.
	<i>Peperomia</i> sp1 (pequena, "rotundifolia")
	<i>Peperomia</i> sp2 (tomada de baixa)
	<i>Piper aduncum</i> L.
	<i>Piper arboreum</i> Aubl.
	<i>Piper dilatatum</i> Rich.
	<i>Piper gaudichaudianum</i> L.
PLANTAGINACEAE (4)	<i>Plantago tomentosa</i> Lam.
	<i>Scoparia dulcis</i> L.
	<i>Stemodia verticillata</i> (Mill.) Hassl.
	<i>Veronica persica</i> Poir.
POACEAE (33)	<i>Andropogon bicornis</i> L.
	<i>Brachiaria brizantha</i> (Hochts. ex A. Rich.) Stapf.
	<i>Brachiaria decumbens</i> Stapf.
	<i>Brachiaria ruziziensis</i> R. Germ. & Evrard
	<i>Bromus catharticus</i> Vahl
	<i>Cenchrus echinatus</i> L.
	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.
	<i>Cynodon plectostachyus</i> (K. Schum.) Pilg.
	<i>Digitaria insularis</i> (L.) Fedde
	<i>Echinochloa crus-galli</i> L.
	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.
	<i>Eragrostis aeroides</i> Nees
	<i>Eragrostis ciliaris</i> (L.) R. Br.
	<i>Eragrostis pilosa</i> (L.) Beauv.
	<i>Guadua angustifolia</i> Kunth
	<i>Ichnanthus pallens</i> (Sw.) Munro ex Benth
	<i>Imperata brasiliensis</i> Trin.
	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.
	<i>Melinis minutiflora</i> P. Beauv.
	<i>Olyra fasciculata</i> Trin
	<i>Panicum maximum</i> Jacq.
	<i>Panicum</i> sp
	<i>Paspalum conspersum</i> Schrad.
	<i>Paspalum dilatatum</i> Poir.
	<i>Paspalum notatum</i> Flügge
	<i>Paspalum urvillei</i> Steud.
	<i>Pennisetum clandestinum</i> Hochst. Ex Chiov.
	<i>Pennisetum purpureum</i> Schumach.

Família (n.º de spp)	Espécie
	<i>Pharus lappulaceus</i> Aubl
	<i>Parodiolyra micrantha</i> (Kunth) Davidse & Zuloaga
	<i>Rhynchelytrum repens</i> (Willd.) C. E. Hubb.
	<i>Setaria parviflora</i> (Poir.) Kerguelen
	<i>Setaria poiretiana</i> (Schult.) Kunth
PODOSTEMACEAE (1)	Indeterminada
POLYGALACEAE (2)	<i>Polygala paniculata</i> L.
	<i>Polygala violacea</i> Aubl.
POLYGONACEAE (5)	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench
	<i>Polygonum persicaria</i> L.
	<i>Polygonum hydropiperoides</i> Michx.
	<i>Rumex obtusifolius</i> L.
	<i>Ruprechtia laxiflora</i> Meisn.
POLYPODIACEAE (23)	<i>Campyloneurum acrocarpon</i> Fée
	<i>Campyloneurum aglaolepis</i> (Alston) de la Sota
	<i>Campyloneurum austrobrasillianum</i> (Alston) de la Sota
	<i>Campyloneurum minus</i> Fée
	<i>Campyloneurum nitidum</i> C. Presl
	<i>Campyloneurum repens</i> (Aubl.) C.Presl
	<i>Microgramma lindbergii</i> (Mett.) de la Sota
	<i>Microgramma squamulosa</i> (Kaulf.) de la Sota
	<i>Microgramma vacciniifolia</i> (Langsd. & Fisch.) Copel.
	<i>Niphidium crassifolium</i> (L.) Lellinger
	<i>Pecluma filicula</i> (Kaulf.) M.G.Price
	<i>Pecluma paradisae</i> (Langsd. & Fisch.) M.G.Price
	<i>Pecluma pectinatiformis</i> (Lindm.) M.G.Price
	<i>Pecluma robusta</i> (Fée) M.Kessler & A.R.Sm.
	<i>Pecluma sicca</i> (Lindm.) M.G.Price
	<i>Pecluma singeri</i> (de la Sota) M.G.Price
	<i>Pecluma truncorum</i> (Lindm.) M.G.Price
	<i>Pleopeltis hirsutissima</i> (Raddi) de la Sota
	<i>Pleopeltis pleopeltifolia</i> (Raddi) Alston
	<i>Pleopeltis squalida</i> (Vell.) de la Sota.
	<i>Polypodium chnoophorum</i> Kunze
	<i>Serpocaulon catharinae</i> (Langsd. & Fisch.) A.R.Sm.
	<i>Serpocaulon vacillans</i> (Link) A.R.Sm.
PONTEDERIACEAE (1)	<i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms
PORTULACEAE (3)	<i>Portulaca mucronata</i> Link
	<i>Portulaca oleracea</i> L.
	<i>Talinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn.
PROTEACEAE (1)	<i>Roupala brasiliensis</i> Klotzsch
PTERIDACEAE (20)	<i>Adiantopsis chlorophylla</i> (Sw.) Fée
	<i>Adiantopsis radiata</i> (L.) Fée
	<i>Adiantum curvatum</i> Kaulf.
	<i>Adiantum pseudotinctum</i> Hieron.
	<i>Adiantum raddianum</i> C.Presl
	<i>Doryopteris concolor</i> (Langsd. & Fisch.) J.Sm.

Família (n.º de spp)	Espécie
	<i>Doryopteris majestosa</i> J. C. Yesilyurt
	<i>Doryopteris pentagona</i> Pic.Serm.
	<i>Doryopteris varians</i> (Raddi) J.Sm.
	<i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link.
	<i>Pityrogramma trifoliata</i> (L.) R.M.Tryon
	<i>Polytaenium lineatum</i> (Sw.) Kaulf.
	<i>Pteris decurrens</i> C.Presl
	<i>Pteris deflexa</i> Link
	<i>Pteris denticulata</i> Sw.
	<i>Pteris lechleri</i> Mett.
	<i>Pteris splendens</i> Kaulf.
	<i>Pteris vittata</i> L.
	<i>Vittaria graminifolia</i> Kaulf.
	<i>Vittaria lineata</i> (L.) Sm.
RHAMNACEAE (3)	<i>Gouania virgata</i> Reissek
	<i>Hovenia dulcis</i> Thunb.
	<i>Rhamnus sphaerosperma</i> Sw.
ROSACEAE (5)	<i>Eriobotrya japonica</i> Lindl.
	<i>Prunus brasiliensis</i> (Cham. & Schltdl.) D. Dietr.
	<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.
	<i>Rubus brasiliensis</i> Mart.
	<i>Rubus rosifolius</i> Sm.
RUBIACEAE (25)	<i>Bathysa australis</i> (A.St.-Hil.) K.Schum.
	<i>Coccocypselum condalia</i> Pers.
	<i>Coccocypselum haslerianum</i> Chodat
	<i>Coccocypselum lanceolatum</i> Pers
	<i>Coccocypselum lyman-smithii</i> Standl
	<i>Coccocypselum</i> sp1
	<i>Coccocypselum</i> sp2
	<i>Gallium hypocarpium</i> Mill.
	<i>Guettarda uruguensis</i> Cham. & Schltdl.
	<i>Hoffmannia</i> cf <i>pecki</i> K.Schum.
	<i>Ixora venulosa</i> Benth.
	<i>Manettia cordifolia</i> Mart.
	<i>Manettia gracilis</i> Cham. & Schltdl.
	<i>Manettia paraguariensis</i> Chodat
	<i>Psychotria carthagenensis</i> Jacq.
	<i>Psychotria leiocarpa</i> Cham. & Schltdl.
	<i>Psychotria stenophylla</i>
	<i>Psychotria suturella</i> Müll. Arg.
	<i>Psychotria vellosiana</i> Benth
	<i>Randia</i> cf <i>armata</i> (Sw.) D.C.
	<i>Richardia brasiliensis</i> Gomes
	<i>Rudgea jasminoides</i> (Cham.) Müll. Arg.
	<i>Rudgea parquioides</i> (Cham.) Müll. Arg.
	<i>Scoparia dulcis</i> L.
	<i>Spermacoce palustris</i> (Cham. & Schltdl.) Delprete

Família (n.º de spp)	Espécie
RUTACEAE (10)	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.
	<i>Citrus x limon</i> (L.) Osbeck
	<i>Esenbeckia febrifuga</i> (A. St.-Hil.) A. Juss. ex Mart.
	<i>Esenbeckia grandiflora</i> Mart.
	<i>Pilocarpus pauciflorus</i> A. St.-Hil.
	<i>Pilocarpus pennatifolius</i> Lem.
	<i>Zanthoxylum caribaeum</i> Lam.
	<i>Zanthoxylum fagara</i> (L.) Sarg.
	<i>Zanthoxylum petiolare</i> A. St. - Hil.
	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.
SALICACEAE (8)	<i>Banara tomentosa</i> Clos
	<i>Casearia decandra</i> Jacq.
	<i>Casearia gossypiosperma</i> Briq.
	<i>Casearia lasiophylla</i> Eichler
	<i>Casearia obliqua</i> Spreng.
	<i>Casearia sylvestris</i> Sw.
	<i>Prockia crucis</i> P. Browne ex. L.
	<i>Xylosma ciliatifolia</i> (Clos) Eichler
SALVINIACEAE (2)	<i>Azolla filiculoides</i> Lam.
	<i>Salvinia auriculata</i> Aubl.
SANTALACEAE (2)	<i>Phoradendron crassifolium</i> (Pohl ex DC.) Eichler
	<i>Phoradendron linearifolium</i> Eichler
SAPINDACEAE (11)	<i>Allophylus edulis</i> (A. St.-Hil. Et al.) Raldk
	<i>Cardiospermum</i> sp.
	<i>Cupania vernalis</i> Cambess.
	<i>Dianopteryx sorbifolia</i> Radlk
	<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk
	<i>Paullinia elegans</i> Cambess.
	<i>Paullinia</i> sp.
	<i>Serjania laruotteana</i> Cambess.
	<i>Serjania lethalis</i> A.St.-Hil.
	<i>Serjania</i> sp.
<i>Urvillea</i> sp.	
SAPOTACEAE (3)	<i>Chrysophyllum marginatum</i> (Hook. & Arn.) Radlk.
	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichl.) Engl.
	<i>Pouteria beaurepairei</i> (Glaz. & Raunk.) Baehni
SELAGINELLACEAE (5)	<i>Selaginella decomposita</i> Spring
	<i>Selaginella flexuosa</i> Spring
	<i>Selaginella marginata</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Spring
	<i>Selaginella microphylla</i> (Kunth) Spring
	<i>Selaginella muscosa</i> Spring
SCROPHULARIACEAE (1)	<i>Buddleja stachyoides</i> Cham. & Schtdl.
SIMAROUBACEAE (1)	<i>Picrasma crenata</i> (Vell.) Engl.
SMILACACEAE (3)	<i>Smilax campestris</i> Griseb.
	<i>Smilax brasiliensis</i> Spreng.
	<i>Smilax elastica</i> Griseb.
SOLANACEAE (26)	<i>Acnistus arborescens</i> (L.) Schtdl.

Família (n.º de spp)	Espécie
	<i>Aureliana fasciculata</i> (Vell.) Sendtn.
	<i>Brugmansia suaveolens</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Bercht. & J. Presl.
	<i>Brunfelsia pauciflora</i> (Cham. & Schlttdl.) Benth.
	<i>Brunfelsia uniflora</i> (Pohl) D. Don
	<i>Cestrum bracteatum</i> Link & Otto
	<i>Cestrum corymbosum</i> Schlttdl.
	<i>Cestrum intermedium</i> Sendtn.
	<i>Cestrum strigilatum</i> Ruiz & Pav
	<i>Nicotiana</i> sp.
	<i>Lycopersicon pimpinellifolium</i> Mill.
	<i>Petunia axillaris</i> (Lam.) Britton, Stern & Poggenb.
	<i>Solanum americanum</i> Mill.
	<i>Solanum argenteum</i> Dunal
	<i>Solanum asperolanatum</i> Ruiz & Pav.
	<i>Solanum capsicoides</i> Mart.
	<i>Solanum granulosoleprosum</i> Dunal
	<i>Solanum mauritianum</i> Scop
	<i>Solanum palinacanthum</i> Dunal
	<i>Solanum paranaense</i> Dusen
	<i>Solanum pseudocapsicum</i> L.
	<i>Solanum pseudoquina</i> A. St.-Hil
	<i>Solanum sanctae-catharinae</i> Dunal
	<i>Solanum variabile</i> Mart.
	<i>Solanum viarum</i> Dunal
	<i>Vassobia breviflora</i> (Sendt.) A.F. Hunz
STYRACEAE (2)	<i>Styrax acuminatus</i> Pohl
	<i>Styrax leprosus</i> Hook. & Arn.
SYMPLOCACEAE (1)	<i>Symplocos tenuifolia</i> Brand
TECTARIACEAE (2)	<i>Tectaria incisa</i> Cav.
	<i>Tectaria pilosa</i> (Fée) R.C.Moran
THEACEAE (1)	<i>Gordonia fruticosa</i> (Schrader) H. Keng
THELYPTERIDACEAE (31)	<i>Macrothelypteris torresiana</i> (Gaudich.) Ching
	<i>Thelypteris abbiattii</i> C.F.Reed
	<i>Thelypteris amambayensis</i> (Christ) Ponce
	<i>Thelypteris araucariensis</i> Ponce
	<i>Thelypteris cheilanthoides</i> (Kunze) Proctor
	<i>Thelypteris concinna</i> (Willd.) Ching
	<i>Thelypteris conspersa</i> (Schrad.) A.R.Sm.
	<i>Thelypteris decurtata</i> (Link) de la Sota
	<i>Thelypteris dentata</i> (Forssk.) E.P.St.John
	<i>Thelypteris gardneriana</i> (Baker) C.F.Reed
	<i>Thelypteris hatschbachii</i> A.R.Sm.
	<i>Thelypteris hispidula</i> (Decne.) C.F.Reed
	<i>Thelypteris interrupta</i> (Willd.) K.Iwats.
	<i>Thelypteris metteniana</i> Ching
	<i>Thelypteris opposita</i> (Vahl) Ching

Família (n.º de spp)	Espécie
	<i>Thelypteris pachyrhachis</i> (Mett.) Ching
	<i>Thelypteris patens</i> (Sw.) Small
	<i>Thelypteris ptarmica</i> (Mett.) C.F.Reed
	<i>Thelypteris recumbens</i> (Rosenst.) C.F.Reed
	<i>Thelypteris regnelliana</i> (C.Chr.) Ponce
	<i>Thelypteris retusa</i> (Sw.) C.F.Reed
	<i>Thelypteris rivularioides</i> (Fée) Abbiatti
	<i>Thelypteris scabra</i> (C.Presl) Lellinger
	<i>Thelypteris serrata</i> (Cav.) Alston
	<i>Thelypteris tamandarei</i> (Rosenst.) Ponce
	<i>Thelypteris</i> sp1
	<i>Thelypteris</i> sp2
	<i>Thelypteris</i> sp3
	<i>Thelypteris</i> sp4
	<i>Thelypteris</i> sp5
	<i>Thelypteris</i> sp6
TYPHACEAE (1)	<i>Typha angustifolia</i> L.
URTICACEAE (8)	<i>Boehmeria caudata</i> Sw.
	<i>Cecropia glaziovii</i> Snethl.
	<i>Cecropia pachystachya</i> Trécul
	<i>Phenax sonneratii</i> (Poir.) Wedd
	<i>Pilea pubescens</i> Liebm.
	<i>Pilea rhizobola</i> Miq.
	<i>Urera baccifera</i> (L.) Gaudich. ex Wedd.
	<i>Urtica dioica</i> L.
VERBENACEAE (12)	<i>Aloysia virgata</i> (Ruiz & Pav) Juss.
	<i>Citharexylum myrianthum</i> Cham.
	<i>Citharexylum solanaceum</i> Cham.
	<i>Duranta vestita</i> Cham.
	<i>Lantana brasiliensis</i> Link
	<i>Lantana camara</i> L.
	<i>Lantana fucata</i> Lindl.
	<i>Lippia alba</i> (Mill.) N. E. Br.
	<i>Petrea volubilis</i> L.
	<i>Stachytarpheta cayennensis</i> (Rich.) Vahl
	<i>Verbena bonariensis</i> L.
	<i>Verbena litoralis</i> Kunth
VIOLACEAE (3)	<i>Anchietea pyrifolia</i> (Mart.) G.Don
	<i>Hybanthus biggibosus</i> (A.St.-Hil.) Hassl.
	<i>Hybanthus communis</i> (A.St.-Hil.) Baill.
VITACEACE (2)	<i>Cissus sulcicaulis</i> (Baker) Planch.
	<i>Cissus verticilata</i> (L.) Nicolson & C.E.Jarvis
VOCHYSIACEAE (1)	<i>Vochysia tucanorum</i> Mart.
XYRIDACEAE (1)	<i>Xyris jupicai</i> Rich.
ZINGIBERACEAE (1)	<i>Hedychium coronarium</i> J. König
INDETERMINADAS (2)	Indeterminada 1
	Indeterminada 2

ANEXO 15 - Termo de destinação da carpoteca

**TERMO DE DESTINAÇÃO DE MATERIAL VEGETAL**

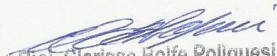
Prezado:

Tem o presente a finalidade de confirmar o recebimento de 94 exemplares da carpoteca provenientes do Resgate de Flora da Usina Hidrelétrica de Mauá, Telêmaco Borba, descritos na listagem em anexo.

Resgate de Flora UHE Mauá

MBM
Museu Botânico Municipal de Curitiba
Curitiba - Paraná

Recebido em 30 / 12 /2012


Biol. Clárisse Bolfe Poliquesi
CRBio 51000/07-D

Assinatura:

INTERCOOP - Cooperativa Interdisciplinar de Serviços Técnicos
Av. Mal. Deodoro, 235 - 18º and. cj.1801 - Centro
CEP: 80020-970 - Curitiba - PR
Fone:(41)232 8029 - FAX:(41)232 6635



Nº	Família	Espécie	Data de coleta
1	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i> (Bertol.) Kuntze	10/09/2011
3	Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	08/2011
5	Meliaceae	<i>Trichilia elegans</i> A. Juss.	08/2011
6	Arecaceae	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	10/09/2011
7	Arecaceae	<i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	10/09/2011
8	Malvaceae	<i>Heliocarpus popayanensis</i> Kunth	08/2011
11	Fabaceae-Cae.	<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	08/2011
12	Meliaceae	<i>Guarea kunthiana</i> A. Juss.	08/2011
15	Meliaceae	<i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer	12/09/2011
16	Rutaceae	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	12/09/2011
18	Fabaceae-Fab.	<i>Machaerium stipitatum</i> (DC.) Vogel	08/2011
20	Fabaceae-Fab.	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i> Hassl.	12/09/2011
23	Arecaceae	<i>Geonoma schottiana</i> Mart.	08/2011
24	Araliaceae	<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire, Steyerl. & Frodin	08/2011
28	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	08/2011
30	Urticaceae	<i>Cecropia glaziovii</i> Sneath	09/2011
31	Apocynaceae	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Müll. Arg.	09/2011
35	Rutaceae	<i>Pilocarpus pennatifolius</i> Lem.	09/2011
36	Rutaceae	<i>Esenbeckia febrifuga</i> (A. St.-Hil.) A. Juss. ex Mart.	09/2011
38	Rosaceae	<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	09/2011
39	Fabaceae-Mim.	<i>Albizia niopoides</i> (Benth.) Burkart.	09/2011
41	Rutaceae	<i>Esenbeckia grandiflora</i> Mart.	09/2011
42	Elaeocarpaceae	<i>Sloanea monosperma</i> Vell.	09/2011
43	Rubiaceae	<i>Bathysa meridionalis</i> L.B. Sm e Downs	09/2011
45	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i> Cambess.	09/2011
47	Arecaceae	<i>Syagrus oleraceae</i> (Mart.) Becc	09/2011
48	Salicaceae	<i>Casearia lasiophylla</i> Eichler	09/2011
49	Primulaceae	<i>Myrsine gardneriana</i> A. DC.	11/10/2011
51	Malvaceae	<i>Ceiba speciosa</i> (A. St-Hil) Ravenna	09/2011
52	Anacardiaceae	<i>Schinus terebinthifolia</i> Raddi	09/2011
53	Apocynaceae	<i>Rauvolfia sellowii</i> Müll. Arg.	09/2011
56	Lamiaceae	<i>Aegiphila sellowiana</i> Cham.	09/2011
57	Meliaceae	<i>Trichilia catiguá</i> A. Juss.	09/2011
59	Lauraceae	<i>Endlicheria paniculata</i> (Spreng.) J. F. Macbr.	09/2011
60	Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i> Nees	09/2011
61	Caricaceae	<i>Jacaratia spinosa</i> (Aubl.) A. DC.	09/2011
62	Bromeliaceae	<i>Aechmea disticantha</i> Lem.	nov/2011
63	Annonaceae	<i>Rollinia sylvatica</i> (A. St-Hil) Mart.	05/12/2011
65	Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i> O. Berg	05/12/2011

INTERCOOP - Cooperativa Interdisciplinar de Serviços Técnicos
 Av. Mal. Deodoro, 235 - 18º and. cj.1801 - Centro
 CEP: 80020-970 - Curitiba - PR
 Fone:(41)232 8029 - FAX:(41)232 6635



67	Fabaceae-Cae.	<i>Cassia leptophylla</i> Vogel	2011
68	Myrtaceae	<i>Eugenia involucrata</i> DC.	out/2011
69	Bignoniaceae	<i>Pithecoctenium echinatum</i> (Jacq.) Baill.	2011
70	Asteraceae	<i>Baccharis semiserrata</i> DC.	2011
72	Marcagraviaceae	<i>Marcgravia polyantha</i> Delpino	Ago/2011
74	Sapindaceae	<i>Diatenopteryx sorbifolia</i> Radlk.	11/11/2011
76	Proteaceae	<i>Roupala brasiliensis</i> Klotzsch	01/12/2011
78	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica</i> L.	nov/2011
81	Picramniaceae	<i>Picramnia ramiflora</i> Planch.	nov/2011
82	Verbenaceae	<i>Duranta vestita</i> Cham.	25/11/2011
83	Fabaceae-Mim.	<i>Parapiptadenia rígida</i> (Benth.) Brenan	out/2011
84	Laxmanniaceae	<i>Cordyline spectabilis</i> Kunth & C.D.Bouché	01/12/2011
85	Fabaceae-Fab.	<i>Sesbania punicea</i> (Cav.) Benth.	12/01/2011
87	Fabaceae-Fab.	<i>Erythrina falcata</i> Benth.	nov/2011
90	Lauraceae	<i>Ocotea elegans</i>	11/11/2011
92	Lauraceae	<i>Cryptocarya aschersoniana</i> Mez	dez/2011
93	Monimiaceae	<i>Hennecartia omphalandra</i> J. Poiss.	dez/2011
96	Bromeliaceae	<i>Aechmea bromeliifolia</i> (Rudge) Baker	Ago/2011
97	Lauraceae	<i>Endlicheria paniculata</i> J. F. Macbr.	dez/2011
98	Rosaceae	<i>Prunus brasiliensis</i> (Cham. & Schldt.) D. Dietr.	08/12/2011
100	Orchidaceae	<i>Stanhopea lietzei</i> (Regel) Schltr.	out/2011
101	Bromeliaceae	<i>Billbergia zebrina</i> (Herb.) Lindl.	Ago/2011
102	Nyctaginaceae	<i>Guapira opposita</i> (Vell.) Reitz	25/11/2011
104	Myrtaceae	<i>Campomanesia guaviroba</i> (DC.) Kiaerk.	dez/2011
106	Orchidaceae	<i>Epidendrum cf. rigidum</i> Jacq.	Ago/2011
107	Myrtaceae	<i>Eugenia pyriformis</i> Cambess.	09/12/2011
108	Rhamnaceae	<i>Rhamnus esphaerosperma</i> Sw.	08/12/2011
109	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum deciduum</i> A.St.-Hil.	09/12/2011
111	Bignoniaceae	<i>Jacaranda puberula</i> Cham.	17/12/2011
113	Sapindaceae	<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.	25/11/2011
115	Meliaceae	<i>Trichilia elegans</i> A. Juss.	11/11/2011
117	Myrtaceae	<i>Eugenia burkartiana</i> (D.Legrand) D.Legrand	25/09/2012
118	Primulaceae	<i>Myrsine coriácea</i> (Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.	12/11/2011
119	Moraceae	<i>Sorocea bonplandii</i> (Baill.) Bürger, Lanj. & Boer	17/10/2011
121	Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D.Don ex Steud.	19/12/2011
122	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulatum</i> (Vell.) Pax	19/12/2011
123	Picramniaceae	<i>Picramnia parvifolia</i> Engl.	17/12/2011
124	Cannabaceae	<i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg.	16/12/2011
125	Fabaceae-Mim.	<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenam	jul/2011
126	Malvaceae	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	nov/2011
129	Euphorbiaceae	<i>Alchornea sidifolia</i> Müll. Arg	09/12/2011

INTERCOOP - Cooperativa Interdisciplinar de Serviços Técnicos
 Av. Mal. Deodoro, 235 - 18º and. cj.1801 - Centro
 CEP: 80020-970 - Curitiba - PR
 Fone:(41)232 8029 - FAX:(41)232 6635



130	Sapindaceae	<i>Allophylus edulis</i> (A.St.-Hil., A.Juss. & Cambess.) Radlk.	25/11/2011
131	Moraceae	<i>Ficus glabra</i> Vell.	dez/2011
132	Moraceae	<i>Ficus guaranítica</i> Chodat	dez/2011
133	Verbenaceae	<i>Citharexylum solanaceum</i> Cham.	29/11/2011
135	Solanaceae	<i>Solanum mauritianum</i> Scop.	13/12/2011
136	Moraceae	<i>Ficus glabra</i> Vell.	08/12/2011
137	Lauraceae	<i>Nectandra megapotamica</i> (Spreng.) Mez	nov/2011
139	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.	17/12/2011
140	Euphorbiaceae	<i>Croton floribundus</i> Spreng.	09/12/2011
141	Cannabaceae	<i>Trema micranta</i> (L.) Blume	12/12/2011
142	Fabaceae	<i>Sesbania punicea</i> (Cav.) Benth.	dez/2011
143	Picramniaceae	<i>Picramnia ramiflora</i> Planch.	22/12/2011
144	Verbenaceae	<i>Vitex megapotamica</i> (Spreng.) Moldenke	06/12/2011
145	Celastraceae	<i>Maytenus aquifolium</i> Mart.	19/12/2011

ANEXO 16 - Termo de destinação da carpoteca



Resgate de Flora da Usina Hidrelétrica de Mauá

Remessa de Carpoteca com destino ao Herbário do Museu Botânico Municipal de Curitiba

Nº	Família	Espécie	Data de coleta
21	Styracaceae	<i>Styrax acuminatus</i>	sem data
25	Malvaceae	<i>Heliocarpus popayanensis</i>	09/2011
34	Apocynaceae	<i>Aspidosperma polyneuron</i>	09/2011
58	Primulaceae	<i>Myrsine gardneriana</i>	11/10/2011
86	Caricaceae	<i>Jacaratia spinosa</i>	set/2011
147	Lauraceae	<i>Nectandra lanceolata</i>	20/12/2011
148	Fabaceae	<i>Inga striata</i>	05/01/2012
150	Lauraceae	<i>Ocotea diospyrifolia</i>	19/12/2011
151	Lythraceae	<i>Lafoensia pacari</i>	dez/2011
152	Caricaceae	<i>Vasconcellea quercifolia</i>	21/12/2011
153	Malvaceae	<i>Helicteres brevispira</i>	01/11/2012
156	Verbenaceae	<i>Citharexylum myrianthum</i>	09/01/2012
157	Primulaceae	<i>Myrsine umbellata</i>	09/01/2012
158	Salicaceae	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	01/11/2012
159	Loranthaceae	<i>Phoradendron lenearifolium</i>	15/12/2011
160	Fabaceae	<i>Erythrina speciosa</i>	dez/2011
162	Fabaceae	<i>Lonchocarpus subglaucescens</i>	dez/2011
163	Myrtaceae	<i>Campomanesia guazumifolia</i>	17/01/2012
165	Lauraceae	<i>Nectandra rigida</i>	13/12/2011
166	Boraginaceae	<i>Cordia superba</i>	06/01/2012
168	Lauraceae	<i>Ocotea puberula</i>	06/01/2012
170	Fabaceae	<i>Ormosia arborea</i>	16/01/2012
171	Moraceae	<i>Ficus trigona</i>	10/12/2011
173	Anacardiaceae	<i>Lithraea molleoides</i>	jan/2012
174	Meliaceae	<i>Trichilia claussenii</i>	28/12/2011
175	Apocynaceae	<i>Rauvolfia sellowii</i>	18/01/2012
176	Malvaceae	<i>Abutilon bedfordianum</i>	26/10/2012
177	Fabaceae	<i>Inga vera</i>	06/01/2012
178	Aquifoliaceae	<i>Ilex brevicuspis</i>	17/01/2012
179	Bignoniaceae	<i>Handroanthus chrysotrichus</i>	08/10/2012
180	Symplocaceae	<i>Symplocos tenuifolia</i>	20/01/2012
181	Melastomataceae	<i>Miconia discolor</i>	20/01/2012
182	Fabaceae	<i>Caesalpinia spinosa</i>	20/01/2012
184	Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	19/01/2012

1/4



187	Moraceae	<i>Ficus guaranitica</i>	10/12/2011
188	Moraceae	<i>Ficus enormis</i>	10/12/2011
189	Monimiaceae	<i>Mollinedia clavigera</i>	jan/2012
190	Boraginaceae	<i>Cordia superba</i>	24/01/2012
191	Picramniaceae	<i>Picramnia parvifolia</i>	dez/2011
192	Myrtaceae	<i>Psidium cattleianum</i>	07/02/2012
193	Annonaceae	<i>Annona cacans</i>	07/02/2012
194	Boraginaceae	<i>Cordia ecalyculata</i>	07/02/2012
195	Myrtaceae	<i>Eugenia neoverrucosa</i>	24/01/2012
196	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea multiflora</i>	2011
197	Indeterminado	Indeterminado	2001
198	Myrtaceae	<i>Myrciaria sp.</i>	29/11/2011
199	Solanaceae	<i>Solanum sp.</i>	16/01/2012
200	Myrtaceae	<i>Psidium sp.</i>	17/01/2012
201	Solanaceae	<i>Solanum sp.</i>	21/12/2011
205	Fabaceae	<i>Schizolobium parahyba</i>	jan/2012
207	Annonaceae	<i>Annona rugulosa</i>	fev/2012
208	Solanaceae	<i>Solanum pseudoquina</i>	25/01/2012
210	Lauraceae	<i>Persea willdenovii</i>	24/02/2012
212	Alstroemeriaceae	<i>Bomarea edulis</i>	24/01/2012
213	Bromeliaceae	<i>Tillandsia polystachia</i>	fev/2012
215	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania brasiliensis</i>	01/11/2012
216	Caricaceae	<i>Jacaratia spinosa</i>	20/03/2012
218	Meliaceae	<i>Trichilia pallida</i>	19/03/2012
219	Commelinaceae	<i>Dichorisandra thyrsiflora</i>	08/03/2012
220	Meliaceae	<i>Trichilia casaretti</i>	20/03/2012
222	Fabaceae	<i>Machaerium aculeatum</i>	28/02/2012
223	Phytolaccaceae	<i>Seguieria floribunda</i>	17/02/2012
224	Fabaceae	<i>Luetzelburgia guaissara</i>	29/03/2012
228	Ebenaceae	<i>Diospyros inconstans</i>	28/03/2012
229	Apocynaceae	<i>Tabernaemontana catharinensis</i>	29/03/2012
230	Fabaceae-Faboideae	<i>Crotalaria micans</i>	15/02/2012
231	Bignoniaceae	<i>Jacaranda micrantha</i>	04/04/2012
232	Fabaceae	<i>Mimosa bimucronata</i>	14/04/2012
233	Fabaceae	<i>Senegalia polyphylla</i>	14/04/2012
234	Amaranthaceae	<i>Chenopodium ambrosioides</i>	09/04/2012
235	Loganiaceae	<i>Strychnos cf. brasiliensis</i>	12/04/2012
236	Solanaceae	<i>Cestrum strigilatum</i>	02/05/2012
237	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i>	18/05/2012
239	Fabaceae	<i>Lonchocarpus campestris</i>	07/07/2012
241	Menispermaceae	<i>Orthomene sp.</i>	10/07/2012

2/4

INTERCOOP - Cooperativa Interdisciplinar de Serviços Técnicos
 Av. Mal. Deodoro, 235 - 18º and. cj.1801 - Centro
 CEP: 80020-970 - Curitiba - PR
 Fone:(41)232 8029 - FAX:(41)232 6635



242	Orchidaceae	<i>Encyclia patens</i>	07/07/2012
243	Orchidaceae	<i>Acianthera pubescens</i>	15/07/2012
244	Orchidaceae	<i>Polystachya concreta</i>	15/07/2012
245	Fabaceae	<i>Myrocarpus frondosus</i>	14/11/2012
246	Boraginaceae	<i>Cordia trichotoma</i>	jul/2012
247	Malvaceae	<i>Pseudobombax longiflorum</i>	07/07/2012
248	Sapindaceae	<i>Paullinia sp.</i>	02/07/2012
249	Smilacaceae	<i>Smilax cf. elastica</i>	03/07/2012
251	Boraginaceae	<i>Cordia Americana</i>	16/11/2012
253	Orchidaceae	<i>Christensonella juergensii</i>	15/11/2012
254	Apocynaceae	<i>Araujia megapotamica</i>	jul/2012
258	Orchidaceae	<i>Acianthera leptotifolia</i>	26/07/2012
259	Orchidaceae	<i>Epidendrum henschenii</i>	15/07/2012
260	Araliaceae	<i>Schefflera calva</i>	25/07/2012
261	Cactaceae	<i>Pereskia aculeata</i>	12/07/2012
262	Orchidaceae	<i>Pabstiella tripterantha</i>	19/07/2012
263	Rutaceae	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	20/07/2012
265	Apocynaceae	<i>Aspidosperma riedelii</i>	11/08/2012
266	Orchidaceae	<i>Acianthera saurocephala</i>	31/07/2012
267	Orchidaceae	<i>Epidendrum pseudodiforme</i>	02/08/2012
268	Apocynaceae	Indeterminado	agosto/2012
269	Fabaceae	<i>Dioclea violacea</i>	27/07/2012
270	Magnoliaceae	<i>Magnolia ovata</i>	13/09/2012
271	Lauraceae	<i>Ocotea silvestris</i>	30/08/2012
272	Sapindaceae	<i>Serjania sp.</i>	06/09/2012
273	Fabaceae	<i>Bauhinia longifolia</i>	13/09/2012
275	Combretaceae	<i>Terminalia triflora</i>	06/09/2012
276	Bixaceae	<i>Bixa orellana</i>	04/09/2012
277	Curcubitaceae	Indeterminado	24/08/2012
278	Sapotaceae	<i>Pouteria beaurepairei</i>	18/09/2012
279	Begoniaceae	<i>Begonia cf. cucullata</i>	25/01/2012
280	Malpighiaceae	<i>Dicella nucifera</i>	25/01/2012
281	Apocynaceae	<i>Condylocarpon isthmicum</i>	17/02/2012
282	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	29/10/2012
283	Bignoniaceae	<i>Pithecoctenium sp.</i>	jul/2012
284	Myrtaceae	Indeterminado	14/03/2012
285	Myrtaceae	Indeterminado	14/03/2012
286	Sapindaceae	<i>Paullinia sp.</i>	05/03/2012
287	Fabaceae	<i>Caesalpinia peltophoroides</i>	20/01/2012
288	Indeterminado	Indeterminado	16/02/2012
289	Lauraceae	Indeterminado	10/02/2012

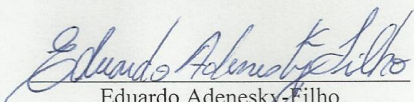
3/4

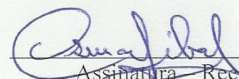
INTERCOOP - Cooperativa Interdisciplinar de Serviços Técnicos
 Av. Mal. Deodoro, 235 - 18º and. cj.1801 - Centro
 CEP: 80020-970 - Curitiba - PR
 Fone:(41)232 8029 - FAX:(41)232 6635



293	Myrtaceae	<i>Myrciaria sp.</i>	14/02/2012
294	Solanaceae	<i>Solanum sp.</i>	17/01/2012
295	Solanaceae	<i>Solanum sp.</i>	25/01/2012
296	Bromeliaceae	<i>Acanthostachys strobilacea</i>	18/09/2012

Eu OSMAR DOS SANTOS RIBAS confirmo o recebimento de 120 exemplares da Carpoteca provenientes do Resgate de Flora da Usina Hidrelétrica de Mauá.


Eduardo Adenesky Filho
Coordenador de Resgate de Flora UHE Mauá
Telêmaco Borba, 24/01/12


Assinatura Recebimento
24 / I / 2012

ANEXO 17 - Termo de destinação da coleção científica de herbáceas

**TERMO DE DESTINAÇÃO DE MATERIAL VEGETAL**

Prezado senhor:

Tem o presente a finalidade de confirmar o recebimento da coleção científica de herbáceas, contendo 304 mudas procedentes do resgate de flora da UHE Mauá, Telêmaco Borba, descritos na listagem em anexo.

Resgate de Flora UHE Mauá

**Jardim Botânico da Usina Hidrelétrica de Foz do Areia
Pinhão - Paraná**

Recebido em 06/02/2013

Assinatura: 

INTERCOOP - Cooperativa Interdisciplinar de Serviços Técnicos
Av. Mal. Deodoro, 235 - 18º and. cj.1801 - Centro
CEP: 80020-970 - Curitiba - PR
Fone:(41)232 8029 - FAX:(41)232 6635



Familia	Espécie	Quantidade
Acanthaceae	<i>Justicia carnea</i>	4
Amaryllidaceae	<i>Hippeastrum reticulatum</i>	57
Anemiaceae	<i>Anemia phyllitidis</i>	1
Araceae	<i>Philodendron appendiculatum</i>	2
Aspleniaceae	<i>Asplenium abscissum</i>	1
Aspleniaceae	<i>Asplenium alatum</i>	1
Aspleniaceae	<i>Asplenium auriculatum</i>	3
Aspleniaceae	<i>Asplenium auritum</i>	1
Aspleniaceae	<i>Asplenium brasiliense</i>	1
Aspleniaceae	<i>Asplenium clausenii</i>	1
Aspleniaceae	<i>Asplenium gastonis</i>	3
Aspleniaceae	<i>Asplenium inaequilaterale</i>	1
Begoniaceae	<i>Begonia cucullata</i>	1
Begoniaceae	<i>Begonia echinosepala</i>	3
Begoniaceae	<i>Begonia fischeri</i>	2
Begoniaceae	<i>Begonia sp.</i>	2
Blechnaceae	<i>Blechnum acutum</i>	6
Blechnaceae	<i>Blechnum brasiliense</i>	2
Blechnaceae	<i>Blechnum divergens</i>	1
Blechnaceae	<i>Blechnum gracile</i>	1
Blechnaceae	<i>Blechnum x caudatum</i>	1
Commelinaceae	<i>Dichorisandra paranaensis</i>	1
Commelinaceae	<i>Tradescantia fluminensis</i>	1
Commelinaceae	<i>Tradescantia zanoniana</i>	1
Cyatheaceae	<i>Cyathea atrovirens</i>	9
Cyatheaceae	<i>Cyathea phalerata</i>	6
Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia sp.</i>	3
Dicksoniaceae	<i>Dicksonia sellowiana</i>	13
Dryopteridaceae	<i>Ctenitis distans</i>	1
Dryopteridaceae	<i>Ctenitis spp.</i>	10
Dryopteridaceae	<i>Didymochlaena truncatula</i>	27
Dryopteridaceae	<i>Elaphoglossum macrophyllum</i>	1
Dryopteridaceae	<i>Elaphoglossum macrophyllum</i>	1
Dryopteridaceae	<i>Elaphoglossum pachydermum</i>	1
Dryopteridaceae	<i>Elaphoglossum pachydermum</i>	5
Dryopteridaceae	<i>Lastreopsis effusa</i>	5
Dryopteridaceae	<i>Megalastrum connexum</i>	18
Dryopteridaceae	<i>Megalastrum umbrinum</i>	1
Dryopteridaceae	<i>Olfersia cervina</i>	4
Gesneriaceae	<i>Sinningia aggregata</i>	2
Gesneriaceae	<i>Sinningia conspicua</i>	2

INTERCOOP - Cooperativa Interdisciplinar de Serviços Técnicos
 Av. Mal. Deodoro, 235 - 18º and. cj.1801 - Centro
 CEP: 80020-970 - Curitiba - PR
 Fone:(41)232 8029 - FAX:(41)232 6635



Gesneriaceae	<i>Sinningia leucotricha</i>	2
Gesneriaceae	<i>Sinningia sellovii</i>	2
Marantaceae	<i>Calathea</i> sp.	1
Marantaceae	<i>Ctenanthe lancolata</i>	1
Marantaceae	<i>Ctenanthe muellerii</i>	1
Marattiaceae	<i>Danaea moritziana</i>	1
Marattiaceae	<i>Eupodium kaulfussii</i>	2
Moraceae	<i>Dorstenia tenuis</i>	1
Orchidaceae	<i>Corymborkis flava</i>	1
Orchidaceae	<i>Cyclopogon congestus</i>	4
Orchidaceae	<i>Cyclopogon elatus</i>	2
Orchidaceae	<i>Cyclopogon</i> sp.	1
Orchidaceae	<i>Habenaria johanensis</i>	14
Orchidaceae	<i>Liparis nervosa</i>	3
Orchidaceae	<i>Mesadenella cuspidata</i>	3
Orchidaceae	<i>Oeceoclades maculata</i>	1
Orchidaceae	<i>Sarcoglottis ventricosa</i>	3
Orchidaceae	<i>Sauroglossum nitidum</i>	3
Orchidaceae	<i>Stigmatosema polyaden</i>	1
Orchidaceae	<i>Warrea warreana</i>	1
Poaceae	<i>Olyra fasciculata</i>	1
Poaceae	<i>Pharus lapullaceus</i> Aubl.	1
Polypodiaceae	<i>Polypodium chnoophorum</i>	1
Polypodiaceae	<i>Serpocaulon vacillans</i>	1
Pteridaceae	<i>Adiantum raddianum</i>	1
Pteridaceae	<i>Doryopteris majestosa</i>	4
Pteridaceae	<i>Doryopteris varians</i>	3
Pteridaceae	<i>Pteris decurrens</i>	1
Pteridaceae	<i>Pteris deflexa</i>	5
Pteridaceae	<i>Pteris denticulata</i>	1
Pteridaceae	<i>Pteris lechleri</i>	2
Pteridaceae	<i>Pteris splendens</i>	2
Rubiaceae	<i>Hoffmania pecki</i>	1
Tectariaceae	<i>Tectaria pilosa</i>	3
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris oligocarpa</i>	1
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris patens</i>	1
Urticaceae	<i>Pilea rhizobola</i>	1
Woodsiaceae	<i>Diplazium ambiguum</i>	7
Woodsiaceae	<i>Diplazium asplenioides</i>	4
Woodsiaceae	<i>Diplazium cristatum</i>	8

ANEXO 18 - Termo de destinação da coleção científica de epífitas

**TERMO DE DESTINAÇÃO DE MATERIAL VEGETAL**

Prezado senhor:

Tem o presente a finalidade de confirmar o recebimento da coleção científica de epífitas, contendo 227 vasos procedentes do resgate de flora da UHE Mauá, Telêmaco Borba, descritos na listagem em anexo.

Resgate de Flora UHE Mauá

Jardim Botânico da Usina Hidrelétrica de Foz do Areia
Pinhão - Paraná

Recebido em 06/02/2013

Assinatura: 

INTERCOOP - Cooperativa Interdisciplinar de Serviços Técnicos
Av. Mal. Deodoro, 235 - 18º and. cj.1801 / Centro
CEP: 80020-970 - Curitiba - PR
Fone:(41)232 8029 - FAX:(41)232 6635



Família	Espécie	Quantidade
Aspleniaceae	<i>Asplenium gastonis</i>	1
Aspleniaceae	<i>Asplenium scandicimum</i>	1
Bromeliaceae	<i>Acanthostachys strobilacea</i> (Schult. & Schult.f.) Klotzsch	1
Bromeliaceae	<i>Aechmea distichantha</i> Lem.	1
Bromeliaceae	<i>Aechmea recurvata</i> (Klotzsch) L.B.Sm.	1
Bromeliaceae	<i>Aechmea</i> sp.	1
Bromeliaceae	<i>Billbergia nutans</i> H.Wendl. ex Regel	1
Bromeliaceae	<i>Billbergia zebrina</i> (Herb.) Lindl.	1
Bromeliaceae	<i>Canistrum cyathiformis</i> (Herb.) Lindl.	1
Bromeliaceae	<i>Nidularium procerum</i> Lindm.	1
Bromeliaceae	<i>Tillandsia aeranthes</i> (Loisel.) L.B.Sm.	1
Bromeliaceae	<i>Tillandsia geminiflora</i> Brongn.	1
Bromeliaceae	<i>Tillandsia polystachia</i> (L.) L.	1
Bromeliaceae	<i>Tillandsia recurvata</i> (L.) L.	1
Bromeliaceae	<i>Tillandsia stricta</i> Sol. ex Ker Gawl.	1
Bromeliaceae	<i>Tillandsia tenuifolia</i> L.	1
Bromeliaceae	<i>Vriesea flava</i> And.Costa, H.Luther & Wand.	2
Bromeliaceae	<i>Vriesea cf friburguensis</i>	1
Bromeliaceae	<i>Vriesea inflata</i> (Wawra) Wawra	1
Cactaceae	<i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw.	2
Cactaceae	<i>Hatiora salicornioides</i> Britton & Rose	1
Cactaceae	<i>Lepismium cruciforme</i> (Vell.) Miq.	1
Cactaceae	<i>Lepismium houlettianum</i> (Lem.) Barthlott	1
Cactaceae	<i>Lepismium lumbricoides</i> (Lem.) Barthlott	1
Cactaceae	<i>Lepismium warmingianum</i> (K.Schum.) Barthlott	1
Cactaceae	<i>Rhipsalis cereuscula</i> Haw.	1
Cactaceae	<i>Rhipsalis floccosa</i> Salm-Dyck ex Pfeiff.	7
Dryopteridaceae	<i>Elaphoglossum macrophyllum</i>	1
Dryopteridaceae	<i>Elaphoglossum pachydermum</i>	3
Gesneriaceae	<i>Sinningia douglasii</i>	8
Orchidaceae	<i>Acianthera aphthosa</i>	3
Orchidaceae	<i>Acianthera cf crinita</i> (Barb.Rodr.) Pridgeon & M.W.Chase	1
Orchidaceae	<i>Acianthera hygrophila</i>	2
Orchidaceae	<i>Acianthera leptotifolia</i> (Barb.Rodr.) Pridgeon & M.W.Chase	1
Orchidaceae	<i>Acianthera pubescens</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase	4
Orchidaceae	<i>Acianthera aff ramosa</i>	1
Orchidaceae	<i>Acianthera recurva</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase	3
Orchidaceae	<i>Acianthera saundersiana</i> (Rehb.f.) Pridgeon & M.W.Chase	1
Orchidaceae	<i>Acianthera saurocephala</i> Lodd.	2
Orchidaceae	<i>Acianthera sonderana</i> (Rehb.f.) Pridgeon & M.W.Chase	1
Orchidaceae	<i>Acianthera wagneriana</i> (Klotzsch) Pridgeon & M.W.Chase	3

INTERCOOP - Cooperativa Interdisciplinar de Serviços Técnicos
 Av. Mal. Deodoro, 235 - 18º and. cj.1801 - Centro
 CEP: 80020-970 - Curitiba - PR
 Fone:(41)232 8029 - FAX:(41)232 6635



Orchidaceae	<i>Anathallis brevipes</i> (Barb.Rodr.) Pridgeon & M.W.Chase	2
Orchidaceae	<i>Anathallis microphyta</i> (Barb.Rodr.) C.O.Azevedo & Van den Berg	1
Orchidaceae	<i>Anathallis obovata</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase	5
Orchidaceae	<i>Baptistonia cornigera</i>	3
Orchidaceae	<i>Baptistonia lietzei</i>	3
Orchidaceae	<i>Barbosella cogniauxiana</i> (Speg. & Kraenzl.) Schltr	3
Orchidaceae	<i>Brasiliorchis chrysantha</i> (Barb.Rodr.) R.B.Singer, S.Koehler & Carnevali	1
Orchidaceae	<i>Brasiliorchis consaguinea</i> (Klotzsch) R.B.Singer, S.Koehler & Carnevali	2
Orchidaceae	<i>Brasiliorchis marginata</i>	1
Orchidaceae	<i>Brasiliorchis porphyrostele</i> (Rchb.f.) R.B.Singer, S.Koehler & Carnevali	1
Orchidaceae	<i>Brassavola tuberculata</i> Hook.	1
Orchidaceae	<i>Bulbophyllum perii</i> Schltr.	2
Orchidaceae	<i>Bulbophyllum tripetalum</i>	1
Orchidaceae	<i>Capanemia micromera</i> Barb.Rodr.	2
Orchidaceae	<i>Capanemia superflua</i> (Rchb.f.) Garay	2
Orchidaceae	<i>Christensonella cf paranaensis</i>	3
Orchidaceae	<i>Coppensia flexuosa</i>	6
Orchidaceae	<i>Coppensia longicornia</i>	3
Orchidaceae	<i>Encyclia oncidioides</i> (Lindl.) Schltr.	1
Orchidaceae	<i>Encyclia patens</i> Hook	7
Orchidaceae	<i>Epidendrum henschenii</i> Barb.Rodr	6
Orchidaceae	<i>Epidendrum pseudodiforme</i> Hoehne & Schltr.	10
Orchidaceae	<i>Gomesa recurva</i> R.Br.	4
Orchidaceae	<i>Grandiphyllum divaricatum</i>	2
Orchidaceae	<i>Grandiphyllum hians</i> (Lindl.) Docha Neto	8
Orchidaceae	<i>Heterotaxys valenzuelana</i>	1
Orchidaceae	<i>Isabelia pulchella</i>	1
Orchidaceae	<i>Isabelia virginialis</i> Barb.Rodr.	2
Orchidaceae	<i>Isochilus linearis</i> (Jacq.) R.Br.	1
Orchidaceae	<i>Leptotes bicolor</i> Lindl.	2
Orchidaceae	<i>Leptotes unicolor</i> Barb.Rodr.	4
Orchidaceae	<i>Lophiaris pumila</i> (Lindl.) Braem	3
Orchidaceae	<i>Miltonia flavescens</i> (Lindl.) Lindl.	5
Orchidaceae	<i>Miltonia regnellii</i> Rchb.f.	2
Orchidaceae	<i>Octomeria micrantha</i> Barb.Rodr.	1
Orchidaceae	<i>Octomeria palmyrabellae</i> Barb.Rodr	2
Orchidaceae	<i>Octomeria pinicola</i> Barb.Rodr.	1
Orchidaceae	<i>Ornithophora radicans</i> (Rchb.f.) Garay & Pabst	1
Orchidaceae	<i>Pabstiella arcuata</i> (Lindl.) Luer	5
Orchidaceae	<i>Pabstiella tripterantha</i> (Rchb.f.) F.Barros	1
Orchidaceae	<i>Polystachya concreta</i> (Jacq.) Garay & H.R.Sweet	4
Orchidaceae	<i>Rodriguezia decora</i> (Lem.) Rchb.f.	2

INTERCOOP - Cooperativa Interdisciplinar de Serviços Técnicos
 Av. Mal. Deodoro, 235 - 18º and. cj.1801 - Centro
 CEP: 80020-970 - Curitiba - PR
 Fone:(41)232 8029 - FAX:(41)232 6635



Orchidaceae	<i>Sophranitis cernua</i> (Lindl.) Lindl.	1
Orchidaceae	<i>Specklinia grobyi</i> (Bateman ex Lindl.) F.Barros	2
Orchidaceae	<i>Specklinia podoglossa</i>	1
Orchidaceae	<i>Stanhopea lietzei</i> (Regel) Schltr.	4
Orchidaceae	<i>Stelis intermedia</i> Poepp. & Endl.	5
Orchidaceae	<i>Trizeuxis falcata</i> Lindl.	2
Orchidaceae	<i>Zigostates lunata</i>	4
Orchidaceae	<i>Zygopetalum maxillare</i> Lodd.	1
Piperaceae	<i>Peperomia alata</i> Ruiz & Pav.	1
Piperaceae	<i>Peperomia catharinae</i> Miq.	1
Piperaceae	<i>Peperomia delicatula</i> Henschen	1
Piperaceae	<i>Peperomia hilariana</i> Miq.	1
Piperaceae	<i>Peperomia psilostachya</i> C.DC	1
Piperaceae	<i>Peperomia rubricaulis</i> (Nees) A.Dietr.	2
Piperaceae	<i>Peperomia tetraphylla</i> (G.Forst.) Hook. & Arn.	1
Piperaceae	<i>Peperomia trineura</i> Miq.	1
Piperaceae	<i>Peperomia urocarpa</i> Fisch. & C.A.Mey.	1
Polypodiaceae	<i>Campyloneurum minus</i>	1
Polypodiaceae	<i>Campyloneurum nitidum</i>	4
Polypodiaceae	<i>Niphidium crassifolium</i>	1
Polypodiaceae	<i>Pecluma pectinatiformis</i>	1
Polypodiaceae	<i>Pecluma truncorum</i>	1
Pteridaceae	<i>Vittaria lineata</i>	2

ANEXO 19 - Termo de destinação de exsicatas
Resgate de Flora da Usina Hidrelétrica de Mauá

Remessa de exsicatas com destino ao herbário do Museu Botânico Municipal de Curitiba.

Família	Espécie	Coletores	N°
Acanthaceae	<i>Justicia brasiliiana</i>	Adenesky-Filho, E.	496
Alstroemeriaceae	<i>Bomarea edulis</i>	Adenesky-Filho, E.; Ariati, V.; Bonaldi, R.A.	379
Alstroemeriaceae	<i>Bomarea edulis</i>	Bonaldi, R. A. ; Adeneski-Filho, E.; Ariati, V.	338
Anacardiaceae	<i>Lithraea molleoides</i>	Bonaldi, R. A.; Michelon, C.	563
Anacardiaceae	<i>Schinus terebinthifolia</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	7
Anacardiaceae	<i>Schinus terebinthifolia</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	8
Anemiaceae	<i>Anemia phyllitidis</i>	Bonaldi, Adeneski-Filho, E.; R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	300
Anemiaceae	<i>Anemia tomentosa</i>	Michelon, C.	656
Annonaceae	<i>Annona cacans</i>	Bochorny, T. & Bonaldi, R.A.	841
Annonaceae	<i>Annona rugulosa</i>	Bochorny, T. et al.	706
Annonaceae	<i>Rollinia rugulosa</i>	Perret, L.	484
Annonaceae	<i>Rollinia sylvatica</i>	Bochorny, T.	762
Apocynaceae	<i>Aspidosperma australe</i>	Perret, L.	545
Apocynaceae	<i>Aspidosperma polyneuron</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	224
Apocynaceae	<i>Aspidosperma polyneuron</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	225
Apocynaceae	<i>Aspidosperma riedelii</i>	Bochorny, T.	643
Apocynaceae	<i>Rauvolfia selowii</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	111
Apocynaceae	<i>Rauvolfia selowii</i>	Bonaldi, R. A.	544
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana cf. catharinensis</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	172
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana cf. catharinensis</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	173
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana cf. catharinensis</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	174
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana cf. catharinensis</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	175
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana cf. catharinensis</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	176
Aquifoliaceae	<i>Ilex brevicuspis</i>	Canestraro, B. K.; Ariati, V.; Bonaldi, R. A.	535
Araceae	<i>Philodendron bipinnatifidum</i>	Ariati, V.	525
Arecaceae	<i>Syagrus oleracea</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	199
Aspleniaceae	<i>Antigramma brasiliensis</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	290
Aspleniaceae	<i>Asplenium abscissum</i>	Michelon, C.	657
Aspleniaceae	<i>Asplenium alatum</i>	Bonaldi, Adeneski-Filho, E.; R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	302
Aspleniaceae	<i>Asplenium gastonis</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	50

Aspleniaceae	<i>Asplenium gastonis</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	51
Aspleniaceae	<i>Asplenium triquetrum</i>	Michelon, C.; Ariati, V.	672
Asteraceae	<i>Baccharis dracunculifolia</i>	Bochorny, T.	838
Asteraceae	<i>Baccharis semiserrata</i>	Adeneski-Filho, E.	503
Asteraceae	<i>Chrysolaena platensis</i>	Bonaldi, R. A.	433
Asteraceae	<i>Mutisia coccinea</i>	Selusniaki, M.	607
Asteraceae	<i>Piptocarpha sellowii</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	195
Asteraceae	<i>Piptocarpha sellowii</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	196
Asteraceae	<i>Piptocarpha sellowii</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	197
Asteraceae	<i>Raulinoreitzia leptophlebia</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	213
Asteraceae	<i>Raulinoreitzia leptophlebia</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	215
Asteraceae	<i>Vernonanthura tweediana</i>	Bonaldi, R. A.	471
Begoniaceae	<i>Begonia fruticosa</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	71
Bignoniaceae	<i>Bignonia binata</i>	Bochorny, T.; Perret, L.	788
Bignoniaceae	<i>Cybistax antisiphilitica</i>	Selusniaki, M.; Lozano, E. D.	402
Bignoniaceae	<i>Dolichandra unguis-cati</i>	Ariati, V.	635
Bignoniaceae	<i>Jacaranda macrantha</i>	Bonaldi, R. A.	561
Bignoniaceae	<i>Jacaranda puberula</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	255
Bignoniaceae	<i>Jacaranda puberula</i>	Ariati, V.; Lozano, E. D.	397
Blechnaceae	<i>Blechnum gracile</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	297
Blechnaceae	<i>Blechnum polypodioides</i>	Ariati, V.; Dias, J.; Bonaldi, Adeneski-Filho, E.; R. A.	292
Boraginaceae	<i>Cordia ecalyculata</i>	Bonaldi, R. A.	521
Boraginaceae	<i>Cordia superba</i>	Adeneski-Filho, E.	633
Boraginaceae	<i>Cordia trichotoma</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	20
Boraginaceae	<i>Patagonula americana</i>	Bonaldi, R. A.; Adeneski-Filho, E.; Ariati, V.	369
Boraginaceae	<i>Patagonula americana</i>	Bonaldi, R. A.; Adeneski-Filho, E.; Ariati, V.	370
Boraginaceae	<i>Patagonula americana</i>	Bonaldi, R. A.; Adeneski-Filho, E.; Ariati, V.	371
Bromeliaceae	<i>Aechmea disticantha</i>	Ariati, V.	534
Bromeliaceae	<i>Aechmea recurvata</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	86
Bromeliaceae	<i>Bastardiopsis densiflora</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	88
Bromeliaceae	<i>Bastardiopsis densiflora</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	89
Bromeliaceae	<i>Bilbergia nutans</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	68
Bromeliaceae	<i>Bilbergia nutans</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	69
Bromeliaceae	<i>Canistrum cyathiforme</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	77
Bromeliaceae	<i>Tillandsia tricholepis</i>	Adeneski-Filho, E.	526
Bromeliaceae	<i>Vriesea flava</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	75

Cactaceae	<i>Epiphyllum phyllanthus</i>	Bochorny, T.; Lozano, E.D.; Perret, L.; Canestraro, B.K.	745
Cactaceae	<i>Hatiora salicornioides</i>	Bochorny, T.; Lozano, E.D.; Michelon, C.; Perret, L.	746
Cactaceae	<i>Lepismium warmingianum</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	139
Cannabaceae	<i>Celtis fluminensis</i>	Bonaldi, R. A.	520
Cannabaceae	<i>Celtis iguanaea</i>	Bonaldi, R. A.	435
Cannabaceae	<i>Trema micrantha</i>	Ariati, V.; Bonaldi, R. A.; Adeneski-Filho, E.;	367
Celastraceae	<i>Maytenus aquifolia</i>	Ariati, V.; Lozano, E.D.	472
Celastraceae	<i>Maytenus aquifolium</i>	Bonaldi, R. A.; Perret, L.	567
Celastraceae	<i>Maytenus evonymoidis</i>	Selusniaki, M.	597
Combretaceae	<i>Combretum fruticosum</i>	Ariati, V.	385
Commelinaceae	<i>Dichorisandra thyrsiflora</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	231
Cunoniaceae	<i>Lamanonia ternata</i>	Lozano, E.D.	393
Cyatheaceae	<i>Cyathea phalerata</i>	Bonaldi, Adeneski-Filho, E.; R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	301
Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia globulifera</i>	Michelon, C.	650
Dicksoniaceae	<i>Dicksonia sellowiana</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	108
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea discolor</i>	Bochorny, T.	826
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea multiflora</i>	Bochorny, T.	719
Dryopteridaceae	<i>Ctenitis falciculata</i>	Bonaldi, Adeneski-Filho, E.; R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	303
Dryopteridaceae	<i>Didymochlaena truncatula</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	246
Dryopteridaceae	<i>Didymochlaena truncatula</i>	Ariati, V.; Dias, J.; Bonaldi, Adeneski-Filho, E.; R. A.	293
Dryopteridaceae	<i>Lastreopsis effusa</i>	Canestraro, B. K. & Lozano, E. D.	678
Dryopteridaceae	<i>Megalastrum umbrinum</i>	Michelon, C.; Lozano, E.	658
Dryopteridaceae	<i>Olfersia cervina</i>	Bochorny, T. B. & Perret, L.	590
Ebenaceae	<i>Diospyros inconstans</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	80
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	207
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	209
Euphorbiaceae	<i>Acalypha gracilis</i>	Bochorny, T. & Perret, L.	768
Euphorbiaceae	<i>Actinostemon concolor</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	237
Euphorbiaceae	<i>Actinostemon concolor</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	238
Euphorbiaceae	<i>Alchornea glandulosa</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	236
Euphorbiaceae	<i>Alchornea sidifolia</i>	Bonaldi, R. A.	568
Euphorbiaceae	<i>Aparisthium cordatum</i>	Bonaldi, R. A.	434
Euphorbiaceae	<i>Bernardia pulchella</i>	Bonaldi, R. A.	495
Euphorbiaceae	<i>Croton floribundus</i>	Bonaldi, R. A.	480
Euphorbiaceae	<i>Croton floribundus</i>	Selusniaki, M.; Lozano, E.D.	403
Euphorbiaceae	<i>Dalechampia sp.</i>	Selusniaki, M.	410
Euphorbiaceae	<i>Manihot grahamii</i>	Michelon, C.; Bonaldi, R. A.	413
Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus sellowianus</i>	Ariati, V.; Lozano, E.D.	473
Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Bonaldi, R. A.	416
Euphorbiaceae	<i>Sebastiania brasiliensis</i>	Bonaldi, R. A.; Adeneski-Filho, E.;	355

		Ariati, V.	
Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	63
Euphorbiaceae	<i>Sebastiania klotzschiana</i>	Ariati, V.; Lozano, E.D.	474
Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Bonaldi, R.A.; Lozano, E.D.	391
Fabaceae	<i>Caesalpinia spinosa</i>	Bonaldi, R. A.	491
Fabaceae	<i>Cassia leptophylla</i>	Bonaldi, R.A.	464
Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	Bonaldi, Adeneski-Filho, E.; R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	272
Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	Dias, J.; Bonaldi, Adeneski-Filho, E.; R. A.; Ariati, V.	276
Fabaceae	<i>Dalbergia frutescens</i>	Bonaldi, R. A. ; Adeneski-Filho, E.; Ariati, V.	351
Fabaceae	<i>Erythrina crista-galli</i>	Bonaldi, R. A.	487
Fabaceae	<i>Erythrina speciosa</i>	Ariati, V.; Lozano, E.D.	507
Fabaceae	<i>Holocalyx balansae</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	135
Fabaceae	<i>Holocalyx balansae</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	137
Fabaceae	<i>Inga sessilis</i>	Bochorny, T.; Michelon, C.	693
Fabaceae	<i>Inga vera</i>	Bochorny, T.; Perret, L.	780
Fabaceae	<i>Lonchocarpus campestris</i>	Bonaldi, R.A.	437
Fabaceae	<i>Lonchocarpus campestris</i>	Bonaldi, R.A.; Michelon, C.B.	404
Fabaceae	<i>Lonchocarpus cultratus</i>	Bonaldi, R.A.	431
Fabaceae	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i>	Bochorny, T. & Perret, L.	828
Fabaceae	<i>Lonchocarpus subglaucescens</i>	Bonaldi, R.A.	436
Fabaceae	<i>Luetzelburgia guaissara</i>	Bochorny, T.	782
Fabaceae	<i>Machaerium aculeatum</i>	Bochorny, T.; Perret, L.	551
Fabaceae	<i>Machaerium brasiliense</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	259
Fabaceae	<i>Machaerium paraguariense</i>	Bonaldi, R. A. & Selusniaki, M.	586
Fabaceae	<i>Ormosia arborea</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R.A.	488
Fabaceae	<i>Senna bicapsularis</i>	Ariati, V.	476
Fabaceae - Caesalpinioideae	<i>Copaifera langsdorfii</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	4
Fabaceae - Caesalpinioideae	<i>Copaifera langsdorfii</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	245
Fabaceae - Mimosoideae	<i>Inga striata</i>	Bonaldi, R.A.; Canestraro, B.K.	430
Fabaceae- Caesalpinioideae	<i>Poincianella pluviosa</i> var. <i>peltophoroides</i>	Selusniaki, M. & Lozano, E. D.	576
Fabaceae- Caesalpinioideae	<i>Senna multijuga</i>	Adeneski-Filho, E.	624
Fabaceae-Fabo	<i>Centrolobium tomentosum</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	99
Fabaceae-Fabo	<i>Machaerium stipitatum</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	104
Fabaceae-Mimo	<i>Albizia niopoides</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	11
Fabaceae-Mimo	<i>Albizia niopoides</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	160
Fabaceae- Mimosoideae	<i>Inga marginata</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	117

Fabaceae-Mimosoideae	<i>Parapiptadenia rigida</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	114
Gesneriaceae	<i>Sinningia aggregata</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	217
Gesneriaceae	<i>Sinningia aggregata</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	218
Hymenophyllaceae	<i>Hymenophyllum elegans</i>	Ariati, V.; Dias, J.; Bonaldi, Adeneski-Filho, E.; R. A.	284
Hymenophyllaceae	<i>Vandenboschia radicans</i>	Ariati, V.; Dias, J.; Bonaldi, Adeneski-Filho, E.; R. A.	283
Lamiaceae	<i>Vitex montevidensis</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	191
Lamiaceae	<i>Vitex montevidensis</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	192
Lamiaceae	<i>Vitex montevidensis</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	193
Lamiaceae	<i>Vitex montevidensis</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	232
Lauraceae	<i>Cryptocarya aschersoniana</i>	Bonaldi, R.A.; Michelon, C.	467
Lauraceae	<i>Cryptocarya aschersoniana</i>	Selusniaki, M.	420
Lauraceae	<i>Endlicheria paniculata</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	183
Lauraceae	<i>Endlicheria paniculata</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	185
Lauraceae	<i>Endlicheria paniculata</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	186
Lauraceae	<i>Endlicheria paniculata</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	187
Lauraceae	<i>Nectandra lanceolata</i>	Perret, L.	483
Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	166
Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	167
Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	168
Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	169
Lauraceae	<i>Nectandra megapotamica</i>	Adeneski-Filho, E.; Ariati, V.; Bonaldi, R.A.	382
Lauraceae	<i>Ocotea dyospinifolia</i>	Bonaldi, R.A.; Michelon, C.	424
Lauraceae	<i>Ocotea elegans</i>	Lozano, E.D.	418
Lauraceae	<i>Ocotea elegans</i>	Bochorny, T.; Bonaldi, R.A.	764
Lauraceae	<i>Ocotea puberula</i>	Adeneski-Filho, E.; Ariati, V.; Bonaldi, R.A.	383
Lauraceae	<i>Persea willdenovii</i>	Bonaldi, R.A.	429
Lauraceae		Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	260
Lycopodiaceae	<i>Huperzia mandiocana</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	44
Lycopodiaceae	<i>Lycopodiella camporum</i>	Michelon, C.	649
Lygodiaceae	<i>Lygodium volubile</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	82
Lythraceae	<i>Lafoensia pacari</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	10
Lythraceae	<i>Lafoensia pacari</i>	Michelon, C.B.	387
Malvaceae	<i>Helicteres brevispira</i>	Selusniaki, M.	409

Malvaceae	<i>Luehea divaricata</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	1
Malvaceae	<i>Luehea divaricata</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	131
Malvaceae	<i>Sida rhombifolia</i>	Cotareli, V.	502
Marcgraviaceae	<i>Marcgravia polyantha</i>	Bonaldi, R. A.; Adeneski-Filho, E.; Ariati, V.	326
Marcgraviaceae	<i>Marcgravia polyantha</i>	Bonaldi, R. A.; Adeneski-Filho, E.; Ariati, V.	327
Marcgraviaceae	<i>Marcgravia polyantha</i>	Bonaldi, R. A.; Adeneski-Filho, E.; Ariati, V.	329
Marcgraviaceae	<i>Marcgravia polyantha</i>	Ariati, V.; Bonaldi, R. A.; Adeneski- Filho, E.;	330
Melastomataceae	<i>Leandra australis</i>	Selusniaki, M.	498
Melastomataceae	<i>Leandra regnellii</i>	Selusniaki, M.	603
Melastomataceae	<i>Miconia cinerascens</i>	Bonaldi, R. A.	492
Melastomataceae	<i>Miconia discolor</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	257
Melastomataceae	<i>Tibouchina sellowiana</i>	Adeneski-Filho, E.	639
Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	165
Meliaceae	<i>Cedrella fissilis</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	230
Meliaceae	<i>Guarea guidonia</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	182
Meliaceae	<i>Guarea macrophylla</i>	Selusniaki, M.	602
Meliaceae	<i>Trichilia casaretti</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	18
Meliaceae	<i>Trichilia casaretti</i>	Adeneski-Filho, E.; Ariati, V.; Bonaldi, R.A.	378
Meliaceae	<i>Trichilia casaretti</i>	Ariati, V.	395
Meliaceae	<i>Trichilia casaretti</i>	Adeneski-Filho, E.; Ariati, V.; Bonaldi, R.A.	377
Meliaceae	<i>Trichilia catigua</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	170
Meliaceae	<i>Trichilia catigua</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	171
Meliaceae	<i>Trichilia elegans</i>	Adeneski-Filho, E.; Ariati, V.; Bonaldi, R.A.	372
Meliaceae	<i>Trichilia elegans</i>	Adeneski-Filho, E.; Ariati, V.; Bonaldi, R.A.	373
Meliaceae	<i>Trichilia elegans</i>	Adeneski-Filho, E.; Ariati, V.; Bonaldi, R.A.	375
Meliaceae	<i>Trichilia elegans</i>	Adeneski-Filho, E.; Ariati, V.; Bonaldi, R.A.	376
Monimiaceae	<i>Hennecartia omphalandra</i>	Adeneski-Filho, E.	629
Monimiaceae	<i>Mollinedia clavigera</i>	Selusniaki, M.	511
Monimiaceae	<i>Mollinedia elegans</i>	Bonaldi, R. A. & Selusniaki, M.	584
Moraceae	<i>Ficus enormis</i>	Selusniaki, M.; Lozano, E.D.	547
Moraceae	<i>Ficus guaranitica</i>	Bonaldi, R.A.	417
Moraceae	<i>Ficus guaranitica</i>	Michelon, C.B.	398
Moraceae	<i>Ficus guaranitica</i>	Selusniaki, M.; Lozano, E.D.	400
Moraceae	<i>Ficus guaranitica</i>	Selusniaki, M.	407
Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	112
Moraceae	<i>Sorocea bomplandii</i>	Ariati, V.; Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R.A.	363


Myrsinaceae	<i>Myrsine coriacea</i>	Bonaldi, R. A.; Michelon, C.	570
Myrsinaceae	<i>Myrsine umbellata</i>	Adenesky-Filho, E.	497
Myrtaceae	<i>Calypthranthes concinna</i>	Adenesky-Filho, E.	512
Myrtaceae	<i>Calypthranthes grandifolia</i>	Bochorny, T.; Perret, L.	754
Myrtaceae	<i>Calypthranthes grandifolia</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	250
Myrtaceae	<i>Campomanesia eugenioides</i>	Canestraro, B. K.; Ariati, V.; Bonaldi, R. A.	425
Myrtaceae	<i>Campomanesia guaviroba</i>	Lozano, E.D.	394
Myrtaceae	<i>Campomanesia guaviroba</i>	Bonaldi, R. A.	577
Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	223
Myrtaceae	<i>Eugenia neoverrucosa</i>	Bochorny, T.	773
Myrtaceae	<i>Eugenia pyriformis</i>	Selusniaki, M.; Lozano, E.D.	399
Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora</i>	Selusniaki, M.	598
Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora</i>	Selusniaki, M.	419
Myrtaceae	<i>Myrceugenia euosma</i>	Ariati, V.	392
Myrtaceae	<i>Myrcia albescens</i>	Bonaldi, R. A.; Michelon, C.	412
Myrtaceae	<i>Myrcia cf. splendens</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	188
Myrtaceae	<i>Myrcia cf. splendens</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	189
Myrtaceae	<i>Myrcia cf. splendens</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	190
Myrtaceae	<i>Myrcia retorta</i>	Ariati, V.; Lozano, E.D.	448
Myrtaceae	<i>Myrciaria cuspidata</i>	Adeneski-Filho, E.	636
Nyctaginaceae	<i>Bougainvillea glabra</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	5
Nyctaginaceae	<i>Bougainvillea glabra</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	60
Nyctaginaceae	<i>Guapira opposita</i>	Ariati, V.; Bonaldi, R.; Adenesky- Filho, E.	350
Nyctaginaceae	<i>Guapira opposita</i>	Adenesky-Filho, E.; Ariati, V.; Bonaldi, R. A.	380
Nyctaginaceae	<i>Pisonia ambigua</i>	Perret, L.	536
Orchidaceae	<i>Acianthera leptotifolia</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	42
Orchidaceae	<i>Anathallis cf. obovata</i>	Bochorny, T.	845
Orchidaceae	<i>Anathallis cf. linearifolia</i>	Bochorny, T.	844
Orchidaceae	<i>Bulbophyllum perii</i>	Bochorny, T.	750
Orchidaceae	<i>Cyclopogon congestus</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	35
Orchidaceae	<i>Cyclopogon congestus</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	138
Orchidaceae	<i>Habenaria johannensis</i>	Michelon, C.; Bochorny, T.	669
Orchidaceae	<i>Isochilus linearis</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	31
Orchidaceae	<i>Octomeria cf. palmyrabellae</i>	Bochorny, T.	938
Orchidaceae	<i>Oeceoclades maculata</i>	Bochorny, T.; Michelon, C.	781
Orchidaceae	<i>Pabstiella arcuata</i>	Bochorny, T.	846
Orchidaceae	<i>Rodriguezia decora</i>	Bochorny, T.; Marinero, F. & Lima, M.R.	937
Orchidaceae	<i>Sacoila lanceolata</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	210
Orchidaceae	<i>Sarcoglotis ventricosa</i>	Michelon, C.	510

Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	159
Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica</i>	Ariati, V.; Bonaldi, R. A.; Adeneski- Filho, E.;	333
Phytolaccaceae	<i>Seguiera aculeata</i>	Bochorny, T. & Michelon, C.	827
Picramniaceae	<i>Picramnia parvifolia</i>	Bonaldi, R.A.	447
Picramniaceae	<i>Picramnia ramiflora</i>	Bonaldi, R. A.	566
Piperaceae	<i>Peperomia tetraphylla</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	78
Piperaceae	<i>Piper arboreum</i>	Selusniaki, M.	406
Piperaceae	<i>Piper cf. dilatatum</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	261
Piperaceae	<i>Piper gaudichaudianum</i>	Selusniaki, M.	500
Piperaceae	<i>Piper gaudichaudianum</i>	Adeneski-Filho, E.	634
Polygonaceae	<i>Ruprechtia laxiploca</i>	Ariati, V.; Bonaldi, Adeneski-Filho, E.; R. A.	315
Polypodiaceae	<i>Pecluma pectinatiformis</i>	Michelon, C. et al.	621
Polypodiaceae	<i>Pecluma singeri</i>	Michelon, C.; Kersten, R.A.	620
Polypodiaceae	<i>Pleopeltis squalida</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	48
Polypodiaceae	<i>Serpocaulon catharinae</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	67
Proteaceae	<i>Roupala brasiliensis</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	21
Pteridaceae	<i>Adiantopsis radiata</i>	Dias, J.; Bonaldi, Adeneski-Filho, E.; R. A.; Ariati, V.	280
Pteridaceae	<i>Adiantum pseudotinctum</i>	Ariati, V.; Dias, J.; Bonaldi, Adeneski-Filho, E.; R. A.	285
Pteridaceae	<i>Adiantum pseudotinctum</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	287
Pteridaceae	<i>Adiantum raddianum</i>	Canestraro, B. K. & Lozano, E. D.	588
Pteridaceae	<i>Doryopteris concolor</i>	Canestraro, B. K. & Bonaldi, R. A.	589
Pteridaceae	<i>Doryopteris majestosa</i>	Dias, J.; Bonaldi, Adeneski-Filho, E.; R. A.; Ariati, V.	279
Pteridaceae	<i>Pityrogramma calomelanos</i>	Canestraro, B.; Lozano, E.; Michelon, C.	552
Pteridaceae	<i>Pityrogramma trifoliata</i>	Canestraro, B.K.; Ariati, V.; Lozano, E.	674
Pteridaceae	<i>Polytaenium lineatum</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	49
Pteridaceae	<i>Pteris denticulata</i>	Ariati, V.; Dias, J.; Bonaldi, Adeneski-Filho, E.; R. A.	291
Pteridaceae	<i>Pteris denticulata</i>	Michelon, C.	652
Pteridaceae	<i>Pteris vittata</i>	Ariati, V.; Dias, J.; Bonaldi, Adeneski-Filho, E.; R. A.	281
Rhamnaceae	<i>Rhamnus sphaerosperma</i>	Bonaldi, R.A.	462
Rosaceae	<i>Prunus brasiliensis</i>	Bonaldi, Adeneski-Filho, E.; R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	310
Rosaceae	<i>Prunus brasiliensis</i>	Adeneski-Filho, E.; Ariati, V.; Bonaldi, R.A.	361
Rosaceae	<i>Prunus myrtifolia</i>	Bochorny, T. Michelon, C.	613
Rubiaceae	<i>Bathysa meridionalis</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	150
Rubiaceae	<i>Manettia cordifolia</i>	Ariati, V.	405
Rubiaceae	<i>Manettia luteorubra</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	212

Rubiaceae	<i>Manettia paraguariensis</i>	Selusniaki, M.; Ariati, V.; Michelon, C.; Bonaldi, R.A.	438
Rubiaceae	<i>Psychotria carthagenensis</i>	Bochorny, T. & Michelon, C.	825
Rubiaceae	<i>Psychotria suterella</i>	Bochorny, T. & Perret, L.	918
Rubiaceae	<i>Rudgea parquioides</i>	Bonaldi, R.A.	446
Rutaceae	<i>Baufourodendron riedelianum</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	56
Rutaceae	<i>Esenbeckia febrifuga</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	61
Rutaceae	<i>Esenbeckia febrifuga</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	119
Rutaceae	<i>Esenbeckia grandiflora</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	27
Rutaceae	<i>Pilocarpus pauciflorus</i>	Adeneski-Filho, E.	641
Rutaceae	<i>Piptocarpha sellowii</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	198
Rutaceae	<i>Zanthoxylum fagara</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	129
Rutaceae	<i>Zanthoxylum petiolare</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	180
Rutaceae	<i>Zanthoxylum petiolare</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	181
Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Bonaldi, R.A.; Lozano, E.D.	389
Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Ariati, V.	396
Salicaceae	<i>Casearia obliqua</i>	Bonaldi, R.A.	414
Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	123
Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	226
Sapindaceae	<i>Alophylus edulis</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Ariati, V.	320
Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	62
Sapindaceae	<i>Diatenopteryx sorbifolia</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	200
Sapindaceae	<i>Matayba elaeagnoides</i>	Bonaldi, R. A.	569
Sapindaceae	<i>Serjania laruotteana</i>	Bonaldi, R. A.	384
Sapindaceae	<i>Serjania laruotteana</i>	Bonaldi, R. A.	386
Sapotaceae	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i>	Selusniaki, M.	411
Solanaceae	<i>Cestrum strigilatum</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	267
Solanaceae	<i>Cestrum strigilatum</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	269
Solanaceae	<i>Cestrum strigilatum</i>	Bonaldi, Adeneski-Filho, E.; R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	304
Solanaceae	<i>Cestrum strigilatum</i>	Dias, J.; Bonaldi, Adeneski-Filho, E.; R. A.; Ariati, V.	309
Solanaceae	<i>Solanum cf. pseudo-quina</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	105
Solanaceae	<i>Solanum cf. pseudo-quina</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	177
Solanaceae	<i>Solanum cf. pseudo-quina</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	178
Solanaceae	<i>Solanum cf. pseudo-quina</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	179
Solanaceae	<i>Solanum pseudoquina</i>	Adeneski-Filho, E.	513

Solanaceae	<i>Solanum sanctaecatharinae</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	262
Solanaceae	<i>Solanum sanctaecatharinae</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	263
Solanaceae	<i>Solanum variabile</i>	Adeneski-Filho, E.	637
Symplocaceae	<i>Symplocos tenuifolia</i>	Bonaldi, R.A.	415
Tectariaceae	<i>Tectaria pilosa</i>	Michelon, C.	654
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris amambayensis</i>	Michelon, C.; Kersten, R.A.	664
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris opposita</i>	Canestraro, B.K; Lozano, E.D.; Perret, L.	610
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris pachyrhachis</i>	Michelon, C.; Lozano, E.	661
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris rivularioides</i>	Canestraro, B.	554
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris serrata</i>	Michelon, C.	1030
Urticaceae	<i>Boehmeria caudata</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	266
Urticaceae	<i>Cecropia pachystachya</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	12
Urticaceae	<i>Phenax sonneratti</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	239
Verbenaceae	<i>Aegiphila sellowiana</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	132
Verbenaceae	<i>Aloysia virgata</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	57
Verbenaceae	<i>Aloysia virgata</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	155
Verbenaceae	<i>Citharexylum myrianthum</i>	Bonaldi, R.A.	557
Verbenaceae	<i>Citharexylum myrianthum</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	248
Verbenaceae	<i>Citharexylum solanaceum</i>	Bonaldi, R.A.	458
Verbenaceae	<i>Lantana brasiliensis</i>	Bonaldi, R.A.	408
Violaceae	<i>Hibanthus biggibosus</i>	Bonaldi, R. A. & Selusniaki, M.	587
Woodsiaceae	<i>Diplazium ambigum</i>	Michelon, C.	660
Woodsiaceae	<i>Diplazium asplenioides</i>	Michelon, C. et al.	668
Woodsiaceae	<i>Diplazium herbaceum</i>	Michelon, C. et al.	670
Woodsiaceae	<i>Diplazium turgidum</i>	Michelon, C.	666

Eu OSMAR DOS SANTOS RIBAS confirmo o recebimento de 343 exsicatas provenientes do Resgate de Flora da Usina Hidrelétrica de Mauá.



 Assinatura

Curitiba, 09/11/2012

ANEXO 20 - Termo de destinação de exsicatas

**TERMO DE DESTINAÇÃO DE MATERIAL VEGETAL**

Prezados:

Tem o presente a finalidade de confirmar o recebimento de 179 exsicatas procedentes do resgate de flora da UHE Mauá, Telêmaco Borba, relacionadas na listagem em anexo.

Resgate de Flora UHE Mauá

Museu Botânico Municipal de Curitiba
Curitiba - Paraná

Recebido em 26/ X /2012

Assinatura: 

INTERCOOP - Cooperativa Interdisciplinar de Serviços Técnicos
Av. Mal. Deodoro, 235 - 18º and. cj.1801 - Centro
CEP: 80020-970 - Curitiba - PR
Fone:(41)232 8029 - FAX:(41)232 6635



Número	Família	Espécie
427	Rutaceae	<i>Esenbeckia febrifuga</i>
445	Santalaceae	<i>Phoradendron crassifolium</i>
453	Malvaceae	<i>Luehea divaricata</i>
454	Rutaceae	<i>Zanthoxylum petiolare</i>
466	Gesneriaceae	<i>Sinningia leucotricha</i>
475	Solanaceae	<i>Brunfelsia uniflora</i>
477	Myrtaceae	<i>Myrcia arborescens</i>
490	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>
493	Bromeliaceae	<i>Tillandsia aeranthos</i>
516	Nyctaginaceae	<i>Guapira opposita</i>
519	Lauraceae	<i>Ocotea elegans</i>
529	Bromeliaceae	<i>Acanthostachys strobilacea</i>
530	Bromeliaceae	<i>Aechmea recurvata</i>
533	Bromeliaceae	<i>Aechmea bromeliifolia</i>
537	Cactaceae	<i>Rhipsalis cereuscula</i>
550	Bignoniaceae	<i>Amphilophium crucigerum</i>
553	Dicksoniaceae	<i>Dicksonia sellowiana</i>
558	Bromeliaceae	<i>Tillandsia pohliana</i>
559	Moraceae	<i>Ficus guaranitica</i>
565	Polypodiaceae	<i>Niphidium crassifolium</i>
573	Cannabaceae	<i>Celtis iguanaea</i>
578	Bromeliaceae	<i>Tillandsia tenuifolia</i>
579	Bromeliaceae	<i>Nidularium procerum</i>
585	Polypodiaceae	<i>Campyloneurum nitidum</i>
644	Solanaceae	<i>Solanum pseudoquina</i>
697	Malvaceae	<i>Ceiba speciosa</i>
707	Aspleniaceae	<i>Asplenium alatum</i>
708	Dryopteridaceae	<i>Ctenitis distans</i>
710	Woodsiaceae	<i>Diplazium cristatum</i>
713	Dryopteridaceae	<i>Megalastrum connexum</i>
714	Meliaceae	<i>Trichilia cf. pallida</i>
722	Rubiaceae	<i>Bathysa australis</i>
725	Aspleniaceae	<i>Asplenium auriculatum</i>
731	Iridaceae	<i>Sysirinchium vaginatum</i>
735	Apocynaceae	<i>Rauvolfia selowii</i>
740	Nyctaginaceae	<i>Bougainvillea glabra</i>
755	Aspleniaceae	<i>Asplenium auritum</i>
756	Aspleniaceae	<i>Asplenium inaequilaterale</i>
757	Blechnaceae	<i>Blechnum acutum</i>
760	Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia obtusifolia</i>
761	Dryopteridaceae	<i>Megalastrum connexum</i>
767	Violaceae	<i>Hibanthus communis</i>



772	Dryopteridaceae	<i>Megalastrum umbrinum</i>
774	Cyatheaceae	<i>Cyathea atrovirens</i>
775	Hymenophyllaceae	<i>Trichomanes anadromum</i>
776	Aspleniaceae	<i>Asplenium triquetrum</i>
808	Arecaceae	<i>Euterpe edulis</i>
812	Ebenaceae	<i>Diospiros inconstans</i>
813	Pteridaceae	<i>Pteris splendens</i>
818	Hymenophyllaceae	<i>Polyphlebium angustatum</i>
819	Hymenophyllaceae	<i>Polyphlebium pyxidiferum</i>
820	Aspleniaceae	<i>Asplenium triquetrum</i>
822	Rubiaceae	<i>Psychotria suterella</i>
828	Fabaceae	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i>
835	Rubiaceae	<i>Psychotria vellosiana</i>
837	Bignoniaceae	<i>Bignonia binata</i>
842	Pteridaceae	<i>Vittaria lineata</i>
877	Hymenophyllaceae	<i>Trichomanes angustatum</i>
910	Blechnaceae	<i>Blechnum occidentale</i>
913	Facabeae	<i>Copaifera langsdorfii</i>
915	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris abbiattii</i>
917	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris tamadarei</i>
919	Blechnaceae	<i>Blechnum polypodioides</i>
920	Blechnaceae	<i>Blechnum x caudatum</i>
922	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris hatschbachii</i>
924	Monimiaceae	<i>Mollinedia clavigera</i>
931	Fabaceae	<i>Inga marginata</i>
934	Euphorbiaceae	<i>Aparisthium cordatum</i>
935	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris interrupta</i>
1016	Orchidaceae	<i>Epidendrum cristatum</i>
1019	Rubiaceae	<i>Psychotria suterella</i>
1020	Rubiaceae	<i>Psychotria carthagenensis</i>
1026	Blechnaceae	<i>Blechnum occidentale</i>
1028	Solanaceae	<i>Cestrum cf. intermedium</i>
1029	Moraceae	<i>Dorstenia tenuis</i>
1030	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris serrata</i>
1033	Polypodiaceae	<i>Campyloneurum minus</i>
1034	Aspleniaceae	<i>Asplenium inaequilaterale</i>
1037	Marattiaceae	<i>Danaea moritziana</i>
1038	Dryopteridaceae	<i>Mickelia scandens</i>
1043	Cyperaceae	<i>Cyperus sp.</i>
1044	Polypodiaceae	<i>Pecluma truncorum</i>
1046	Commelinaceae	<i>Dichorisandra paranaensis</i>
1047	Commelinaceae	<i>Dichorisandra thyrsiflora</i>
1048	Commelinaceae	<i>Commelina erecta</i>
1050	Commelinaceae	<i>Tripogandra diuretica</i>
1051	Commelinaceae	<i>Tradescantia cerinthoides</i>

INTERCOOP - Cooperativa Interdisciplinar de Serviços Técnicos
 Av. Mal. Deodoro, 235 - 18º and. cj.1801 - Centro
 CEP: 80020-970 - Curitiba - PR
 Fone:(41)232 8029 - FAX:(41)232 6635



1052	Commelinaceae	<i>Tradescantia cerinthoides</i>
1060	Polypodiaceae	<i>Pecluma filicula</i>
1084	Orchidaceae	<i>Encyclia patens</i>
1085	Orchidaceae	<i>Anathallis obovata</i>
1094	Orchidaceae	<i>Christensonella vitelliniflora</i>
1095	Orchidaceae	<i>Epidendrum henschenii</i>
1097	Rubiaceae	<i>Manettia gracilis</i>
1098	Piperaceae	<i>Peperomia alata</i>
1099	Gesneriaceae	<i>Sinningia douglasii</i>
1103	Orchidaceae	<i>Grandiphylllum hians</i>
1106	Orchidaceae	<i>Epidendrum densiflorum</i>
1108	Fabaceae	<i>Acacia plumosa</i>
1112	Rubiaceae	<i>Rudgea jasminoides</i>
1114	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorfii</i>
1177	Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>
1178	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>
1180	Moraceae	<i>Ficus luschnathiana</i>
1181	Myrsinaceae	<i>Myrsine ferruginea</i>
1187	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>
1188	Asteraceae	<i>Dasyphyllum brasiliense</i>
1190	Rhamnaceae	<i>Goumania virgata</i>
1192	Sapindaceae	<i>Paullinia sp.</i>
1198	Orchidaceae	<i>Specklinia podoglossa</i>
1213	Fabaceae-Faboideae	<i>Lonchocarpus campestris</i>
1216	Cactaceae	<i>Lepismium houlettianum</i>
1217	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum marginatum</i>
1218	Orchidaceae	<i>Leptotes unicolor</i>
1220	Phytolaccaceae	<i>Gallesia integrifolia</i>
1221	Apocynaceae	<i>Aspidosperma polyneuron</i>
1224	Araliaceae	<i>Schefflera morototoni</i>
1225	Orchidaceae	<i>Acianthera aphthosa</i>
1226	Orchidaceae	<i>Acianthera wargeneriana</i>
1229	Rutaceae	<i>Balfourodendron riedelianum</i>
1233	Orchidaceae	<i>Pabstiella tripterantha</i>
1234	Orchidaceae	<i>Acianthera recurva</i>
1235	Orchidaceae	<i>Encyclia patens</i>
1237	Amaryllidaceae	<i>Hippeastrum reticulatum</i>
1239	Urticaceae	<i>Cecropia glaziovii</i>
1241	Hymenophyllaceae	<i>Didymoglossum cf. reptans</i>
1245	Gesneriaceae	<i>Sinningia aggregata</i>
1250	Maranthaceae	<i>Ctenanthe lanceolata</i>
1251	Maranthaceae	<i>Calathea aff. monophylla</i>
1252	Maranthaceae	<i>Calathea eichleri</i>
1255	Bromeliaceae	<i>Bromelia cf. antiacantha</i>

INTERCOOP - Cooperativa Interdisciplinar de Serviços Técnicos
 Av. Mal. Deodoro, 235 - 18º and. cj.1801 - Centro
 CEP: 80020-970 - Curitiba - PR
 Fone:(41)232 8029 - FAX:(41)232 6635



1256	Malvaceae	<i>Bastardiopsis densiflora</i>
1257	Maranthaceae	<i>Ctenanthe muelleri</i>
1258	Commelinaceae	<i>Tradescantia zanonina</i>
1261	Commelinaceae	<i>Tradescantia cerinthoides</i>
1262	Apiaceae	<i>Hidrocotyle callicephala</i>
1263	Begoniaceae	<i>Begonia cucullata</i>
1264	Piperaceae	<i>Peperomia hispidula</i> var. <i>sellowiana</i>
1265	Rubiaceae	<i>Spermacoce palustris</i>
1266	Rubiaceae	<i>Coccocypselum hasslerianum</i>
1267	Rubiaceae	<i>Coccocypselum lymansmithii</i>
1268	Rubiaceae	<i>Coccocypselum lanceolatum</i>
1269	Piperaceae	<i>Peperomia pereskiiifolia</i>
1270	Urticaceae	<i>Phenax sonneratii</i>
1271	Urticaceae	<i>Pilea rhizobola</i>
1273	Poaceae	<i>olyra fasciculata</i>
1274	Poaceae	<i>Ichnanthus pallens</i>
1275	Amaranthaceae	<i>Chamissoa acuminata</i>
1276	Cyperaceae	<i>Scleria cf. variegata</i>
1277	Cyperaceae	<i>Pleurostachys stricta</i>
1278	Apiaceae	<i>Hydrocotyle leucocephala</i>
1279	Urticaceae	<i>Pilea pubescens</i>
1280	Piperaceae	<i>Peperomia urocarpa</i>
1281	Urticaceae	<i>Pilea rhizobola</i>
1282	Typhaceae	<i>Typha angustifolia</i>
1283	Cyperaceae	<i>Scleria panicoides</i>
1284	Malpighiaceae	<i>Heteropterys intermedia</i>
1285	Vochysiaceae	<i>Vochysia tucanorum</i>
1286	Combretaceae	<i>Combretum fruticosum</i>
1287	Bignoniaceae	<i>Arrabidaea chica</i>
1288	Bignoniaceae	<i>Anemopaegma chamberlaynii</i>
1290	Malpighiaceae	<i>Dicella nucifera</i>
1291	Fabaceae	<i>Lonchocarpus campestris</i>
1293	Rutaceae	<i>Balfourodendron riedelianum</i>
1294	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i>
1295	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania brasiliensis</i>
1299	Polypodiaceae	<i>Campyloneurum repens</i>
1300	Polypodiaceae	<i>Campyloneurum minus</i>
1312	Cyatheaceae	<i>Cyathea delgadii</i>
1322	Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia cicutaria</i>
1325	Poaceae	<i>Pharus lappulaceus</i>
1326	Piperaceae	<i>Peperomia hilariana</i>
1327	Polypodiaceae	<i>Microgramma vacciniifolia</i>
1328	Orchidaceae	<i>Stigmatosema polyaden</i>
1329	Orchidaceae	<i>Campylocentrum grisebachii</i>

INTERCOOP - Cooperativa Interdisciplinar de Serviços Técnicos
 Av. Mal. Deodoro, 235 - 18º and. cj.1801 - Centro
 CEP: 80020-970 - Curitiba - PR
 Fone:(41)232 8029 - FAX:(41)232 6635



1330	Polypodiaceae	<i>Polypodium chnoophorum</i>
1333	Melastomataceae	<i>Miconia pusilliflora</i>
1337	Gesneriaceae	<i>Sinningia conspicua</i>
1340	Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia cicutaria</i>

ANEXO 21 - Termo de destinação de exsicatas


**TERMO DE DESTINAÇÃO DE MATERIAL VEGETAL**

Prezado:

Tem o presente a finalidade de confirmar o recebimento 369 exsicatas procedentes do resgate de flora da UHE Mauá, Telémaco Borba, descritos na listagem em anexo.

Resgate de Flora UHE Mauá

Herbário UPCB
Universidade Federal do Paraná (UFPR)
Curitiba - Paraná

Recebido em 24/1/2013Assinatura: 

Paulo H. Lábial Evangelista
Universidade Federal do Paraná
Departamento de Botânica
plabiak@ufpr.br

INTERCOOP - Cooperativa Interdisciplinar de Serviços Técnicos
Av. Mal. Deodoro, 235 - 18º and. cj.1801 - Centro
CEP: 80020-970 - Curitiba - PR
Fone:(41)232 8029 - FAX:(41)232 6635



Tombo	Família	Espécie
6	Nyctaginaceae	<i>Bougainvillea glabra</i>
32	Orchidaceae	<i>Isochilus linearis</i>
36	Orchidaceae	<i>Cyclopogon congestus</i>
45	Lycopodiaceae	<i>Huperzia mandiocana</i>
53	Aspleniaceae	<i>Asplenium gastonis</i>
65	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>
70	Bromeliaceae	<i>Bilbergia nutans</i>
73	Begoniaceae	<i>Begonia fruticosa</i>
76	Bromeliaceae	<i>Vriesea flava</i>
79	Piperaceae	<i>Peperomia tetraphylla</i>
81	Ebenaceae	<i>Diospyros inconstans</i>
84	Lygodiaceae	<i>Lygodium volubile</i>
87	Bromeliaceae	<i>Aechmea recurvata</i>
93	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>
97	Anacardiaceae	<i>Schinus terebinthifolia</i>
101	Fabaceae	<i>Machaerium stipitatum</i>
108	Dicksoniaceae	<i>Dicksonia sellowiana</i>
110	Apocynaceae	<i>Rauwolfia selowii</i>
113	Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i>
115	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i>
116	Fabaceae	<i>Inga marginata</i>
118	Rutaceae	<i>Esenbeckia febrifuga</i>
121	Fabaceae	<i>Centrolobium tomentosum</i>
122	Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i>
126	Rutaceae	<i>Zanthoxylum fagara</i>
130	Malvaceae	<i>Luehea divaricata</i>
134	Fabaceae	<i>Holocalyx balansae</i>
143	Sapindaceae	<i>Allophylus edulis</i>
145	Sapotaceae	<i>Cryosophyllum gonocarpum</i>
148	Rubiaceae	<i>Bathysa meridionalis</i>
152	Verbenaceae	<i>Aloysia virgata</i>
157	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica</i>
163	Meliaceae	<i>Cabrlea canjerana</i>
204	Sapindaceae	<i>Diatenopteryx sorbifolia</i>
209	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum deciduum</i>
211	Orchidaceae	<i>Sacoila lanceolata</i>
215	Asteraceae	<i>Raulinoreitzia leptophlebia</i>
218	Gesneriaceae	<i>Sinningia aggregata</i>
223	Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>
231	Commelinaceae	<i>Dichorisandra thyrsiflora</i>
232	Lamiaceae	<i>Vitex montevidensis</i>
236	Euphorbiaceae	<i>Alchornea glandulosa</i>
238	Euphorbiaceae	<i>Actinostemon concolor</i>
242	Santalaceae	<i>Phoradendron linearifolium</i>

INTERCOOP - Cooperativa Interdisciplinar de Serviços Técnicos
 Av. Mal. Deodoro, 235 - 18º and. cj.1801 - Centro
 CEP: 80020-970 - Curitiba - PR
 Fone:(41)232 8029 - FAX:(41)232 6635



244	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorfii</i>
248	Verbenaceae	<i>Citharexylum myrianthum</i>
250	Myrtaceae	<i>Calyptanthes grandifolia</i>
281	Pteridaceae	<i>Pteris vittata</i>
286	Pteridaceae	<i>Adiantum pseudotinctum</i>
293	Dryopteridaceae	<i>Didymochlaena truncatula</i>
295	Blechnaceae	<i>Blechnum polypodioides</i>
296	Anemiaceae	<i>Anemia phyllitidis</i>
297	Blechnaceae	<i>Blechnum gracile</i>
297	Blechnaceae	<i>Blechnum gracile</i>
298	Hymenophyllaceae	<i>Vandenboschia radicans</i>
306	Solanaceae	<i>Cestrum strigilatum</i>
313	Rosaceae	<i>Prunus brasiliensis</i>
319	Polygonaceae	<i>Ruprechtia laxiploca</i>
328	Marcgraviaceae	<i>Marcgravia polyantha</i>
393	Cunoniaceae	<i>Lamanonia ternata</i>
397	Bignoniaceae	<i>Jacaranda puberula</i>
402	Bignoniaceae	<i>Cybistax antisyphilitica</i>
405	Rubiaceae	<i>Manettia cordifolia</i>
406	Piperaceae	<i>Piper arboreum</i>
407	Moraceae	<i>Ficus guaranitica</i>
409	Malvaceae	<i>Helicteres brevispira</i>
411	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i>
412	Myrtaceae	<i>Myrcia albescens</i>
413	Euphorbiaceae	<i>Manihot grahamii</i>
415	Symplocaceae	<i>Symplocos tenuifolia</i>
416	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>
424	Lauraceae	<i>Ocotea dyospinifolia</i>
425	Myrtaceae	<i>Campomanesia eugenioides</i>
426	Rutaceae	<i>Esenbeckia grandiflora</i>
429	Lauraceae	<i>Persea willdenovii</i>
430	Fabaceae	<i>Inga striata</i>
431	Fabaceae	<i>Lonchocarpus cultratus</i>
433	Asteraceae	<i>Chrysolaena platensis</i>
434	Euphorbiaceae	<i>Aparisthium cordatum</i>
435	Cannabaceae	<i>Celtis iguanaea</i>
436	Fabaceae	<i>Lonchocarpus subglaucescens</i>
437	Fabaceae	<i>Lonchocarpus campestris</i>
441	Combretaceae	<i>Combretum fruticosum</i>
443	Verbenaceae	<i>Aegiphila sellowiana</i>
444	Gesneriaceae	<i>Simmingia leucotricha</i>
445	Santalaceae	<i>Phoradendron crassifolium</i>
445	Santalaceae	<i>Phoradendron crassifolium</i>
446	Rubiaceae	<i>Rudgea parquioides</i>
454	Rutaceae	<i>Zanthoxylum petiolare</i>
457	Picramniaceae	<i>Picramnia parvifolia</i>

INTERCOOP - Cooperativa Interdisciplinar de Serviços Técnicos
 Av. Mal. Deodoro, 235 - 18º and. cj.1801 - Centro
 CEP: 80020-970 - Curitiba - PR
 Fone:(41)232 8029 - FAX:(41)232 6635



458	Verbenaceae	<i>Citharexylum solanaceum</i>
459	Meliaceae	<i>Trichilia elegans</i>
462	Rhamnaceae	<i>Rhamnus sphaerosperma</i>
463	Lauraceae	<i>Nectandra megapotamica</i>
464	Fabaceae	<i>Cassia leptophylla</i>
467	Lauraceae	<i>Cryptocarya aschersoniana</i>
469	Melastomataceae	<i>Leandra regnellii</i>
471	Asteraceae	<i>Vernonanthura tweediana</i>
472	Celastraceae	<i>Maytenus aquifolia</i>
473	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus sellowianus</i>
474	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania schottiana</i>
476	Fabaceae	<i>Senna bicapsularis</i>
477	Myrtaceae	<i>Myrcia arborescens</i>
479	Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i>
480	Euphorbiaceae	<i>Croton floribundus</i>
482	Myrtaceae	<i>Eugenia pyriformis</i>
484	Annonaceae	<i>Rollinia rugulosa</i>
486	Myrtaceae	<i>Myrcia retorta</i>
488	Fabaceae	<i>Ormosia arborea</i>
490	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>
493	Bromeliaceae	<i>Tillandsia aeranthos</i>
494	Melastomataceae	<i>Miconia cinerascens</i>
495	Euphorbiaceae	<i>Bernardia pulchella</i>
496	Acanthaceae	<i>Justicia brasiliana</i>
497	Myrsinaceae	<i>Myrsine umbellata</i>
498	Melastomataceae	<i>Leandra australis</i>
499	Lauraceae	<i>Nectandra lanceolata</i>
500	Piperaceae	<i>Piper gaudichaudianum</i>
502	Malvaceae	<i>Sida rhombifolia</i>
503	Asteraceae	<i>Baccharis semiserrata</i>
507	Fabaceae	<i>Erythrina speciosa</i>
510	Orchidaceae	<i>Sarcoglottis ventricosa</i>
511	Monimiaceae	<i>Mollinedia clavigera</i>
512	Myrtaceae	<i>Calythranthes concinna</i>
513	Solanaceae	<i>Solanum pseudoquina</i>
514	Alstroemeriaceae	<i>Bomarea edulis</i>
516	Nyctaginaceae	<i>Guapira opposita</i>
520	Cannabaceae	<i>Celtis fluminensis</i>
521	Boraginaceae	<i>Cordia ecalyculata</i>
522	Boraginaceae	<i>Cordia superba</i>
524	Begoniaceae	<i>Begonia fruticosa</i>
525	Araceae	<i>Philodendron bipinnatifidum</i>
529	Bromeliaceae	<i>Acanthostachys strobilacea</i>
532	Bromeliaceae	<i>Canistrum cyathiforme</i>
534	Bromeliaceae	<i>Aechmea disticantha</i>
535	Aquifoliaceae	<i>Ilex brevicuspis</i>

INTERCOOP - Cooperativa Interdisciplinar de Serviços Técnicos
 Av. Mal. Deodoro, 235 - 18º and. cj.1801 - Centro
 CEP: 80020-970 - Curitiba - PR
 Fone:(41)232 8029 - FAX:(41)232 6635



538	Cactaceae	<i>Lepismium warmingianum</i>
540	Cactaceae	<i>Lepismium houlettianum</i>
542	Cactaceae	<i>Epiphyllum phyllanthus</i>
545	Apocynaceae	<i>Aspidosperma australe</i>
547	Moraceae	<i>Ficus enormis</i>
551	Fabaceae	<i>Machaerium aculeatum</i>
552	Pteridaceae	<i>Pityrogramma calomelanos</i>
553	Dicksoniaceae	<i>Dicksonia sellowiana</i>
554	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris rivularioides</i>
555	Lycopodiaceae	<i>Lycopodiella cernua</i>
558	Bromeliaceae	<i>Tillandsia pohliana</i>
561	Bignoniaceae	<i>Jacaranda macrantha</i>
563	Anacardiaceae	<i>Lithraea molleoides</i>
566	Picramniaceae	<i>Picramnia ramiflora</i>
567	Celastraceae	<i>Maytenus aquifolium</i>
568	Euphorbiaceae	<i>Alchornea sidifolia</i>
569	Sapindaceae	<i>Matayba elaeagnoides</i>
570	Myrsinaceae	<i>Myrsine coriacea</i>
576	Fabaceae	<i>Poincianella pluviosa var. peltophoroides</i>
577	Myrtaceae	<i>Campomanesia guaviroba</i>
578	Bromeliaceae	<i>Tillandsia tenuifolia</i>
584	Monimiaceae	<i>Mollinedia elegans</i>
586	Fabaceae	<i>Machaerium paraguariense</i>
587	Violaceae	<i>Hibanthus biggibosus</i>
589	Pteridaceae	<i>Doryopteris concolor</i>
590	Dryopteridaceae	<i>Olfersia cervina</i>
591	Lycopodiaceae	<i>Huperzia acerosa</i>
592	Dryopteridaceae	<i>Elaphoglossum macrophyllum</i>
595	Lythraceae	<i>Lafoensia pacari</i>
596	Apocynaceae	<i>Aspidosperma polyneuron</i>
597	Celastraceae	<i>Maytenus evonymoidis</i>
598	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora</i>
599	Moraceae	<i>Sorocea bonplandii</i>
600	Cactaceae	<i>Pereskia aculeata</i>
602	Meliaceae	<i>Guarea macrophylla</i>
604	Melastomataceae	<i>Miconia discolor</i>
607	Asteraceae	<i>Mutisia coccinea</i>
609	Aspleniaceae	<i>Asplenium alatum</i>
612	Lauraceae	<i>Endlicheria paniculata</i>
613	Rosaceae	<i>Prunus myrtifolia</i>
615	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris pachyrhachis</i>
616	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris patens</i>
617	Aspleniaceae	<i>Asplenium triquetrum</i>
619	Pteridaceae	<i>Doryopteris pentagona</i>
620	Polypodiaceae	<i>Pecluma singeri</i>
621	Polypodiaceae	<i>Pecluma pectinatiformis</i>

INTERCOOP - Cooperativa Interdisciplinar de Serviços Técnicos
 Av. Mal. Deodoro, 235 - 18º and. cj.1801 - Centro
 CEP: 80020-970 - Curitiba - PR
 Fone:(41)232 8029 - FAX:(41)232 6635


INTERCOOP
COOPERATIVA INTERDISCIPLINAR
DE SERVIÇOS TÉCNICOS

622	Blechnaceae	<i>Blechnum occidentale</i>
624	Fabaceae	<i>Senna multijuga</i>
625	Solanaceae	<i>Brunfelsia pauciflora</i>
629	Monimiaceae	<i>Hennecartia omphalandra</i>
631	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania brasiliensis</i>
636	Myrtaceae	<i>Myrciaria cuspidata</i>
639	Melastomataceae	<i>Tibouchina sellowiana</i>
641	Rutaceae	<i>Pilocarpus pauciflorus</i>
646	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum cuneifolium</i>
649	Lycopodiaceae	<i>Lycopodiella camporum</i>
650	Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia globulifera</i>
651	Dryopteridaceae	<i>Elaphoglossum pachydermum</i>
652	Pteridaceae	<i>Pteris denticulata</i>
654	Tectariaceae	<i>Tectaria incisa</i>
655	Pteridaceae	<i>Doryopteris majestosa</i>
656	Anemiaceae	<i>Anemia tomentosa</i>
657	Aspleniaceae	<i>Asplenium abscissum</i>
658	Dryopteridaceae	<i>Megalastrum umbrinum</i>
662	Aspleniaceae	<i>Antigramma balansae</i>
664	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris amabayensis</i>
665	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris tamadarei</i>
666	Woodsiaceae	<i>Diplazium turgidum</i>
667	Aspleniaceae	<i>Antigramma brasiliensis</i>
668	Woodsiaceae	<i>Diplazium asplenioides</i>
669	Orchidaceae	<i>Habenaria johannensis</i>
670	Woodsiaceae	<i>Diplazium herbaceum</i>
671	Woodsiaceae	<i>Diplazium ambiguum</i>
672	Aspleniaceae	<i>Asplenium triquetrum</i>
674	Pteridaceae	<i>Pityrogramma trifoliata</i>
675	Dryopteridaceae	<i>Ctenitis falciculata</i>
676	Cyatheaceae	<i>Cyathea phalerata</i>
693	Fabaceae	<i>Inga sessilis</i>
697	Malvaceae	<i>Ceiba speciosa</i>
697	Malvaceae	<i>Ceiba speciosa</i>
699	Pteridaceae	<i>Adiantopsis radiata</i>
700	Apocynaceae	<i>Aspidosperma riedelii</i>
707	Aspleniaceae	<i>Asplenium alatum</i>
708	Dryopteridaceae	<i>Ctenitis distans</i>
709	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris dentata</i>
710	Woodsiaceae	<i>Diplazium cristatum</i>
711	Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia obtusifolia</i>
712	Aspleniaceae	<i>Asplenium abscissum</i>
713	Dryopteridaceae	<i>Megalastrum connexum</i>
714	Meliaceae	<i>Trichilia cf. pallida</i>
719	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea multiflora</i>
720	Marattiaceae	<i>Eupodium kawlfusii</i>

INTERCOOP - Cooperativa Interdisciplinar de Serviços Técnicos
 Av. Mal. Deodoro, 235 - 18º and. cj.1801 - Centro
 CEP: 80020-970 - Curitiba - PR
 Fone:(41)232 8029 - FAX:(41)232 6635



720	Marattiaceae	<i>Eupodium kawlfusii</i>
722	Rubiaceae	<i>Bathysa australis</i>
725	Aspleniaceae	<i>Asplenium auriculatum</i>
726	Meliaceae	<i>Trichilia casarettii</i>
729	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris abbiatii</i>
731	Iridaceae	<i>Sysirinchium vaginatum</i>
732	Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>
735	Apocynaceae	<i>Rauwolfia selowii</i>
740	Nyctaginaceae	<i>Bougainvillea glabra</i>
746	Cactaceae	<i>Hatiora salicornioides</i>
753	Cannabaceae	<i>Trema micrantha</i>
755	Aspleniaceae	<i>Asplenium auritum</i>
756	Aspleniaceae	<i>Asplenium inaequilaterale</i>
757	Blechnaceae	<i>Blechnum acutum</i>
762	Annonaceae	<i>Rollinia sylvatica</i>
764	Lauraceae	<i>Ocotea elegans</i>
767	Violaceae	<i>Hibanthus communis</i>
768	Euphorbiaceae	<i>Acalypha gracilis</i>
773	Myrtaceae	<i>Eugenia neoverrucosa</i>
774	Cyatheaceae	<i>Cyathea atrovirens</i>
775	Hymenophyllaceae	<i>Trichomanes anadromum</i>
777	Hymenophyllaceae	<i>Hymenophyllum elegans</i>
779	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>
780	Fabaceae	<i>Inga vera</i>
782	Fabaceae	<i>Luetzelburgia guaissara</i>
783	Mimosaceae	<i>Albizia niopoides</i>
812	Ebenaceae	<i>Diospiros inconstans</i>
813	Pteridaceae	<i>Pteris splendens</i>
816	Hymenophyllaceae	<i>Abrodictium rigidum</i>
818	Hymenophyllaceae	<i>Polyphlebium angustatum</i>
820	Aspleniaceae	<i>Asplenium triquetrum</i>
822	Rubiaceae	<i>Psychotria suterella</i>
825	Rubiaceae	<i>Psychotria carthagenensis</i>
827	Phytolaccaceae	<i>Seguieria aculeata</i>
828	Fabaceae	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i>
829	Acanthaceae	<i>Justicia brasiliana</i>
834	Orchidaceae	<i>Zygopetalum maxillari</i>
835	Rubiaceae	<i>Psychotria vellosiana</i>
837	Bignoniaceae	<i>Bignonia binata</i>
841	Annonaceae	<i>Annona cacans</i>
842	Pteridaceae	<i>Vittaria lineata</i>
876	Pteridaceae	<i>Vittaria graminifolia</i>
877	Hymenophyllaceae	<i>Trichomanes angustatum</i>
909	Aspleniaceae	<i>Asplenium abscissum</i>
910	Blechnaceae	<i>Blechnum occidentale</i>
911	Dryopteridaceae	<i>Ctenitis distans</i>

INTERCOOP - Cooperativa Interdisciplinar de Serviços Técnicos
 Av. Mal. Deodoro, 235 - 18º and. cj.1801 - Centro
 CEP: 80020-970 - Curitiba - PR
 Fone:(41)232 8029 - FAX:(41)232 6635



912	Cyatheaceae	<i>Cyathea atrovirens</i>
913	Fabaceae	<i>Copaifera langsdorfii</i>
914	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris abbiattii</i>
917	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris tamadarei</i>
918	Rubiaceae	<i>Psychotria suterella</i>
919	Blechnaceae	<i>Blechnum polypodioides</i>
920	Blechnaceae	<i>Blechnum x caudatum</i>
921	Gleicheniaceae	<i>Dicranopteris flexuosa</i>
922	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris hatschbachii</i>
931	Fabaceae	<i>Inga marginata</i>
934	Euphorbiaceae	<i>Aparisthium cordatum</i>
935	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris interrupta</i>
936	Blechnaceae	<i>Blechnum polypodioides</i>
937	Orchidaceae	<i>Rodriguezia decora</i>
938	Orchidaceae	<i>Octomeria cf. palmyrabellae</i>
1013	Orchidaceae	<i>Brasiliorchis gracilis</i>
1019	Rubiaceae	<i>Psychotria suterella</i>
1020	Rubiaceae	<i>Psychotria carthagenensis</i>
1021	Cyatheaceae	<i>Cyathea delgadii</i>
1027	Polypodiaceae	<i>Serpocaulon latipes</i>
1028	Solanaceae	<i>Cestrum cf. intermedium</i>
1030	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris serrata</i>
1031	Osmundaceae	<i>Osmunda regalis</i>
1034	Aspleniaceae	<i>Asplenium inaequilaterale</i>
1035	Hymenophyllaceae	<i>Polyphlebium diaphanum</i>
1037	Marattiaceae	<i>Danaea moritziana</i>
1038	Dryopteridaceae	<i>Mickelia scandens</i>
1043	Cyperaceae	<i>Cyperus sp.</i>
1044	Polypodiaceae	<i>Pecluma truncorum</i>
1050	Commelinaceae	<i>Tripogandra diuretica</i>
1052	Commelinaceae	<i>Tradescantia cerinthoides</i>
1054	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris opposita</i>
1060	Polypodiaceae	<i>Pecluma filicula</i>
1068	Polypodiaceae	<i>Polypodium chnoophorum</i>
1086	Orchidaceae	<i>Leptotes unicolor</i>
1091	Amarilidaceae	<i>Hippeastrum reticulatum</i>
1097	Rubiaceae	<i>Manettia gracilis</i>
1098	Piperaceae	<i>Peperomia alata</i>
1108	Fabaceae	<i>Acacia plumosa</i>
1112	Rubiaceae	<i>Rudgea jasminoides</i>
1179	Urticaceae	<i>Cecropia pachystachya</i>
1181	Myrsinaceae	<i>Myrsine ferruginea</i>
1190	Rhamnaceae	<i>Gouania virgata</i>
1192	Sapindaceae	<i>Paullinia sp.</i>
1194	Lauraceae	<i>Endlicheria paniculata</i>
1217	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum marginatum</i>

INTERCOOP - Cooperativa Interdisciplinar de Serviços Técnicos
 Av. Mal. Deodoro, 235 - 18º and. cj.1801 - Centro
 CEP: 80020-970 - Curitiba - PR
 Fone:(41)232 8029 - FAX:(41)232 6635



1220	Phytolaccaceae	<i>Gallesia integrifolia</i>
1224	Araliaceae	<i>Schefflera morototoni</i>
1225	Orchidaceae	<i>Acianthera aphthosa</i>
1227	Orchidaceae	<i>Encyclia patens</i>
1230	Orchidaceae	<i>Specklinia podoglossa</i>
1239	Urticaceae	<i>Cecropia glaziovii</i>
1241	Hymenophyllaceae	<i>Didymoglossum cf. reptans</i>
1245	Gesneriaceae	<i>Sinningia aggregata</i>
1251	Maranthaceae	<i>Calathea aff. monophylla</i>
1252	Maranthaceae	<i>Calathea eichleri</i>
1256	Malvaceae	<i>Bastardiopsis densiflora</i>
1258	Commelinaceae	<i>Tradescantia zanonii</i>
1261	Commelinaceae	<i>Tradescantia cerinthoides</i>
1263	Begoniaceae	<i>Begonia cucullata</i>
1268	Rubiaceae	<i>Coccocypselum lanceolatum</i>
1270	Urticaceae	<i>Phenax sonneratii</i>
1273	Poaceae	<i>olyra fasciculata</i>
1274	Poaceae	<i>Ichnanthus pallens</i>
1276	Cyperaceae	<i>Scleria cf. variegata</i>
1277	Cyperaceae	<i>Pleurostachys stricta</i>
1278	Apiaceae	<i>Hydrocotyle leucocephala</i>
1279	Urticaceae	<i>Pilea pubescens</i>
1281	Urticaceae	<i>Pilea rhizobola</i>
1284	Malpighiaceae	<i>Heteropterys intermedia</i>
1285	Vochysiaceae	<i>Vochysia tucanorum</i>
1286	Combretaceae	<i>Combretum fruticosum</i>
1287	Bignoniaceae	<i>Arrabidaea chica</i>
1288	Bignoniaceae	<i>Anemopaegma chamberlaynii</i>
1290	Malpighiaceae	<i>Dicella nucifera</i>
1291	Fabaceae	<i>Lonchocarpus campestris</i>
1292	Malvaceae	<i>Bastardiopsis densiflora</i>
1293	Rutaceae	<i>Balfourodendron riedelianum</i>
1294	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i>
1296	Hymenophyllaceae	<i>Hymenophyllum elegans</i>
1298	Polypodiaceae	<i>Campyloneurum nitidum</i>
1299	Polypodiaceae	<i>Campyloneurum repens</i>
1300	Polypodiaceae	<i>Campyloneurum minus</i>
1301	Polypodiaceae	<i>Campyloneurum nitidum</i>
1313	Cyatheaceae	<i>Cyathea hirsuta</i>
1319	Hymenophyllaceae	<i>Polyphlebium pyxidiferum</i>
1322	Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia cicutaria</i>
1323	Orchidaceae	<i>Stigmatosema polyaden</i>
1324	Polypodiaceae	<i>Microgramma lindbergii</i>
1325	Poaceae	<i>Pharus lappulaceus</i>
1326	Piperaceae	<i>Peperomia hilariana</i>
1327	Polypodiaceae	<i>Microgramma vacciniifolia</i>

INTERCOOP - Cooperativa Interdisciplinar de Serviços Técnicos
 Av. Mal. Deodoro, 235 - 18º and. cj.1801 - Centro
 CEP: 80020-970 - Curitiba - PR
 Fone:(41)232 8029 - FAX:(41)232 6635



1333	Melastomataceae	<i>Miconia pusilliflora</i>
1335	Melastomataceae	<i>Miconia cinerascens</i>
1340	Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia cicutaria</i>

ANEXO 22 - Termo de destinação de exsicatas
Resgate de Flora da Usina Hidrelétrica de Mauá

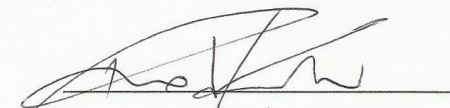
Remessa de exsicatas com destino ao herbário da Pontifícia Universidade Católica do Paraná.

Família	Espécie	Coletores	N°
Acanthaceae	<i>Justicia brasiliana</i>	Ariati, V.	606
Alstroemeriaceae	<i>Bomarea edulis</i>	Adeneski-Filho, E.	514
Anacardiaceae	<i>Schinus terebinthifolia</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	8
Anemiaceae	<i>Anemia tomentosa</i>	Michelon, C.	653
Annonaceae	<i>Rollinia sylvatica</i>	Selusniaki, M.	465
Apocynaceae	<i>Aspidosperma polyneuron</i>	Bonaldi, R. A.	596
Apocynaceae	<i>Aspidosperma riedelii</i>	Bochorny, T.; Bonaldi, R. A.	700
Apocynaceae	<i>Rauvolfia selowii</i>	Bonaldi, R. A.	544
Aquifoliaceae	<i>Ilex brevicuspis</i>	Adeneski-Filho, E.	508
Aspleniaceae	<i>Antigramma brasiliensis</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	288
Aspleniaceae	<i>Asplenium alatum</i>	Canestraro, B. K.; Lozano, E. D.; Perret, L.	609
Aspleniaceae	<i>Asplenium gastonis</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	52
Aspleniaceae	<i>Asplenium triquetrum</i>	Michelon, C. et al.	617
Asteraceae	<i>Mutisia coccinea</i>	Selusniaki, M.	607
Asteraceae	<i>Raulinoreitzia leptophlebia</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	214
Begoniaceae	<i>Begonia fruticosa</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	72
Bignoniaceae	<i>Jacaranda micrantha</i>	Bochorny, T. et al.	642
Bignoniaceae	<i>Jacaranda puberula</i>	Ariati, V.; Lozano, E. D.	397
Blechnaceae	<i>Blechnum gracile</i>	Canestraro, B. K.; Lozano, E. D.; Perret, L.	608
Blechnaceae	<i>Blechnum polypodioides</i>	Canestraro, B. K.; Michelon, C. & Lozano, E. D.	583
Bromeliaceae	<i>Billbergia nutans</i>	Ariati, V.	531
Cactaceae	<i>Hattoria salicornioides</i>	Ariati, V.	541
Cactaceae	<i>Lepismium warmingianum</i>	Bochorny, T.; Lozano, E. D.; Michelon, C.; Perret, L.	747
Cannabaceae	<i>Trema micrantha</i>	Bochorny, T.; Perret, L.	753
Celastraceae	<i>Maytenus aquifolium</i>	Bonaldi, R. A.; Perret, L.	567
Combretaceae	<i>Combretum fruticosum</i>	Selusniaki, M.; Ariati, V.; Michelon, C.; Bonaldi, R. A.	441
Cunoniaceae	<i>Lamanonia ternata</i>	Lozano, E. D.	393
Dicksoniaceae	<i>Dicksonia sellowiana</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	107
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea multiflora</i>	Bochorny, T.	719
Ebenaceae	<i>Diospyros inconstans</i>	Selusniaki, M.	594
Euphorbiaceae	<i>Acalypha gracilis</i>	Bochorny, T. & Perret, L.	768
Euphorbiaceae	<i>Croton floribundus</i>	Selusniaki, M.; Lozano, E. D.	403

Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Bonaldi, R.A.	416
Euphorbiaceae	<i>Sebastiania brasiliensis</i>	Adeneski-Filho, E.	631
Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	64
Euphorbiaceae	<i>Sebastiania klotzschiana</i>	Ariati, V.; Lozano, E.D.	474
Fabaceae	<i>Holocalyx balansae</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	133
Fabaceae	<i>Lonchocarpus campestris</i>	Bonaldi, R.A.	437
Fabaceae	<i>Lonchocarpus cultratus</i>	Ariati, V.; Selusniaki, M.	518
Fabaceae	<i>Lonchocarpus subglaucescens</i>	Bochorny, T.	946
Fabaceae	<i>Machaerium aculeatum</i>	Bochorny, T.; Perret, L.	551
Fabaceae	<i>Machaerium paraguariense</i>	Perret, L.	461
Fabaceae - Caesalpinioideae	<i>Copaifera langsdorfii</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	3
Fabaceae- Caesalpinioideae	<i>Poincianella pluviosa</i> var. <i>peltophoroides</i>	Selusniaki, M. & Lozano, E. D.	576
Fabaceae-Fabo	<i>Centrolobium tomentosum</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	120
Fabaceae-Fabo	<i>Machaerium stipitatum</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	102
Fabaceae- Mimosoideae	<i>Inga marginata</i>	Adeneski-Filho, E.	505
Gesneriaceae	<i>Sinninia aggregata</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	216
Hymenophyllaceae	<i>Vandenboschia radicans</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	299
Lauraceae	<i>Endlicheria paniculata</i>	Bochorny, T.; Michelon, C.	612
Lauraceae	<i>Nectandra lanceolata</i>	Selusniaki, M.	499
Lauraceae	<i>Nectandra megapotamica</i>	Bonaldi, R.A.	463
Lauraceae	<i>Ocotea elegans</i>	Selusniaki, M.	501
Lauraceae	<i>Persea willdenovii</i>	Bonaldi, R. A. & Selusniaki, M.	582
Lycopodiaceae	<i>Huperzia mandiocana</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	46
Lygodiaceae	<i>Lygodium volubile</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	83
Malvaceae	<i>Luehea divaricata</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	1
Melastomataceae	<i>Miconia cinerascens</i>	Bonaldi, R. A.	492
Melastomataceae	<i>Miconia discolor</i>	Selusniaki, M.	604
Meliaceae	<i>Trichilia casaretti</i>	Bochorny, T. & Perret, L.	832
Meliaceae	<i>Trichilia elegans</i>	Bonaldi, R.A.	459
Mimosaceae	<i>Albizia niopoides</i>	Adeneski-Filho, E.	783
Moraceae	<i>Ficus enormis</i>	Bonaldi, R. A.	574
Moraceae	<i>Ficus guaranitica</i>	Selusniaki, M.; Lozano, E.D.	400
Moraceae	<i>Sorocea bonplandii</i>	Selusniaki, M.	599
Myrsinaceae	<i>Myrsine umbellata</i>	Perret, L.	460
Myrtaceae	<i>Calyptranthes</i>	Bochorny, T.; Perret, L.	754

	<i>grandifolia</i>		
Myrtaceae	<i>Campomanesia guaviroba</i>	Lozano, E.D.	394
Myrtaceae	<i>Eugenia pyriformis</i>	Selusniaki, M.	482
Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora</i>	Selusniaki, M.	419
Myrtaceae	<i>Myrcia retorta</i>	Ariati, V.; Lozano, E.D.	456
Nyctaginaceae	<i>Guapira opposita</i>	Selusniaki, M.	516
Orchidaceae	<i>Isochilus linearis</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	33
Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	158
Polygonaceae	<i>Ruprechtia laxiploca</i>	Ariati, V.; Bonaldi, Adeneski-Filho, E.; R. A.	318
Polypodiaceae	<i>Pecluma pectinatiformis</i>	Michelon, C. et al.	621
Proteaceae	<i>Roupala brasiliensis</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	22
Pteridaceae	<i>Pityrogramma calomelanos</i>	Michelon, C.	648
Pteridaceae	<i>Pteris denticulata</i>	Canestraro, B. K. & Lozano, E. D.	677
Rosaceae	<i>Prunus brasiliensis</i>	Bonaldi, Adeneski-Filho, E.; R. A.; Ariati, V.	314
Rubiaceae	<i>Bathysa meridionalis</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	149
Rubiaceae	<i>Manettia cordifolia</i>	Ariati, V.	405
Rubiaceae	<i>Psychotria suterella</i>	Adeneski-Filho, E.	605
Rutaceae	<i>Esenbeckia febrifuga</i>	Bonaldi, R. A.; Michelon, C.	571
Rutaceae	<i>Esenbeckia grandiflora</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	28
Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Bonaldi, R.A.; Lozano, E.D.	389
Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	124
Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	92
Sapindaceae	<i>Matayba elaeagnoides</i>	Adeneski-Filho, E.	630
Solanaceae	<i>Cestrum strigilatum</i>	Dias, J.; Bonaldi, Adeneski-Filho, E.; R. A.; Ariati, V.	307
Solanaceae	<i>Solanum pseudoquina</i>	Michelon, C.; Bonaldi, R.A.	423
Symplocaceae	<i>Symplocos tenuifolia</i>	Perret, L.	528
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris pachyrhachis</i>	Michelon, C.; Lozano, E.	661
Verbenaceae	<i>Aloysia virgata</i>	Adeneski-Filho, E.; Bonaldi, R. A.; Dias, J.; Ariati, V.	153
Verbenaceae	<i>Citharexylum myrianthum</i>	Bonaldi, R.A.	557
Woodsiaceae	<i>Diplazium asplenioides</i>	Michelon, C. et al.	668

Eu RODRIGO KOSTEN confirmo o recebimento de 91 exsicatas
provenientes do Resgate de Flora da Usina Hidrelétrica de Mauá.



09/07/2012

ANEXO 23 - Termo de destinação de frutos e sementes

**TERMO DE DESTINAÇÃO DE MATERIAL VEGETAL**

Prezado senhor:

Tem o presente a finalidade de confirmar o recebimento 25,91 kg de frutos e sementes procedentes do resgate de flora da UHE Mauá, Telêmaco Borba, descritos na listagem em anexo.

Resgate de Flora UHE Mauá

UFPR – Universidade Federal do Paraná
Curitiba - Paraná

Recebido em 08/10 /2012

Assinatura:


ANTONIO CARLOS NOGUEIRA

INTERCOOP - Cooperativa Interdisciplinar de Serviços Técnicos
Av. Mal. Deodoro, 235 - 18ºand. cj.1801 - Centro
CEP: 80020-970 - Curitiba - PR
Fone:(41)232 8029 - FAX:(41)232 6635



Família	Espécie	Kg
Fabaceae	Anadenanthera colubrina (Vell.) Brenan	2,710
Fabaceae	Anadenanthera colubrina (Vell.) Brenan	3,200
Fabaceae	Anadenanthera colubrina (Vell.) Brenan	1,420
Fabaceae	Anadenanthera colubrina (Vell.) Brenan	2,400
Malvaceae	<i>Heliocarpus popayanensis</i> Kunth	0,07
Malvaceae	<i>Heliocarpus popayanensis</i> Kunth	0,17
Malvaceae	<i>Heliocarpus popayanensis</i> Kunth	1,650
Malvaceae	<i>Heliocarpus popayanensis</i> Kunth	3,580
Malvaceae	<i>Heliocarpus popayanensis</i> Kunth	8,050
Malvaceae	<i>Heliocarpus popayanensis</i> Kunth	0,590
Malvaceae	<i>Heliocarpus popayanensis</i> Kunth	1,210
Malvaceae	<i>Heliocarpus popayanensis</i> Kunth	0,860
Total		25,910

ANEXO 24 - Termo de destinação de frutos e sementes

**TERMO DE DESTINAÇÃO DE MATERIAL VEGETAL**

Prezado senhor:

Tem o presente a finalidade de confirmar o recebimento 71,9 kg de frutos e sementes procedentes do resgate de flora da UHE Mauá, Telêmaco Borba, descritos na listagem em anexo.

Resgate de Flora UHE Mauá

IAP – Instituto Ambiental do Paraná
Curitiba - Paraná

Recebido em 08/10/2012

Assinatura:
Teresinha Caniba

INTERCOOP - Cooperativa Interdisciplinar de Serviços Técnicos
Av. Mal. Deodoro, 235 - 18º and. cj.1801 - Centro
CEP: 80020-970 - Curitiba - PR
Fone:(41)232 8029 - FAX:(41)232 6635



Família	Espécie	Kg
Apocynaceae	Aspidosperma polyneuron Müll. Arg.	0,570
Apocynaceae	Aspidosperma polyneuron Müll. Arg.	25,250
Apocynaceae	Aspidosperma polyneuron Müll. Arg.	31,19
Euphorbiaceae	<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	4,04
Euphorbiaceae	<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	16,790
Fabaceae	<i>Centrolobium tomentosum</i> Benth	0,770
Fabaceae	<i>Centrolobium tomentosum</i> Benth	0,380
Fabaceae	<i>Copaifera langsdorfii</i> Desf.	0,360
Malvaceae	<i>Pseudobombax longiflorum</i>	3,89
Meliaceae	<i>Guarea macrophylla</i> Vahl.	1,170
Myrsinaceae	<i>Myrsine ferruginea</i>	0,55
Myrsinaceae	<i>Myrsine umbellata</i> Mart.	1,970
Rosaceae	<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	0,140
Rosaceae	<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	3,230
Rosaceae	<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	9,250
Rutaceae	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,4
Rutaceae	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,150
Rutaceae	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,650
Rutaceae	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	1,300
Rutaceae	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	0,350
Sapindaceae	<i>Allophylus edulis</i> (A. St.-Hil., Cambess e A. Juss.) Radlk	0,12
Sapindaceae	<i>Allophylus edulis</i> (A. St.-Hil., Cambess e A. Juss.) Radlk	0,22
Sapindaceae	<i>Allophylus edulis</i> (A. St.-Hil., Cambess e A. Juss.) Radlk	0,080
Sapindaceae	<i>Allophylus edulis</i> (A. St.-Hil., Cambess e A. Juss.) Radlk	0,270
Total		71,900

ANEXO 25 - Termo de destinação de frutos e sementes

**TERMO DE DESTINAÇÃO DE MATERIAL VEGETAL**

Prezado senhor:


Tem o presente a finalidade de confirmar o recebimento de 26,6 kg de frutos e sementes e 7 epífitas procedentes do resgate de flora da UHE Mauá, Telêmaco Borba.

Resgate de Flora UHE Mauá

**Jardim Botânico da Usina Hidrelétrica de Foz do Areia
Pinhão - Paraná**

Recebido em 15/09/2012

Assinatura:


RG 49476

INTERCOOP - Cooperativa Interdisciplinar de Serviços Técnicos
Av. Mal. Deodoro, 235 - 18º and. cj.1801 - Centro
CEP: 80020-970 - Curitiba - PR
Fone:(41)232 8029 - FAX:(41)232 6635

ANEXO 26 - Termo de destinação de frutos e sementes



Família	Espécie	Nº Placa
Myrtaceae	<i>Campomanesia guaviroba</i> (DC.) Kiaersk.	37
Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i> O. Berg	38
Myrtaceae	<i>Eugenia neoverrucosa</i> Sobral	39
Myrtaceae	<i>Myrciaria delicatula</i> (DC.) O. Berg	40
Myrtaceae	<i>Psidium cattleianum</i> Sabine	41
Nyctaginaceae	<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy	42
Fabaceae	<i>Myrocarpus frondosus</i> M. Allemão	43
Rutaceae	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	44
Fabaceae	<i>Machaerium scleroxylon</i> Tul.	45
Salicaceae	<i>Casearia obliqua</i> Spreng.	46
Sapindaceae	<i>Diatenopteryx sorbifolia</i> Radlk.	47
Sapindaceae	<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.	48
Fabaceae	<i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.	49

**TERMO DE DESTINAÇÃO DE MATERIAL VEGETAL**

Presado Senhor:

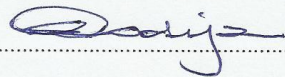
Tem o presente a finalidade de confirmar o recebimento da coleção de xiloteca contendo 49 amostras procedentes do resgate de flora da UHE Mauá, Telêmaco Borba, Descritos em anexo.

RESGATE DE FLORA UHE MAUÁ

Universidade Federal do Paraná
Laboratório de Ecologia Florestal
Curitiba-Paraná

Recebido em 15/02/2013

Assinatura.....



**TERMO DE DESTINAÇÃO DE MATERIAL VEGETAL**

Prezado senhor:

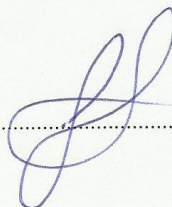
Tem o presente a finalidade de confirmar o recebimento de 73,4 kg de frutos e sementes procedentes do resgate de flora da UHE Mauá, Telêmaco Borba.

Resgate de Flora UHE Mauá

**Horto da Usina Hidrelétrica Governador José Richa
Capitão Leonidas Marques - Paraná**

Recebido em 24/09/2012

Assinatura:



INTERCOOP - Cooperativa Interdisciplinar de Serviços Técnicos
Av. Mal. Deodoro, 235 - 18ºand. cj.1801 - Centro
CEP: 80020-970 - Curitiba - PR
Fone:(41)232 8029 - FAX:(41)232 6635

ANEXO 27 - Termo de destinação de xiloteca

**TERMO DE DESTINAÇÃO DE MATERIAL VEGETAL**

Presado Senhor:

Tem o presente a finalidade de confirmar o recebimento da coleção de xiloteca contendo 49 amostras procedentes do resgate de flora da UHE Mauá, Telêmaco Borba, Descritos em anexo.

RESGATE DE FLORA UHE MAUÁ

Universidade Federal do Paraná
Laboratório de Ecologia Florestal
Curitiba-Paraná

Recebido em 15/02/2013

Assinatura.....



Família	Espécie	Nº Placa
Anacardiaceae	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	1
Anacardiaceae	<i>Astronium graveolens</i> Jacq.	2
Apocynaceae	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Müll. Arg.	3
Aquifoliaceae	<i>Ilex brevicuspis</i> Reissek	4
Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i> (Bertol.) O. Kuntze	5
Asteraceae	<i>Gochnatia polymorpha</i> (Less.) Cabrera	6
Bignoniaceae	<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.	7
Boraginaceae	<i>Cordia americana</i> (L.) Gottsb. & J.S. Mill.	8
Boraginaceae	<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arrab. Ex Steud.	9
Cecropiaceae	<i>Cecropia pachystachya</i> Trec.	10
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea monosperma</i> Vell.	11
Euphorbiaceae	<i>Croton floribundus</i> Spreng.	12
Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i> Baill.	14
Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	13
Fabaceae	<i>Bauhinia forficata</i> Link	15
Fabaceae	<i>Cassia leptophylla</i> Vog.	16
Fabaceae	<i>Centrolobium tomentosum</i> Guill. ex Benth.	17
Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	18
Fabaceae	<i>Erythrina falcata</i> Benth.	19
Fabaceae	<i>Holocalyx balansae</i> Mich.	20
Fabaceae	<i>Lonchocarpus campestris</i> Mart. ex Benth.	21
Fabaceae	<i>Lonchocarpus cultratus</i> (Vell.) A.M.G. Azevedo	22
Fabaceae	<i>Lonchocarpus subglaucescens</i> Mart. ex Benth.	23
Fabaceae	<i>Machaerium nictitans</i> (Vell.) Benth.	24
Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	25
Fabaceae	<i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J.F. Macbr.	26
Fabaceae	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i> Hassl.	27
Lauraceae	<i>Nectandra lanceolata</i> Nees	28
Lauraceae	<i>Nectandra megapotamica</i> (Spreng.) Mez	29
Lauraceae	<i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Nees	30
Lythraceae	<i>Lafoensia pacari</i> A. St.-Hil.	31
Malvaceae	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	32
Malvaceae	<i>Pseudobombax grandiflorus</i> (Cav.) A. Robyns	33
Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	34
Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	35
Mimosaceae	<i>Inga sessilis</i> (Vell.) Mart.	36



Família	Espécie	Nº Placa
Myrtaceae	<i>Campomanesia guaviroba</i> (DC.) Kiaersk.	37
Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i> O. Berg	38
Myrtaceae	<i>Eugenia neoverrucosa</i> Sobral	39
Myrtaceae	<i>Myrciaria delicatula</i> (DC.) O. Berg	40
Myrtaceae	<i>Psidium cattleianum</i> Sabine	41
Nyctaginaceae	<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy	42
Fabaceae	<i>Myrocarpus frondosus</i> M. Allemão	43
Rutaceae	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	44
Fabaceae	<i>Machaerium scleroxylon</i> Tul.	45
Salicaceae	<i>Casearia obliqua</i> Spreng.	46
Sapindaceae	<i>Diatenopteryx sorbifolia</i> Radlk.	47
Sapindaceae	<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.	48
Fabaceae	<i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.	49

ANEXO 28 - Termo de destinação da xiloteca

**TERMO DE DESTINAÇÃO DE MATERIAL VEGETAL**

Presado Senhor:

Tem o presente a finalidade de confirmar o recebimento da coleção de xiloteca contendo 49 amostras procedentes do resgate de flora da UHE Mauá, Telêmaco Borba, Descritos em anexo.

RESGATE DE FLORA UHE MAUÁ

Museu Botânico Municipal

Curitiba-Paraná

Recebido em 15/II/2013

Assinatura.....





Família	Espécie	Nº Placa
Anacardiaceae	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	1
Anacardiaceae	<i>Astronium graveolens</i> Jacq.	2
Apocynaceae	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Müll. Arg.	3
Aquifoliaceae	<i>Ilex brevicuspis</i> Reissek	4
Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i> (Bertol.) O. Kuntze	5
Asteraceae	<i>Gochnatia polymorpha</i> (Less.) Cabrera	6
Bignoniaceae	<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.	7
Boraginaceae	<i>Cordia americana</i> (L.) Gottsb. & J.S. Mill.	8
Boraginaceae	<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arrab. Ex Steud.	9
Cecropiaceae	<i>Cecropia pachystachya</i> Trec.	10
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea monosperma</i> Vell.	11
Euphorbiaceae	<i>Croton floribundus</i> Spreng.	12
Euphorbiaceae	<i>Croton urucurana</i> Baill.	14
Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	13
Fabaceae	<i>Bauhinia forficata</i> Link	15
Fabaceae	<i>Cassia leptophylla</i> Vog.	16
Fabaceae	<i>Centrolobium tomentosum</i> Guill. ex Benth.	17
Fabaceae	<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	18
Fabaceae	<i>Erythrina falcata</i> Benth.	19
Fabaceae	<i>Holocalyx balansae</i> Mich.	20
Fabaceae	<i>Lonchocarpus campestris</i> Mart. ex Benth.	21
Fabaceae	<i>Lonchocarpus cultratus</i> (Vell.) A.M.G. Azevedo	22
Fabaceae	<i>Lonchocarpus subglaucescens</i> Mart. ex Benth.	23
Fabaceae	<i>Machaerium nictitans</i> (Vell.) Benth.	24
Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	25
Fabaceae	<i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J.F. Macbr.	26
Fabaceae	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i> Hassl.	27
Lauraceae	<i>Nectandra lanceolata</i> Nees	28
Lauraceae	<i>Nectandra megapotamica</i> (Spreng.) Mez	29
Lauraceae	<i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Nees	30
Lythraceae	<i>Lafoensia pacari</i> A. St.-Hil.	31
Malvaceae	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	32
Malvaceae	<i>Pseudobombax grandiflorus</i> (Cav.) A. Robyns	33
Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	34
Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	35
Mimosaceae	<i>Inga sessilis</i> (Vell.) Mart.	36



Família	Espécie	Nº Placa
Myrtaceae	<i>Campomanesia guaviroba</i> (DC.) Kiaersk.	37
Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i> O. Berg	38
Myrtaceae	<i>Eugenia neoverrucosa</i> Sobral	39
Myrtaceae	<i>Myrciaria delicatula</i> (DC.) O. Berg	40
Myrtaceae	<i>Psidium cattleianum</i> Sabine	41
Nyctaginaceae	<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy	42
Fabaceae	<i>Myrocarpus frondosus</i> M. Allemão	43
Rutaceae	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	44
Fabaceae	<i>Machaerium scleroxylon</i> Tul.	45
Salicaceae	<i>Casearia obliqua</i> Spreng.	46
Sapindaceae	<i>Diatenopteryx sorbifolia</i> Radlk.	47
Sapindaceae	<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.	48
Fabaceae	<i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.	49