

I N O V A

CONSULTORIA AMBIENTAL

RELATÓRIO TÉCNICO PÓS-CORTE

LICENÇA ÚNICA N° 02526/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO N°4485-05.67 / 23.1

CERFOX - Cooperativa de Distribuição de Energia Fontoura Xavier

Fontoura Xavier, 06 de março de 2026.

1. DADOS

1.1 EMPREENDEDOR

Razão Social: Cooperativa Distribuição de Energia de Fontoura Xavier – Cerfox

CNPJ/CGC: 97.505.838/0001-79

Endereço: Avenida Jordão Pinto Silva, nº 2300, Centro

Município: Fontoura Xavier – RS. CEP: 99370-000

Telefone: (054) 3 514-3500

1.2 EMPRESA RESPONSÁVEL

Razão Social: Inova Consultoria de Projetos e Gestão Ambiental Ltda

CNPJ: 07.955.916/0001-44

Endereço: Avenida Maurício Cardoso, 1440 - Centro

Município: Soledade-RS. CEP: 99.300-000

Telefone: (54) 3381-5893

e-mail: contato@inovaambientalrs.com.br

Site: www.inovaambientalrs.com.br

1.3 EQUIPE TÉCNICA

MEIO BIÓTICO

Responsável Técnica: Kéllen Tolotti Fraga, Bióloga - CRBio 63444/03-D

Vitória Regina Vinciguera, Eng. Florestal – CREA 276693

Erich da Rocha Vieira, Técnico Agrícola - CFTA 03390346023

2. APRESENTAÇÃO

O Relatório Pós-corte de vegetação nativa apresenta as atividades desenvolvidas no período de 25/01/2025 a 25/01/2026, conforme previsto na Licença Única Nº 02526/2023, emitida em 28 de setembro de 2023. Vinculada ao processo 4485-05.67/23.1, a LU autoriza o manejo de vegetação nativa localizada nas faixas de segurança de rede de distribuição de energia elétrica da Cooperativa Distribuição de Energia de Fontoura Xavier - CERFOX, sendo o presente Relatório previsto em uma das suas condicionantes conforme descrito a seguir:

Item 3.6 - o empreendedor deverá protocolar anualmente até o 10º dia útil do mês de MARÇO os Relatórios pós-Corte contendo todas as intervenções efetuadas na vegetação nativa durante o ano pregresso, com a descrição da metodologia empregada, espécies abatidas, dos volumes obtidos, do armazenamento do material lenhoso, com memorial fotográfico dos serviços executados, mapa temático com a demarcação dos locais de manejo, com Planilha do Sinaflor, síntese da RFO (IN SEMA 01/2018) e da ART do técnico responsável; parecer conclusivo sobre as áreas objeto de eventual corte raso de vegetação nativa secundária em estágio médio e avançado de regeneração do bioma Mata Atlântica;

3.6.1- atender a Planilha padrão com o Volume Total Estimado, para cadastro no Sistema Nacional de Controle da Origem dos Produtos Florestais - Sinaflor, disponível no endereço eletrônico www.ibama.gov.br/sistemas/sinaflor, em arquivo excel, formato CSV;

A vegetação nativa manejada se encontrava exclusivamente sob as faixas de segurança de rede de distribuição de energia elétrica da Cooperativa Distribuição de Energia de Fontoura Xavier. A faixa de segurança corresponde a 7,5 metros de cada lado da faixa da rede, totalizando 15 metros. O presente relatório apresenta dados coletados através do *Checklistfácil*, as quais contêm a quantidade de indivíduos nativos manejados, espécies, volumetria, e as informações sobre a reposição florestal obrigatória.

3. DADOS TÉCNICOS

3.1 ÁREA DE MANEJO ABRANGIDA NA LICENÇA AMBIENTAL

A área do projeto corresponde à faixa de servidão linear, no entorno da rede de energia elétrica, sendo 7,5 metros para cada margem da faixa (a partir do eixo central da rede), totalizando 15 metros, conforme supracitado. A extensão total licenciada da Rede de Distribuição de Energia (RDE) é de 4.607,34 km (quatro mil, seiscentos e sete, com trinta e quatro quilômetros), perfazendo a área potencial de manejo de vegetação em cerca de 6.911,00 ha (seis mil, novecentos e onze hectares) na faixa de servidão (15 m), na vigência desta Licença conforme o Projeto de Setembro de 2023.

3.2 ABRANGÊNCIA DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

A área de estudo se localiza, em sua maior parte, na zona rural dos municípios abrangidos pelas redes de distribuição da Cerfox. Predominantemente, essas áreas estão inseridas em pequenas e médias propriedades rurais, distribuídas entre os municípios relacionados na Tabela 1.

Tabela 1- Relação dos municípios da área de abrangência das redes de distribuição da Cerfox e a extensão da rede em cada município.

Município	Extensão da Rede (Km)
Anta Gorda	131,05
Arvorezinha	245,80
Barros Cassal	949,32
Boqueirão do Leão	4,96
Camargo	10,97
Capitão	8,59
Casca	177,43
Coqueiro Baixo	119,53
David Canabarro	1,49
Dois Lajeados	194,64
Encantado	5,63
Fontoura Xavier	943,44
Gramado Xavier	44,41
Guaporé	35,72
Ilópolis	25,09
Itapuca	211,40
Montauri	91,58
Nova Alvorada	93,15
Nova Araçá	16,27
Nova Bassano	142,84
Nova Bréscia	95,25

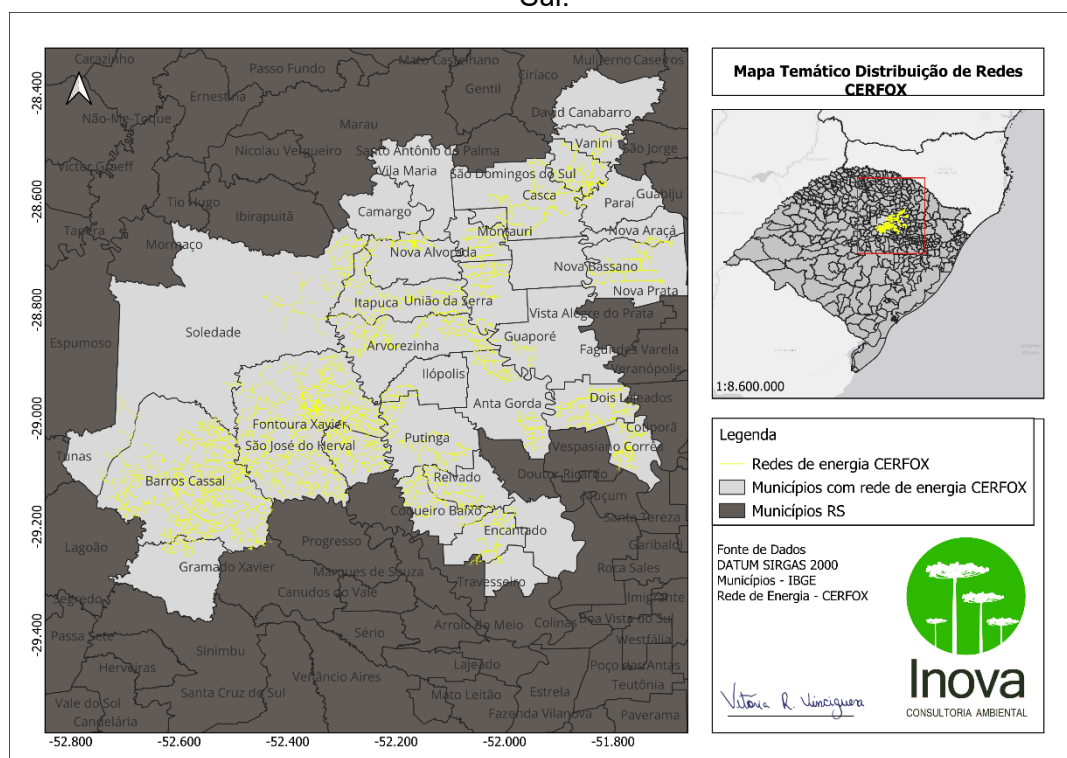
Paraí	23,04
Putinga	147,73
Relvado	106,23
São Domingos do Sul	124,36
São José do Herval	188,80
São Valentim do Sul	99,23
Serafina Corrêa	13,83
Soledade	181,02
Travesseiro	10,30
União da Serra	126,55
Vanini	34,88
Vila Maria	2,81
Total	4.607,34

Fonte: Cerfox.

A extensão total das Redes de Distribuição - RD da Cerfox (Figuras 1 e 2) contempla 4.607,34 km, conforme apresentado no Projeto Técnico para manutenção de redes de distribuição de energia encaminhado à FEPAM em setembro de 2023. No interior desta área estão previstas as atividades de manejo de vegetação apresentadas a seguir, conforme aprovado na Licença Única - LU Nº 02526 / 2023.

A Figura 1 apresenta a extensão das redes de distribuição de energia elétrica da CERFOX compreendidas na LU supracitada e sua localização no estado do Rio Grande do Sul.

Figura 1 - Abrangência geográfica da rede de distribuição (RD) no estado do Rio Grande do Sul.



Conforme já informado no projeto encaminhado em 2023, a vegetação passível de manejo na faixa de segurança das redes de distribuição da CERFOX, está localizada em áreas já intervencionadas no passado. A maioria das áreas já se encontram impactadas tanto pela presença do próprio empreendimento - visto que se trata da manutenção do mesmo, quanto de estradas, de áreas com uso agropecuário e de silvicultura de espécies exóticas, e da própria urbanização, visto que há trechos da rede que ocorrem em áreas urbanas.

Essas áreas são constituídas tanto por fragmentos de vegetação em diferentes estágios de regeneração, quanto por áreas não-florestais com presença de espécies herbáceas de cobertura de solo, arbustivas características do estágio inicial de regeneração natural e espécies arbóreas nativas e exóticas isoladas características do estágio médio e menos frequente, do estágio avançado de regeneração natural, segundo a Resolução CONAMA 033/1994.

Junto à faixa de segurança das redes de distribuição são realizados manejos periódicos de corte seletivo ou poda de exemplares de espécies nativas e exóticas. Muitas vezes, exemplares arbóreos são mantidos na faixa de segurança da rede, realizando-se somente a poda dos galhos que possam entrar em contato com a rede, seja pela importância ecológica, como é o caso da espécie *Araucaria angustifolia*, ou ainda por solicitação do proprietário do solo, desde que estas não ocasionem interferência na rede. Também há exemplares de pequeno, médio e grande porte de origem exótica que são plantados pelos proprietários das áreas junto à faixa de segurança da rede, esta vegetação é manejada através do corte para evitar choques e danos à rede.

3.3 ATIVIDADES REALIZADAS NO MANEJO DE LIMPEZA DA REDE

Por se tratar de uma solicitação de manejo de vegetação nativa, que abrange uma área muito extensa, prevendo a realização de limpeza em qualquer ponto da rede, elabora-se o relatório pós-corte anual das unidades nativas manejadas conforme solicitado na LU. Esta medida facilita as atividades de levantamento à campo, para determinar a estimativa do volume de matéria-prima manejada.

As atividades referentes ao manejo de vegetação, realizado pelas equipes da Cerfox para limpeza da faixa de servidão das redes, incluem os procedimentos a seguir:

1 - Corte raso de exemplares de espécies exóticas como: *Eucalyptus sp.*, e exóticas invasoras, como: *Pinus sp.*, *Hovenia dulcis*, *Morus nigra*, *Platanus sp.*) implantados ou com ocorrência natural na faixa de servidão;

2 - Poda de exemplares nativos de grande porte que são mantidas na faixa de segurança como forma de proteção de indivíduos de espécies ameaçadas, como por exemplo a espécie *Araucaria angustifolia*, *Ficus* spp e a *Erythrina* spp., ou ainda unidades de grande porte localizadas fora da faixa de segurança com grande desenvolvimento de galhadas, nos casos em que a galhada se aproxima da fiação da rede;

3 - Corte raso de exemplares isolados de grande porte localizados na faixa de segurança, que foram mantidas no local em época de instalação da rede, mas que o desenvolvimento das unidades se mostrou incompatível com a estrutura instalada;

4 - Corte de vegetação nativa em estágio inicial de regeneração, através de procedimento chamado “roçada ou limpeza”;

5 - Corte de exemplares nativos de médio e grande porte isolados, representantes do estágio médio de regeneração, cujo manejo de roçada ocorreu de forma mais tardia, permitindo o crescimento das espécies.

4. METODOLOGIA DESENVOLVIDA

A manutenção das redes de distribuição de energia elétrica da CERFOX deverá ocorrer dentro dos territórios municipais abrangidos pela Cooperativa, conforme os municípios indicados no Item 3.2 – Tabela 1. As redes existentes encontram-se instaladas em áreas de terceiros, os quais são associados da Cooperativa.

Ao se associar, o cooperado passa a se submeter às normas estabelecidas em seu Estatuto Social, sendo que a versão mais recente foi aprovada em Assembleia Geral Extraordinária realizada em 28 de dezembro de 2022.

Sobre o estatuto:

O Estatuto da CERFOX - Cooperativa de Distribuição de Energia Fontoura Xavier, na Seção III – Dos Deveres, em seu artigo 18, define:

Art. 18 São deveres do cooperado:

...

§ 6º - A CERFOX DISTRIBUIÇÃO fica autorizada, pelo cooperado, a efetuar derrubada de árvores, cultivadas e outras vegetações diversas que prejudiquem ou coloquem em risco as redes de distribuição de energia elétrica, sem qualquer indenização ou restrição de destino, conforme parágrafo §8º.

§ 8º - A distância mínima para reflorestamento às margens das redes elétricas de distribuição será de quinze metros, para cada lado, do alinhamento dos postes.

A faixa de servidão obedece aos dispositivos legais estabelecidos pela Associação Brasileira de Normas Técnicas, ABNT NBR 15688:2012, sendo que para a largura da faixa de segurança deverá considerar a metade da largura para cada lado do eixo da Rede de Distribuição. Entretanto, de acordo com o Estatuto da Cerfox, o associado deve observar a faixa de segurança de 15 m para cada lado em relação ao eixo da rede, sendo esta indicada para os casos de reflorestamento, pois se observa que, junto às áreas rurais, muitas vezes há plantio de unidades exóticas em grande parte das faixas de servidão. O estatuto não permite a realização de plantio arbóreo na faixa de servidão da rede, não sendo cumprido o mesmo por muitos proprietários, o que acaba gerando a manutenção de limpeza destas áreas.

Porém, vale ressaltar que quanto ao manejo de vegetação nativa, a faixa de segurança de 15 m considera 7,5 metros de cada lado em relação ao eixo da rede, sendo que as atividades referentes ao manejo de vegetação nativa para a manutenção das faixas de segurança das redes deverão ser realizadas em todos os pontos necessários, tanto em áreas urbanas quanto rurais. Como as atividades de manutenção são realizadas com uma frequência que varia de 4 a 5 anos em muitos locais, isso contribui para o crescimento da vegetação e formação de maciços florestais com ocorrência de vegetação secundária em estágios sucessionais inicial e médio, predominantemente. Em muitos trechos, exemplares arbóreos isolados, de maior porte, manejados através de podas, acabam se desenvolvendo de um ano para outro, e o crescimento dos ramos destes podem interferir na segurança operacional das redes, sendo necessário o manejo. O manejo desses exemplares de grande porte também é realizado em casos emergenciais, quando os mesmos caem sobre a rede.

Esses casos são muito comuns e oferecem risco na operação das redes, assim como eventos climáticos extremos (vendavais, inundações e deslizamentos) e plantios de espécies exóticas como eucalipto, pinus e acácia-negra realizados pelos proprietários das áreas junto à faixa de segurança da rede. Levando isso em consideração, diante destas circunstâncias de risco, exemplares isolados de espécies nativas que ocorrem junto às exóticas, também precisam ser removidos através do corte seletivo. Outro fato observado nos últimos anos de monitoramento, é que ao invés das podas de algumas espécies de grande porte, houve supressões pontuais, visando aumentar o período entre manutenções e garantir a continuidade e segurança operacional no fornecimento de energia.

No caso de fragmentos mais densos de vegetação nativa presentes na faixa de servidão das redes, visando a minimização de impactos, são instaladas redes compactas protegidas e estruturas especiais como condutores cobertos para garantir a preservação dos exemplares e seu manejo somente através de podas, em especial nas áreas de APP e áreas

urbanas. Nos casos de manejo de vegetação em APP, deve ser atendido o Item 2.2 da LU nº 02526/2023:

Item 2.2 - está autorizada a intervenção em APP diante da execução de atividades de manejo florestal via corte seletivo ou poda de exemplares de espécies nativas, em casos onde apresenta risco à segurança da Rede de Distribuição de Energia, sob acompanhamento de profissional habilitado na área florestal, sendo que tais ações deverão constar no Relatório Pós-Corte anual;

As operações de manejo são relatadas tendo como referência a numeração dos TRs (transformadores). Isto não representa que toda a extensão de rede ligada a estes TRs tenha sido manejada. O manejo, como já referido, é pontual, seletivo e emergencial.

A execução do manejo da vegetação à campo inclui uma série de procedimentos que vão desde as técnicas de corte e poda dos exemplares vegetais, dos cuidados com motosserras, e também do uso de equipamentos especiais atendendo as normas técnicas de segurança do trabalho. A metodologia desenvolvida inclui a coleta de informações obtidas junto à equipe do COD – Centro de Operação e Distribuição, a qual recebe todos os pedidos de limpezas realizados pelos contribuintes (associados da CERFOX) e posteriormente as encaminha à equipe de campo para que o manejo seja efetivado. O manejo é realizado por equipes de colaboradores treinados para a realização das atividades de manejo de exemplares próximos a rede de distribuição. O Quadro 1 indica o número atualizado do ano de 2025, de colaboradores e máquinas envolvidos nas atividades de limpeza de rede:

Quadro 1 - Colaboradores e máquinas envolvidos nas atividades de manutenção das Redes de Distribuição da CERFOX.

Ano - 2025	Nº Eq. Cerfox	Colaboradores CERFOX	Nº Eq. Terceirizada	Colaboradores terceirizada
Equipes de Limpeza	2	8	3	12
Equipe de Construção	3	7	5	21
Equipe de Operação e Manutenção	-	28	-	-
Motosserras licenciadas junto ao IBAMA	35	-	20	-

4.2 SISTEMA CHECKLIST PARA CAMPO

O sistema de *checklist* é utilizado em campo por meio de dispositivo móvel, permitindo acesso facilitado pelos colaboradores. Por meio desse sistema, o colaborador recebe a Ordem de Serviço e se desloca até o local de execução das atividades. No início do serviço, são registradas as coordenadas geográficas do ponto inicial, bem como fotografias do local antes da realização do manejo, além do registro da data, município e localidade.

Após esse registro inicial, inicia-se a execução do serviço descrito na Ordem de Serviço, podendo contemplar atividades como poda, corte, limpeza ou roçada. Durante o manejo, são registradas informações referentes aos indivíduos arbóreos, incluindo classificação quanto à origem (nativa ou exótica), identificação das espécies e dados dendrométricos, como altura e DAP (Diâmetro à Altura do Peito). Ao final das atividades, são registradas as coordenadas geográficas do ponto final do serviço e realizadas fotografias pós-manejo, evidenciando as pilhas de madeira estaleirada.

O sistema de checklist passou a ser utilizado recentemente, sendo implementado de forma efetiva a partir de março de 2025. Anteriormente, o registro das informações era realizado por meio de fichas de campo físicas, nas quais eram anotados os dados referentes às atividades executadas.

Após a coleta das informações em campo, realiza-se a triagem dos dados para elaboração da planilha consolidada das atividades executadas durante o período de vigência da licença ambiental, bem como para subsidiar a elaboração dos relatórios pós-corte encaminhados anualmente ao órgão ambiental competente.

A relação de dados contidos nas fichas de campo contempla todas as atividades de limpeza e manejo realizadas ao longo da faixa de servidão da rede de energia elétrica no período de 25/01/2025 a 25/01/2026. Ressalta-se que, para fins deste relatório, foram considerados apenas os dados referentes às espécies de origem nativa, uma vez que as fichas de campo também registram informações sobre espécies exóticas para fins de controle interno da CERFOX.

4.3 ESTIMATIVA DE VOLUMETRIA

Todos os exemplares nativos requeridos para manejo por meio de corte, localizados nas áreas de interesse para limpeza e com DAP superior a 0,05 m, foram devidamente inventariados.

Fórmulas utilizadas para cálculo de volumetria:

$$g = \frac{\pi \times DAP^2}{4}$$

$$v_{st} = v(m^3) \times Fc$$

$$V m^3 = g \times h \times f$$

Em que:

g= área basal

m³= metro cúbico

v = volume individual

$\pi = \sim 3,1416$

DAP = diâmetro

h= altura total

f = fator de forma.

Fc = fator de correção (1,4)

5. INDIVÍDUOS ARBÓREOS MANEJADOS

As principais informações registradas no sistema de checklist se encontram consolidadas na Tabela 2, na qual são apresentadas as características botânicas e dendrométricas dos indivíduos selecionados para corte, incluindo nome científico, nome popular, DAP, altura e a respectiva volumetria estimada (m³ e st).

Tabela 2 - Exemplares de espécies nativas diversas manejados na faixa de segurança das redes de distribuição de energia elétrica da Cerfox no ano de 2025.

Nº	Família	Espécie	Nome comum	ff	Dap (m)	h (m)	v (m³)	v (st)
1	Lauraceae	<i>Allophylus edulis</i>	Vacum	0,5	0,12	10,0	0,0565	0,0792
2	Lauraceae	<i>Allophylus edulis</i>	Vacum	0,5	0,10	9,5	0,0373	0,0522
3	Lauraceae	<i>Allophylus edulis</i>	Vacum	0,5	0,09	7,0	0,0223	0,0312
4	Lauraceae	<i>Allophylus edulis</i>	Vacum	0,5	0,08	5,0	0,0126	0,0176
5	Lauraceae	<i>Allophylus edulis</i>	Vacum	0,5	0,24	11,0	0,2527	0,3538
6	Lauraceae	<i>Allophylus edulis</i>	Vacum	0,5	0,11	6,0	0,0285	0,0399
7	Lauraceae	<i>Allophylus edulis</i>	Vacum	0,5	0,18	11,0	0,1400	0,1959
8	Annonaceae	<i>Annona rugulosa</i>	Araticum	0,5	0,08	1,5	0,0038	0,0053
9	Annonaceae	<i>Annona rugulosa</i>	Araticum	0,5	0,09	3,0	0,0095	0,0134
10	Annonaceae	<i>Annona rugulosa</i>	Araticum	0,5	0,12	3,0	0,0170	0,0238
11	Annonaceae	<i>Annona rugulosa</i>	Araticum	0,5	0,11	3,0	0,0143	0,0200
12	Annonaceae	<i>Annona rugulosa</i>	Araticum	0,5	0,17	5,0	0,0567	0,0794
13	Annonaceae	<i>Annona rugulosa</i>	Araticum	0,5	0,14	5,0	0,0385	0,0539
14	Annonaceae	<i>Annona rugulosa</i>	Araticum	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
15	Annonaceae	<i>Annona rugulosa</i>	Araticum	0,5	0,08	2,0	0,0050	0,0070
16	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,24	18,0	0,5789	0,8104
17	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,30	22,5	1,1146	1,5605
18	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,26	16,5	0,6132	0,8585
19	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,20	15,5	0,3409	0,4772
20	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,25	23,0	0,7903	1,1064
21	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,24	23,0	0,7397	1,0356
22	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,24	20,0	0,6432	0,9005
23	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,27	18,0	0,7214	1,0100
24	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,32	11,0	0,6193	0,8670
25	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,20	11,0	0,2419	0,3387

26	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,24	15,0	0,4824	0,6754
27	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,28	17,0	0,7327	1,0258
28	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,18	10,0	0,1781	0,2494
29	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,26	16,0	0,5946	0,8325
30	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,24	17,0	0,5467	0,7654
31	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,21	17,0	0,4122	0,5770
32	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,26	20,0	0,7433	1,0406
33	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,30	20,0	0,9896	1,3854
34	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,31	20,0	1,0567	1,4793
35	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,35	20,0	1,3470	1,8857
36	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,30	20,0	0,9896	1,3854
37	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,28	20,0	0,8621	1,2069
38	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,24	20,0	0,6432	0,9005
39	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,26	20,0	0,7433	1,0406
40	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,30	20,0	0,9896	1,3854
41	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,24	11,0	0,3538	0,4953
42	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,18	11,0	0,1959	0,2743
43	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,20	11,0	0,2419	0,3387
44	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,22	13,0	0,3459	0,4843
45	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,26	13,0	0,4831	0,6764
46	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,24	11,0	0,3538	0,4953
47	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,25	12,0	0,4123	0,5773
48	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,24	12,0	0,3859	0,5403
49	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,22	12,0	0,3193	0,4470
50	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,26	13,0	0,4831	0,6764
51	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,21	12,0	0,2909	0,4073
52	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,20	12,0	0,2639	0,3695
53	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,18	11,0	0,1959	0,2743

54	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,23	10,0	0,2908	0,4072
55	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,19	11,0	0,2183	0,3056
56	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,17	10,0	0,1589	0,2224
57	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,24	12,0	0,3859	0,5403
58	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,23	11,0	0,3199	0,4479
59	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,18	12,0	0,2138	0,2993
60	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,15	10,0	0,1237	0,1732
61	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,24	15,0	0,4824	0,6754
62	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,20	13,0	0,2859	0,4002
63	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,18	12,0	0,2138	0,2993
64	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,17	10,0	0,1589	0,2224
65	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,18	15,0	0,2672	0,3741
66	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,20	13,0	0,2859	0,4002
67	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,18	14,0	0,2494	0,3491
68	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,23	15,0	0,4362	0,6107
69	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,12	5,0	0,0396	0,0554
70	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,14	5,0	0,0539	0,0754
71	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,14	7,0	0,0754	0,1056
72	Rutaceae	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	Guatambu	0,5	0,17	10,0	0,1135	0,1589
73	Fabaceae	<i>Bauhinia forficata</i>	Pata-de-vaca	0,5	0,20	11,0	0,1728	0,2419
74	Fabaceae	<i>Bauhinia forficata</i>	Pata-de-vaca	0,5	0,18	10,0	0,1272	0,1781
75	Myrtaceae	<i>Blepharocalyx salicifolius</i>	Murta	0,5	0,24	21,0	0,4824	0,6754
76	Myrtaceae	<i>Blepharocalyx salicifolius</i>	Murta	0,5	0,15	8,0	0,0707	0,0990
77	Myrtaceae	<i>Blepharocalyx salicifolius</i>	Murta	0,5	0,12	10,0	0,0565	0,0792
78	Myrtaceae	<i>Blepharocalyx salicifolius</i>	Murta	0,5	0,10	10,0	0,0393	0,0550
79	Myrtaceae	<i>Blepharocalyx salicifolius</i>	Murta	0,5	0,11	10,0	0,0475	0,0665
80	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>	Canjerana	0,5	0,07	6,0	0,0115	0,0162
81	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>	Canjerana	0,5	0,08	6,0	0,0151	0,0211

82	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>	Canjerana	0,5	0,10	16,0	0,0628	0,0880
83	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>	Canjerana	0,5	0,24	16,0	0,3676	0,5146
84	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>	Canjerana	0,5	0,14	16,0	0,1232	0,1724
85	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>	Canjerana	0,5	0,18	10,0	0,1272	0,1781
86	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>	Canjerana	0,5	0,17	11,0	0,1248	0,1748
87	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>	Canjerana	0,5	0,11	10,0	0,0475	0,0665
88	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>	Canjerana	0,5	0,12	8,0	0,0452	0,0633
89	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>	Canjerana	0,5	0,10	9,0	0,0353	0,0495
90	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>	Canjerana	0,5	0,12	10,0	0,0565	0,0792
91	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>	Canjerana	0,5	0,15	9,0	0,0795	0,1113
92	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>	Canjerana	0,5	0,18	11,0	0,1400	0,1959
93	Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Guavirova	0,5	0,10	6,0	0,0236	0,0330
94	Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Guavirova	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
95	Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Guavirova	0,5	0,07	1,8	0,0035	0,0048
96	Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Guavirova	0,5	0,18	19,0	0,2417	0,3384
97	Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Guavirova	0,5	0,11	11,0	0,0523	0,0732
98	Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Guavirova	0,5	0,12	12,0	0,0679	0,0950
99	Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Guavirova	0,5	0,12	11,0	0,0622	0,0871
100	Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Guavirova	0,5	0,10	10,0	0,0393	0,0550
101	Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Guavirova	0,5	0,08	6,0	0,0151	0,0211
102	Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Guavirova	0,5	0,09	6,0	0,0191	0,0267
103	Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Guavirova	0,5	0,10	7,0	0,0275	0,0385
104	Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Guavirova	0,5	0,12	8,0	0,0452	0,0633
105	Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Guavirova	0,5	0,11	10,0	0,0475	0,0665
106	Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Guavirova	0,5	0,24	15,0	0,3446	0,4824
107	Myrtaceae	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Guavirova	0,5	0,20	13,0	0,2042	0,2859
108	Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i>	Cedro	0,5	0,24	10,0	0,2297	0,3216
109	Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i>	Cedro	0,5	0,23	15,0	0,3116	0,4362

110	Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i>	Cedro	0,5	0,25	12,0	0,2945	0,4123
111	Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i>	Cedro	0,5	0,18	7,0	0,0891	0,1247
112	Boraginaceae	<i>Cordia americana</i>	Guajuvira	0,5	0,20	16,0	0,2513	0,3519
113	Boraginaceae	<i>Cordia americana</i>	Guajuvira	0,5	0,14	10,0	0,0770	0,1078
114	Boraginaceae	<i>Cordia americana</i>	Guajuvira	0,5	0,10	11,0	0,0432	0,0605
115	Boraginaceae	<i>Cordia americana</i>	Guajuvira	0,5	0,08	4,0	0,0101	0,0141
116	Boraginaceae	<i>Cordia americana</i>	Guajuvira	0,5	0,09	5,0	0,0159	0,0223
117	Cordiaceae	<i>Cordia ecalyculata</i>	Chá-de-bugre	0,5	0,07	3,0	0,0058	0,0081
118	Cordiaceae	<i>Cordia ecalyculata</i>	Chá-de-bugre	0,5	0,07	2,0	0,0038	0,0054
119	Cordiaceae	<i>Cordia ecalyculata</i>	Chá-de-bugre	0,5	0,08	4,0	0,0101	0,0141
120	Cordiaceae	<i>Cordia ecalyculata</i>	Chá-de-bugre	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
121	Cordiaceae	<i>Cordia ecalyculata</i>	Chá-de-bugre	0,5	0,14	6,0	0,0462	0,0647
122	Boraginaceae	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-pardo	0,5	0,20	10,0	0,1571	0,2199
123	Boraginaceae	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-pardo	0,5	0,18	9,0	0,1145	0,1603
124	Boraginaceae	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-pardo	0,5	0,20	10,0	0,1571	0,2199
125	Boraginaceae	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-pardo	0,5	0,19	9,0	0,1276	0,1786
126	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,18	7,0	0,0891	0,1247
127	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,12	7,0	0,0396	0,0554
128	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	7,0	0,0275	0,0385
129	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,13	7,0	0,0465	0,0650
130	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,14	8,0	0,0616	0,0862
131	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	6,0	0,0236	0,0330
132	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,14	7,0	0,0539	0,0754
133	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,09	7,5	0,0239	0,0334
134	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,15	8,0	0,0707	0,0990
135	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,11	9,5	0,0451	0,0632
136	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	10,0	0,0393	0,0550
137	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,11	12,0	0,0570	0,0798

138	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,24	13,5	0,3101	0,4342
139	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,09	10,0	0,0318	0,0445
140	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	10,0	0,0393	0,0550
141	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,09	6,0	0,0191	0,0267
142	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,08	6,0	0,0151	0,0211
143	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	7,0	0,0275	0,0385
144	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,07	5,0	0,0096	0,0135
145	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,07	2,8	0,0054	0,0075
146	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,08	2,8	0,0070	0,0099
147	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,06	2,8	0,0040	0,0055
148	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	3,0	0,0118	0,0165
149	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,08	2,9	0,0073	0,0102
150	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,09	2,7	0,0086	0,0120
151	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	3,2	0,0126	0,0176
152	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,11	3,3	0,0157	0,0220
153	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
154	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,09	2,8	0,0089	0,0125
155	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,06	2,5	0,0035	0,0049
156	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,15	8,0	0,0707	0,0990
157	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,20	12,0	0,1885	0,2639
158	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,16	9,0	0,0905	0,1267
159	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,17	8,0	0,0908	0,1271
160	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,12	8,0	0,0452	0,0633
161	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,13	9,5	0,0630	0,0883
162	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
163	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,08	3,0	0,0075	0,0106
164	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,07	3,0	0,0058	0,0081
165	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,06	2,5	0,0035	0,0049

166	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,08	5,0	0,0126	0,0176
167	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	6,0	0,0236	0,0330
168	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,11	6,0	0,0285	0,0399
169	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
170	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,11	6,0	0,0285	0,0399
171	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,09	2,3	0,0073	0,0102
172	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,07	2,3	0,0044	0,0062
173	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,06	2,3	0,0033	0,0046
174	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,06	2,3	0,0033	0,0046
175	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,09	3,0	0,0095	0,0134
176	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,09	2,0	0,0064	0,0089
177	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,08	3,0	0,0075	0,0106
178	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
179	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,08	3,0	0,0075	0,0106
180	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,08	3,0	0,0075	0,0106
181	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,12	10,0	0,0565	0,0792
182	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,18	14,0	0,1781	0,2494
183	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	11,0	0,0432	0,0605
184	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,11	10,0	0,0475	0,0665
185	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,17	13,0	0,1475	0,2066
186	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,14	8,0	0,0616	0,0862
187	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,12	8,0	0,0452	0,0633
188	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	7,0	0,0275	0,0385
189	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	6,0	0,0236	0,0330
190	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,11	6,0	0,0285	0,0399
191	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,12	7,0	0,0396	0,0554
192	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,13	6,0	0,0398	0,0557
193	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,15	7,0	0,0619	0,0866

194	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,13	6,0	0,0398	0,0557
195	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
196	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,09	3,0	0,0095	0,0134
197	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,09	4,0	0,0127	0,0178
198	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
199	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
200	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
201	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
202	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
203	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
204	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
205	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,11	6,0	0,0285	0,0399
206	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
207	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,11	6,0	0,0285	0,0399
208	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
209	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
210	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
211	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
212	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,06	1,8	0,0025	0,0036
213	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,06	1,8	0,0025	0,0036
214	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,07	2,0	0,0038	0,0054
215	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,06	2,2	0,0031	0,0044
216	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,07	2,5	0,0048	0,0067
217	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,07	2,5	0,0048	0,0067
218	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,08	2,0	0,0050	0,0070
219	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,09	2,0	0,0064	0,0089
220	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,09	3,0	0,0095	0,0134
221	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	3,0	0,0118	0,0165

222	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,09	3,0	0,0095	0,0134
223	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,09	2,5	0,0080	0,0111
224	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,11	3,0	0,0143	0,0200
225	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	3,0	0,0118	0,0165
226	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
227	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,07	2,8	0,0054	0,0075
228	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,09	2,8	0,0089	0,0125
229	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	3,0	0,0118	0,0165
230	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,11	3,0	0,0143	0,0200
231	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,11	2,8	0,0133	0,0186
232	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
233	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,13	4,0	0,0265	0,0372
234	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,15	5,0	0,0442	0,0619
235	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
236	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
237	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,14	6,0	0,0462	0,0647
238	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,08	3,0	0,0075	0,0106
239	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
240	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
241	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,09	3,0	0,0095	0,0134
242	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
243	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,08	2,8	0,0070	0,0099
244	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,08	3,0	0,0075	0,0106
245	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
246	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,12	3,0	0,0170	0,0238
247	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,12	2,8	0,0158	0,0222
248	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	3,0	0,0118	0,0165
249	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,11	2,8	0,0133	0,0186

250	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,12	3,0	0,0170	0,0238
251	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,11	3,0	0,0143	0,0200
252	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,08	3,0	0,0075	0,0106
253	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,09	3,0	0,0095	0,0134
254	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	2,8	0,0110	0,0154
255	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
256	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
257	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,11	4,0	0,0190	0,0266
258	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
259	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
260	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,09	4,0	0,0127	0,0178
261	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
262	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
263	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
264	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,11	6,0	0,0285	0,0399
265	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,12	7,0	0,0396	0,0554
266	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,15	9,0	0,0795	0,1113
267	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,16	9,0	0,0905	0,1267
268	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,15	9,0	0,0795	0,1113
269	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,17	10,0	0,1135	0,1589
270	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,14	7,0	0,0539	0,0754
271	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,13	6,0	0,0398	0,0557
272	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,11	7,0	0,0333	0,0466
273	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,13	8,0	0,0531	0,0743
274	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,11	7,0	0,0333	0,0466
275	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,15	9,0	0,0795	0,1113
276	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,16	9,0	0,0905	0,1267
277	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,17	9,0	0,1021	0,1430

278	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,14	8,0	0,0616	0,0862
279	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,11	6,0	0,0285	0,0399
280	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,13	6,0	0,0398	0,0557
281	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,14	7,0	0,0539	0,0754
282	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,20	9,0	0,1414	0,1979
283	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,19	9,0	0,1276	0,1786
284	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,14	7,0	0,0539	0,0754
285	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,13	6,0	0,0398	0,0557
286	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
287	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,16	9,0	0,0905	0,1267
288	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,15	7,0	0,0619	0,0866
289	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,14	6,0	0,0462	0,0647
290	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,18	8,0	0,1018	0,1425
291	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,09	1,8	0,0057	0,0080
292	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,08	2,0	0,0050	0,0070
293	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	2,0	0,0079	0,0110
294	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	2,2	0,0086	0,0121
295	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,06	1,6	0,0023	0,0032
296	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,11	3,0	0,0143	0,0200
297	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,12	3,0	0,0170	0,0238
298	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,09	3,0	0,0095	0,0134
299	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	2,5	0,0098	0,0137
300	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,11	3,0	0,0143	0,0200
301	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	2,5	0,0098	0,0137
302	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,11	4,0	0,0190	0,0266
303	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,10	3,0	0,0118	0,0165
304	Sapindaceae	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,5	0,15	7,0	0,0619	0,0866
305	Ebenaceae	<i>Diospyros inconstans</i>	Maria preta	0,5	0,14	7,0	0,0539	0,0754

306	Ebenaceae	<i>Diospyros inconstans</i>	Maria preta	0,5	0,10	6,0	0,0236	0,0330
307	Ebenaceae	<i>Diospyros inconstans</i>	Maria preta	0,5	0,11	7,0	0,0333	0,0466
308	Ebenaceae	<i>Diospyros inconstans</i>	Maria preta	0,5	0,13	7,0	0,0465	0,0650
309	Ebenaceae	<i>Diospyros inconstans</i>	Maria preta	0,5	0,15	8,0	0,0707	0,0990
310	Ebenaceae	<i>Diospyros inconstans</i>	Maria preta	0,5	0,10	6,0	0,0236	0,0330
311	Ebenaceae	<i>Diospyros inconstans</i>	Maria preta	0,5	0,11	6,0	0,0285	0,0399
312	Ebenaceae	<i>Diospyros inconstans</i>	Maria preta	0,5	0,15	7,0	0,0619	0,0866
313	Ebenaceae	<i>Diospyros inconstans</i>	Maria preta	0,5	0,13	7,0	0,0465	0,0650
314	Ebenaceae	<i>Diospyros inconstans</i>	Maria preta	0,5	0,09	5,0	0,0159	0,0223
315	Ebenaceae	<i>Diospyros inconstans</i>	Maria preta	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
316	Ebenaceae	<i>Diospyros inconstans</i>	Maria preta	0,5	0,11	6,0	0,0285	0,0399
317	Ebenaceae	<i>Diospyros inconstans</i>	Maria preta	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
318	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
319	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	0,5	0,11	6,0	0,0285	0,0399
320	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	0,5	0,13	6,0	0,0398	0,0557
321	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	0,5	0,15	7,0	0,0619	0,0866
322	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	0,5	0,14	8,0	0,0616	0,0862
323	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	0,5	0,13	6,0	0,0398	0,0557
324	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	0,5	0,10	6,0	0,0236	0,0330
325	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	0,5	0,13	8,0	0,0531	0,0743
326	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	0,5	0,14	8,0	0,0616	0,0862
327	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	0,5	0,12	7,0	0,0396	0,0554
328	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	0,5	0,11	7,0	0,0333	0,0466
329	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	0,5	0,10	6,0	0,0236	0,0330
330	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	0,5	0,12	7,0	0,0396	0,0554
331	Myrtaceae	<i>Eugenia involucrata</i>	Cerejeira-do-rio-grande	0,5	0,20	11,0	0,1728	0,2419
332	Myrtaceae	<i>Eugenia involucrata</i>	Cerejeira-do-rio-grande	0,5	0,18	10,0	0,1272	0,1781
333	Myrtaceae	<i>Eugenia involucrata</i>	Cerejeira-do-rio-grande	0,5	0,10	11,0	0,0432	0,0605

334	Myrtaceae	<i>Eugenia involucrata</i>	Cerejeira-do-rio-grande	0,5	0,12	8,0	0,0452	0,0633
335	Myrtaceae	<i>Eugenia involucrata</i>	Cerejeira-do-rio-grande	0,5	0,14	11,0	0,0847	0,1185
336	Myrtaceae	<i>Eugenia involucrata</i>	Cerejeira-do-rio-grande	0,5	0,13	11,0	0,0730	0,1022
337	Myrtaceae	<i>Eugenia involucrata</i>	Cerejeira-do-rio-grande	0,5	0,10	12,0	0,0471	0,0660
338	Myrtaceae	<i>Eugenia involucrata</i>	Cerejeira-do-rio-grande	0,5	0,12	10,0	0,0565	0,0792
339	Myrtaceae	<i>Eugenia involucrata</i>	Cerejeira-do-rio-grande	0,5	0,10	9,0	0,0353	0,0495
340	Myrtaceae	<i>Eugenia involucrata</i>	Cerejeira-do-rio-grande	0,5	0,15	10,0	0,0884	0,1237
341	Myrtaceae	<i>Eugenia involucrata</i>	Cerejeira-do-rio-grande	0,5	0,10	9,0	0,0353	0,0495
342	Myrtaceae	<i>Eugenia involucrata</i>	Cerejeira-do-rio-grande	0,5	0,09	5,0	0,0159	0,0223
343	Myrtaceae	<i>Eugenia involucrata</i>	Cerejeira-do-rio-grande	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
344	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,13	8,0	0,0531	0,0743
345	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
346	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,15	8,0	0,0707	0,0990
347	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
348	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,14	6,0	0,0462	0,0647
349	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,18	8,0	0,1018	0,1425
350	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,14	6,0	0,0462	0,0647
351	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,13	6,0	0,0398	0,0557
352	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
353	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,11	4,0	0,0190	0,0266
354	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
355	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,11	6,0	0,0285	0,0399
356	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,16	7,0	0,0704	0,0985
357	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,14	5,0	0,0385	0,0539
358	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
359	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
360	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,16	7,0	0,0704	0,0985
361	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333

362	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,09	4,0	0,0127	0,0178
363	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
364	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
365	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,11	4,0	0,0190	0,0266
366	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,14	6,0	0,0462	0,0647
367	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,11	4,0	0,0190	0,0266
368	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
369	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
370	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
371	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
372	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
373	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
374	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,10	6,0	0,0236	0,0330
375	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,08	4,0	0,0101	0,0141
376	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,08	4,0	0,0101	0,0141
377	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,09	4,0	0,0127	0,0178
378	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
379	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
380	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
381	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
382	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,10	3,0	0,0118	0,0165
383	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,09	3,0	0,0095	0,0134
384	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,09	4,0	0,0127	0,0178
385	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
386	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
387	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,16	5,0	0,0503	0,0704
388	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
389	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,16	5,0	0,0503	0,0704

390	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,18	7,0	0,0891	0,1247
391	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
392	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
393	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
394	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,12	7,0	0,0396	0,0554
395	Myrtaceae	<i>Eugenia uniflora L.</i>	Pintagueira	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
396	Aquifoliaceae	<i>Ilex paraguariensis</i>	Erva-mate	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
397	Aquifoliaceae	<i>Ilex paraguariensis</i>	Erva-mate	0,5	0,14	6,0	0,0462	0,0647
398	Aquifoliaceae	<i>Ilex paraguariensis</i>	Erva-mate	0,5	0,09	3,0	0,0095	0,0134
399	Aquifoliaceae	<i>Ilex paraguariensis</i>	Erva-mate	0,5	0,11	4,0	0,0190	0,0266
400	Anacardiaceae	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,5	0,20	8,0	0,1257	0,1759
401	Anacardiaceae	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,5	0,18	6,0	0,0763	0,1069
402	Anacardiaceae	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,5	0,15	5,0	0,0442	0,0619
403	Anacardiaceae	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,5	0,18	5,0	0,0636	0,0891
404	Anacardiaceae	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
405	Anacardiaceae	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,5	0,13	4,0	0,0265	0,0372
406	Anacardiaceae	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,5	0,15	6,0	0,0530	0,0742
407	Anacardiaceae	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,5	0,09	3,0	0,0095	0,0134
408	Anacardiaceae	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,5	0,20	6,0	0,0942	0,1319
409	Anacardiaceae	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,5	0,16	5,0	0,0503	0,0704
410	Anacardiaceae	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
411	Anacardiaceae	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,5	0,15	4,0	0,0353	0,0495
412	Anacardiaceae	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,5	0,13	4,0	0,0265	0,0372
413	Anacardiaceae	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,5	0,16	5,0	0,0503	0,0704
414	Anacardiaceae	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,5	0,17	5,0	0,0567	0,0794
415	Anacardiaceae	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,5	0,14	4,0	0,0308	0,0431
416	Anacardiaceae	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,5	0,10	2,5	0,0098	0,0137
417	Anacardiaceae	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,5	0,08	2,0	0,0050	0,0070

418	Anacardiaceae	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,5	0,10	2,0	0,0079	0,0110
419	Anacardiaceae	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,5	0,12	3,0	0,0170	0,0238
420	Anacardiaceae	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,5	0,14	3,0	0,0231	0,0323
421	Anacardiaceae	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,5	0,16	4,0	0,0402	0,0563
422	Anacardiaceae	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,5	0,16	4,0	0,0402	0,0563
423	Anacardiaceae	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,5	0,16	4,0	0,0402	0,0563
424	Malvaceae	<i>Luehea divaricata</i>	Açoita-Cavalo	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
425	Malvaceae	<i>Luehea divaricata</i>	Açoita-Cavalo	0,5	0,15	6,0	0,0530	0,0742
426	Malvaceae	<i>Luehea divaricata</i>	Açoita-Cavalo	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
427	Malvaceae	<i>Luehea divaricata</i>	Açoita-Cavalo	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
428	Malvaceae	<i>Luehea divaricata</i>	Açoita-Cavalo	0,5	0,17	7,0	0,0794	0,1112
429	Malvaceae	<i>Luehea divaricata</i>	Açoita-Cavalo	0,5	0,11	4,0	0,0190	0,0266
430	Malvaceae	<i>Luehea divaricata</i>	Açoita-Cavalo	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
431	Malvaceae	<i>Luehea divaricata</i>	Açoita-Cavalo	0,5	0,08	3,0	0,0075	0,0106
432	Malvaceae	<i>Luehea divaricata</i>	Açoita-Cavalo	0,5	0,08	4,0	0,0101	0,0141
433	Malvaceae	<i>Luehea divaricata</i>	Açoita-Cavalo	0,5	0,20	8,0	0,1257	0,1759
434	Fabaceae	<i>Mimosa scabrella</i>	Bracatinga	0,5	0,15	6,0	0,0530	0,0742
435	Fabaceae	<i>Mimosa scabrella</i>	Bracatinga	0,5	0,16	7,0	0,0704	0,0985
436	Fabaceae	<i>Mimosa scabrella</i>	Bracatinga	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
437	Fabaceae	<i>Mimosa scabrella</i>	Bracatinga	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
438	Fabaceae	<i>Mimosa scabrella</i>	Bracatinga	0,5	0,09	4,0	0,0127	0,0178
439	Fabaceae	<i>Mimosa scabrella</i>	Bracatinga	0,5	0,09	4,0	0,0127	0,0178
440	Fabaceae	<i>Mimosa scabrella</i>	Bracatinga	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
441	Fabaceae	<i>Mimosa scabrella</i>	Bracatinga	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
442	Myrtaceae	<i>Myrciaria tenella</i>	Camboim	0,5	0,15	7,0	0,0619	0,0866
443	Myrtaceae	<i>Myrciaria tenella</i>	Camboim	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
444	Fabaceae	<i>Myrocarpus spp.</i>	Cabreúva	0,5	0,11	6,0	0,0285	0,0399
445	Fabaceae	<i>Myrocarpus spp.</i>	Cabreúva	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475

446	Fabaceae	<i>Myrocarpus spp.</i>	Cabreúva	0,5	0,18	8,0	0,1018	0,1425
447	Fabaceae	<i>Myrocarpus spp.</i>	Cabreúva	0,5	0,20	9,0	0,1414	0,1979
448	Fabaceae	<i>Myrocarpus spp.</i>	Cabreúva	0,5	0,24	9,0	0,2036	0,2850
449	Fabaceae	<i>Myrocarpus spp.</i>	Cabreúva	0,5	0,24	7,0	0,1608	0,2251
450	Primulaceae	<i>Myrsine spp.</i>	Capororoca	0,5	0,14	7,0	0,0539	0,0754
451	Primulaceae	<i>Myrsine spp.</i>	Capororoca	0,5	0,12	7,0	0,0396	0,0554
452	Primulaceae	<i>Myrsine spp.</i>	Capororoca	0,5	0,13	6,0	0,0398	0,0557
453	Primulaceae	<i>Myrsine spp.</i>	Capororoca	0,5	0,11	6,0	0,0285	0,0399
454	Primulaceae	<i>Myrsine spp.</i>	Capororoca	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
455	Primulaceae	<i>Myrsine spp.</i>	Capororoca	0,5	0,13	6,0	0,0398	0,0557
456	Primulaceae	<i>Myrsine spp.</i>	Capororoca	0,5	0,15	7,0	0,0619	0,0866
457	Primulaceae	<i>Myrsine spp.</i>	Capororoca	0,5	0,16	7,0	0,0704	0,0985
458	Primulaceae	<i>Myrsine spp.</i>	Capororoca	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
459	Primulaceae	<i>Myrsine spp.</i>	Capororoca	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
460	Primulaceae	<i>Myrsine spp.</i>	Capororoca	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
461	Primulaceae	<i>Myrsine spp.</i>	Capororoca	0,5	0,18	8,0	0,1018	0,1425
462	Primulaceae	<i>Myrsine spp.</i>	Capororoca	0,5	0,20	10,0	0,1571	0,2199
463	Primulaceae	<i>Myrsine spp.</i>	Capororoca	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
464	Primulaceae	<i>Myrsine spp.</i>	Capororoca	0,5	0,13	6,0	0,0398	0,0557
465	Primulaceae	<i>Myrsine spp.</i>	Capororoca	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
466	Primulaceae	<i>Myrsine spp.</i>	Capororoca	0,5	0,15	6,0	0,0530	0,0742
467	Primulaceae	<i>Myrsine spp.</i>	Capororoca	0,5	0,15	7,0	0,0619	0,0866
468	Primulaceae	<i>Myrsine spp.</i>	Capororoca	0,5	0,14	5,0	0,0385	0,0539
469	Primulaceae	<i>Myrsine spp.</i>	Capororoca	0,5	0,14	5,0	0,0385	0,0539
470	Primulaceae	<i>Myrsine spp.</i>	Capororoca	0,5	0,16	6,0	0,0603	0,0844
471	Primulaceae	<i>Myrsine spp.</i>	Capororoca	0,5	0,16	5,0	0,0503	0,0704
472	Primulaceae	<i>Myrsine spp.</i>	Capororoca	0,5	0,15	6,0	0,0530	0,0742
473	Primulaceae	<i>Myrsine spp.</i>	Capororoca	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220

474	Lauraceae	<i>Nectandra lanceolata</i>	Canela-amarela	0,5	0,09	4,0	0,0127	0,0178
475	Lauraceae	<i>Nectandra lanceolata</i>	Canela-amarela	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
476	Lauraceae	<i>Nectandra lanceolata</i>	Canela-amarela	0,5	0,15	6,0	0,0530	0,0742
477	Lauraceae	<i>Nectandra lanceolata</i>	Canela-amarela	0,5	0,14	7,0	0,0539	0,0754
478	Lauraceae	<i>Nectandra lanceolata</i>	Canela-amarela	0,5	0,15	6,0	0,0530	0,0742
479	Lauraceae	<i>Nectandra lanceolata</i>	Canela-amarela	0,5	0,20	9,0	0,1414	0,1979
480	Lauraceae	<i>Nectandra lanceolata</i>	Canela-amarela	0,5	0,18	9,0	0,1145	0,1603
481	Lauraceae	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,5	0,16	7,0	0,0704	0,0985
482	Lauraceae	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,5	0,16	6,0	0,0603	0,0844
483	Lauraceae	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,5	0,18	10,0	0,1272	0,1781
484	Lauraceae	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,5	0,15	5,0	0,0442	0,0619
485	Lauraceae	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
486	Lauraceae	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,5	0,13	6,0	0,0398	0,0557
487	Lauraceae	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,5	0,16	8,0	0,0804	0,1126
488	Lauraceae	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,5	0,20	8,0	0,1257	0,1759
489	Lauraceae	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
490	Lauraceae	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
491	Lauraceae	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,5	0,14	6,0	0,0462	0,0647
492	Lauraceae	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,5	0,13	7,0	0,0465	0,0650
493	Lauraceae	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,5	0,16	7,0	0,0704	0,0985
494	Lauraceae	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
495	Lauraceae	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
496	Lauraceae	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
497	Lauraceae	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,5	0,15	5,0	0,0442	0,0619
498	Lauraceae	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
499	Lauraceae	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
500	Lauraceae	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,5	0,15	7,0	0,0619	0,0866
501	Lauraceae	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,5	0,14	6,0	0,0462	0,0647

502	Lauraceae	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,5	0,10	3,0	0,0118	0,0165
503	Lauraceae	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,5	0,11	4,0	0,0190	0,0266
504	Lauraceae	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
505	Lauraceae	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
506	Lauraceae	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,5	0,14	6,0	0,0462	0,0647
507	Lauraceae	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
508	Lauraceae	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
509	Lauraceae	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,5	0,14	6,0	0,0462	0,0647
510	Lauraceae	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,5	0,11	4,0	0,0190	0,0266
511	Lauraceae	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
512	Lauraceae	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
513	Lauraceae	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,5	0,15	6,0	0,0530	0,0742
514	Lauraceae	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,5	0,14	5,0	0,0385	0,0539
515	Lauraceae	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
516	Lauraceae	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,5	0,15	6,0	0,0530	0,0742
517	Lauraceae	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
518	Lauraceae	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,5	0,08	4,0	0,0101	0,0141
519	Lauraceae	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,5	0,09	4,0	0,0127	0,0178
520	Lauraceae	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,5	0,08	3,0	0,0075	0,0106
521	Lauraceae	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
522	Lauraceae	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
523	Lauraceae	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,5	0,11	4,0	0,0190	0,0266
524	Lauraceae	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,5	0,16	7,0	0,0704	0,0985
525	Lauraceae	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,5	0,18	7,0	0,0891	0,1247
526	Lauraceae	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,5	0,14	5,0	0,0385	0,0539
527	Lauraceae	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,5	0,15	6,0	0,0530	0,0742
528	Lauraceae	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
529	Lauraceae	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396

530	Lauraceae	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
531	Lauraceae	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,5	0,11	4,0	0,0190	0,0266
532	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan</i>	Angico-vermelho	0,5	0,14	5,0	0,0385	0,0539
533	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan</i>	Angico-vermelho	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
534	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan</i>	Angico-vermelho	0,5	0,19	11,0	0,1559	0,2183
535	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan</i>	Angico-vermelho	0,5	0,24	11,0	0,2527	0,3538
536	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan</i>	Angico-vermelho	0,5	0,16	8,0	0,0804	0,1126
537	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan</i>	Angico-vermelho	0,5	0,15	6,0	0,0530	0,0742
538	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan</i>	Angico-vermelho	0,5	0,15	7,0	0,0619	0,0866
539	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan</i>	Angico-vermelho	0,5	0,14	6,0	0,0462	0,0647
540	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan</i>	Angico-vermelho	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
541	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan</i>	Angico-vermelho	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
542	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan</i>	Angico-vermelho	0,5	0,09	3,0	0,0095	0,0134
543	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan</i>	Angico-vermelho	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
544	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan</i>	Angico-vermelho	0,5	0,11	4,0	0,0190	0,0266
545	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan</i>	Angico-vermelho	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
546	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan</i>	Angico-vermelho	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
547	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan</i>	Angico-vermelho	0,5	0,15	6,0	0,0530	0,0742
548	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan</i>	Angico-vermelho	0,5	0,14	6,0	0,0462	0,0647
549	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan</i>	Angico-vermelho	0,5	0,13	6,0	0,0398	0,0557
550	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan</i>	Angico-vermelho	0,5	0,15	7,0	0,0619	0,0866
551	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan</i>	Angico-vermelho	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
552	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan</i>	Angico-vermelho	0,5	0,13	6,0	0,0398	0,0557
553	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan</i>	Angico-vermelho	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
554	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan</i>	Angico-vermelho	0,5	0,14	6,0	0,0462	0,0647
555	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan</i>	Angico-vermelho	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
556	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan</i>	Angico-vermelho	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
557	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan</i>	Angico-vermelho	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220

558	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
559	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
560	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
561	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
562	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
563	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
564	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
565	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
566	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
567	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,5	0,11	4,0	0,0190	0,0266
568	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
569	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
570	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
571	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
572	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
573	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
574	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
575	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,5	0,08	4,0	0,0101	0,0141
576	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,5	0,09	5,0	0,0159	0,0223
577	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
578	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
579	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
580	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,5	0,09	4,0	0,0127	0,0178
581	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
582	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
583	Fabaceae	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
584	Fabaceae	<i>Peltophorum dubium</i>	Canafístula	0,5	0,11	7,0	0,0333	0,0466
585	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465

586	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,13	6,0	0,0398	0,0557
587	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,14	6,0	0,0462	0,0647
588	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
589	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
590	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
591	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,10	6,0	0,0236	0,0330
592	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
593	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,15	6,0	0,0530	0,0742
594	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,16	7,0	0,0704	0,0985
595	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,16	6,0	0,0603	0,0844
596	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,17	6,0	0,0681	0,0953
597	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,16	5,0	0,0503	0,0704
598	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,14	5,0	0,0385	0,0539
599	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
600	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,14	6,0	0,0462	0,0647
601	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,13	4,0	0,0265	0,0372
602	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
603	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,11	4,0	0,0190	0,0266
604	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
605	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
606	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
607	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,11	4,0	0,0190	0,0266
608	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
609	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
610	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
611	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,11	6,0	0,0285	0,0399
612	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
613	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465

614	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,11	4,0	0,0190	0,0266
615	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
616	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
617	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
618	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
619	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
620	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
621	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
622	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,13	4,0	0,0265	0,0372
623	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
624	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
625	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
626	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
627	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
628	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
629	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
630	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,13	4,0	0,0265	0,0372
631	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
632	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
633	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
634	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,11	6,0	0,0285	0,0399
635	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
636	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,11	4,0	0,0190	0,0266
637	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
638	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
639	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
640	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,11	4,0	0,0190	0,0266
641	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317

642	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
643	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,11	4,0	0,0190	0,0266
644	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
645	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
646	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
647	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,13	6,0	0,0398	0,0557
648	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
649	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
650	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
651	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
652	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,11	4,0	0,0190	0,0266
653	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
654	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
655	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,15	5,0	0,0442	0,0619
656	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,16	6,0	0,0603	0,0844
657	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,18	7,0	0,0891	0,1247
658	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,15	8,0	0,0707	0,0990
659	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
660	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,13	6,0	0,0398	0,0557
661	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
662	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
663	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,09	4,0	0,0127	0,0178
664	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
665	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,15	5,0	0,0442	0,0619
666	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,16	5,0	0,0503	0,0704
667	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,15	6,0	0,0530	0,0742
668	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
669	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396

670	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,15	6,0	0,0530	0,0742
671	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,14	5,0	0,0385	0,0539
672	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
673	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,13	6,0	0,0398	0,0557
674	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,14	5,0	0,0385	0,0539
675	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,15	5,0	0,0442	0,0619
676	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,14	6,0	0,0462	0,0647
677	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,15	6,0	0,0530	0,0742
678	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,16	5,0	0,0503	0,0704
679	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,14	6,0	0,0462	0,0647
680	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
681	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
682	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,11	4,0	0,0190	0,0266
683	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
684	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
685	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,12	3,0	0,0170	0,0238
686	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,13	4,0	0,0265	0,0372
687	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,11	4,0	0,0190	0,0266
688	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica L.</i>	Umbu	0,5	0,15	5,0	0,0442	0,0619
689	Rosaceae	<i>Prunus myrtifolia</i>	Pessegueiro-bravo	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
690	Rosaceae	<i>Prunus myrtifolia</i>	Pessegueiro-bravo	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
691	Rosaceae	<i>Prunus myrtifolia</i>	Pessegueiro-bravo	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
692	Rosaceae	<i>Prunus myrtifolia</i>	Pessegueiro-bravo	0,5	0,13	6,0	0,0398	0,0557
693	Rosaceae	<i>Prunus myrtifolia</i>	Pessegueiro-bravo	0,5	0,14	7,0	0,0539	0,0754
694	Rosaceae	<i>Prunus myrtifolia</i>	Pessegueiro-bravo	0,5	0,15	6,0	0,0530	0,0742
695	Rosaceae	<i>Prunus myrtifolia</i>	Pessegueiro-bravo	0,5	0,14	5,0	0,0385	0,0539
696	Myrtaceae	<i>Psidium cattleianum</i>	Araçá	0,5	0,11	3,0	0,0143	0,0200
697	Myrtaceae	<i>Psidium cattleianum</i>	Araçá	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317

698	Myrtaceae	<i>Psidium cattleianum</i>	Araçá	0,5	0,14	4,0	0,0308	0,0431
699	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
700	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,13	4,0	0,0265	0,0372
701	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,11	4,0	0,0190	0,0266
702	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
703	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,15	6,0	0,0530	0,0742
704	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,16	7,0	0,0704	0,0985
705	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,14	6,0	0,0462	0,0647
706	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
707	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
708	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,11	6,0	0,0285	0,0399
709	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
710	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,14	8,0	0,0616	0,0862
711	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
712	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
713	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
714	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,14	6,0	0,0462	0,0647
715	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
716	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
717	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,10	6,0	0,0236	0,0330
718	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
719	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
720	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
721	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
722	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
723	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
724	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
725	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475

726	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,13	7,0	0,0465	0,0650
727	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,14	5,0	0,0385	0,0539
728	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
729	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,11	6,0	0,0285	0,0399
730	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
731	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
732	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
733	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
734	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
735	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,13	6,0	0,0398	0,0557
736	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
737	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
738	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
739	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
740	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
741	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,09	4,0	0,0127	0,0178
742	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
743	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
744	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,11	6,0	0,0285	0,0399
745	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
746	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
747	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
748	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
749	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
750	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
751	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
752	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
753	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465

754	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,11	4,0	0,0190	0,0266
755	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
756	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,13	6,0	0,0398	0,0557
757	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
758	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
759	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,11	4,0	0,0190	0,0266
760	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
761	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,11	4,0	0,0190	0,0266
762	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
763	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
764	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
765	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,13	6,0	0,0398	0,0557
766	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
767	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
768	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
769	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
770	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
771	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,11	4,0	0,0190	0,0266
772	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,15	7,0	0,0619	0,0866
773	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,15	5,0	0,0442	0,0619
774	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,14	5,0	0,0385	0,0539
775	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,13	6,0	0,0398	0,0557
776	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,14	6,0	0,0462	0,0647
777	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
778	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
779	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
780	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
781	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396

782	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
783	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,11	4,0	0,0190	0,0266
784	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
785	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,11	4,0	0,0190	0,0266
786	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
787	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
788	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
789	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
790	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
791	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
792	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,11	6,0	0,0285	0,0399
793	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
794	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
795	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
796	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
797	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
798	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,11	6,0	0,0285	0,0399
799	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
800	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
801	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,5	0,13	6,0	0,0398	0,0557
802	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,5	0,11	6,0	0,0285	0,0399
803	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
804	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
805	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
806	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,5	0,09	5,0	0,0159	0,0223
807	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
808	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
809	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396

810	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
811	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
812	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
813	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
814	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
815	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
816	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,5	0,11	6,0	0,0285	0,0399
817	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
818	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
819	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
820	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,5	0,14	6,0	0,0462	0,0647
821	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,5	0,13	4,0	0,0265	0,0372
822	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
823	Solanaceae	<i>Solanum mauritianum</i>	Fumo-bravo	0,5	0,13	6,0	0,0398	0,0557
824	Styracaceae	<i>Styrax leprosus</i>	Carne-de-vaca	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
825	Styracaceae	<i>Styrax leprosus</i>	Carne-de-vaca	0,5	0,11	6,0	0,0285	0,0399
826	Styracaceae	<i>Styrax leprosus</i>	Carne-de-vaca	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
827	Styracaceae	<i>Styrax leprosus</i>	Carne-de-vaca	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
828	Styracaceae	<i>Styrax leprosus</i>	Carne-de-vaca	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
829	Arecaceae	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	Jerivá	0,7	0,15	6,0	0,0742	0,1039
830	Arecaceae	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	Jerivá	0,7	0,12	7,0	0,0554	0,0776
831	Asteraceae	<i>Vernonanthura discolor</i>	Vassourão-branco	0,5	0,13	8,0	0,0531	0,0743
832	Asteraceae	<i>Vernonanthura discolor</i>	Vassourão-branco	0,5	0,15	9,0	0,0795	0,1113
833	Asteraceae	<i>Vernonanthura discolor</i>	Vassourão-branco	0,5	0,15	12,0	0,1060	0,1484
834	Asteraceae	<i>Vernonanthura discolor</i>	Vassourão-branco	0,5	0,14	13,0	0,1001	0,1401
835	Asteraceae	<i>Vernonanthura discolor</i>	Vassourão-branco	0,5	0,11	10,0	0,0475	0,0665
836	Lamiaceae	<i>Vitex megapotamica</i>	Tarumã	0,5	0,12	9,0	0,0509	0,0713
837	Lamiaceae	<i>Vitex megapotamica</i>	Tarumã	0,5	0,11	6,0	0,0285	0,0399

838	Lamiaceae	<i>Vitex megapotamica</i>	Tarumã	0,5	0,13	7,0	0,0465	0,0650
839	Salicaceae	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	Sucarã	0,5	0,10	6,0	0,0236	0,0330
840	Salicaceae	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	Sucarã	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
841	Salicaceae	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	Sucarã	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
842	Salicaceae	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	Sucarã	0,5	0,11	6,0	0,0285	0,0399
843	Salicaceae	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	Sucarã	0,5	0,12	7,0	0,0396	0,0554
844	Salicaceae	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	Sucarã	0,5	0,14	6,0	0,0462	0,0647
845	Salicaceae	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	Sucarã	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
846	Salicaceae	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	Sucarã	0,5	0,10	6,0	0,0236	0,0330
847	Salicaceae	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	Sucarã	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
848	Salicaceae	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	Sucarã	0,5	0,13	6,0	0,0398	0,0557
849	Salicaceae	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	Sucarã	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
850	Salicaceae	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	Sucarã	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
851	Salicaceae	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	Sucarã	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
852	Salicaceae	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	Sucarã	0,5	0,10	6,0	0,0236	0,0330
853	Salicaceae	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	Sucarã	0,5	0,15	7,0	0,0619	0,0866
854	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,5	0,14	5,0	0,0385	0,0539
855	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
856	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
857	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
858	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,5	0,13	6,0	0,0398	0,0557
859	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,5	0,11	4,0	0,0190	0,0266
860	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,5	0,10	5,0	0,0196	0,0275
861	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,5	0,11	4,0	0,0190	0,0266
862	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,5	0,12	6,0	0,0339	0,0475
863	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,5	0,13	6,0	0,0398	0,0557
864	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,5	0,15	5,0	0,0442	0,0619
865	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,5	0,14	4,0	0,0308	0,0431

866	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
867	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,5	0,13	5,0	0,0332	0,0465
868	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,5	0,12	4,0	0,0226	0,0317
869	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,5	0,11	5,0	0,0238	0,0333
870	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
871	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,5	0,12	5,0	0,0283	0,0396
872	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
873	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,5	0,15	6,0	0,0530	0,0742
874	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,5	0,13	6,0	0,0398	0,0557
875	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,5	0,10	4,0	0,0157	0,0220
876	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,5	0,15	6,0	0,0530	0,0742
877	Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,5	0,18	7,0	0,0891	0,1247

Sendo: ff= fator de forma; DAP (m)= diâmetro à altura do peito em metros; h= altura em metros; v (m³)= volume em metro cúbico; v (st)= volume em metro estéreo.

Com relação à geração de matéria-prima florestal, para os exemplares descritos na Tabela 2, estimou-se um volume total de 59,3 m³ de madeira, correspondente a 83,0 st de material lenhoso. O material resultante das intervenções foi devidamente empilhado na área para posterior aproveitamento local.

A área total de intervenção, na qual foi realizado o manejo das espécies listadas na Tabela 2, corresponde a 15,3 ha. Considerando a elevada quantidade de dados gerados durante o levantamento, as informações detalhadas foram consolidadas em planilha padrão contendo o Volume Total Estimado, destinada ao cadastro no Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, por meio do Sistema Nacional de Controle da Origem dos Produtos Florestais – SINAFLOR (Anexo 3), bem como sintetizadas na Tabela 2 já apresentada neste relatório.

Todo o volume de matéria-prima resultante do manejo da vegetação nativa foi destinado ao aproveitamento local por moradores e proprietários rurais residentes nas proximidades das áreas de manejo, sendo orientada sua utilização prioritária para consumo energético na forma de lenha.

Destaca-se que não houve destinação de material para fins industriais ou serraria, motivo pelo qual não se fez necessária a emissão de Documento de Origem Florestal – DOF para o transporte das unidades abatidas e registradas durante o período abrangido por este relatório.

5.1 ATENDIMENTO AO ITEM 3.5 DA LICENÇA ÚNICA Nº02526/2023

Para fins de atendimento ao item 3.5 da LU Nº 02526/2023, procede-se com o controle dos exemplares da espécie *Araucaria angustifolia*, popularmente conhecida como pinheiro-brasileiro, a qual consta na Lista das Espécies da Flora Nativa Ameaçada de Extinção, sendo classificada como Vulnerável(VU). Nesse caso, foram registrados na faixa de segurança das redes de distribuição um total de 56 exemplares de *A. angustifolia*. A Tabela 3 apresenta os dados dendométricos referentes às unidades manejadas através do corte e poda.

Tabela 3 - Exemplares de *Araucaria angustifolia* manejados no ano de 2025.

Nº	Família	Espécie	Nome comum	ff	DAP (m)	h (m)	v (m³)	v (st)
16	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,24	18,0	0,5789	0,8104
17	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,30	22,5	1,1146	1,5605
18	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,26	16,5	0,6132	0,8585
19	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,20	15,5	0,3409	0,4772
20	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,25	23,0	0,7903	1,1064

21	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,24	23,0	0,7397	1,0356
22	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,24	20,0	0,6432	0,9005
23	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,27	18,0	0,7214	1,0100
24	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,32	11,0	0,6193	0,8670
25	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,20	11,0	0,2419	0,3387
26	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,24	15,0	0,4824	0,6754
27	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,28	17,0	0,7327	1,0258
28	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,18	10,0	0,1781	0,2494
29	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,26	16,0	0,5946	0,8325
30	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,24	17,0	0,5467	0,7654
31	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,21	17,0	0,4122	0,5770
32	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,26	20,0	0,7433	1,0406
33	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,30	20,0	0,9896	1,3854
34	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,31	20,0	1,0567	1,4793
35	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,35	20,0	1,3470	1,8857
36	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,30	20,0	0,9896	1,3854
37	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,28	20,0	0,8621	1,2069
38	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,24	20,0	0,6432	0,9005
39	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,26	20,0	0,7433	1,0406
40	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,30	20,0	0,9896	1,3854
41	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,24	11,0	0,3538	0,4953
42	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,18	11,0	0,1959	0,2743
43	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,20	11,0	0,2419	0,3387
44	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,22	13,0	0,3459	0,4843
45	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,26	13,0	0,4831	0,6764
46	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,24	11,0	0,3538	0,4953
47	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,25	12,0	0,4123	0,5773
48	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,24	12,0	0,3859	0,5403
49	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,22	12,0	0,3193	0,4470
50	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,26	13,0	0,4831	0,6764
51	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,21	12,0	0,2909	0,4073
52	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,20	12,0	0,2639	0,3695
53	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,18	11,0	0,1959	0,2743
54	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,23	10,0	0,2908	0,4072
55	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,19	11,0	0,2183	0,3056
56	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,17	10,0	0,1589	0,2224
57	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,24	12,0	0,3859	0,5403
58	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,23	11,0	0,3199	0,4479
59	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,18	12,0	0,2138	0,2993
60	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,15	10,0	0,1237	0,1732
61	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,24	15,0	0,4824	0,6754
62	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,20	13,0	0,2859	0,4002
63	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,18	12,0	0,2138	0,2993
64	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,17	10,0	0,1589	0,2224
65	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,18	15,0	0,2672	0,3741
66	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,20	13,0	0,2859	0,4002
67	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,18	14,0	0,2494	0,3491

68	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,23	15,0	0,4362	0,6107
69	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,12	5,0	0,0396	0,0554
70	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,14	5,0	0,0539	0,0754
71	Araucariaceae	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7	0,14	7,0	0,0754	0,1056

Sendo: ff= fator de forma; DAP (m)= diâmetro à altura do peito em metros; h= altura em metros; v (m³)= volume em metro cúbico; v (st)= volume em metro estéreo.

Em relação ao manejo dos indivíduos de *Araucaria angustifolia*, a volumetria total estimada correspondeu a 26,3 m³ de madeira, equivalentes a 36,8 st de material lenhoso. Ressalta-se que não foi realizado o transporte da matéria-prima gerada, uma vez que o material foi destinado ao aproveitamento local por moradores das proximidades da área de manejo. Destaca-se, contudo, que eventual necessidade de transporte do material lenhoso deverá ocorrer mediante emissão de DOF, conforme os procedimentos de controle estabelecidos no SINAFLO.

A Tabela 4 apresenta a área total objeto de intervenção e manejo florestal, expressa em hectares, bem como os volumes estimados para o período de 2018 a 2025. Adicionalmente, são apresentados os dados referentes aos estágios de regeneração da vegetação em cada ano considerado, contemplando a totalidade do empreendimento.

Tabela 4 - Dados do manejo florestal realizado nas faixas de segurança entre o ano de 2018 a 2025.

ANO: 2018-2020									
TOTAL EXEMPLARES		TOTAL VOLUME (m³)	TOTAL VOLUME (st)	MÉDIA		ESTÁGIO REGENERAÇÃO (nº de exemplares)			Área de intervenção (ha)
				DAP (m)	H (m)	INICIAL	MÉDIO	AVANÇADO	
Nativas diversas	716	53,7	22,1	0,12	8	16	644	105	81,35
<i>Araucaria angustifolia</i>	49	7,7	3,2						
765		60,2	25,3						
ANO: 2020-2021									
TOTAL EXEMPLARES		TOTAL VOLUME (m³)	TOTAL VOLUME (st)	MÉDIA		ESTÁGIO REGENERAÇÃO (nº de exemplares)			Área de intervenção (ha)
				DAP (m)	H (m)	INICIAL	MÉDIO	AVANÇADO	
Nativas diversas	452	6,1	2,6	0,06	9	409	65	5	55,5
<i>Araucaria angustifolia</i>	27	3,2	1,3						
479		9,3	3,9						
ANO: 2021-2022									
TOTAL EXEMPLARES		TOTAL VOLUME (m³)	TOTAL VOLUME (st)	MÉDIA		ESTÁGIO REGENERAÇÃO (nº de exemplares)			Área de intervenção (ha)
				DAP (m)	H (m)	INICIAL	MÉDIO	AVANÇADO	
Nativas diversas	674	22,2	9,0	0,1	7	170	503	22	100,55
<i>Araucaria angustifolia</i>	21	9,2	3,9						
695		31,3	12,8						
ANO: 2022-2023									
TOTAL EXEMPLARES		TOTAL VOLUME (m³)	TOTAL VOLUME (st)	MÉDIA		ESTÁGIO REGENERAÇÃO (nº de exemplares)			Área de intervenção (ha)
				DAP (m)	H (m)	INICIAL	MÉDIO	AVANÇADO	
Nativas diversas	605	18,6	7,8	0,12	8	526	72	21	56,2
<i>Araucaria angustifolia</i>	11	7,5	3,1						
616		26,1	11,0						
ANO: 2023									
TOTAL EXEMPLARES		TOTAL VOLUME (m³)	TOTAL VOLUME (st)	MÉDIA		ESTÁGIO REGENERAÇÃO (nº de exemplares)			Área de intervenção (ha)
				DAP (m)	H (m)	INICIAL	MÉDIO	AVANÇADO	
Nativas diversas	489	32,4	13,6	0,08	8	290	131	89	16,6
<i>Araucaria angustifolia</i>	21	9,0	3,8						
510		41,4	17,4						
ANO: 2024									

TOTAL EXEMPLARES		TOTAL VOLUME (m³)	TOTAL VOLUME (st)	MÉDIA		ESTÁGIO REGENERAÇÃO (nº de exemplares)			Área de intervenção (ha)
				DAP (m)	H (m)	INICIAL	MÉDIO	AVANÇADO	
Nativas diversas	525	12,7	5,3	0,08	6	393	98	34	51,1
<i>Araucaria angustifolia</i>	42	23,5	9,9						
567		36,2	15,2						
ANO: 2025									
TOTAL EXEMPLARES		TOTAL VOLUME (m³)	TOTAL VOLUME (st)	MÉDIA		ESTÁGIO REGENERAÇÃO (nº de exemplares)			Área de intervenção (ha)
				DAP (m)	H (m)	INICIAL	MÉDIO	AVANÇADO	
Nativas diversas	821	33,0	46,2	0,13	6	50	684	143	15,3
<i>Araucaria angustifolia</i>	56	26,3	36,8						
877		59,3	83,0						

6. REPOSIÇÃO FLORESTAL OBRIGATÓRIA

A reposição florestal é uma medida legal para mitigação, compensação ou reparação pelo corte de árvores nativas ou recuperação de áreas degradadas, conforme exposto nos artigos 8º e 15 do Capítulo II e no Art. 51 da Lei Estadual nº 9.519/1992 e na Instrução Normativa SEMA nº 01/2018, que Estabelece procedimentos a serem observados para a Reposição Florestal Obrigatória no Estado do Rio Grande do Sul.

Levando em consideração que o manejo realizado e aprovado na LU nº 02526/2023 envolve a supressão e poda de exemplares da flora nativa de pequeno e médio porte de espécies nativas em estágio inicial e médio de regeneração natural, e por vezes - quando estritamente necessário -, o corte ou poda de exemplares de grande porte representantes do estágio avançado de regeneração, localizados na faixa de segurança total de 15 m da rede de distribuição do empreendimento supracitado, a descrição a seguir traz a proposta para a Reposição Florestal Obrigatória.

Neste caso, a reposição florestal referente à LU nº 02526/2023 deverá promovida pela modalidade de compensação ambiental por área equivalente, afim de compensar a vegetação a ser manejada para a para a manutenção e segurança da atividade. A compensação ambiental por área suprimida do Bioma leva em consideração a Lei nº 11.428 (BRASIL, 2006) e Decreto nº 6.660 (BRASIL, 2008) que dispõe sobre a proteção do Bioma Mata Atlântica, na forma da destinação de área equivalente à extensão da área manejada, com as mesmas características ecológicas. Também está prevista no Inciso I do Art. 2º da Instrução Normativa SEMA nº 01/2018:

Art. 2º - O cumprimento da Reposição Florestal Obrigatória (RFO) possui as seguintes modalidades:

I - COMPENSAÇÃO AMBIENTAL POR ÁREA EQUIVALENTE: quando o projeto técnico tratar-se da compensação na forma da destinação de área com extensão equivalente àquela licenciada e que possua as mesmas características ecológicas;

De acordo com o subitem nº 4.1. da LU nº 02526/2023,

4.1 – o Empreendedor deverá solicitar junto ao DBIO/SEMA-RS, aprovação de Projeto de Reposição Florestal Obrigatória (RFO) proveniente do manejo de vegetação nativa licenciado por esta Fundação e registrado no Sistema - COF/RFO sob o nº 5449, através da abertura de expediente administrativo no SOL (Sistema Online de Licenciamento) elaborado de acordo com o Termo de Referência disponível na página da SEMA (www.sema.rs.gov.br), em conformidade com a Instrução Normativa nº 01/2018 SEMA-RS;

4.1.1 - diante do projeto de Set/23, a reposição florestal perfaz 19.340 (Dezenove Mil, Trezentas e Quarenta) mudas de espécies nativas da região, ou área equivalente de 92,56 hectares, sob gestão e fiscalização do órgão florestal estadual;

4.1.2 - apresentar em 60 (sessenta) dias: aos autos deste processo, a cópia do protocolo de Processo - solicitação no SOL para análise do DBIO/SEMA diante da execução da RFO ou Compensação Ambiental conforme IN SEMA-RS 01/2018.

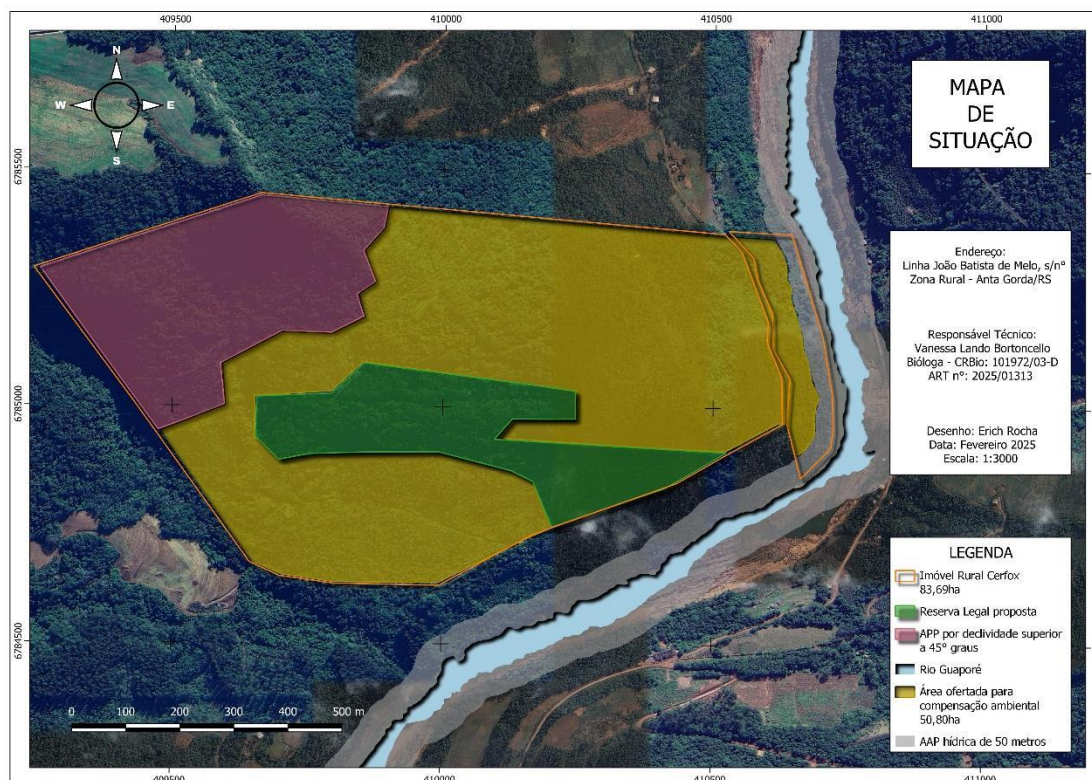
Para atendimento da Reposição Florestal Obrigatória referente a LU Nº 00351/2019, optou-se pela modalidade de Compensação Ambiental por Área Equivalente, cuja área ofertada está localizada na zona rural, entre os municípios de Soledade e Arvorezinha - RS. A proposta teve o intuito de quitar o passivo ambiental de 4,4 ha originado da LU nº 00351/2019, assim, foi ofertada uma área total de 14,08 ha, sendo que o restante da área ofertada - 9,68 ha – foi utilizado para quitações de outros passivos de RFO vinculados ao empreendedor, sendo os mesmos conduzidos em novos expedientes administrativos. O Processo Administrativo nº 000035-0567/20.4, referente a Compensação Ambiental por Área Equivalente, proposto pela Cooperativa de Distribuição de Energia Fontoura Xavier – CERFOX, foi encerrado através do TERMO DE QUITAÇÃO - TERQUI Nº 00036 / 2022 emitido em 08 de setembro de 2022.

Atualmente está sendo providenciada a Reposição Florestal Obrigatória prevista

na Licença Única Nº 00499/2023 (atualizada pela Licença Única Nº02526/2023) proveniente do manejo de vegetação nativa licenciado pela FEPAM e registrado no Sistema - COF/RFO sob o nº 5008. Esta também deverá ocorrer pela modalidade de Compensação Ambiental por Área Equivalente, sendo que para atendimento ao passivo registrado sob o nº 5008 - cuja área a ser compensada é de 17,65 ha - em agosto de 2023 foi protocolada no Sistema Sol a documentação referente a atividade 10571,00 - Compensação ambiental por área equivalente, sendo ofertada uma área total de 18,39 ha localizada no município de Nova Bréscia – RS (Processo nº 007441-0567/23-3 - TASA). Porém, como essa área ainda está em processo de inventário e as matrículas atualizadas ainda não foram emitidas, tem-se ciência de que esse processo será arquivado, conforme informado na resposta ao Ofício SEMA/FLORA-OFGSOL nº 04675 / 2024. O processo foi arquivado em 13 de fevereiro de 2025.

Contudo, para atendimento ao passivo registrado sob o nº 5008 o empreendedor adquiriu uma nova área, localizada na mesma região, no município de Anta Gorda – RS, a qual é apresentada no Projeto protocolado em 26 de junho de 2024 na Solicitação nº 139101 | 6103 - Termo de averbação de servidão ambiental (Processo Administrativo nº 006263-0567/24-7 – TASA). A área ofertada para compensação ambiental está localizada na mesma Bacia Hidrográfica da região de abrangência das redes de distribuição do empreendimento, dentro dos limites da zona rural do município de Anta Gorda – RS, o qual se situa numa área integrante do bioma da Mata Atlântica. Sua localização pelo sistema de coordenadas geográficas é Latitude: -29.05984603 - Longitude: -51.92082647, sendo que o polígono previsto inicialmente para a compensação ambiental compreendia uma área total de 47,0 ha, porém, no ano de 2024 o empreendedor adquiriu mais uma porção da área, sendo que a área total ofertada para compensação é de 50,8 ha, conforme mapeamento apresentado na Figura 3.

Figura 2 - Localização da área ofertada para compensação com a identificação dos limites do Imóvel rural, das áreas de RL e da APP.



As matrículas da nova área ofertada para compensação já foram emitidas em nome do empreendedor, conforme informado na resposta ao Ofício SEMA/FLORA-OFGSOL nº 07220/2025. Contudo, o processo encontra-se com o Of. SEMA/FLORA-OFGSOL nº 00754/2026 a ser respondido. A equipe está trabalhando na elaboração das informações solicitadas e a resposta ao mesmo, será protocolado antes do prazo de validade.

Encerrado esse processo, e emitido o Termo de Quitação, o mesmo deverá ser encaminhado ao órgão ambiental, e deverá ser providenciada a Reposição Florestal referente a Licença Única vigente, LU nº 02526/2023, proveniente do manejo de vegetação nativa licenciado por esta Fundação e registrado no Sistema - COF/RFO sob o nº 5449, a qual perfaz 19.340 (Dezenove Mil, Trezentos e Quarenta) mudas de espécies nativas da região, ou área equivalente de 17,40 hectares.

Na LU nº 2526/2023, o item 4.1.1 está descrito:

“4.1.1 diante do projeto de Set/23, a reposição florestal perfaz 19.340 (Dezenove Mil, Trezentos e Quarenta) mudas de espécies nativas da região, ou área equivalente de 92,56 hectares, sob gestão e fiscalização do órgão florestal estadual;

Porém, será solicitado ao órgão ambiental a correção do valor da área

equivalente, visto que para 19.340 mudas de árvores nativas diversas é necessário uma área de 17,40 hectares e não uma área de 92,56 hectares como descritor na LU nº 2526/2023.

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Para o terceiro ano de registro e envio do Relatório Pós-corte referente a LU nº 02526/2023, teve-se a volumetria total de 59,3 m³ de madeira e 83,0 mst gerado, estando dentro do volume autorizado na LU nº 02526/2023 para o período de 5 anos, conforme os Itens 3.4.1, 3.4.2 e 3.4.3 da mesma. Verificou-se que o manejo visando a limpeza de rede foi realizado predominantemente em vegetação classificada como estágio inicial de regeneração natural, sendo que em alguns trechos de passagem da rede, ocorrem de forma esparsa, unidades de grande e médio porte, que foram cortadas ou podadas sempre que apresentaram situações de risco à rede. O número de exemplares manejados, consequentemente a volumetria aumentaram devido ao fato que neste ano houve ampliação no número de equipes de limpeza, com a contratação de equipes terciarizadas. Foi percorrida em 1128,75 km de rede de distribuição de energia elétrica, e realizado a limpeza em pontos específicos.

Em 2025, a partir da Publicação da Resolução Normativa ANEEL nº 1.137, que estabelece diretrizes para o aumento da resiliência dos sistemas de distribuição e transmissão frente a eventos climáticos severos, bem como dispõe sobre a celebração de convênios com os municípios abrangidos pela rede e respectivas responsabilidades, a CERFOX tem tomado novas medidas em relação à futura limpeza de redes de distribuição dentro dos municípios de abrangência.

Em vista ao atendimento desta Resolução, a CERFOX elaborou o Plano de Manejo de Vegetação na Redes de Distribuição de Energia Elétrica, qual já encontra-se publicado no site da CERFOX. Também, o documento é disponibilizado nos canais de comunicação para todos os cooperados, afim de divulgar e levar a informação a comunidade em geral.

Além da implantação do Plano de Manejo, é prevista novas medidas para o manejo da vegetação nas redes de distribuição dentro da área urbana. É importante salientar que os únicos municípios que possuem a rede de distribuição da CERFOX dentro da área urbana são: Fontoura Xavier, São José do Herval, Itapuca, São Valentin do Sul, Nova Alvorada e São Domingos do Sul (no distrito de Santa Gema). Para estes, conforme exigência da Resolução da ANEEL, o empreendedor iniciou as tratativas para a assinatura do Convênio de Cooperação com estes municípios, conforme mencionado anteriormente. Foi apresentado a referida Resolução, bem como foi destacado ao ente

público municipal a Seção 47 que trata da Poda e do Manejo da Vegetação, especialmente nos artigos 94 a 104, os quais dispõem sobre as responsabilidades compartilhadas entre a concessionária de energia elétrica e o Município onde a rede de distribuição está instalada, além de preverem a formalização de Convênio entre as partes.

De forma resumida, entre as principais responsabilidades previstas, destacam-se:

- Apresentação do Plano de Manejo da CERFOX à Prefeitura Municipal;
- Estabelecimento de procedimentos e protocolos para o manejo da vegetação nas redes de distribuição situadas na área urbana, visando garantir a segurança da rede, bem como a qualidade, eficiência e continuidade do fornecimento de energia elétrica;
- Definição de protocolos de atuação coordenada para o manejo da vegetação que interfira na segurança e continuidade do serviço, com clara delimitação das responsabilidades de cada parte quanto à inspeção, poda preventiva, remoção e substituição de árvores, observadas as competências legais e ambientais de cada ente federativo, bem como os procedimentos técnicos e operacionais necessários à execução das ações;
- Celebração de Convênio de Cooperação entre a Concessionária e o Município.

Segundo o Plano de Manejo de Vegetação Nativa em redes de distribuição da CERFOX alocadas em área urbana, o cronograma prevê a realização do manejo da vegetação uma vez por ano em cada um destes municípios. Porém, isso só será realizado após a assinatura do convênio com o município.

O procedimento documental será fomentado e agilizado com os municípios, conforme o cronograma de atuação da CERFOX, e o Plano de Manejo de Vegetação Nativa. Até o momento, a assinatura do convênio já houve avanços com os Municípios de Fontoura Xavier e São Domingos do Sul.

8. REFERÊNCIAS CONSULTADAS

BACKES, P. & IRGANG, B. *Mata Atlântica: as árvores e a paisagem* – Porto Alegre: Paisagem do Sul, 2004.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. *Portaria MMA Nº 148, de 7 de junho de 2022*. Dispõe sobre a atualização da Lista Nacional de Espécies Ameaçadas de Extinção. Disponível em: <https://in.gov.br/en/web/dou/-/portaria-mma-n-148-de-7-de-junho-de-2022-406272733>. Acesso em: 06.Mar.2025.

BRASIL. *Lei no 12.651, de 25 de maio de 2012*. Dispõe sobre a proteção da vegetação nativa e dá outras providências. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2012/lei/L12651compilado.htm. Acesso em: 06.Mar.2025.

BRASIL. *Lei Federal nº 11.428, de 22 de dezembro de 2006*. Dispõe sobre a utilização e a proteção da vegetação nativa do Bioma Mata Atlântica, e dá outras providências. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2004-2006/2006/Lei/L11428.htm. Acesso em: 06.Mar.2025.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente, Conselho Nacional do meio Ambiente, CONAMA. *Resolução CONAMA nº 33 de 7 de dezembro de 1994*. – Resoluções, 1994. Disponível em: <https://sema.rs.gov.br/upload/arquivos/201612/02142051-resolucao-conama-n-33.pdf>. Acesso em: 06.Mar.2025.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente, Conselho Nacional do meio Ambiente, CONAMA. *Resolução CONAMA nº 10 de 1 de outubro de 1993*. – Resoluções, 1993. Disponível em: <http://www.ibama.gov.br/sophia/cnia/legislacao/MMA/RE0010-011093.PDF>. Acesso em: 06.Mar.2025.

FLORA DO BRASIL 2020 EM CONSTRUÇÃO. *Jardim Botânico do Rio de Janeiro*. Disponível em: < <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/> >. Acesso em: 06.Mar.2025.

FUNDAÇÃO ZOOBOTÂNICA DO RIO GRANDE DO SUL. *Lista de Referência da Flora Nativa Ameaçada de Extinção no Rio Grande do Sul*. Disponível em: https://secweb.procergs.com.br/livlof/?id_modulo=2&id_uf=23&ano=2013. Acesso em: 06.Mar.2025.

IBGE. *Manual Técnico da Vegetação Brasileira*. Rio de Janeiro, 1992.

RIO GRANDE DO SUL. 2018. *Instrução Normativa SEMA Nº 01/2018*. Estabelece procedimentos a serem observados para a Reposição Florestal Obrigatória no Estado do Rio Grande do Sul. Diário Oficial do Estado do Rio Grande do Sul, Porto Alegre. Disponível em: <https://sema.rs.gov.br/legislacao-ambiental>. Acesso em: 06.Mar.2025.

RIO GRANDE DO SUL. 2017. *Instrução Normativa SEMA Nº 358/2017*. Estabelece critérios para o licenciamento de manutenção da vegetação nativa e exótica em faixas de segurança das Redes de Distribuição de Energia Elétrica. Diário Oficial do Estado do Rio Grande do Sul, Porto Alegre. Disponível em: <https://www.sema.rs.gov.br/upload/arquivos/201708/16083334-358-2017-manutencao-redes-de-distribuicoes.pdf>. Acesso em: 06.Mar.2025.

RIO GRANDE DO SUL. 2014. *Decreto Estadual nº 52.109, de 19 de dezembro de 2014*. Declara as Espécies da Flora Nativa Ameaçadas de Extinção do Rio Grande do Sul. Diário Oficial do Estado do Rio Grande do Sul, Porto Alegre. Disponível em: http://www.fzb.rs.gov.br/upload/20141222112707decreto52109_2014_flora.pdf. Acesso em: 06.Mar.2025.

RIO GRANDE DO SUL. 1992. *Lei Estadual nº 9.519, de 21 de janeiro de 1992*. Institui o Código Florestal do Estado do Rio Grande do Sul e dá outras providências. Disponível em: <http://www.al.rs.gov.br/filerepository/repLegis/arquivos/09.519.pdf>. Acesso em: 06.Mar.2025.

SECRETARIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE (SEMA). PORTARIA SEMA nº 79 de 31 de outubro de 2013. Disponível em: <https://www.sema.rs.gov.br/upload/arquivos/201612/23180118-portaria-sema-79-de-2013-especies-exoticas-invasoras-rs.pdf>. Acesso em: 06.Mar.2025.

9. RESPONSÁVEL TÉCNICO

TÉCNICA RESPONSÁVEL: Kéllen Tolotti Fraga	
PROFISSÃO: Bióloga	CRBio: 63444/03-D
e-mail: kellen@inovaambientalrs.com.br	
Local e data: Fontoura Xavier, 6 de março de 2026.	
Assinatura: 	

10. ANEXOS

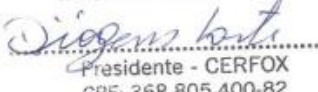
ANEXO 1: Anotação de Responsabilidade Técnica;

ANEXO 2: Modelo do Checklist para controle de manejo;

ANEXO 3: Planilha padrão com o Volume Total Estimado (SINAFLOR);

ANEXO 1

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART

Serviço Público Federal			
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA 3ª REGIÃO			
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART			1-ART Nº: 2025/01854
CONTRATADO			
2.Nome: KELLEN TOLOTTI FRAGA		3.Registro no CRBio: 063444/03-D	
4.CPF: 003.587.270-57	5.E-mail: kellen@inovaambientalrs.com.br		6.Tel: (54)99700-1290
7.End.: MAURÍCIO CARDOSO 1440		8.Compl.:	
9.Bairro: CENTRO	10.Cidade: SOLEDADE	11.UF: RS	12.CEP: 99300-000
CONTRATANTE			
13.Nome: CERFOX-COOP. DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA FONTOURA XAVIER			
14.Registro Profissional:		15.CPF / CGC / CNPJ: 97.505.838/0001-79	
16.End.: AVENIDA JORDAO PINTO 2300			
17.Compl.:		18.Bairro: CENTRO	19.Cidade: FONTOURA XAVIER
20.UF: RS	21.CEP: 99370-000	22.E-mail/Site:	
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
23.Natureza : 1. Prestação de serviço Atividade(s) Realizada(s) : Proposição de estudos, projetos de pesquisa e/ou serviços; Realização de consultorias/assessorias técnicas; Emissão de laudos e pareceres;			
24.Identificação : DIAGNÓSTICO DO MEIO BIÓTICO; LICENCIAMENTO AMBIENTAL; RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS; MEDIDAS MITIGADORAS E COMPENSATÓRIAS; MONITORAMENTO AMBIENTAL; REPOSIÇÃO FLORESTAL OBRIGATÓRIA.			
25.Município de Realização do Trabalho: FONTOURA XAVIER			26.UF: RS
27.Forma de participação: INDIVIDUAL		28.Perfil da equipe:	
29.Área do Conhecimento: Botânica; Ecologia; Zoologia;		30.Campo de Atuação: Meio Ambiente	
31.Descrição sumária : DIAGNÓSTICO DO MEIO BIÓTICO; LICENCIAMENTO AMBIENTAL; RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS; MEDIDAS MITIGADORAS E COMPENSATÓRIAS; MONITORAMENTO AMBIENTAL; REPOSIÇÃO FLORESTAL OBRIGATÓRIA.			
32.Valor: R\$ 4.000,00	33.Total de horas: 40	34.Início: FEV/2025	35.Término: ABR/2028
36. ASSINATURAS			37. LOGO DO CRBio
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: 12/02/2025 Assinatura do Profissional Kellen Tolotti Fraga:00358727057 27057 Assinado de forma digital por Kellen Tolotti Fraga:00358727057 Dados: 2025.02.20 14:14:25 -03'00'			
Data: Assinatura e Carimbo do Contratante  DIÓGENES LASTE Presidente - CERFOX CPF: 368.805.400-82			
38. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR CONCLUSÃO		39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO	
Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.			
Data: / /	Assinatura do Profissional	Data: / /	Assinatura do Profissional
Data: / /	Assinatura e Carimbo do Contratante	Data: / /	Assinatura e Carimbo do Contratante

CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE DOCUMENTOS
NÚMERO DE CONTROLE: 2722.3036.3036.3350

OBS: A autenticidade deste documento deverá ser verificada no endereço eletrônico www.crbio03.gov.br

ANEXO 2

Modelo de Checklist para controle de manejo de espécies nativas



Cerfox – Cooperativa de Distribuição de Energia Fontoura Xavier
Av. Jordão Pinto, 2333 | Bairro Centro | CEP: 99370-000
Fontoura Xavier-RS

CONTROLE DE SERVIÇOS DE EQUIPE DE LIMPEZA DE FAIXA DE REDE

#172742804

Período de aplicação

18/11/2025 07:44 à 18/11/2025 19:31 (11:47:17)

Iniciado em

18/11/2025 07:44

Concluído em

18/11/2025 19:31

Autor

Equipe de Limpeza de Rede - FX2

Unidade

Equipe de Limpeza de Rede FX (Pedro)

Itens

Área 1 | DADOS DA ATIVIDADE

MUNICÍPIO (Obrigatório)

Fontoura Xavier

LOCALIDADE (Obrigatório)

carrapicho

Nº PROCESSO COD (Obrigatório)

32069/25

ORIGEM DO PEDIDO (Obrigatório)

☒ CERFOX

CARACTERÍSTICA DA LIMPEZA DE REDE (Obrigatório)

☒ SETORIAL

PONTO DE INÍCIO (Obrigatório)

☒ TR

ID PONTO DE INICIO {Obrigatório}

4423



PONTO FINAL {Obrigatório}

☒ TR

ID PONTO DE FINAL (Obrigatório)

5166



3 / 0



QUANTIDADE DE ABATES (+15 CM) (Obrigatório)

19

desligamento conforme fotos abate araucária pinus árvore de grande porte estrada cerca rede

QUANTIDADE DE PODAS REALIZADAS: (Obrigatório)

2

LARGURA DA ÁREA ROÇADA (m) (Obrigatório)

15,00

COMPRIMENTO DA ÁREA ROÇADA (m) (Obrigatório)

90,00

ÁREA ROÇADA (m²) (Obrigatório)

1350

QUANTIDADE DE INTEGRANTES NA EQUIPE (Obrigatório)

4

NECESSIDADE DE RETORNO PARA CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES (Obrigatório)

NÃO

“desligamento concluído”



Pedro Adilson
Encarregado de equipe

EJA

ANEXO 3

Planilha padrão com o Volume Total Estimado (SINAFLOR)

Produto	Nome científico	Nome Popular	Volume St.
Lenha	<i>Allophylus edulis</i>	Vacum	0,0792
Lenha	<i>Allophylus edulis</i>	Vacum	0,0522
Lenha	<i>Allophylus edulis</i>	Vacum	0,0312
Lenha	<i>Allophylus edulis</i>	Vacum	0,0176
Lenha	<i>Allophylus edulis</i>	Vacum	0,3538
Lenha	<i>Allophylus edulis</i>	Vacum	0,0399
Lenha	<i>Allophylus edulis</i>	Vacum	0,1959
Lenha	<i>Annona rugulosa</i>	Araticum	0,0053
Lenha	<i>Annona rugulosa</i>	Araticum	0,0134
Lenha	<i>Annona rugulosa</i>	Araticum	0,0238
Lenha	<i>Annona rugulosa</i>	Araticum	0,0200
Lenha	<i>Annona rugulosa</i>	Araticum	0,0794
Lenha	<i>Annona rugulosa</i>	Araticum	0,0539
Lenha	<i>Annona rugulosa</i>	Araticum	0,0317
Lenha	<i>Annona rugulosa</i>	Araticum	0,0070
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,8104
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	1,5605
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,8585
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,4772
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	1,1064
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	1,0356
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,9005
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	1,0100
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,8670
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,3387
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,6754
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	1,0258
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,2494
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,8325
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,7654
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,5770
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	1,0406
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	1,3854
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	1,4793
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	1,8857
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	1,3854
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	1,2069
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,9005
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	1,0406
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	1,3854

Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,4953
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,2743
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,3387
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,4843
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,6764
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,4953
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,5773
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,5403
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,4470
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,6764
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,4073
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,3695
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,2743
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,4072
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,3056
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,2224
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,5403
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,4479
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,2993
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,1732
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,6754
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,4002
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,2993
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,2224
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,3741
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,4002
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,3491
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,6107
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,0554
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,0754
Lenha	<i>Araucaria angustifolia</i>	Araucária	0,1056
Lenha	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	Guatambu	0,1589
Lenha	<i>Bauhinia forficata</i>	Pata-de-vaca	0,2419
Lenha	<i>Bauhinia forficata</i>	Pata-de-vaca	0,1781
Lenha	<i>Blepharocalyx salicifolius</i>	Murta	0,6754
Lenha	<i>Blepharocalyx salicifolius</i>	Murta	0,0990
Lenha	<i>Blepharocalyx salicifolius</i>	Murta	0,0792
Lenha	<i>Blepharocalyx salicifolius</i>	Murta	0,0550
Lenha	<i>Blepharocalyx salicifolius</i>	Murta	0,0665
Lenha	<i>Cabralea canjerana</i>	Canjerana	0,0162
Lenha	<i>Cabralea canjerana</i>	Canjerana	0,0211
Lenha	<i>Cabralea canjerana</i>	Canjerana	0,0880
Lenha	<i>Cabralea canjerana</i>	Canjerana	0,5146
Lenha	<i>Cabralea canjerana</i>	Canjerana	0,1724

Lenha	<i>Cabralea canjerana</i>	Canjerana	0,1781
Lenha	<i>Cabralea canjerana</i>	Canjerana	0,1748
Lenha	<i>Cabralea canjerana</i>	Canjerana	0,0665
Lenha	<i>Cabralea canjerana</i>	Canjerana	0,0633
Lenha	<i>Cabralea canjerana</i>	Canjerana	0,0495
Lenha	<i>Cabralea canjerana</i>	Canjerana	0,0792
Lenha	<i>Cabralea canjerana</i>	Canjerana	0,1113
Lenha	<i>Cabralea canjerana</i>	Canjerana	0,1959
Lenha	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Guavirova	0,0330
Lenha	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Guavirova	0,0475
Lenha	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Guavirova	0,0048
Lenha	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Guavirova	0,3384
Lenha	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Guavirova	0,0732
Lenha	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Guavirova	0,0950
Lenha	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Guavirova	0,0871
Lenha	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Guavirova	0,0550
Lenha	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Guavirova	0,0211
Lenha	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Guavirova	0,0267
Lenha	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Guavirova	0,0385
Lenha	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Guavirova	0,0633
Lenha	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Guavirova	0,0665
Lenha	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Guavirova	0,4824
Lenha	<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	Guavirova	0,2859
Lenha	<i>Cedrela fissilis</i>	Cedro	0,3216
Lenha	<i>Cedrela fissilis</i>	Cedro	0,4362
Lenha	<i>Cedrela fissilis</i>	Cedro	0,4123
Lenha	<i>Cedrela fissilis</i>	Cedro	0,1247
Lenha	<i>Cordia americana</i>	Guajuvira	0,3519
Lenha	<i>Cordia americana</i>	Guajuvira	0,1078
Lenha	<i>Cordia americana</i>	Guajuvira	0,0605
Lenha	<i>Cordia americana</i>	Guajuvira	0,0141
Lenha	<i>Cordia americana</i>	Guajuvira	0,0223
Lenha	<i>Cordia ecalyculata</i>	Chá-de-bugre	0,0081
Lenha	<i>Cordia ecalyculata</i>	Chá-de-bugre	0,0054
Lenha	<i>Cordia ecalyculata</i>	Chá-de-bugre	0,0141
Lenha	<i>Cordia ecalyculata</i>	Chá-de-bugre	0,0275
Lenha	<i>Cordia ecalyculata</i>	Chá-de-bugre	0,0647
Lenha	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-pardo	0,2199
Lenha	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-pardo	0,1603
Lenha	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-pardo	0,2199
Lenha	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-pardo	0,1786
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,1247
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0554
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0385

Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0650
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0862
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0330
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0754
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0334
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0990
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0632
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0550
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0798
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,4342
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0445
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0550
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0267
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0211
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0385
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0135
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0075
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0099
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0055
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0165
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0102
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0120
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0176
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0220
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0317
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0125
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0049
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0990
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,2639
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,1267
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,1271
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0633
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0883
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0220
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0106
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0081
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0049
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0176
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0330
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0399
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0275
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0399
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0102
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0062

Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0046
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0046
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0134
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0089
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0106
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0220
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0106
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0106
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0792
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,2494
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0605
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0665
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,2066
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0862
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0633
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0385
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0330
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0399
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0554
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0557
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0866
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0557
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0275
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0134
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0178
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0275
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0220
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0333
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0396
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0333
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0317
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0465
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0399
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0396
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0399
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0220
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0333
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0475
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0275
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0036
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0036
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0054
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0044
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0067

Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0067
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0070
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0089
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0134
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0165
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0134
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0111
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0200
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0165
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0317
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0075
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0125
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0165
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0200
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0186
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0317
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0372
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0619
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0317
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0396
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0647
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0106
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0220
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0220
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0134
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0220
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0099
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0106
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0220
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0238
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0222
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0165
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0186
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0238
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0200
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0106
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0134
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0154
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0333
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0465
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0266
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0465
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0396
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0178

Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0333
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0475
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0275
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0399
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0554
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,1113
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,1267
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,1113
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,1589
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0754
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0557
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0466
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0743
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0466
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,1113
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,1267
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,1430
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0862
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0399
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0557
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0754
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,1979
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,1786
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0754
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0557
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0333
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,1267
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0866
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0647
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,1425
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0080
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0070
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0110
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0121
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0032
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0200
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0238
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0134
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0137
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0200
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0137
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0266
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0165
Lenha	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	0,0866

Lenha	<i>Diospyros inconstans</i>	Maria preta	0,0754
Lenha	<i>Diospyros inconstans</i>	Maria preta	0,0330
Lenha	<i>Diospyros inconstans</i>	Maria preta	0,0466
Lenha	<i>Diospyros inconstans</i>	Maria preta	0,0650
Lenha	<i>Diospyros inconstans</i>	Maria preta	0,0990
Lenha	<i>Diospyros inconstans</i>	Maria preta	0,0330
Lenha	<i>Diospyros inconstans</i>	Maria preta	0,0399
Lenha	<i>Diospyros inconstans</i>	Maria preta	0,0866
Lenha	<i>Diospyros inconstans</i>	Maria preta	0,0650
Lenha	<i>Diospyros inconstans</i>	Maria preta	0,0223
Lenha	<i>Diospyros inconstans</i>	Maria preta	0,0275
Lenha	<i>Diospyros inconstans</i>	Maria preta	0,0399
Lenha	<i>Diospyros inconstans</i>	Maria preta	0,0275
Lenha	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	0,0475
Lenha	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	0,0399
Lenha	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	0,0557
Lenha	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	0,0866
Lenha	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	0,0862
Lenha	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	0,0557
Lenha	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	0,0330
Lenha	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	0,0743
Lenha	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	0,0862
Lenha	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	0,0554
Lenha	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	0,0466
Lenha	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	0,0330
Lenha	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	0,0554
Lenha	<i>Eugenia involucrata</i>	Cerejeira-do-rio-grande	0,2419
Lenha	<i>Eugenia involucrata</i>	Cerejeira-do-rio-grande	0,1781
Lenha	<i>Eugenia involucrata</i>	Cerejeira-do-rio-grande	0,0605
Lenha	<i>Eugenia involucrata</i>	Cerejeira-do-rio-grande	0,0633
Lenha	<i>Eugenia involucrata</i>	Cerejeira-do-rio-grande	0,1185
Lenha	<i>Eugenia involucrata</i>	Cerejeira-do-rio-grande	0,1022
Lenha	<i>Eugenia involucrata</i>	Cerejeira-do-rio-grande	0,0660
Lenha	<i>Eugenia involucrata</i>	Cerejeira-do-rio-grande	0,0792
Lenha	<i>Eugenia involucrata</i>	Cerejeira-do-rio-grande	0,0495
Lenha	<i>Eugenia involucrata</i>	Cerejeira-do-rio-grande	0,1237
Lenha	<i>Eugenia involucrata</i>	Cerejeira-do-rio-grande	0,0495
Lenha	<i>Eugenia involucrata</i>	Cerejeira-do-rio-grande	0,0223
Lenha	<i>Eugenia involucrata</i>	Cerejeira-do-rio-grande	0,0333
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0743
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0475
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0990
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0396
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0647

Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,1425
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0647
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0557
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0275
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0266
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0475
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0399
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0985
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0539
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0475
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0465
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0985
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0333
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0178
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0220
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0333
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0266
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0647
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0266
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0396
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0275
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0333
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0475
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0275
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0333
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0330
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0141
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0141
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0178
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0220
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0333
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0465
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0317
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0165
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0134
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0178
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0317
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0465
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0704
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0317
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0704
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,1247
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0396
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0275

Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0333
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0554
Lenha	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pintagueira	0,0396
Lenha	<i>Ilex paraguariensis</i>	Erva-mate	0,0475
Lenha	<i>Ilex paraguariensis</i>	Erva-mate	0,0647
Lenha	<i>Ilex paraguariensis</i>	Erva-mate	0,0134
Lenha	<i>Ilex paraguariensis</i>	Erva-mate	0,0266
Lenha	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,1759
Lenha	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,1069
Lenha	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,0619
Lenha	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,0891
Lenha	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,0317
Lenha	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,0372
Lenha	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,0742
Lenha	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,0134
Lenha	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,1319
Lenha	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,0704
Lenha	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,0317
Lenha	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,0495
Lenha	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,0372
Lenha	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,0704
Lenha	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,0794
Lenha	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,0431
Lenha	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,0137
Lenha	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,0070
Lenha	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,0110
Lenha	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,0238
Lenha	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,0323
Lenha	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,0563
Lenha	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,0563
Lenha	<i>Lithraea brasiliensis</i>	Aroeira-bugre	0,0563
Lenha	<i>Luehea divaricata</i>	Açoita-Cavalo	0,0396
Lenha	<i>Luehea divaricata</i>	Açoita-Cavalo	0,0742
Lenha	<i>Luehea divaricata</i>	Açoita-Cavalo	0,0317
Lenha	<i>Luehea divaricata</i>	Açoita-Cavalo	0,0465
Lenha	<i>Luehea divaricata</i>	Açoita-Cavalo	0,1112
Lenha	<i>Luehea divaricata</i>	Açoita-Cavalo	0,0266
Lenha	<i>Luehea divaricata</i>	Açoita-Cavalo	0,0220
Lenha	<i>Luehea divaricata</i>	Açoita-Cavalo	0,0106
Lenha	<i>Luehea divaricata</i>	Açoita-Cavalo	0,0141
Lenha	<i>Luehea divaricata</i>	Açoita-Cavalo	0,1759
Lenha	<i>Mimosa scabrella</i>	Bracatinga	0,0742
Lenha	<i>Mimosa scabrella</i>	Bracatinga	0,0985
Lenha	<i>Mimosa scabrella</i>	Bracatinga	0,0475

Lenha	<i>Mimosa scabrella</i>	Bracatinga	0,0275
Lenha	<i>Mimosa scabrella</i>	Bracatinga	0,0178
Lenha	<i>Mimosa scabrella</i>	Bracatinga	0,0178
Lenha	<i>Mimosa scabrella</i>	Bracatinga	0,0275
Lenha	<i>Mimosa scabrella</i>	Bracatinga	0,0396
Lenha	<i>Myrciaria tenella</i>	Camboim	0,0866
Lenha	<i>Myrciaria tenella</i>	Camboim	0,0396
Lenha	<i>Myrocarpus</i> spp.	Cabreúva	0,0399
Lenha	<i>Myrocarpus</i> spp.	Cabreúva	0,0475
Lenha	<i>Myrocarpus</i> spp.	Cabreúva	0,1425
Lenha	<i>Myrocarpus</i> spp.	Cabreúva	0,1979
Lenha	<i>Myrocarpus</i> spp.	Cabreúva	0,2850
Lenha	<i>Myrocarpus</i> spp.	Cabreúva	0,2251
Lenha	<i>Myrsine</i> spp.	Capororoca	0,0754
Lenha	<i>Myrsine</i> spp.	Capororoca	0,0554
Lenha	<i>Myrsine</i> spp.	Capororoca	0,0557
Lenha	<i>Myrsine</i> spp.	Capororoca	0,0399
Lenha	<i>Myrsine</i> spp.	Capororoca	0,0475
Lenha	<i>Myrsine</i> spp.	Capororoca	0,0557
Lenha	<i>Myrsine</i> spp.	Capororoca	0,0866
Lenha	<i>Myrsine</i> spp.	Capororoca	0,0985
Lenha	<i>Myrsine</i> spp.	Capororoca	0,0333
Lenha	<i>Myrsine</i> spp.	Capororoca	0,0396
Lenha	<i>Myrsine</i> spp.	Capororoca	0,0465
Lenha	<i>Myrsine</i> spp.	Capororoca	0,1425
Lenha	<i>Myrsine</i> spp.	Capororoca	0,2199
Lenha	<i>Myrsine</i> spp.	Capororoca	0,0275
Lenha	<i>Myrsine</i> spp.	Capororoca	0,0557
Lenha	<i>Myrsine</i> spp.	Capororoca	0,0465
Lenha	<i>Myrsine</i> spp.	Capororoca	0,0742
Lenha	<i>Myrsine</i> spp.	Capororoca	0,0866
Lenha	<i>Myrsine</i> spp.	Capororoca	0,0539
Lenha	<i>Myrsine</i> spp.	Capororoca	0,0539
Lenha	<i>Myrsine</i> spp.	Capororoca	0,0844
Lenha	<i>Myrsine</i> spp.	Capororoca	0,0704
Lenha	<i>Myrsine</i> spp.	Capororoca	0,0742
Lenha	<i>Myrsine</i> spp.	Capororoca	0,0220
Lenha	<i>Nectandra lanceolata</i>	Canela-amarela	0,0178
Lenha	<i>Nectandra lanceolata</i>	Canela-amarela	0,0475
Lenha	<i>Nectandra lanceolata</i>	Canela-amarela	0,0742
Lenha	<i>Nectandra lanceolata</i>	Canela-amarela	0,0754
Lenha	<i>Nectandra lanceolata</i>	Canela-amarela	0,0742
Lenha	<i>Nectandra lanceolata</i>	Canela-amarela	0,1979
Lenha	<i>Nectandra lanceolata</i>	Canela-amarela	0,1603

Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,0985
Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,0844
Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,1781
Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,0619
Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,0475
Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,0557
Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,1126
Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,1759
Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,0396
Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,0475
Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,0647
Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,0650
Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,0985
Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,0396
Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,0317
Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,0465
Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,0619
Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,0333
Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,0396
Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,0866
Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,0647
Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,0165
Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,0266
Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,0317
Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,0465
Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,0647
Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,0396
Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,0465
Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,0647
Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,0266
Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,0220
Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Canela	0,0317
Lenha	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,0742
Lenha	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,0539
Lenha	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,0396
Lenha	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,0742
Lenha	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,0220
Lenha	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,0141
Lenha	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,0178
Lenha	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,0106
Lenha	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,0317
Lenha	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,0465
Lenha	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,0266
Lenha	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,0985

Lenha	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,1247
Lenha	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,0539
Lenha	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,0742
Lenha	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,0396
Lenha	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,0396
Lenha	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,0465
Lenha	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-do-brejo	0,0266
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0539
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0396
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,2183
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,3538
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,1126
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0742
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0866
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0647
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0220
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0220
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0134
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0220
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0266
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0333
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0396
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0742
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0647
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0557
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0866
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0475
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0557
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0333
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0647
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0220
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0333
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0220
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0396
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0333
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0220
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0396
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0475
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0333
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0275
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0396
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0465
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0266
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0220

Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0333
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0396
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0333
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0475
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0333
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0220
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0141
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0223
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0275
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0333
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0220
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0178
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0275
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0333
Lenha	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	0,0396
Lenha	<i>Peltophorum dubium</i>	Canafístula	0,0466
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0465
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0557
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0647
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0333
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0475
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0333
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0330
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0475
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0742
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0985
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0844
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0953
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0704
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0539
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0396
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0647
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0372
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0275
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0266
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0275
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0333
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0475
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0266
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0465
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0475
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0465
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0399
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0475

Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0465
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0266
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0396
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0333
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0220
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0333
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0396
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0465
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0317
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0372
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0333
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0317
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0333
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0317
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0275
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0333
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0317
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0372
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0396
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0465
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0396
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0399
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0275
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0266
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0275
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0317
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0275
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0266
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0317
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0275
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0266
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0396
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0333
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0396
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0557
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0465
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0333
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0475
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0465
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0266
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0396
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0465
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0619
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0844

Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,1247
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0990
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0396
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0557
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0317
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0220
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0178
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0317
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0619
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0704
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0742
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0333
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0396
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0742
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0539
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0465
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0557
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0539
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0619
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0647
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0742
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0704
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0647
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0396
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0465
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0266
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0317
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0333
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0238
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0372
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0266
Lenha	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Umbu	0,0619
Lenha	<i>Prunus myrtifolia</i>	Pessegueiro-bravo	0,0317
Lenha	<i>Prunus myrtifolia</i>	Pessegueiro-bravo	0,0333
Lenha	<i>Prunus myrtifolia</i>	Pessegueiro-bravo	0,0396
Lenha	<i>Prunus myrtifolia</i>	Pessegueiro-bravo	0,0557
Lenha	<i>Prunus myrtifolia</i>	Pessegueiro-bravo	0,0754
Lenha	<i>Prunus myrtifolia</i>	Pessegueiro-bravo	0,0742
Lenha	<i>Prunus myrtifolia</i>	Pessegueiro-bravo	0,0539
Lenha	<i>Psidium cattleianum</i>	Araçá	0,0200
Lenha	<i>Psidium cattleianum</i>	Araçá	0,0317
Lenha	<i>Psidium cattleianum</i>	Araçá	0,0431
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0396
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0372

Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0266
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0396
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0742
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0985
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0647
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0396
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0275
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0399
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0396
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0862
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0275
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0333
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0396
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0647
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0396
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0333
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0330
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0475
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0333
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0475
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0220
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0333
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0396
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0333
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0475
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0650
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0539
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0396
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0399
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0475
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0465
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0275
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0317
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0333
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0557
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0396
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0220
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0333
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0475
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0333
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0178
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0275
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0475
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0399

Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0396
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0220
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0333
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0475
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0333
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0220
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0333
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0396
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0465
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0266
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0396
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0557
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0475
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0275
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0266
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0275
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0266
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0317
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0333
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0396
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0557
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0333
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0220
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0333
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0396
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0465
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0266
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0866
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0619
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0539
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0557
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0647
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0396
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0333
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0317
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0333
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0396
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0465
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0266
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0396
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0266
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0396
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0317
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0465

Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0333
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0396
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0396
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0399
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0396
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0333
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0317
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0333
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0396
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0399
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0396
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0333
Lenha	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	0,0557
Lenha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,0399
Lenha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,0396
Lenha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,0333
Lenha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,0317
Lenha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,0223
Lenha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,0220
Lenha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,0333
Lenha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,0396
Lenha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,0220
Lenha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,0333
Lenha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,0475
Lenha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,0333
Lenha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,0220
Lenha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,0396
Lenha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,0399
Lenha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,0465
Lenha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,0317
Lenha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,0465
Lenha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,0647
Lenha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,0372
Lenha	<i>Sebastiania commersoniana</i>	Branquilha	0,0396
Lenha	<i>Solanum mauritianum</i>	Fumo-bravo	0,0557
Lenha	<i>Styrax leprosus</i>	Carne-de-vaca	0,0275
Lenha	<i>Styrax leprosus</i>	Carne-de-vaca	0,0399
Lenha	<i>Styrax leprosus</i>	Carne-de-vaca	0,0475
Lenha	<i>Styrax leprosus</i>	Carne-de-vaca	0,0465
Lenha	<i>Styrax leprosus</i>	Carne-de-vaca	0,0220
Lenha	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	Jerivá	0,1039
Lenha	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	Jerivá	0,0776
Lenha	<i>Vernonanthura discolor</i>	Vassourão-branco	0,0743
Lenha	<i>Vernonanthura discolor</i>	Vassourão-branco	0,1113

Lenha	<i>Vernonanthura discolor</i>	Vassourão-branco	0,1484
Lenha	<i>Vernonanthura discolor</i>	Vassourão-branco	0,1401
Lenha	<i>Vernonanthura discolor</i>	Vassourão-branco	0,0665
Lenha	<i>Vitex megapotamica</i>	Tarumã	0,0713
Lenha	<i>Vitex megapotamica</i>	Tarumã	0,0399
Lenha	<i>Vitex megapotamica</i>	Tarumã	0,0650
Lenha	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	Sucarã	0,0330
Lenha	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	Sucarã	0,0396
Lenha	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	Sucarã	0,0465
Lenha	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	Sucarã	0,0399
Lenha	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	Sucarã	0,0554
Lenha	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	Sucarã	0,0647
Lenha	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	Sucarã	0,0396
Lenha	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	Sucarã	0,0330
Lenha	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	Sucarã	0,0333
Lenha	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	Sucarã	0,0557
Lenha	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	Sucarã	0,0333
Lenha	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	Sucarã	0,0475
Lenha	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	Sucarã	0,0333
Lenha	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	Sucarã	0,0330
Lenha	<i>Xylosma ciliatifolia</i>	Sucarã	0,0866
Lenha	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,0539
Lenha	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,0220
Lenha	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,0333
Lenha	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,0396
Lenha	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,0557
Lenha	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,0266
Lenha	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,0275
Lenha	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,0266
Lenha	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,0475
Lenha	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,0557
Lenha	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,0619
Lenha	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,0431
Lenha	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,0465
Lenha	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,0465
Lenha	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,0317
Lenha	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,0333
Lenha	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,0220
Lenha	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,0396
Lenha	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,0220
Lenha	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,0742
Lenha	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,0557
Lenha	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,0220
Lenha	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,0742

Lenha	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Mamica-de-cadela	0,1247
-------	-------------------------------	------------------	--------

