



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS
URFBio Sul - Núcleo de Apoio Regional de Caxambu

Parecer Técnico IEF/NAR CAXAMBU nº. 36/2026

Belo Horizonte, 27 de julho de 2026.

PARECER ÚNICO

1. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA INTERVENÇÃO AMBIENTAL

Nome: Miguel Amadeu Pereira	CPF/CNPJ: 148.110.096-30
Endereço: Rua Aureliano Martins de Andrade, 190	Bairro: Centro
Município: Três Corações	UF: MG
Telefone: 35-99129-4570	CEP: 37.410-009
(Responsável Técnico)	E-mail: livia@terraengenhariatc.com.br

O responsável pela intervenção é o proprietário do imóvel?

(X) Sim, ir para o item 3 () Não, ir para o item 2

2. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL

Nome: João Bosco Maciel de Souza	CPF/CNPJ: 188.986.616-49
Endereço: Rua Luciano Pereira Penha, 235	Bairro: Centro
Município: Três Corações	UF:
Telefone: 35-99129-4570	CEP: 37.410-133
	E-mail: livia@terraengenhariatc.com.br

3. IDENTIFICAÇÃO DO IMÓVEL

Denominação: Fazenda Ribeirão das Cobras	Área Total (ha): 121,6239
Registro nº (se houver mais de um, citar todos): 21.061	Município/UF: São Tomé das Letras - MG
Recibo de Inscrição do Imóvel Rural no Cadastro Ambiental Rural (CAR): MG-3165206-548032BD3A684389A65E4E83A3A2EA92	

4. INTERVENÇÃO AMBIENTAL REQUERIDA

Tipo de Intervenção	Quantidade	Unidade
Corte ou aproveitamento de árvores isoladas nativas vivas	626	un

5. INTERVENÇÃO AMBIENTAL PASSÍVEL DE APROVAÇÃO

Tipo de Intervenção	Quantidade	Unidade	Fuso	Coordenadas planas (UTM, data WGS84 ou Sirgas 2000)	
				X	Y
Corte ou aproveitamento de árvores isoladas nativas vivas	626	un	23k	501.385	7.605.027

6. PLANO DE UTILIZAÇÃO PRETENDIDA

Uso a ser dado a área	Especificação	Área (ha)
Agricultura	Culturas perenes	18,4802

7. COBERTURA VEGETAL NATIVA DA (S) ÁREA (S) AUTORIZADA (S) PARA INTERVENÇÃO AMBIENTAL

Bioma/Transição entre Biomas	Fisionomia/Transição	Estágio Sucessional (quando couber)	Área (ha)
Mata Atlântica	Área Antropizada		18,4802

8. PRODUTO/SUBPRODUTO FLORESTAL/VEGETAL AUTORIZADO

Produto/Subproduto	Especificação	Quantidade	Unidade
--------------------	---------------	------------	---------

Lenha de floresta nativa	Diversas	120,8677	m ³
Madeira de floresta nativa	Diversas	45,7380	m ³

1. HISTÓRICO

Data de formalização/aceite do processo: 25/06/2026

Data da vistoria: 22/07/2026

Data de solicitação de informações complementares:

Data do recebimento de informações complementares:

Data de emissão do parecer técnico: 27/07/2026

2. OBJETIVO

Analisar a solicitação de Intervenção Ambiental, para o corte e aproveitamento de 626 árvores isoladas nativas vivas, em uma área de 18,4802 ha, no imóvel Fazenda Ribeirão das Cobras, situada no município de São Tomé das Letras - MG, tendo como plano de utilidade pretendida a atividade de agricultura.

3. CARACTERIZAÇÃO DO IMÓVEL/EMPREENHIMENTO

3.1 Imóvel rural:

O imóvel rural relacionado a intervenção ambiental requerida, está situado no município de São Tomé das Letras - MG, denominado por Fazenda Ribeirão das Cobras, registrado no Cartório de Registro de Imóveis da Comarca de Três Corações, sob as matrícula nº 21.061, com área registrada de 121,6239 ha, equivalente a 4,0541 módulos fiscais.

O imóvel é constituído por benfeitorias, áreas de pastagem, áreas de cultura e remanescentes de vegetação nativa.

Segundo a IDE-SISEMA, o imóvel encontra-se inserida na microbacia Córrego das Cobras, afluente do Ribeirão Vermelho, que por sua vez pertence a bacia hidrográfica do Rio Grande e Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos (UPGRH) GD 4, solo Argisolo Vermelo amarelo típico textura média/argilosa A moderado + textura média latossolo vermelho amarelo típicos moderado proeminente de textura argilosa,.

As áreas destinadas à Reserva Legal do imóvel, apresenta cobertura vegetal nativa caracterizada pela fisionomia de Floresta estacional semidecidual montana.

Conforme o Mapeamento e Inventário da Flora Nativa do Estado (2007), 19,52 % do município onde está inserido o imóvel apresenta se coberto por vegetação nativa.

3.2 Cadastro Ambiental Rural:

- Número do registro: MG-3165206-548032BD3A684389A65E4E83A3A2EA92

- Área total: 121,6239 ha

- Área de reserva legal: 29,6090 ha

- Área de preservação permanente: 24,6584 ha

- Área de uso antrópico consolidado: 91,7491 ha

- Qual a situação da área de reserva legal:

(X) A área está preservada:

() A área está em recuperação:

() A área deverá ser recuperada:

- Formalização da reserva legal:

(X) Proposta no CAR () Averbada () Aprovada e não averbada

- Número do documento:

- Qual a modalidade da área de reserva legal:

(X) Dentro do próprio imóvel

() Compensada em outro imóvel rural de mesma titularidade

() Compensada em imóvel rural de outra titularidade

- Quantidade de fragmentos vegetacionais que compõe a área de reserva legal: 02

- Parecer sobre o CAR:

Verificou-se que as informações prestadas no CAR apresentado, correspondem com as constatações feitas durante a vistoria técnica realizada no imóvel.

Dispensado de análise conforme art. 88 do Dec. 47.749/2019 e art. 25 da Resolução Conjunta SEMAD/IEF nº 3.102/2021.

4. INTERVENÇÃO AMBIENTAL REQUERIDA

Intervenção Ambiental com supressão de vegetação nativa para o corte e aproveitamento de 626 árvores isoladas nativas vivas, em uma área de 18,4802 ha, localizadas no imóvel Fazenda Ribeirão das Cobras, município de São Tomé das Letras.



LOCALIZAÇÃO DAS ÁRVORES

Taxa de Expediente: R\$ 827,96 - 03/06/2026

Taxa Florestal: R\$ 3.455,79 - 03/06/2026

Taxa Reposição Florestal: R\$ 5.787,78 - 28/07/2026

Número do recibo do projeto cadastrado no Sinaflor: 23142815

4.1 Das eventuais restrições ambientais:

- Vulnerabilidade natural: Muito Baixa
- Vulnerabilidade natural dos recursos hídricos: Baixa
- Vulnerabilidade dos solos a erosão: Baixa
- Declividade: ondulado
- Prioridade para conservação da flora: Muito alta
- Prioritária para recuperação: Muito Baixa a Alta
- Grau de conservação da flora nativa: Muito baixa
- Risco Ambiental: Baixo
- Áreas Protegidas: Sem Atributos
- Áreas prioritárias para a conservação (biodiversitas): Sem Atributos
- Reserva da Biosfera da Mata Atlântica: Transição
- Mapbiomas - Uso e Cobertura da terra (2008): Pastagem

4.2 Características socioeconômicas e licenciamento do imóvel:

- Atividades desenvolvidas: Culturas perenes
- Atividades licenciadas:
- Classe do empreendimento:
- Critério locacional:
- Modalidade de licenciamento: Não passível
- Número do documento:

4.3 Vistoria realizada:

Aos 22 dias do mês de Julho de 2026, foi realizada vistoria técnica no imóvel rural denominado Fazenda Ribeirão das Cobras,

acompanhado da responsável técnica do processo.

O imóvel encontra-se localizado no município de São Tomé das Letras inserido numa paisagem de topografia ondulada, formado por benfeitorias, áreas de pastagem, áreas de cultura e remanescentes de vegetação nativa.

Em vistoria, foi observado que a intervenção ambiental requerida, trata-se do corte de 626 árvores distribuídas em uma área de 18,4802 ha, em (18 glebas) localizadas em áreas de pastagem, cujo rendimento produto florestal a ser explorado segundo inventariado é de 120,8677 m³ de lenha e 45,7380 m³ de madeira.

Segundo projeto de intervenção ambiental apresentado:

A intervenção ambiental tem como objetivo à otimização de máquinas e implementos.

Para o levantamento utilizou-se do censo 100% dos indivíduos requeridos, realizando a dendrometria das espécies, com a coleta dos nomes popular e científico, a Circunferência à Altura do Peito (CAP), a Altura Total (H) e as coordenadas geográficas no Datum SIRGAS 2000 e Fuso 23K de cada árvore.

Para o cálculo dos volumes por árvore nativa e total utilizou-se a equação matemática, ajustada de modelo não linear, indicada no Inventário Florestal de Minas Gerais, no livro intitulado Equações de Volume, Peso de Matéria Seca e Carbono para Diferentes Fitofisionomias da Flora Nativa. A equação em questão foi ajustada especificamente para remanescentes da fitofisionomia Floresta Estacional Semidecidual presentes no conjunto de sub-bacias do Rio Grande.

Para o cálculo do volume de lenha, foram considerados os volumes de todas as árvores com DAP abaixo de 20,0 centímetros mais os volumes dos galhos das árvores com DAP acima de 20,0 centímetros. Para o cálculo do volume de madeira, foram considerados os volumes dos fustes de todas as árvores com DAP acima de 20,0 centímetros.

A exploração proposta é pelo sistema de corte raso com motosserra via corte em bisel, com desmembramento do fuste e desgalhamento.

Em vistoria não foi observado vestígios de habitats naturais de espécies da fauna silvestre, nem restrições que leve a conservação in situ das árvores requeridas para o corte.

No levantamento florístico realizado e com os dados coletados em campo, foram encontradas espécies florestais arbóreas vulneráveis, declaradas de interesse comum de preservação permanente e imune de corte segundo Portaria MMA Nº 443, de 17 de Dezembro de 2014, alterada pela Portaria MMA nº148, de 07 de junho de 2022, sendo demarcadas e identificadas em campo e **NÃO** serão objeto de exploração/corte. (Informação doc. sei 141717946 pag 20/21).

Lista das espécies - Informação doc. sei 141717946

Nº árv.	Nome Científico	Nome Popular	Família	Ht	CAP	CAP	CAP	CAP	CAP	CAP	CAP Eq	DAP Eq	VTcc	VFcc	V Lenha	X	Y
1	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	3	21,0						21,0	6,7	0,0090	0,0000	0,0090	501516,0	7605331,6
2	<i>Zanthoxylum riedelianum</i>	Mamica-de-porca	Rutaceae	3	19,2						19,2	6,1	0,0073	0,0000	0,0073	501516,0	7605331,5
3	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Papagaio	Lamiaceae	4	55,8						55,8	17,8	0,1026	0,0000	0,1026	501515,9	7605331,5
4	<i>Ficus adhatodifolia</i>	Ficus	Moraceae	3	19,8						19,8	6,3	0,0079	0,0000	0,0079	501512,6	7605333,4
5	<i>Vernonanthura polyanthes</i>	Cambará-assa-peixe	Asteraceae	3	21,5	19,0					28,7	9,1	0,0186	0,0000	0,0186	501479,2	7605299,6
6	<i>Zanthoxylum riedelianum</i>	Mamica-de-porca	Rutaceae	15	217,0						217,0	69,1	5,0675	1,7600	3,3075	501727,6	7605267,9
7	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	3	27,9	37,2					46,5	14,8	0,0571	0,0000	0,0571	501884,0	7605159,5
8	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	3	20,0						20,0	6,4	0,0081	0,0000	0,0081	501967,4	7605152,3
9	<i>Vernonanthura polyanthes</i>	Cambará-assa-peixe	Asteraceae	3	16,0	18,0					24,1	7,7	0,0124	0,0000	0,0124	502024,0	7605124,2
10	<i>Zanthoxylum riedelianum</i>	Mamica-de-porca	Rutaceae	4	38,0	41,0					55,9	17,8	0,1031	0,0000	0,1031	502028,0	7605123,9
11	<i>Vernonanthura polyanthes</i>	Cambará-assa-peixe	Asteraceae	4	19,4	19,2					27,3	8,7	0,0195	0,0000	0,0195	502040,4	7605095,2
12	<i>Platypodium elegans</i>	Jacarandazinho	Fabaceae	5	37,5	23,0					44,0	14,0	0,0670	0,0000	0,0670	502042,6	7605096,7
13	<i>Machura tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	4	22,1	38,0	29,0				52,7	16,8	0,0897	0,0000	0,0897	502049,0	7605086,7
14	<i>Moquiniastrum polymorphum</i>	Cambará	Asteraceae	5	102,3						102,3	32,6	0,4755	0,1270	0,3485	502045,9	7605091,8
15	<i>Solanum lycocarpum</i>	Fruta-de-lobo	Solanaceae	3	18,0	23,0					29,2	9,3	0,0194	0,0000	0,0194	502077,6	7605088,4
16	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	10	341,0						341,0	108,5	11,5123	2,3272	9,1851	502156,8	7605162,7
17	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	3	31,5						31,5	10,0	0,0231	0,0000	0,0231	502158,5	7605159,8
18	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	4	34,1						34,1	10,9	0,0327	0,0000	0,0327	502158,2	7605159,6
19	<i>Luehea divaricata</i>	Soita-cavalo	Malvaceae	8	108,5						108,5	34,5	0,7108	0,2493	0,4615	502159,0	7605168,6
20	<i>Machura tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	6	71,3	127,1					145,7	46,4	1,1986	0,2909	0,9078	502168,8	7605178,1
21	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	3	34,0						34,0	10,8	0,0276	0,0000	0,0276	502175,7	7605184,7
22	<i>Vernonanthura polyanthes</i>	Cambará-assa-peixe	Asteraceae	3	24,7						24,7	7,9	0,0131	0,0000	0,0131	502184,9	7605193,6
23	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	3	34,1	28,0	19,0				48,0	15,3	0,0616	0,0000	0,0616	502190,0	7605199,3
24	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	8	65,1						65,1	20,7	0,2171	0,1039	0,1131	502190,1	7605199,3

83	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	4	15,9					15,9	5,1	0,0056	0,0000	0,0056	501758,0	7605075,6
84	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	4	37,0	22,4				43,3	13,8	0,0568	0,0000	0,0568	501757,7	7605075,6
85	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	5	52,7					52,7	16,8	0,1019	0,0000	0,1019	501750,2	7605082,4
86	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	3	23,7					23,7	7,5	0,0119	0,0000	0,0119	501748,0	7605084,0
87	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	3	20,0					20,0	6,4	0,0081	0,0000	0,0081	501743,7	7605086,5
88	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	5	46,5					46,5	14,8	0,0762	0,0000	0,0762	501743,7	7605086,9
89	<i>Celtis iguanaea</i>	Jumirim	Cannabaceae	3	24,0					24,0	7,6	0,0123	0,0000	0,0123	501740,1	7605089,2
90	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	3	35,2					35,2	11,2	0,0299	0,0000	0,0299	501737,1	7605088,4
91	<i>Celtis iguanaea</i>	Jumirim	Cannabaceae	3	19,1	18,6				26,7	8,5	0,0157	0,0000	0,0157	501737,2	7605088,5
92	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	3	35,7					35,7	11,3	0,0308	0,0000	0,0308	501736,1	7605088,2
93	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	3	37,2					37,2	11,8	0,0340	0,0000	0,0340	501729,7	7605093,1
94	<i>Celtis iguanaea</i>	Jumirim	Cannabaceae	3	19,0					19,0	6,0	0,0072	0,0000	0,0072	501735,3	7605096,1
95	<i>Vernanthura polyanthes</i>	Cambará-assa-peixe	Asteraceae	3	18,9					18,9	6,0	0,0071	0,0000	0,0071	501703,2	7605157,5
96	<i>Vernanthura polyanthes</i>	Cambará-assa-peixe	Asteraceae	4	24,7					24,7	7,9	0,0155	0,0000	0,0155	501767,7	7605298,9
97	<i>Celtis iguanaea</i>	Jumirim	Cannabaceae	4	23,4	27,0				35,7	11,4	0,0364	0,0000	0,0364	501775,6	7605301,3
98	<i>Randia armata</i>	Limoeiro	Rubiaceae	3	26,0					26,0	8,3	0,0148	0,0000	0,0148	501703,9	7605364,8
99	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	3	21,4					21,4	6,8	0,0094	0,0000	0,0094	501655,6	7605579,0
100	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	3	33,1	19,4				38,4	12,2	0,0366	0,0000	0,0366	501655,6	7605579,0
101	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	3	24,0					24,0	7,6	0,0123	0,0000	0,0123	501655,5	7605579,7
102	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	34,0					34,0	10,8	0,0325	0,0000	0,0325	501653,5	7605578,2
103	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	3	23,7					23,7	7,5	0,0119	0,0000	0,0119	501653,5	7605578,0
104	<i>Machaerium hirtum</i>	Mutamba-preta	Fabaceae	4	46,5					46,5	14,8	0,0672	0,0000	0,0672	501595,3	7605622,0
105	<i>Machaerium hirtum</i>	Mutamba-preta	Fabaceae	7	81,5					81,5	25,9	0,3392	0,1297	0,2094	501575,9	7605630,1
106	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	8	96,1					96,1	30,6	0,5362	0,2025	0,3337	501561,5	7605614,3
107	<i>Cazearia lasiophylla</i>	Cambroé	Salicaceae	3	19,5					19,5	6,2	0,0076	0,0000	0,0076	501558,9	7605615,8
108	<i>Maciura tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	7	62,0					62,0	19,7	0,1798	0,0000	0,1798	501557,3	7605614,2
109	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	19,8					19,8	6,3	0,0093	0,0000	0,0093	501557,3	7605614,3
110	<i>Zanthoxylum riedelianum</i>	Mamica-de-porca	Rutaceae	5	43,4					43,4	13,8	0,0649	0,0000	0,0649	501558,0	7605612,7
111	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	23,7					23,7	7,5	0,0159	0,0000	0,0159	501558,0	7605612,7
112	<i>Machaerium hirtum</i>	Mutamba-preta	Fabaceae	6	46,5					46,5	14,8	0,0845	0,0000	0,0845	501555,9	7605616,8
113	<i>Cazearia lasiophylla</i>	Cambroé	Salicaceae	3	19,4					19,4	6,2	0,0075	0,0000	0,0075	501552,1	7605617,2
114	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Teta-de-cadela	Rutaceae	3	20,0					20,0	6,4	0,0081	0,0000	0,0081	501382,7	7605522,7
115	<i>Vernanthura polyanthes</i>	Cambará-assa-peixe	Asteraceae	4	21,7					21,7	6,9	0,0115	0,0000	0,0115	501363,6	7605494,5
116	<i>Celtis iguanaea</i>	Jumirim	Cannabaceae	3	17,5					17,5	5,6	0,0059	0,0000	0,0059	501341,0	7605479,5
117	<i>Celtis iguanaea</i>	Jumirim	Cannabaceae	4	18,7	21,0	20,4			34,7	11,1	0,0341	0,0000	0,0341	501327,1	7605449,8
118	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Teta-de-cadela	Rutaceae	3	46,5					46,5	14,8	0,0571	0,0000	0,0571	501334,1	7605451,5
119	<i>Platypodium elegans</i>	Jacarandazinho	Fabaceae	9	130,0					130,0	41,4	1,1558	0,3923	0,7635	501327,3	7605421,1
120	<i>Machaerium hirtum</i>	Mutamba-preta	Fabaceae	4	34,1	46,5				57,7	18,4	0,1108	0,0000	0,1108	501253,2	7605373,9
121	<i>Maciura tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	6	76,5	99,2	89,9			154,2	49,1	1,3664	0,3204	1,0460	500959,6	7604742,7
122	<i>Vernanthura polyanthes</i>	Cambará-assa-peixe	Asteraceae	4	25,0					25,0	8,0	0,0159	0,0000	0,0159	500902,8	7604790,2
123	<i>Vernanthura polyanthes</i>	Cambará-assa-peixe	Asteraceae	3	23,5	18,0	21,2			36,4	11,6	0,0324	0,0000	0,0324	500895,0	7604800,4
124	<i>Vernanthura polyanthes</i>	Cambará-assa-peixe	Asteraceae	3	24,5					24,5	7,8	0,0129	0,0000	0,0129	500897,4	7604802,9
125	<i>Psidium guajava</i>	Goabeira	Myrtaceae	3	50,5	50,0				71,1	22,6	0,1530	0,0365	0,1165	500922,1	7604859,7
126	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	65,0	29,5	77,5	30,0	33,0	131,6	41,9	0,8539	0,1956	0,6583	500923,6	7604867,2
127	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-mutamba	Cordiaceae	8	124,0	62,0				138,6	44,1	1,2557	0,3794	0,8763	500923,7	7604882,5
128	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Óleo	Fabaceae	14	325,5					325,5	103,6	12,4952	3,2401	9,2551	500928,0	7604910,0
129	<i>Luehea divaricata</i>	Soita-cavalo	Malvaceae	9	186,0					186,0	59,2	2,6553	0,7246	1,9307	500927,1	7604910,5
130	<i>Aspidosperma australe</i>	Aspidosperma	Apocynaceae	3	32,0	30,3				44,1	14,0	0,0504	0,0000	0,0504	500944,9	7604922,9
131	<i>Aspidosperma australe</i>	Aspidosperma	Apocynaceae	4	36,5	44,5	42,5			71,5	22,8	0,1828	0,0524	0,1303	500946,2	7604929,0
132	<i>Zanthoxylum riedelianum</i>	Mamica-de-porca	Rutaceae	4	37,0					37,0	11,8	0,0395	0,0000	0,0395	500946,7	7604929,4
133	<i>Aspidosperma australe</i>	Aspidosperma	Apocynaceae	4	32,8					32,8	10,4	0,0299	0,0000	0,0299	500927,9	7604949,0
134	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	76,0	47,0				89,4	28,4	0,3062	0,0767	0,2295	500777,9	7605006,0
135	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-mutamba	Cordiaceae	8	139,5					139,5	44,4	1,2739	0,3834	0,8905	500779,4	7605021,5
136	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	62,0					62,0	19,7	0,1311	0,0000	0,1311	500776,5	7605032,3
137	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	47,0	52,0	50,1			86,2	27,4	0,2814	0,0721	0,2093	500776,3	7605035,5
138	<i>Zanthoxylum riedelianum</i>	Mamica-de-porca	Rutaceae	5	45,7					45,7	14,5	0,0732	0,0000	0,0732	500775,9	7605042,7

139	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Papagaio	Lamiaceae	5	86,7					86,7	27,6	0,3238	0,0957	0,2282	500776,0	7605044,0
140	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	49,6	52,7	62,0			95,3	30,3	0,4033	0,1125	0,2908	500775,1	7605071,7
141	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	80,6					80,6	25,7	0,2410	0,0643	0,1767	500773,4	7605099,9
142	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	46,5	61,5				77,1	24,5	0,2466	0,0782	0,1683	500771,8	7605103,7
143	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	58,8					58,8	18,7	0,1159	0,0000	0,1159	500771,6	7605106,6
144	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-mutamba	Cordiaceae	8	117,8					117,8	37,5	0,8603	0,2870	0,5733	500771,5	7605106,9
145	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	78,5					78,5	25,0	0,2571	0,0807	0,1764	500767,6	7605172,8
146	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	84,2					84,2	26,8	0,3026	0,0910	0,2116	500766,1	7605175,4
147	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	63,1					63,1	20,1	0,1365	0,0423	0,0942	500765,0	7605191,3
148	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	60,5					60,5	19,3	0,1238	0,0000	0,1238	500763,2	7605222,9
149	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	61,5					61,5	19,6	0,1286	0,0000	0,1286	500761,0	7605238,7
150	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	60,0					60,0	19,1	0,1215	0,0000	0,1215	500763,1	7605245,0
151	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	38,2	40,1				55,4	17,6	0,1008	0,0000	0,1008	500761,3	7605251,7
152	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	3	27,9					27,9	8,9	0,0174	0,0000	0,0174	500760,5	7605253,2
153	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Teta-de-cadela	Rutaceae	4	53,5					53,5	17,0	0,0931	0,0000	0,0931	500760,6	7605257,6
154	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Teta-de-cadela	Rutaceae	3	23,3					23,3	7,4	0,0114	0,0000	0,0114	500760,7	7605257,6
155	<i>Solanum lycocarpum</i>	Fruta-de-lobo	Solanaceae	4	45,0					45,0	14,3	0,0623	0,0000	0,0623	500918,9	7605222,0
156	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	49,0	34,0	57,5	38,0		91,1	29,0	0,3637	0,1042	0,2595	500946,8	7605241,4
157	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	76,9					76,9	24,5	0,2451	0,0779	0,1672	500949,7	7605240,3
158	<i>Protium heptaphyllum</i>	Incenso-de-cayena	Burseraceae	4	50,5					50,5	16,1	0,0814	0,0000	0,0814	500949,8	7605240,2
159	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	45,5					45,5	14,5	0,0639	0,0000	0,0639	500954,0	7605237,2
160	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	63,0	22,0	30,0	19,2		75,6	24,1	0,2080	0,0577	0,1503	500957,9	7605232,9
161	<i>Myrcia tomentosa</i>	Goiba-brava	Myrtaceae	3	57,2					57,2	18,2	0,0924	0,0000	0,0924	500969,1	7605224,1
162	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	3	60,0					60,0	19,1	0,1032	0,0000	0,1032	500974,0	7605222,5
163	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	3	73,3					73,3	23,3	0,1644	0,0385	0,1259	500978,1	7605218,6
164	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	3	30,7					30,7	9,8	0,0218	0,0000	0,0218	500982,5	7605215,3
165	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	75,3					75,3	24,0	0,2058	0,0572	0,1486	501004,6	7605204,1
166	<i>Machaerium hirtum</i>	Mutamba-preta	Fabaceae	4	34,7					34,7	11,0	0,0341	0,0000	0,0341	501017,0	7605200,6
167	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	42,0					42,0	13,4	0,0531	0,0000	0,0531	501015,3	7605197,3
168	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	35,5	43,5	42,0			70,1	22,3	0,1744	0,0507	0,1238	501021,4	7605197,9
169	<i>Myrcia tomentosa</i>	Goiba-brava	Myrtaceae	3	21,0					21,0	6,7	0,0090	0,0000	0,0090	501028,7	7605199,7
170	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	3	34,1	35,0				48,9	15,6	0,0641	0,0000	0,0641	501032,4	7605200,4
171	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	3	52,0					52,0	16,6	0,0741	0,0000	0,0741	501032,5	7605200,5
172	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	34,7	55,1				65,1	20,7	0,1469	0,0446	0,1022	501036,3	7605200,5
173	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Papagaio	Lamiaceae	4	17,5	18,5				25,5	8,1	0,0166	0,0000	0,0166	501049,7	7605204,1
174	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	Erythroxylaceae	4	43,4					43,4	13,8	0,0573	0,0000	0,0573	501054,9	7605204,1
175	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Papagaio	Lamiaceae	4	19,3	18,0				26,4	8,4	0,0180	0,0000	0,0180	501059,8	7605205,0
176	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Papagaio	Lamiaceae	3	18,7	20,7				27,9	8,9	0,0174	0,0000	0,0174	501062,9	7605204,2
177	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	3	37,4					37,4	11,9	0,0345	0,0000	0,0345	501063,0	7605204,2
178	<i>Eucalyptus</i>	Eucalipto	Myrtaceae	13	99,2					99,2	31,6	0,7592	0,3867	0,3725	501062,4	7605204,7
179	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	Erythroxylaceae	4	33,5					33,5	10,7	0,0314	0,0000	0,0314	501063,2	7605205,8
180	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	38,5	55,8	37,2			77,3	24,6	0,2189	0,0599	0,1590	501063,2	7605205,7
181	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	28,5					28,5	9,1	0,0216	0,0000	0,0216	501069,2	7605206,1
182	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	34,6					34,6	11,0	0,0384	0,0000	0,0384	501071,1	7605207,5
183	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	41,5	46,0				62,0	19,7	0,1484	0,0000	0,1484	501072,5	7605206,1
184	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	45,6					45,6	14,5	0,0642	0,0000	0,0642	501073,3	7605207,5
185	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	38,8					38,8	12,4	0,0441	0,0000	0,0441	501074,9	7605207,9
186	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	36,0					36,0	11,5	0,0371	0,0000	0,0371	501077,7	7605208,2
187	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	43,0	31,4				53,2	16,9	0,1044	0,0000	0,1044	501077,7	7605208,2
188	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	27,9	37,2	40,0			61,3	19,5	0,1450	0,0000	0,1450	501083,5	7605210,2
189	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	Erythroxylaceae	5	29,0					29,0	9,2	0,0255	0,0000	0,0255	501084,7	7605209,1
190	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	3	23,7					23,7	7,5	0,0119	0,0000	0,0119	501084,5	7605209,2
191	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	37,5					37,5	11,9	0,0408	0,0000	0,0408	501086,1	7605209,8
192	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	3	18,0					18,0	5,7	0,0063	0,0000	0,0063	501088,6	7605210,4
193	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	34,9					34,9	11,1	0,0345	0,0000	0,0345	501089,9	7605211,1
194	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	40,4					40,4	12,9	0,0485	0,0000	0,0485	501092,6	7605210,3

195	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	3	37,0	31,0	31,2				57,5	18,3	0,0934	0,0000	0,0934	501097,4	7605213,2
196	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Óleo	Fabaceae	4	34,3						34,3	10,9	0,0332	0,0000	0,0332	501100,3	7605213,5
197	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	38,0	42,0	32,0				65,1	20,7	0,1465	0,0445	0,1020	501103,6	7605213,7
198	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	3	19,3						19,3	6,1	0,0074	0,0000	0,0074	501104,3	7605212,9
199	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	44,5						44,5	14,2	0,0607	0,0000	0,0607	501106,7	7605213,3
200	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	74,4						74,4	23,7	0,2001	0,0561	0,1441	501113,7	7605213,5
201	<i>Luehea divaricata</i>	Soita-cavalo	Malvaceae	5	85,0						85,0	27,1	0,3093	0,0925	0,2168	501105,1	7605240,9
202	<i>Chrysophyllum marginatum</i>	Aguaí	Sapotaceae	4	40,6						40,6	12,9	0,0490	0,0000	0,0490	501098,6	7605250,3
203	<i>Psidium guajava</i>	Goabeira	Myrtaceae	4	30,2						30,2	9,6	0,0247	0,0000	0,0247	501099,7	7605250,1
204	<i>Lonchocarpus cultratus</i>	Lonchocarpus	Fabaceae	7	63,5						63,5	20,2	0,1900	0,0846	0,1054	501098,4	7605251,8
205	<i>Luehea divaricata</i>	Soita-cavalo	Malvaceae	7	59,5						59,5	18,9	0,1634	0,0000	0,1634	501097,3	7605253,1
206	<i>Lonchocarpus cultratus</i>	Lonchocarpus	Fabaceae	7	90,7						90,7	28,9	0,4348	0,1558	0,2790	501100,4	7605253,6
207	<i>Lonchocarpus cultratus</i>	Lonchocarpus	Fabaceae	5	40,5						40,5	12,9	0,0553	0,0000	0,0553	501101,0	7605255,3
208	<i>Lonchocarpus cultratus</i>	Lonchocarpus	Fabaceae	7	47,8						47,8	15,2	0,0983	0,0000	0,0983	501102,5	7605256,7
209	<i>Moquiniastrum polymorphum</i>	Cambará	Asteraceae	6	72,0						72,0	22,9	0,2332	0,0869	0,1462	501105,3	7605255,5
210	<i>Lonchocarpus cultratus</i>	Lonchocarpus	Fabaceae	10	52,7	54,0	68,2	55,8			116,0	36,9	0,9417	0,3671	0,5746	501106,8	7605259,5
211	<i>Lonchocarpus cultratus</i>	Lonchocarpus	Fabaceae	8	65,7						65,7	20,9	0,2217	0,1056	0,1162	501106,2	7605260,6
212	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	7	53,0						53,0	16,9	0,1249	0,0000	0,1249	501106,8	7605260,7
213	<i>Maciura tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	5	54,8						54,8	17,4	0,1116	0,0000	0,1116	501115,5	7605260,0
214	<i>Lonchocarpus cultratus</i>	Lonchocarpus	Fabaceae	8	58,6						58,6	18,7	0,1700	0,0000	0,1700	501108,0	7605262,7
215	<i>Myrcia multiflora</i>	Cambui	Myrtaceae	5	41,0						41,0	13,1	0,0569	0,0000	0,0569	501106,1	7605261,6
216	<i>Lonchocarpus cultratus</i>	Lonchocarpus	Fabaceae	9	45,3	64,5					78,8	25,1	0,3617	0,1665	0,1952	501106,4	7605261,8
217	<i>Lonchocarpus cultratus</i>	Lonchocarpus	Fabaceae	7	59,0						59,0	18,8	0,1602	0,0000	0,1602	501106,0	7605261,5
218	<i>Lonchocarpus cultratus</i>	Lonchocarpus	Fabaceae	8	60,5	64,0					88,1	28,0	0,4379	0,1744	0,2635	501119,6	7605270,3
219	<i>Machaerium hirtum</i>	Mutamba-preta	Fabaceae	5	71,5						71,5	22,8	0,2070	0,0688	0,1382	501126,1	7605282,5
220	<i>Moquiniastrum polymorphum</i>	Cambará	Asteraceae	5	52,5						52,5	16,7	0,1010	0,0000	0,1010	501117,6	7605284,7
221	<i>Luehea divaricata</i>	Soita-cavalo	Malvaceae	7	96,1						96,1	30,6	0,4973	0,1721	0,3252	501117,6	7605284,7
222	<i>Moquiniastrum polymorphum</i>	Cambará	Asteraceae	7	77,0						77,0	24,5	0,2973	0,1177	0,1796	501116,8	7605286,8
223	<i>Lonchocarpus cultratus</i>	Lonchocarpus	Fabaceae	8	89,0						89,0	28,3	0,4487	0,1776	0,2711	501113,6	7605288,4
224	<i>Machaerium stipitatum</i>	Jacrandá	Fabaceae	7	49,0						49,0	15,6	0,1041	0,0000	0,1041	501113,5	7605291,6
225	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	Erythroxylaceae	4	36,0						36,0	11,5	0,0371	0,0000	0,0371	501075,7	7605281,9
226	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Embureira	Malvaceae	9	76,0						76,0	24,2	0,3323	0,1564	0,1759	501049,9	7605263,2
227	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	7	62,3						62,3	19,8	0,1818	0,0000	0,1818	501046,9	7605264,7
228	<i>Nectandra nitidula</i>	Canela	Lauraceae	4	26,0						26,0	8,3	0,0174	0,0000	0,0174	501046,1	7605264,8
229	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	12	114,7						114,7	36,5	0,1066	0,4497	0,5669	501043,9	7605262,8
230	<i>Casearia sylvestris</i>	Carvalhinho	Salicaceae	5	37,5						37,5	11,9	0,0463	0,0000	0,0463	501042,0	7605264,8
231	<i>Myroxylon perufurum</i>	Cabruva	Fabaceae	4	22,5	19,0					29,4	9,4	0,0233	0,0000	0,0233	501037,8	7605265,2
232	<i>Allophylus edulis</i>	Baga-de-morango	Sapindaceae	4	28,5	21,6					35,8	11,4	0,0365	0,0000	0,0365	501039,4	7605264,7
233	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Embureira	Malvaceae	7	37,5						37,5	11,9	0,0559	0,0000	0,0559	501041,6	7605266,3
234	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	4	29,0						29,0	9,2	0,0225	0,0000	0,0225	501041,8	7605266,2
235	<i>Allophylus edulis</i>	Baga-de-morango	Sapindaceae	4	21,0						21,0	6,7	0,0106	0,0000	0,0106	501042,2	7605267,1
236	<i>Maciura tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	6	49,0						49,0	15,6	0,0954	0,0000	0,0954	501042,1	7605268,8
237	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	8	46,5						46,5	14,8	0,0994	0,0000	0,0994	501043,0	7605269,4
238	<i>Casearia arborea</i>	Casearia	Salicaceae	4	21,7						21,7	6,9	0,0115	0,0000	0,0115	501043,0	7605269,6
239	<i>Inga vera</i>	Inga vera	Fabaceae	14	117,8						117,8	37,5	1,1799	0,5682	0,6117	501045,1	7605268,6
240	<i>Allophylus edulis</i>	Baga-de-morango	Sapindaceae	6	33,5						33,5	10,7	0,0395	0,0000	0,0395	501043,1	7605269,4
241	<i>Casearia sylvestris</i>	Carvalhinho	Salicaceae	4	18,5						18,5	5,9	0,0079	0,0000	0,0079	501045,4	7605269,2
242	<i>Allophylus edulis</i>	Baga-de-morango	Sapindaceae	10	49,6						49,6	15,8	0,1309	0,0000	0,1309	501045,4	7605269,1
243	<i>Allophylus edulis</i>	Baga-de-morango	Sapindaceae	6	27,3						27,3	8,7	0,0245	0,0000	0,0245	501045,5	7605270,5
244	<i>Casearia sylvestris</i>	Carvalhinho	Salicaceae	4	18,5						18,5	5,9	0,0079	0,0000	0,0079	501044,8	7605271,7
245	<i>Tapirira guianensis</i>	Tatapiririca	Anacardiaceae	12	86,8						86,8	27,6	0,5322	0,2790	0,2532	501047,9	7605271,8
246	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	6	48,1	86,8					99,2	31,6	0,4909	0,1505	0,3403	501047,1	7605272,3
247	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	55,8	39,1					68,1	21,7	0,1630	0,0482	0,1148	501047,0	7605272,5
248	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	4	29,0	41,0					50,2	16,0	0,0803	0,0000	0,0803	501047,2	7605271,1
249	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	4	40,3						40,3	12,8	0,0482	0,0000	0,0482	501047,3	7605269,8
250	<i>Casearia arborea</i>	Casearia	Salicaceae	4	28,8	25,0					38,1	12,1	0,0424	0,0000	0,0424	501044,6	7605271,3

251	<i>Annona sylvatica</i>	Araticum	Annonaceae	5	19,8					19,8	6,3	0,0105	0,0000	0,0105	501043,7	7605274,2
252	<i>Vismia guianensis</i>	Pau-de-lacre	Hypericaceae	4	40,5					40,5	12,9	0,0488	0,0000	0,0488	501043,7	7605274,3
253	<i>Annona sylvatica</i>	Araticum	Annonaceae	4	23,2					23,2	7,4	0,0134	0,0000	0,0134	501044,1	7605274,2
254	<i>Myroxylon perufurum</i>	Cabruva	Fabaceae	4	18,7					18,7	6,0	0,0081	0,0000	0,0081	501041,8	7605275,2
255	<i>Myroxylon perufurum</i>	Cabruva	Fabaceae	6	25,5					25,5	8,1	0,0209	0,0000	0,0209	501044,4	7605274,1
256	<i>Myroxylon perufurum</i>	Cabruva	Fabaceae	7	40,3					40,3	12,8	0,0661	0,0000	0,0661	501044,4	7605274,1
257	<i>Macura tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	6	83,7					83,7	26,6	0,3308	0,1125	0,2182	501041,3	7605273,8
258	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	4	34,1					34,1	10,9	0,0327	0,0000	0,0327	501041,5	7605274,0
259	<i>Myroxylon perufurum</i>	Cabruva	Fabaceae	5	34,0					34,0	10,8	0,0368	0,0000	0,0368	501041,9	7605273,9
261	<i>Myroxylon perufurum</i>	Cabruva	Fabaceae	12	137,0	241,0				277,2	88,2	7,8894	2,0390	5,8504	501040,0	7605274,9
262	<i>Casearia sylvatica</i>	Carvalhinho	Salicaceae	6	37,0					37,0	11,8	0,0497	0,0000	0,0497	501040,0	7605273,6
263	<i>Myroxylon perufurum</i>	Cabruva	Fabaceae	3	29,0					29,0	9,2	0,0191	0,0000	0,0191	501040,2	7605273,3
266	<i>Inga vera</i>	Inga vera	Fabaceae	8	35,0					35,0	11,1	0,0514	0,0000	0,0514	501036,9	7605277,0
267	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	9	51,0					51,0	16,2	0,1316	0,0000	0,1316	501038,0	7605277,2
268	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	8	56,0					56,0	17,8	0,1530	0,0000	0,1530	501037,3	7605277,3
269	<i>Inga vera</i>	Inga vera	Fabaceae	10	94,0					94,0	29,9	0,5778	0,2560	0,3218	501035,8	7605276,5
270	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	18,2					18,2	5,8	0,0076	0,0000	0,0076	501037,9	7605274,2
271	<i>Myroxylon perufurum</i>	Cabruva	Fabaceae	4	21,0					21,0	6,7	0,0106	0,0000	0,0106	501037,9	7605274,2
272	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	69,0					69,0	22,0	0,1906	0,0647	0,1259	501016,9	7605265,9
273	<i>Acrocomia aculeata</i>	Macaúba	Arecaceae	7	105,4					105,4	33,5	0,6162	0,2015	0,4147	501009,7	7605254,2
274	<i>Machaerium villosum</i>	Jacarandá-do-cerrado	Fabaceae	9	120,9					120,9	38,5	0,9766	0,3465	0,6301	501002,6	7605254,4
275	<i>Platypodium elegans</i>	Jacarandazinho	Fabaceae	5	39,0					39,0	12,4	0,0507	0,0000	0,0507	500975,6	7605270,7
276	<i>Lonchocarpus cultratus</i>	Lonchocarpus	Fabaceae	3	18,0					18,0	5,7	0,0063	0,0000	0,0063	500963,6	7605265,8
277	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Papagaio	Lamiaceae	5	40,5					40,5	12,9	0,0553	0,0000	0,0553	500985,6	7605242,6
278	<i>Luehea divaricata</i>	Soita-cavalo	Malvaceae	5	50,0					50,0	15,9	0,0902	0,0000	0,0902	501016,3	7605251,3
279	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	Jevirá	Arecaceae	13	86,8					86,8	27,6	0,5568	0,3076	0,2492	501012,4	7605239,6
280	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	62,0					62,0	19,7	0,1487	0,0000	0,1487	501012,5	7605239,6
281	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	77,2					77,2	24,6	0,2473	0,0784	0,1689	501020,1	7605230,3
282	<i>Casearia lasiophylla</i>	Cambroé	Salicaceae	4	34,0					34,0	10,8	0,0325	0,0000	0,0325	501022,5	7605236,2
283	<i>Acrocomia aculeata</i>	Macaúba	Arecaceae	8	65,1					65,1	20,7	0,2171	0,1039	0,1131	501030,0	7605238,0
284	<i>Annona sylvatica</i>	Araticum	Annonaceae	8	73,5					73,5	23,4	0,2877	0,1279	0,1598	501030,3	7605238,6
285	<i>Peltophorum dubium</i>	Canafistula	Fabaceae	10	114,7					114,7	36,5	0,9172	0,3600	0,5572	501033,5	7605239,3
286	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	6	26,8	83,7	55,8			104,1	33,1	0,5489	0,1635	0,3854	501037,1	7605235,8
287	<i>Eucalyptus</i>	Eucalipto	Myrtaceae	15	130,2					130,2	41,4	1,5477	0,7337	0,8140	501043,4	7605242,9
288	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	7	133,3	105,4				169,9	54,1	1,8682	0,4568	1,4114	501070,1	7605236,2
289	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	51,0	30,0	71,3			92,7	29,5	0,3778	0,1072	0,2706	501072,8	7605234,2
290	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	56,5					56,5	18,0	0,1056	0,0000	0,1056	501073,1	7605233,5
291	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	7	41,4	55,8				69,5	22,1	0,2342	0,0987	0,1355	501072,4	7605233,1
292	<i>Eucalyptus</i>	Eucalipto	Myrtaceae	15	102,3					102,3	32,6	0,8841	0,4854	0,3987	501081,2	7605218,6
293	<i>Eucalyptus</i>	Eucalipto	Myrtaceae	15	94,0					94,0	29,9	0,7264	0,4199	0,3065	501085,4	7605215,2
294	<i>Inga vera</i>	Inga vera	Fabaceae	8	80,6					80,6	25,7	0,3564	0,1498	0,2066	501072,1	7605219,7
295	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	9	58,9					58,9	18,7	0,1839	0,0000	0,1839	501067,6	7605225,1
296	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	61,0					61,0	19,4	0,1431	0,0000	0,1431	501066,8	7605225,6
297	<i>Eucalyptus</i>	Eucalipto	Myrtaceae	20	127,1					127,1	40,5	1,7215	1,0001	0,7214	501059,3	7605222,0
298	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Papagaio	Lamiaceae	3	33,8					33,8	10,8	0,0272	0,0000	0,0272	500958,2	7605169,8
299	<i>Sebastiania brasiliensis</i>	Sebastiania	Euphorbiaceae	4	73,5					73,5	23,4	0,1946	0,0549	0,1397	500963,4	7605168,3
300	<i>Sebastiania brasiliensis</i>	Sebastiania	Euphorbiaceae	5	81,5					81,5	25,9	0,2805	0,0861	0,1945	500964,3	7605168,7
301	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Papagaio	Lamiaceae	4	31,0					31,0	9,9	0,0262	0,0000	0,0262	500979,3	7605176,8
302	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	57,6					57,6	18,3	0,1105	0,0000	0,1105	500985,2	7605179,9
303	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	3	43,1					43,1	13,7	0,0479	0,0000	0,0479	500990,7	7605181,7
304	<i>Eucalyptus</i>	Eucalipto	Myrtaceae	20	164,3					164,3	52,3	3,1245	1,5525	1,5720	501001,6	7605183,3
305	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	37,0	55,8				67,0	21,3	0,1777	0,0614	0,1162	501025,7	7605191,5
306	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	23,1					23,1	7,4	0,0132	0,0000	0,0132	501029,2	7605190,6
307	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	37,2	27,9				46,5	14,8	0,0762	0,0000	0,0762	501037,1	7605191,4
308	<i>Eucalyptus</i>	Eucalipto	Myrtaceae	6	58,9					58,9	18,7	0,1463	0,0000	0,1463	501037,1	7605191,3
309	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	54,0	55,0				77,1	24,5	0,2464	0,0782	0,1682	501047,2	7605192,4

310	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	48,5					48,5	15,4	0,0841	0,0000	0,0841	501051,9	7605192,4
311	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	31,5	37,0	23,0			53,8	17,1	0,1068	0,0000	0,1068	501056,5	7605195,7
312	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	72,2					72,2	23,0	0,2117	0,0699	0,1418	501062,1	7605196,2
313	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	42,5	48,1				64,2	20,4	0,1611	0,0572	0,1039	501067,4	7605195,2
315	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	30,0					30,0	9,5	0,0243	0,0000	0,0243	501070,3	7605196,9
316	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Papagaio	Lamiaceae	4	28,5					28,5	9,1	0,0216	0,0000	0,0216	501070,4	7605197,4
317	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	53,0					53,0	16,9	0,1033	0,0000	0,1033	501069,8	7605198,6
318	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	41,5					41,5	13,2	0,0585	0,0000	0,0585	501069,8	7605198,5
319	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	82,0					82,0	26,1	0,2845	0,0870	0,1976	501075,5	7605197,9
320	<i>Psidium guajava</i>	Goabeira	Myrtaceae	4	32,5	33,8				46,9	14,9	0,0685	0,0000	0,0685	501080,8	7605199,9
321	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	33,0	27,2	29,0	63,5		81,9	26,1	0,2834	0,0867	0,1967	501084,7	7605200,0
322	<i>Tapirira guianensis</i>	Tatapiririca	Anacardiaceae	6	50,0					50,0	15,9	0,1000	0,0000	0,1000	501084,7	7605199,9
323	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	33,8					33,8	10,8	0,0320	0,0000	0,0320	501087,1	7605201,8
324	<i>Eucalyptus</i>	Eucalipto	Myrtaceae	20	112,0					112,0	35,7	1,2834	0,8053	0,4781	501089,8	7605200,8
325	<i>Psidium guajava</i>	Goabeira	Myrtaceae	4	28,7	33,2				43,9	14,0	0,0588	0,0000	0,0588	501092,1	7605201,9
326	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	51,3					51,3	16,3	0,0958	0,0000	0,0958	501093,1	7605202,1
327	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	6	27,0	58,9				64,8	20,6	0,1825	0,0726	0,1100	501095,4	7605200,8
328	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	3	28,0					28,0	8,9	0,0176	0,0000	0,0176	501099,3	7605201,9
329	<i>Psidium guajava</i>	Goabeira	Myrtaceae	3	34,1					34,1	10,9	0,0278	0,0000	0,0278	501103,9	7605202,1
330	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	51,8	31,0				60,4	19,2	0,1397	0,0000	0,1397	501113,6	7605204,9
331	<i>Luehea divaricata</i>	Soita-cavalo	Malvaceae	3	27,7					27,7	8,8	0,0172	0,0000	0,0172	501116,9	7605205,4
332	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	3	31,0	24,4				39,5	12,6	0,0390	0,0000	0,0390	501117,9	7605206,3
333	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	3	41,3					41,3	13,1	0,0434	0,0000	0,0434	501121,8	7605206,8
334	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	45,0					45,0	14,3	0,0623	0,0000	0,0623	501122,3	7605207,7
335	<i>Psidium guajava</i>	Goabeira	Myrtaceae	4	23,2	37,2				43,8	14,0	0,0586	0,0000	0,0586	501128,1	7605208,5
336	<i>Mouquiniastrum polymorphum</i>	Cambará	Asteraceae	5	34,1	24,8				42,2	13,4	0,0607	0,0000	0,0607	501129,1	7605209,4
337	<i>Luehea divaricata</i>	Soita-cavalo	Malvaceae	6	179,8					179,8	57,2	1,9522	0,4168	1,5353	501139,2	7605206,9
338	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	3	37,2					37,2	11,8	0,0340	0,0000	0,0340	501042,5	7605162,4
339	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	6	62,8					62,8	20,0	0,1697	0,0000	0,1697	501039,4	7605160,1
340	<i>Aspidosperma cylindrocarpon</i>	Peroba	Apocynaceae	12	220,1					220,1	70,1	4,6173	1,3734	3,2439	501036,9	7605157,2
341	<i>Solanum lycocarpum</i>	Fruta-de-lobo	Solanaceae	4	39,2	42,0	45,1			73,0	23,2	0,1917	0,0543	0,1374	501001,9	7605132,8
343	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	4	19,5	20,0				27,9	8,9	0,0206	0,0000	0,0206	500937,6	7604895,8
344	<i>Vitex polygama</i>	Mani-preto	Lamiaceae	4	68,2					68,2	21,7	0,1635	0,0483	0,1152	500940,0	7604894,6
345	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Teta-de-cadela	Rutaceae	3	27,9					27,9	8,9	0,0174	0,0000	0,0174	500940,0	7604894,6
346	<i>Maciura tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	4	32,6	43,0	48,5			72,5	23,1	0,1887	0,0537	0,1350	501014,1	7604824,6
347	<i>Aspidosperma australe</i>	Aspidosperma	Apocynaceae	4	48,0	46,0				66,5	21,2	0,1541	0,0462	0,1079	501032,7	7604818,9
348	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	4	31,5					31,5	10,0	0,0272	0,0000	0,0272	501032,7	7604818,9
349	<i>Maciura tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	3	26,5					26,5	8,4	0,0155	0,0000	0,0155	501037,4	7604818,0
351	<i>Maciura tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	5	83,7	85,0				119,3	38,0	0,6794	0,1653	0,5141	501049,7	7604810,9
353	<i>Annona sylvatica</i>	Araticum	Annonaceae	5	52,7	32,0	31,5			69,2	22,0	0,1921	0,0651	0,1270	501061,1	7604806,9
354	<i>Maciura tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	5	62,0	31,0				69,3	22,1	0,1926	0,0652	0,1274	501061,2	7604807,0
355	<i>Machaerium hirtum</i>	Mutamba-preta	Fabaceae	4	23,0					23,0	7,3	0,0131	0,0000	0,0131	501063,0	7604805,4
356	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	4	24,5	18,0				30,4	9,7	0,0251	0,0000	0,0251	501066,0	7604806,0
357	<i>Machaerium hirtum</i>	Mutamba-preta	Fabaceae	3	20,0					20,0	6,4	0,0081	0,0000	0,0081	501067,6	7604805,1
358	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	5	22,0	33,1	21,0			45,0	14,3	0,0705	0,0000	0,0705	501067,3	7604805,4
359	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Papagaio	Lamiaceae	6	23,4					23,4	7,4	0,0172	0,0000	0,0172	501071,0	7604800,0
360	<i>Maciura tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	4	32,0	46,1	45,0			71,9	22,9	0,1851	0,0529	0,1321	501071,8	7604801,8
361	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Óleo	Fabaceae	3	20,0	20,1				28,4	9,0	0,0181	0,0000	0,0181	501071,7	7604801,4
362	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	5	29,0					29,0	9,2	0,0255	0,0000	0,0255	501072,1	7604800,8
363	<i>Chrysophyllum marginatum</i>	Aguai	Sapotaceae	5	40,3					40,3	12,8	0,0547	0,0000	0,0547	501074,6	7604800,4
364	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	43,0					43,0	13,7	0,0636	0,0000	0,0636	501074,1	7604800,8
365	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-mutamba	Cordiaceae	5	28,2					28,2	9,0	0,0239	0,0000	0,0239	501077,4	7604794,4
366	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-mutamba	Cordiaceae	5	30,8					30,8	9,8	0,0293	0,0000	0,0293	501077,5	7604792,0
367	<i>Daphnopsis utilis</i>	Daphnopsis	Thymelaeaceae	7	52,0					52,0	16,6	0,1195	0,0000	0,1195	501088,6	7604791,6
368	<i>Annona dolabriformis</i>	Inha-do-mato	Annonaceae	4	25,3					25,3	8,1	0,0164	0,0000	0,0164	501091,1	7604792,2
369	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Papagaio	Lamiaceae	4	19,2					19,2	6,1	0,0086	0,0000	0,0086	501094,5	7604792,2

370	<i>Zanthoxylum riedelianum</i>	Mamica-de-porca	Rutaceae	8	24,8	32,0	38,0				55,5	17,7	0,1500	0,0000	0,1500	501094,1	7604792,5
371	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	7	33,4						33,4	10,6	0,0427	0,0000	0,0427	501094,2	7604792,4
372	<i>Casearia sylvestris</i>	Carvalhinho	Salicaceae	3	20,5	21,0					29,3	9,3	0,0196	0,0000	0,0196	501097,0	7604790,6
373	<i>Zanthoxylum riedelianum</i>	Mamica-de-porca	Rutaceae	8	71,3	49,6	28,0				91,3	29,0	0,4756	0,1853	0,2902	501095,4	7604788,0
374	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	7	58,9	64,0					87,0	27,7	0,3945	0,1450	0,2495	501095,1	7604785,9
375	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-mutamba	Cordiaceae	4	29,0						29,0	9,2	0,0225	0,0000	0,0225	501103,5	7604781,7
376	<i>Maciura tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	5	68,2	38,5	40,0				87,9	28,0	0,3347	0,0980	0,2367	501077,3	7604767,2
377	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	4	23,2						23,2	7,4	0,0134	0,0000	0,0134	501075,2	7604767,2
378	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-mutamba	Cordiaceae	10	114,7	108,0					157,5	50,1	1,9165	0,6200	1,2964	501073,9	7604770,5
379	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	4	51,3						51,3	16,3	0,0844	0,0000	0,0844	501073,9	7604770,4
380	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	4	24,5						24,5	7,8	0,0152	0,0000	0,0152	501072,0	7604770,7
381	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	96,1	99,2					138,1	44,0	0,9547	0,2124	0,7423	501072,5	7604772,4
382	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	4	20,0						20,0	6,4	0,0095	0,0000	0,0095	501077,8	7604767,4
383	<i>Platypodium elegans</i>	Jacarandazinho	Fabaceae	5	35,8	24,0					43,1	13,7	0,0639	0,0000	0,0639	501084,9	7604740,7
384	<i>Solanum granuloso-leprosum</i>	Solanum	Solanaceae	5	35,7						35,7	11,3	0,0411	0,0000	0,0411	501074,0	7604741,9
385	<i>Machaerium hirtum</i>	Mutamba-preta	Fabaceae	4	21,5						21,5	6,8	0,0112	0,0000	0,0112	501064,1	7604752,0
386	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-mutamba	Cordiaceae	4	25,0	25,1					35,4	11,3	0,0357	0,0000	0,0357	501060,9	7604765,7
387	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	4	26,0	30,8	18,3				44,3	14,1	0,0599	0,0000	0,0599	501073,6	7604757,9
388	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	4	46,5						46,5	14,8	0,0672	0,0000	0,0672	501074,3	7604756,9
389	<i>Solanum granuloso-leprosum</i>	Solanum	Solanaceae	5	63,0						63,0	20,1	0,1543	0,0554	0,0989	501073,1	7604755,8
390	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	4	27,9						27,9	8,9	0,0205	0,0000	0,0205	501070,4	7604727,1
391	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	4	28,0	24,5					37,2	11,8	0,0400	0,0000	0,0400	501077,9	7604730,8
392	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	Euphorbiaceae	4	45,0						45,0	14,3	0,0623	0,0000	0,0623	501072,6	7604723,2
393	<i>Solanum granuloso-leprosum</i>	Solanum	Solanaceae	6	64,0						64,0	20,4	0,1774	0,0711	0,1063	501070,5	7604710,9
394	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	4	31,3	21,3					37,9	12,1	0,0417	0,0000	0,0417	501068,2	7604711,8
395	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	4	27,5	24,0					36,5	11,6	0,0383	0,0000	0,0383	501062,1	7604701,2
396	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	4	24,0						24,0	7,6	0,0145	0,0000	0,0145	501064,3	7604705,1
397	<i>Maciura tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	4	27,9	24,8					37,3	11,9	0,0404	0,0000	0,0404	501172,0	7604767,2
398	<i>Platypodium elegans</i>	Jacarandazinho	Fabaceae	6	145,7						145,7	46,4	1,1980	0,2908	0,9073	501228,5	7604770,5
399	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	4	29,8						29,8	9,5	0,0239	0,0000	0,0239	501214,8	7604746,6
400	<i>Zanthoxylum riedelianum</i>	Mamica-de-porca	Rutaceae	12	136,4						136,4	43,4	1,5201	0,6051	0,9150	501212,2	7604743,0
401	<i>Vernonia anthura polyanthes</i>	Cambira-assa-peixe	Asteraceae	3	19,7						19,7	6,3	0,0078	0,0000	0,0078	501362,3	7605038,6
402	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	7	106,0	83,7					135,1	43,0	1,0960	0,3082	0,7878	501363,4	7605033,3
403	<i>Casearia sylvestris</i>	Carvalhinho	Salicaceae	5	39,5	18,0	52,7				68,3	21,7	0,1860	0,0635	0,1224	501363,6	7605031,8
404	<i>Daphnopsis utilis</i>	Daphnopsis	Thymelaeaceae	6	52,7						52,7	16,8	0,1130	0,0000	0,1130	501359,2	7605031,6
405	<i>Casearia sylvestris</i>	Carvalhinho	Salicaceae	3	18,0						18,0	5,7	0,0063	0,0000	0,0063	501354,5	7605032,7
406	<i>Nectandra nitidula</i>	Canela	Lauraceae	3	25,0						25,0	8,0	0,0135	0,0000	0,0135	501363,7	7605031,2
407	<i>Myrcia tomentosa</i>	Goiaba-brava	Myrtaceae	4	34,5						34,5	11,0	0,0336	0,0000	0,0336	501362,9	7605029,6
408	<i>Casearia lasiophylla</i>	Cambroé	Salicaceae	3	32,0						32,0	10,2	0,0240	0,0000	0,0240	501363,7	7605028,5
409	<i>Maciura tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	7	139,5						139,5	44,4	1,1814	0,3258	0,8557	501365,4	7605026,8
410	<i>Platypodium elegans</i>	Jacarandazinho	Fabaceae	5	26,0						26,0	8,3	0,0198	0,0000	0,0198	501365,7	7605026,9
411	<i>Daphnopsis utilis</i>	Daphnopsis	Thymelaeaceae	4	32,7						32,7	10,4	0,0297	0,0000	0,0297	501366,9	7605023,5
412	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Óleo	Fabaceae	6	22,6						22,6	7,2	0,0158	0,0000	0,0158	501367,4	7605021,0
413	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	9	69,5						69,5	22,1	0,2700	0,1342	0,1358	501367,3	7605020,9
414	<i>Casearia sylvestris</i>	Carvalhinho	Salicaceae	6	44,2						44,2	14,1	0,0751	0,0000	0,0751	501368,9	7605019,7
415	<i>Dendropanax cuneatus</i>	Dendropanax	Araliaceae	4	19,8						19,8	6,3	0,0093	0,0000	0,0093	501368,8	7605019,8
416	<i>Terminalia argentea</i>	Capitão-do-mato	Combretaceae	8	68,2						68,2	21,7	0,2418	0,1125	0,1293	501369,0	7605014,0
417	<i>Platypodium elegans</i>	Jacarandazinho	Fabaceae	9	130,2	138,0					189,7	60,4	2,7804	0,7496	2,0308	501369,1	7605014,1
418	<i>Nectandra nitidula</i>	Canela	Lauraceae	7	80,0						80,0	25,5	0,3249	0,1257	0,1992	501369,4	7605006,3
419	<i>Annona sylvatica</i>	Araticum	Annonaceae	10	37,0	36,0					51,6	16,4	0,1437	0,0000	0,1437	501369,4	7605006,3
420	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Óleo	Fabaceae	6	28,0						28,0	8,9	0,0260	0,0000	0,0260	501370,1	7605007,1
421	<i>Zanthoxylum riedelianum</i>	Mamica-de-porca	Rutaceae	11	127,1	129,0					181,1	57,6	2,7949	0,8842	1,9106	501370,1	7605007,1
422	<i>Annona sylvatica</i>	Araticum	Annonaceae	10	77,5						77,5	24,7	0,3691	0,1839	0,1851	501365,2	7605010,2
423	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	4	19,5						19,5	6,2	0,0089	0,0000	0,0089	501365,3	7605010,5
424	<i>Terminalia argentea</i>	Capitão-do-mato	Combretaceae	5	18,5						18,5	5,9	0,0090	0,0000	0,0090	501364,8	7605018,6
425	<i>Annona sylvatica</i>	Araticum	Annonaceae	6	42,6						42,6	13,6	0,0689	0,0000	0,0689	501364,7	7605018,6

426	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-mutamba	Cordiaceae	6	34,1					34,1	10,9	0,0411	0,0000	0,0411	501364,8	7605018,6
427	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	3	21,0					21,0	6,7	0,0090	0,0000	0,0090	501365,0	7605018,5
428	<i>Platygodium elegans</i>	Jacarandazinho	Fabaceae	7	37,2	35,0				51,1	16,3	0,1146	0,0000	0,1146	501368,3	7605008,0
429	<i>Croton floribundus</i>	Tapixingui	Euphorbiaceae	7	37,0					37,0	11,8	0,0542	0,0000	0,0542	501368,3	7605008,0
430	<i>Sebastiania brasiliensis</i>	Sebastiania	Euphorbiaceae	3	17,0					17,0	5,4	0,0055	0,0000	0,0055	501368,2	7605007,8
431	<i>Chrysophyllum marginatum</i>	Aguaí	Sapotaceae	7	35,8					35,8	11,4	0,0502	0,0000	0,0502	501368,1	7605007,7
432	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-laranja	Lauraceae	5	27,5					27,5	8,8	0,0225	0,0000	0,0225	501367,5	7605004,0
433	<i>Platygodium elegans</i>	Jacarandazinho	Fabaceae	8	74,4					74,4	23,7	0,2960	0,1306	0,1653	501367,5	7605003,9
434	<i>Maciara tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	4	38,1					38,1	12,1	0,0424	0,0000	0,0424	501367,5	7605003,8
435	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-mutamba	Cordiaceae	8	62,0					62,0	19,7	0,1938	0,0000	0,1938	501367,6	7605003,8
436	<i>Nectandra nitidula</i>	Canela	Lauraceae	4	17,0					17,0	5,4	0,0065	0,0000	0,0065	501369,4	7605001,9
437	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	12	127,1					127,1	40,5	1,2902	0,5362	0,7541	501370,0	7605001,8
438	<i>Myrsine umbellata</i>	Capororochão	Primulaceae	5	25,0	50,0				55,9	17,8	0,1169	0,0000	0,1169	501371,0	7605000,7
439	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-mutamba	Cordiaceae	5	21,5					21,5	6,8	0,0127	0,0000	0,0127	501371,4	7605000,7
440	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-laranja	Lauraceae	8	31,0					31,0	9,9	0,0388	0,0000	0,0388	501369,9	7604999,5
441	<i>Sapium glandulosum</i>	Leiteiro	Euphorbiaceae	8	61,5					61,5	19,6	0,1902	0,0000	0,1902	501369,8	7604998,8
442	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocó	Erythroxylaceae	5	53,5					53,5	17,0	0,1056	0,0000	0,1056	501369,9	7604998,8
443	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	51,0					51,0	16,2	0,0945	0,0000	0,0945	501369,9	7604998,8
444	<i>Cupania vernalis</i>	Camboatá-vermelho	Sapindaceae	8	99,2					99,2	31,6	0,5772	0,2138	0,3634	501369,2	7604995,0
445	<i>Lonchocarpus cultratus</i>	Lonchocarpus	Fabaceae	5	25,4					25,4	8,1	0,0187	0,0000	0,0187	501368,5	7604990,7
446	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-mutamba	Cordiaceae	4	18,0					18,0	5,7	0,0074	0,0000	0,0074	501369,2	7604990,2
447	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Papaia	Lamiaceae	4	37,0					37,0	11,8	0,0395	0,0000	0,0395	501369,2	7604990,2
448	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-mutamba	Cordiaceae	7	59,5					59,5	18,9	0,1634	0,0000	0,1634	501368,1	7604990,1
449	<i>Casearia arborea</i>	Casearia	Salicaceae	3	20,1					20,1	6,4	0,0081	0,0000	0,0081	501370,0	7604988,5
450	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocó	Erythroxylaceae	3	19,5					19,5	6,2	0,0076	0,0000	0,0076	501370,2	7604987,8
451	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	25,8					25,8	8,2	0,0171	0,0000	0,0171	501371,1	7604986,8
452	<i>Daphnopsis utilis</i>	Daphnopsis	Thymelaeaceae	3	20,3					20,3	6,5	0,0083	0,0000	0,0083	501372,8	7604984,9
454	<i>Nectandra nitidula</i>	Canela	Lauraceae	3	23,0					23,0	7,3	0,0111	0,0000	0,0111	501370,6	7604979,3

456	<i>Myrsine umbellata</i>	Capororochão	Primulaceae	4	21,0					21,0	6,7	0,0106	0,0000	0,0106	501370,6	7604977,1
457	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-mutamba	Cordiaceae	8	26,5					26,5	8,4	0,0269	0,0000	0,0269	501370,7	7604977,1
458	<i>Nectandra nitidula</i>	Canela	Lauraceae	6	44,0					44,0	14,0	0,0743	0,0000	0,0743	501372,5	7604974,1
459	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	7	65,5					65,5	20,8	0,2042	0,0892	0,1150	501372,7	7604974,1
460	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	5	30,5					30,5	9,7	0,0286	0,0000	0,0286	501374,0	7604974,0
461	<i>Daphnopsis utilis</i>	Daphnopsis	Thymelaeaceae	5	33,2					33,2	10,6	0,0349	0,0000	0,0349	501375,4	7604974,2
463	<i>Randia armata</i>	Limoeiro	Rubiaceae	4	33,5					33,5	10,7	0,0314	0,0000	0,0314	501374,3	7604974,5
464	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Papaia	Lamiaceae	3	32,0					32,0	10,2	0,0240	0,0000	0,0240	501376,6	7604975,6
465	<i>Syrax ferrugineus</i>	Pindaubuna	Stryacaceae	5	83,7					83,7	26,6	0,2984	0,0901	0,2083	501374,4	7604978,1
466	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-mutamba	Cordiaceae	5	47,5					47,5	15,1	0,0801	0,0000	0,0801	501373,1	7604982,3
467	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	4	23,8					23,8	7,6	0,0142	0,0000	0,0142	501373,2	7604982,2
468	<i>Zanthoxylum riedelianum</i>	Mamica-de-porca	Rutaceae	4	28,0					28,0	8,9	0,0207	0,0000	0,0207	501374,3	7604984,0
469	<i>Casearia sylvestris</i>	Carvalhinho	Salicaceae	4	22,8	30,0				37,7	12,0	0,0412	0,0000	0,0412	501374,8	7604984,5
470	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	6	46,5					46,5	14,8	0,0845	0,0000	0,0845	501372,1	7604987,4
471	<i>Maciara tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	6	58,9					58,9	18,7	0,1463	0,0000	0,1463	501372,4	7604990,2
472	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	3	20,0					20,0	6,4	0,0081	0,0000	0,0081	501371,1	7604990,8
473	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Óleo	Fabaceae	7	49,6					49,6	15,8	0,1071	0,0000	0,1071	501371,1	7604990,7
474	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-mutamba	Cordiaceae	7	40,3					40,3	12,8	0,0661	0,0000	0,0661	501372,0	7604994,2
475	<i>Randia armata</i>	Limoeiro	Rubiaceae	3	18,0					18,0	5,7	0,0063	0,0000	0,0063	501372,7	7604995,1
476	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	13	139,5	46,0	48,0	217,0		266,4	84,8	7,5254	2,1001	5,4253	501417,5	7604974,2
477	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Teta-de-cadela	Rutaceae	4	30,0					30,0	9,5	0,0243	0,0000	0,0243	501375,8	7604970,9
478	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-laranja	Lauraceae	7	51,5					51,5	16,4	0,1168	0,0000	0,1168	501375,6	7604971,4
479	<i>Annona sylvatica</i>	Araticum	Annonaceae	6	34,5					34,5	11,0	0,0422	0,0000	0,0422	501375,4	7604971,7
480	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	8	74,4					74,4	23,7	0,2960	0,1306	0,1653	501377,5	7604969,0
481	<i>Randia armata</i>	Limoeiro	Rubiaceae	5	28,5					28,5	9,1	0,0245	0,0000	0,0245	501377,3	7604966,9
482	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	7	42,5					42,5	13,5	0,0748	0,0000	0,0748	501377,2	7604966,8
483	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-mutamba	Cordiaceae	8	68,2					68,2	21,7	0,2418	0,1125	0,1293	501376,6	7604965,5
484	<i>Moquiniastrum polymorphum</i>	Cambará	Asteraceae	5	40,3					40,3	12,8	0,0547	0,0000	0,0547	501376,8	7604959,7

485	<i>Daphnopsis utilis</i>	Daphnopsis	Thymelaeaceae	5	51,2					51,2	16,3	0,0953	0,0000	0,0953	501377,7	7604955,6
486	<i>Randia armata</i>	Limoeiro	Rubiaceae	3	17,5					17,5	5,6	0,0059	0,0000	0,0059	501378,6	7604951,8
487	<i>Moquiniastrum polymorphum</i>	Cambará	Asteraceae	5	55,8					55,8	17,8	0,1164	0,0000	0,1164	501378,6	7604951,9
488	<i>Casearia sylvestris</i>	Carvalhinho	Salicaceae	4	16,8					16,8	5,3	0,0063	0,0000	0,0063	501376,1	7604951,8
489	<i>Moquiniastrum polymorphum</i>	Cambará	Asteraceae	3	25,0					25,0	8,0	0,0135	0,0000	0,0135	501379,5	7604949,5
490	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Teta-de-cadela	Rutaceae	3	23,2	27,0				35,6	11,3	0,0307	0,0000	0,0307	501379,6	7604948,0
491	<i>Platygodium elegans</i>	Jacarandazinho	Fabaceae	3	19,5					19,5	6,2	0,0076	0,0000	0,0076	501378,8	7604946,8
492	<i>Moquiniastrum polymorphum</i>	Cambará	Asteraceae	4	26,0					26,0	8,3	0,0174	0,0000	0,0174	501378,0	7604947,1
493	<i>Moquiniastrum polymorphum</i>	Cambará	Asteraceae	4	41,1					41,1	13,1	0,0505	0,0000	0,0505	501378,5	7604944,8
494	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Papagaio	Lamiaceae	3	27,5					27,5	8,8	0,0169	0,0000	0,0169	501380,2	7604943,0
495	<i>Randia armata</i>	Limoeiro	Rubiaceae	4	31,4					31,4	10,0	0,0270	0,0000	0,0270	501378,9	7604941,4
496	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Papagaio	Lamiaceae	4	90,5					90,5	28,8	0,3154	0,0784	0,2370	501376,3	7604945,0
497	<i>Casearia lasiophylla</i>	Cambroê	Salicaceae	3	20,8					20,8	6,6	0,0088	0,0000	0,0088	501375,9	7604957,2
498	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-laranja	Lauraceae	4	40,3					40,3	12,8	0,0482	0,0000	0,0482	501374,8	7604957,2
499	<i>Moquiniastrum polymorphum</i>	Cambará	Asteraceae	8	111,6	103,0				151,9	48,3	1,5516	0,4435	1,1082	501375,4	7604959,6
500	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	4	43,4					43,4	13,8	0,0573	0,0000	0,0573	501374,7	7604963,3
501	<i>Myrsine umbellata</i>	Capororocão	Primulaceae	3	21,0					21,0	6,7	0,0090	0,0000	0,0090	501374,1	7604962,1
502	<i>Daphnopsis utilis</i>	Daphnopsis	Thymelaeaceae	3	18,0					18,0	5,7	0,0063	0,0000	0,0063	501374,2	7604967,4
503	<i>Zanthoxylum riedelianum</i>	Mamica-de-porca	Rutaceae	5	52,7					52,7	16,8	0,1019	0,0000	0,1019	501374,3	7604967,3
504	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-laranja	Lauraceae	7	50,5					50,5	16,1	0,1116	0,0000	0,1116	501374,1	7604968,1
505	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	Erythroxylaceae	4	20,8					20,8	6,6	0,0104	0,0000	0,0104	501380,6	7604940,0
506	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Teta-de-cadela	Rutaceae	4	34,0					34,0	10,8	0,0325	0,0000	0,0325	501380,6	7604940,0
507	<i>Casearia lasiophylla</i>	Cambroê	Salicaceae	4	24,2					24,2	7,7	0,0148	0,0000	0,0148	501380,6	7604940,1
508	<i>Luehea divaricata</i>	Soita-cavalo	Malvaceae	6	37,0					37,0	11,8	0,0497	0,0000	0,0497	501382,5	7604934,8
509	<i>Casearia lasiophylla</i>	Cambroê	Salicaceae	3	19,0					19,0	6,0	0,0072	0,0000	0,0072	501382,4	7604934,7
510	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	7	71,3					71,3	22,7	0,2487	0,1032	0,1455	501382,4	7604934,7
511	<i>Casearia lasiophylla</i>	Cambroê	Salicaceae	4	29,2					29,2	9,3	0,0228	0,0000	0,0228	501382,4	7604934,7
512	<i>Annona sylvatica</i>	Araticum	Annonaceae	3	20,0					20,0	6,4	0,0081	0,0000	0,0081	501382,4	7604934,7
513	<i>Maciura tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	4	51,5	57,0				76,8	24,5	0,2156	0,0592	0,1564	501381,6	7604926,3
514	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	4	46,5	55,8	37,5	62,0		102,6	32,7	0,4221	0,0972	0,3248	501381,8	7604931,6
515	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	4	24,3	40,0				46,8	14,9	0,0682	0,0000	0,0682	501380,8	7604924,2
516	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	3	26,0					26,0	8,3	0,0148	0,0000	0,0148	501378,1	7604906,8
517	<i>Zanthoxylum riedelianum</i>	Mamica-de-porca	Rutaceae	7	47,0					47,0	15,0	0,0945	0,0000	0,0945	501387,5	7604900,7
518	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	6	57,0					57,0	18,1	0,1355	0,0000	0,1355	501389,5	7604891,9
519	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-mutamba	Cordiaceae	4	24,6					24,6	7,8	0,0153	0,0000	0,0153	501377,3	7604940,3
520	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	Erythroxylaceae	4	16,7					16,7	5,3	0,0062	0,0000	0,0062	501377,3	7604940,1
521	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-mutamba	Cordiaceae	7	52,7					52,7	16,8	0,1233	0,0000	0,1233	501377,4	7604940,0
522	<i>Myrsine umbellata</i>	Capororocão	Primulaceae	4	23,5					23,5	7,5	0,0138	0,0000	0,0138	501375,7	7604937,6
523	<i>Moquiniastrum polymorphum</i>	Cambará	Asteraceae	4	52,7					52,7	16,8	0,0899	0,0000	0,0899	501379,2	7604936,0
524	<i>Casearia sylvestris</i>	Carvalhinho	Salicaceae	4	31,0					31,0	9,9	0,0262	0,0000	0,0262	501378,9	7604936,3
525	<i>Platygamus regnellii</i>	Pereiro	Fabaceae	8	83,7	40,3				92,9	29,6	0,4956	0,1911	0,3045	500508,6	7606263,6
526	<i>Maciura tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	5	74,4	28,0				79,5	25,3	0,2647	0,0825	0,1823	500526,0	7606286,5
527	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	5	50,8					50,8	16,2	0,0936	0,0000	0,0936	500606,3	7606306,0
528	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	5	53,2	64,0	31,0			88,8	28,3	0,3424	0,0997	0,2427	500604,1	7606328,9
529	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	3	27,0					27,0	8,6	0,0162	0,0000	0,0162	500628,7	7606335,5
530	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	5	34,3					34,3	10,9	0,0376	0,0000	0,0376	500664,2	7606363,2
531	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	5	23,0	32,6				39,9	12,7	0,0533	0,0000	0,0533	500666,9	7606359,0
532	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	3	15,8					15,8	5,0	0,0047	0,0000	0,0047	500669,5	7606358,1
533	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	5	30,2					30,2	9,6	0,0280	0,0000	0,0280	500671,2	7606357,5
534	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	3	22,4					22,4	7,1	0,0105	0,0000	0,0105	500659,4	7606389,8
535	<i>Senegalia polyphylla</i>	Jurema-branca	Fabaceae	5	55,8					55,8	17,8	0,1164	0,0000	0,1164	500696,8	7606387,3
536	<i>Senegalia polyphylla</i>	Jurema-branca	Fabaceae	6	52,0					52,0	16,6	0,1095	0,0000	0,1095	500700,6	7606385,3
537	<i>Vernonanthura polyanthes</i>	Cambará-assa-peixe	Asteraceae	3	17,5					17,5	5,6	0,0059	0,0000	0,0059	500708,6	7606368,9
538	<i>Solanum granulosoepezomum</i>	Solanum	Solanaceae	3	20,5					20,5	6,5	0,0085	0,0000	0,0085	500708,1	7606375,5
539	<i>Maciura tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	4	40,3	43,4				59,2	18,9	0,1178	0,0000	0,1178	500713,9	7606368,7
540	<i>Senegalia polyphylla</i>	Jurema-branca	Fabaceae	6	36,5					36,5	11,6	0,0482	0,0000	0,0482	500727,3	7606357,5

541	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	3	24,9					24,9	7,9	0,0134	0,0000	0,0134	500726,5	7606354,5
542	<i>Senegalia polyphylla</i>	Jurama-branca	Fabaceae	5	40,3	34,1				52,8	16,8	0,1023	0,0000	0,1023	500731,4	7606351,3
543	<i>Aichornia sidifolia</i>	Taneiro	Euphorbiaceae	3	16,5					16,5	5,3	0,0052	0,0000	0,0052	500736,9	7606338,9
544	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	5	29,5	26,2				39,5	12,6	0,0520	0,0000	0,0520	500736,7	7606329,5
545	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	4	29,2	20,0	21,0			41,2	13,1	0,0506	0,0000	0,0506	500740,2	7606324,5
546	<i>Machaerium hirtum</i>	Mutamba-preta	Fabaceae	3	24,3					24,3	7,7	0,0127	0,0000	0,0127	500748,1	7606329,6
547	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	6	48,3					48,3	15,4	0,0923	0,0000	0,0923	500704,0	7606317,5
548	<i>Machaerium hirtum</i>	Mutamba-preta	Fabaceae	3	25,0	44,5				51,0	16,2	0,0709	0,0000	0,0709	500708,4	7606330,0
549	<i>Machaerium hirtum</i>	Mutamba-preta	Fabaceae	5	63,0	45,0	68,0	51,0		115,0	36,6	0,6236	0,1551	0,4685	500706,3	7606329,8
550	<i>Machaerium hirtum</i>	Mutamba-preta	Fabaceae	4	49,2					49,2	15,7	0,0766	0,0000	0,0766	500684,4	7606318,5
551	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	5	37,8	25,0				45,3	14,4	0,0718	0,0000	0,0718	500690,1	7606339,1
552	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	3	17,3					17,3	5,5	0,0058	0,0000	0,0058	500655,8	7606325,5
553	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-mutamba	Cordiaceae	5	34,0	33,5	35,8			59,7	19,0	0,1360	0,0000	0,1360	500566,3	7606188,8
554	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-mutamba	Cordiaceae	3	26,9					26,9	8,6	0,0160	0,0000	0,0160	500565,4	7606187,3
555	<i>Solanum lycocarpum</i>	Fruta-de-lobo	Solanaceae	5	51,0					51,0	16,2	0,0945	0,0000	0,0945	500549,0	7606157,7
556	<i>Solanum lycocarpum</i>	Fruta-de-lobo	Solanaceae	4	50,0					50,0	15,9	0,0795	0,0000	0,0795	500517,3	7606155,0
557	<i>Machaerium hirtum</i>	Mutamba-preta	Fabaceae	4	26,0	19,5	19,0			37,6	12,0	0,0412	0,0000	0,0412	500633,6	7606042,5
558	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	5	46,8					46,8	14,9	0,0774	0,0000	0,0774	500638,2	7606036,6
559	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	3	18,0	25,0				30,8	9,8	0,0220	0,0000	0,0220	500641,1	7606026,3
560	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	Jevira	Arecaceae	10	89,9					89,9	28,6	0,5209	0,2372	0,2838	500643,4	7606022,0
561	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	3	27,7					27,7	8,8	0,0172	0,0000	0,0172	500647,8	7606012,2
562	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	3	52,7					52,7	16,8	0,0764	0,0000	0,0764	500645,7	7606043,9
563	<i>Machaerium hirtum</i>	Mutamba-preta	Fabaceae	3	38,0					38,0	12,1	0,0358	0,0000	0,0358	500663,2	7606049,4
564	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	5	62,0					62,0	19,7	0,1487	0,0000	0,1487	500660,0	7606063,8
565	<i>Machaerium hirtum</i>	Mutamba-preta	Fabaceae	7	87,0					87,0	27,7	0,3947	0,1451	0,2496	500656,5	7606082,9
566	<i>Bauhinia forficata</i>	Pata-de-vaca	Fabaceae	3	17,1					17,1	5,4	0,0056	0,0000	0,0056	500660,9	7606083,2
567	<i>Machaerium hirtum</i>	Mutamba-preta	Fabaceae	5	33,5					33,5	10,7	0,0355	0,0000	0,0355	500661,6	7606083,3
568	<i>Machaerium hirtum</i>	Mutamba-preta	Fabaceae	5	73,0					73,0	23,2	0,2172	0,0713	0,1460	500674,7	7606069,4
569	<i>Machaerium hirtum</i>	Mutamba-preta	Fabaceae	5	80,0					80,0	25,5	0,2687	0,0834	0,1853	500670,0	7606060,4
570	<i>Machaerium hirtum</i>	Mutamba-preta	Fabaceae	4	37,0					37,0	11,8	0,0395	0,0000	0,0395	500674,9	7606052,6
571	<i>Machaerium hirtum</i>	Mutamba-preta	Fabaceae	3	35,4					35,4	11,3	0,0303	0,0000	0,0303	500678,0	7606043,7
572	<i>Machaerium hirtum</i>	Mutamba-preta	Fabaceae	3	33,6					33,6	10,7	0,0269	0,0000	0,0269	500689,1	7606036,0
573	<i>Solanum lycocarpum</i>	Fruta-de-lobo	Solanaceae	3	34,0	27,8				43,9	14,0	0,0500	0,0000	0,0500	500688,1	7606032,2
574	<i>Inga vera</i>	Inga vera	Fabaceae	5	34,9					34,9	11,1	0,0391	0,0000	0,0391	500677,5	7606096,9
575	<i>Inga vera</i>	Inga vera	Fabaceae	5	36,0					36,0	11,5	0,0421	0,0000	0,0421	500677,9	7606097,8
576	<i>Annona dolabriformis</i>	Inha-do-mato	Annonaceae	6	44,0					44,0	14,0	0,0743	0,0000	0,0743	500677,9	7606097,8
577	<i>Machura tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	4	34,1	21,7				40,4	12,9	0,0485	0,0000	0,0485	500683,1	7606103,0
578	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	4	23,0	31,5	24,0	24,2		51,8	16,5	0,0863	0,0000	0,0863	500684,0	7606103,0
579	<i>Annona dolabriformis</i>	Inha-do-mato	Annonaceae	5	19,0					19,0	6,0	0,0095	0,0000	0,0095	500685,0	7606101,9
580	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	5	24,0	38,3				45,2	14,4	0,0714	0,0000	0,0714	500685,3	7606097,8
581	<i>Machura tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	5	26,2					26,2	8,3	0,0201	0,0000	0,0201	500685,3	7606097,8
582	<i>Machura tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	5	40,3					40,3	12,8	0,0547	0,0000	0,0547	500687,5	7606096,9
583	<i>Machura tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	5	31,4					31,4	10,0	0,0306	0,0000	0,0306	500687,3	7606097,5
584	<i>Machura tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	6	65,1					65,1	20,7	0,1845	0,0732	0,1114	500687,5	7606094,4
585	<i>Ficus adhatodifolia</i>	Ficus	Moraceae	4	24,6					24,6	7,8	0,0153	0,0000	0,0153	500688,9	7606101,2
586	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	5	25,1	24,0				34,7	11,1	0,0387	0,0000	0,0387	500690,0	7606101,5
587	<i>Machura tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	8	35,7	40,3	33,0			63,1	20,1	0,2020	0,0986	0,1035	500690,7	7606100,7
588	<i>Machura tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	6	37,0					37,0	11,8	0,0497	0,0000	0,0497	500693,1	7606102,3
589	<i>Machura tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	4	22,8					22,8	7,3	0,0128	0,0000	0,0128	500692,4	7606101,9
590	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	4	21,6					21,6	6,9	0,0113	0,0000	0,0113	500692,9	7606101,7
591	<i>Machura tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	4	17,0					17,0	5,4	0,0065	0,0000	0,0065	500692,0	7606099,7
592	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	5	22,4	20,5	34,0			45,6	14,5	0,0728	0,0000	0,0728	500692,0	7606099,7
593	<i>Machura tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	6	68,2					68,2	21,7	0,2056	0,0792	0,1264	500695,1	7606097,2
594	<i>Machura tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	6	43,7	40,0				59,2	18,9	0,1483	0,0000	0,1483	500695,1	7606097,2
595	<i>Machura tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	5	41,6					41,6	13,2	0,0589	0,0000	0,0589	500692,9	7606094,0
596	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	6	41,5					41,5	13,2	0,0649	0,0000	0,0649	500692,1	7606095,3

597	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	5	47,3	24,5	23,0				58,0	18,5	0,1274	0,0000	0,1274	500690,7	7606089,9
598	<i>Machaerium hirtum</i>	Mutamba-preta	Fabaceae	3	21,0						21,0	6,7	0,0090	0,0000	0,0090	500693,3	7606089,4
599	<i>Daphnopsis utilis</i>	Daphnopsis	Thymelaenaceae	5	28,3						28,3	9,0	0,0241	0,0000	0,0241	500694,1	7606091,0
600	<i>Maciura tinctoria</i>	Moreira-branca	Moraceae	7	58,9						58,9	18,7	0,1596	0,0000	0,1596	500694,1	7606090,9
601	<i>Machaerium hirtum</i>	Mutamba-preta	Fabaceae	4	20,2						20,2	6,4	0,0096	0,0000	0,0096	500694,4	7606091,3
602	<i>Casearia arborea</i>	Casearia	Salicaceae	3	16,7						16,7	5,3	0,0053	0,0000	0,0053	500694,2	7606092,7
603	<i>Machaerium hirtum</i>	Mutamba-preta	Fabaceae	4	27,9						27,9	8,9	0,0205	0,0000	0,0205	500695,3	7606092,6
604	<i>Machaerium hirtum</i>	Mutamba-preta	Fabaceae	7	62,0						62,0	19,7	0,1798	0,0000	0,1798	500695,1	7606092,5
605	<i>Daphnopsis utilis</i>	Daphnopsis	Thymelaenaceae	4	19,9						19,9	6,3	0,0094	0,0000	0,0094	500695,1	7606092,5
606	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocó	Erythroxylaceae	3	22,0	19,5	23,8				37,8	12,0	0,0354	0,0000	0,0354	500790,1	7606057,4
607	<i>Machaerium hirtum</i>	Mutamba-preta	Fabaceae	6	61,0						61,0	19,4	0,1587	0,0000	0,1587	500792,3	7606040,6
608	<i>Machaerium hirtum</i>	Mutamba-preta	Fabaceae	4	26,4						26,4	8,4	0,0180	0,0000	0,0180	500804,8	7606030,3
609	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	4	31,3						31,3	10,0	0,0268	0,0000	0,0268	500804,8	7606030,4
610	<i>Solanum lycocarpum</i>	Fruta-de-lobo	Solanaceae	3	22,5	40,3	17,5				49,4	15,7	0,0656	0,0000	0,0656	500828,1	7606005,7
611	<i>Machaerium hirtum</i>	Mutamba-preta	Fabaceae	4	43,0						43,0	13,7	0,0560	0,0000	0,0560	500869,9	7606007,8
612	<i>Solanum lycocarpum</i>	Fruta-de-lobo	Solanaceae	4	43,4	40,3					59,2	18,9	0,1178	0,0000	0,1178	500869,7	7606009,7
613	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-mutamba	Cordiaceae	5	37,0						37,0	11,8	0,0448	0,0000	0,0448	500700,6	7606015,0
614	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Óleo	Fabaceae	7	127,1						127,1	40,5	0,9518	0,2777	0,6740	500719,1	7605943,4
615	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	3	23,0						23,0	7,3	0,0111	0,0000	0,0111	500747,1	7605919,8
616	<i>Pseudobombax longiflorum</i>	Ibiraçu	Malvaceae	6	232,5						232,5	74,0	3,5459	0,6474	2,8985	500748,7	7605918,4
617	<i>Machaerium hirtum</i>	Mutamba-preta	Fabaceae	4	36,5						36,5	11,6	0,0383	0,0000	0,0383	500757,0	7605906,1
618	<i>Vernonanthura polyanthes</i>	Cambará-assa-peixe	Asteraceae	4	30,6						30,6	9,7	0,0254	0,0000	0,0254	500757,2	7605906,1
619	<i>Aegiphila integrifolia</i>	Papagaio	Lamiaceae	5	48,2						48,2	15,3	0,0829	0,0000	0,0829	500759,9	7605898,6
620	<i>Machaerium hirtum</i>	Mutamba-preta	Fabaceae	4	29,0						29,0	9,2	0,0225	0,0000	0,0225	500759,8	7605898,7
621	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	3	24,0	18,5					30,3	9,6	0,0211	0,0000	0,0211	500756,4	7605936,4
622	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-mutamba	Cordiaceae	5	34,1						34,1	10,9	0,0371	0,0000	0,0371	500761,3	7605935,9
623	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	3	16,8						16,8	5,3	0,0054	0,0000	0,0054	500755,3	7605951,7
624	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-mutamba	Cordiaceae	4	33,6						33,6	10,7	0,0316	0,0000	0,0316	500755,2	7605958,8

625	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-mutamba	Cordiaceae	3	20,1						20,1	6,4	0,0081	0,0000	0,0081	500787,0	7605935,2
626	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-mutamba	Cordiaceae	4	29,0						29,0	9,2	0,0225	0,0000	0,0225	500800,2	7605944,6
627	<i>Pseudobombax longiflorum</i>	Ibiraçu	Malvaceae	7	55,8						55,8	17,8	0,1407	0,0000	0,1407	500798,7	7605944,9
628	<i>Vernonanthura polyanthes</i>	Cambará-assa-peixe	Asteraceae	3	16,8						16,8	5,3	0,0054	0,0000	0,0054	500777,5	7605966,5
629	<i>Vernonanthura polyanthes</i>	Cambará-assa-peixe	Asteraceae	3	17,9						17,9	5,7	0,0062	0,0000	0,0062	500773,3	7605967,7
630	<i>Cordia trichotoma</i>	Louro-mutamba	Cordiaceae	4	26,0	26,5					37,1	11,8	0,0398	0,0000	0,0398	500825,2	7605902,3
631	<i>Solanum lycocarpum</i>	Fruta-de-lobo	Solanaceae	3	24,4						24,4	7,8	0,0128	0,0000	0,0128	500938,0	7605862,9
632	<i>Solanum lycocarpum</i>	Fruta-de-lobo	Solanaceae	4	41,1	29,6					50,6	16,1	0,0820	0,0000	0,0820	500953,6	7605872,2
633	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	5	45,1						45,1	14,4	0,0710	0,0000	0,0710	501040,8	7605969,7
634	<i>Machaerium hirtum</i>	Mutamba-preta	Fabaceae	4	19,5						19,5	6,2	0,0089	0,0000	0,0089	501033,3	7605969,2
635	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	5	32,7	31,5					45,4	14,5	0,0721	0,0000	0,0721	501084,6	7605893,2
636	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	3	17,3						17,3	5,5	0,0058	0,0000	0,0058	501070,5	7605919,4
637	<i>Machaerium nictitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	7	47,5						47,5	15,1	0,0968	0,0000	0,0968	501140,8	7605769,3
638	<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira-brava	Anacardiaceae	5	38,9	32,0	22,0				55,0	17,5	0,1124	0,0000	0,1124	501145,6	7605722,9

A propriedade possui remanescentes de vegetação nativa em diferentes estágios de desenvolvimento e sucessão ecológica em bom estado de conservação demarcados como RL.

Foi observado que o corte das árvores não apresenta impacto ambiental sobre o meio físico e biótico, nem efeitos negativos cumulativos em sua bacia de contribuição hidrográfica.

4.3.1 Características físicas:

Topografia: A propriedade denominada “Fazenda Ribeirão das Cobras” apresenta relevo predominantemente ondulado em meio a uma região montanhosa. Segundo IDE, o relevo da propriedade é classificado como estando em Patamares de formas planas ou onduladas que formam superfícies intermediárias ou degraus entre áreas com relevo mais alto e baixo..

Solo: AR - Afloramento Rochoso + Argisolo Vermelho amarelo típico textura média/argilosa A moderado + textura média latossolo vermelho amarelo típicos moderado proeminente de textura argilosa, todos fase florestas subperenifólia, de relevo ondulado a montanhoso e LVAd - Latossolo Vermelho amarelo distrófico típico A moderado argilosa.

Clima: Cwb - Subtropical de altitude, com inverno seco e verão ameno quente e temperado - média entre 18 e 35° C, o verão é longo, quente, abafado, seco e de céu parcialmente encoberto; o inverno é curto, morno, opressivo e de céu quase sem nuvens. Durante o ano inteiro, o tempo é de ventos fortes.

Hidrografia: A propriedade denominada “Fazenda Ribeirão das Cobras” encontra-se inserida na microbacia Córrego das Cobras, afluente do Ribeirão Vermelho, que por sua vez pertence a bacia hidrográfica do Rio Grande e Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos (UPGRH) GD 4. A Propriedade é constituída de 5 (cinco) nascentes e seus respectivos cursos d'água; tendo como manancial hídrico principal o Ribeirão Vermelho, afluente do Rio do Peixe, o qual é afluente do Rio Verde.

As Áreas de Preservação Permanente do imóvel não se encontra em trecho de drenagem de rios de preservação permanente conforme Lei nº. 15.082/2004.

4.3.2 Características biológicas:

Vegetação: A propriedade está inserida no Bioma Mata Atlântica, conforme a Infraestrutura de Dados Espaciais do Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (IDE-Sisema). A fitofisionomia apontada pelo IDE na propriedade é classificada como Floresta Estacional Semidecidual Montana. Nos indicativos do IDE, em relação ao Grau da flora nativa da propriedade, o referido sistema aponta em sua classificação como sendo “Muito baixa a baixa”. Já em relação à prioridade para conservação da flora da propriedade, o sistema aponta em sua classificação como

sendo “Muito Alta”. A área da intervenção é coberta por gramínea (braqueária), onde não haverá supressão de vegetação nativa, portanto não há a ocorrência de espécie da flora ameaçada de extinção na área de influência direta do barramento.

Fauna: A região de São Thomé das Letras apresenta grande riqueza e diversidade de espécies. Existem diversas espécies de mamíferos, aves, répteis e anfíbios. Entre os mamíferos podem-se citar diversas espécies de macacos, pequenos roedores, tatu, podendo citar ainda a onça pintada. As aves mais encontradas são gaviões, andorinhas, beija-flor, anu. Na Bacia Hidrográfica do Alto Rio Grande, nas áreas de influência do bioma Mata Atlântica encontramos uma fauna extremamente rica, apresenta 837 espécies de aves; 67 gêneros de mamíferos, abrangendo 161 espécies e dezenove endêmicas; 150 espécies de anfíbios, das quais 45 endêmicas; 120 espécies de répteis, das quais 45 endêmicas. Podemos encontrar animais como a paca, cutia, preguiça, capivara, quati, cachorro-do-mato, lobo-guará, gambá, tamanduá-mirim, tatu peba, tatu-de-rabo-mole, tatu-galinha, macacos como sagüi, macaco-prego, lagarto teiú, cobras cascavel, várias espécies de jararaca, jiboia, coral. A avifauna é caracterizada por jacus, mutuns, jacutingas, seriemas, tucanos e papagaios (CBH GRANDE, 2017). Embora o cenário atual venha se tornando desfavorável para a manutenção das populações naturais, a fauna presente na região do sul de Minas, ainda preserva um valor considerável. Essa fauna está, em grande parte, associada às florestas estacionais e florestas ombrófilas densas. Além disso, as áreas de enclave de cerrado, proporcionam um ambiente mais heterogêneo, favorecendo assim a ocorrência de espécies com distribuição restrita para ambientes com características dos encraves e campos rupestres. Segundo projeto apresentado não há a ocorrência de espécie da fauna ameaçada de extinção nem outras de proteção específica que venha a ser prejudicada em função da intervenção, uma vez que a formação do reservatório não promoverá impactos direto e indireto para a fauna silvestre.

4. APROVEITAMENTO TÉCNICO E JUSTIFICATIVA

Não se aplica

RESPONSÁVEL PELO PARECER TÉCNICO

5. ANÁLISE TÉCNICA

Nome: **Cid Furtado Pereira** vistoria, danos relevantes ao meio ambiente local referente a intervenção ambiental requerida.

MASP: **1.159.074-2**

Em consulta ao sistema Google Earth Pro, é possível observar através das imagens em suas séries históricas o grau de antropização da área requerida para o corte das árvores.

RESPONSÁVEL PELO PARECER JURÍDICO

A intervenção ambiental encontra-se prevista e regulamentada no Decreto Estadual n.º 47.749/19 Capítulo II - Seção I Artigo 3.º § 4.º Seção II.

MASP:

Foram recolhidas as taxas estaduais referente a Intervenção Ambiental para o corte ou aproveitamento das 626 árvores isoladas



Documento assinado eletronicamente por **Cid Furtado Pereira, Servidor**, em 29/07/2026, às 10:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).

Os impactos ambientais decorrentes da intervenção ambiental requerida, estão relacionados a modificação da paisagem natural com de áreas de cobertura com vegetação nativa, proporcionando aumento das áreas de ocupação antropica.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?](http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_documento=externo=0)

e porventura existam nos indivíduos abauados devem ser transplantados aos fragmentos próximos, informando o código verificador **145367182** e o código CRC **846C0200**.

que apresentarem ninhos no momento do corte deverão ser preservados, até o termino do desenvolvimento e voa das aves;

Referência: O corte de árvores não será por meio de pessoa treinada, pois desconformidades com os parâmetros técnicos determinados no projeto técnico ou, ainda, em desconformidade com a legislação ambiental vigente sujeitará o responsável as sanções legalmente previstas;

- Cortar somente os indivíduos florestais autorizados;
- **Manter os indivíduos florestais não autorizados preservados para aferições posteriores;**
- O produto florestal explorado deverá ser destinado ao uso interno no imóvel;
- Não realizar qualquer tipo de exploração na área de Reserva Legal e das APPs;
- Não cortar, suprimir ou danificar demais formas de vegetação nativa não autorizadas durante o corte das árvores;
- Marcar previamente as árvores a serem suprimidas;
- Utilizar equipamentos de corte adequados com as manutenções em dia, evitando vazamentos de óleos, graxas e combustíveis durante a exploração florestal;
- Adotar ações que não ofereça risco a vida ou a integridade física das pessoas;
- Não implicar em novas supressões de vegetação nativa na propriedade;
- Que seja adotadas práticas sustentáveis de manejo de solo e dos recursos hídricos na propriedade, de acordo com as normas dos conselhos de Meio Ambiente.
- Realizar o corte dos indivíduos arbóreos com utilização de técnicas adequadas e apropriadas para melhor aproveitamento da madeira;
- O corte deverá ser realizado por profissional (is) com experiência; utilizando de equipamentos de segurança (óculos, perneiras, luvas, cintos);
- Deverá ser dado aproveitamento socioeconômico a todo produto florestal suprimido.
- Manter sinalizado o local durante o corte das espécies arbóreas.

6. CONTROLE PROCESSUAL

Fica dispensado, a critério do supervisor, o controle processual para os seguintes processos de intervenção ambiental:

- Todos os processos de corte de árvores isoladas;

- Intervenção sem supressão de cobertura vegetal nativa, em Áreas de Preservação Permanente – APP;
- Aproveitamento de material lenhoso.

7. CONCLUSÃO

Após análise técnica e controle processual das informações apresentadas, e, considerando a legislação vigente, sugiro **DEFERIMENTO integral** do requerimento para o Corte ou aproveitamento de 626 árvores isoladas nativas vivas em área de 18,4802 ha, localizada na propriedade Fazenda Ribeirão das Cobras, município de São Tomé das Letras - MG, sendo o material lenhoso proveniente desta intervenção destinado ao uso interno no imóvel e incorporação ao solo dos demais sub-produtos florestais.

8. MEDIDAS COMPENSATÓRIAS

Não se Aplica

8.1 Relatório de Cumprimento de Condicionantes:

9. REPOSIÇÃO FLORESTAL

Forma de cumprimento da Reposição Florestal, conforme art. 78, da Lei nº 20.922/2013:

- (X) Recolhimento a conta de arrecadação de reposição florestal
- () Formação de florestas, próprias ou fomentadas
- () Participação em associações de reflorestadores ou outros sistemas

10. CONDICIONANTES

Condicionantes da Autorização para Intervenção Ambiental

Item	Descrição da Condicionante	Prazo*

** Salvo especificações, os prazos são contados a par tir da data de concessão da Autorização para Intervenção Ambiental.*