

Parecer Técnico IEF/NAR CAXAMBU nº. 11/2026

Belo Horizonte, 07 de maio de 2026.

PARECER ÚNICO					
1. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA INTERVENÇÃO AMBIENTAL					
Nome: José Maria Ferreira			CPF/CNPJ: 712.891.196-00		
Endereço: Alameda das Araras, 385			Bairro: Morada da Serra		
Município: São Lourenço		UF: MG		CEP: 37.470-000	
Telefone: 35 3232-6203 (Consultora)		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: José Maria Ferreira			CPF/CNPJ: 712.891.196-00		
Endereço: Alameda das Araras, 385			Bairro: Morada da Serra		
Município:		UF: MG		CEP: 37.470-000	
Telefone: 35 3232-6203 (Consultora)		E-mail: livia@terraengenhariatc.com.br			
3. IDENTIFICAÇÃO DO IMÓVEL					
Denominação: Sítio Salão			Área Total (ha): 14,6819		
Registro nº (se houver mais de um, citar todos): 16.796/20.901			Município/UF: Baependi /MG		
Recibo de Inscrição do Imóvel Rural no Cadastro Ambiental Rural (CAR): MG-3104908-A409.1660.FDF8.46E6.BD57.988A.BCFD.7BFF					
4. INTERVENÇÃO AMBIENTAL REQUERIDA					
Tipo de Intervenção		Quantidade		Unidade	
Corte ou aproveitamento de árvores isoladas nativas vivas		444		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	444	un	23k	512.665	7.572.863
6. PLANO DE UTILIZAÇÃO PRETENDIDA					
Uso a ser dado a área		Especificação		Área (ha)	
Agricultura		Cultura Anuais		1,5471	
7. COBERTURA VEGETAL NATIVA DA (S) ÁREA (S) AUTORIZADA (S) PARA INTERVENÇÃO AMBIENTAL					
Bioma/Transição entre Biomas	Fisionomia/Transição		Estágio Sucessional (<i>quando couber</i>)		Área (ha)
Mata Atlântica	Área Antropizada				1,5471
8. PRODUTO/SUBPRODUTO FLORESTAL/VEGETAL AUTORIZADO					
Produto/Subproduto		Especificação		Quantidade	Unidade
Lenha de floresta nativa		Diversas		79,3909	m ³
Madeira de floresta nativa		Diversas		30,9479	m ³

1. HISTÓRICO

Data de formalização/aceite do processo: 04/03/2026

Data da vistoria: 16/04/2026

Data de solicitação de informações complementares:

Data do recebimento de informações complementares:

Data de emissão do parecer técnico: 11/05/2026

2. OBJETIVO

É objeto desse parecer analisar a solicitação para Intervenção Ambiental com supressão de vegetação nativa através corte ou aproveitamento de 444 árvores isoladas nativas vivas, em uma área de 1,5471 ha, respectivamente no imóvel denominado Sítio Salão, situado no município de Baependi - MG, para implantação de culturas anuais.

3. CARACTERIZAÇÃO DO IMÓVEL/EMPREENHIMENTO

3.1 Imóvel rural:

O imóvel rural relacionado a intervenção ambiental requerida, está situado no município de Baependi, denominado por Sítio Salão, registrado no Cartório de Registro de Imóveis da Comarca de Baependi, sob as matrícula nº 16.796/20.901, livro 2, com área registrada de 14,6819 ha, equivalente a 0,4893 módulo fiscal.

O imóvel encontra-se inserido no Bioma de Mata Atlântica, localizado em uma região com plana a ondulada em meio a uma região de relevo montanhoso.

Segundo a IDE-SISEMA, o imóvel está inserido na bacia hidrográfica do Rio Grande, dentro da área de aplicação da Lei da Mata Atlântica - Lei nº 11.428/2006, relevo da região Serra da Mantiqueira - unidade Planalto Rebaixado de São Lourenço, solo LVAd1 - Latossolo vermelho-amarelo distrófico, clima Tropical Brasil Central, mesotérmico brando - média entre 10 e 15° C, semi-úmido 4 a 5 meses.

A fisionomia da vegetação nativa remanescente em formação florestal do imóvel é caracterizada pelo IDE-Sisema - Infraestrutura de Dados Espaciais do Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos como Floresta Estacional Semi-Decidual Montana.

De acordo com o Levantamento Topográfico, as áreas destinadas à Reserva Legal possuem cobertura vegetal nativa com a fisionomia de Floresta Estacional Semi-decidual Montana com área de 0,3163 ha em formação florestal.

O imóvel não possui áreas de preservação permanente.

O imóvel possui uma área de 14,3682 em áreas antropizadas.

Conforme o Mapeamento e Inventário da Flora Nativa do Estado (2007), 30,51 % do município onde está inserido o imóvel apresenta se coberto por vegetação nativa.

3.2 Cadastro Ambiental Rural:

- Número do registro: MG-3104908-A409.1660.FDF8.46E6.BD57.988A.BCFD.7BFF

- Área total: 14,6819 ha

- Área de reserva legal: 0,3136 ha

- Área de preservação permanente: 0,0 ha

- Área de uso antrópico consolidado: 14,3683 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: 01

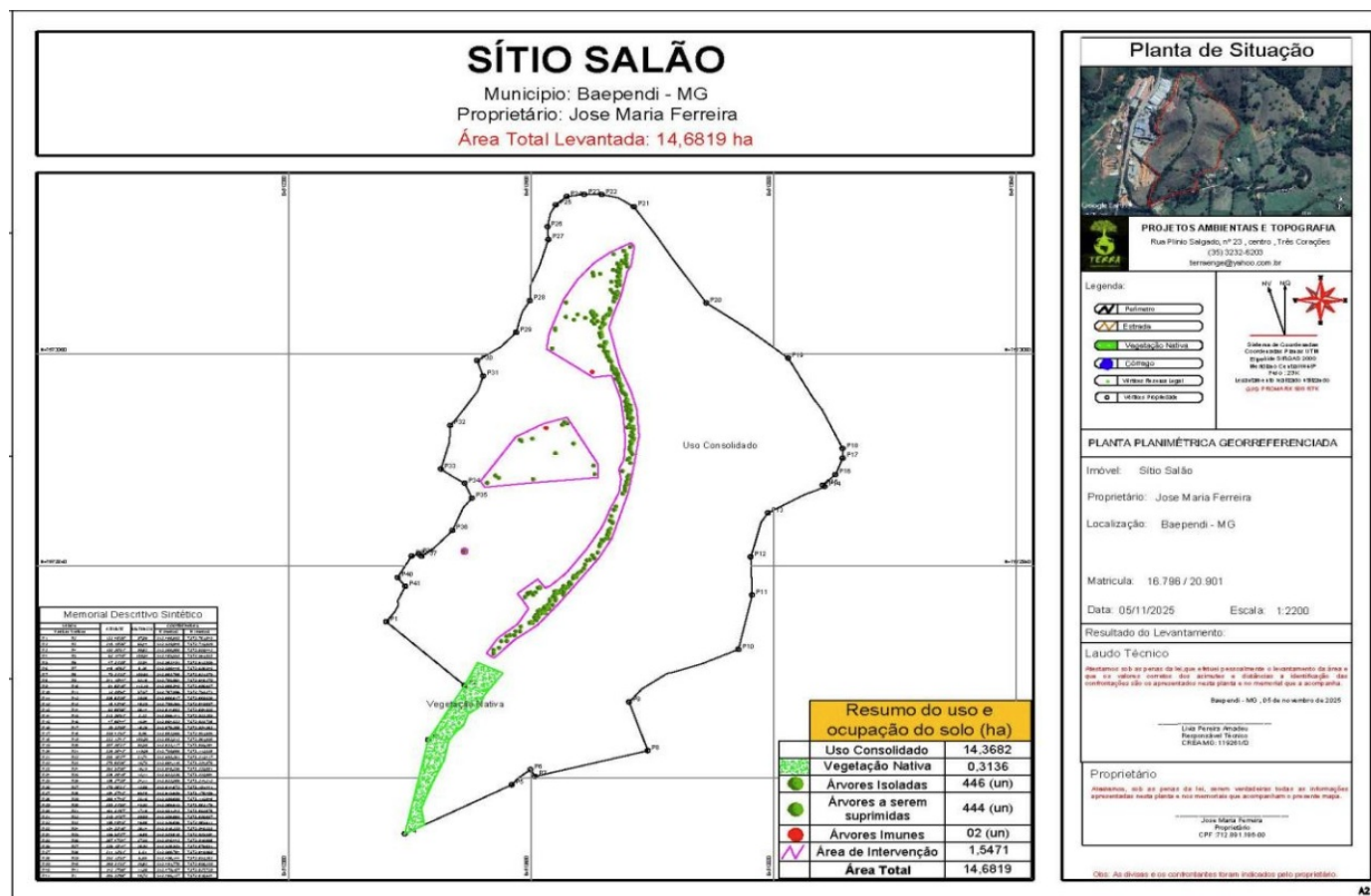
- Parecer sobre o CAR:

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 através corte ou aproveitamento de 444 árvores isoladas nativas vivas, em uma área de 1,5471 ha, respectivamente no imóvel denominado Sítio Salão, situado no município de Baependi - MG, em conformidade com o Decreto Estadual n.º 47.749/19 Capítulo II - Seção I Artigo 3.º § 4º e Seção II.



Taxa de Expediente: R\$ 696,91 - 05/11/2025

Taxa de Expediente Complementar: R\$ 32,62 - 08/01/2026

Taxa Florestal: R\$ 2.199,74 - 05/11/2025

Taxa Florestal Complementar: R\$ 102,96 - 08/01/2026

Taxa Reposição Florestal: R\$ 3.595,33 - 05/11/2025

Taxa Reposição Florestal: R\$ 168,29 - 03/03/2026

Número do recibo do projeto cadastrado no Sinaflor: 23140765

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: Média
- Grau de conservação da flora nativa: Muito baixa
- Risco Ambiental: Média
- Áreas Protegidas: Sem Camadas
- Áreas prioritárias para a conservação (biodiversitas): Especial
- 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: Cultura Anual

- Atividades licenciadas:

- Classe do empreendimento:

- Critério locacional:

- Modalidade de licenciamento: Não passível

- Número do documento:

4.3 Vistoria realizada:

Aos 16 dias do mês de Abril de 2026, foi realizada vistoria técnica no imóvel rural denominado Sítio Salão, acompanhado pela responsável técnica do processo.

O imóvel encontra-se localizado no município de Baependi, inserido numa paisagem de topografia ondulada, sem benfeitorias, com áreas de pastagem e uma área com 0,3163 remanescente de vegetação nativa.

Em vistoria, foi observado que a intervenção ambiental requerida, trata-se do corte de 444 árvores distribuídas em uma área de 1,5471 ha, utilizada como área de pastagem, apresentando um rendimento lenhoso de 79,3909 m³ de lenha e 30,9479 m³ de madeira.

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.

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.

As árvores requeridas não estão localizadas próximas a áreas de preservação permanente.

4.3.1 Características físicas:

- Topografia: A propriedade denominada “Sítio Salão” apresenta um relevo predominantemente suave-ondulado a ondulado sendo que na área requerida para alteração do uso do solo pode ser caracterizado também como suave ondulado de fácil operacionalização e possui classificação muito baixa, segundo IDE-MG, quanto ao risco potencial de erosão..

- Solo: O solo da região onde a propriedade está inserida é classificado como “Argissolo Vermelho-Amarelo eutrófico” – PVAe7. O Argissolo Vermelho – Amarelo eutrófico é um tipo de solo predominante em algumas regiões do Brasil, como Minas Gerais e Goiás. Ele se caracteriza por ter uma cobertura de solo mais fina e uma natureza mais argilosa, encontrando-se frequentemente em relevos de planalto

- Hidrografia: propriedade denominada “Sítio Salão” encontra-se inserida na microbacia do Rio Baependi que por sua vez pertence a bacia hidrográfica do Rio Grande e Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos (UPGRH) GD 4 – Rio Verde.

4.3.2 Características biológicas:

- Vegetação: A propriedade está situada no Bioma Mata Atlântica e não se localiza na Reserva da Biosfera da Mata Atlântica, conforme a Infraestrutura de Dados Espaciais do Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (IDE-Sistema). A vegetação existente na área do presente estudo pode ser classificada fitofisionomicamente, ainda que árvores isoladas nativas, como exemplares de floresta estacional semidecidual montana.

- Fauna: A biodiversidade existente na região da propriedade é composta em sua maioria por espécies generalistas, que são capazes de se adaptar em local de vegetação fragmentadas, estando o local em área utilizada para diversas atividades antrópicas, com impactos acentuados sobre o meio natural, causando afugentamento da fauna e menores áreas para a sobrevivência de espécies mais exigentes, como os mamíferos de grande porte.

4.4 Alternativa técnica e locacional:

Não se aplica

5. ANÁLISE TÉCNICA

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

Foram recolhidas as taxas estaduais referente a Intervenção Ambiental para o corte ou aproveitamento das 444 árvores isoladas nativas vivas no imóvel Sítio Salão.

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

A intervenção ambiental tem como objetivo à implantação de culturas anuais.

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.

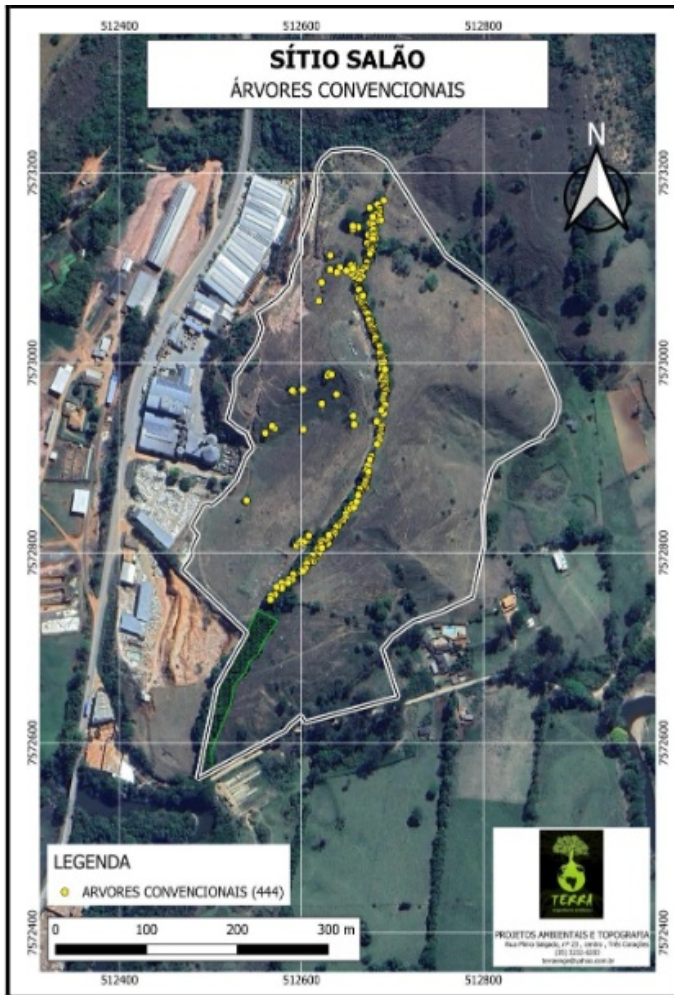
Para o cálculo dos volumes por árvore nativa e total utilizou-se a equação matemática, ajustada de modelo não linear, indicada no Inventário Florestal de Minas Gerais, no livro intitulado Equações de Volume, Peso de Matéria Seca e Carbono para Diferentes Fitofisionomias da Flora Nativa. A equação em 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.

No levantamento florístico realizado e com os dados coletados em campo, foi encontrado dois exemplares arbóreos (n.º 127 e n.º 282- Inventário) da espécie florestal arbórea *Handroanthus ochraceus* - Ipê-folha-amarela, vulnerável e declaradas de interesse comum de preservação permanente e imune de corte segundo Portaria MMA N.º 443, de 17 de Dezembro de 2014, alterada pela Portaria MMA n.º 148, de 07 de junho de 2022, a qual **não serão** suprimidos.

N.º árv.	Nome Científico	Nome Popular	Família	Protegida/Extinção	Ht	CAP	CAP Eq	DAP Eq	VTcc	VFcc	V Lenha	X	Y
127	<i>Handroanthus ochraceus</i>	Ipê-folha-amarela	Bignoniaceae	Protegida	5	83,5	83,5	26,6	0,2968	0,0897	0,2071	512655,56	7573041,07
282	<i>Handroanthus ochraceus</i>	Ipê-folha-amarela	Bignoniaceae	Protegida	6	63,2	63,2	20,1	0,1723	0,0695	0,1027	512613,38	7572983,00



Identificação/Localização das árvores - Planilha de Campo

Nº ár.	Nome Científico	Nome Popular	Familia	Ht	CAP	CAP	CAP	CAP	CAP	CAP	CAP	CAP Eq	DAP Eq	VTcc	VFcc	V Lenha	X	Y		
1	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	9	115,6									115,6	36,8	0,8801	0,3208	0,5592	512662,66	7573142,90
2	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	6	75,4									75,4	24,0	0,2595	0,0941	0,1655	512656,46	7573140,91
3	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	12	182,9									182,9	58,2	3,0039	1,0002	2,0038	512656,16	7573144,12
4	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	5	125,2									125,2	39,9	0,7601	0,1795	0,5806	512690,15	7573170,88
5	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	7	116,6									116,6	37,1	0,7791	0,2396	0,5395	512694,57	7573166,68
6	<i>Pera glabrata</i>	Tabocuva	Peraceae	4,5	46,5	92,7	93,4							139,6	44,4	0,9217	0,1901	0,7315	512683,64	7573166,79
7	<i>Moquinianum polymorphum</i>	Cambará	Asteraceae	5	46,5									46,5	14,8	0,0762	0,0000	0,0762	512686,43	7573162,47
8	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	6,5	41,4	32,9								52,9	16,8	0,1191	0,0000	0,1191	512696,01	7573161,81
9	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	6	83,7									83,7	26,6	0,3308	0,1125	0,2182	512686,32	7573158,93
10	<i>Hyptisnaron asperillum</i>	Catinga-de-bode	Lamiaceae	3	40,2									40,2	12,8	0,0407	0,0000	0,0407	512674,86	7573163,25
11	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	7,5	75,2									75,2	23,9	0,2926	0,1230	0,1696	512686,01	7573157,38
12	<i>Cordia sellowiana</i>	Baba-de-boi	Cardiaceae	6,5	57,8									57,8	18,4	0,1465	0,0000	0,1465	512682,29	7573156,16
13	<i>Pera glabrata</i>	Tabocuva	Peraceae	3	16,9									16,9	5,4	0,0054	0,0000	0,0054	512682,29	7573156,28
14	<i>Myrcia splendens</i>	Guamirim-de-folha-fina	Myrtaceae	3	21,4									21,4	6,8	0,0094	0,0000	0,0094	512685,80	7573153,62
15	<i>Pera glabrata</i>	Tabocuva	Peraceae	5	67,8									67,8	21,6	0,1830	0,0628	0,1202	512686,01	7573153,62
16	<i>Myrcia tomentosa</i>	Goiabeira-do-campo	Myrtaceae	3	18,6									18,6	5,9	0,0068	0,0000	0,0068	512686,11	7573153,51
17	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	4	24,8									24,8	7,9	0,0156	0,0000	0,0156	512684,97	7573153,84
18	<i>Pera glabrata</i>	Tabocuva	Peraceae	10	105,6	73,4	47,6							137,1	43,6	1,3886	0,4889	0,8997	512685,18	7573153,84
19	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	4	19,6									19,6	6,2	0,0090	0,0000	0,0090	512687,24	7573150,07
20	<i>Casearia sylvestris</i>	Carvalhinho	Salicaceae	5	39,2									39,2	12,5	0,0513	0,0000	0,0513	512687,24	7573150,18
21	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	15	118,4									118,4	37,7	1,2413	0,6235	0,6178	512679,91	7573150,41
22	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	8	106,9	26,4								110,1	35,0	0,7355	0,2557	0,4798	512680,94	7573151,74
23	<i>Eugenia pluriflora</i>	Eugenia	Myrtaceae	3	18,9									18,9	6,0	0,0071	0,0000	0,0071	512679,60	7573149,86
24	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	3,5	19,7									19,7	6,3	0,0085	0,0000	0,0085	512679,60	7573149,97
25	<i>Annona emarginata</i>	Annona	Annonaceae	6	22,8									22,8	7,3	0,0161	0,0000	0,0161	512679,60	7573149,97
26	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	7	57,1									57,1	18,2	0,1485	0,0000	0,1485	512679,60	7573149,97
27	<i>Protium heptaphyllum</i>	Incenso-de-cayena	Burseraceae	4	19,5									19,5	6,2	0,0089	0,0000	0,0089	512680,84	7573148,20
28	<i>Machaerium nycitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	5	25,6									25,6	8,1	0,0191	0,0000	0,0191	512680,84	7573148,20
29	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	10	91,9									91,9	29,3	0,5483	0,2463	0,3020	512680,84	7573148,09
30	<i>Eugenia pluriflora</i>	Eugenia	Myrtaceae	3,5	26,3									26,3	8,4	0,0166	0,0000	0,0166	512680,42	7573143,88
31	<i>Eugenia pluriflora</i>	Eugenia	Myrtaceae	4	20,3									20,3	6,5	0,0098	0,0000	0,0098	512679,29	7573144,32
32	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	10	134,1	121,9								181,2	57,7	2,6529	0,7881	1,8648	512679,49	7573144,10
33	<i>Eugenia pluriflora</i>	Eugenia	Myrtaceae	4,5	33,1									33,1	10,5	0,0326	0,0000	0,0326	512674,64	7573146,87
34	<i>Pera glabrata</i>	Tabocuva	Peraceae	7,5	60,9	90,7								109,2	34,8	0,6964	0,2331	0,4632	512679,19	7573152,63
35	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	9	126,2									126,2	40,2	1,0789	0,3729	0,7060	512678,16	7573153,62
36	<i>Machaerium nycitans</i>	Bico-de-pato	Fabaceae	4,5	30,6	31,7								44,1	14,0	0,0634	0,0000	0,0634	512677,95	7573145,76
37	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	6,5	71,8									71,8	22,9	0,2424	0,0954	0,1470	512678,05	7573145,65
38	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	3,5	18,6									18,6	5,9	0,0074	0,0000	0,0074	512680,32	7573140,56
39	<i>Platyodum elegans</i>	Jacarandá-branco	Fabaceae	8	67,0									67,0	21,3	0,2321	0,1092	0,1229	512680,32	7573140,56
40	<i>Pera glabrata</i>	Tabocuva	Peraceae	4	38,0									38,0	12,1	0,0421	0,0000	0,0421	512678,66	7573140,12
41	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	7,5	51,1									51,1	16,3	0,1193	0,0000	0,1193	512680,31	7573135,69
42	<i>Zanthoxylum riedelianum</i>	Mamica-de-porca	Rutaceae	6	33,2									33,2	10,6	0,0386	0,0000	0,0386	512680,31	7573135,69
43	<i>Protium heptaphyllum</i>	Incenso-de-cayena	Burseraceae	3,5	28,0									28,0	8,9	0,0192	0,0000	0,0192	512680,31	7573135,69
44	<i>Pera glabrata</i>	Tabocuva	Peraceae	6,5	120,7									120,7	38,4	0,8096	0,2322	0,5774	512673,19	7573134,81
45	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	10	135,4									135,4	43,1	1,3482	0,4783	0,8699	512680,31	7573131,82
46	<i>Eugenia pluriflora</i>	Eugenia	Myrtaceae	5	26,2									26,2	8,3	0,0201	0,0000	0,0201	512680,72	7573131,26
47	<i>Casearia sylvestris</i>	Carvalhinho	Salicaceae	5	38,0									38,0	12,1	0,0477	0,0000	0,0477	512677,83	7573135,03
48	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	6,5	31,0									31,0	9,9	0,0345	0,0000	0,0345	512678,76	7573133,81
49	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	10	63,4	148,8								161,7	51,5	2,0372	0,6486	1,3886	512677,93	7573130,27
50	<i>Pera glabrata</i>	Tabocuva	Peraceae	4,5	48,5	57,3								75,1	23,9	0,2184	0,0657	0,1527	512672,35	7573126,18
51	<i>Eugenia pluriflora</i>	Eugenia	Myrtaceae	3,5	56,6									56,6	18,0	0,0984	0,0000	0,0984	512674,62	7573123,30
52	<i>Machaerium villosum</i>	Jacarandá-mineiro	Fabaceae	4	38,0									38,0	12,1	0,0421	0,0000	0,0421	512678,55	7573124,07
53	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	12	121,6									121,6	38,7	1,1643	0,4971	0,6672	512678,55	7573123,96
54	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	8,5	85,7									85,7	27,3	0,4253	0,1792	0,2461	512679,06	7573123,18

224	<i>Myrcia splendens</i>	Guamirim-de-folha-fina	Myrtaceae	3,5	19,7					19,7	6,3	0,0085	0,0000	0,0085	512687,94	7572993,23
225	<i>Platypodium elegans</i>	Jacarandá-branco	Fabaceae	8	60,9					60,9	19,4	0,1859	0,0000	0,1859	512690,63	7572991,02
226	<i>Eugenia pluriflora</i>	Eugenia	Myrtaceae	3	20,2					20,2	6,4	0,0082	0,0000	0,0082	512690,63	7572991,02
227	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	8	151,9	111,6				188,5	60,0	2,5624	0,6420	1,9203	512690,63	7572990,57
228	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	9,5	129,3	78,7	93,9			178,1	56,7	2,4760	0,7188	1,7573	512691,35	7572993,34
229	<i>Moquiniastrum polymorphum</i>	Cambará	Asteraceae	4,5	85,7					85,7	27,3	0,2970	0,0825	0,2146	512691,66	7572993,12
230	<i>Celtis iguanaea</i>	Juamarim	Cannabaceae	4,5	30,4	24,7				39,2	12,5	0,0482	0,0000	0,0482	512692,48	7572983,49
231	<i>Moquiniastrum polymorphum</i>	Cambará	Asteraceae	6,5	66,8					66,8	21,3	0,2050	0,0843	0,1207	512690,10	7572983,38
232	<i>Annona emarginata</i>	Annona	Ammonaceae	4,5	27,6					27,6	8,8	0,0214	0,0000	0,0214	512687,32	7572983,49
233	<i>Casearia sylvestris</i>	Carvalhinho	Salicaceae	4	20,7	18,0				27,4	8,7	0,0197	0,0000	0,0197	512688,97	7572986,04
234	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-laranja	Lauraceae	3	26,1					26,1	8,3	0,0149	0,0000	0,0149	512689,07	7572986,04
235	<i>Annona emarginata</i>	Annona	Ammonaceae	4,5	41,6					41,6	13,2	0,0555	0,0000	0,0555	512692,79	7572984,26
236	<i>Pera glabrata</i>	Tabocuva	Peraceae	10	164,0					164,0	52,2	2,1038	0,6642	1,4396	512692,58	7572981,38
237	<i>Moquiniastrum polymorphum</i>	Cambará	Asteraceae	8	109,0					109,0	34,7	0,7184	0,2513	0,4671	512692,89	7572981,61
238	<i>Pimenta pseudocaryophyllus</i>	Cravo-do-mato	Myrtaceae	3	23,4					23,4	7,4	0,0116	0,0000	0,0116	512692,68	7572981,27
239	<i>Nectandra nitidula</i>	Canela	Lauraceae	6	36,8					36,8	11,7	0,0491	0,0000	0,0491	512691,65	7572979,28
240	<i>Nectandra nitidula</i>	Canela	Lauraceae	6	89,2	32,0				94,8	30,2	0,4413	0,1392	0,3021	512692,16	7572976,18
241	<i>Platypodium elegans</i>	Jacarandá-branco	Fabaceae	4,5	33,3					33,3	10,6	0,0331	0,0000	0,0331	512690,10	7572974,97
242	<i>Eugenia pluriflora</i>	Eugenia	Myrtaceae	4	30,4					30,4	9,7	0,0250	0,0000	0,0250	512692,37	7572972,86
243	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	11	122,8	117,4	198,4			261,2	83,1	6,5418	1,6559	4,8859	512693,19	7572972,09
244	<i>Annona emarginata</i>	Annona	Ammonaceae	4	25,9					25,9	8,2	0,0173	0,0000	0,0173	512692,78	7572970,87
245	<i>Eugenia pluriflora</i>	Eugenia	Myrtaceae	4	23,2	21,4	23,7			39,5	12,6	0,0459	0,0000	0,0459	512690,30	7572968,77
246	<i>Pimenta pseudocaryophyllus</i>	Cravo-do-mato	Myrtaceae	3,5	28,5					28,5	9,1	0,0200	0,0000	0,0200	512691,23	7572968,99
247	<i>Moquiniastrum polymorphum</i>	Cambará	Asteraceae	4	34,4	32,9				47,6	15,2	0,0710	0,0000	0,0710	512690,71	7572967,00
248	<i>Nectandra nitidula</i>	Canela	Lauraceae	4	32,0	31,5				44,9	14,3	0,0620	0,0000	0,0620	512690,81	7572966,66
249	<i>Tapiriva guianensis</i>	Tatapiririca	Anacardiaceae	4	29,0					29,0	9,2	0,0225	0,0000	0,0225	512690,92	7572966,55
250	<i>Moquiniastrum polymorphum</i>	Cambará	Asteraceae	4,5	27,2	33,4				43,1	13,7	0,0601	0,0000	0,0601	512689,67	7572963,12
251	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-laranja	Lauraceae	4	34,2					34,2	10,9	0,0329	0,0000	0,0329	512689,67	7572960,91
252	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	7	115,0					115,0	36,6	0,7545	0,2340	0,5205	512690,50	7572958,14
253	<i>Daibergia miscolobium</i>	Jacarandá-cabiuina	Fabaceae	3,5	30,8					30,8	9,8	0,0239	0,0000	0,0239	512691,73	7572956,04
254	<i>Erythroxylum deciduum</i>	Cocão	Erythroxylaceae	3	20,8					20,8	6,6	0,0088	0,0000	0,0088	512689,46	7572951,72
255	<i>Platypodium elegans</i>	Jacarandá-branco	Fabaceae	4	25,4	26,7				36,9	11,7	0,0392	0,0000	0,0392	512690,28	7572946,63
256	<i>Eugenia pluriflora</i>	Eugenia	Myrtaceae	4	30,2					30,2	9,6	0,0247	0,0000	0,0247	512688,51	7572934,01
257	<i>Pimenta pseudocaryophyllus</i>	Cravo-do-mato	Myrtaceae	5	37,0	35,2				51,1	16,3	0,0948	0,0000	0,0948	512687,58	7572932,24
258	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	6	62,3					62,3	19,8	0,1666	0,0000	0,1666	512687,69	7572929,37
259	<i>Pimenta pseudocaryophyllus</i>	Cravo-do-mato	Myrtaceae	4	24,0					24,0	7,6	0,0145	0,0000	0,0145	512687,69	7572929,48
260	<i>Eugenia pluriflora</i>	Eugenia	Myrtaceae	4,5	31,5					31,5	10,0	0,0291	0,0000	0,0291	512686,55	7572927,26
261	<i>Moquiniastrum polymorphum</i>	Cambará	Asteraceae	5	73,0					73,0	23,2	0,2172	0,0713	0,1460	512686,65	7572927,15
262	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	6	38,9					38,9	12,4	0,0558	0,0000	0,0558	512686,65	7572927,15
263	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	5	40,4	43,0				59,0	18,8	0,1325	0,0000	0,1325	512686,96	7572924,83
264	<i>Tapiriva guianensis</i>	Tatapiririca	Anacardiaceae	3	21,1					21,1	6,7	0,0091	0,0000	0,0091	512686,86	7572924,94
265	<i>Casearia sylvestris</i>	Carvalhinho	Salicaceae	3	22,0					22,0	7,0	0,0100	0,0000	0,0100	512685,61	7572922,95
266	<i>Tapiriva guianensis</i>	Tatapiririca	Anacardiaceae	5	54,9					54,9	17,5	0,1121	0,0000	0,1121	512685,30	7572920,96
267	<i>Pimenta pseudocaryophyllus</i>	Cravo-do-mato	Myrtaceae	4	35,4					35,4	11,3	0,0357	0,0000	0,0357	512685,30	7572917,75
268	<i>Pimenta pseudocaryophyllus</i>	Cravo-do-mato	Myrtaceae	4	25,5	21,8				33,5	10,7	0,0315	0,0000	0,0315	512683,23	7572914,87
269	<i>Pimenta pseudocaryophyllus</i>	Cravo-do-mato	Myrtaceae	3	20,6					20,6	6,6	0,0086	0,0000	0,0086	512683,23	7572914,43
270	<i>Pimenta pseudocaryophyllus</i>	Cravo-do-mato	Myrtaceae	3	20,1	33,6				39,2	12,5	0,0383	0,0000	0,0383	512677,03	7572901,48
271	<i>Pimenta pseudocaryophyllus</i>	Cravo-do-mato	Myrtaceae	3,5	28,6	21,8				36,0	11,4	0,0343	0,0000	0,0343	512675,79	7572898,38
272	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	6	63,8					63,8	20,3	0,1761	0,0707	0,1054	512675,79	7572898,27
273	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	5	48,5					48,5	15,4	0,0841	0,0000	0,0841	512675,27	7572898,05
274	<i>Platypodium elegans</i>	Jacarandá-branco	Fabaceae	5	32,6					32,6	10,4	0,0334	0,0000	0,0334	512672,68	7572891,63
275	<i>Myrcia splendens</i>	Guamirim-de-folha-fina	Myrtaceae	6	90,2					90,2	28,7	0,3935	0,1279	0,2656	512671,34	7572886,88
276	<i>Leptolobium elegans</i>	Leptolobium	Fabaceae	9	63,1					63,1	20,1	0,2158	0,1137	0,1020	512657,85	7572935,03
277	<i>Leptolobium elegans</i>	Leptolobium	Fabaceae	9	79,8					79,8	25,4	0,3722	0,1701	0,2022	512656,93	7572944,11
278	<i>Aspiphila integrifolia</i>	Papagno	Lamiaceae	4,5	70,6					70,6	22,5	0,1894	0,0592	0,1302	512638,56	7572966,93
279	<i>Stryplodenaron adstringens</i>	Barba-de-tinão	Fabaceae	9,5	144,7					144,7	46,1	1,5282	0,5035	1,0247	512601,29	7572971,83

280	<i>Stryplodenáron adstringens</i>	Barba-de-timão	Fabaceae	6	58,6														58,6	18,7	0,1445	0,0000	0,1445	512591,48	7572969,40
281	<i>Stryplodenáron adstringens</i>	Barba-de-timão	Fabaceae	6,5	73,7	103,7													127,2	40,5	0,9148	0,2541	0,6607	512590,14	7572970,73
283	<i>Platypodium elegans</i>	Jacarandá-branco	Fabaceae	6	58,6	98,2													114,4	36,4	0,6826	0,1920	0,4906	512628,36	7572986,31
284	<i>Platypodium elegans</i>	Jacarandá-branco	Fabaceae	8,5	65,8	54,7	115,9												144,1	45,9	1,4206	0,4363	0,9843	512630,42	7572989,07
285	<i>Platypodium elegans</i>	Jacarandá-branco	Fabaceae	5	43,7														43,7	13,9	0,0660	0,0000	0,0660	512633,00	7572987,63
286	<i>Casearia sylvestris</i>	Carvalhinho	Salicaceae	3	22,8	26,0	18,8	21,0											44,6	14,2	0,0519	0,0000	0,0519	512622,34	7572956,87
287	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Teta-de-cadeira	Rutaceae	4,5	57,0	29,1	36,0												73,4	23,4	0,2075	0,0633	0,1442	512601,98	7572929,88
288	<i>Aegiphilia integrifolia</i>	Papagaio	Lamiaceae	5	32,2														32,2	10,2	0,0325	0,0000	0,0325	512570,69	7572931,23
289	<i>Moquiniastrum polymorphum</i>	Cambará	Asteraceae	5,5	49,6														49,6	15,8	0,0934	0,0000	0,0934	512567,70	7572933,45
290	<i>Machaerium villosum</i>	Jacarandá-mineiro	Fabaceae	10	94,0														94,0	29,9	0,5778	0,2560	0,3218	512560,26	7572926,04
291	<i>Platypodium elegans</i>	Jacarandá-branco	Fabaceae	8	97,9														97,9	31,2	0,5598	0,2090	0,3508	512539,55	7572855,10
292	<i>Dalbergia micolobium</i>	Jacarandá-cabiuna	Fabaceae	6,5	62,9	74,8													97,7	31,1	0,4959	0,1618	0,3341	512687,70	7572950,17
293	<i>Leptolobium elegans</i>	Leptolobium	Fabaceae	6,5	93,5														93,5	29,8	0,4475	0,1500	0,2975	512682,84	7572938,34
294	<i>Eugenia pluriflora</i>	Eugenia	Myrtaceae	3	20,7														20,7	6,6	0,0087	0,0000	0,0087	512673,92	7572884,55
295	<i>Myrca splendens</i>	Guamirim-de-folha-fina	Myrtaceae	3	25,3														25,3	8,1	0,0139	0,0000	0,0139	512673,81	7572884,55
296	<i>Casearia sylvestris</i>	Carvalhinho	Salicaceae	3	22,9														22,9	7,3	0,0110	0,0000	0,0110	512674,23	7572884,88
297	<i>Pimenta pseudocaryophyllus</i>	Cravo-do-mato	Myrtaceae	3,5	23,0														23,0	7,3	0,0122	0,0000	0,0122	512673,71	7572885,66
298	<i>Pimenta pseudocaryophyllus</i>	Cravo-do-mato	Myrtaceae	4	29,8	43,2													52,5	16,7	0,0890	0,0000	0,0890	512673,81	7572885,55
299	<i>Eugenia pluriflora</i>	Eugenia	Myrtaceae	4,5	21,5	27,8													35,1	11,2	0,0375	0,0000	0,0375	512671,95	7572878,68
300	<i>Litorea molleoides</i>	Aroeirinha	Anacardiaceae	4,5	38,7														38,7	12,3	0,0469	0,0000	0,0469	512671,95	7572878,57
301	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	5,5	41,3														41,3	13,1	0,0611	0,0000	0,0611	512671,95	7572878,68
302	<i>Nectandra nitidula</i>	Canela	Lauraceae	4,5	30,9														30,9	9,8	0,0278	0,0000	0,0278	512670,30	7572877,03
303	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	8,5	99,9														99,9	31,8	0,6072	0,2330	0,3741	512670,61	7572876,69
304	<i>Litorea molleoides</i>	Aroeirinha	Anacardiaceae	5	61,1														61,1	19,4	0,1437	0,0000	0,1437	512670,71	7572873,37
305	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	8	143,1														143,1	45,6	1,3516	0,4005	0,9510	512669,46	7572871,05
306	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	6	33,8	42,4													54,2	17,3	0,1207	0,0000	0,1207	512669,47	7572873,37
307	<i>Pimenta pseudocaryophyllus</i>	Cravo-do-mato	Myrtaceae	6,5	69,2														69,2	22,0	0,2225	0,0896	0,1329	512670,40	7572874,81
308	<i>Eugenia pluriflora</i>	Eugenia	Myrtaceae	4	18,1														18,1	5,8	0,0075	0,0000	0,0075	512669,16	7572871,82
309	<i>Myrca splendens</i>	Guamirim-de-folha-fina	Myrtaceae	4	31,8														31,8	10,1	0,0278	0,0000	0,0278	512669,26	7572871,93
310	<i>Nectandra nitidula</i>	Canela	Lauraceae	3	19,7														19,7	6,3	0,0078	0,0000	0,0078	512669,98	7572868,39
311	<i>Dendropanax cuneatus</i>	Dendropanax	Araliaceae	3	19,8														19,8	6,3	0,0079	0,0000	0,0079	512667,60	7572868,28
312	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	9	119,0	73,0													139,6	44,4	1,3639	0,4433	0,9207	512664,92	7572865,74
313	<i>Tapirira guianensis</i>	Tatapiririca	Anacardiaceae	6	38,4														38,4	12,2	0,0542	0,0000	0,0542	512665,85	7572866,29
314	<i>Dendropanax cuneatus</i>	Dendropanax	Araliaceae	5,5	23,9	25,2													34,7	11,1	0,0408	0,0000	0,0408	512664,30	7572866,85
315	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	6	37,2														37,2	11,8	0,0503	0,0000	0,0503	512664,09	7572866,96
316	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	5,5	46,5														46,5	14,8	0,0804	0,0000	0,0804	512663,06	7572863,31
317	<i>Pimenta pseudocaryophyllus</i>	Cravo-do-mato	Myrtaceae	4,5	29,0	22,5	19,5												41,6	13,2	0,0553	0,0000	0,0553	512662,54	7572862,53
318	<i>Myrca tomentosa</i>	Goiabeira-do-campo	Myrtaceae	5	36,5	31,2													48,0	15,3	0,0821	0,0000	0,0821	512662,64	7572862,42
319	<i>Tapirira guianensis</i>	Tatapiririca	Anacardiaceae	4	41,5														41,5	13,2	0,0516	0,0000	0,0516	512662,13	7572860,54
320	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	9	93,5	91,7	86,4	76,2	35,6	41,2	92,0							204,6	65,1	3,3121	0,8529	2,4592	512655,61	7572850,92	
321	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	5	36,7	48,1													60,5	19,3	0,1404	0,0000	0,1404	512650,55	7572845,61
322	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	4,5	31,4														31,4	10,0	0,0289	0,0000	0,0289	512653,23	7572846,27
323	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	7	54,2														54,2	17,3	0,1315	0,0000	0,1315	512653,34	7572846,27
324	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	8	79,1														79,1	25,2	0,3412	0,1451	0,1961	512657,47	7572847,70
325	<i>Moquiniastrum polymorphum</i>	Cambará	Asteraceae	5	61,9														61,9	19,7	0,1481	0,0000	0,1481	512660,47	7572853,79
326	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	8	111,7														111,7	35,6	0,7604	0,2620	0,4984	512648,89	7572841,40
327	<i>Eugenia pluriflora</i>	Eugenia	Myrtaceae	3,5	26,5														26,5	8,4	0,0169	0,0000	0,0169	512649,00	7572841,40
328	<i>Myrca splendens</i>	Guamirim-de-folha-fina	Myrtaceae	4	25,0														25,0	8,0	0,0159	0,0000	0,0159	512647,96	7572837,20
329	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	6	78,7														78,7	25,1	0,2867	0,1012	0,1854	512645,69	7572834,32
330	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	Jevirá	Arecaceae	6	48,6														48,6	15,5	0,0936	0,0000	0,0936	512645,58	7572834,32
331	<i>Myrca splendens</i>	Guamirim-de-folha-fina	Myrtaceae	4	27,4														27,4	8,7	0,0197	0,0000	0,0197	512643,21	7572832,66
332	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	8	90,2														90,2	28,7	0,4629	0,1817	0,2812	512643,31	7572832,66
333	<i>Eugenia pluriflora</i>	Eugenia	Myrtaceae	4	25,3														25,3	8,1	0,0164	0,0000	0,0164	512642,07	7572831,22
334	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	7,5	95,4														95,4	30,4	0,5083	0,1848	0,3235	512638,87	7572829,46
335	<i>Eugenia pluriflora</i>	Eugenia	Myrtaceae	3	26,7														26,7	8,5	0,0158	0,0000	0,0158	512640,93	7572828,90
336	<i>Cecropia pachystachya</i>	Imbaubeira	Urticaceae	6	38,4														38,4	12,2	0,0542	0,0000	0,0542	512640,93	7572829,90

337	<i>Myrcia splendens</i>	Guamirim-de-folha-fina	Myrtaceae	5	49,9													49,9	15,9	0,0898	0,0000	0,0898	512639,07	7572827,68
338	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	4	19,2													19,2	6,1	0,0086	0,0000	0,0086	512639,07	7572827,68
339	<i>Eugenia pluriflora</i>	Eugenia	Myrtaceae	3,5	31,9												31,9	10,2	0,0260	0,0000	0,0260	512641,03	7572828,35	
340	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	8	60,7												60,7	19,3	0,1845	0,0000	0,1845	512638,25	7572827,80	
341	<i>Myrcia splendens</i>	Guamirim-de-folha-fina	Myrtaceae	3,5	21,8	18,4											28,5	9,1	0,0200	0,0000	0,0200	512638,25	7572827,69	
342	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	12	112,1	106,7											154,8	49,3	2,0382	0,7513	1,2869	512638,14	7572827,35	
343	<i>Eugenia pluriflora</i>	Eugenia	Myrtaceae	4	21,9												21,9	7,0	0,0117	0,0000	0,0117	512635,04	7572822,93	
344	<i>Eugenia pluriflora</i>	Eugenia	Myrtaceae	4	24,5												24,5	7,8	0,0152	0,0000	0,0152	512634,52	7572822,26	
345	<i>Eugenia pluriflora</i>	Eugenia	Myrtaceae	4	25,8												25,8	8,2	0,0171	0,0000	0,0171	512635,35	7572822,15	
346	<i>Myrcia splendens</i>	Guamirim-de-folha-fina	Myrtaceae	3	19,7												19,7	6,3	0,0078	0,0000	0,0078	512636,38	7572821,16	
347	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	4,5	23,9	42,6											48,8	15,5	0,0805	0,0000	0,0805	512634,01	7572818,50	
348	<i>Eugenia pluriflora</i>	Eugenia	Myrtaceae	5	23,5												23,5	7,5	0,0156	0,0000	0,0156	512631,94	7572816,95	
349	<i>Protium heptaphyllum</i>	Incenso-de-cayema	Bursaceae	3	20,4												20,4	6,5	0,0084	0,0000	0,0084	512631,73	7572817,06	
350	<i>Eugenia pluriflora</i>	Eugenia	Myrtaceae	4	18,7												18,7	6,0	0,0081	0,0000	0,0081	512631,63	7572817,29	
351	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	10	97,3												97,3	31,0	0,6260	0,2716	0,3544	512630,08	7572813,08	
352	<i>Eugenia pluriflora</i>	Eugenia	Myrtaceae	5	21,6	26,4											34,1	10,9	0,0371	0,0000	0,0371	512629,87	7572813,30	
353	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	4	18,2												18,2	5,8	0,0076	0,0000	0,0076	512629,66	7572813,64	
354	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	8,5	74,8	68,6											101,5	32,3	0,6299	0,2394	0,3905	512629,46	7572813,30	
355	<i>Myrcia splendens</i>	Guamirim-de-folha-fina	Myrtaceae	4,5	37,6												37,6	12,0	0,0439	0,0000	0,0439	512629,46	7572810,98	
356	<i>Cecropia peltata</i>	Imbaubeira	Urticaceae	8	62,4	33,6											70,9	22,6	0,2644	0,1202	0,1442	512629,15	7572809,98	
357	<i>Tapirira obtusa</i>	Pau-pombo	Anacardiaceae	5	36,9												36,9	11,7	0,0446	0,0000	0,0446	512625,22	7572811,76	
358	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	6,5	41,9	30,5											51,8	16,5	0,1137	0,0000	0,1137	512623,16	7572811,32	
359	<i>Pera glabrata</i>	Tabocuva	Peraceae	5	53,6												53,6	17,1	0,1060	0,0000	0,1060	512620,06	7572808,33	
360	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	6,5	85,3												85,3	27,2	0,3616	0,1281	0,2334	512625,95	7572813,64	
361	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	4	22,1												22,1	7,0	0,0119	0,0000	0,0119	512627,81	7572815,19	
362	<i>Eugenia pluriflora</i>	Eugenia	Myrtaceae	4	25,6												25,6	8,1	0,0168	0,0000	0,0168	512627,81	7572815,08	
363	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	Jevirá	Arecaceae	7	57,2												57,2	18,2	0,1491	0,0000	0,1491	512629,46	7572819,06	
364	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	Jevirá	Arecaceae	6	53,0												53,0	16,9	0,1145	0,0000	0,1145	512629,26	7572818,95	
365	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	3	18,8												18,8	6,0	0,0070	0,0000	0,0070	512630,08	7572818,84	
366	<i>Pimenta pseudocaryophyllus</i>	Cravo-do-mato	Myrtaceae	4	19,8												19,8	6,3	0,0093	0,0000	0,0093	512622,33	7572813,97	
367	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	4	24,5												24,5	7,8	0,0152	0,0000	0,0152	512622,33	7572813,86	
368	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	6,5	32,3												32,3	10,3	0,0379	0,0000	0,0379	512621,40	7572813,42	
369	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	8	120,9												120,9	38,5	0,9138	0,3001	0,6137	512621,51	7572813,42	
370	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	5,5	43,9												43,9	14,0	0,0704	0,0000	0,0704	512622,95	7572812,53	
371	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	9,5	64,9												64,9	20,7	0,2375	0,1275	0,1100	512620,99	7572810,43	
372	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	4,5	39,8												39,8	12,7	0,0500	0,0000	0,0500	512621,71	7572807,33	
373	<i>Eugenia pluriflora</i>	Eugenia	Myrtaceae	3	17,4												17,4	5,5	0,0058	0,0000	0,0058	512621,19	7572807,89	
374	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	8	115,2												115,2	36,7	0,8168	0,2762	0,5406	512617,06	7572805,12	
375	<i>Tapirira obtusa</i>	Pau-pombo	Anacardiaceae	4	30,1												30,1	9,6	0,0245	0,0000	0,0245	512616,96	7572803,46	
376	<i>Moquiniastrum polymorphum</i>	Cambará	Asteraceae	3	27,3												27,3	8,7	0,0166	0,0000	0,0166	512616,96	7572803,35	
377	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	4	19,9												19,9	6,3	0,0094	0,0000	0,0094	512615,40	7572799,48	
378	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	7	93,0												93,0	29,6	0,4608	0,1627	0,2982	512619,64	7572799,48	
379	<i>Myrcia splendens</i>	Guamirim-de-folha-fina	Myrtaceae	3,5	21,6												21,6	6,9	0,0105	0,0000	0,0105	512619,64	7572799,48	
380	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	3	20,6												20,6	6,6	0,0086	0,0000	0,0086	512622,02	7572804,01	
381	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	3	22,9												22,9	7,3	0,0110	0,0000	0,0110	512622,53	7572805,23	
382	<i>Tapirira guianensis</i>	Tatapiririca	Anacardiaceae	6,5	49,1												49,1	15,6	0,1003	0,0000	0,1003	512612,82	7572795,83	
383	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	5,5	38,8												38,8	12,4	0,0528	0,0000	0,0528	512616,54	7572795,27	
384	<i>Eugenia pluriflora</i>	Eugenia	Myrtaceae	4,5	25,1												25,1	8,0	0,0172	0,0000	0,0172	512616,54	7572795,16	
385	<i>Eugenia pluriflora</i>	Eugenia	Myrtaceae	4,5	32,4												32,4	10,3	0,0310	0,0000	0,0310	512614,06	7572794,94	
386	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	6	86,6												86,6	27,6	0,3580	0,1193	0,2387	512614,47	7572796,38	
387	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	7,5	46,4												46,4	14,8	0,0953	0,0000	0,0953	512614,47	7572796,38	
388	<i>Eugenia pluriflora</i>	Eugenia	Myrtaceae	4	19,6												19,6	6,2	0,0090	0,0000	0,0090	512615,09	7572799,15	
389	<i>Tapirira guianensis</i>	Tatapiririca	Anacardiaceae	5	53,3												53,3	17,0	0,1046	0,0000	0,1046	512613,13	7572797,60	
390	<i>Eugenia pluriflora</i>	Eugenia	Myrtaceae	4	25,8												25,8	8,2	0,0171	0,0000	0,0171	512612,92	7572797,60	
391	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	6	61,7												61,7	19,6	0,1629	0,0000	0,1629	512611,68	7572796,27	
392	<i>Moquiniastrum polymorphum</i>	Cambará	Asteraceae	4,5	39,8												39,8	12,7	0,0500	0,0000	0,0500	512611,99	7572797,16	

393	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	5	37,9	46,7					60,1	19,1	0,1385	0,0000	0,1385	512608,38	7572794,06
394	<i>Pimenta pseudocaryophyllus</i>	Cravo-do-mato	Myrtaceae	4	16,2						16,2	5,2	0,0058	0,0000	0,0058	512608,38	7572794,06
395	<i>Tapirira guianensis</i>	Tatapiririca	Anacardiaceae	3	18,1						18,1	5,8	0,0064	0,0000	0,0064	512606,21	7572792,96
396	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	5	45,7						45,7	14,5	0,0732	0,0000	0,0732	512608,58	7572792,95
397	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	3	16,8						16,8	5,3	0,0054	0,0000	0,0054	512608,99	7572790,63
398	<i>Myrcia splendens</i>	Guamirim-de-folha-fina	Myrtaceae	3	20,2						20,2	6,4	0,0082	0,0000	0,0082	512608,99	7572790,63
399	<i>Eugenia pluriflora</i>	Eugenia	Myrtaceae	5	25,6						25,6	8,1	0,0191	0,0000	0,0191	512604,55	7572786,98
400	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	8	82,1	101,2					130,3	41,5	1,0876	0,3412	0,7464	512604,55	7572787,75
401	<i>Cordia macrophylla</i>	Marmelada	Rubiaceae	4	23,7						23,7	7,5	0,0141	0,0000	0,0141	512605,17	7572788,42
402	<i>Litorea molleoides</i>	Aroeirinha	Anacardiaceae	8	77,5						77,5	24,7	0,3254	0,1401	0,1853	512605,69	7572787,53
403	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	5	55,8						55,8	17,8	0,1164	0,0000	0,1164	512605,79	7572786,65
404	<i>Tapirira guianensis</i>	Tatapiririca	Anacardiaceae	4	24,1						24,1	7,7	0,0146	0,0000	0,0146	512604,03	7572785,43
405	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	3	22,6						22,6	7,2	0,0107	0,0000	0,0107	512603,11	7572786,65
406	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	6	36,7						36,7	11,7	0,0488	0,0000	0,0488	512598,45	7572780,90
407	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	8	51,6						51,6	16,4	0,1265	0,0000	0,1265	512599,38	7572780,90
408	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	7,5	43,8	39,9	61,8				85,6	27,3	0,3954	0,1536	0,2418	512598,97	7572780,34
409	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	5	22,5						22,5	7,2	0,0141	0,0000	0,0141	512610,34	7572791,51
410	<i>Myrcia splendens</i>	Guamirim-de-folha-fina	Myrtaceae	4	25,2						25,2	8,0	0,0162	0,0000	0,0162	512611,99	7572792,18
411	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	9	82,3						82,3	26,2	0,3998	0,1793	0,2206	512610,75	7572790,85
412	<i>Myrcia splendens</i>	Guamirim-de-folha-fina	Myrtaceae	3	25,4						25,4	8,1	0,0140	0,0000	0,0140	512612,61	7572790,74
413	<i>Eugenia pluriflora</i>	Eugenia	Myrtaceae	4,5	22,3						22,3	7,1	0,0130	0,0000	0,0130	512612,61	7572790,74
414	<i>Myrcia splendens</i>	Guamirim-de-folha-fina	Myrtaceae	4	23,1						23,1	7,4	0,0132	0,0000	0,0132	512609,72	7572790,85
415	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	6	31,2						31,2	9,9	0,0335	0,0000	0,0335	512607,03	7572790,08
416	<i>Tapirira guianensis</i>	Tatapiririca	Anacardiaceae	3,5	28,9						28,9	9,2	0,0207	0,0000	0,0207	512604,66	7572788,86
417	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	8	60,6	42,0					73,7	23,5	0,2898	0,1286	0,1612	512606,31	7572786,43
418	<i>Myrcia splendens</i>	Guamirim-de-folha-fina	Myrtaceae	4	21,7						21,7	6,9	0,0115	0,0000	0,0115	512606,10	7572786,54
419	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	6	30,6						30,6	9,7	0,0320	0,0000	0,0320	512606,21	7572788,86
420	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	6	28,1						28,1	8,9	0,0262	0,0000	0,0262	512605,90	7572788,75
421	<i>Litorea molleoides</i>	Aroeirinha	Anacardiaceae	6,5	30,1						30,1	9,6	0,0322	0,0000	0,0322	512605,07	7572783,88
422	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	4,5	24,6						24,6	7,8	0,0164	0,0000	0,0164	512604,86	7572783,99
423	<i>Ocotea pulchella</i>	Canela-laranja	Lauraceae	3	21,8						21,8	6,9	0,0098	0,0000	0,0098	512604,55	7572783,88
424	<i>Dendropanax cusnatum</i>	Dendropanax	Araliaceae	7	46,1						46,1	14,7	0,0903	0,0000	0,0903	512600,42	7572782,00
425	<i>Nectandra nitidula</i>	Canela	Lauraceae	4,5	34,6	28,3					44,7	14,2	0,0655	0,0000	0,0655	512600,42	7572782,00
426	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	8	49,0						49,0	15,6	0,1122	0,0000	0,1122	512601,66	7572780,78
427	<i>Tapirira guianensis</i>	Tatapiririca	Anacardiaceae	5	52,9	38,2					65,3	20,8	0,1674	0,0588	0,1086	512594,45	7572807,69
428	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	5	83,3						83,3	26,5	0,2951	0,0893	0,2058	512596,93	7572811,89
429	<i>Cecropia pachystachya</i>	Imbaubeira	Urticaceae	6,5	47,4						47,4	15,1	0,0924	0,0000	0,0924	512597,65	7572810,78
430	<i>Tapirira guianensis</i>	Tatapiririca	Anacardiaceae	7	37,6	29,8					48,0	15,3	0,0991	0,0000	0,0991	512599,72	7572812,55
431	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	6	42,4						42,4	13,5	0,0682	0,0000	0,0682	512602,30	7572810,12
432	<i>Myrcia splendens</i>	Guamirim-de-folha-fina	Myrtaceae	6,5	66,3						66,3	21,1	0,2014	0,0832	0,1182	512604,06	7572812,44
433	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	6	44,6						44,6	14,2	0,0767	0,0000	0,0767	512606,33	7572817,20
434	<i>Tapirira guianensis</i>	Tatapiririca	Anacardiaceae	5	41,8						41,8	13,3	0,0595	0,0000	0,0595	512607,98	7572817,19
435	<i>Tapirira guianensis</i>	Tatapiririca	Anacardiaceae	5	61,9						61,9	19,7	0,1481	0,0000	0,1481	512607,98	7572818,08
436	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	6	115,2						115,2	36,7	0,6944	0,1945	0,4999	512590,82	7572777,20
437	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	7	19,9						19,9	6,3	0,0128	0,0000	0,0128	512590,00	7572772,00
438	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	5	93,0						93,0	29,6	0,3811	0,1079	0,2732	512586,00	7572772,00
439	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	8	20,6						20,6	6,6	0,0150	0,0000	0,0150	512581,00	7572768,00
440	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	5	22,9						22,9	7,3	0,0147	0,0000	0,0147	512585,47	7572768,52
441	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	8	38,8						38,8	12,4	0,0653	0,0000	0,0653	512578,03	7572768,44
442	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	9	86,6						86,6	27,6	0,4500	0,1956	0,2544	512578,56	7572762,79
443	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	6	46,4						46,4	14,8	0,0841	0,0000	0,0841	512572,82	7572764,07
444	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	8	61,7						61,7	19,6	0,1917	0,0000	0,1917	512571,17	7572756,09
445	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	7	37,9						37,9	12,1	0,0573	0,0000	0,0573	512566,52	7572754,69
446	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Copaiba	Fabaceae	9,5	45,7						45,7	14,5	0,1052	0,0000	0,1052	512565,80	7572750,71

5.1 Possíveis impactos ambientais e medidas mitigadoras:

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

Medidas Mitigadoras:

- Epífitas que porventura existam nos indivíduos abatidos devem ser transplantados aos fragmentos próximos;
- As árvores que apresentarem ninhos no momento do corte deverão ser preservados, até o termino do desenvolvimento e voa das aves;
- As ações de corte deverão ser por meio de pessoa treinada, pois desconformidades com os parâmetros técnicos definidos 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;

INSTANCIA DECISÓRIA

(- Não Realizar qualquer tipo de Exploração na Área de Reserva Legal;

RESPONSÁVEL PELO PARECER TÉCNICO

Nome: Cid Furtado Pereira
MASP: 1.159.074-2

RESPONSÁVEL PELO PARECER JURÍDICO

Nome: XXXXXXXXXXXX
MASP: XXXXXXXXXXXX



Documento assinado eletronicamente por **Cid Furtado Pereira, Servidor**, em 13/05/2026, às 08:32, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **139168614** e o código CRC **BFBF161A**.

Referência: Processo nº 2100.01.0000647/2026-85

SEI nº 139168614