



Censo Florestal em APP Alphaville Paraná Residencial Norte e Sul

**Timbutuva Empreendimentos
LTDA**
CNPJ: 04.812.890/0001-97

Março de 2022

SUMÁRIO

1. Introdução	1
2. Dados Cadastrais	3
2.1. Identificação do Proprietário do Terreno	3
2.2. Identificação do Empreendedor.....	3
2.3. Identificação da Empresa Responsável pelo Inventário Florestal.....	3
3. Dados do Terreno Avaliado	4
3.1. Localização e Vias de Acesso	4
4. Aspectos Metodológicos do Censo Florestal	7
4.1. Contextualização da Área de Censo Florestal.....	7
4.2. Procedimentos Realizados para o Censo Florestal	9
5. Resultado do Censo Florestal	11
5.1. Aspectos Florísticos do Censo Florestal.....	11
5.2. Características estruturais do censo florestal	12
5.3. Estimativa volumétrica de material lenhoso	18
6. Considerações Finais	23
7. Equipe Técnica	26
7.1. Responsabilidade Técnica	26
7.2. Apoio.....	26
8. Anexos.....	27

LISTA DE FIGURAS

Figura 3.1 – Localização da área destinada ao Alphaville Paraná – Fase 2 no contexto regional.....	5
Figura 3.2 – Principais vias de acesso à área do empreendimento proposto Alphaville Paraná	6
Figura 4.1 – Uso do solo nas áreas de intervenção pelo projeto proposto em Áreas de Preservação Permanente da Fazenda Timbutuva	8
Figura 4.2 – Localização e identificação dos indivíduos arbóreos levantados no censo florestal, a serem afetados pelo projeto proposto, em áreas de preservação permanente	10
Figura 5.1 – Abundância de indivíduos e riqueza de espécies das principais famílias botânicas catalogadas no censo florestal dos indivíduos com DAP \geq 10cm.....	12
Figura 5.2 – Histograma da distribuição dos indivíduos catalogados no censo florestal em classes de diâmetro	14
Figura 5.3 – Distribuição dos indivíduos e volume em classes de sortimento para lenha (DAP<20cm) e tora (DAP \geq 20cm).....	19

LISTA DE TABELAS

Tabela 4.1 – Quantificação do uso do solo em APP afetada pelo projeto proposto	7
Tabela 5.1 – Distribuição dos indivíduos entre as espécies mais abundantes ou protegidas do censo florestal.....	13
Tabela 5.2 – Distribuição dos indivíduos de acordo com a origem ecológica das espécies.....	14
Tabela 5.3 – Características estruturais das espécies catalogadas no censo florestal .	15
Tabela 5.4 – Divisão de volume em classes de lenha e tora para cada tipo de origem	18
Tabela 5.5 – Estimativas volumétricas das espécies catalogadas no censo florestal	19

1. INTRODUÇÃO

Este documento tem por objetivo apresentar o Censo Florestal – Inventário a 100%, referente à solicitação de Autorização Florestal (AF) para intervenção e supressão de vegetação em áreas de preservação permanente, como requisito para o processo de licenciamento ambiental do empreendimento imobiliário Alphaville Paraná – Residencial Norte e Sul, especificamente para a etapa de Licença Instalação – LI, tendo em vista a aprovação do Estudo de Impacto Ambiental – EIA e a respectiva emissão da Licença Prévia – LP nº 42322, de 19 de dezembro de 2017.

Em 19 de dezembro de 2019 foi protocolado sob o nº 16.293.157-1 uma solicitação de Licença de Instalação para o empreendimento em pauta, na época considerando lotes residenciais com dimensões de 500m². Apesar de na LP, em sua Condicionante nº 2 já trazer essa configuração, havia dependência de uma autorização da COMEC para os lotes menores. Tendo em vista, até a presente data, a ausência de uma manifestação autorizando lotes de 500m², o empreendedor avançou com o projeto, atendendo a Condicionante 2 da LP, considerando os lotes residenciais de no mínimo 700m², atualizando o processo de solicitação de Licença de Instalação em junho de 2021. Nesse evento, além da apresentação de um projeto atendendo a condicionante 2 da LP, também foi apresentando um novo PBA, considerando essas adequações de projeto.

O Alphaville Paraná – Residenciais Norte e Sul será composto por uma única fase, que está em processo de aprovação e licenciamento ambiental como condomínio de lotes, constituído por 495 unidades residenciais vendáveis com área média de 700m², que de acordo com seu projeto contará com um clube que atenderá aos dois residenciais.

Sendo assim a Fase 1 do empreendimento Alphaville Paraná abrange uma superfície de 2.264.689,00m² ou 226,4689ha (conforme matrícula do imóvel) no interior da Fazenda Timbutuva, contudo apenas uma fração dessa área, cerca de 30% da área total da Fazenda, irá passar por intervenção para a implantação das 494 unidades vendáveis e demais estruturas ou lotes de apoio, sendo destinado para sistemas de áreas verdes ou de preservação, cerca de 70% da Fazenda.

A área objeto desta solicitação está situada no município de Campo Largo, o qual abrange a região fitogeográfica do bioma Mata Atlântica, classificada como Floresta Ombrófila Mista (IBGE, 2012).

O desenho urbanístico teve como premissa reduzir o impacto ou afetação em áreas de vegetação nativa, ocupando predominantemente áreas de reflorestamento de exóticas. Apesar disso, para permitir a ligação entre os diferentes núcleos do empreendimento, será preciso a transposição de cursos hídricos e com isso, a intervenção em áreas de preservação permanente para permitir a implantação de transposições viárias e de emissários. Além disso, também está prevista a implantação de alguns dispositivos de drenagem pluvial no interior das áreas de preservação permanente.

A possibilidade de intervenção em áreas de preservação permanente pela falta de alternativa locacional para a ligação dos diferentes núcleos no interior do empreendimento proposto é prevista na Resolução CONAMA nº 369, de 28 de março de 2006, que “Dispõe sobre os casos excepcionais, de utilidade pública, interesse social ou baixo impacto ambiental, que possibilitam a intervenção ou supressão de vegetação em Área de Preservação Permanente – APP”, particularmente no item I, do art. 3:

Art. 3º A intervenção ou supressão de vegetação em APP somente poderá ser autorizada quando o requerente, entre outras exigências, comprovar:

I - a inexistência de alternativa técnica e locacional às obras, planos, atividades ou projetos propostos;

A Fazenda Timbutuva tem um total de 623.892,75 ou 62,3893 hectares de Áreas de Preservação Permanente – APP, dos quais, apenas 29.810,05 m² ou 2,9810 ha (4,87% da área total de APP) serão objeto de intervenção para a implantação das travessias ou de dispositivos de lançamento de drenagem pluvial, que serão objeto de solicitação de autorização florestal para intervenção e supressão pelo SINAFLOR.

É importante destacar que o uso atual predominante na Fazenda Timbutuva é o reflorestamento de Eucalipto, o qual será objeto de exploração comercial pelo proprietário, antes da instalação do empreendimento.

Para elaboração do Censo Florestal foram seguidos os seguintes procedimentos:

- I. Censo florestal em áreas de preservação permanente com vegetação florestal nativa (inicial e média) quando sobrepostas à área de projeto, com mensuração de todos os indivíduos com DAP \geq 10cm);
- II. Estimativa volumétrica de todos os indivíduos atingidos.

2. DADOS CADASTRAIS

2.1. Identificação do Proprietário do Terreno

Empresa: Timbutuva Empreendimentos LTDA
CNPJ: 04.812.890/0001-97
Endereço: Avenida Afrânio de Mello Franco, 290 – Sala 101A –
Leblon – Rio de Janeiro/RJ – CEP 22.430-060
Responsável: Sergio Francisco Monteiro de Carvalho Guimarães
Contato: (21) 2555-0919

2.2. Identificação do Empreendedor

Empresa: Alphaville Urbanismo S.A
CNPJ: 00.446.918/0001-69
Endereço: Av. Dra. Ruth Cardoso, 8.501 – 3º Andar – Pinheiros –
São Paulo/SP – CEP 05.425-070
Responsável: Bruna Andrade Silva Viana
Contato: (11) 98501-2845
Endereço Eletrônico: brusilva@alphaville.com.br

2.3. Identificação da Empresa Responsável pelo Inventário Florestal

Empresa: AAT Consultoria Ambiental LTDA
CNPJ: 07.542.946/0001-29
Endereço: Rua Saldanha Marinho. Nº 2.826 – Bigorriho –
Curitiba/PR – CEP 80.730-180
Responsável: Annelissa Gobel Donha, Eng. Agro. Me
Contato: (41) 3132-6000
Endereço Eletrônico: anne@aat.eng.br

3. DADOS DO TERRENO AVALIADO

3.1. Localização e Vias de Acesso

A área prevista para a implantação do empreendimento Alphaville Paraná – Residencial Norte e Sul, se localiza na Fazenda Timbutuva, município de Campo Largo, estado do Paraná, entre as coordenadas UTM (Sirgas 2000) X_{\min} 654.833m W e X_{\max} 657.030m W; Y_{\min} 7.182.251m S e Y_{\max} 7.184.209m S; Fuso 22 Sul.

Na Figura 3.1 é apresentada a localização da área destinada ao empreendimento proposto Alphaville Paraná, no contexto regional.

A principal alternativa de acesso a partir do centro das cidades de Campo Largo e de Curitiba, capital do Estado, é a rodovia BR-277/376, também denominada Rodovia do Café. Partindo de Curitiba e seguindo pela citada rodovia em sentido ao interior do Estado, vira-se à direita na marginal de acesso ao novo viaduto construído na região, pouco antes da ponte sobre o Rio Verde. Esse viaduto permite o acesso a Rua Sebastião G. Resente, e a partir dessa, a Domingos Puppi, em seguinte da Rua Mato Grosso, à direita, trafegando até a Rua Domingos Puppi (Estrada do Rio Verde), que dá acesso a Fazenda Timbutuva.

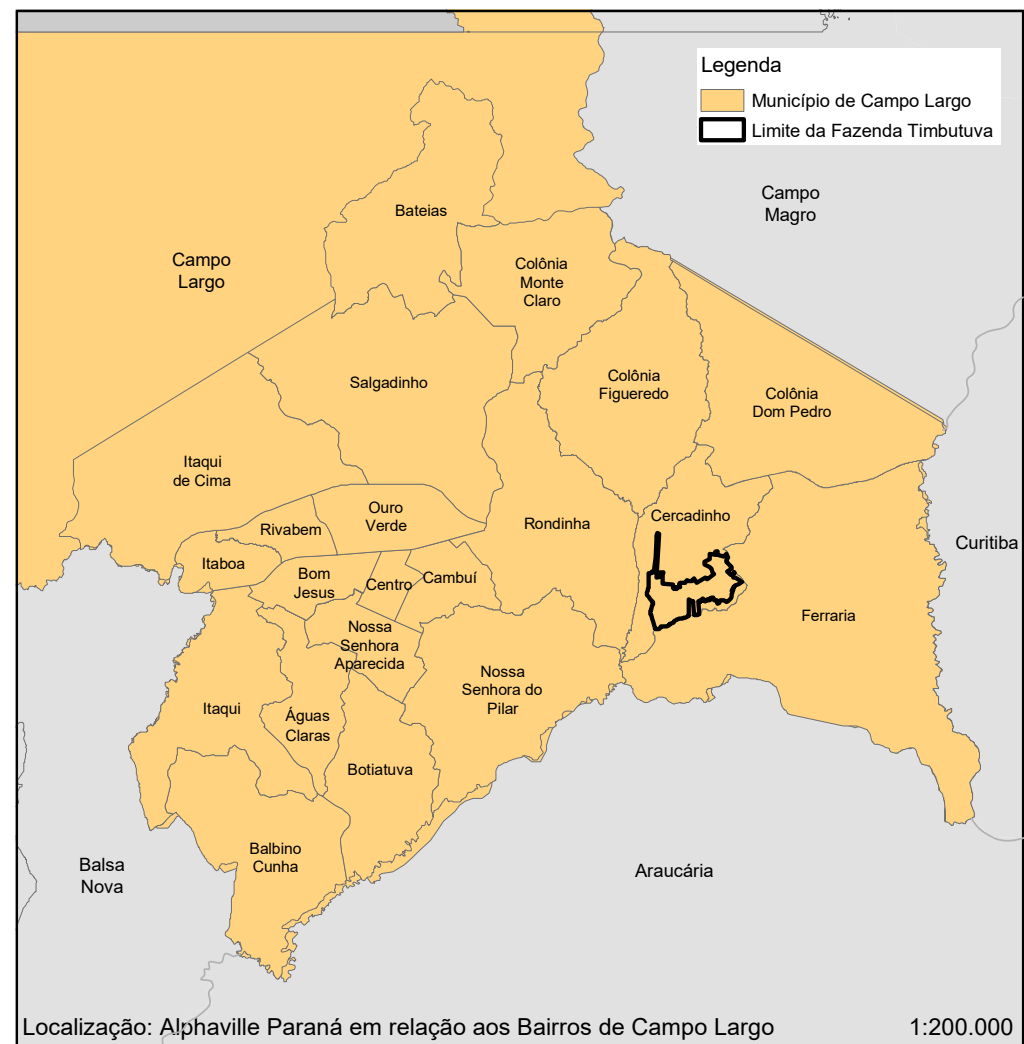
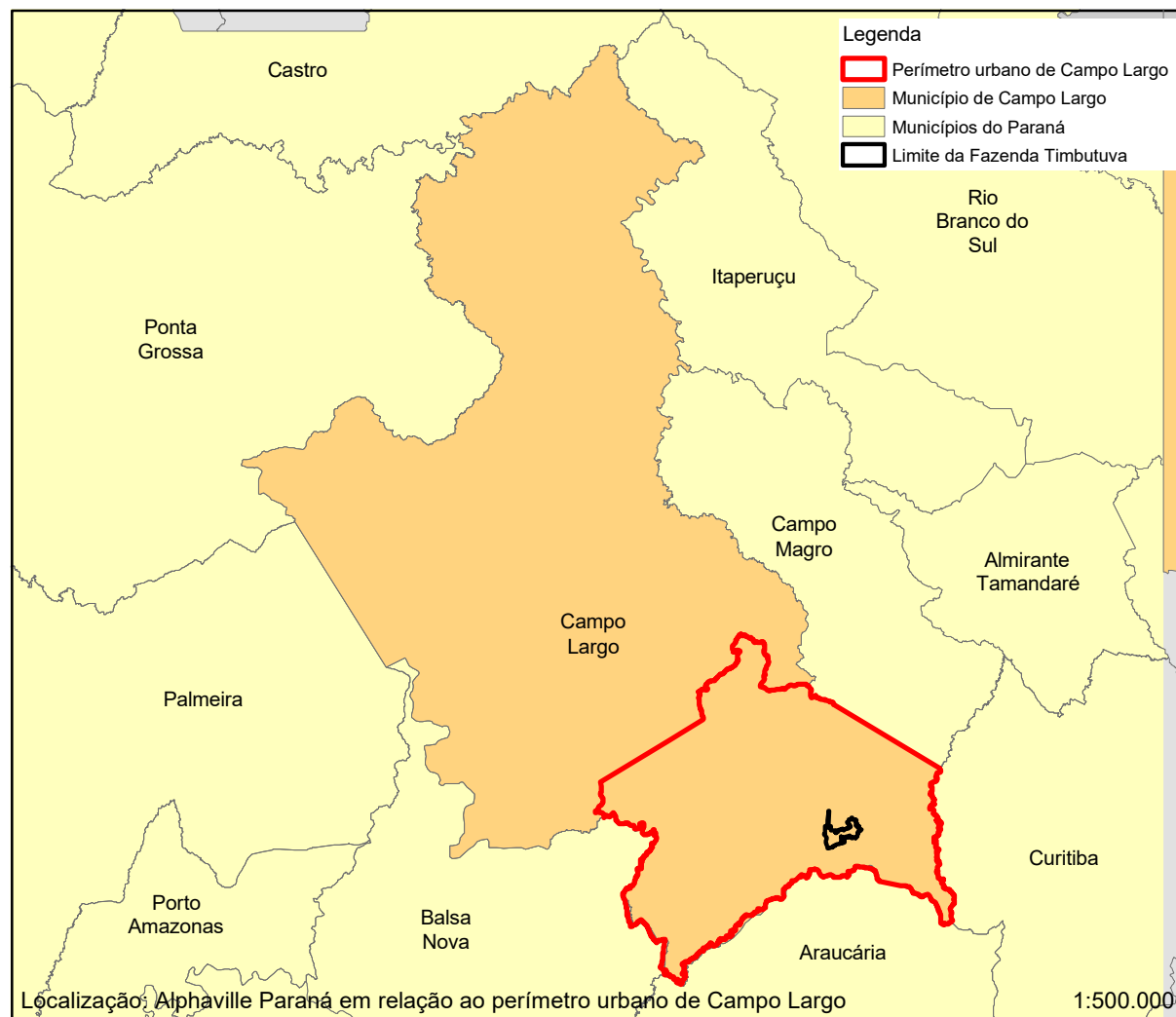
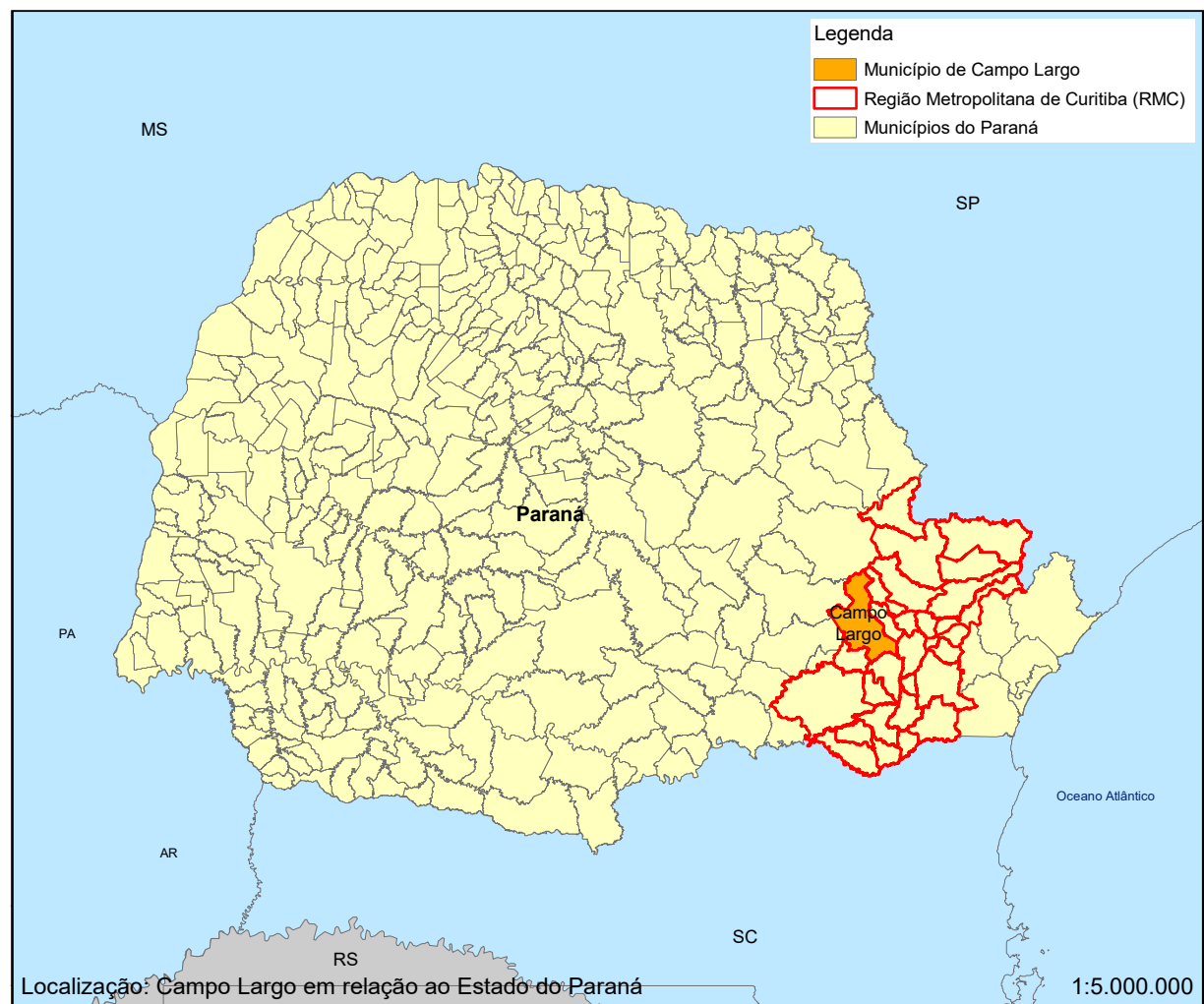
A partir do Município de Campo Largo, pelo Viaduto da Rondinha, seguir pela Rodovia BR-277 sentido Campo Largo – Curitiba, Km 111,5, aproximadamente 0,3 km após a ponte do Rio Verde, ingressar à direita na Rua Domingos Puppi (Estrada Rio Verde), percorrendo aproximadamente 0,2 km por via pavimentada e 2 km por via não pavimentada, sentido sul, até o a área destinada ao empreendimento proposto. Este trecho a partir do Viaduto da Rondinha pode ser utilizado quando a origem de acesso for o município de Campo Largo.

Apresenta ainda como alternativa de acesso a partir de Curitiba, uma via arterial/estrutural denominada Avenida Mato Grosso ou Estrada Velha da Ferrari, continuação da Rua Eduardo Sprada (em Curitiba), após a ponte da Represa do Passaúna, onde se percorre cerca de 10 km até a Fazenda Timbutuva.

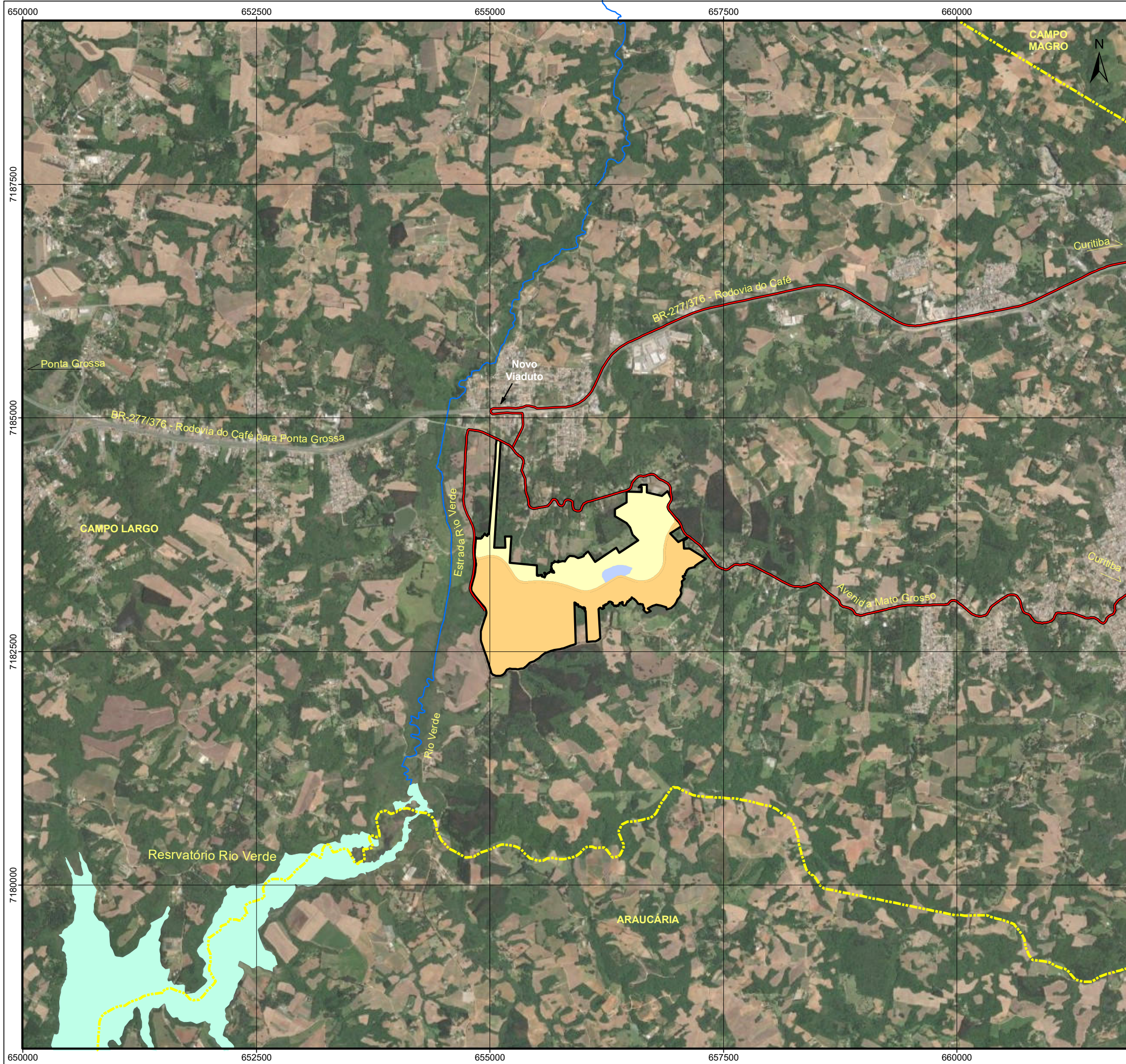
Em geral, a distância da área para o empreendimento proposto ao centro de Campo Largo é cerca de 10 km e ao centro de Curitiba é de aproximadamente 25 km.

A maior parte do trajeto citado a partir do centro de ambas as cidades em direção à Fazenda se faz por vias pavimentadas, com diversas qualificações, havendo vias coletoras, arteriais e de trânsito rápido, permitindo limites de velocidade e trânsito variado. No trecho final (Rua Domingos Puppi – Estrada do Rio Verde), próximo a Fazenda, não se observa pavimentação asfáltica, guias, sistema de drenagem pluvial, acostamento e/ou passeio (calçadas).

Na Figura 3.2 são apresentadas as principais vias de acesso à área do empreendimento proposto Alphaville Paraná – Residencial Norte e Sul.



Ciente:	Alphaville Urbanismo S.A.
Projeto:	Inventário Florestal Alphaville Paraná – Residencial Norte e Sul
Figura 3.1:	Localização da área destinada ao Alphaville Paraná – Residencial Norte e Sul no contexto regional
Escala:	VIDE MAPAS
Projeção Universal Transversa de Mercator Fuso 22 Sul - Datum Horizontal SIRGAS 2000	
Data:	Março/2022
Responsável Técnico:	
Eng. Agro. Anelissa Gobel Donha CREA: PR-34238/D	



- Legenda**
- Limite da Fazenda Timbutuva
 - Divisa municipal
 - Vias de acesso
 - Hidrografia
 - Reservatório
 - Limite residencial Sul
 - Limite residencial Norte
 - Clube



Ciente:	Alphaville Urbanismo S.A.
Projeto:	Inventário Florestal Alphaville Paraná – Residencial Norte e Sul
Figura 3.2:	Principais vias de acesso à área do empreendimento proposto Alphaville Paraná
Escala:	1:40.000
Projeção Universal Transversa de Mercator Fuso 22 Sul - Datum Horizontal SIRGAS 2000	
Data:	Março/2022
Responsável Técnico:	
Eng. Agro. Anelissa Gobel Donha CREA: PR-34238/D	

4. ASPECTOS METODOLÓGICOS DO CENSO FLORESTAL

4.1. Contextualização da Área de Censo Florestal

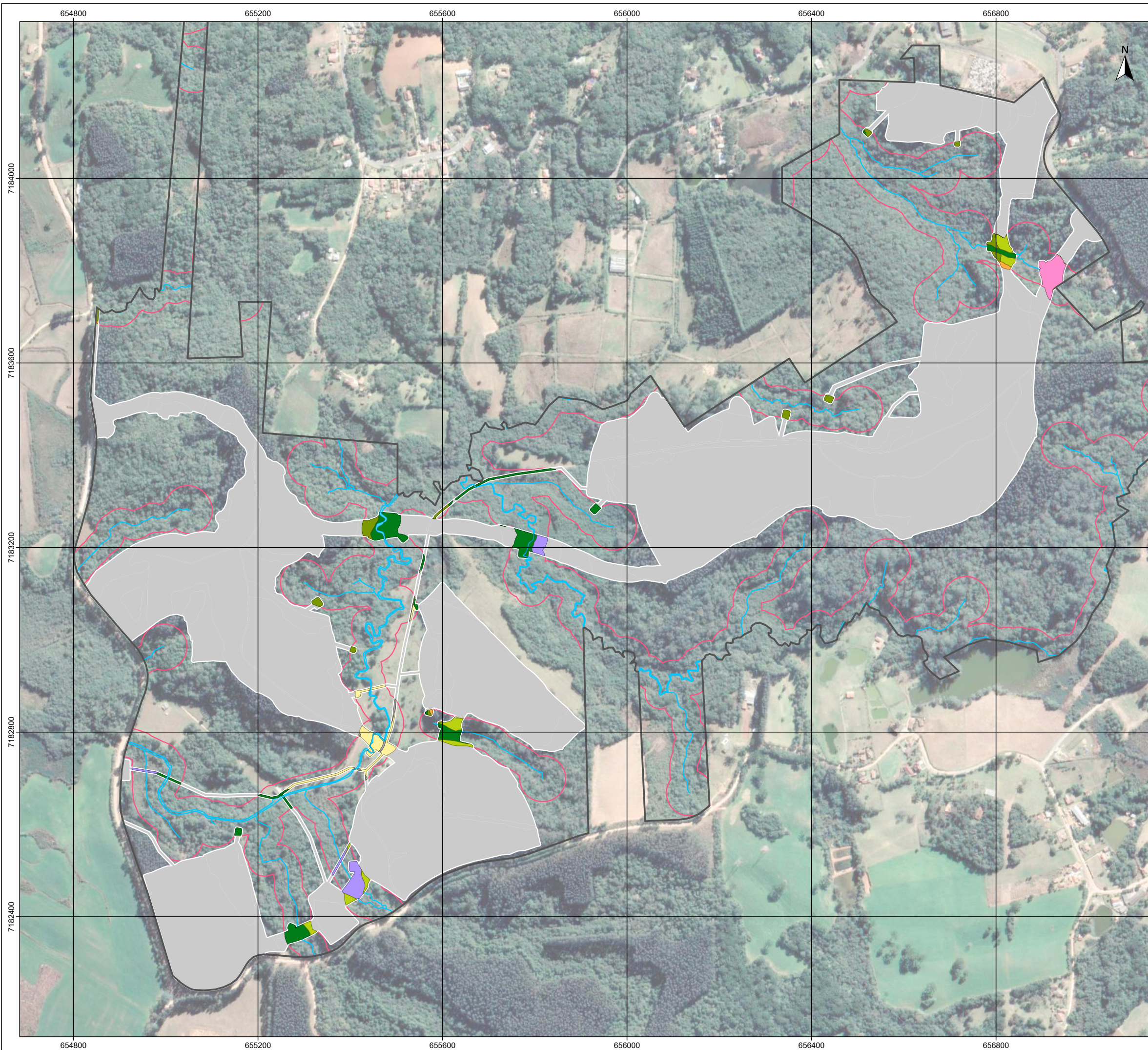
A Área de Preservação Permanente – APP situada no terreno da Fazenda Timbutuva possui uma área total de 623.892,75 m² ou 62,3893 hectares. Para a implantação do empreendimento será necessária uma intervenção em apenas 29.810,05 m² ou 2,9810 ha, equivalente a 4,87% da área total da APP. Na Tabela 4.1 e na Figura 4.1 é possível observar todas as tipologias de uso do solo presentes nesta porção do terreno, bem como, suas respectivas quantificações.

A supressão da vegetação e a intervenção em Área de Preservação Permanente – APP serão necessárias para a instalação de vias e travessias, bem como, para o lançamento e implantação do sistema de drenagem pluvial.

Tabela 4.1 – Quantificação do uso do solo em APP afetada pelo projeto proposto

Tipologias de uso do solo	Área	
	m ²	ha
Floresta Ombrófila Mista Aluvial em Estágio Médio de Sucessão Secundária	10.705,57	1,0706
Floresta Ombrófila Mista Montana em Estágio Inicial de Sucessão Secundária	3.731,08	0,3731
Floresta Ombrófila Mista Montana em Estágio Médio de Sucessão Secundária	3.156,79	0,3157
Pastagem	3.891,32	0,3891
Taquaral	3.300,46	0,3300
Reflorestamento de <i>Eucaliptus</i> spp	322,74	0,0323
Formação Pioneira com Influência Fluvial – Várzea	3.726,66	0,3727
Vegetação Pioneira	10,67	0,0011
Vias e edificações	330,66	0,0331
Rio	634,11	0,0634
TOTAL	29.810,05	2,9810

A partir da Tabela 4.1 se percebe que a APP é constituída por tipologias nativas florestais, passíveis de solicitação de autorização florestal (AF), incluindo formações antrópicas ou não florestais com ocorrência de árvores isoladas em. Ambas as situações serão objeto de solicitação por meio do SINAFLORE.



- Legenda**
- Limite da Fazenda Timbutuva
 - Hidrografia
 - Área de intervenção
 - Área de Preservação Permanente (APP)
 - Área de intervenção fora de APP
- Uso do solo e tipologias vegetais na área de intervenção dentro de APP**
- Floresta Ombrófila Mista Aluvial em Estágio Médio de Sucessão Secundária
 - Floresta Ombrófila Mista Montana em Estágio Inicial de Sucessão Secundária
 - Floresta Ombrófila Mista Montana em Estágio Médio de Sucessão Secundária
 - Estágio Pioneiro de Regeneração
 - Vegetação Pioneira com Influência Fluvial (Várzea)
 - Reforestamento de Eucalipto
 - Taquaral (Merostachys sp.)
 - Pastagem
 - Vias e edificações
 - Lâmina de água



Cliente:	Alphaville Urbanismo S.A.
Projeto:	Inventário Florestal Alphaville Paraná Residencial Norte e Sul
Figura 4.1:	Uso do solo nas áreas de intervenção pelo projeto proposto em Áreas de Preservação Permanente da Fazenda Timbutuva
Escala:	1:8.000
Projeção Universal Transversa de Mercator Fuso 22 Sul – Datum Horizontal SIRGAS 2000	
Data:	Março / 2022
Responsável técnico:	Eng. Agro. Anelissa Gobel Donha 
	CREA: PR-34238/D

4.2. Procedimentos Realizados para o Censo Florestal

No censo florestal ou inventário a 100% foram medidos e identificados todos os exemplares arbóreos existentes nas áreas de intervenção que apresentavam Diâmetro à Altura do Peito (DAP) igual ou superior a 10 cm (Figura 4.2).

A determinação das espécies foi feita mediante o uso de chaves de identificação, utilizando-se classificação taxonômica proposta pelo *Angiosperm Phylogeny Group* (APG III, 2009) para o reconhecimento das famílias de angiospermas.

A mensuração da Circunferência a Altura do Peito (CAP) foi realizada com o emprego de fita métrica a 1,30 m de altura em relação ao nível do solo, cujos dados foram tabulados em planilha digital para posterior conversão em Diâmetro a Altura do peito (DAP).

A altura dos indivíduos foi obtida pelo método da superposição de ângulos iguais, sendo todos os indivíduos catalogados no interior do terreno e identificados com placas plásticas.

Para estimativa volumétrica do material lenhoso, os volumes de cada espécie foram calculados através da seguinte fórmula:

$$\text{Volume Total} = \text{Área Basal} \times \text{Altura do Fuste} \times \text{Fator de Forma}$$

O fator de forma utilizado variou segundo as espécies catalogadas, conforme descrito a seguir:



Araucaria angustifolia (Pinheiro-do-Paraná) – 0,59, conforme recomendado por Sanquetta *et al.* (2016);



Pinus sp. (Pinus) – 0,45, conforme recomendado por EMBRAPA (2011);



Demais espécies catalogadas – 0,5218, indicado como adequado para florestas naturais da Mata Atlântica por Jankowsky (1996).

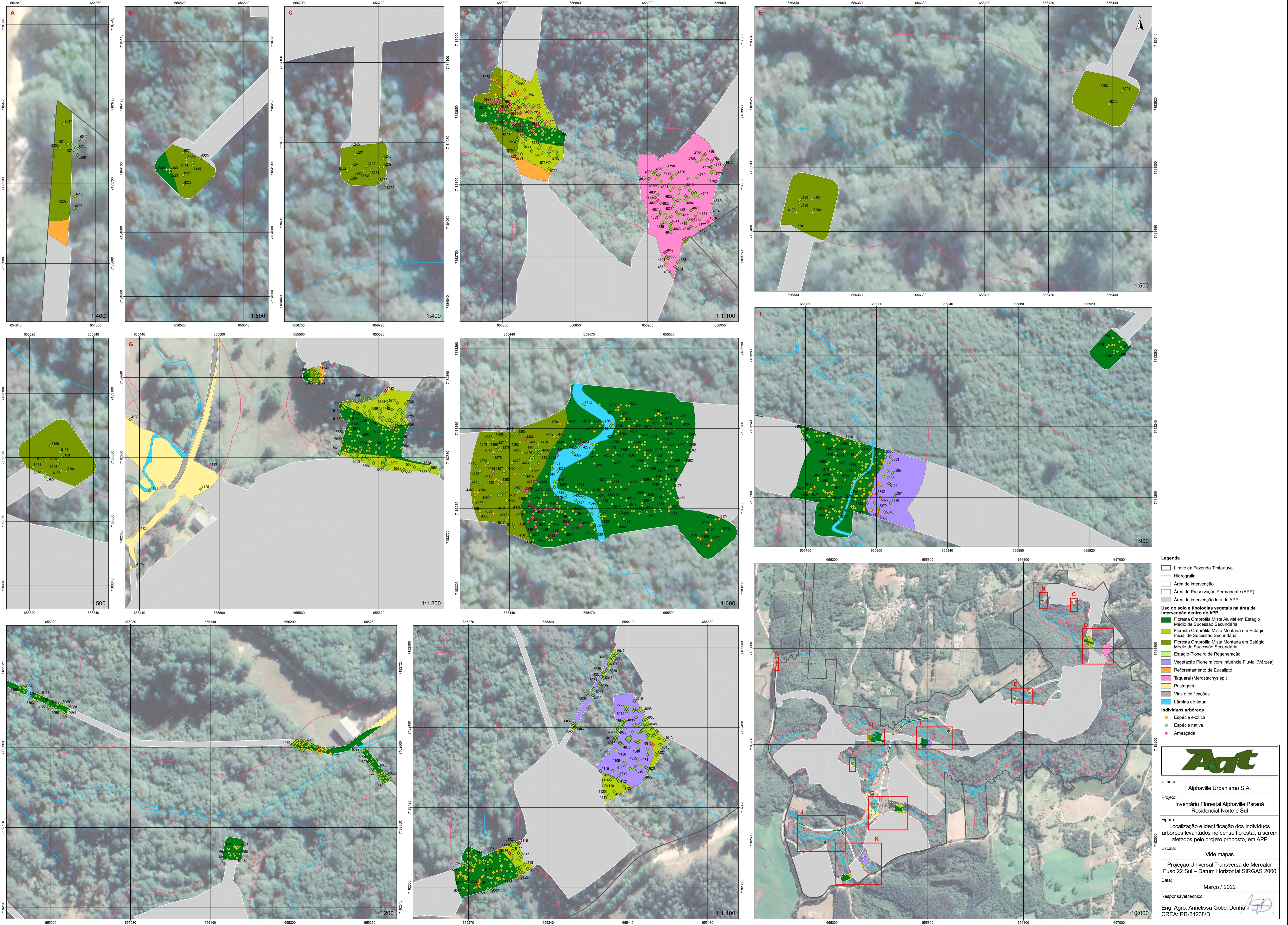
Os volumes totais foram classificados nas seguintes classes de sortimentos:



Volume de lenha = soma dos volumes dos indivíduos com DAP < 20 cm;



Volume de tora = soma dos volumes dos indivíduos com DAP ≥ 20 cm.



Legenda


- Limite da Fazenda Timbutuva
- Hidrografia
- Área de intervenção
- Área de Preservação Permanente (APP)
- Área de intervenção fora de APP

Uso do solo e tipologias vegetais na área de intervenção dentro de APP

- Floresta Ombrófila Mista Aluvial em Estágio Médio de Sucessão Secundária
- Floresta Ombrófila Mista Montana em Estágio Inicial de Sucessão Secundária
- Floresta Ombrófila Mista Montana em Estágio Médio de Sucessão Secundária
- Estágio Pioneiro de Regeneração
- Vegetação Pioneira com Influência Fluvial (Várzea)
- Reflorestamento de Eucalipto
- Taquaral (Merostachys sp.)
- Pastagem
- Vias e edificações
- Lâmina de água

Indivíduos arbóreos

- Espécie exótica
- Espécie nativa
- Ameaçada



Ciente: Alphaville Urbanismo S.A.
 Projeto: Inventário Florestal Alphaville Paraná Residencial Norte e Sul
 Figura: Localização e identificação dos indivíduos arbóreos levantados no censo florestal, a serem afetados pelo projeto proposto, em APP
 Escala: Vide mapas
 Projeção Universal Transversa de Mercator Fuso 22 Sul – Datum Horizontal SIRGAS 2000
 Data: Março / 2022
 Responsável técnico: Eng. Agro. Annelissa Gobel Donha
 CREA: PR-34238/D

5. RESULTADO DO CENSO FLORESTAL

5.1. Aspectos Florísticos do Censo Florestal

No censo florestal dos indivíduos com DAP>10cm foram catalogados 1.763 indivíduos, distribuídos entre 82 espécies e 39 famílias botânicas, sendo 2 Pteridophyta, 3 Gimnospermae e 78 Magnoliophyta. Ao todo, um total de 34 indivíduos não tiveram suas classificações definidas, sendo grande parte devido à ausência de estruturas vegetativas e/ou reprodutivas.

Compondo o conjunto amostral foram registrados elementos típicos da Floresta Ombrófila Mista, em suas subformações Montana e Aluvial, sendo a última de maior destaque uma vez que as florestas inventariadas no censo florestal estão situadas em Áreas de Preservação Permanente.

De forma geral, predominaram as espécies nativas, sendo este grupo composto por 1.493 indivíduos, distribuídos entre 78 espécies e 36 famílias, que somados equivaleram a quase 85% do total de árvores catalogadas.

Ao todo, cinco espécies foram consideradas como ameaçadas de extinção, ambas integrantes da “Lista Oficial Nacional de Espécies da Flora Ameaçadas de Extinção” publicada na Portaria MMA nº 443/2014. São elas: butiazeiro (*Butia eriospatha*), canela-sassafrás (*Ocotea odorífera*), cedro-rosa (*Cedrela fissilis*), pinheiro-do-Paraná (*Araucaria angustifolia*) e o xaxim-bugio (*Dicksonia sellowiana*).

Espécies exóticas foram representadas por 236 indivíduos, equivalendo a aproximadamente 13,39% do total de árvores catalogadas, distribuídas em 4 espécies e 4 famílias, sendo todas consideradas como invasoras no estado do Paraná (Portaria IAP nº 59/2015). São elas: alfeneiro (*Ligustrum lucidum*), eucalipto (*Eucalyptus* sp.), *Pinus* sp. e uva-do-Japão (*Hovenia dulcis*).

As cinco famílias com maiores abundâncias de indivíduos foram Anacardiaceae (207 indivíduos), Euphorbiaceae (204 ind.), Myrtaceae (143 ind.), Oleaceae (140 ind.) e Podocarpaceae (91 ind.). A soma destas famílias representou cerca de 45% do total de indivíduos catalogados.

Em relação à riqueza de espécies, as famílias que mais se destacaram foram Myrtaceae (17 espécies), Asteraceae (6 esp.), Lauraceae (6 esp.), Fabaceae (5 esp.) e Salicaceae (4 esp.). Juntas, estas cinco famílias agruparam 46% do conjunto florístico.

A distribuição das riquezas de espécies e abundância de indivíduos das famílias com mais de uma espécie é apresentada na Figura 5.1.

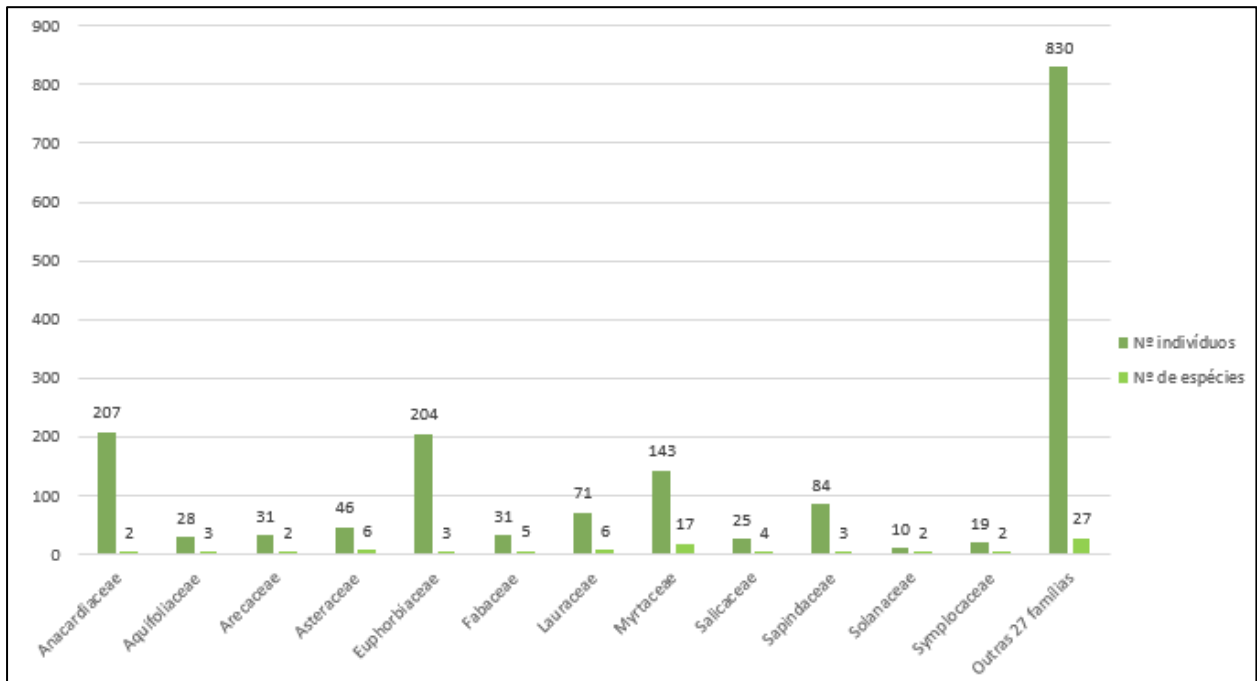


Figura 5.1 – Abundância de indivíduos e riqueza de espécies das principais famílias botânicas catalogadas no censo florestal dos indivíduos com DAP≥10cm

5.2. Características estruturais do censo florestal

Conforme destacado anteriormente, destacaram-se entre as espécies registradas, elementos típicos das formações aluviais da Floresta Ombrófila Mista, sendo a mais abundante o branquilha (*Gymnanthes klotzschiana*), representado por 196 indivíduos, equivalentes a cerca de 11% da população. O predomínio destas espécies em florestas aluviais é destacado em outros estudos paranaenses, chegando inclusive a representar mais de 60% da comunidade nos estudos de Barddal *et al* (2004).

A segunda espécie mais abundante foi a exótica *Ligustrum lucidum* (Oleaceae), representada por 140 indivíduos ou cerca de 8% do total da população. A ocorrência desta espécie em florestas aluviais já é conhecida, sendo inclusive alvo de diversos estudos na comunidade científica, onde inclusive também são disponibilizados os principais métodos de controle (GUILHERMETI, 2013).

Ainda no conjunto das mais abundantes, aparecem outras nativas típicas de ambientes aluviais como *Schinus terebinthifolia*, *Podocarpus lambertii* e *Citronella congonha*, representadas por 130, 91, e 100 indivíduos, respectivamente. Somadas às anteriores, o conjunto equivaleu aproximadamente 18% do conjunto amostral.

As espécies ameaçadas de extinção totalizaram 54 indivíduos, equivalente a apenas 3,1% do total de indivíduos levantados no Censo, sendo distribuídos principalmente entre a espécies *Dicksonia sellowiana* (45 indivíduos), *Araucaria angustifolia* (3 ind.) e *Cedrela fissilis* (4 ind.). *Ocotea odorífera* e *Butia eriospatha* foram

representadas por um indivíduo cada, sendo importante destacar que a última corresponde a um exemplar introduzido com fins ornamentais junto à residência.

Além disso, nota-se uma maior ocorrência da espécie *Dicksonia sellowiana* (45 indivíduos), a qual será objeto de um programa de resgate e replantio em áreas que não serão objeto de intervenção. Dessa forma, o número de espécies efetivamente ameaçadas cai para apenas 17 indivíduos, equivalente a apenas 0,96% do total de indivíduos levantados no censo.

A distribuição do número de indivíduos catalogados para as dez espécies mais abundantes é apresentada na Tabela 5.1. Além disso, na mesma tabela, podem ser observados os dados das espécies protegidas catalogadas na área do censo.

Tabela 5.1 – Distribuição dos indivíduos entre as espécies mais abundantes ou protegidas do censo florestal

Espécies	Nº de indivíduos	% de indivíduos
<i>Gymnanthes klotzschiana</i>	196	11,0
<i>Ligustrum lucidum</i>	140	7,9
<i>Schinus terebinthifolia</i>	130	7,4
<i>Citronella congonha</i>	100	5,7
<i>Podocarpus lambertii</i>	91	5,2
<i>Lithraea brasiliensis</i>	77	4,4
<i>Clethra scabra</i>	76	4,3
<i>Pinus sp.</i>	73	4,1
<i>Styrax leprosus</i>	63	3,6
<i>Matayba elaeagnoides</i>	63	3,6
<i>Dicksonia sellowiana</i> ⁽¹⁾⁽²⁾	45	2,6
<i>Araucaria angustifolia</i> ⁽¹⁾	3	0,2
<i>Cedrella fissilis</i> ⁽¹⁾	4	0,2
<i>Ocotea odorifera</i> ^{(1)*}	1	0,1
<i>Butia eriospatha</i> ⁽¹⁾	1	0,1
Outras 67 espécies	700	39,7
Total	1.763	100,0

NOTA: (1) Espécies ameaçadas de extinção

(2) Para os indivíduos da espécie *Dicksonia sellowiana* haverá um programa de resgate, considerando o transplante para outras áreas não afetadas, no interior da Fazenda Tim butuva.

Em relação às exóticas, as maiores contribuições foram verificadas para *Ligustrum lucidum*, no caso representado por 140 indivíduos, seguido por *Pinus sp.*,

Eucalyptus sp. e *Hovenia dulcis*, representadas por 73, 18 e 5, respectivamente. A soma das abundâncias das exóticas representou 13,4% do total de indivíduos catalogados.

A distribuição dos indivíduos de acordo com a origem das espécies pode ser visualizada na Tabela 5.2.

Tabela 5.2 – Distribuição dos indivíduos de acordo com a origem ecológica das espécies

Origem	Nº de Indivíduos	% de indivíduos
Nativa	1.493	84,7
Exótica	236	13,4
Indeterminada	34	1,9
Total Geral	1.763	100,0

Nota: (1) já considerando os 54 (3,1%) indivíduos de espécies ameaçadas de extinção.

Ao serem distribuídos em classes de diâmetros (Figura 5.2), notamos as maiores concentrações de indivíduos nas classes de menores valores, com a distribuição assumindo a forma “J-invertido”, padrão considerado comum às florestas tropicais naturais (CABACINHA e CASTRO, 2010).

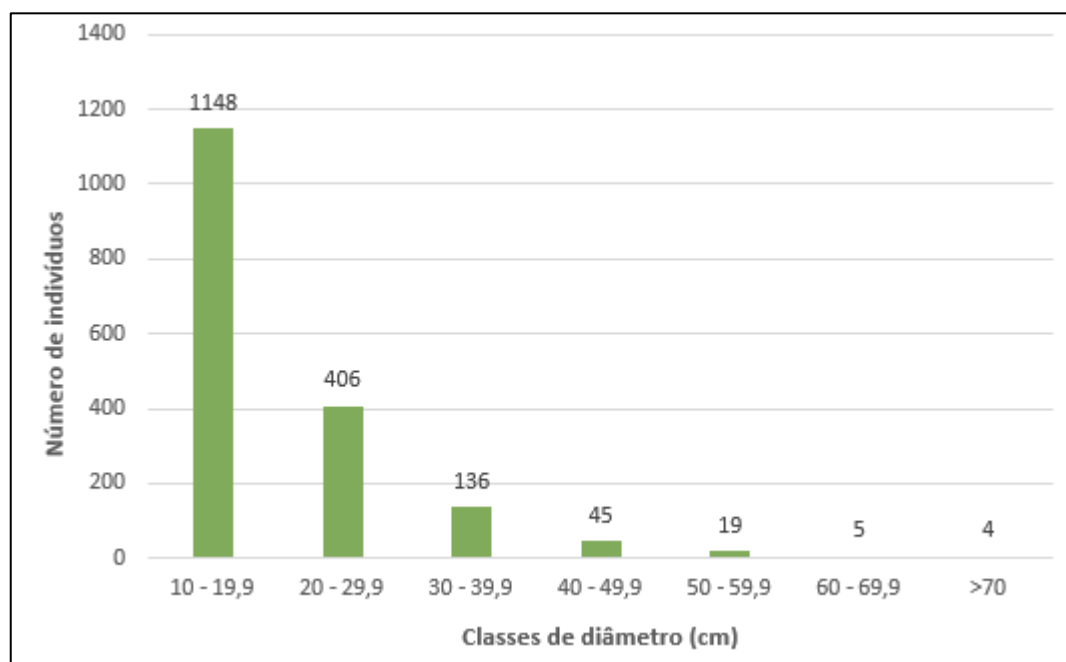


Figura 5.2 – Histograma da distribuição dos indivíduos catalogados no censo florestal em classes de diâmetro

Somente na primeira classe de diâmetro (10,0-19,9cm) do histograma da Figura 5.2 foram agrupados 65% do total de indivíduos catalogados (1.148 ind.), que no caso

compreenderam uma riqueza florística equivalente a 95% das espécies catalogadas (78 esp.).

Ao todo, quatro indivíduos compuseram a última classe (DAP>70cm), correspondentes à duas espécies exóticas (*Eucalyptus* sp. e *Pinus* sp.). O valor máximo foi verificado para um exemplar de *Eucalyptus* sp., com 102,8cm.

A área basal total estimada para a população foi de 64,640m², dos quais 49,502m² ou 76,6% referiram-se às espécies nativas, 14,308m² ou 22,1% às exóticas e 0,830m² ou cerca de 1,3% aos exemplares indeterminados. Espécies ameaçadas de extinção detiveram 4,6% (2,990m²) do valor total.

As características estruturais das espécies catalogadas no censo florestal são apresentadas na Tabela 5.3.

Tabela 5.3 – Características estruturais das espécies catalogadas no censo florestal

Rótulos de Linha	Nº de indivíduos	Diâmetro médio (cm)	Altura Média (cm)	Área basal (m ²)
<i>Aegiphila brachiata</i>	2	15,9	6,0	0,042
<i>Allophylus edulis</i>	20	13,6	9,8	0,307
<i>Annona rugulosa</i>	2	11,2	9,5	0,020
<i>Araucaria angustifolia</i> ¹	3	46,6	12,5	0,553
Asteraceae 1	2	13,5	13,5	0,029
<i>Blepharocalyx salicifolius</i>	50	15,9	8,8	1,174
<i>Butia eriospatha</i> ¹	1	57,9	4,5	0,264
<i>Campomanesia gaviroba</i>	5	15,5	7,6	0,099
<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	25	15,1	12,4	0,485
<i>Casearia lasyophilla</i>	1	16,9	11,0	0,022
<i>Casearia obliqua</i>	15	18,7	12,2	0,472
<i>Casearia sylvestris</i>	2	14,7	13,5	0,036
<i>Cedrela fissilis</i> ¹	4	22,0	11,3	0,222
<i>Cinnamodendron dinisii</i>	16	14,5	11,1	0,293
<i>Cinnamomum amoenum</i>	11	29,8	15,8	0,890
<i>Citronella congonha</i>	100	16,8	6,9	2,432
<i>Clethra scabra</i>	76	22,7	13,5	3,537
<i>Cordiline australis</i>	8	11,9	9,9	0,091
<i>Cupania vernalis</i>	1	10,8	9,0	0,009
<i>Cyathea corcovadensis</i>	24	19,3	3,6	0,759

Rótulos de Linha	Nº de indivíduos	Diâmetro médio (cm)	Altura Média (cm)	Área basal (m²)
<i>Dahlstedtia muehlbergiana</i>	5	13,9	11,4	0,077
<i>Dicksonia sellowiana</i> ¹	45	20,3	4,4	1,541
<i>Drimys brasiliensis</i>	18	15,2	10,4	0,388
<i>Erythrina crista-galli</i>	11	27,4	6,9	0,783
<i>Erythroxylum deciduum</i>	13	16,8	11,1	0,345
<i>Escallonia bifida</i>	9	16,6	5,5	0,211
<i>Eucalyptus</i> sp. ²	18	37,8	13,8	2,715
<i>Eugenia involucrata</i>	1	11,1	8,0	0,010
<i>Eugenia</i> sp.	1	13,1	13,0	0,013
<i>Eugenia uniflora</i>	1	10,8	10	0,009
Fabaceae 1	1	20,4	7,0	0,033
<i>Gymnanthes klotzschiana</i>	196	16,9	11,2	5,116
<i>Hovenia dulcis</i> ²	5	14,7	8,6	0,086
<i>Ilex dumosa</i>	14	15,0	11,5	0,259
<i>Ilex paraguariensis</i>	7	11,8	10,4	0,078
<i>Ilex theezans</i>	7	14,9	8,2	0,141
Indeterminadas	34	16,6	10,9	0,830
<i>Jacaranda puberula</i>	36	18,0	13,3	1,066
<i>Lamanonia ternata</i>	17	26,5	15,3	1,128
<i>Ligustrum lucidum</i> ²	140	21,9	10,9	6,336
<i>Lithraea brasiliensis</i>	77	19,0	12,1	2,552
<i>Luehea divaricata</i>	16	35,0	12,7	1,652
<i>Machaerium brasiliensis</i>	11	17,9	10,4	0,294
<i>Matayba elaeagnoides</i>	63	19,6	12,7	2,194
<i>Mimosa scabrella</i>	3	21,8	15,0	0,131
<i>Moquiniastrum polymorphum</i>	18	23,7	9,4	0,973
<i>Myrceugenia euosma</i>	14	13,9	7,9	0,226
<i>Myrcia glomerata</i>	3	13,9	7,7	0,048
<i>Myrcia guianensis</i>	9	12,8	10,4	0,119
<i>Myrcia larutteaana</i>	3	12,4	6,8	0,037
<i>Myrcia selloi</i>	3	15,0	7,0	0,054
<i>Myrcia splendens</i>	4	18,7	11,0	0,127

Rótulos de Linha	Nº de indivíduos	Diâmetro médio (cm)	Altura Média (cm)	Área basal (m²)
<i>Myrcianthes gigantea</i>	2	13,1	8,3	0,027
<i>Myrsine coriacea</i>	6	14,2	11,3	0,106
Myrtaceae 1	2	11,5	11,5	0,021
Myrtaceae 2	1	10,5	10,0	0,009
Myrtaceae 3	1	11,8	6,5	0,011
<i>Ocotea bicolor</i>	4	27,6	12,5	0,251
<i>Ocotea diospirifolia</i>	7	23,5	12,0	0,322
<i>Ocotea odorifera</i> ¹	1	13,5	18,0	0,014
<i>Ocotea puberula</i>	41	28,0	12,7	3,045
<i>Ocotea pulchella</i>	7	18,1	9,9	0,216
<i>Picrasma crenata</i>	1	10,2	7,0	0,008
<i>Pinus sp.</i> ²	73	26,4	19	5,171
<i>Piptocarpha angustifolia</i>	2	18,1	12,5	0,054
<i>Piptocarpha axilaris</i>	18	19,0	11,7	0,573
<i>Podocarpus lambertii</i>	91	19,8	10,7	3,663
<i>Prunus brasiliensis</i>	44	21,9	13,1	2,059
<i>Raulinoreitzia leptophlebia</i>	5	14,9	9,0	0,092
<i>Roupala montana var. brasiliensis</i>	8	23,1	12,7	0,396
<i>Sapium glandulosum</i>	4	20,4	10,3	0,154
<i>Schinus terebinthifolia</i>	130	16,7	8,6	3,201
<i>Sebastiania brasiliensis</i>	4	12,0	7,5	0,046
<i>Solanum granuloseprosum</i>	9	12,5	11,2	0,114
<i>Solanum pseudoquina</i>	1	12,4	5,0	0,012
<i>Strychnos brasiliensis</i>	1	10,5	7,0	0,009
<i>Styrax leprosus</i>	63	17,0	11,6	1,583
<i>Syagrus romanzoffiana</i>	30	23,1	6,0	1,425
<i>Symplocos tetrandra</i>	11	16,5	10,3	0,292
<i>Symplocos uniflora</i>	8	13,6	10,0	0,120
<i>Vernonanthura discolor</i>	1	17,8	10,0	0,025
<i>Vitex megapotamica</i>	9	17,3	9,1	0,224
<i>Xylosma ciliatifolia</i>	7	12,5	8,9	0,089
Total Geral	1.763	18,2	10,3	64,640

¹ Espécie ameaçada de extinção no Brasil (Portaria MMA nº 443/2014)

² Espécie exótica invasora no estado do Paraná (Portaria IAP nº 59/2015)

5.3. Estimativa volumétrica de material lenhoso

O volume total estimado dentro do perímetro de APP onde haverá intervenção (29.810,05 m² ou 2,9810 ha), foi de 432,387m³ sendo 306,926m³ ou 71% do total de origem nativa, 28% (120,532m³) de exóticas e 1% (4,929m³) de indivíduos indeterminados.

Dentre as nativas, as maiores contribuições volumétricas foram associadas à *Gymnanthes klotzschiana* (32,613m³), *Podocarpus lambertii* (25,502m³), *Ocotea puberula* (23,960m³), *Clethra scabra* (26,086m³) e *Lithraea brasiliensis* (17,586m³). Para as espécies ameaçadas de extinção foi estimado um volume total de 13,519m³, dos quais 4,888m³ corresponderam aos 3 exemplares de *Araucaria angustifolia*.

Em relação às exóticas, destacaram-se em termos volumétricos *Eucalyptus* sp. (33,548m³), *Pinus* sp. (46,443m³) e *Ligustrum lucidum* (40,131m³). Para os sete exemplares de *Hovenia dulcis*, foram estimados um total de 0,410m³ de material lenhoso.

Ao serem distribuídos em classes de sortimento verificamos que, apesar das maiores concentrações de indivíduos serem introduzidos na classe de lenha (DAP<20cm), cerca de 77% do volume total ou 334,291m³ foram classificados como volume de tora (DAP≥20cm). Na classe de lenha foram agrupados 98,096m³.

A distribuição de volumes por origem e classe de sortimento para lenha (DAP<20cm) e tora (DAP≥20cm) pode ser visualizado na Tabela 5.4 e na Figura 5.3.

Tabela 5.4 – Divisão de volume em classes de lenha e tora para cada tipo de origem

Classe	Nativa	Exótica	Indeterminada	TOTAL
Lenha (<20cm)	82,673	12,865	2,558	98,096
Tora (>20cm)	224,253	107,667	2,371	334,291
TOTAL	306,926	120,532	4,929	432,387

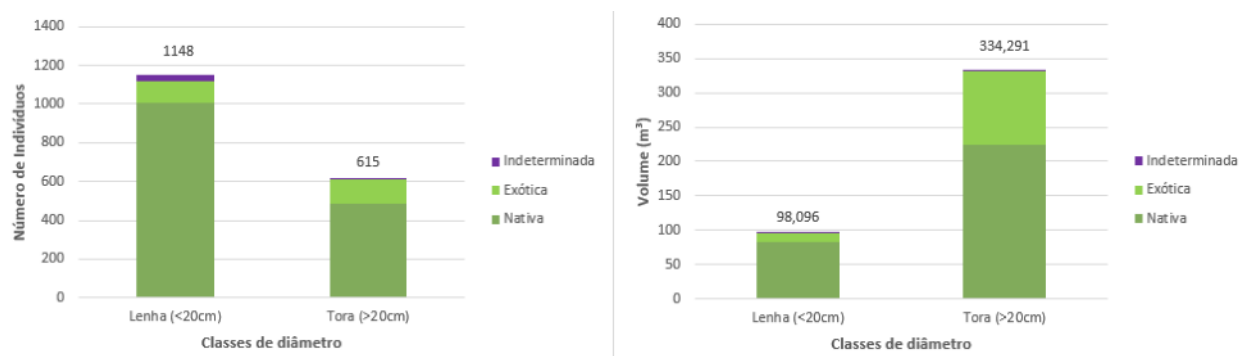


Figura 5.3 – Distribuição dos indivíduos e volume em classes de sortimento para lenha (DAP<20cm) e tora (DAP≥20cm)

A relação contendo as contribuições volumétricas individuais das espécies identificadas é apresentado na

Tabela 5.5.

Tabela 5.5 – Estimativas volumétricas das espécies catalogadas no censo florestal

Espécie	Nº de indivíduos	Volume	
		m³	%
<i>Aegiphila brachiata</i>	2	0,140	0,03
<i>Allophylus edulis</i>	20	1,732	0,40
<i>Annona rugulosa</i>	2	0,096	0,02
<i>Araucaria angustifolia</i> ¹	3	4,888	1,13
Asteraceae 1	2	0,214	0,05
<i>Blepharocalyx salicifolius</i>	50	6,425	1,49
<i>Butia eriospatha</i> ⁽¹⁾	1	0,619	0,14
<i>Campomanesia gaviroba</i>	5	0,416	0,10
<i>Campomanesia xanthocarpa</i>	25	3,366	0,78
<i>Casearia lasyophilla</i>	1	0,128	0,03
<i>Casearia obliqua</i>	15	3,140	0,73
<i>Casearia sylvestris</i>	2	0,249	0,06
<i>Cedrela fissilis</i> ⁽¹⁾	4	1,889	0,44
<i>Cinnamodendron dinisii</i>	16	1,800	0,42
<i>Cinnamomum amoenum</i>	11	7,710	1,78
<i>Citronella congonha</i>	100	9,610	2,22

Espécie	Nº de indivíduos	Volume	
		m ³	%
<i>Clethra scabra</i>	76	26,086	6,03
<i>Cordiline australis</i>	8	0,437	0,10
<i>Cupania vernalis</i>	1	0,043	0,01
<i>Cyathea corcovadensis</i>	24	1,322	0,31
<i>Dahlstedtia muehlbergiana</i>	5	0,485	0,11
<i>Dicksonia sellowiana</i> ⁽¹⁾⁽²⁾	45	3,296	0,76
<i>Drimys brasiliensis</i>	18	2,383	0,55
<i>Erythrina crista-galli</i>	11	3,254	0,75
<i>Erythroxylum deciduum</i>	13	2,067	0,48
<i>Escallonia bifida</i>	9	0,608	0,14
<i>Eucalyptus sp.</i> ⁽³⁾	18	33,548	7,76
<i>Eugenia involucrata</i>	1	0,041	0,01
<i>Eugenia sp.</i>	1	0,091	0,02
<i>Eugenia uniflora</i>	1	0,048	0,01
Fabaceae 1	1	0,119	0,03
<i>Gymnanthes klotzschiana</i>	196	32,613	7,54
<i>Hovenia dulcis</i> ⁽³⁾	5	0,410	0,09
<i>Ilex dumosa</i>	14	1,700	0,39
<i>Ilex paraguariensis</i>	7	0,421	0,10
<i>Ilex theezans</i>	7	0,782	0,18
Indeterminadas	34	4,929	1,14
<i>Jacaranda puberula</i>	36	7,327	1,69
<i>Lamanonia ternata</i>	17	9,573	2,21
<i>Ligustrum lucidum</i> ⁽³⁾	140	40,131	9,28
<i>Lithraea brasiliensis</i>	77	17,586	4,07
<i>Luehea divaricata</i>	16	11,791	2,73
<i>Machaerium brasiliensis</i>	11	1,620	0,37
<i>Matayba elaeagnoides</i>	63	15,360	3,55
<i>Mimosa scabrella</i>	3	1,132	0,26
<i>Moquiniastrum polymorphum</i>	18	6,392	1,48
<i>Myrceugenia euosma</i>	14	1,025	0,24
<i>Myrcia glomerata</i>	3	0,203	0,05








Espécie	Nº de indivíduos	Volume	
		m ³	%
<i>Myrcia guianensis</i>	9	0,635	0,15
<i>Myrcia laruotteana</i>	3	0,142	0,03
<i>Myrcia selloi</i>	3	0,210	0,05
<i>Myrcia splendens</i>	4	0,814	0,19
<i>Myrcianthes gigantea</i>	2	0,121	0,03
<i>Myrsine coriacea</i>	6	0,717	0,17
Myrtaceae 1	2	0,126	0,03
Myrtaceae 2	1	0,045	0,01
Myrtaceae 3	1	0,037	0,01
<i>Ocotea bicolor</i>	4	1,679	0,39
<i>Ocotea diospirifolia</i>	7	2,173	0,50
<i>Ocotea odorifera</i> ⁽¹⁾	1	0,135	0,03
<i>Ocotea puberula</i>	41	23,960	5,54
<i>Ocotea pulchella</i>	7	1,119	0,26
<i>Picrasma crenata</i>	1	0,030	0,01
<i>Pinus sp.</i> ⁽³⁾	73	46,443	10,74
<i>Piptocarpha angustifolia</i>	2	0,389	0,09
<i>Piptocarpha axilaris</i>	18	3,595	0,83
<i>Podocarpus lambertii</i>	91	25,502	5,90
<i>Prunus brasiliensis</i>	44	14,945	3,46
<i>Raulinoreitzia leptophlebia</i>	5	0,396	0,09
<i>Roupala montana</i> var. <i>brasiliensis</i>	8	2,693	0,62
<i>Sapium glandulosum</i>	4	0,913	0,21
<i>Schinus terebinthifolia</i>	130	15,566	3,60
<i>Sebastiania brasiliensis</i>	4	0,185	0,04
<i>Solanum granulosoleprosum</i>	9	0,683	0,16
<i>Solanum pseudoquina</i>	1	0,032	0,01
<i>Strychnos brasiliensis</i>	1	0,032	0,01
<i>Styrax leprosus</i>	63	10,343	2,39
<i>Syagrus romanzoffiana</i>	30	5,119	1,18
<i>Symplocos tetrandra</i>	11	2,086	0,48
<i>Symplocos uniflora</i>	8	0,663	0,15














Espécie	Nº de indivíduos	Volume	
		m ³	%
<i>Vernonanthura discolor</i>	1	0,130	0,03
<i>Vitex megapotamica</i>	9	1,085	0,25
<i>Xylosma ciliatifolia</i>	7	0,399	0,09
Total Geral	1.763	432,387	100,00

Nota: (1) Espécie ameaçada de extinção no Brasil (Portaria MMA nº 443/2014)
 (2) Para os indivíduos da espécie *Dicksonia sellowiana* haverá um programa de resgate, considerando o transplante para outras áreas não afetadas, no interior da Fazenda Timbutuva.
 (3) Espécie exótica invasora no estado do Paraná (Portaria IAP nº 59/2015)

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Foi realizado o censo florestal para cálculo de volumetria de material lenhoso a ser gerado pela supressão vegetal de remanescentes de Floresta Ombrófila Mista Montana em Estágios Inicial e Médio de Sucessão Secundária e Floresta Ombrófila Mista Aluvial em Estágio Médio de Sucessão Secundária em Área de Preservação Permanente, para fins de implantação de travessias viárias e de emissários, além de dispositivos de lançamento de drenagem pluvial, por falta de alternativa locacional em um projeto urbanístico em terreno localizado no município de Campo Largo / PR. Abaixo seguem os principais aspectos apontados pelo presente estudo:

-  A vegetação natural na região de estudo abrange as subformações Montana e Aluvial da Floresta Ombrófila Mista, do Bioma Mata Atlântica;
-  O Censo florestal considerou todos os indivíduos florestais com diâmetros à altura do peito (DAP) igual ou superior a 10cm, nas áreas de afetação pelo projeto urbanístico;
-  A Fazenda Timbutuva tem um total de 623.892,75m² ou 62,3892 hectares de Área de Preservação Permanente – APP, dos quais, apenas 29.810,05m² ou 2,9810ha (4,87% da área total de APP) serão objeto de intervenção para a implantação das travessias ou de dispositivos de lançamento de drenagem pluvial;
-  As áreas de preservação permanente da Fazenda Timbutuva são constituídas por usos nativos florestais e usos não florestais. Havendo necessidade de corte, conforme censo florestal, será objeto de solicitação de autorização florestal, pelo processo administrativo SINAFLOR;
-  No censo florestal DAP>10cm foram catalogados 1.763 indivíduos, distribuídos entre 82 espécies e 39 famílias botânicas, sendo 2 Pteridophyta, 3 Gimnospermae e 78 Magnoliophyta;
-  As cinco famílias com maiores abundâncias de indivíduos foram Anacardiaceae (207 indivíduos), Euphorbiaceae (204 ind.), Myrtaceae (143 ind.), Oleaceae (140 ind.) e Podocarpaceae (191 ind.);
-  Cinco espécies encontradas no censo são classificadas como ameaçadas de extinção, representadas por 54 indivíduos. São elas: butiazeiro (*Butia eriospatha*), canela-sassafrás (*Ocotea odorifera*), cedro-rosa (*Cedrela fissilis*), pinheiro-do-Paraná (*Araucaria angustifolia*) e o xaxim-bugio (*Dicksonia sellowiana*);

-  Os 45 indivíduos xaxim-bugio (*Dicksonia sellowiana*) serão objeto de resgate. À medida que forem encontrados em campo, nos locais de intervenção para instalação do empreendimento, serão devidamente transplantados para os fragmentos florestais que permanecerão no terreno, considerando seus aspectos ecológicos durante este procedimento;
-  As áreas de reflorestamento com finalidade comercial, que ocupam 322,74m², serão removidas, sob a responsabilidade do proprietário, antes da instalação do empreendimento;
-  A área basal total estimada no censo florestal foi de 64,640m², dos quais 49,502m² referiram-se às espécies nativas, 14,308m² às exóticas e 0,830m² aos exemplares indeterminados;
-  O volume total estimado dentro do perímetro de APP onde haverá intervenção (30.020,49m² ou 3,0020ha), foi de 432,387m³ para material lenhoso, sendo 306,926m³ ou 71% do total de origem nativa, 28% (120,532m³) de exóticas e 1% (4,929m³) de indivíduos indeterminados;
-  As maiores contribuições volumétricas de nativas foram associadas à *Gymnanthes klotzschiana* (32,613m³), *Podocarpus lambertii* (25,502m³), *Ocotea puberula* (23,960m³) e *Clethra scabra* (26,086m²);
-  Considerando a divisão do volume total em classes de sortimento, onde indivíduos com DAP<20cm serão destinados como lenha e com DAP≥20cm como tora, obtém-se um total de 98,096m³ de volume de lenha e 334,291m³ de tora;
-  O volume de material lenhoso estimado para a área total de supressão em remanescentes florestais ou isolados em formações antrópicas ou não florestais, igual a 432,387m³, distribuídos da seguinte forma:
 -  60,943m³ de madeira na Floresta Ombrófila Mista Montana em Estágio Médio;
 -  77,486m³ de madeira na Floresta Ombrófila Mista Montana em Estágio Inicial;
 -  247,799m³ de madeira na Floresta Ombrófila Mista Aluvial em Estágio Médio;
 -  2,365m³ de madeira em áreas de pastagem;
 -  2,010m³ de madeira nativa no reflorestamento;
 -  13,064m³ de madeira em área de Taquaral;



28,203m³ de madeira em área de Várzea; e



0,516m³ de madeira em áreas de Vias e Edificações.

Corroborando com a avaliação realizada no Estudo de Impacto Ambiental, os dados levantados no inventário florestal demonstram que o empreendimento foi planejado priorizando a ocupação de ambientes já alterados, restringindo a ocupação de áreas com vegetação nativa para aquelas estritamente necessárias à implantação do projeto, buscando uma implantação de forma sustentável a partir da execução dos programas ambientais e das medidas mitigadoras propostas, e garantindo a sobrevivência das espécies com a preservação de mais de 60% da área da Fazenda.

Além disso, as áreas de preservação permanente que não serão objeto de intervenção e que sejam atualmente constituídas de usos antrópicos, serão objeto de recuperação ambiental, conforme PRAD já protocolado no IAT, anexo ao Plano Básico Ambiental – PBA.

7. EQUIPE TÉCNICA

7.1. Responsabilidade Técnica

Annelissa Gobel Donha, Eng. Agro. MSc. CREA/PR: 34.238/D

Renann de Silos Vieira, Biólogo. CRBio: 66.203/07-D (ART nº 07-2514/21 no **Anexo I**)

7.2. Apoio

Gabrieli Dickel, Assistente Técnica.

Gustavo Raldi Storck, Estagiário de geografia

Jorge Justi Junior, Eng. Agro. e de Seg. do Trab. MSc.

Pedro Kiatkoski Kim, Geógrafo, Esp.

8. ANEXOS

Lista de Anexos:

Anexo I – Anotação de Responsabilidade Técnica – ART

Anexo II – Lista dos indivíduos arbóreos catalogados no censo florestal DAP>10cm no terreno avaliado

Anexo I – Anotação de Responsabilidade Técnica – ART



Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia da 7ª Região
Avenida Marechal Floriano Peixoto, 170 - 13º andar
Centro - Curitiba / Paraná - Brasil
CEP: 80020-090 - Fone (41) 3079-0077
crbio07@crbio07.gov.br

**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART**

Nº:07-2514/21

CONTRATADO

Nome:RENANN DE SILOS VIEIRA

Registro CRBio:66203/07-D

CPF:05070529943

Tel:32742595

E-Mail:renann.qpaf@gmail.com

Endereço:R LUIZ RONALDO CANALLI, 3025 BL S AP 13

Cidade:CURITIBA

Bairro:CAMPO COMPRIDO

CEP:81230-162

UF:PR

CONTRATANTE

Nome:AAT CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA

Registro Profissional:

CPF/CGC/CNPJ:07.542.946/0001-29

Endereço:R. SALDANHA MARINHO, 2826

Cidade:CURITIBA

Bairro:BIGORRILHO

CEP:80730-180

UF:PR

Site:

DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL

Natureza: Prestação de Serviços - 1.7

Identificação:Inventário florestal na Fazenda Timbutuva, Campo Largo, Paraná

Município: Campo Largo

Município da sede: Curitiba

UF:PR

Forma de participação: Equipe

Perfil da equipe: Multidisciplinar

Área do conhecimento: Ecologia

Campo de atuação: Meio ambiente

Descrição sumária da atividade:Inventário florestal dos indivíduos com DAP>10cm, para estimativa volumétrica de material lenhoso.

Valor: R\$ 7300,00

Total de horas: 80

Início: 13 / 07 / 2021

Término: 12 / 08 / 2021

ASSINATURAS**Declaro serem verdadeiras as informações acima**

Data: 20 / 08 / 2021

Assinatura do profissional

Data: 20 / 08 / 2021

Assinatura e carimbo do contratante

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o **CRBio07-24 horas** Online em nosso site e depois o serviço **Conferência de ART** Protocolo N°35268

Solicitação de baixa por distrato

Data: / /

Assinatura do Profissional

Data: / /

Assinatura e carimbo do contratante

Solicitação de baixa por conclusão

Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos

Data: 20 / 08 / 2021

Assinatura do Profissional

Data: 20 / 08 / 2021

Assinatura e carimbo do contratante

Anexo II – Lista dos indivíduos arbóreos catalogados no censo florestal DAP>10cm no terreno avaliado

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
1	3987	Cunnoniaceae	Nativa	Lamanonia ternata	Guaperê	22,8	0,041	0,382	18	656928	7183804
2	3988	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	35,0	0,096	0,954	19	656786	7183848
3	3989	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	18,8	0,028	0,231	16	656788	7183848
4	3990	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	24,8	0,048	0,253	10	656792	7183849
5	3991	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	30,9	0,075	0,703	18	656788	7183849
6	3992	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	14,0	0,015	0,129	16	656795	7183850
7	3993	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	23,9	0,045	0,397	17	656798	7183850
8	3994	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	11,8	0,011	0,068	12	656796	7183852
9	3995	Lauraceae	Nativa	Cinnamomum amoenum	Canela	34,1	0,091	0,951	20	656796	7183852
10	3996	Canellaceae	Nativa	Cinnamodendron dinisii	Pimenteira	10,2	0,008	0,032	8	656800	7183850
11	3997	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	18,9	0,028	0,235	16	656804	7183849
12	3998	Loganiaceae	Nativa	Strychnos brasiliensis	Esporão-de-galo	10,5	0,009	0,032	7	656801	7183844
13	3999	Solanaceae	Nativa	Solanum granulosoleprosum	Fumo-bravo	13,5	0,014	0,120	16	656804	7183847
14	4000	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	21,0	0,035	0,289	16	656809	7183843
15	4001	Asteraceae	Nativa	Piptocarpha angustifolia	Vassourão-branco	13,5	0,014	0,075	10	655437	7182481
16	4002	Asteraceae	Nativa	piptocarpha angustifolia	Vassourão-branco	22,6	0,040	0,314	15	655432	7182489
17	4003	Arecaceae	Nativa	Syagrus romanzoffiana	Jevirá	34,4	0,093	0,388	8	655433	7182484
18	4004	Arecaceae	Nativa	Syagrus romanzoffiana	Jevirá	20,1	0,032	0,082	5	655427	7182488
19	4005	Arecaceae	Nativa	Syagrus romanzoffiana	Jevirá	11,1	0,010	0,010	2	655428	7182484
20	4006	Arecaceae	Nativa	Syagrus romanzoffiana	Jevirá	31,2	0,076	0,239	6	655429	7182483
21	4007	Arecaceae	Nativa	Syagrus romanzoffiana	Jevirá	16,9	0,022	0,058	5	655429	7182483
22	4008	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	22,0	0,038	0,217	11	655436	7182486
23	4009	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	11,5	0,010	0,032	6	655436	7182486
24	4010	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	24,2	0,046	0,204	9	655431	7182488
25	4011	Myrtaceae	Nativa	Myrceugenia euosma	Guamirim-de-folha-fina	13,0	0,013	0,041	6	655432	7182481
26	4012	Symplocaceae	Nativa	Symplocos tetrandra	Cinzeiro	10,5	0,009	0,036	8	655434	7182484
27	4013	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	15,3	0,018	0,077	8	655442	7182479

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
28	4014	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	46,5	0,170	1,450	19	655442	7182477
29	4015	Fabaceae	Nativa	Fabaceae 1	Fabaceae 1	20,4	0,033	0,119	7	655439	7182475
30	4016	Canellaceae	Nativa	Cinnamodendron dinisii	Pimenteira	17,8	0,025	0,117	9	655438	7182475
31	4017	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	19,9	0,031	0,032	2	655432	7182474
32	4018	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	56,2	0,248	2,454	22	655432	7182475
33	4019	Myrtaceae	Nativa	Myrceugenia euosma	Guamirim-de-folha-fina	10,2	0,008	0,030	7	655434	7182467
34	4020	Cardiopteridaceae e Cardiopteridaceae	Nativa	Citronella congonha	Congonha	12,7	0,013	0,037	6	655428	7182469
35	4021	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	16,9	0,022	0,082	7	655427	7182466
36	4022	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	73,5	0,425	4,777	25	655435	7182466
37	4023	Euphorbiaceae Cardiopteridaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	12,4	0,012	0,044	7	655426	7182455
38	4024	e Cardiopteridaceae	Nativa	Citronella congonha	Congonha	10,8	0,009	0,026	6	655426	7182455
39	4025	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	10,2	0,008	0,021	5	655415	7182454
40	4026	Areaceae Cardiopteridaceae	Nativa	Syagrus romanzoffiana	Jevirá	31,5	0,078	0,264	7	655416	7182454
41	4027	e Cardiopteridaceae	Nativa	Citronella congonha	Congonha	16,6	0,022	0,073	7	655424	7182444
42	4028	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	13,1	0,013	0,038	6	655427	7182452
43	4029	Fabaceae Cardiopteridaceae	Nativa	Erythrina crista-galli	Corticeira-do-banhado	25,3	0,050	0,171	7	655412	7182454
44	4030	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	11,8	0,011	0,026	5	655417	7182457
45	4031	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	13,4	0,014	0,044	6	655417	7182457
46	4032	Fabaceae Cardiopteridaceae	Nativa	Erythrina crista-galli	Corticeira-do-banhado	30,2	0,072	0,319	9	655422	7182456
47	4033	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	13,1	0,013	0,038	6	655427	7182471

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
		Cardiopteridaceae									
48	4034	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	13,7	0,015	0,031	4	655420	7182462
49	4035	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	11,8	0,011	0,026	5	655419	7182461
50	4036	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	11,5	0,010	0,035	7	655417	7182478
51	4037	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	10,2	0,008	0,030	7	655411	7182478
		Cardiopteridaceae									
52	4038	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	11,1	0,010	0,023	5	655419	7182478
		Cardiopteridaceae									
53	4039	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	10,2	0,008	0,026	6	655418	7182479
54	4040	Myrtaceae	Nativa	Myrceugenia euosma	Guamirim-de-folha-fina	12,7	0,013	0,040	6	655419	7182472
55	4041	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	13,0	0,013	0,042	6	655426	7182476
56	4042	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	10,0	0,008	0,033	8	655424	7182488
57	4043	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	16,6	0,022	0,079	7	655430	7182483
58	4044	Salicaceae	Nativa	Xylosma ciliatifolia	Sucará	11,1	0,010	0,038	8	655427	7182482
59	4045	Cyatheaceae	Nativa	Cyathea corcovadensis	Feto-arborescente	21,0	0,035	0,031	2	655422	7182486
		Cardiopteridaceae									
60	4046	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	13,4	0,014	0,059	8	655426	7182481
61	4047	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	26,4	0,055	0,343	12	655433	7182483
62	4048	Arecaceae	Nativa	Syagrus romanzoffiana	Jevirá	22,3	0,039	0,153	8	655428	7182491
63	4049	Arecaceae	Nativa	Syagrus romanzoffiana	Jevirá	25,8	0,052	0,150	6	655427	7182491
64	4050	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	17,5	0,024	0,151	12	655426	7182497
65	4051	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	24,6	0,047	0,371	15	655432	7182488
66	4052	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	17,5	0,024	0,126	10	655435	7182487
67	4053	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	15,3	0,018	0,134	14	655425	7182493
68	4054	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	23,2	0,042	0,310	14	655425	7182494
69	4055	Sapindaceae	Nativa	Allophylus edulis	Vacum	13,1	0,013	0,028	4	655427	7182493
		Cardiopteridaceae									
70	4056	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	17,2	0,023	0,079	7	655420	7182491

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
71	4057	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	12,7	0,013	0,066	10	655421	7182491
72	4058	Simaroubaceae	Nativa	Picrasma crenata	Pau-amargo	10,2	0,008	0,030	7	655422	7182487
73	4059	Myrtaceae	Nativa	Myrceugenia euosma	Guamirim-de-folha-fina	12,1	0,011	0,057	10	655421	7182493
74	4060	Myrtaceae	Nativa	Myrceugenia euosma	Guamirim-de-folha-fina	13,4	0,014	0,055	8	655423	7182488
75	4061	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	12,4	0,012	0,057	9	655419	7182486
		Cardiopteridaceae									
76	4062	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	12,4	0,012	0,038	6	655421	7182478
77	4063	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	10,5	0,009	0,023	5	655419	7182477
78	4064	Escalloniaceae	Nativa	Escallonia bifida	Canudo-de-pito	20,5	0,033	0,104	6	655414	7182486
79	4065	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	10,2	0,008	0,028	7	655412	7182480
80	4066	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	10,2	0,008	0,026	6	655412	7182482
		Cardiopteridaceae									
81	4067	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	18,7	0,027	0,093	7	655409	7182480
82	4068	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	10,5	0,009	0,038	9	655409	7182480
		Cardiopteridaceae									
83	4069	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	11,8	0,011	0,037	7	655411	7182481
84	4070	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	11,5	0,010	0,046	9	655405	7182475
85	4071	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	11,1	0,010	0,043	9	655411	7182481
86	4072	Fabaceae	Nativa	Erythrina crista-galli	Corticeira-do-banhado	31,8	0,080	0,332	8	655410	7182481
		Cardiopteridaceae									
87	4073	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	18,0	0,025	0,106	8	655410	7182481
88	4074	Fabaceae	Nativa	Erythrina crista-galli	Corticeira-do-banhado	35,0	0,096	0,402	8	655403	7182477
89	4075	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	14,0	0,015	0,068	9	655403	7182476
		Cardiopteridaceae									
90	4076	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	15,3	0,018	0,096	10	655400	7182479
91	4077	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	10,5	0,009	0,036	8	655400	7182484
92	4078	Fabaceae	Nativa	Erythrina crista-galli	Corticeira-do-banhado	17,2	0,023	0,073	6	655400	7182482
93	4079	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	20,5	0,033	0,241	14	655399	7182481

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
		Cardiopteridaceae									
94	4080	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	19,6	0,030	0,110	7	655401	7182486
95	4081	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	15,0	0,018	0,073	8	655408	7182490
96	4082	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	10,8	0,009	0,038	8	655407	7182496
97	4083	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	11,8	0,011	0,045	8	655400	7182492
98	4084	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	12,7	0,013	0,050	8	655400	7182492
99	4085	Escalloniaceae	Nativa	Escallonia bifida	Canudo-de-pito	11,8	0,011	0,034	6	655405	7182494
		Cardiopteridaceae									
100	4086	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	14,3	0,016	0,063	8	655401	7182489
101	4087	Symplocaceae	Nativa	Symplocos tetrandra	Cinzeiro	11,8	0,011	0,037	7	655406	7182497
		Cardiopteridaceae									
102	4088	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	12,4	0,012	0,032	5	655407	7182496
		Cardiopteridaceae									
103	4089	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	13,1	0,013	0,035	5	655407	7182496
104	4090	Symplocaceae	Nativa	Symplocos tetrandra	Cinzeiro	10,2	0,008	0,028	7	655415	7182492
105	4091	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	14,6	0,017	0,097	11	655416	7182493
		Cardiopteridaceae									
106	4092	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	17,9	0,025	0,119	9	655415	7182492
		Cardiopteridaceae									
107	4093	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	16,2	0,021	0,076	7	655416	7182492
		Cardiopteridaceae									
108	4094	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	23,2	0,042	0,221	10	655420	7182492
109	4095	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	10,2	0,008	0,028	7	655417	7182499
110	4096	Myrtaceae	Nativa	Myrceugenia euosma	Guamirim-de-folha-fina	16,8	0,022	0,092	8	655419	7182505
111	4097	Myrtaceae	Nativa	Myrceugenia euosma	Guamirim-de-folha-fina	11,8	0,011	0,040	7	655420	7182504
112	4098	Arecaceae	Nativa	Syagrus romanzoffiana	Jevirá	22,6	0,040	0,126	6	655424	7182504
113	4099	Canellaceae	Nativa	Cinnamodendron dinisii	Pimenteira	10,5	0,009	0,032	7	655422	7182505
114	4100	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	15,6	0,019	0,060	6	655421	7182507
115	4101	Myrtaceae	Nativa	Myrceugenia euosma	Guamirim-de-folha-fina	11,5	0,010	0,054	10	655421	7182507

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
116	4102	Myrtaceae	Nativa	Myrceugenia euosma	Guamirim-de-folha-fina	21,4	0,036	0,224	12	655421	7182506
117	4103	Myrtaceae	Nativa	Myrcia glomerata	Guamirim	10,0	0,008	0,033	8	655424	7182497
118	4104	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	39,1	0,120	0,565	9	655424	7182497
119	4105	Cardiopteridaceae	Nativa	Citronella congonha	Congonha	27,5	0,059	0,248	8	655393	7182468
120	4106	Cardiopteridaceae	Nativa	Citronella congonha	Congonha	22,9	0,041	0,140	7	655401	7182469
121	4107	Cardiopteridaceae	Nativa	Citronella congonha	Congonha	13,7	0,015	0,031	4	655399	7182471
122	4108	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	11,1	0,010	0,025	5	655400	7182470
123	4109	Cardiopteridaceae	Nativa	Citronella congonha	Congonha	29,6	0,069	0,395	11	655404	7182459
124	4110	Cardiopteridaceae	Nativa	Citronella congonha	Congonha	26,4	0,055	0,229	8	655408	7182457
125	4111	Cardiopteridaceae	Nativa	Citronella congonha	Congonha	17,2	0,023	0,079	7	655407	7182461
126	4112	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	19,1	0,029	0,120	8	655407	7182461
127	4113	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	60,5	0,287	2,398	16	655397	7182452
128	4114	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	18,4	0,026	0,124	9	655397	7182452
129	4115	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	27,7	0,060	0,377	12	655386	7182452
130	4116	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	33,0	0,086	0,536	12	655395	7182444
131	4117	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	28,3	0,063	0,493	15	655397	7182446
132	4118	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	24,8	0,048	0,327	13	655390	7182439
133	4119	Primulaceae	Nativa	Myrsine coriacea	Capororoca	11,1	0,010	0,046	9	655393	7182431
134	4120	Escalloniaceae	Nativa	Escallonia bifida	Canudo-de-pito	13,3	0,014	0,043	6	655392	7182434
135	4121	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	31,8	0,080	0,581	14	655398	7182434
136	4122	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	15,5	0,019	0,049	5	655401	7182445
137	4123	Asteraceae	Nativa	Moquiniastrium polymorphum	Cambará	24,8	0,048	0,202	8	655402	7182448

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
138	4124	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	19,1	0,029	0,164	11	655402	7182443
139	4125	Cyatheaceae	Nativa	Cyathea corcovadensis	Feto-arborescente	27,4	0,059	0,061	2	655406	7182439
140	4126	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	55,4	0,241	1,886	15	655437	7182698
141	4127	Myrtaceae	Exótica	Eucalyptus sp.	Eucalipto	102,8	0,830	15,466	27	655440	7182725
142	4128	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	64,0	0,322	2,520	15	655486	7182756
143	4129	Arecaceae	Nativa	Butia eriospatha	Butiá	57,9	0,264	0,619	5	655492	7182773
144	4130	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	18,1	0,026	0,094	7	655433	7182809
145	4131	Fabaceae	Nativa	Machaerium brasiliensis	Jacarandá	21,3	0,036	0,112	6	655448	7182755
146	4169	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	26,4	0,055	0,458	16	655500	7183230
147	4170	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	14,0	0,015	0,064	8	655499	7183239
148	4171	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	14,3	0,016	0,067	8	655499	7183239
149	4172	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	17,8	0,025	0,169	13	655499	7183239
150	4173	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	18,1	0,026	0,162	12	655502	7183234
151	4174	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	20,4	0,033	0,170	10	655502	7183234
152	4175	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	16,6	0,022	0,146	13	655501	7183236
153	4176	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	15,0	0,018	0,110	12	655502	7183238
154	4177	Symplocaceae	Nativa	Symplocos uniflora	Maria-mole	15,9	0,020	0,135	13	655497	7183229
155	4178	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	16,6	0,022	0,146	13	655500	7183229
156	4179	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	21,7	0,037	0,288	15	655503	7183233
157	4180	Myrtaceae	Nativa	Myrtaceae 1	Myrtaceae 1	11,8	0,011	0,074	13	655498	7183238
158	4181	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	10,8	0,009	0,043	9	655498	7183235
159	4182	Myrtaceae	Nativa	Campomanesia xanthocarpa	Guabiroba	12,1	0,011	0,060	10	655503	7183244
160	4183	Lauraceae	Nativa	Cinnamomum amoenum	Canela	17,2	0,023	0,182	15	655503	7183244
161	4184	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	22,9	0,041	0,344	16	655497	7183240
162	4185	Arecaceae	Nativa	Syagrus romanzoffiana	Jevirá	30,9	0,075	0,352	9	655497	7183241
163	4186	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	25,5	0,051	0,425	16	655499	7183241
164	4187	Myrtaceae	Nativa	Myrcia splendens	Guamirim-de-folha-fina	27,4	0,059	0,490	16	655500	7183241

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
165	4188	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	18,5	0,027	0,209	15	655499	7183242
166	4189	Arecaceae	Nativa	Syagrus romanzoffiana	Jevirá	11,8	0,011	0,017	3	655491	7183246
167	4190	Arecaceae	Nativa	Syagrus romanzoffiana	Jevirá	10,8	0,009	0,014	3	655491	7183246
168	4191	Ertythroxilaceae	Nativa	Erythroxylum deciduum	Cocão	16,3	0,021	0,098	9	655499	7183245
169	4192	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	11,8	0,011	0,051	9	655501	7183251
170	4193	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	11,8	0,011	0,063	11	655500	7183251
171	4194	Sapindaceae	Nativa	Allophylus edulis	Vacum	12,4	0,012	0,057	9	655501	7183251
172	4195	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	20,1	0,032	0,280	17	655494	7183241
173	4196	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	12,4	0,012	0,057	9	655494	7183241
174	4197	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	12,1	0,011	0,054	9	655494	7183241
175	4198	Sapindaceae	Nativa	Allophylus edulis	Vacum	11,8	0,011	0,051	9	655498	7183253
176	4199	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	18,3	0,026	0,137	10	655497	7183255
177	4200	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	11,8	0,011	0,045	8	655503	7183253
178	4201	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	12,0	0,011	0,047	8	655499	7183253
179	4202	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	15,4	0,019	0,073	8	655507	7183251
180	4203	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	21,1	0,035	0,155	9	655506	7183257
181	4204	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	18,2	0,026	0,109	8	655506	7183257
182	4205	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	40,5	0,129	0,806	12	655507	7183257
183	4206	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	29,1	0,066	0,277	8	655507	7183255
184	4207	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	15,0	0,018	0,128	14	655505	7183263
185	4208	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	19,6	0,030	0,141	9	655503	7183264
186	4209	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	12,7	0,013	0,073	11	655502	7183264
187	4210	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	10,2	0,008	0,047	11	655497	7183263
188	4211	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	12,1	0,011	0,078	13	655495	7183265
189	4212	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	14,3	0,016	0,109	13	655502	7183260
190	4213	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	17,0	0,023	0,153	13	655502	7183260
191	4214	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	17,9	0,025	0,145	11	655494	7183260

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
192	4215	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	17,2	0,023	0,158	13	655498	7183261
193	4216	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	21,3	0,036	0,242	13	655492	7183263
194	4217	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	11,5	0,010	0,048	9	655492	7183263
195	4218	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	20,1	0,032	0,264	16	655496	7183266
196	4219	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	22,3	0,039	0,305	15	655488	7183263
197	4220	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	10,5	0,009	0,041	9	655487	7183262
198	4221	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	34,7	0,094	0,787	16	655497	7183265
199	4222	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	45,4	0,162	1,311	16	655496	7183256
200	4223	Euphorbiaceae	Nativa	Sebastiania brasiliensis	Leiteirinho	12,1	0,011	0,060	10	655488	7183263
201	4224	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	12,1	0,011	0,066	11	655499	7183259
202	4225	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	12,4	0,012	0,057	9	655482	7183269
203	4226	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	20,9	0,034	0,197	11	655482	7183269
204	4227	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	14,6	0,017	0,123	14	655482	7183269
205	4228	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	20,7	0,034	0,263	15	655482	7183269
206	4229	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	28,0	0,062	0,514	16	655481	7183268
207	4230	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	13,4	0,014	0,066	9	655480	7183267
208	4231	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	20,1	0,032	0,280	17	655483	7183264
209	4232	Lamiaceae	Nativa	Vitex megapotamica	Tarumã	12,1	0,011	0,054	9	655484	7183269
210	4233	Lamiaceae	Nativa	Vitex megapotamica	Tarumã	13,4	0,014	0,073	10	655485	7183269
211	4234	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	19,1	0,029	0,209	14	655459	7183262
212	4235	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	35,0	0,096	0,753	15	655474	7183269
213	4236	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	19,7	0,031	0,248	16	655474	7183269
214	4237	Sapindaceae	Nativa	Allophylus edulis	Vacum	10,5	0,009	0,034	8	655471	7183262
		Cardiopteridaceae									
215	4238	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	21,0	0,035	0,289	16	655482	7183260
216	4239	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	14,0	0,015	0,121	15	655482	7183265
217	4240	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	26,7	0,056	0,469	16	655474	7183261

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
218	4241	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	27,7	0,060	0,534	17	655481	7183267
219	4242	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	13,7	0,015	0,084	11	655485	7183255
220	4243	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	13,4	0,014	0,110	15	655491	7183251
221	4244	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	10,8	0,009	0,053	11	655488	7183253
222	4245	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	10,2	0,008	0,047	11	655491	7183254
223	4246	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	16,9	0,022	0,198	17	655491	7183254
224	4247	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	12,1	0,011	0,090	15	655491	7183254
225	4248	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	11,1	0,010	0,056	11	655490	7183254
226	4249	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	12,7	0,013	0,066	10	655491	7183255
227	4250	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	21,0	0,035	0,308	17	655491	7183255
228	4251	Salicaceae	Nativa	Xylosma ciliatifolia	Sucará	10,4	0,008	0,057	13	655491	7183255
229	4252	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	15,9	0,020	0,145	14	655491	7183254
230	4253	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	11,8	0,011	0,074	13	655486	7183255
231	4254	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	16,3	0,021	0,184	17	655485	7183255
232	4255	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	14,3	0,016	0,076	9	655489	7183257
233	4256	Myrtaceae	Nativa	Campomanesia xanthocarpa	Guabiroba	25,2	0,050	0,365	14	655482	7183263
234	4257	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	25,5	0,051	0,425	16	655483	7183263
235	4258	Myrtaceae	Nativa	Campomanesia xanthocarpa	Guabiroba	15,3	0,018	0,144	15	655479	7183261
236	4259	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	12,1	0,011	0,084	14	655478	7183261
237	4260	Myrtaceae	Nativa	Campomanesia xanthocarpa	Guabiroba	14,3	0,016	0,122	15	655475	7183262
238	4261	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	17,2	0,023	0,182	15	655479	7183262
239	4262	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	19,1	0,029	0,224	15	655472	7183259
240	4263	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	10,2	0,008	0,030	7	655482	7183256
241	4264	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	17,2	0,023	0,115	10	655485	7183260
242	4265	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	22,3	0,039	0,244	12	655485	7183261
243	4266	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	20,4	0,033	0,238	14	655481	7183259
244	4267	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	10,2	0,008	0,051	12	655480	7183258

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
245	4268	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	32,5	0,083	0,670	16	655473	7183254
246	4269	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	20,7	0,034	0,281	16	655473	7183254
247	4270	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	18,5	0,027	0,223	16	655477	7183240
248	4271	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	14,6	0,017	0,132	15	655473	7183250
249	4272	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	16,6	0,022	0,157	14	655472	7183254
250	4273	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	27,4	0,059	0,430	14	655477	7183252
251	4274	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	20,4	0,033	0,272	16	655472	7183247
252	4275	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	29,9	0,070	0,587	16	655466	7183247
253	4276	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	14,0	0,015	0,080	10	655466	7183247
254	4277	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	14,0	0,015	0,113	14	655473	7183254
255	4278	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	15,9	0,020	0,166	16	655473	7183254
256	4279	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	20,1	0,032	0,280	17	655471	7183254
257	4280	Myrtaceae	Nativa	Campomanesia xanthocarpa	Guabiroba	13,4	0,014	0,095	13	655479	7183250
258	4281	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	21,8	0,037	0,332	17	655480	7183251
259	4282	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	16,9	0,022	0,152	13	655485	7183253
260	4283	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	20,7	0,034	0,281	16	655479	7183248
261	4284	Myrtaceae	Nativa	Campomanesia xanthocarpa	Guabiroba	10,5	0,009	0,063	14	655487	7183253
262	4285	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	11,5	0,010	0,065	12	655488	7183251
263	4286	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	23,9	0,045	0,397	17	655491	7183250
264	4287	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	30,2	0,072	0,562	15	655492	7183249
265	4288	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	19,4	0,030	0,216	14	655503	7183245
266	4289	Cyatheaceae	Nativa	Cyathea corcovadensis	Feto-arborescente	22,0	0,038	0,040	2	655501	7183249
267	4290	Lamiaceae	Nativa	Vitex megapotamica	Tarumã	16,2	0,021	0,151	14	655501	7183251
268	4291	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	24,8	0,048	0,430	17	655495	7183249
269	4292	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	30,9	0,075	0,664	17	655495	7183248
270	4293	Cyatheaceae	Nativa	Cyathea corcovadensis	Feto-arborescente	20,4	0,033	0,029	2	655489	7183252
271	4294	Lamiaceae	Nativa	Vitex megapotamica	Tarumã	21,0	0,035	0,289	16	655489	7183252

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
272	4295	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	10,5	0,009	0,054	12	655491	7183247
273	4296	Cyatheaceae	Nativa	Cyathea corcovadensis	Feto-arborescente	15,9	0,020	0,017	2	655492	7183246
274	4297	Myrtaceae	Nativa	Campomanesia xanthocarpa	Guabiroba	24,0	0,045	0,354	15	655493	7183250
275	4298	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	29,6	0,069	0,646	18	655490	7183240
276	4299	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	15,3	0,018	0,105	11	655499	7183248
277	4300	Arecaceae	Nativa	Syagrus romanzoffiana	Jevirá	31,2	0,076	0,339	9	655499	7183248
278	4301	Myrtaceae	Nativa	Campomanesia xanthocarpa	Guabiroba	14,6	0,017	0,114	13	655500	7183251
279	4302	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	16,9	0,022	0,187	16	655506	7183247
280	4303	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	18,1	0,026	0,202	15	655490	7183231
281	4304	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	17,5	0,024	0,188	15	655490	7183232
282	4305	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	23,6	0,044	0,364	16	655494	7183233
283	4306	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	17,5	0,024	0,188	15	655494	7183233
284	4307	Myrtaceae	Nativa	Campomanesia xanthocarpa	Guabiroba	23,9	0,045	0,350	15	655494	7183234
285	4308	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	10,8	0,009	0,062	13	655489	7183228
286	4309	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	11,1	0,010	0,051	10	655491	7183235
287	4310	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	12,1	0,011	0,084	14	655484	7183233
288	4311	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	15,0	0,018	0,138	15	655482	7183234
289	4312	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	23,6	0,044	0,364	16	655489	7183245
290	4313	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	20,4	0,033	0,272	16	655479	7183242
291	4314	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	20,7	0,034	0,298	17	655478	7183240
292	4315	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	12,1	0,011	0,102	17	655478	7183238
293	4316	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	12,1	0,011	0,066	11	655471	7183236
294	4317	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	30,2	0,072	0,562	15	655475	7183237
295	4318	Fabaceae	Nativa	Dahlstedtia muehlbergiana	Embira-de-sapo	15,3	0,018	0,153	16	655466	7183237
296	4319	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	14,6	0,017	0,141	16	655467	7183237
297	4320	Fabaceae	Nativa	Machaerium brasiliensis	Jacarandá	20,4	0,033	0,272	16	655467	7183237
298	4321	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	18,1	0,026	0,202	15	655469	7183236

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m²)	Volume (m³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
299	4322	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	13,7	0,015	0,077	10	655467	7183237
300	4323	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	15,0	0,018	0,101	11	655457	7183240
301	4324	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	17,8	0,025	0,169	13	655457	7183239
302	4325	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	13,9	0,015	0,079	10	655457	7183238
303	4326	Myrtaceae	Nativa	Campomanesia xanthocarpa	Guabiroba	12,4	0,012	0,095	15	655458	7183244
304	4327	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	18,8	0,028	0,217	15	655464	7183251
305	4328	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	17,2	0,023	0,157	13	655468	7183234
306	4329	Myrtaceae	Nativa	Campomanesia xanthocarpa	Guabiroba	10,2	0,008	0,043	10	655464	7183235
307	4330	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	15,4	0,019	0,097	10	655464	7183235
308	4331	Myrtaceae	Nativa	Campomanesia xanthocarpa	Guabiroba	14,3	0,016	0,101	12	655475	7183226
309	4332	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	17,8	0,025	0,195	15	655475	7183227
310	4333	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	16,9	0,022	0,105	9	655474	7183227
311	4334	Myrtaceae	Nativa	Campomanesia xanthocarpa	Guabiroba	15,0	0,018	0,119	13	655471	7183228
312	4335	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	34,4	0,093	0,823	17	655472	7183222
313	4336	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	24,8	0,048	0,404	16	655471	7183224
314	4337	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	20,1	0,032	0,148	9	655474	7183228
315	4338	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	10,2	0,008	0,043	10	655495	7183229
316	4339	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	13,7	0,015	0,084	11	655495	7183230
317	4340	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	11,8	0,011	0,063	11	655497	7183230
318	4341	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	22,4	0,040	0,330	16	655483	7183226
319	4342	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	20,5	0,033	0,172	10	655481	7183224
320	4343	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	11,1	0,010	0,046	9	655476	7183227
321	4344	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	14,0	0,015	0,121	15	655473	7183231
322	4345	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	13,4	0,014	0,088	12	655474	7183232
323	4346	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	15,6	0,019	0,150	15	655473	7183234
324	4347	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	13,7	0,015	0,131	17	655480	7183238
325	4348	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	20,5	0,033	0,242	14	655480	7183238

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
326	4349	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	24,9	0,049	0,380	15	655479	7183234
327	4350	Myrtaceae	Nativa	Campomanesia xanthocarpa	Guabioba	14,3	0,016	0,109	13	655482	7183238
328	4351	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	13,4	0,014	0,088	12	655485	7183239
329	4352	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	14,6	0,017	0,132	15	655486	7183229
330	4353	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	15,6	0,019	0,100	10	655487	7183229
331	4354	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	12,1	0,011	0,060	10	655500	7183234
332	4355	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	15,3	0,018	0,134	14	655500	7183237
333	4356	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	10,8	0,009	0,043	9	655500	7183237
334	4357	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	10,2	0,008	0,030	7	655489	7183228
335	4358	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	11,8	0,011	0,068	12	655499	7183233
336	4359	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	20,4	0,033	0,264	16	655501	7183231
337	4360	Fabaceae	Nativa	Mimosa scabrella	Bracatinga	10,2	0,008	0,038	9	655443	7183258
338	4361	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	10,8	0,009	0,024	5	655441	7183257
339	4362	Asteraceae	Nativa	Piptocarpha axilaris	Vassourão-preto	32,2	0,081	0,424	10	655444	7183255
340	4363	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	26,7	0,056	0,293	10	655445	7183251
341	4364	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	10,0	0,008	0,037	9	655448	7183249
342	4365	Asteraceae	Nativa	Piptocarpha axilaris	Vassourão-preto	25,5	0,051	0,292	11	655446	7183256
343	4366	Meliaceae	Nativa	Cedrela fissilis	Cedro-rosa	14,6	0,017	0,061	7	655446	7183256
344	4367	Symplocaceae	Nativa	Symplocos tetrandra	Cinzeiro	13,1	0,013	0,063	9	655442	7183259
345	4368	Fabaceae	Nativa	Mimosa scabrella	Bracatinga	32,3	0,082	0,642	15	655438	7183257
346	4369	Asteraceae	Nativa	Piptocarpha axilaris	Vassourão-preto	21,8	0,037	0,175	9	655435	7183253
347	4370	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	15,9	0,020	0,177	17	655437	7183260
348	4371	Asteraceae	Nativa	Piptocarpha axilaris	Vassourão-preto	11,3	0,010	0,047	9	655439	7183256
349	4372	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	14,6	0,017	0,078	9	655434	7183256
350	4373	Asteraceae	Nativa	Piptocarpha axilaris	Vassourão-preto	24,0	0,045	0,237	10	655432	7183255
351	4374	Symplocaceae	Nativa	Symplocos tetrandra	Cinzeiro	10,0	0,008	0,037	9	655432	7183247
352	4375	Asteraceae	Nativa	Piptocarpha axilaris	Vassourão-preto	13,7	0,015	0,069	9	655434	7183250

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
353	4376	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	10,5	0,009	0,041	9	655434	7183251
354	4377	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	21,0	0,035	0,187	12	655431	7183246
355	4378	Asteraceae	Nativa	Piptocarpha axilaris	Vassourão-preto	12,4	0,012	0,057	9	655436	7183252
356	4379	Asteraceae	Nativa	Asteraceae 1	Vassourão-preto	11,5	0,010	0,065	12	655437	7183252
357	4380	Asteraceae	Nativa	Piptocarpha axilaris	Vassourão-preto	19,0	0,028	0,133	9	655435	7183241
358	4381	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	13,4	0,014	0,059	8	655435	7183241
359	4382	Arecaceae	Nativa	Syagrus romanzoffiana	Jevirá	12,3	0,012	0,015	3	655448	7183245
360	4383	Lauraceae	Nativa	Cinnamomum amoenum	Canela	22,8	0,041	0,170	8	655445	7183243
361	4384	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	15,9	0,020	0,112	13	655442	7183243
362	4385	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	10,8	0,009	0,050	12	655437	7183240
363	4386	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	13,1	0,013	0,091	13	655428	7183236
364	4387	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	13,1	0,013	0,070	10	655427	7183233
365	4388	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	25,5	0,051	0,389	17	655429	7183228
366	4389	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	16,1	0,020	0,128	14	655427	7183236
367	4390	Asteraceae	Nativa	Piptocarpha axilaris	Vassourão-preto	15,1	0,018	0,122	13	655427	7183235
368	4391	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	12,4	0,012	0,076	12	655436	7183241
369	4392	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	10,4	0,008	0,053	12	655435	7183241
370	4393	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	15,3	0,018	0,077	8	655446	7183229
371	4394	Fabaceae	Nativa	Mimosa scabrella	Bracatinga	22,9	0,041	0,452	21	655445	7183230
372	4395	Asteraceae	Nativa	Piptocarpha axilaris	Vassourão-preto	21,3	0,036	0,168	9	655451	7183222
373	4396	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	22,7	0,040	0,168	8	655450	7183224
374	4397	Lauraceae	Nativa	Ocotea diospyrifolia	Canela-amarela	28,0	0,062	0,418	13	655444	7183237
375	4398	Fabaceae	Nativa	Dahlstedtia muehlbergiana	Embira-de-sapo	12,7	0,013	0,053	8	655447	7183235
376	4399	Asparagaceae	Nativa	Cordyline australis	Uvarana	10,8	0,009	0,019	4	655429	7183229
377	4400	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	13,2	0,014	0,064	9	655439	7183233
378	4401	Cunnoniaceae	Nativa	Lamanonia ternata	Guaperê	32,8	0,084	0,793	18	655439	7183237
379	4402	Lauraceae	Nativa	Ocotea diospyrifolia	Canela-amarela	26,1	0,054	0,336	12	655433	7183235

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
380	4403	Cunnoniaceae	Nativa	Lamanonia ternata	Guaperê	15,1	0,018	0,112	12	655439	7183239
381	4404	Cunnoniaceae	Nativa	Lamanonia ternata	Guaperê	33,3	0,087	0,725	16	655439	7183239
382	4405	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	28,7	0,064	0,572	17	655436	7183235
383	4406	Aquifoliaceae	Nativa	Ilex paraguariensis	Erva-mate	11,5	0,010	0,048	9	655439	7183245
384	4407	Salicaceae	Nativa	Casearia obliqua	Guaçatunga	11,1	0,010	0,051	10	655438	7183244
385	4408	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	12,4	0,012	0,082	13	655438	7183243
386	4409	Lamiaceae	Nativa	Vitex megapotamica	Tarumã	17,4	0,024	0,123	10	655436	7183239
387	4410	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	15,8	0,020	0,112	11	655436	7183239
388	4411	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	23,2	0,042	0,288	13	655429	7183239
389	4412	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	20,1	0,032	0,264	16	655429	7183244
390	4413	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	21,0	0,035	0,181	10	655428	7183246
391	4414	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	27,6	0,060	0,406	13	655434	7183244
392	4415	Meliaceae	Nativa	Cedrela fissilis	Cedro-rosa	11,1	0,010	0,041	8	655434	7183243
393	4416	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	14,0	0,015	0,080	10	655437	7183235
394	4417	Cyatheaceae	Nativa	Cyathea corcovadensis	Feto-arborescente	17,8	0,025	0,039	3	655438	7183236
395	4418	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	13,1	0,013	0,063	9	655438	7183236
396	4419	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	39,6	0,123	0,965	15	655446	7183243
397	4420	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	15,6	0,019	0,170	17	655450	7183240
398	4421	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	11,5	0,010	0,065	12	655450	7183240
399	4422	Asteraceae	Nativa	Asteraceae 1	Vassourão-preto	15,6	0,019	0,150	15	655441	7183247
400	4423	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	19,1	0,029	0,164	11	655448	7183249
401	4424	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	18,1	0,026	0,162	12	655448	7183248
402	4425	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	10,8	0,009	0,048	10	655449	7183250
403	4426	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	14,3	0,016	0,092	11	655449	7183249
404	4427	Aquifoliaceae	Nativa	Ilex paraguariensis	Erva-mate	12,7	0,013	0,073	11	655444	7183245
405	4428	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	19,4	0,030	0,185	12	655444	7183245
406	4429	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	11,5	0,010	0,048	9	655456	7183245

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
407	4430	Salicaceae	Nativa	Casearia obliqua	Guaçatunga	19,4	0,030	0,232	15	655456	7183245
408	4431	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	13,2	0,014	0,086	12	655450	7183251
409	4432	Salicaceae	Nativa	Xylosma ciliatifolia	Sucará	11,5	0,010	0,059	11	655452	7183251
410	4433	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	12,4	0,012	0,076	12	655451	7183250
411	4434	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	18,1	0,026	0,027	2	655458	7183250
412	4435	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	15,9	0,020	0,104	10	655458	7183250
413	4436	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	20,4	0,033	0,204	12	655458	7183250
414	4437	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	14,2	0,016	0,082	10	655457	7183253
415	4438	Arecaceae	Nativa	Syagrus romanzoffiana	Jevirá	14,3	0,016	0,067	8	655455	7183254
416	4439	Symplocaceae	Nativa	Symplocos uniflora	Maria-mole	13,9	0,015	0,126	16	655451	7183252
417	4440	Asteraceae	Nativa	Piptocarpha axilaris	Vassourão-preto	34,7	0,095	0,740	15	655451	7183254
418	4441	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	14,3	0,016	0,101	12	655450	7183252
419	4442	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	12,4	0,012	0,082	13	655457	7183257
420	4443	Lauraceae	Nativa	Cinnamomum amoenum	Canela	29,3	0,068	0,423	12	655458	7183257
421	4444	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	14,2	0,016	0,074	9	655463	7183257
422	4445	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	18,6	0,027	0,227	16	655463	7183257
423	4446	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	31,0	0,076	0,671	17	655463	7183257
424	4447	Symplocaceae	Nativa	Symplocos uniflora	Maria-mole	16,6	0,022	0,101	9	655464	7183255
425	4448	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	44,9	0,158	1,485	18	655462	7183262
426	4449	Rhamnaceae	Exótica	Hovenia dulcis	Uva-do-japão	16,9	0,022	0,175	15	655461	7183254
427	4450	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	15,8	0,020	0,122	12	655467	7183247
428	4451	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	34,7	0,095	0,641	13	655467	7183247
429	4452	Canellaceae	Nativa	Cinnamodendron dinisii	Pimenteira	16,6	0,022	0,168	15	655468	7183269
430	4453	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	19,7	0,031	0,271	17	655472	7183252
431	4454	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	23,4	0,043	0,056	3	655467	7183254
432	4455	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	20,1	0,032	0,148	9	655466	7183253
433	4456	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	15,6	0,019	0,170	17	655451	7183239

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
434	4457	Lauraceae	Nativa	Cinnamomum amoenum	Canela	53,2	0,222	2,089	18	655451	7183232
435	4458	Verbenaceae	Nativa	Aegiphila brachiata	Gaiteiro	19,4	0,030	0,108	7	655452	7183232
436	4459	Lauraceae	Nativa	Cinnamomum amoenum	Canela	42,7	0,143	1,267	17	655456	7183246
437	4460	Myrtaceae	Nativa	Campomanesia xanthocarpa	Guabiroba	12,4	0,012	0,088	14	655461	7183232
438	4461	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	12,4	0,012	0,076	12	655451	7183247
439	4462	Aquifoliaceae	Nativa	Ilex paraguariensis	Erva-mate	10,0	0,008	0,054	13	655451	7183247
440	4463	Solanaceae	Nativa	Solanum granulosoleprosum	Fumo-bravo	15,9	0,020	0,083	8	655451	7183247
441	4464	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	10,0	0,008	0,041	10	655458	7183240
442	4465	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	21,8	0,037	0,331	17	655462	7183238
443	4466	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	18,1	0,026	0,027	2	655458	7183231
444	4467	Lauraceae	Nativa	Ocotea diospyrifolia	Canela-amarela	18,5	0,027	0,182	13	655460	7183229
445	4468	Annonaceae	Nativa	Annona rugulosa	Araticum-de-porco	10,8	0,009	0,058	12	655459	7183229
446	4469	Annonaceae	Nativa	Annona rugulosa	Araticum-de-porco	11,6	0,011	0,039	7	655454	7183231
447	4470	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	14,0	0,015	0,012	2	655454	7183230
448	4471	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	30,2	0,072	0,112	3	655455	7183230
449	4472	Lauraceae	Nativa	Ocotea diospyrifolia	Canela-amarela	25,9	0,053	0,358	13	655462	7183230
450	4473	Solanaceae	Nativa	Solanum granulosoleprosum	Fumo-bravo	10,5	0,009	0,036	8	655462	7183230
451	4474	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	17,5	0,024	0,088	7	655453	7183235
452	4475	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	18,5	0,027	0,196	14	655457	7183235
453	4476	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	37,9	0,113	1,176	20	655453	7183236
454	4477	Cyatheaceae	Nativa	Cyathea corcovadensis	Feto-arborescente	10,0	0,008	0,021	5	655454	7183235
455	4478	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	20,1	0,032	0,038	2	655450	7183230
456	4479	Aquifoliaceae	Nativa	Ilex paraguariensis	Erva-mate	10,0	0,008	0,033	8	655452	7183233
457	4480	Symplocaceae	Nativa	Symplocos uniflora	Maria-mole	11,9	0,011	0,053	9	655443	7183236
458	4481	Cunnoniaceae	Nativa	Lamanonia ternata	Guaperê	49,0	0,189	1,970	20	655458	7183232
459	4482	Aquifoliaceae	Nativa	Ilex paraguariensis	Erva-mate	10,5	0,009	0,054	12	655458	7183232
460	4483	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	19,7	0,031	0,128	8	655461	7183234

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
461	4484	Lauraceae	Nativa	Ocotea diospyrifolia	Canela-amarela	20,1	0,032	0,198	12	655461	7183234
462	4485	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	18,5	0,027	0,168	12	655464	7183229
463	4486	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	18,6	0,027	0,171	12	655461	7183228
464	4487	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	29,4	0,068	0,497	14	655455	7183228
465	4488	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	14,6	0,017	0,088	10	655459	7183229
466	4489	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	14,8	0,017	0,090	10	655458	7183229
467	4490	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	12,4	0,012	0,057	9	655458	7183229
468	4491	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	20,6	0,033	0,244	14	655458	7183227
469	4492	Lauraceae	Nativa	Ocotea bicolor	Canela-bicolor	28,0	0,062	0,482	15	655458	7183227
470	4493	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	22,6	0,040	0,293	14	655450	7183223
471	4494	Proteaceae	Nativa	Roupala montana var. brasiliensis	Carvalho-vermelho	15,0	0,018	0,101	11	655450	7183223
472	4495	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	13,7	0,015	0,092	12	655450	7183225
473	4496	Lauraceae	Nativa	Ocotea diospyrifolia	Canela-amarela	32,2	0,081	0,635	15	655456	7183225
474	4497	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	39,3	0,121	1,013	16	655451	7183231
475	4498	Fabaceae	Nativa	Machaerium brasiliensis	Jacarandá	10,5	0,009	0,041	9	655450	7183229
476	4499	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	32,8	0,084	0,881	20	655449	7183228
477	4500	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	17,8	0,025	0,026	2	655449	7183231
478	4501	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	29,6	0,069	0,108	3	655447	7183225
479	4502	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	20,4	0,033	0,204	12	655447	7183226
480	4503	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	28,5	0,064	0,532	16	655447	7183226
481	4504	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	71,9	0,406	4,454	21	655439	7183231
482	4505	Meliaceae	Nativa	Cedrela fissilis	Cedro-rosa	47,8	0,179	1,682	18	655447	7183237
483	4506	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	39,2	0,120	0,188	3	655446	7183237
484	4507	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	22,9	0,041	0,054	3	655447	7183237
485	4508	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	33,4	0,088	0,915	20	655448	7183236
486	4509	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	17,2	0,023	0,109	9	655434	7183228
487	4510	Fabaceae	Nativa	Dahlstedtia muehlbergiana	Embira-de-sapo	12,1	0,011	0,054	9	655453	7183227

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
488	4511	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	21,0	0,035	0,033	2	655452	7183230
489	4512	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	25,8	0,052	0,068	3	655450	7183230
490	4513	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	19,7	0,031	0,032	2	655449	7183227
491	4514	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	32,2	0,081	0,106	3	655458	7183221
492	4515	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	15,3	0,018	0,096	10	655458	7183221
493	4516	Lauraceae	Nativa	Ocotea bicolor	Canela-bicolor	25,5	0,051	0,080	3	655442	7183223
494	4517	Aquifoliaceae	Nativa	Ilex dumosa	Congonha-miúda	12,9	0,013	0,082	12	655439	7183226
495	4518	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	18,8	0,028	0,145	10	655440	7183227
496	4519	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	27,7	0,060	0,408	13	655448	7183233
497	4520	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	22,9	0,041	0,043	2	655454	7183230
498	4521	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	24,2	0,046	0,060	3	655459	7183229
499	4522	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	13,1	0,013	0,070	10	655453	7183225
500	4523	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	11,1	0,010	0,051	10	655455	7183224
501	4524	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	19,8	0,031	0,224	14	655455	7183224
502	4525	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	10,2	0,008	0,038	9	655459	7183218
503	4526	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	11,5	0,010	0,065	12	655449	7183218
504	4527	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	26,4	0,055	0,458	16	655448	7183220
505	4528	Myrtaceae	Nativa	Campomanesia xanthocarpa	Guabiroba	23,1	0,042	0,360	17	655454	7183219
506	4529	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	24,0	0,045	0,355	15	655455	7183223
507	4530	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	12,6	0,012	0,084	13	655460	7183222
508	4531	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	11,8	0,011	0,057	10	655461	7183223
509	4532	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	15,1	0,018	0,084	9	655456	7183218
510	4533	Lauraceae	Nativa	Ocotea diospyrifolia	Canela-amarela	13,7	0,015	0,046	6	655461	7183221
511	4534	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	32,7	0,084	0,656	15	655455	7183218
512	4535	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	18,3	0,026	0,191	14	655455	7183218
513	4536	Proteaceae	Nativa	Roupala montana var. brasiliensis	Carvalho-vermelho	15,0	0,018	0,110	12	655456	7183230
514	4537	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	23,4	0,043	0,337	15	655459	7183230

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
515	4538	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	10,2	0,008	0,043	10	655462	7183224
516	4539	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	12,7	0,013	0,017	3	655462	7183224
517	4540	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	19,6	0,030	0,204	13	655459	7183231
518	4541	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	17,9	0,025	0,144	11	655465	7183228
519	4542	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	13,9	0,015	0,079	10	655465	7183233
520	4543	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	13,4	0,014	0,066	9	655465	7183238
521	4544	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	11,6	0,011	0,055	10	655461	7183235
522	4545	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	13,1	0,013	0,063	9	655454	7183242
523	4546	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	29,6	0,069	0,503	14	655471	7183230
524	4547	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	16,6	0,022	0,112	10	655471	7183230
525	4548	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	13,7	0,015	0,092	12	655479	7183232
526	4549	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	10,5	0,009	0,045	10	655485	7183231
527	4550	Lauraceae	Nativa	Ocotea bicolor	Canela-bicolor	36,7	0,106	0,828	15	655473	7183221
528	4551	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	23,4	0,043	0,314	14	655492	7183229
529	4552	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	11,9	0,011	0,064	11	655480	7183228
530	4553	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	18,1	0,026	0,189	14	655480	7183227
531	4554	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	21,0	0,035	0,271	15	655472	7183225
532	4555	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	26,5	0,055	0,460	16	655471	7183224
533	4556	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	19,1	0,029	0,030	2	655467	7183224
534	4557	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	40,7	0,130	1,088	16	655470	7183228
535	4558	Myrtaceae	Nativa	Myrtaceae 1	Myrtaceae 1	11,3	0,010	0,052	10	655470	7183228
536	4559	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	11,0	0,009	0,049	10	655463	7183227
537	4560	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	20,2	0,032	0,218	13	655464	7183226
538	4561	Canellaceae	Nativa	Cinnamodendron dinisii	Pimenteira	13,1	0,013	0,056	8	655447	7183219
539	4562	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	24,4	0,047	0,342	14	655457	7183230
540	4563	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	25,6	0,052	0,323	12	655460	7183229
541	4564	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	12,7	0,013	0,040	6	655453	7183228

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
542	4565	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	19,7	0,031	0,208	13	655448	7183231
543	4777	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	47,1	0,174	1,091	12	656941	7183817
544	4778	Fabaceae	Nativa	Machaerium brasiliensis	Jacarandá	14,0	0,015	0,072	9	656944	7183812
545	4779	Fabaceae	Nativa	Machaerium brasiliensis	Jacarandá	23,1	0,042	0,174	8	656946	7183809
546	4780	Salicaceae	Nativa	Casearia obliqua	Guaçatunga	27,1	0,058	0,420	14	656944	7183808
547	4781	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	19,7	0,031	0,176	11	656944	7183809
548	4782	Salicaceae	Nativa	Casearia obliqua	Guaçatunga	20,7	0,034	0,211	12	656942	7183804
549	4783	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	12,4	0,012	0,057	9	656945	7183812
550	4784	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	23,6	0,044	0,227	10	656944	7183816
551	4785	Myrtaceae	Nativa	Myrcia splendens	Guamirim-de-folha-fina	24,8	0,048	0,227	9	656938	7183820
552	4786	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	28,0	0,062	0,386	12	656940	7183821
553	4787	Aquifoliaceae	Nativa	Ilex dumosa	Congonha-miúda	21,0	0,035	0,235	13	656937	7183817
554	4788	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	26,1	0,054	0,391	14	656934	7183816
555	4789	Malvaceae	Nativa	Luehea divaricata	Açoita-cavalo	38,5	0,117	0,912	15	656934	7183805
556	4790	Malvaceae	Nativa	Luehea divaricata	Açoita-cavalo	47,2	0,175	1,189	13	656931	7183794
557	4791	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	36,3	0,103	0,756	14	656935	7183791
558	4792	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	38,2	0,115	0,748	13	656936	7183792
559	4793	Canellaceae	Nativa	Cinnamodendron dinisii	Pimenteira	28,3	0,063	0,428	13	656932	7183792
560	4794	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	56,1	0,247	1,936	15	656933	7183794
561	4795	Malvaceae	Nativa	Luehea divaricata	Açoita-cavalo	39,5	0,122	0,766	12	656933	7183793
562	4796	Malvaceae	Nativa	Luehea divaricata	Açoita-cavalo	42,8	0,144	1,051	14	656920	7183807
563	4797	Malvaceae	Nativa	Luehea divaricata	Açoita-cavalo	29,6	0,069	0,503	14	656916	7183804
564	4798	Euphorbiaceae	Nativa	Sapium glandulosum	Leiteiro	32,2	0,081	0,593	14	656913	7183811
565	4799	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	44,3	0,154	0,964	12	656917	7183806
566	4800	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	28,3	0,063	0,428	13	656916	7183804
567	4801	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	10,8	0,009	0,029	6	656915	7183800
568	4802	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	20,7	0,034	0,211	12	656922	7183797

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
569	4803	Salicaceae	Nativa	Xylosma ciliatifolia	Sucará	17,3	0,023	0,110	9	656928	7183791
570	4804	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	38,2	0,115	0,897	15	656926	7183789
571	4805	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	32,8	0,084	0,617	14	656926	7183792
572	4806	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	18,5	0,027	0,154	11	656929	7183796
573	4807	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	28,3	0,063	0,395	12	656918	7183798
574	4808	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	25,2	0,050	0,285	11	656916	7183796
575	4809	Cardiopteridaceae e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	24,8	0,048	0,303	12	656921	7183794
576	4810	Cardiopteridaceae e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	20,4	0,033	0,145	9	656926	7183798
577	4811	Cardiopteridaceae e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	19,4	0,030	0,124	8	656921	7183789
578	4812	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	32,5	0,083	0,648	15	656935	7183780
579	4813	Proteaceae	Nativa	Roupala montana var. brasiliensis	Carvalho-vermelho	30,9	0,075	0,488	13	656933	7183778
580	4814	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	12,7	0,013	0,060	9	656936	7183776
581	4815	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	24,5	0,047	0,345	14	656930	7183771
582	4816	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	29,9	0,070	0,477	13	656934	7183770
583	4817	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	41,7	0,137	1,069	15	656931	7183775
584	4818	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	39,5	0,122	0,830	13	656928	7183776
585	4819	Malvaceae	Nativa	Luehea divaricata	Açoita-cavalo	40,4	0,128	0,871	13	656926	7183775
586	4820	Fabaceae	Nativa	Machaerium brasiliensis	Jacarandá	24,8	0,048	0,303	12	656930	7183782
587	4821	Malvaceae	Nativa	Luehea divaricata	Açoita-cavalo	27,7	0,060	0,314	10	656923	7183779
588	4822	Malvaceae	Nativa	Luehea divaricata	Açoita-cavalo	11,5	0,010	0,011	2	656920	7183781
589	4823	Malvaceae	Nativa	Luehea divaricata	Açoita-cavalo	28,7	0,064	0,370	11	656921	7183779
590	4824	Malvaceae	Nativa	Luehea divaricata	Açoita-cavalo	38,2	0,115	0,957	16	656922	7183789
591	4825	Myrtaceae	Nativa	Myrtaceae 3	Myrtaceae 3	11,8	0,011	0,037	7	656919	7183788
592	4826	Malvaceae	Nativa	Luehea divaricata	Açoita-cavalo	36,0	0,102	0,689	13	656918	7183785
593	4827	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	30,9	0,075	0,430	11	656918	7183790

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
594	4828	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	20,7	0,034	0,193	11	656909	7183787
595	4829	Proteaceae	Nativa	Roupala montana var. brasiliensis	Carvalho-vermelho	45,1	0,160	1,167	14	656907	7183789
596	4830	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	34,7	0,095	0,641	13	656907	7183799
597	4831	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	31,8	0,080	0,540	13	656907	7183793
598	4832	Fabaceae	Nativa	Machaerium brasiliensis	Jacarandá	21,3	0,036	0,205	11	656905	7183791
599	4833	Salicaceae	Nativa	Casearia obliqua	Guaçatunga	18,5	0,027	0,223	16	656908	7183779
600	4834	Salicaceae	Nativa	Casearia obliqua	Guaçatunga	17,3	0,024	0,117	10	656909	7183781
601	4835	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	30,6	0,073	0,536	14	656912	7183779
602	4836	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	43,7	0,150	1,095	14	656916	7183778
603	4837	Salicaceae	Nativa	Casearia obliqua	Guaçatunga	19,4	0,030	0,216	14	656913	7183777
604	4838	Fabaceae	Nativa	Machaerium brasiliensis	Jacarandá	17,8	0,025	0,143	11	656912	7183774
605	4839	Salicaceae	Nativa	Casearia obliqua	Guaçatunga	14,0	0,015	0,084	11	656910	7183773
606	4840	Salicaceae	Nativa	Casearia obliqua	Guaçatunga	18,8	0,028	0,217	15	656910	7183774
607	4841	Malvaceae	Nativa	Luehea divaricata	Açoita-cavalo	20,7	0,034	0,202	12	656916	7183773
608	4842	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	23,2	0,042	0,221	10	656915	7183771
609	4843	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	18,1	0,026	0,175	13	656917	7183771
610	4844	Malvaceae	Nativa	Luehea divaricata	Açoita-cavalo	36,3	0,103	0,729	14	656916	7183770
611	4845	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	16,9	0,022	0,105	9	656925	7183762
612	4846	Cunnoniaceae	Nativa	Lamanonia ternata	Guaperê	31,5	0,078	0,448	11	656916	7183769
615	4849	Proteaceae	Nativa	Roupala montana var. brasiliensis	Carvalho-vermelho	20,7	0,034	0,175	10	656912	7183753
616	4850	Salicaceae	Nativa	Casearia obliqua	Guaçatunga	17,8	0,025	0,169	13	656914	7183749
617	4851	Salicaceae	Nativa	Casearia obliqua	Guaçatunga	13,4	0,014	0,073	10	656913	7183750
618	4852	Salicaceae	Nativa	Casearia obliqua	Guaçatunga	13,7	0,015	0,069	9	656913	7183745
619	4853	Salicaceae	Nativa	Casearia obliqua	Guaçatunga	41,1	0,132	0,898	13	656921	7183746
620	4854	Malvaceae	Nativa	Luehea divaricata	Açoita-cavalo	33,1	0,086	0,606	14	656919	7183743
638	4872	Salicaceae	Nativa	Casearia lasiophilla	Cambroí	16,9	0,022	0,128	11	656953	7183813
639	4873	Malvaceae	Nativa	Luehea divaricata	Açoita-cavalo	49,2	0,190	1,585	16	656945	7183787

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
640	4874	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	22,3	0,039	0,244	12	656944	7183780
641	4875	Malvaceae	Nativa	Luehea divaricata	Açoita-cavalo	41,1	0,132	1,036	15	656942	7183773
642	4876	Araucariaceae	Nativa	Araucaria angustifolia	Pinheiro-do-paraná	46,8	0,172	1,525	17	656942	7183775
643	4877	Araucariaceae	Nativa	Araucaria angustifolia	Pinheiro-do-paraná	62,7	0,309	3,062	19	656941	7183774
644	4878	Cardiopteridaceae									
		e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	17,2	0,023	0,109	9	656908	7183807
645	4879	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	30,2	0,072	0,487	13	656905	7183809
646	4880	Cardiopteridaceae									
		e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	23,6	0,044	0,295	13	656904	7183807
647	4881	Cardiopteridaceae									
		e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	11,1	0,010	0,036	7	656900	7183802
648	4882	Aquifoliaceae	Nativa	Ilex dumosa	Congonha-miúda	16,9	0,022	0,140	12	656906	7183804
649	4883	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	18,0	0,026	0,093	7	656907	7183806
650	4884	Fabaceae	Nativa	Machaerium brasiliensis	Jacarandá	18,5	0,027	0,182	13	656909	7183802
651	4885	Aquifoliaceae	Nativa	Ilex dumosa	Congonha-miúda	10,5	0,009	0,054	12	656907	7183807
652	4886	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	33,1	0,086	0,584	13	656901	7183804
662	4896	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	17,5	0,024	0,151	12	656917	7183738
663	4897	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	12,1	0,011	0,042	7	655225	7182658
664	4898	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	12,1	0,011	0,042	7	655224	7182659
665	4899	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	11,5	0,010	0,038	7	655224	7182656
666	4900	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	26,4	0,055	0,372	13	655222	7182656
667	4901	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	28,6	0,064	0,402	12	655222	7182658
668	4902	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	10,5	0,009	0,045	10	655221	7182657
669	4903	Cardiopteridaceae									
		e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	15,6	0,019	0,110	11	655221	7182660
670	4904	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	28,3	0,063	0,428	13	655222	7182660
671	4905	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	32,6	0,083	0,564	13	655214	7182658
672	4906	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	13,7	0,015	0,077	10	655217	7182662

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
673	4907	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	15,0	0,018	0,110	12	655212	7182661
674	4908	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	13,4	0,014	0,095	13	655212	7182664
675	4909	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	14,0	0,015	0,097	12	655209	7182661
676	4910	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	13,7	0,015	0,092	12	655209	7182659
677	4911	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	11,1	0,010	0,051	10	655207	7182659
678	4912	Arecaceae	Nativa	Syagrus romanzoffiana	Jevirá	15,0	0,018	0,064	7	655207	7182659
679	4913	Cardiopteridaceae e Cardiopteridaceae	Nativa	Citronella congonha	Congonha	10,8	0,009	0,043	9	655209	7182665
680	4914	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	13,4	0,014	0,081	11	655204	7182661
681	4915	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	15,3	0,018	0,115	12	655205	7182663
682	4916	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	16,2	0,021	0,130	12	655206	7182659
683	4917	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	11,5	0,010	0,065	12	655205	7182665
684	4918	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	15,6	0,019	0,120	12	655207	7182663
685	4919	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	16,2	0,021	0,140	13	655219	7182660
686	4920	Oleaceae Cardiopteridaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	21,7	0,037	0,269	14	655218	7182661
687	4921	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	11,8	0,011	0,040	7	655219	7182660
688	4922	Euphorbiaceae	Nativa	Sebastiania brasiliensis	Leiteirinho	13,7	0,015	0,061	8	655217	7182658
689	4923	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	12,1	0,011	0,078	13	655216	7182662
690	4924	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	11,1	0,010	0,061	12	655216	7182659
691	4925	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	11,1	0,010	0,061	12	655210	7182658
692	4926	Oleaceae Cardiopteridaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	17,2	0,023	0,157	13	655209	7182660
693	4927	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	17,5	0,024	0,176	14	655210	7182664
694	4928	Oleaceae Cardiopteridaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	13,7	0,015	0,092	12	655210	7182664
695	4929	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	23,6	0,044	0,295	13	655208	7182666

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
696	4930	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	18,5	0,027	0,196	14	655201	7182662
697	4931	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	20,7	0,034	0,263	15	655202	7182662
698	4932	Cardiopteridaceae	Nativa	Citronella congonha	Congonha	10,2	0,008	0,038	9	655204	7182664
699	4933	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	14,3	0,016	0,109	13	655203	7182663
700	4934	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	14,0	0,015	0,113	14	655203	7182663
701	4935	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	15,3	0,018	0,134	14	655205	7182660
854	5088	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	13,4	0,014	0,095	13	655033	7182691
855	5089	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	33,4	0,088	0,824	18	655028	7182693
856	5090	Erythroxilaceae	Nativa	Erythroxylum deciduum	Cocão	19,1	0,029	0,224	15	655025	7182693
857	5091	Myrtaceae	Nativa	Eugenia sp.	Eugenia sp.	13,1	0,013	0,091	13	655033	7182689
859	5093	Lauraceae	Nativa	Cinnamomum amoenum	Canela	25,2	0,050	0,415	16	655031	7182685
860	5094	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	13,4	0,014	0,110	15	655029	7182687
861	5095	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	23,6	0,044	0,341	15	655024	7182690
862	5096	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	17,2	0,023	0,170	14	655027	7182688
863	5097	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	17,2	0,023	0,194	16	655020	7182690
864	5098	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	25,8	0,052	0,463	17	655018	7182690
865	5099	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	13,4	0,014	0,110	15	655010	7182696
866	5100	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	31,8	0,080	0,747	18	655017	7182693
867	5101	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	13,4	0,014	0,103	14	655018	7182694
868	5102	Lauraceae	Nativa	Ocotea pulchella	Canelinha	19,1	0,029	0,209	14	655012	7182698
869	5103	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	15,3	0,018	0,115	12	655008	7182696
870	5104	Asparagaceae	Nativa	Cordyline australis	Uvarana	13,4	0,014	0,044	6	655001	7182703
871	5105	Canellaceae	Nativa	Cinnamodendron dinisii	Pimenteira	10,2	0,008	0,034	8	655000	7182703
872	5106	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	29,3	0,067	0,351	10	655000	7182702
873	5107	Fabaceae	Nativa	Dahlstedtia muehlbergiana	Embira-de-sapo	13,4	0,014	0,073	10	655000	7182702
874	5108	Myrtaceae	Nativa	Eugenia uniflora	Pitanga	10,8	0,009	0,048	10	654996	7182702

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
875	5109	Fabaceae	Nativa	Dahlstedtia muehlbergiana	Embira-de-sapo	16,2	0,021	0,151	14	654997	7182706
876	5110	Sapindaceae	Nativa	Allophylus edulis	Vacum	11,1	0,010	0,061	12	654999	7182706
877	5111	Euphorbiaceae	Nativa	Sebastiania brasiliensis	Leiteirinho	12,1	0,011	0,042	7	654997	7182705
878	5112	Myrtaceae	Nativa	Myrcia guianensis	Murta-peluda	12,1	0,011	0,066	11	655000	7182705
879	5113	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	26,7	0,056	0,469	16	655013	7182699
880	5114	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	24,8	0,048	0,379	15	655009	7182699
881	5115	Araucariaceae	Nativa	Araucaria angustifolia	Pinheiro-do-paraná	30,3	0,072	0,300	8	655315	7182389
882	5116	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	11,1	0,010	0,033	7	655316	7182374
883	5117	Asteraceae	Nativa	Moquiniastrium polymorphum	Cambará	10,5	0,009	0,018	4	655316	7182377
884	5118	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	10,5	0,009	0,025	6	655319	7182370
885	5119	Myrtaceae	Exótica	Eucalyptus sp.	Eucalipto	35,0	0,096	0,731	11	655323	7182367
886	5120	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	21,0	0,035	0,181	10	655322	7182366
887	5121	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	15,0	0,018	0,064	7	655318	7182363
888	5122	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	23,4	0,043	0,157	7	655315	7182361
889	5123	Fabaceae	Nativa	Erythrina crista-galli	Corticeira-do-banhado	15,0	0,018	0,032	4	655318	7182363
890	5124	Aquifoliaceae	Nativa	Ilex theezans	Caúna	16,9	0,022	0,064	6	655316	7182368
891	5125	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	20,5	0,033	0,086	5	655313	7182367
892	5126	Sapindaceae	Nativa	Allophylus edulis	Vacum	10,0	0,008	0,021	5	655313	7182366
893	5127	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	10,2	0,008	0,019	5	655313	7182369
894	5128	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	13,1	0,013	0,077	11	655314	7182380
895	5129	Cyatheaceae	Nativa	Cyathea corcovadensis	Feto-arborescente	21,0	0,035	0,031	2	655310	7182386
896	5130	Cyatheaceae	Nativa	Cyathea corcovadensis	Feto-arborescente	38,8	0,118	0,093	2	655313	7182388
897	5131	Asteraceae	Nativa	Raulinoreitzia leptophlebia	Vassourão-de-brinco	13,1	0,013	0,038	6	655309	7182386
898	5132	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	12,7	0,013	0,073	11	655310	7182390
899	5133	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	13,9	0,015	0,047	6	655307	7182387
900	5134	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	13,4	0,014	0,037	5	655312	7182388

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
		Cardiopteridaceae									
901	5135	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	20,4	0,033	0,187	11	655303	7182381
902	5136	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	18,1	0,026	0,027	2	655306	7182380
903	5137	Myrtaceae	Nativa	Myrceugenia euosma	Guamirim-de-folha-fina	10,2	0,008	0,017	4	655309	7182382
904	5138	Sapindaceae	Nativa	Allophylus edulis	Vacum	11,8	0,011	0,028	5	655309	7182382
905	5139	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	17,2	0,023	0,067	6	655308	7182378
906	5140	Asteraceae	Nativa	Moquiniastrium polymorphum	Cambará	27,5	0,059	0,155	5	655308	7182378
907	5141	Asteraceae	Nativa	Moquiniastrium polymorphum	Cambará	12,1	0,011	0,021	4	655307	7182375
908	5142	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	11,8	0,011	0,023	4	655313	7182375
909	5143	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	14,0	0,015	0,040	5	655308	7182376
		Cardiopteridaceae									
910	5144	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	18,5	0,027	0,091	7	655309	7182373
911	5145	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	14,3	0,016	0,025	3	655307	7182370
		Cardiopteridaceae									
912	5146	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	11,1	0,010	0,018	4	655307	7182368
913	5147	Solanaceae	Nativa	Solanum granulosoleprosum	Fumo-bravo	10,8	0,009	0,024	5	655304	7182364
		Cardiopteridaceae									
914	5148	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	13,7	0,015	0,023	3	655308	7182364
915	5149	Solanaceae	Nativa	Solanum granulosoleprosum	Fumo-bravo	10,8	0,009	0,019	4	655308	7182364
916	5150	Myrtaceae	Exótica	Eucalyptus sp.	Eucalipto	11,8	0,011	0,053	7	655316	7182363
917	5151	Rhamnaceae	Exótica	Hovenia dulcis	Uva-do-japão	15,3	0,018	0,067	7	655313	7182358
918	5152	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	10,2	0,008	0,021	5	655314	7182365
919	5153	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	11,5	0,010	0,027	5	655315	7182367
920	5154	Escalloniaceae	Nativa	Escallonia bifida	Canudo-de-pito	27,0	0,057	0,179	6	655307	7182359
921	5155	Escalloniaceae	Nativa	Escallonia bifida	Canudo-de-pito	13,1	0,013	0,038	6	655312	7182362
922	5156	Fabaceae	Nativa	Erythrina crista-galli	Corticeira-do-banhado	12,7	0,013	0,027	4	655301	7182360
923	5157	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	16,6	0,022	0,051	5	655301	7182360

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
924	5158	Cardiopteridaceae e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	13,4	0,014	0,037	5	655300	7182357
925	5159	Cardiopteridaceae e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	13,1	0,013	0,031	5	655295	7182353
926	5160	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	11,1	0,010	0,015	3	655294	7182353
927	5161	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	12,7	0,013	0,040	6	655294	7182354
928	5162	Cardiopteridaceae e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	15,0	0,018	0,050	6	655301	7182357
929	5163	Cardiopteridaceae e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	10,5	0,009	0,027	6	655298	7182357
930	5164	Cardiopteridaceae e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	19,5	0,030	0,086	6	655295	7182358
931	5165	Myrtaceae	Exótica	Eucalyptus sp.	Eucalipto	15,0	0,018	0,073	6	655295	7182364
932	5166	Myrtaceae	Exótica	Eucalyptus sp.	Eucalipto	26,7	0,056	0,291	8	655292	7182363
933	5167	Myrtaceae	Exótica	Eucalyptus sp.	Eucalipto	59,0	0,273	2,637	14	655297	7182358
934	5168	Rhamnaceae	Exótica	Hovenia dulcis	Uva-do-japão	12,4	0,012	0,044	7	655299	7182365
935	5169	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	10,8	0,009	0,024	5	655299	7182368
936	5170	Myrtaceae	Exótica	Eucalyptus sp.	Eucalipto	25,8	0,052	0,504	14	655299	7182369
937	5171	Fabaceae	Nativa	Erythrina crista-galli	Corticeira-do-banhado	22,9	0,041	0,194	9	655304	7182374
938	5172	Cardiopteridaceae e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	16,9	0,022	0,093	8	655298	7182373
939	5173	Cardiopteridaceae e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	10,8	0,009	0,014	3	655302	7182375
940	5174	Myrtaceae	Nativa	Myrcia glomerata	Guamirim	13,9	0,015	0,039	5	655291	7182372
941	5175	Cardiopteridaceae e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	16,9	0,022	0,070	6	655289	7182375
942	5176	Cardiopteridaceae e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	22,3	0,039	0,122	6	655289	7182378

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
		Cardiopteridaceae									
943	5177	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	15,9	0,020	0,057	6	655296	7182379
944	5178	Myrtaceae	Exótica	Eucalyptus sp.	Eucalipto	27,7	0,060	0,374	9	655296	7182382
		Cardiopteridaceae									
945	5179	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	11,5	0,010	0,030	6	655276	7182370
		Cardiopteridaceae									
946	5180	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	10,2	0,008	0,021	5	655275	7182376
		Cardiopteridaceae									
947	5181	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	19,1	0,029	0,075	5	655276	7182378
		Cardiopteridaceae									
948	5182	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	10,8	0,009	0,022	5	655268	7182370
949	5183	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	15,0	0,018	0,046	5	655275	7182373
950	5184	Arecaceae	Nativa	Syagrus romanzoffiana	Jevirá	15,3	0,018	0,029	3	655276	7182373
951	5185	Arecaceae	Nativa	Syagrus romanzoffiana	Jevirá	19,4	0,030	0,077	5	655277	7182373
952	5186	Arecaceae	Nativa	Syagrus romanzoffiana	Jevirá	36,9	0,107	0,614	11	655277	7182373
		Cardiopteridaceae									
953	5187	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	12,7	0,013	0,040	6	655269	7182379
954	5188	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	16,9	0,022	0,064	6	655269	7182378
955	5189	Aquifoliaceae	Nativa	Ilex theezans	Caúna	13,7	0,015	0,054	7	655269	7182373
956	5190	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	11,5	0,010	0,038	7	655270	7182370
957	5191	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	10,5	0,009	0,034	8	655272	7182371
958	5192	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	13,7	0,015	0,054	7	655271	7182372
959	5193	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	25,1	0,049	0,206	8	655291	7182377
960	5194	Asteraceae	Nativa	Moquiniastrium polymorphum	Cambará	14,3	0,016	0,050	6	655281	7182373
961	5195	Asteraceae	Nativa	Moquiniastrium polymorphum	Cambará	15,6	0,019	0,055	6	655269	7182380
962	5196	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	13,9	0,015	0,047	6	655269	7182369
963	5197	Aquifoliaceae	Nativa	Ilex theezans	Caúna	10,5	0,009	0,025	6	655300	7182381
964	5198	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	14,0	0,015	0,040	5	655298	7182375

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
965	5199	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	11,8	0,011	0,034	6	655298	7182377
966	5200	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	13,4	0,014	0,055	8	655282	7182373
967	5201	Sapindaceae	Nativa	Allophylus edulis	Vacum	19,8	0,031	0,096	6	655271	7182377
968	5202	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	20,1	0,032	0,165	10	655276	7182370
969	5203	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	11,8	0,011	0,037	7	655284	7182371
970	5204	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	11,5	0,010	0,043	8	655280	7182371
971	5205	Arecaceae	Nativa	Syagrus romanzoffiana	Jevirá	24,8	0,048	0,177	7	655283	7182373
972	5206	Arecaceae	Nativa	Syagrus romanzoffiana	Jevirá	32,8	0,084	0,353	8	655283	7182373
973	5207	Asteraceae	Nativa	Moquiniastrium polymorphum	Cambará	19,0	0,028	0,074	5	655290	7182374
974	5208	Myrtaceae	Nativa	Myrceugenia euosma	Guamirim-de-folha-fina	15,3	0,018	0,057	6	655289	7182374
		Cardiopteridaceae									
975	5209	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	25,5	0,051	0,239	9	655285	7182372
976	5210	Asteraceae	Nativa	Moquiniastrium polymorphum	Cambará	19,4	0,030	0,108	7	655283	7182365
977	5211	Asteraceae	Nativa	Moquiniastrium polymorphum	Cambará	17,8	0,025	0,065	5	655287	7182370
978	5212	Aquifoliaceae	Nativa	Ilex theezans	Caúna	10,5	0,009	0,025	6	655285	7182373
979	5213	Myrtaceae	Nativa	Myrcia guianensis	Murta-peluda	10,2	0,008	0,017	4	655287	7182372
980	5214	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	14,0	0,015	0,064	8	655290	7182358
981	5215	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	29,6	0,069	0,323	9	655292	7182359
982	5216	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	12,4	0,012	0,044	7	655292	7182359
983	5217	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	22,6	0,040	0,178	9	655289	7182358
984	5218	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	11,5	0,010	0,035	7	655291	7182358
985	5219	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	16,9	0,022	0,105	9	655290	7182354
986	5220	Arecaceae	Nativa	Syagrus romanzoffiana	Jevirá	27,7	0,060	0,220	7	655296	7182356
987	5221	Fabaceae	Nativa	Erythrina crista-galli	Corticeira-do-banhado	20,1	0,032	0,099	6	655286	7182347
988	5222	Sapindaceae	Nativa	Allophylus edulis	Vacum	11,8	0,011	0,043	8	655287	7182349
989	5223	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	15,9	0,020	0,104	10	655290	7182349
990	5224	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	18,8	0,028	0,123	9	655280	7182350

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
991	5225	Canellaceae	Nativa	Cinnamodendron dinisii	Pimenteira	11,8	0,011	0,040	7	655287	7182359
992	5226	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	22,3	0,039	0,174	9	655281	7182372
993	5227	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	15,3	0,018	0,072	8	655277	7182374
994	5228	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	16,2	0,021	0,097	9	655276	7182375
995	5229	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	10,5	0,009	0,036	8	655271	7182380
996	5230	Asteraceae	Nativa	Moquiniastrum polymorphum	Cambará	18,5	0,027	0,091	7	655273	7182382
997	5231	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	24,2	0,046	0,287	12	655273	7182383
998	5232	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	10,2	0,008	0,032	8	655280	7182373
999	5233	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	19,4	0,030	0,139	9	655272	7182370
1000	5234	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	17,8	0,025	0,104	8	655273	7182369
1001	5235	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	12,1	0,011	0,048	8	655268	7182371
1002	5236	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	11,5	0,010	0,043	8	655296	7182380
1003	5237	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	30,2	0,072	0,412	11	655296	7182380
1004	5238	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	21,0	0,035	0,199	11	655271	7182371
1005	5239	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	21,0	0,035	0,144	8	655267	7182371
1006	5240	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	13,4	0,014	0,062	9	655270	7182377
1007	5241	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	21,0	0,035	0,181	10	655267	7182369
1008	5242	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	11,8	0,011	0,051	9	655269	7182367
1009	5243	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	14,3	0,016	0,084	10	655265	7182369
1010	5244	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	23,6	0,044	0,273	12	655271	7182365
1011	5245	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	19,1	0,029	0,135	9	655271	7182372
1012	5246	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	29,3	0,067	0,422	12	655270	7182372
1013	5247	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	16,6	0,022	0,101	9	655263	7182363
1014	5248	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	16,9	0,022	0,175	15	655265	7182360
1015	5249	Cyatheaceae	Nativa	Cyathea corcovadensis	Feto-arborescente	19,1	0,029	0,027	2	655269	7182359
1016	5250	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	36,6	0,105	0,659	12	655267	7182360
1017	5251	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	22,9	0,041	0,278	15	655263	7182361

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
1018	5252	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	45,2	0,160	1,300	18	655261	7182359
1019	5253	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	38,5	0,117	0,787	15	655261	7182360
1020	5254	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	22,6	0,040	0,289	16	655267	7182358
1021	5255	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	50,0	0,196	1,412	16	655267	7182358
1022	5256	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	21,0	0,035	0,203	13	655268	7182365
1023	5257	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	10,5	0,009	0,043	10	655271	7182364
1024	5258	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	32,2	0,081	0,621	17	655275	7182377
1025	5259	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	74,2	0,432	4,277	22	655271	7182365
1026	5260	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	39,5	0,122	1,101	20	655275	7182368
1027	5261	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	42,0	0,139	1,123	18	655273	7182364
1028	5262	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	36,3	0,103	0,605	13	655274	7182365
1029	5263	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	32,5	0,083	0,559	15	655274	7182364
1030	5264	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	13,1	0,013	0,060	10	655283	7182360
1031	5265	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	25,5	0,051	0,412	18	655282	7182359
1032	5266	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	48,1	0,181	1,714	21	655280	7182355
1033	5267	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	15,9	0,020	0,107	12	655280	7182356
1034	5268	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	48,4	0,184	1,737	21	655280	7182355
1035	5269	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	15,3	0,018	0,116	14	655279	7182353
1036	5270	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	40,4	0,128	0,924	16	655279	7182351
1037	5271	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	14,0	0,015	0,083	12	655277	7182350
1038	5272	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	12,1	0,011	0,062	12	655276	7182349
1039	5273	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	23,5	0,043	0,316	14	655275	7182349
1040	5274	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	18,8	0,028	0,173	12	655269	7182347
1041	5275	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	47,1	0,174	1,333	17	655265	7182349
1042	5276	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	11,8	0,011	0,057	10	655266	7182349
1043	5277	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	15,0	0,018	0,092	10	655270	7182351
1044	5278	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	17,2	0,023	0,121	10	655270	7182353

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
1045	5279	Euphorbiaceae	Nativa	Sapium glandulosum	Leiteiro	14,3	0,016	0,076	9	655268	7182354
1046	5280	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	10,5	0,009	0,041	9	655267	7182354
1047	5281	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	23,8	0,045	0,233	10	655268	7182357
1048	5282	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	19,4	0,030	0,124	8	655269	7182359
		Cardiopteridaceae									
1049	5292	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	19,2	0,029	0,061	4	656795	7183860
1050	5293	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	13,7	0,015	0,046	6	656795	7183860
1051	5294	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	25,6	0,051	0,147	6	656796	7183860
1052	5295	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	31,6	0,078	0,306	8	656788	7183856
1053	5296	Asteraceae	Nativa	Raulinoreitzia leptophlebia	Vassourão-de-brinco	16,6	0,022	0,123	11	656795	7183858
1054	5297	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	13,4	0,014	0,040	6	656796	7183858
		Cardiopteridaceae									
1055	5298	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	21,0	0,035	0,118	7	656793	7183857
1056	5299	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	12,7	0,013	0,030	5	656807	7183842
1057	5300	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	13,9	0,015	0,055	7	656806	7183842
1058	5301	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	14,0	0,015	0,052	7	656806	7183844
1059	5302	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	19,2	0,029	0,090	6	656806	7183844
1060	5303	Lamiaceae	Nativa	Vitex megapotamica	Tarumã	26,1	0,054	0,209	8	656809	7183843
		Cardiopteridaceae									
1061	5304	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	12,7	0,013	0,053	8	656804	7183847
1062	5305	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	46,5	0,170	0,620	7	656801	7183844
1063	5306	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	12,4	0,012	0,041	7	656804	7183849
1064	5307	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	30,2	0,072	0,262	7	656800	7183850
1065	5308	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	17,2	0,023	0,085	7	656796	7183852
1066	5309	Lamiaceae	Nativa	Vitex megapotamica	Tarumã	16,9	0,022	0,082	7	656796	7183852
1067	5310	Lamiaceae	Nativa	Vitex megapotamica	Tarumã	19,4	0,030	0,077	5	656798	7183850
1068	5311	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	36,0	0,102	0,399	8	656795	7183850
1069	5312	Lamiaceae	Nativa	Vitex megapotamica	Tarumã	13,4	0,014	0,026	4	656788	7183849

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
		Cardiopteridaceae									
1070	5313	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	15,9	0,020	0,052	5	656792	7183849
1071	5314	Rhamnaceae	Exótica	Hovenia dulcis	Uva-do-japão	15,6	0,019	0,080	8	656788	7183848
1072	5315	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	36,0	0,102	0,450	9	656786	7183848
1073	5316	Escalloniaceae	Nativa	Escallonia bifida	Canudo-de-pitu	13,4	0,014	0,033	5	656928	7183804
1074	5317	Salicaceae	Nativa	Xylosma ciliatifolia	Sucará	15,1	0,018	0,052	6	655772	7183190
1075	5318	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	17,5	0,024	0,063	5	655775	7183188
		Cardiopteridaceae									
1076	5319	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	23,8	0,044	0,139	6	655788	7183201
1077	5320	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	12,4	0,012	0,032	5	655779	7183189
1078	5321	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	10,8	0,009	0,017	4	655777	7183192
		Cardiopteridaceae									
1079	5322	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	11,5	0,010	0,032	6	655787	7183194
1080	5323	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	11,5	0,010	0,040	8	655787	7183195
1081	5324	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	23,0	0,041	0,151	7	655788	7183194
1082	5325	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	17,8	0,025	0,103	8	655779	7183192
1083	5326	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	12,7	0,013	0,043	7	655786	7183195
1084	5327	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	17,7	0,024	0,089	7	655788	7183199
1085	5328	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	10,5	0,009	0,023	5	655789	7183201
		Cardiopteridaceae									
1086	5329	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	13,7	0,015	0,038	5	655793	7183204
		Cardiopteridaceae									
1087	5330	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	23,4	0,043	0,179	8	655799	7183197
1088	5331	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	26,0	0,053	0,235	9	655797	7183193
1089	5332	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	11,1	0,010	0,031	6	655793	7183194
1090	5333	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	29,6	0,069	0,359	10	655793	7183198
1091	5334	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	14,0	0,015	0,056	7	655795	7183197
1092	5335	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	39,5	0,123	0,512	8	655797	7183202

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
1093	5336	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	10,5	0,009	0,036	8	655796	7183207
1094	5337	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	32,0	0,081	0,336	8	655793	7183193
1095	5338	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	21,0	0,035	0,126	7	655800	7183192
1096	5339	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	17,0	0,023	0,077	7	655801	7183190
1097	5340	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	16,6	0,022	0,067	6	655804	7183192
1098	5341	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	38,5	0,117	0,547	9	655801	7183193
1099	5342	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	14,6	0,017	0,079	9	655800	7183202
1100	5343	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	36,6	0,105	0,603	11	655802	7183207
1101	5344	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	30,6	0,073	0,383	10	655796	7183203
1102	5345	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	11,5	0,010	0,040	8	655798	7183205
1103	5346	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	12,4	0,012	0,044	7	655798	7183205
1104	5347	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	22,0	0,038	0,168	9	655798	7183213
1105	5348	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	36,2	0,103	0,591	11	655800	7183215
1106	5349	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	22,9	0,041	0,172	8	655793	7183205
1107	5350	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	15,6	0,019	0,070	7	655791	7183205
1108	5351	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	22,9	0,041	0,194	9	655791	7183209
1109	5352	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	24,2	0,046	0,192	8	655791	7183213
1110	5353	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	21,3	0,036	0,140	8	655793	7183218
1111	5354	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	13,1	0,013	0,056	8	655799	7183211
1112	5355	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	41,0	0,132	0,688	10	655801	7183208
1113	5356	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	31,8	0,080	0,498	12	655793	7183205
1114	5357	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	17,8	0,025	0,091	7	655788	7183201
1115	5358	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	12,4	0,012	0,044	7	655792	7183201
1116	5359	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	19,1	0,029	0,120	8	655790	7183205
1117	5360	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	15,9	0,020	0,073	7	655797	7183200
1118	5361	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	26,1	0,054	0,251	9	655793	7183202
1119	5362	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	42,0	0,139	1,013	14	655797	7183208

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
1120	5363	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	18,9	0,028	0,117	8	655797	7183222
1121	5364	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	25,8	0,052	0,272	10	655803	7183221
1122	5365	Myrtaceae	Nativa	Campomanesia gaviroba	Gabirola	10,2	0,008	0,017	4	655800	7183220
1123	5366	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	13,4	0,014	0,051	7	655805	7183225
1124	5367	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	15,9	0,020	0,125	12	655802	7183225
1125	5368	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	17,8	0,025	0,156	12	655800	7183223
1126	5369	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	33,7	0,089	0,700	15	655804	7183220
1127	5370	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	11,5	0,010	0,048	9	655807	7183220
1128	5371	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	20,7	0,034	0,193	11	655798	7183219
1129	5372	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	18,1	0,026	0,121	9	655802	7183218
1130	5373	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	16,9	0,022	0,117	10	655805	7183213
1131	5374	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	38,0	0,113	0,711	12	655807	7183219
1132	5375	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	24,5	0,047	0,295	12	655803	7183217
1133	5376	Myrtaceae	Nativa	Campomanesia gaviroba	Gabirola	13,4	0,014	0,066	9	655804	7183212
1134	5377	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	44,6	0,156	1,221	15	655802	7183200
1135	5378	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	10,8	0,009	0,053	11	655800	7183195
1136	5379	Myrtaceae	Nativa	Campomanesia gaviroba	Gabirola	19,1	0,029	0,135	9	655801	7183194
1137	5380	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	14,5	0,016	0,077	9	655808	7183197
1138	5381	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	18,6	0,027	0,155	11	655810	7183201
1139	5382	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	15,9	0,020	0,104	10	655805	7183223
1140	5383	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	12,7	0,013	0,063	10	655808	7183223
1141	5384	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	13,1	0,013	0,077	11	655807	7183220
1142	5385	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	22,4	0,039	0,247	12	655809	7183214
1143	5386	Myrtaceae	Nativa	Myrceugenia euosma	Guamirim-de-folha-fina	14,0	0,015	0,088	11	655807	7183208
1144	5387	Myrtaceae	Nativa	Myrceugenia euosma	Guamirim-de-folha-fina	21,3	0,036	0,205	11	655806	7183215
1145	5388	Myrtaceae	Nativa	Campomanesia gaviroba	Gabirola	18,5	0,027	0,098	7	655786	7183206
1146	5389	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	58,3	0,266	2,225	16	655787	7183209

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
1147	5390	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	19,4	0,030	0,185	12	655786	7183207
1148	5391	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	10,2	0,008	0,030	7	655794	7183217
1149	5392	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	22,3	0,039	0,223	11	655792	7183218
1150	5393	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	16,2	0,021	0,107	10	655792	7183220
1151	5394	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	15,3	0,018	0,096	10	655792	7183216
1152	5395	Myrtaceae	Nativa	Campomanesia gaviroba	Gabirola	16,6	0,022	0,101	9	655794	7183218
1153	5396	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	12,4	0,012	0,057	9	655795	7183211
1154	5397	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	24,2	0,046	0,312	13	655795	7183211
1155	5398	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	11,5	0,010	0,043	8	655797	7183226
1156	5399	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	21,2	0,035	0,184	10	655794	7183224
1157	5400	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	15,9	0,020	0,104	10	655796	7183225
1158	5401	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	11,8	0,011	0,057	10	655790	7183220
1159	5402	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	13,7	0,015	0,042	6	655792	7183218
1160	5403	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	11,8	0,011	0,034	6	655795	7183219
1161	5404	Fabaceae	Nativa	Machaerium brasiliensis	Jacarandá	13,7	0,015	0,050	7	655794	7183219
1162	5405	Verbenaceae	Nativa	Aegiphila brachiata	Gaiteiro	12,4	0,012	0,032	5	655790	7183231
1163	5406	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	19,1	0,029	0,097	7	655790	7183230
1164	5407	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	30,9	0,075	0,274	7	655790	7183230
1165	5408	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	18,1	0,026	0,108	8	655790	7183230
1166	5409	Myrtaceae	Nativa	Campomanesia xanthocarpa	Guabirola	12,7	0,013	0,046	7	655788	7183231
1167	5410	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	16,9	0,022	0,105	9	655786	7183228
1168	5411	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	28,0	0,062	0,289	9	655786	7183228
1169	5412	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	17,8	0,025	0,104	8	655789	7183224
1170	5413	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	43,9	0,152	1,028	13	655789	7183224
1171	5414	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	15,3	0,018	0,124	13	655794	7183211
1172	5415	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	10,5	0,009	0,045	10	655792	7183211
1173	5416	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	21,8	0,037	0,254	13	655791	7183226

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
1174	5417	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	14,6	0,017	0,114	13	655790	7183225
1175	5418	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	23,2	0,042	0,354	16	655788	7183223
1176	5419	Myrtaceae	Nativa	Campomanesia xanthocarpa	Guabiroba	10,2	0,008	0,043	10	655782	7183210
1177	5420	Salicaceae	Nativa	Xylosma ciliatifolia	Sucará	11,8	0,011	0,051	9	655782	7183210
1178	5421	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	10,5	0,009	0,045	10	655788	7183214
1179	5422	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	20,1	0,032	0,231	14	655780	7183214
1180	5423	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	26,4	0,055	0,429	15	655777	7183210
1181	5424	Erythroxilaceae	Nativa	Erythroxylum deciduum	Cocão	12,1	0,011	0,054	9	655788	7183211
1182	5425	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	10,8	0,009	0,034	7	655790	7183212
1183	5426	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	21,7	0,037	0,307	16	655790	7183213
1184	5427	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	18,8	0,028	0,173	12	655778	7183221
1185	5428	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	11,8	0,011	0,051	9	655778	7183214
1186	5429	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	10,2	0,008	0,026	6	655778	7183215
1187	5430	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	17,2	0,023	0,145	12	655778	7183214
1188	5431	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	19,4	0,030	0,247	16	655776	7183211
1189	5432	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	10,8	0,009	0,048	10	655776	7183211
1190	5433	Myrtaceae	Nativa	Myrtaceae 2	Myrtaceae 2	10,5	0,009	0,045	10	655775	7183207
1191	5434	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	10,5	0,009	0,045	10	655776	7183207
1192	5435	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	22,9	0,041	0,343	16	655776	7183210
1193	5436	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	17,1	0,023	0,155	13	655775	7183203
1194	5437	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	10,5	0,009	0,050	11	655770	7183204
1195	5438	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	16,4	0,021	0,122	11	655770	7183204
1196	5439	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	42,6	0,143	0,967	13	655781	7183200
1197	5440	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	18,1	0,026	0,161	12	655775	7183199
1198	5441	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	11,1	0,010	0,061	12	655780	7183198
1199	5442	Myrtaceae	Nativa	Campomanesia xanthocarpa	Guabiroba	15,6	0,019	0,100	10	655773	7183192
1200	5443	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	39,8	0,124	1,168	18	655773	7183192

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
1201	5444	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	29,6	0,069	0,646	18	655780	7183195
1202	5445	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	39,2	0,120	1,256	20	655771	7183193
1203	5446	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	18,0	0,025	0,199	15	655775	7183194
1204	5447	Erthyroxilaceae	Nativa	Erythroxylum deciduum	Cocão	15,6	0,019	0,120	12	655776	7183193
1205	5448	Myrtaceae	Nativa	Campomanesia xanthocarpa	Guabiroba	12,7	0,013	0,073	11	655771	7183189
1206	5449	Fabaceae	Nativa	Machaerium brasiliensis	Jacarandá	11,1	0,010	0,066	13	655772	7183189
1207	5450	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	10,8	0,009	0,058	12	655770	7183200
1208	5451	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	12,4	0,012	0,076	12	655769	7183200
1209	5452	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	15,9	0,020	0,125	12	655772	7183203
1210	5453	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	19,1	0,029	0,150	10	655773	7183201
1211	5454	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	36,3	0,103	0,918	17	655774	7183203
1212	5455	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	22,9	0,041	0,388	18	655774	7183203
1213	5456	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	32,5	0,083	0,778	18	655775	7183202
1214	5457	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	16,9	0,022	0,198	17	655771	7183203
1215	5458	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	41,7	0,137	1,425	20	655765	7183206
1216	5459	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	19,4	0,030	0,108	7	655763	7183203
1217	5460	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	19,4	0,030	0,278	18	655762	7183203
1218	5461	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	15,0	0,018	0,064	7	655760	7183204
1219	5462	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	14,6	0,017	0,088	10	655763	7183205
1220	5463	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	12,1	0,011	0,048	8	655767	7183210
1221	5464	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	17,5	0,024	0,188	15	655767	7183211
1222	5465	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	10,8	0,009	0,058	12	655772	7183207
1223	5466	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	12,7	0,013	0,080	12	655772	7183207
1224	5467	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	19,1	0,029	0,194	13	655772	7183208
1225	5468	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	15,3	0,018	0,124	13	655775	7183213
1226	5469	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	15,0	0,018	0,128	14	655772	7183219

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
		Cardiopteridaceae									
1227	5470	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	16,6	0,022	0,113	10	655773	7183220
1228	5471	Aquifoliaceae	Nativa	Ilex paraguariensis	Erva-mate	13,0	0,013	0,062	9	655773	7183220
1229	5472	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	14,0	0,015	0,080	10	655776	7183216
1230	5473	Myrtaceae	Nativa	Campomanesia xanthocarpa	Guabiroba	14,3	0,016	0,101	12	655774	7183216
1231	5474	Myrtaceae	Nativa	Campomanesia xanthocarpa	Guabiroba	16,2	0,021	0,140	13	655773	7183220
1232	5475	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	22,7	0,041	0,254	12	655777	7183225
1233	5476	Erythroxilaceae	Nativa	Erythroxylum deciduum	Cocão	14,3	0,016	0,101	12	655776	7183223
1234	5477	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	15,9	0,020	0,156	15	655785	7183230
1235	5478	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	24,5	0,047	0,369	15	655785	7183231
1236	5479	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	32,8	0,084	0,705	16	655770	7183230
1237	5480	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	11,5	0,010	0,065	12	655775	7183233
1238	5481	Aquifoliaceae	Nativa	Ilex dumosa	Congonha-miúda	15,5	0,019	0,119	12	655776	7183232
1239	5482	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	13,5	0,014	0,075	10	655776	7183232
1240	5483	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	15,0	0,018	0,110	12	655778	7183233
1241	5484	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	15,0	0,018	0,128	14	655782	7183226
1242	5485	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	20,1	0,032	0,297	18	655790	7183229
1243	5486	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	16,2	0,021	0,184	17	655790	7183230
1244	5487	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	12,1	0,011	0,030	5	655776	7183229
1245	5488	Myrtaceae	Nativa	Campomanesia xanthocarpa	Guabiroba	10,2	0,008	0,055	13	655777	7183230
1246	5489	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	18,8	0,028	0,188	13	655779	7183232
1247	5490	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	13,7	0,015	0,123	16	655782	7183233
1248	5491	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	16,2	0,021	0,086	8	655768	7183235
1249	5492	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	29,4	0,068	0,604	17	655770	7183235
1250	5493	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	11,0	0,009	0,059	12	655766	7183237
1251	5494	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	33,4	0,088	0,687	15	655766	7183237
1252	5495	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	10,2	0,008	0,034	8	655765	7183237

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
1253	5496	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	14,0	0,015	0,056	7	655766	7183235
1254	5497	Myrtaceae	Nativa	Myrcia laruotteana	Cambuí	14,9	0,017	0,082	9	655758	7183239
1255	5498	Myrtaceae	Nativa	Myrcia laruotteana	Cambuí	10,5	0,009	0,023	5	655758	7183237
1256	5499	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	14,3	0,016	0,050	6	655758	7183237
1257	5500	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	11,5	0,010	0,043	8	655762	7183234
1258	5501	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	12,1	0,011	0,048	8	655761	7183235
1259	5542	Myrtaceae	Exótica	Eucalyptus sp.	Eucalipto	17,8	0,025	0,207	12	655595	7182785
1260	5543	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	41,4	0,134	0,726	12	655595	7182783
1261	5544	Myrtaceae	Exótica	Eucalyptus sp.	Eucalipto	19,9	0,031	0,429	20	655603	7182786
1262	5545	Winteraceae	Nativa	Drimys brasiliensis	Cataia	11,1	0,010	0,056	11	655602	7182792
1263	5546	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	41,4	0,134	0,561	8	655600	7182792
1264	5547	Canellaceae	Nativa	Cinnamodendron dinisii	Pimenteira	14,0	0,015	0,129	16	655607	7182787
1265	5548	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	12,7	0,013	0,086	13	655606	7182787
1266	5549	Winteraceae	Nativa	Drimys brasiliensis	Cataia	13,7	0,015	0,100	13	655606	7182784
1267	5550	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	21,3	0,036	0,153	10	655608	7182780
1268	5551	Asteraceae	Nativa	Moquiniastrium polymorphum	Cambará	27,1	0,058	0,510	17	655608	7182779
1269	5552	Myrtaceae	Exótica	Eucalyptus sp.	Eucalipto	26,8	0,056	0,504	13	655607	7182785
1270	5553	Myrtaceae	Exótica	Eucalyptus sp.	Eucalipto	29,0	0,066	0,819	18	655609	7182781
1271	5554	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	10,2	0,008	0,089	21	655612	7182776
1272	5555	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	12,1	0,011	0,054	9	655613	7182785
1273	5556	Myrtaceae	Exótica	Eucalyptus sp.	Eucalipto	57,5	0,260	2,149	12	655606	7182785
1274	5557	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	10,2	0,008	0,128	30	655601	7182780
1275	5558	Asteraceae	Nativa	Vernonanthura discolor	Vassourão-preto	17,8	0,025	0,130	10	655604	7182781
1276	5559	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	12,1	0,011	0,078	13	655611	7182780
1277	5560	Primulaceae	Nativa	Myrsine coriacea	Capororoca	12,4	0,012	0,101	16	655616	7182776
1278	5561	Myrtaceae	Exótica	Eucalyptus sp.	Eucalipto	36,0	0,102	0,912	13	655616	7182777
1279	5562	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	56,7	0,253	3,428	26	655605	7182779

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
1280	5563	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	16,2	0,021	0,173	16	655620	7182781
1281	5564	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	15,6	0,019	0,130	13	655620	7182781
1282	5565	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	11,1	0,010	0,066	13	655619	7182781
1283	5566	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	18,1	0,026	0,135	10	655623	7182776
1284	5567	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	32,9	0,085	0,531	12	655623	7182776
1285	5568	Myrtaceae	Exótica	Eucalyptus sp.	Eucalipto	26,4	0,055	0,530	14	655623	7182773
1286	5569	Canellaceae	Nativa	Cinnamodendron dinisii	Pimenteira	15,0	0,018	0,174	19	655624	7182774
1287	5570	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	11,5	0,010	0,065	12	655623	7182774
1288	5571	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	15,0	0,018	0,064	7	655624	7182776
1289	5572	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	24,8	0,048	0,354	14	655623	7182775
1290	5573	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	13,4	0,014	0,117	16	655626	7182771
1291	5574	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	13,4	0,014	0,088	12	655626	7182771
1292	5575	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	27,4	0,059	0,368	12	655626	7182775
1293	5576	Asteraceae	Nativa	Raulinoreitzia leptophlebia	Vassourão-de-brinco	12,1	0,011	0,096	16	655625	7182776
1294	5577	Winteraceae	Nativa	Drimys brasiliensis	Cataia	13,1	0,013	0,091	13	655628	7182774
1295	5578	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	17,2	0,023	0,133	11	655639	7182771
1296	5579	Symplocaceae	Nativa	Symplocos uniflora	Maria-mole	16,9	0,022	0,140	12	655638	7182770
1297	5580	Euphorbiaceae	Nativa	Sapium glandulosum	Leiteiro	10,2	0,008	0,043	10	655647	7182773
1298	5581	Myrtaceae	Exótica	Eucalyptus sp.	Eucalipto	43,6	0,149	0,928	9	655653	7182772
1299	5582	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	40,7	0,130	1,905	28	655650	7182771
1300	5583	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	58,6	0,269	2,249	16	655658	7182770
1301	5584	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	25,5	0,051	0,398	15	655653	7182774
1302	5585	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	19,4	0,030	0,263	17	655631	7182787
1303	5586	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	13,4	0,014	0,092	13	655637	7182787
1304	5587	Asteraceae	Nativa	Moquiniastrium polymorphum	Cambará	47,8	0,179	1,168	13	655632	7182788
1305	5588	Winteraceae	Nativa	Drimys brasiliensis	Cataia	11,1	0,010	0,071	14	655632	7182788
1306	5589	Winteraceae	Nativa	Drimys brasiliensis	Cataia	11,5	0,010	0,043	8	655625	7182778

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
1307	5590	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	27,4	0,059	0,307	10	655623	7182777
1308	5591	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	32,5	0,083	0,691	16	655624	7182778
1309	5592	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	31,5	0,078	0,610	15	655626	7182788
1310	5593	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	18,8	0,028	0,159	11	655613	7182779
1311	5594	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	11,5	0,010	0,067	13	655613	7182779
1312	5595	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	10,5	0,009	0,050	11	655613	7182779
1313	5596	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	19,4	0,030	0,170	11	655624	7182777
1314	5597	Aquifoliaceae	Nativa	Ilex paraguariensis	Erva-mate	14,6	0,017	0,097	11	655616	7182780
1315	5598	Ertrothroxilaceae	Nativa	Erythroxylum deciduum	Cocão	38,2	0,115	0,658	11	655611	7182781
1316	5599	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	29,6	0,069	0,774	25	655614	7182792
1317	5600	Aquifoliaceae	Nativa	Ilex dumosa	Congonha-miúda	17,8	0,025	0,298	23	655613	7182792
1318	5601	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	33,5	0,088	0,599	13	655613	7182792
1319	5602	Winteraceae	Nativa	Drimys brasiliensis	Cataia	19,4	0,030	0,232	15	655606	7182796
1320	5603	Asteraceae	Nativa	Moquiniastrium polymorphum	Cambará	18,8	0,028	0,173	12	655607	7182795
1321	5604	Canellaceae	Nativa	Cinnamodendron dinisii	Pimenteira	12,4	0,012	0,069	11	655599	7182782
1322	5605	Lauraceae	Nativa	Ocotea pulchella	Canelinha	11,1	0,010	0,046	9	655600	7182781
1323	5606	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	24,2	0,046	0,288	12	655601	7182784
1324	5607	Winteraceae	Nativa	Drimys brasiliensis	Cataia	13,7	0,015	0,123	16	655604	7182796
1325	5608	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	15,6	0,019	0,120	12	655605	7182799
1326	5609	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	25,4	0,051	0,316	12	655592	7182783
1327	5610	Asteraceae	Nativa	Moquiniastrium polymorphum	Cambará	27,7	0,060	0,377	12	655591	7182783
1328	5611	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	27,1	0,058	0,420	14	655599	7182799
1329	5612	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	12,7	0,013	0,086	13	655599	7182799
1330	5613	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	16,9	0,022	0,117	10	655599	7182797
1331	5614	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	28,2	0,062	0,293	9	655598	7182797
1332	5615	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	13,7	0,015	0,100	13	655600	7182787
1333	5616	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	12,7	0,013	0,060	9	655598	7182788

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
1334	5617	Podocarpaceae Cardiopteridaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	16,9	0,022	0,128	11	655596	7182789
1335	5618	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	23,6	0,044	0,205	9	655596	7182788
1336	5619	Rhamnaceae	Exótica	Hovenia dulcis	Uva-do-japão	13,4	0,014	0,044	6	655592	7182789
1337	5620	Symplocaceae	Nativa	Symplocos uniflora	Maria-mole	10,0	0,008	0,027	7	655593	7182792
1338	5621	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	16,9	0,022	0,052	5	655593	7182784
1339	5622	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	10,8	0,009	0,053	11	655591	7182784
1340	5623	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	20,3	0,032	0,185	11	655594	7182797
1341	5624	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	10,5	0,009	0,025	6	655597	7182785
1342	5625	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	12,4	0,012	0,057	9	655597	7182786
1343	5626	Aquifoliaceae	Nativa	Ilex dumosa	Congonha-miúda	10,2	0,008	0,055	13	655603	7182781
1344	5627	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	12,4	0,012	0,063	10	655601	7182784
1345	5628	Aquifoliaceae	Nativa	Ilex dumosa	Congonha-miúda	13,4	0,014	0,048	7	655601	7182787
1346	5629	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	13,7	0,015	0,077	10	655606	7182784
1347	5630	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	20,7	0,034	0,141	8	655606	7182784
1348	5631	Anacardiaceae Cardiopteridaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	13,1	0,013	0,105	15	655609	7182781
1349	5632	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	24,9	0,049	0,331	13	655597	7182801
1350	5633	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	21,5	0,036	0,086	5	655612	7182789
1351	5634	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	40,1	0,126	0,725	11	655611	7182785
1352	5635	Winteraceae	Nativa	Drimys brasiliensis	Cataia	12,7	0,013	0,100	15	655613	7182787
1353	5636	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	22,6	0,040	0,178	9	655618	7182789
1354	5637	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	13,4	0,014	0,103	14	655618	7182783
1355	5638	Canellaceae	Nativa	Cinnamodendron dinisii	Pimenteira	13,7	0,015	0,108	14	655618	7182784
1356	5639	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	23,6	0,044	0,205	9	655620	7182787
1357	5640	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	18,4	0,027	0,194	14	655626	7182784
1358	5641	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	31,0	0,075	0,551	14	655626	7182784
1359	5642	Asparagaceae	Nativa	Cordyline australis	Uvarana	10,2	0,008	0,047	11	655628	7182780

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
1360	5643	Canellaceae	Nativa	Cinnamodendron dinisii	Pimenteira	10,2	0,008	0,021	5	655628	7182781
1361	5644	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	13,7	0,015	0,050	7	655627	7182789
1362	5645	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	10,8	0,009	0,038	8	655630	7182794
1363	5646	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	10,2	0,008	0,032	8	655631	7182796
1364	5647	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	10,7	0,009	0,035	8	655632	7182794
1365	5648	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	12,4	0,012	0,044	7	655632	7182794
1366	5649	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	20,1	0,032	0,140	9	655632	7182791
1367	5650	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	10,8	0,009	0,067	14	655635	7182794
		Cardiopteridacea									
1368	5651	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	16,9	0,022	0,093	8	655634	7182799
1369	5652	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	14,7	0,017	0,071	8	655635	7182800
		Cardiopteridacea									
1370	5653	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	28,7	0,065	0,254	8	655633	7182801
1371	5654	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	11,5	0,010	0,035	7	655628	7182801
1372	5655	Winteraceae	Nativa	Drimys brasiliensis	Cataia	10,5	0,009	0,027	6	655626	7182795
1373	5656	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	11,8	0,011	0,031	6	655626	7182795
1374	5657	Primulaceae	Nativa	Myrsine coriacea	Capororoca	14,0	0,015	0,056	7	655627	7182793
1375	5658	Winteraceae	Nativa	Drimys brasiliensis	Cataia	15,0	0,018	0,064	7	655640	7182803
1376	5659	Winteraceae	Nativa	Drimys brasiliensis	Cataia	11,8	0,011	0,051	9	655639	7182805
		Cardiopteridacea									
1377	5660	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	26,7	0,056	0,176	6	655638	7182805
1378	5661	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	15,3	0,018	0,091	10	655635	7182801
1379	5662	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	12,1	0,011	0,045	8	655629	7182802
1380	5663	Myrtaceae	Nativa	Myrcia laruotteana	Cambuí	11,8	0,011	0,037	7	655629	7182803
1381	5664	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	11,8	0,011	0,031	6	655630	7182807
1382	5665	Winteraceae	Nativa	Drimys brasiliensis	Cataia	20,4	0,033	0,136	8	655628	7182813
1383	5666	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	17,5	0,024	0,113	9	655627	7182808
1384	5667	Winteraceae	Nativa	Drimys brasiliensis	Cataia	10,5	0,009	0,032	7	655623	7182808

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
1385	5668	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	12,1	0,011	0,030	5	655623	7182808
1386	5669	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	14,1	0,016	0,061	8	655625	7182801
1387	5670	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	11,8	0,011	0,028	5	655623	7182808
1388	5671	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	16,2	0,021	0,086	8	655614	7182812
1389	5672	Lauraceae	Nativa	Ocotea pulchella	Canelinha	11,8	0,011	0,045	8	655614	7182812
1390	5673	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	11,5	0,010	0,038	7	655612	7182801
1391	5674	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	17,8	0,025	0,117	9	655612	7182802
1392	5675	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	19,1	0,029	0,127	9	655609	7182814
1393	5676	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	22,3	0,039	0,193	10	655609	7182818
1394	5677	Myrtaceae	Nativa	Myrcia glomerata	Guamirim	17,9	0,025	0,131	10	655609	7182818
1395	5678	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	22,3	0,039	0,193	10	655604	7182819
1396	5679	Cyatheaceae	Nativa	Cyathea corcovadensis	Feto-arborescente	18,1	0,026	0,081	6	655606	7182821
1397	5680	Myrtaceae	Nativa	Myrcia guianensis	Murta-peluda	15,0	0,018	0,015	2	655604	7182822
1398	5681	Aquifoliaceae	Nativa	Ilex theezans	Caúna	10,5	0,009	0,032	7	655604	7182822
1399	5682	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	10,2	0,008	0,034	8	655609	7182823
1400	5683	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	16,9	0,022	0,082	7	655609	7182823
1401	5684	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	21,0	0,035	0,253	14	655608	7182825
1402	5685	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	36,2	0,103	0,751	14	655609	7182825
1403	5686	Asparagaceae	Nativa	Cordyline australis	Uvarana	12,7	0,013	0,106	16	655618	7182825
1404	5687	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	18,1	0,026	0,067	5	655619	7182826
1405	5688	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	11,1	0,010	0,071	14	655619	7182826
1406	5689	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	16,2	0,021	0,097	9	655619	7182826
1407	5690	Cyatheaceae	Nativa	Cyathea corcovadensis	Feto-arborescente	19,7	0,031	0,256	16	655613	7182824
1408	5691	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	17,2	0,023	0,024	2	655613	7182824
1409	5692	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	14,6	0,017	0,141	16	655610	7182811
1410	5693	Ertythroxilaceae	Nativa	Erythroxylum deciduum	Cocão	10,8	0,009	0,043	9	655610	7182811
1411	5694	Ertythroxilaceae	Nativa	Erythroxylum deciduum	Cocão	12,7	0,013	0,050	8	655609	7182812

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
1412	5695	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	26,1	0,054	0,363	13	655612	7182806
1413	5696	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	10,8	0,009	0,082	17	655613	7182815
1414	5697	Myrtaceae	Nativa	Myrcia guianensis	Murta-peluda	16,5	0,021	0,084	8	655616	7182809
1415	5698	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	22,0	0,038	0,138	7	655623	7182802
1416	5699	Myrtaceae	Nativa	Myrcia guianensis	Murta-peluda	13,7	0,015	0,131	17	655623	7182803
1417	5700	Erythroxilaceae	Nativa	Erythroxylum deciduum	Cocão	13,1	0,013	0,105	15	655623	7182803
1418	5701	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	10,5	0,009	0,054	12	655623	7182801
1419	5702	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	17,5	0,024	0,126	10	655623	7182801
1420	5703	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	33,1	0,086	0,763	17	655620	7182804
1421	5704	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	20,4	0,033	0,255	15	655622	7182813
1422	5705	Canellaceae	Nativa	Cinnamodendron dinisii	Pimenteira	16,6	0,022	0,146	13	655615	7182811
1423	5706	Canellaceae	Nativa	Cinnamodendron dinisii	Pimenteira	21,7	0,037	0,182	10	655615	7182810
1424	5707	Canellaceae	Nativa	Cinnamodendron dinisii	Pimenteira	10,2	0,008	0,064	15	655614	7182811
1425	5708	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	19,4	0,030	0,054	4	655626	7182805
1426	5709	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	11,8	0,011	0,080	14	655622	7182798
1427	5710	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	21,7	0,037	0,192	10	655630	7182805
1428	5711	Winteraceae	Nativa	Drimys brasiliensis	Cataia	40,0	0,126	0,919	14	655630	7182805
1429	5712	Aquifoliaceae	Nativa	Ilex dumosa	Congonha-miúda	21,3	0,036	0,336	18	655628	7182803
1430	5713	Aquifoliaceae	Nativa	Ilex theezans	Caúna	28,0	0,062	0,482	15	655626	7182808
1431	5714	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	17,8	0,025	0,195	15	655631	7182802
1432	5715	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	23,9	0,045	0,040	2	655631	7182802
1433	5716	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	12,7	0,013	0,120	18	655629	7182808
1434	5717	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	18,1	0,026	0,162	12	655628	7182808
1435	5718	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	34,1	0,091	0,761	16	655638	7182810
1436	5719	Myrtaceae	Nativa	Myrcia guianensis	Murta-peluda	13,8	0,015	0,133	17	655635	7182805
1437	5720	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	25,5	0,051	0,186	7	655632	7182799
1438	5721	Aquifoliaceae	Nativa	Ilex theezans	Caúna	14,3	0,016	0,101	12	655632	7182799

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
1439	5722	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	32,6	0,083	0,610	14	655637	7182807
1440	5723	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	23,4	0,043	0,470	21	655637	7182808
1441	5724	Primulaceae	Nativa	Myrsine coriacea	Capororoca	25,2	0,050	0,415	16	655639	7182806
1442	5725	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	15,0	0,018	0,092	10	655640	7182813
1443	5726	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	24,5	0,047	0,394	16	655637	7182812
1444	5727	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	17,2	0,023	0,242	20	655638	7182814
1445	5728	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	26,7	0,056	0,527	18	655638	7182814
1446	5729	Myrtaceae	Nativa	Myrcia guianensis	Murta-peluda	11,5	0,010	0,108	20	655638	7182814
1447	5730	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	16,6	0,022	0,112	10	655638	7182814
1448	5731	Winteraceae	Nativa	Drimys brasiliensis	Cataia	18,8	0,028	0,217	15	655636	7182816
1449	5732	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	10,5	0,009	0,063	14	655637	7182808
1450	5733	Lauraceae	Nativa	Ocotea pulchella	Canelinha	26,1	0,054	0,168	6	655637	7182808
1451	5734	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	22,9	0,041	0,215	10	655637	7182808
1452	5735	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	10,8	0,009	0,086	18	655637	7182808
1453	5736	Symplocaceae	Nativa	Symplocos tetrandra	Cinzeiro	10,0	0,008	0,033	8	655633	7182812
1454	5737	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	12,1	0,011	0,072	12	655635	7182815
1455	5738	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	21,0	0,035	0,199	11	655640	7182820
1456	5739	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	15,6	0,019	0,140	14	655640	7182816
1457	5740	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	16,9	0,022	0,082	7	655634	7182821
1458	5741	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	16,6	0,022	0,168	15	655630	7182816
1459	5742	Symplocaceae	Nativa	Symplocos tetrandra	Cinzeiro	24,5	0,047	0,394	16	655630	7182816
1460	5743	Cyatheaceae	Nativa	Cyathea corcovadensis	Feto-arborescente	20,1	0,032	0,313	19	655630	7182816
1461	5744	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	20,2	0,032	0,034	2	655633	7182806
1462	5745	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	17,2	0,023	0,194	16	655632	7182810
1463	5746	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	25,8	0,052	0,436	16	655621	7182814
1464	5747	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	14,6	0,017	0,141	16	655621	7182814
1465	5748	Asparagaceae	Nativa	Cordyline australis	Uvarana	10,2	0,008	0,060	14	655627	7182819

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
1466	5749	Symplocaceae	Nativa	Symplocos uniflora	Maria-mole	12,7	0,013	0,037	6	655625	7182828
1467	5750	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	14,6	0,017	0,105	12	655623	7182810
1468	5751	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	20,4	0,033	0,128	8	655623	7182809
1469	5752	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	13,4	0,014	0,096	13	655622	7182810
1470	5753	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	20,7	0,034	0,211	12	655625	7182830
1471	5754	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	10,8	0,009	0,012	3	655621	7182815
1472	5755	Myrtaceae	Exótica	Eucalyptus sp.	Eucalipto	68,8	0,371	2,305	9	655621	7182811
1473	5756	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	17,6	0,024	0,227	18	655621	7182810
1474	5757	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	20,7	0,034	0,246	14	655621	7182817
1475	5758	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	14,6	0,017	0,149	17	655626	7182822
1476	5759	Primulaceae	Nativa	Myrsine coriacea	Capororoca	10,8	0,009	0,072	15	655625	7182828
1477	5760	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	29,9	0,070	0,275	8	656832	7183811
1478	5761	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	29,6	0,069	0,467	13	656832	7183819
1479	5762	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	22,8	0,041	0,318	15	656838	7183820
1480	5763	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	15,3	0,018	0,115	12	656838	7183821
1481	5764	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	16,9	0,022	0,152	13	656832	7183822
1482	5765	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	23,6	0,044	0,295	13	656832	7183823
1483	5766	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	11,5	0,010	0,081	15	656833	7183825
1484	5767	Sapindaceae	Nativa	Allophylus edulis	Vacum	15,0	0,018	0,119	13	656828	7183822
1485	5768	Sapindaceae	Nativa	Allophylus edulis	Vacum	18,8	0,028	0,217	15	656832	7183815
1486	5769	Sapindaceae	Nativa	Allophylus edulis	Vacum	13,2	0,014	0,100	14	656831	7183824
1487	5770	Sapindaceae	Nativa	Allophylus edulis	Vacum	21,6	0,037	0,229	12	656820	7183823
1488	5771	Salicaceae	Nativa	Casearia obliqua	Guaçatunga	11,1	0,010	0,071	14	656820	7183823
1489	5772	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	15,6	0,019	0,140	14	656825	7183825
1490	5773	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	13,2	0,014	0,100	14	656825	7183825
1491	5774	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	30,2	0,072	0,450	12	656826	7183827
1492	5775	Sapindaceae	Nativa	Allophylus edulis	Vacum	12,7	0,013	0,133	20	656825	7183825

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m²)	Volume (m³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
1493	5776	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	18,5	0,027	0,182	13	656825	7183825
1494	5777	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	13,2	0,014	0,093	13	656834	7183837
1495	5778	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	12,1	0,011	0,084	14	656834	7183837
1496	5779	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	13,4	0,014	0,095	13	656837	7183838
1497	5780	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	12,1	0,011	0,084	14	656832	7183832
1498	5781	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	28,0	0,062	0,450	14	656832	7183832
1499	5782	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	13,2	0,014	0,143	20	656835	7183838
1500	5783	Cunnoniaceae	Nativa	Lamanonia ternata	Guaperê	28,4	0,063	0,331	10	656830	7183831
1501	5784	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	17,5	0,024	0,251	20	656827	7183831
1502	5785	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	12,7	0,013	0,086	13	656827	7183831
1503	5786	Asparagaceae	Nativa	Cordyline australis	Uvarana	11,3	0,010	0,063	12	656816	7183832
1504	5787	Sapindaceae	Nativa	Allophylus edulis	Vacum	10,4	0,008	0,013	3	656816	7183831
1505	5788	Sapindaceae	Nativa	Allophylus edulis	Vacum	11,9	0,011	0,058	10	656817	7183831
1506	5789	Asparagaceae	Nativa	Cordyline australis	Uvarana	10,8	0,009	0,058	12	656814	7183828
1507	5790	Lauraceae	Nativa	Ocotea pulchella	Canelinha	15,1	0,018	0,037	4	656813	7183821
1508	5791	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	36,6	0,105	0,549	10	656813	7183820
1509	5792	Sapindaceae	Nativa	Allophylus edulis	Vacum	15,4	0,019	0,195	20	656810	7183821
1510	5793	Symplocaceae	Nativa	Symplocos tetrandra	Cinzeiro	37,7	0,112	0,991	17	656809	7183825
1511	5794	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	15,9	0,020	0,229	22	656810	7183831
1512	5795	Sapindaceae	Nativa	Allophylus edulis	Vacum	18,3	0,026	0,192	14	656817	7183841
1513	5796	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	44,0	0,152	1,190	15	656819	7183834
1514	5797	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	13,1	0,013	0,174	25	656806	7183840
1515	5798	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	14,6	0,017	0,105	12	656802	7183839
1516	5799	Myrtaceae	Nativa	Campomanesia xanthocarpa	Guabiroba	18,8	0,028	0,217	15	656802	7183839
1517	5800	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	20,2	0,032	0,301	18	656801	7183838
1518	5801	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	10,2	0,008	0,077	18	656798	7183839
1519	5802	Symplocaceae	Nativa	Symplocos tetrandra	Cinzeiro	17,8	0,025	0,169	13	656797	7183847

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
1520	5803	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	18,5	0,027	0,223	16	656795	7183844
1521	5804	Salicaceae	Nativa	Casearia sylvestris	Cafezeiro-do-mato	11,3	0,010	0,073	14	656797	7183848
1522	5805	Proteaceae	Nativa	Roupala montana var. brasiliensis	Carvalho-vermelho	23,9	0,045	0,280	12	656797	7183847
1523	5806	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	31,2	0,076	0,718	18	656798	7183850
1524	5807	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	36,6	0,105	1,263	23	656801	7183839
1525	5808	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	11,6	0,011	0,111	20	656802	7183839
1526	5809	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	10,8	0,009	0,062	13	656793	7183854
1527	5810	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	36,0	0,102	0,530	10	656791	7183852
1528	5811	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	30,9	0,075	0,899	23	656790	7183853
1529	5812	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	15,2	0,018	0,218	23	656794	7183852
1530	5813	Euphorbiaceae	Nativa	Sapium glandulosum	Leiteiro	24,8	0,048	0,202	8	656801	7183860
1531	5814	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	15,9	0,020	0,249	24	656799	7183855
1532	5815	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	17,5	0,024	0,201	16	656799	7183855
1533	5816	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	27,5	0,059	0,526	17	656806	7183852
1534	5817	Arecaceae	Nativa	Syagrus romanzoffiana	Jevirá	10,8	0,009	0,043	9	656807	7183852
1535	5818	Cunnoniaceae	Nativa	Lamanonia ternata	Guaperê	17,2	0,023	0,024	2	656803	7183849
1536	5819	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	11,9	0,011	0,053	9	656801	7183850
1537	5820	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	20,4	0,033	0,153	9	656798	7183852
1538	5821	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	19,1	0,029	0,045	3	656799	7183851
1539	5822	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	17,5	0,024	0,038	3	656799	7183851
1540	5823	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	28,1	0,062	0,129	4	656800	7183848
1541	5824	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	24,2	0,046	0,360	15	656807	7183843
1542	5825	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	22,9	0,041	0,344	16	656808	7183842
1543	5826	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	26,1	0,054	0,503	18	656811	7183844
1544	5827	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	27,1	0,058	0,480	16	656810	7183844
1545	5828	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	35,7	0,100	0,938	18	656810	7183844
1546	5829	Lauraceae	Nativa	Ocotea bicolor	Canela-bicolor	20,4	0,033	0,289	17	656810	7183845

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
1547	5830	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	10,5	0,009	0,090	20	656809	7183850
1548	5831	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	14,6	0,017	0,123	14	656811	7183858
1549	5832	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	21,0	0,035	0,235	13	656811	7183857
1550	5833	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	21,7	0,037	0,307	16	656811	7183857
1551	5834	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	14,6	0,017	0,141	16	656810	7183857
1552	5835	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	22,3	0,039	0,183	9	656815	7183844
1553	5836	Cunnoniaceae	Nativa	Lamanonia ternata	Guaperê	22,9	0,041	0,388	18	656814	7183835
1554	5838	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	11,8	0,011	0,028	5	656822	7183838
1555	5839	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	30,6	0,074	0,346	9	656818	7183837
1556	5840	Cunnoniaceae	Nativa	Lamanonia ternata	Guaperê	10,8	0,009	0,110	23	656821	7183838
1557	5841	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	13,5	0,014	0,068	9	656825	7183837
1558	5842	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	13,0	0,013	0,090	13	656828	7183841
1559	5843	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	21,3	0,036	0,242	13	656821	7183854
1560	5844	Lauraceae	Nativa	Cinnamomum amoenum	Canela	24,2	0,046	0,432	18	656821	7183854
1561	5845	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	17,9	0,025	0,262	20	656821	7183854
1562	5846	Myrtaceae	Nativa	Myrcia splendens	Guamirim-de-folha-fina	10,5	0,009	0,050	11	656831	7183849
1563	5847	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	12,3	0,012	0,049	8	656831	7183849
1564	5848	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	12,6	0,012	0,084	13	656825	7183847
1565	5849	Cunnoniaceae	Nativa	Lamanonia ternata	Guaperê	31,8	0,080	0,581	14	656825	7183847
1566	5850	Cunnoniaceae	Nativa	Lamanonia ternata	Guaperê	15,9	0,020	0,177	17	656825	7183847
1567	5851	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	13,1	0,013	0,098	14	656825	7183847
1568	5852	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	23,9	0,045	0,327	14	656818	7183850
1569	5853	Cunnoniaceae	Nativa	Lamanonia ternata	Guaperê	22,9	0,041	0,431	20	656818	7183850
1570	5854	Lauraceae	Nativa	Ocotea odorifera	Sassafrás	13,5	0,014	0,135	18	656818	7183850
1571	5855	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	15,9	0,020	0,135	13	656824	7183840
1572	5856	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	20,4	0,033	0,026	2	656824	7183840
1573	5857	Cyatheaceae	Nativa	Cyathea corcovadensis	Feto-arborescente	10,8	0,009	0,014	3	656827	7183835

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
1574	5858	Cyatheaceae	Nativa	Cyathea corcovadensis	Feto-arborescente	12,1	0,011	0,021	4	656827	7183835
1575	5859	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	13,7	0,015	0,019	3	656820	7183837
1576	5860	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	19,7	0,031	0,208	13	656820	7183837
1577	5861	Sapindaceae	Nativa	Allophylus edulis	Vacum	10,2	0,008	0,011	3	656832	7183839
1578	5862	Cunnoniaceae	Nativa	Lamanonia ternata	Guaperê	13,7	0,015	0,084	11	656827	7183844
1579	5863	Cunnoniaceae	Nativa	Lamanonia ternata	Guaperê	19,7	0,031	0,208	13	656827	7183843
1580	5864	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	41,4	0,134	1,263	18	656823	7183835
1581	5865	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	11,5	0,010	0,135	25	656823	7183834
1582	5866	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	17,0	0,023	0,166	14	656830	7183840
1583	5867	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	10,2	0,008	0,060	14	656817	7183839
1584	5868	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	17,6	0,024	0,127	10	656831	7183824
1585	5869	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	57,0	0,255	1,597	12	656834	7183834
1586	5870	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	12,3	0,012	0,184	30	656828	7183836
1587	5871	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	21,5	0,036	0,265	14	656828	7183836
1588	5872	Lauraceae	Nativa	Ocotea pulchella	Canelinha	10,7	0,009	0,075	16	656828	7183836
1589	5873	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	10,2	0,008	0,055	13	656826	7183842
1590	5874	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	11,8	0,011	0,068	12	656829	7183836
1591	5875	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	28,8	0,065	0,476	14	656832	7183841
1592	5876	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	12,1	0,011	0,120	20	656835	7183829
1593	5877	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	13,2	0,014	0,093	13	656829	7183842
1594	5878	Myrtaceae	Nativa	Campomanesia xanthocarpa	Guabiropa	11,5	0,010	0,008	2	656837	7183839
1595	5879	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	29,3	0,067	0,492	14	656836	7183837
1596	5880	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	38,2	0,115	1,196	20	656839	7183833
1597	5881	Lauraceae	Nativa	Cinnamomum amoenum	Canela	22,8	0,041	0,403	19	656828	7183834
1598	5882	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	29,0	0,066	0,378	11	656828	7183835
1599	5883	Cunnoniaceae	Nativa	Lamanonia ternata	Guaperê	24,2	0,046	0,480	20	656828	7183836
1600	5884	Solanaceae	Nativa	Solanum granulosoleprosum	Fumo-bravo	11,8	0,011	0,125	22	656828	7183836

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
1601	5885	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	25,0	0,049	0,358	14	656828	7183837
1602	5886	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	16,9	0,022	0,233	20	656827	7183838
1603	5887	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	23,4	0,043	0,292	13	656827	7183838
1604	5888	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	10,8	0,009	0,086	18	656821	7183837
1605	5889	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	29,9	0,070	0,477	13	656821	7183837
1606	5890	Lauraceae	Nativa	Cinnamomum amoenum	Canela	44,3	0,154	1,284	16	656816	7183833
1607	5891	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	16,6	0,022	0,213	19	656813	7183834
1608	5892	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	31,0	0,076	0,553	14	656813	7183834
1609	5893	Proteaceae	Nativa	Roupala montana var. brasiliensis	Carvalho-vermelho	14,3	0,016	0,126	15	656813	7183835
1610	5894	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	19,4	0,030	0,248	16	656811	7183832
1611	5895	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	25,5	0,051	0,133	5	656814	7183833
1612	5896	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	20,4	0,033	0,272	16	656819	7183850
1613	5897	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	12,7	0,013	0,093	14	656811	7183843
1614	5898	Cunoniaceae	Nativa	Lamanonia ternata	Guaperê	57,8	0,263	2,330	17	656806	7183836
1615	5899	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	13,7	0,015	0,115	15	656808	7183850
1616	5900	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	12,6	0,012	0,104	16	656802	7183842
1617	5901	Proteaceae	Nativa	Roupala montana var. brasiliensis	Carvalho-vermelho	20,0	0,031	0,245	15	656802	7183843
1618	5902	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	17,8	0,025	0,208	16	656802	7183843
1619	5903	Aquifoliaceae	Nativa	Ilex dumosa	Congonha-miúda	13,4	0,014	0,081	11	656797	7183840
1620	5904	Myrtaceae	Nativa	Myrcia splendens	Guamirim-de-folha-fina	11,9	0,011	0,047	8	656806	7183841
1621	5905	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	10,8	0,009	0,043	9	656809	7183845
1622	5906	Asteraceae	Nativa	Piptocarpha axilaris	Vassourão-preto	11,8	0,011	0,057	10	656809	7183845
1623	5907	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	20,4	0,033	0,039	2	656816	7183854
1624	5908	Cyatheaceae	Nativa	Cyathea corcovadensis	Feto-arborescente	18,5	0,027	0,021	2	656818	7183855
1625	5909	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	11,5	0,010	0,081	15	656823	7183845
1626	5910	Asteraceae	Nativa	Piptocarpha axilaris	Vassourão-preto	21,3	0,036	0,336	18	656824	7183845
1627	5911	Solanaceae	Nativa	Solanum granulosoleprosum	Fumo-bravo	11,1	0,010	0,066	13	656825	7183846

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
1628	5912	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	18,8	0,028	0,187	15	656822	7183835
1629	5913	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	13,4	0,014	0,088	12	656821	7183840
1630	5914	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	10,4	0,008	0,048	11	656827	7183844
1631	5915	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	11,9	0,011	0,070	12	656827	7183844
1632	5916	Cyatheaceae	Nativa	Cyathea corcovadensis	Feto-arborescente	19,1	0,029	0,030	2	656826	7183843
1633	5917	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	20,5	0,033	0,060	4	656825	7183848
1634	5918	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	56,3	0,249	2,805	25	656825	7183853
1635	5919	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	11,3	0,010	0,068	13	656820	7183849
1636	5920	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	13,2	0,014	0,100	14	656817	7183853
1637	5921	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	11,5	0,010	0,075	14	656817	7183853
1638	5922	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	17,8	0,025	0,020	2	656820	7183853
1639	5923	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	20,4	0,033	0,024	1	656820	7183853
1640	5925	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	16,9	0,022	0,016	1	656812	7183849
1641	5926	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	15,3	0,018	0,012	1	656810	7183852
1642	5927	Cyatheaceae	Nativa	Cyathea corcovadensis	Feto-arborescente	19,1	0,029	0,028	2	656812	7183853
1643	5928	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	19,7	0,031	0,048	3	656813	7183841
1644	5929	Cyatheaceae	Nativa	Cyathea corcovadensis	Feto-arborescente	17,5	0,024	0,025	2	656804	7183846
1645	5930	Asteraceae	Nativa	Piptocarpha axilaris	Vassourão-preto	15,1	0,018	0,112	12	656804	7183846
1646	5931	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	21,7	0,037	0,058	3	656803	7183850
1647	5932	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	11,0	0,009	0,049	10	656802	7183852
1648	5933	Salicaceae	Nativa	Casearia sylvestris	Cafezeiro-do-mato	18,2	0,026	0,176	13	656807	7183855
1649	5934	Solanaceae	Nativa	Solanum granulosoleprosum	Fumo-bravo	10,8	0,009	0,058	12	656807	7183855
1650	5935	Bignoniaceae	Nativa	Jacaranda puberula	Caroba	11,6	0,011	0,066	12	656814	7183855
1651	5936	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	14,7	0,017	0,123	14	656814	7183855
1652	5937	Solanaceae	Nativa	Solanum granulosoleprosum	Fumo-bravo	16,9	0,022	0,152	13	656815	7183858
1653	5938	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	17,2	0,023	0,188	18	656815	7183858
1654	5939	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	25,8	0,052	0,423	18	656815	7183865

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
1655	5940	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	10,8	0,009	0,062	15	656815	7183865
1656	5941	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	16,9	0,022	0,181	18	656817	7183860
1657	5942	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	26,7	0,056	0,505	20	656816	7183859
1658	5943	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	30,2	0,072	0,646	20	656816	7183860
1659	5944	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	24,5	0,047	0,425	20	656812	7183863
1660	5945	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	10,8	0,009	0,074	18	656810	7183861
1661	5946	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	11,8	0,011	0,088	18	656810	7183862
1662	5947	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	15,0	0,018	0,134	17	656811	7183862
1663	5948	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	14,6	0,017	0,136	18	656809	7183865
1664	5949	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	19,7	0,031	0,248	18	656810	7183865
1665	5950	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	12,1	0,011	0,083	16	656808	7183863
1666	5951	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	15,3	0,018	0,165	20	656815	7183872
1667	5952	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	22,9	0,041	0,371	20	656815	7183872
1668	5953	Asteraceae	Nativa	Piptocarpha axilaris	Vassourão-preto	13,1	0,013	0,098	14	656810	7183871
1669	5954	Myrtaceae	Exótica	Eucalyptus sp.	Eucalipto	50,9	0,204	4,639	33	656806	7183874
1670	5955	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	25,2	0,050	0,425	19	656806	7183874
1671	5956	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	13,1	0,013	0,102	17	656806	7183874
1672	5957	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	13,4	0,014	0,139	22	656805	7183872
1673	5958	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	36,6	0,105	1,184	25	656805	7183872
1674	5959	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	26,9	0,057	0,639	25	656803	7183868
1675	5960	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	17,8	0,025	0,225	20	656801	7183866
1676	5961	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	23,9	0,045	0,443	22	656803	7183870
1677	5962	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	21,0	0,035	0,390	25	656795	7183873
1678	5963	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	15,9	0,020	0,224	25	656795	7183873
1679	5964	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	14,3	0,016	0,174	24	656794	7183872
1680	5965	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	12,9	0,013	0,135	23	656796	7183871
1681	5966	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	17,2	0,023	0,251	24	656796	7183871

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
1682	5967	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	21,7	0,037	0,414	25	656796	7183871
1683	5968	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	21,0	0,035	0,390	25	656795	7183872
1684	5969	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	32,5	0,083	0,969	26	656792	7183873
1685	5970	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	15,3	0,018	0,206	25	656797	7183868
1686	5971	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	19,4	0,030	0,347	26	656797	7183868
1687	5972	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	15,4	0,019	0,219	26	656798	7183867
1688	5973	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	18,1	0,026	0,302	26	656795	7183862
1689	5974	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	21,3	0,036	0,402	25	656795	7183862
1690	5975	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	16,2	0,021	0,233	25	656800	7183861
1691	5976	Symplocaceae	Nativa	Symplocos uniflora	Maria-mole	11,1	0,010	0,046	9	656807	7183863
1692	5977	Meliaceae	Nativa	Cedrela fissilis	Cedro-rosa	14,6	0,017	0,105	12	656807	7183863
1693	5978	Erythroxilaceae	Nativa	Erythroxylum deciduum	Cocão	10,2	0,008	0,060	14	656809	7183856
1694	5979	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	19,1	0,029	0,297	23	656808	7183852
1695	5980	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	9,7	0,007	0,043	11	656805	7183848
1696	5981	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	20,4	0,033	0,051	3	656805	7183855
1697	5982	Cyatheaceae	Nativa	Cyathea corcovadensis	Feto-arborescente	19,4	0,030	0,031	2	656804	7183855
1698	5983	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	18,5	0,027	0,042	3	656804	7183854
1699	5984	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	16,8	0,022	0,174	15	656803	7183857
1700	5985	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	14,2	0,016	0,131	16	656801	7183857
1701	5986	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	10,5	0,009	0,072	16	656802	7183864
1702	5987	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	20,1	0,032	0,249	15	656799	7183859
1703	5988	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	18,8	0,028	0,036	3	656797	7183857
1704	5989	Asteraceae	Nativa	Moquiniastrium polymorphum	Cambará	16,9	0,022	0,187	16	656795	7183854
1705	5990	Asteraceae	Nativa	Piptocarpha axilaris	Vassourão-preto	17,2	0,023	0,182	15	656797	7183856
1706	5991	Lauraceae	Nativa	Cinnamomum amoenum	Canela	12,4	0,012	0,095	15	656795	7183860
1707	5992	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	10,8	0,009	0,072	15	656795	7183860
1708	5993	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	11,3	0,010	0,084	16	656796	7183860

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
1709	5994	Asteraceae	Nativa	Moquiniastrium polymorphum	Cambará	21,3	0,036	0,280	15	656788	7183856
1710	5995	Cyatheaceae	Nativa	Cyathea corcovadensis	Feto-arborescente	22,9	0,041	0,039	2	656795	7183858
1711	5996	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	19,4	0,030	0,031	2	656796	7183858
1712	5997	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	20,1	0,032	0,035	2	656793	7183857
1713	5998	Dicksoniaceae	Nativa	Dicksonia sellowiana	Xaxim-bugio	14,3	0,016	0,012	1	656807	7183842
1714	5999	Asteraceae	Nativa	Piptocarpha axilaris	Vassourão-preto	21,0	0,035	0,289	16	656806	7183842
1715	6000	Asteraceae	Nativa	Piptocarpha axilaris	Vassourão-preto	10,8	0,009	0,058	12	656806	7183844
1716	6001	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	13,5	0,014	0,113	15	656806	7183844
1717	6002	Myrtaceae	Nativa	Myrcia selloi	Araçá-branco	13,1	0,013	0,035	5	655405	7182491
1718	6003	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	14,3	0,016	0,042	5	655409	7182506
1719	6004	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	11,8	0,011	0,028	5	655410	7182504
		Cardiopteridaceae									
1720	6005	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	19,4	0,030	0,108	7	655408	7182508
1721	6006	Fabaceae	Nativa	Erythrina crista-galli	Corticeira-do-banhado	60,3	0,285	1,339	9	655410	7182508
1722	6007	Myrtaceae	Nativa	Myrcia selloi	Araçá-branco	13,7	0,015	0,054	7	655416	7182505
		Cardiopteridaceae									
1723	6008	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	17,5	0,024	0,088	7	655415	7182504
1724	6009	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	12,7	0,013	0,037	6	655416	7182507
1725	6010	Salicaceae	Nativa	Casearia obliqua	Guaçatunga	16,9	0,022	0,087	8	655416	7182513
1726	6011	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	14,0	0,015	0,068	9	655408	7182504
1727	6012	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	21,7	0,037	0,106	6	655397	7182550
		Cardiopteridaceae									
1728	6013	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	13,4	0,014	0,044	6	655398	7182553
1729	6014	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	14,0	0,015	0,064	8	655396	7182552
1730	6015	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	25,2	0,050	0,259	10	655394	7182550
		Cardiopteridaceae									
1731	6016	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	18,0	0,025	0,092	7	655397	7182550
1732	6017	Aquifoliaceae	Nativa	Ilex dumosa	Congonha-miúda	11,8	0,011	0,040	7	655400	7182555

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
		Cardiopteridaceae									
1733	6018	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	25,5	0,051	0,213	8	655397	7182553
1734	6019	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	13,1	0,013	0,045	7	655393	7182550
1735	6020	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	13,7	0,015	0,046	6	655393	7182542
		Cardiopteridaceae									
1736	6021	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	23,6	0,044	0,159	7	655393	7182546
1737	6022	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	18,7	0,028	0,101	7	655388	7182539
1738	6023	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	14,6	0,017	0,070	8	655388	7182533
		Cardiopteridaceae									
1739	6024	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	22,0	0,038	0,128	7	655388	7182536
1740	6025	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	13,1	0,013	0,049	7	655387	7182540
1741	6026	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	12,4	0,012	0,041	7	655391	7182541
1742	6027	Asteraceae	Nativa	Raulinoreitzia leptophlebia	Vassourão-de-brinco	20,7	0,034	0,096	6	655386	7182535
		Cardiopteridaceae									
1743	6028	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	11,8	0,011	0,031	6	655389	7182536
		Cardiopteridaceae									
1744	6029	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	13,7	0,015	0,058	8	655385	7182529
1745	6030	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	14,0	0,015	0,060	8	655384	7182527
1746	6031	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	16,8	0,022	0,046	4	655384	7182530
1747	6032	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	17,0	0,023	0,059	5	655379	7182518
1748	6033	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	10,8	0,009	0,024	5	655381	7182524
1749	6034	Escalloniaceae	Nativa	Escallonia bifida	Canudo-de-pito	19,6	0,030	0,063	4	655380	7182524
		Cardiopteridaceae									
1750	6035	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	30,6	0,074	0,211	6	655377	7182520
1751	6036	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	14,0	0,015	0,032	4	655375	7182518
1752	6037	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	12,1	0,011	0,030	5	655379	7182520
1753	6038	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	24,8	0,048	0,126	5	655365	7182494
1754	6039	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	10,5	0,009	0,025	6	655362	7182494

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
1755	6040	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	12,7	0,013	0,043	7	655364	7182493
1756	6041	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	10,8	0,009	0,026	6	655365	7182494
1757	6042	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	32,9	0,085	0,266	6	655365	7182491
1758	6043	Fabaceae	Nativa	Erythrina crista-galli	Corticeira-do-banhado	30,6	0,073	0,268	7	655362	7182492
1759	6044	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	10,4	0,008	0,026	6	655364	7182490
1760	6045	Escalloniaceae	Nativa	Escallonia bifida	Canudo-de-pito	11,8	0,011	0,034	6	655363	7182489
1761	6046	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	51,6	0,209	1,526	14	655153	7182584
1762	6047	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	19,7	0,031	0,160	10	655160	7182586
		Cardiopteridaceae									
1763	6048	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	14,3	0,016	0,084	10	655158	7182586
1764	6049	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	17,8	0,025	0,124	10	655154	7182584
1765	6050	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	23,6	0,044	0,227	10	655161	7182585
1766	6051	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	16,2	0,021	0,076	7	655162	7182586
1767	6052	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	13,4	0,014	0,066	9	655158	7182580
1768	6053	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	12,7	0,013	0,053	8	655160	7182584
1769	6054	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	24,8	0,048	0,253	10	655160	7182584
1770	6055	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	17,2	0,023	0,085	7	655161	7182580
1771	6056	Aquifoliaceae	Nativa	Ilex dumosa	Congonha-miúda	12,4	0,012	0,028	5	655161	7182580
1772	6057	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	12,1	0,011	0,027	5	655161	7182580
1773	6058	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	19,4	0,030	0,108	7	655162	7182580
1774	6059	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	37,6	0,111	0,983	17	655158	7182579
1775	6060	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	21,0	0,035	0,253	14	655159	7182585
1776	6061	Asteraceae	Nativa	Moquiniastrum polymorphum	Cambará	33,4	0,088	0,458	10	655154	7182581
1777	6062	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	15,3	0,018	0,077	8	655155	7182579
1778	6063	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	14,0	0,015	0,040	5	655160	7182577
1779	6064	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	11,8	0,011	0,031	6	655153	7182576
1780	6065	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	14,3	0,016	0,076	9	655271	7182635

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
1781	6066	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	18,5	0,027	0,126	9	655270	7182634
1782	6067	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	16,6	0,022	0,090	8	655272	7182635
1783	6068	Salicaceae	Nativa	Xylosma ciliatifolia	Sucará	10,2	0,008	0,032	8	655271	7182640
1784	6069	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	20,7	0,034	0,132	8	655271	7182640
1785	6070	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	15,0	0,018	0,055	6	655269	7182637
1786	6071	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	12,7	0,013	0,043	7	655270	7182637
1787	6072	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	35,0	0,096	0,603	12	655273	7182638
1788	6073	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	15,3	0,018	0,077	8	655268	7182639
1789	6074	Primulaceae	Nativa	Myrsine coriacea	Capororoca	11,5	0,010	0,027	5	655268	7182638
1790	6075	Asparagaceae	Nativa	Cordyline australis	Uvarana	15,8	0,020	0,041	4	655268	7182637
1791	6076	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	13,1	0,013	0,042	6	655260	7182648
1792	6077	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	12,7	0,013	0,037	6	655264	7182641
1793	6078	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	14,0	0,015	0,048	6	655267	7182640
1794	6079	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	24,8	0,048	0,278	11	655269	7182641
1795	6080	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	21,5	0,036	0,123	7	655273	7182639
1796	6081	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	11,8	0,011	0,034	6	655275	7182637
1797	6082	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	14,3	0,016	0,050	6	655275	7182636
1798	6083	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	10,5	0,009	0,029	7	655267	7182645
1799	6084	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	29,0	0,066	0,241	7	655262	7182644
1800	6085	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	12,1	0,011	0,045	8	655262	7182650
1801	6086	Rosaceae	Nativa	Prunus brasiliensis	Pessegueiro-bravo	10,8	0,009	0,024	5	655262	7182645
1802	6087	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	16,9	0,022	0,082	7	655261	7182652
1803	6088	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	34,7	0,095	0,345	7	655265	7182651
1804	6089	Lauraceae	Nativa	Ocotea puberula	Canela-guaicá	50,9	0,204	1,063	10	655265	7182650
1805	6090	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	12,7	0,013	0,053	8	655258	7182659
1806	6091	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	23,9	0,045	0,234	10	655258	7182659
1807	6092	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	13,4	0,014	0,066	9	655253	7182657

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
1808	6093	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	27,7	0,060	0,283	9	655256	7182658
1809	6094	Lauraceae	Nativa	Ocotea pulchella	Canelinha	33,1	0,086	0,539	12	655255	7182658
1810	6095	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	17,8	0,025	0,117	9	655258	7182655
1812	6097	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	10,0	0,008	0,025	6	655231	7182656
1813	6098	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	11,5	0,010	0,032	6	655227	7182658
1814	6099	Escalloniaceae	Nativa	Escallonia bifida	Canudo-de-pito	18,7	0,027	0,079	6	655228	7182659
1815	6107	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	24,8	0,048	0,379	15	655213	7182661
1816	6108	Ertythroxilaceae	Nativa	Erythroxylum deciduum	Cocão	20,1	0,032	0,214	13	655215	7182661
1817	6109	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	15,0	0,018	0,064	7	655214	7182662
1818	6110	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	40,4	0,128	0,668	10	655214	7182662
1819	6111	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	18,1	0,026	0,120	9	655211	7182665
1820	6112	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	25,5	0,051	0,292	11	655210	7182665
1821	6113	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	10,5	0,009	0,036	8	655210	7182663
1822	6114	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	22,4	0,039	0,205	10	655207	7182666
1823	6115	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilho	15,6	0,019	0,110	11	655205	7182665
1824	6116	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	15,9	0,020	0,125	12	655207	7182664
1825	6121	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	24,5	0,047	0,246	10	655202	7182661
1826	6124	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	13,1	0,013	0,042	6	655595	7182817
1827	6125	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	15,0	0,018	0,064	7	655593	7182819
1828	6126	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	20,1	0,032	0,132	8	655594	7182818
1829	6127	Myrtaceae	Nativa	Myrcianthes gigantea	Guabiju	15,0	0,018	0,083	9	655598	7182819
1830	6128	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	27,4	0,059	0,368	12	655598	7182819
1831	6129	Ertythroxilaceae	Nativa	Erythroxylum deciduum	Cocão	11,1	0,010	0,031	6	655604	7182817
1832	6130	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	18,8	0,028	0,101	7	655600	7182815
1833	6131	Myrtaceae	Nativa	Blepharocalyx salicifolius	Murta	14,3	0,016	0,050	6	655597	7182820
1834	6132	Euphorbiaceae	Nativa	Sebastiania brasiliensis	Leiteirinho	10,2	0,008	0,021	5	655599	7182811

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
		Cardiopteridaceae									
1835	6133	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	23,6	0,044	0,114	5	655593	7182816
1836	6134	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	27,9	0,061	0,255	8	655592	7182817
1837	6135	Winteraceae	Nativa	Drimys brasiliensis	Cataia	13,7	0,015	0,038	5	655599	7182803
1838	6136	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	15,0	0,018	0,050	6	655598	7182807
1839	6137	Winteraceae	Nativa	Drimys brasiliensis	Cataia	12,1	0,011	0,030	5	655598	7182807
		Cardiopteridaceae									
1840	6138	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	17,2	0,023	0,061	5	655592	7182811
1841	6139	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	17,8	0,025	0,091	7	655569	7182839
1842	6140	Myrtaceae	Nativa	Myrceugenia euosma	Guamirim-de-folha-fina	10,8	0,009	0,024	5	655569	7182838
1843	6141	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	23,9	0,045	0,257	11	655567	7182839
1844	6142	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	15,6	0,019	0,100	10	655573	7182846
1845	6143	Arecaceae	Nativa	Syagrus romanzoffiana	Jevirá	11,5	0,010	0,022	4	655573	7182844
1846	6144	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	16,6	0,022	0,090	8	655573	7182844
1847	6145	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	19,7	0,031	0,160	10	655569	7182845
1848	6146	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	19,1	0,029	0,150	10	655576	7182842
1849	6147	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	21,7	0,037	0,154	8	655576	7182842
1850	6148	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	25,8	0,052	0,218	8	655574	7182837
1851	6149	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	13,1	0,013	0,038	6	655574	7182839
1852	6150	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	15,0	0,018	0,037	4	655574	7182840
1853	6151	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	25,5	0,051	0,107	4	655573	7182841
1854	6152	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	10,5	0,009	0,025	6	655574	7182843
1855	6153	Winteraceae	Nativa	Drimys brasiliensis	Cataia	13,7	0,015	0,054	7	655574	7182844
1856	6154	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	11,5	0,010	0,027	5	655575	7182845
1857	6155	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	15,4	0,019	0,039	4	655575	7182841
		Cardiopteridaceae									
1858	6156	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	18,1	0,026	0,054	4	655567	7182844

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
		Cardiopteridaceae									
1859	6157	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	10,8	0,009	0,017	4	655570	7182844
1860	6158	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	19,2	0,029	0,181	12	655329	7183078
1861	6159	Asteraceae	Nativa	Moquiniastrium polymorphum	Cambará	54,1	0,230	2,400	20	655330	7183080
1862	6160	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	22,3	0,039	0,224	11	655327	7183084
1863	6161	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	52,5	0,217	2,600	23	655330	7183082
1864	6162	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	29,9	0,070	0,770	21	655325	7183075
1865	6163	Myrtaceae	Nativa	Eugenia involucrata	Cerejeira	11,1	0,010	0,041	8	655325	7183075
1866	6164	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	24,5	0,047	0,222	9	655332	7183076
1867	6165	Styracaceae	Nativa	Styrax leprosus	Caujuja	13,7	0,015	0,054	7	655325	7183074
1868	6166	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	33,7	0,089	0,560	12	655329	7183079
1869	6167	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	22,6	0,040	0,230	11	655330	7183076
1870	6168	Erythroxilaceae	Nativa	Erythroxylum deciduum	Cocão	25,2	0,050	0,311	12	655321	7183077
1871	6169	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	28,3	0,063	0,362	11	655324	7183076
1872	6170	Sapindaceae	Nativa	Cupania vernalis	Cuvatã	10,8	0,009	0,043	9	655325	7183079
1873	6172	Myrtaceae	Nativa	Myrcianthes gigantea	Guabiju	11,1	0,010	0,038	8	655518	7183226
1874	6173	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	12,4	0,012	0,044	7	655516	7183224
1875	6174	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	19,4	0,029	0,123	8	655519	7183226
1876	6175	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	10,8	0,009	0,031	7	655514	7183221
1877	6176	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	14,3	0,016	0,067	8	655511	7183219
1878	6177	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	10,8	0,009	0,038	8	655516	7183218
1879	6178	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	15,6	0,019	0,080	8	655515	7183216
1880	6179	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	15,9	0,020	0,062	6	655520	7183221
1881	6180	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	16,9	0,022	0,105	9	655512	7183218
1882	6181	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	11,5	0,010	0,038	7	655933	7183290
1883	6182	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	16,6	0,022	0,090	8	655939	7183289
1884	6183	Arecaceae	Nativa	Syagrus romanzoffiana	Jevirá	39,2	0,120	0,408	7	655939	7183289

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
		Cardiopteridaceae									
1885	6184	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	13,7	0,015	0,031	4	655937	7183288
1886	6185	Arecaceae	Nativa	Syagrus romanzoffiana	Jevirá	21,7	0,037	0,077	4	655938	7183285
		Cardiopteridaceae									
1887	6186	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	10,8	0,009	0,019	4	655939	7183284
1888	6187	Arecaceae	Nativa	Syagrus romanzoffiana	Jevirá	23,2	0,042	0,111	5	655934	7183281
1889	6188	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	10,2	0,008	0,019	5	655936	7183282
1890	6189	Arecaceae	Nativa	Syagrus romanzoffiana	Jevirá	29,3	0,067	0,193	6	655933	7183286
		Cardiopteridaceae									
1891	6190	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	10,2	0,008	0,019	5	655931	7183286
		Cardiopteridaceae									
1892	6191	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	11,8	0,011	0,023	4	655930	7183285
1893	6192	Oleaceae	Exótica	Ligustrum lucidum	Alfeneiro	14,0	0,015	0,048	6	655934	7183286
		Cardiopteridaceae									
1894	6193	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	16,6	0,022	0,067	6	655934	7183283
		Cardiopteridaceae									
1895	6194	e	Nativa	Citronella congonha	Congonha	11,1	0,010	0,025	5	655938	7183285
1896	6195	Asteraceae	Nativa	Raulinoreitzia leptophlebia	Vassourão-de-brinco	12,1	0,011	0,042	7	656341	7183486
1897	6197	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	29,6	0,069	0,431	12	656346	7183490
1898	6198	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	27,7	0,060	0,346	11	656342	7183489
1899	6199	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	15,3	0,018	0,043	5	656342	7183490
1900	6200	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	37,6	0,111	0,809	14	656346	7183486
1901	6201	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	12,7	0,013	0,046	7	656341	7183481
1902	6202	Arecaceae	Nativa	Syagrus romanzoffiana	Jevirá	32,8	0,084	0,308	7	656439	7183520
1903	6203	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	10,2	0,008	0,030	7	656436	7183525
1904	6204	Myrtaceae	Nativa	Myrcia selloi	Araçá-branco	18,1	0,026	0,121	9	656443	7183524
1905	6205	Pinaceae	Exótica	Pinus sp.	Pinus	43,0	0,145	1,305	20	654855	7183697
1906	6206	Symplocaceae	Nativa	Symplocos tetrandra	Cinzeiro	14,3	0,016	0,063	8	654855	7183694

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
1907	6207	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	20,7	0,034	0,088	5	654853	7183695
1908	6208	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	11,5	0,010	0,048	9	654855	7183707
1909	6209	Sapindaceae	Nativa	Allophylus edulis	Vacum	11,8	0,011	0,045	8	654851	7183709
1910	6210	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	15,0	0,018	0,083	9	654849	7183707
1911	6211	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	13,7	0,015	0,077	10	654849	7183707
1912	6212	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	20,4	0,033	0,128	8	654856	7183711
1913	6213	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	18,1	0,026	0,108	8	654856	7183709
1914	6214	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	20,7	0,034	0,140	8	654853	7183710
1915	6215	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	13,1	0,013	0,049	7	654855	7183709
1916	6216	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	23,3	0,043	0,223	10	654854	7183710
1917	6217	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	20,3	0,032	0,186	11	654852	7183715
1918	6218	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	17,2	0,023	0,097	8	654850	7183717
1919	6219	Arecaceae	Nativa	Syagrus romanzoffiana	Jevirá	24,5	0,047	0,148	6	654850	7183717
1920	6220	Podocarpaceae	Nativa	Podocarpus lambertii	Pinheiro-bravo	11,5	0,010	0,038	7	656526	7184103
1921	6221	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	15,6	0,019	0,075	8	656521	7184105
1922	6222	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	15,0	0,018	0,073	8	656522	7184102
1923	6223	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	35,7	0,100	0,680	13	656517	7184099
1924	6224	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	11,5	0,010	0,048	9	656516	7184100
1925	6225	Anacardiaceae	Nativa	Lithraea brasiliensis	Bugreiro	13,1	0,013	0,052	8	656517	7184100
1926	6226	Indeterminadas	Indet	Indeterminada	Indeterminada	10,5	0,009	0,027	6	656521	7184098
1927	6227	Euphorbiaceae	Nativa	Gymnanthes klotzschiana	Branquilha	22,3	0,039	0,183	9	656521	7184095
1928	6228	Anacardiaceae	Nativa	Schinus terebinthifolia	Aroeira	11,5	0,010	0,038	7	656524	7184101
1929	6229	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	24,5	0,047	0,246	10	656522	7184103
1930	6230	Sapindaceae	Nativa	Matayba elaeagnoides	Miguel-pintado	12,1	0,011	0,045	8	656524	7184102
1931	6231	Aquifoliaceae	Nativa	Ilex dumosa	Congonha-miúda	16,9	0,022	0,105	9	656714	7184077
1932	6232	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	32,2	0,081	0,593	14	656712	7184073
1933	6233	Myrtaceae	Nativa	Myrcia guianensis	Murta-peluda	12,1	0,011	0,048	8	656717	7184074

N	Placa	Família	Origem	Espécie	Nome popular	DAP (cm)	Área basal (m ²)	Volume (m ³)	Altura (m)	CoordX	CoordY
1934	6234	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	32,2	0,081	0,635	15	656718	7184073
1935	6235	Aquifoliaceae	Nativa	Ilex dumosa	Congonha-miúda	15,6	0,019	0,080	8	656718	7184071
1936	6236	Cyatheaceae	Nativa	Cyathea corcovadensis	Feto-arborescente	17,5	0,024	0,025	2	656712	7184070
1937	6237	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	20,1	0,032	0,165	10	656720	7184070
1938	6238	Cyatheaceae	Nativa	Cyathea corcovadensis	Feto-arborescente	16,6	0,022	0,022	2	656722	7184069
1939	6239	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	25,2	0,050	0,389	15	656721	7184074
1940	6240	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	15,0	0,018	0,092	10	656720	7184074
1941	6241	Symplocaceae	Nativa	Symplocos tetrandra	Cinzeiro	21,0	0,035	0,235	13	656720	7184074
1942	6242	Cyatheaceae	Nativa	Cyathea corcovadensis	Feto-arborescente	18,5	0,027	0,028	2	656716	7184073
1943	6243	Solanaceae	Nativa	Solanum pseudoquina	Fumeiro	12,4	0,012	0,032	5	656721	7184076
1944	6244	Myrtaceae	Nativa	Myrcia guianensis	Murta-peluda	10,5	0,009	0,034	8	656713	7184074
1945	6245	Clethraceae	Nativa	Clethra scabra	Carne-de-vaca	29,0	0,066	0,516	15	656713	7184079



**Rua Saldanha Marinho, 2826
Bigorriho – Curitiba/PR**