



# INVENTÁRIO FLORESTAL E PLANO DE SUPRESSÃO VEGETAL

PROJETO SANTA QUITÉRIA (PSQ)

Solicitação de ASV para implantação de acessos e  
praças de sondagem geotécnica

Santa Quitéria/CE  
Fevereiro /2022

## QUALIFICAÇÃO

**Empreendimento:** Projeto Santa Quitéria (PSQ)

**Produto:** Inventário Florestal e Plano de Supressão Vegetal

**Objeto:** Solicitação De Autorização de Supressão de Vegetação

**Data:** Fevereiro/2022

<b>NÚMERO:</b> 20.605_IF_Rev0A	<b>ELABORADO POR:</b> Daniela Guedes	<b>APROVADO POR:</b> Ricardo Lieutaud	<b>DATA:</b> 17/02/2022
-----------------------------------	---	--	----------------------------

## SUMÁRIO

<b>1</b>	<b>APRESENTAÇÃO</b> .....	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>INTRODUÇÃO</b> .....	<b>7</b>
<b>3</b>	<b>OBJETIVO</b> .....	<b>12</b>
<b>4</b>	<b>PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS</b> .....	<b>12</b>
4.1	LEVANTAMENTO FLORÍSTICO E FITOFISIONÔMICO .....	13
4.2	INVENTÁRIO FLORESTAL .....	13
<b>5</b>	<b>RESULTADOS</b> .....	<b>19</b>
5.1	FLORÍSTICA .....	19
5.2	CARACTERIZAÇÃO FITOFISIONÔMICA .....	25
5.2.1	<i>Praças de Sondagens sem Supressão Vegetal</i> .....	29
5.3	INVENTÁRIO FLORESTAL .....	31
5.3.1	<i>Suficiência Amostral</i> .....	31
5.3.2	<i>Intensidade e Erro amostrais</i> .....	32
5.3.3	<i>Parâmetros Fitossociológicos e de Inventário</i> .....	33
5.3.4	<i>Estimativa de Produção de Material Lenhoso</i> .....	36
<b>6</b>	<b>COMPENSAÇÃO AMBIENTAL</b> .....	<b>38</b>
<b>7</b>	<b>EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES DE SUPRESSÃO VEGETAL</b> .....	<b>38</b>
7.1	METODOLOGIA UTILIZADA PARA A SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO .....	40
7.1.1	<i>Primeira etapa</i> .....	40
7.1.2	<i>Segunda etapa</i> .....	40
7.1.3	<i>Terceira etapa</i> .....	41
7.1.4	<i>Proteção a fauna e flora</i> .....	42
7.2	CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO .....	43
<b>8</b>	<b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b> .....	<b>45</b>
<b>ANEXOS</b> .....		<b>47</b>
ANEXO 1- Dados brutos Savana Estépica Arborizada e Florestada .....		48

## 1 LISTA DE QUADRO

Quadro 4-1 - Parcelas do Inventário Florestal. ....	15
Quadro 5-1 - Listagem de espécies da flora encontrada durante as atividades de campo de presente Inventário Florestal . Hábito - A: arbóreo, B: arbustivo, H: herbáceo, T: Trepadeira. Espécies Ameaçadas: (IUCN, CITES, Portaria MMA 443/2014) .....	20
Quadro 5-2- Extensão geográfica das diferentes fitofisionomias na área de intervenção dentro e fora de Áreas de Preservação Permanente (APP). ....	25
Quadro 5-3 - Intensidade e erro amostral do inventário florestal.....	32
Quadro 5-4 - Parâmetros fitossociológicos da área amostrada .....	33
Quadro 5-5 - Parâmetros e dados estatísticos para a variável volume comercial das formações nativas inventariadas .....	35
Quadro 5-6- Estimativa do volume de material lenhoso a ser gerado com a supressão de vegetação nativa para realização das sondagens.....	36
Quadro 5-7 - Volume comercial de lenha e tora por espécies a ser gerado com a supressão de vegetação nativa para realização das sondagens.....	36
Quadro 7-1 - Quadro de áreas.....	39
Quadro 7-2 - Cronograma de execução das atividades supressão de vegetação e realização de sondagens geotécnicas. ....	44

## 2 LISTA DE MAPAS

Mapa 1-1 - Arranjo geral do Projeto Santa Quitéria.....	6
Mapa 4-1 - Localização das parcelas na área de intervenção.....	17
Mapa 5-1 - Uso do Solo e Fitofisionomias .....	26
Mapa 5-2 - Praças de Sondagem sem Supressão de Vegetação. ....	30

## 3 LISTA DE FIGURAS

Figura 2-1 - Unidades Fitoecológicas do Estado do Ceará .....	9
Figura 2-2 - Áreas susceptíveis a desertificação. ....	11
Figura 5-1 - Curva Coletora de Espécies do Inventário Florestal. ....	32

## 4 LISTA DE FOTOS

Foto 4-1 - Equipe Montando as Parcelas do Inventário Florestal. ....	14
Foto 4-2- Coleta de Dados para o Inventário Florestal. ....	14
Foto 5-1 - Aspecto geral da Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva) na área de estudo. ...	27
Foto 5-2 - Aspecto geral da Savana Estépica Florestada (Caatinga Arbórea) na área de estudo. ....	28
Foto 5-3 - Aspecto de Área Antrópica. ....	28

## 1 APRESENTAÇÃO

O presente documento tem por finalidade apresentar o Inventário Florestal e o respectivo Plano de Supressão, visando subsidiar a análise para emissão de Autorização de Supressão Vegetal (ASV) por parte do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama), visando a abertura de acessos e praças para execução de sondagens geotécnicas na área do Projeto Santa Quitéria (PSQ).

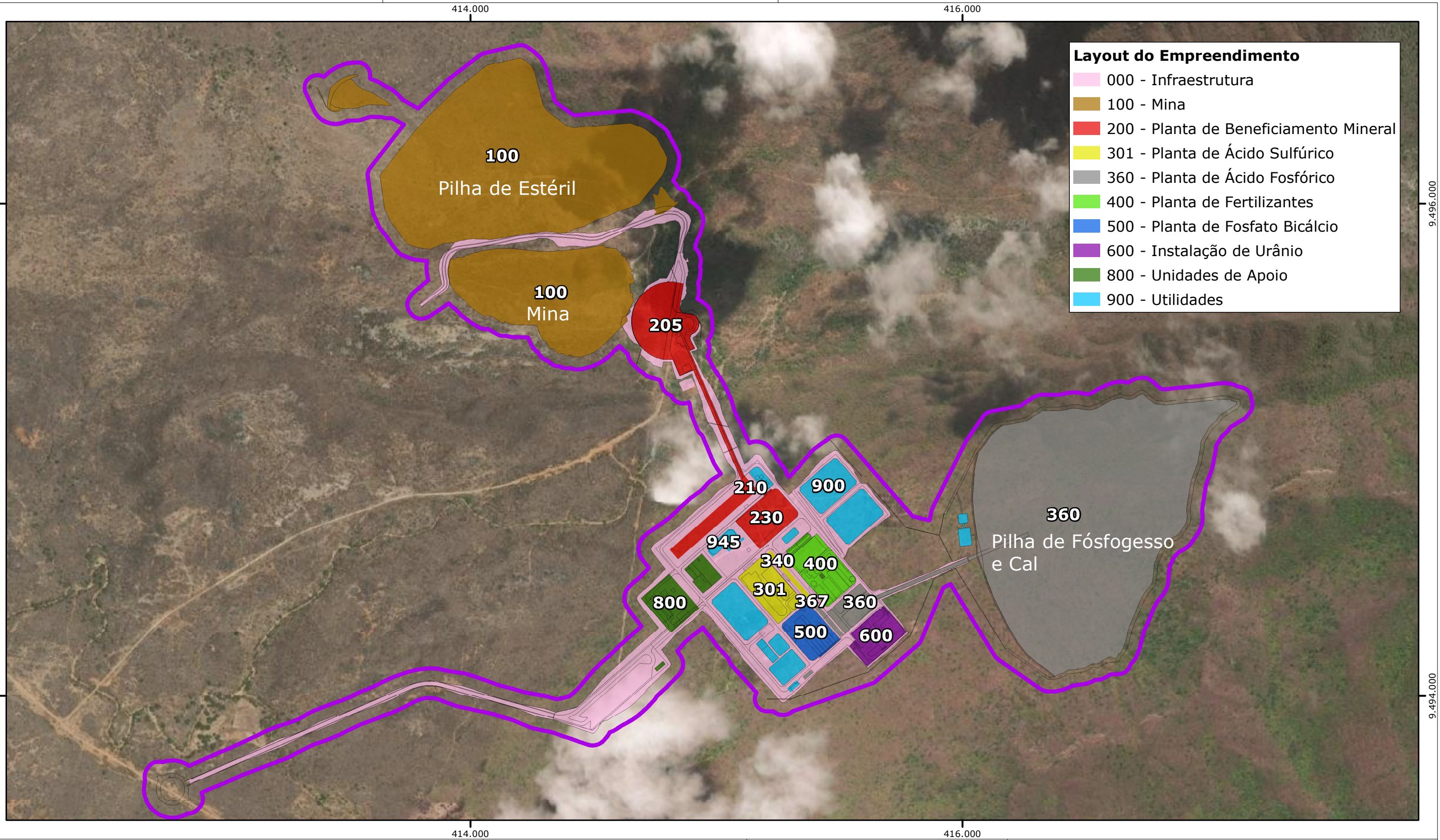
O Consórcio Santa Quitéria, é formado pelas empresas Indústrias Nucleares do Brasil (INB) e Fosfatados do Norte-Nordeste S/A. (FOSNOR), detentora da marca Galvani, e tem o objetivo de implantar um projeto mineroindustrial na Jazida de Itataia, localizada no município de Santa Quitéria, na região centro-norte do estado do Ceará, onde o fosfato e o urânio são encontrados de forma associada no minério denominado colofanito.

O referido empreendimento, que se encontra em fase de licenciamento federal no âmbito do Processo nº 02001.014391/2020-17 é de exclusiva responsabilidade da INB, perante o IBAMA. A INB é também a proprietária da Fazenda Itataia, área com 4.042 hectares, e detentora da Portaria de Lavra, emitida em 03/10/2005, referente ao Processo nº 800.095/1990 na Agência Nacional de Mineração (ANM), que englobam todas as áreas avaliadas no presente documento.

Trata-se de um complexo mineroindustrial, ou seja, um empreendimento que envolve tanto a lavra quanto o beneficiamento do minério, visando à produção de derivados fosfatados (fertilizantes e produtos para alimentação animal). Como os derivados fosfatados devem estar próprios para comercialização, o PSQ contará também com unidades para remoção de impurezas (urânio, tório, dentre outras) e para produção de concentrado de urânio. De forma sucinta, o PSQ pode ser dividido em duas instalações diferentes, do ponto de vista de licenciamento:

- + A primeira é a Instalação Mineroindustrial, responsável pela lavra, pelo beneficiamento do minério fosfático, pela produção de ácido sulfúrico, pela produção de ácido fosfórico, pela remoção das impurezas do ácido fosfórico sem urânio e pela produção de fosfatados;
- + A segunda é a Instalação de Urânio, local onde ocorre parte da purificação do ácido fosfórico, com a remoção do urânio, e a produção do concentrado de urânio.

O mapa a seguir apresenta o arranjo geral do PSQ, no qual são apresentadas as principais instalações e estruturas que compõem o empreendimento.



- Layout do Empreendimento**
- 000 - Infraestrutura
  - 100 - Mina
  - 200 - Planta de Beneficiamento Mineral
  - 301 - Planta de Ácido Sulfúrico
  - 360 - Planta de Ácido Fosfórico
  - 400 - Planta de Fertilizantes
  - 500 - Planta de Fosfato Bicálcio
  - 600 - Instalação de Urânio
  - 800 - Unidades de Apoio
  - 900 - Utilidades

- Legenda**
- Área Diretamente Afetada
  - Projeto Conceitual





Fonte:  
- Malha Municipal do Estado do Ceará (IBGE, 2019).

0 0,25 0,5 km

**Escala Gráfica** **Norte do Mapa**

Projeção Universal Transversa de Mercator  
Datum Horizontal Sirgas 2000 - Fuso 24S

**Projeto Santa Quitéria Arranjo**  
Geral do Projeto Santa Quitéria

Mapa 1-1	Escala 1:15.305	Localização Santa Quitéria/CE	
Revisão V01	Data 14/01/2022	Elaborado Patrick Martins	Aprovado Elcio Terron

Assim, o objetivo do presente documento é apresentar o volume lenhoso e a caracterização vegetal bem como descrever as atividades previstas para a execução da supressão visando a obtenção da Autorização de Supressão Vegetal (ASV) para a abertura de acessos e praças para execução de sondagens geotécnicas, necessárias para o melhor planejamento do Projeto Santa Quitéria (PSQ).

## 2 INTRODUÇÃO

De acordo com IPECE (2007) a cobertura vegetal do Estado do Ceará pode ser dividida, para fins utilitários, em onze tipos de vegetação: Complexo Vegetacional da Zona Litorânea; Floresta Subperenifólia Tropical Plúvio-Nebular (Matas úmidas); Floresta Subcaducifólia Tropical Pluvial (Matas secas); Floresta Caducifólia Espinhosa (Caatinga arbórea); Caatinga Arbustiva Densa; Caatinga Arbustiva Aberta; Carrasco; Floresta Perenifólia Paludosa Marítima; Floresta Mista Dicótilo-Palmácea (Mata ciliar com carnaúba e dicotiledôneas); Floresta Subcaducifólia Tropical Xeromorfa (Cerradão) e Cerrado (Figura 2-1).

Pelas delimitações propostas pelo Mapa de Vegetação do Brasil, IBGE (2004; 2012), a região da área de estudo insere-se no Domínio da Caatinga, vegetação de maior ocorrência no Estado, ocupando cerca de 46% do território cearense e 87,7% das tipologias vegetais do Estado (IPECE, 2007; Brasil, 2016).

A Caatinga é um tipo vegetacional semiárido único, ocorrendo somente no Brasil (Sampaio, 1996; MMA, 2002) e quase que exclusivamente na região Nordeste. É a quarta maior formação vegetacional do Brasil, após a Amazônia, o Cerrado e a Mata Atlântica, cobrindo 734.478 km<sup>2</sup> do Território Brasileiro (MMA, 2002), o que corresponde a quase 50% da região Nordeste e 8,6% do País.

A região das caatingas compreende os estados do Ceará, Rio Grande do Norte, a maior parte da Paraíba e Pernambuco, o sudeste do Piauí, oeste de Alagoas e Sergipe, a região norte e central da Bahia e uma faixa que alcança Minas Gerais, através do vale do rio São Francisco. A expressão caatinga é de origem Tupi-Guarani e significa floresta branca, em função da aparência que o conjunto florestal adquire durante a estação seca (Albuquerque & Bandeira, 1995).

Segundo Bigarella et al (1975) o domínio das caatingas é caracterizado pela diversidade de paisagens resultantes das variações de totais pluviométricos e regime de chuvas, relevo, solo e, num grande número de casos, da ocupação antrópica.

O conhecimento sobre a flora existente na caatinga é incompleto devido à falta de estudos na região. Apesar das lacunas, Andrade-Lima (1981), propõe uma classificação dos diferentes tipos de caatingas com base em aspectos fisionômicos e dados florísticos, destacando a importância de fatores abióticos como clima, relevo e solo na determinação dessas formações.

A partir do Workshop de Avaliação e Ações Prioritárias para a Conservação da Biodiversidade da Caatinga (2000), Rodal & Sampaio, em 2002, propuseram mudanças no sistema de Andrade-Lima, analisando as unidades e associando-as ao Zoneamento Agroecológico do Nordeste - ZANE. Conclui-se que devido à diversidade de padrões de vegetação detectados e a carência de estudos específicos ainda não é possível a elaboração de um sistema de classificação ideal, dificultando o trabalho de identificação das formações específicas em campo.

As caatingas são consideradas um tipo vegetacional xérico, sempre associados à caducifolia das plantas, à presença mais ou menos regulares de cactáceas e/ou bromeliáceas, e desenvolvida sobre um substrato cristalino. Representa uma vegetação estacional, de caráter xerófilico, tropofílica pela acentuada caducifolia, e frequentemente espinhosa. Tais atributos estão sempre relacionados com as condições de semiaridez de origem climatológica, escassez e irregularidade de chuvas anuais (Fernandes, 1990).

Mesmo estando bastante alterada, especialmente nas terras mais baixas, a Caatinga brasileira possui uma grande variedade de tipos vegetacionais, com elevado número de espécies e com remanescentes de vegetação ainda bem preservada, que incluem um número expressivo de táxons raros e endêmicos. No entanto, não é possível se ter hoje uma lista completa da flora existente nesse Bioma.

O Centro Nordestino de Informação sobre Plantas - CNIP - (Centro ligado à APNE, UFPE e ao Jardim Real Botânico de Kew) apresenta na sua relação (check list) do NE, 8.760 espécies. Para o IBGE (2012) são frequentes os gêneros *Ziziphus*, *Acacia*, *Erythrina* e *Bauhinia*, porém são dominantes os representantes das famílias Cactaceae (*Cereus*, *Pilocereus* e outros) e Bromeliaceae (*Bromelia*). De uma forma mais ampla, o conhecimento sobre a biodiversidade da flora do Bioma Caatinga tem sido sintetizado no quadro do projeto Avaliação e Ações Prioritárias para a Conservação da Biodiversidade da Caatinga (MMA, 2002).

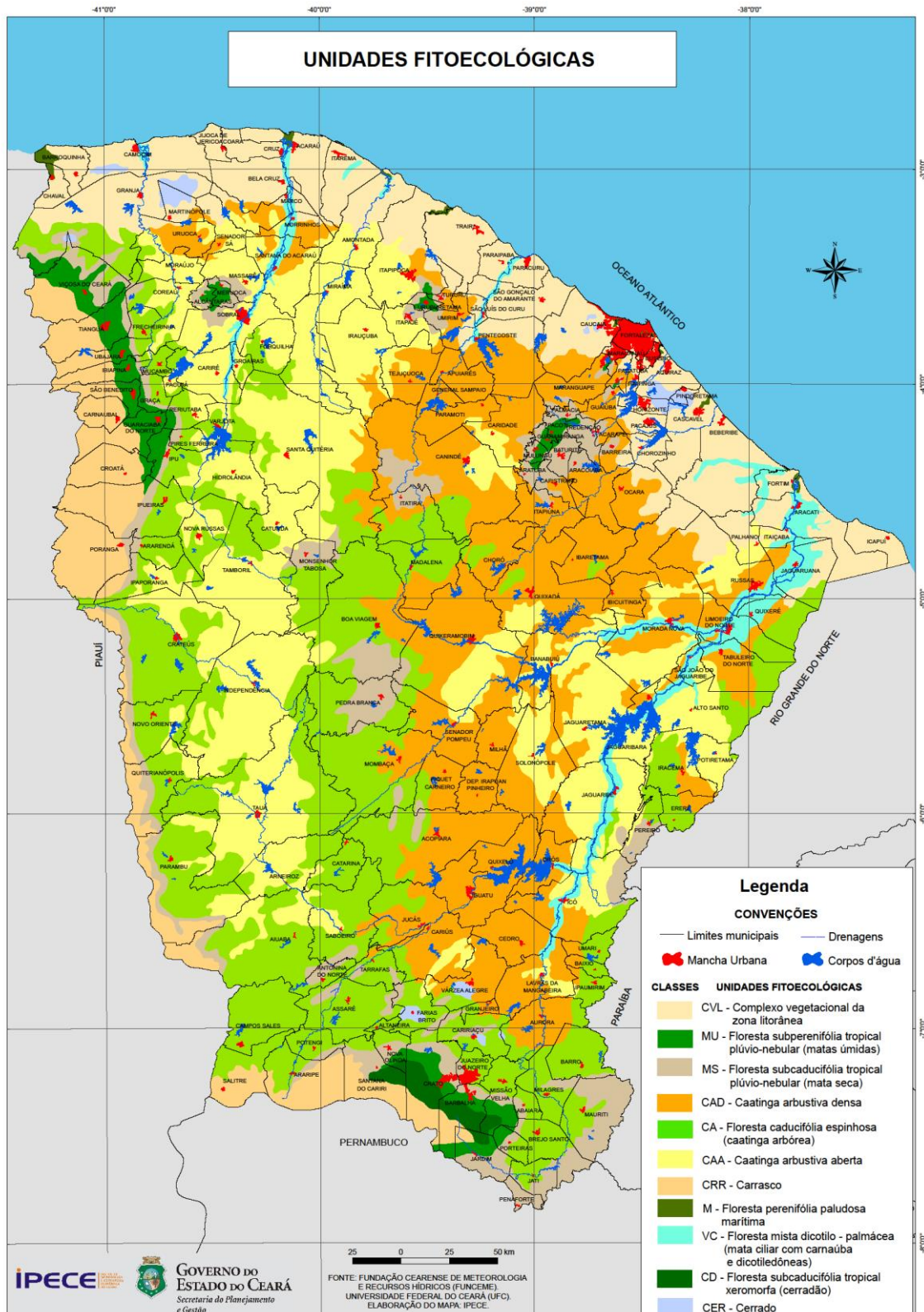


Figura 2-1 - Unidades Fitoecológicas do Estado do Ceará

Fonte: IPECE, 2007

Destaca-se, ainda, que além de gêneros e espécies endêmicas, a Caatinga também abriga espécies com ampla distribuição nas Florestas Estacionais brasileiras, como *Anadenanthera colubrina* (Vell.) Brenan, *Myracrodruon urundeuva* Engler e *Handroanthus impetiginosus* (Mart. ex DC.) Mattos. (Prado & Gibbs, 1993; Araújo & Haridasan, 1997, citados por Alcoforado-Filho (1993). Também merecendo destaque a presença de espécies de Mata Atlântica, como *Ceiba erianthos*, *Myroxylum balsamum*, *Zollemia ilicifolia*, *Dalbergia variabilis*, *Caesalpinia leiostachya* e *Handroanthus serratifolius*.

A região do empreendimento está localizada na Depressão Sertaneja, Macrorregião do Sertão Central (IPECE, 2007), que de acordo com as delimitações proposta pelo Mapa de Vegetação do Brasil, IBGE (2004; 2012), Brasil (2016) e pelo mapa das Unidades Fitoecológicas do IPECE (2007) está sob o domínio das caatingas, abrangendo as seguintes unidades fitoecológicas: Savana Estépica Florestada (Caatinga Arbórea) e Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva Aberta e Densa).

Por conta da baixa pluviosidade e concentração de chuvas entre os meses de janeiro a abril, característica da região, a Depressão Sertaneja apresenta classes de solos pouco desenvolvidas, isto é, solos rasos, a exemplo dos luvisolos, pouco profundos, frequentemente contendo pedregosidade superficial e comumente recobertos por vegetação de caatinga do cristalino que de acordo com Figueiredo (1997) apresenta três unidades fitoecológicas: 1. Floresta Caducifólia Espinhosa (Caatinga Arbórea); 2. Caatinga Arbustiva Densa; 3. Caatinga Arbustiva Aberta (Moro et. al, 2016).

Embora a caatinga do cristalino seja o tipo de vegetação mais comum no estado, ela foi curiosamente ignorada pela maioria dos estudos florísticos publicados para o Ceará e está ameaçada especialmente pelo desmatamento e pastoreio excessivo para agricultura e pecuária, retirada de lenha, produção de carvão, bem como pelo processo de desertificação, em que a degradação excessiva do ambiente faz com que haja perda de solos e a vegetação não consiga se recuperar (Moro et. al, 2016).

Nessa região do estado, devido a relativa distância entre as Rodovias e cidades de maior porte, observa-se através das imagens (Mapa de Vegetação e uso do solo - Mapa 5-1), que a região apresenta geralmente baixas intensidades de fragmentação da cobertura vegetal, visto que a matriz de habitats é representada, principalmente, por fisionomias de Caatinga com elevado grau de conectividade, entremeadas por manchas de áreas antrópicas. Neste sentido a região é considerada uma área prioritária indicada pelo Ministério do Meio Ambiente (MMA): Serra do Machado/Serra das Matas com prioridade e importância extremamente alta.

Entretanto o município de Santa Quitéria, juntamente com Irauçuba, Sobral, Miraíma, Itapajé e Canindé (Figura 2-2), é um dos municípios que vêm sofrendo com o processo de Degradação/Desertificação no Ceará, apresentando 71,46% da área com algum grau de degradação, o que se deve principalmente ao manejo indiscriminado da agropecuária, sendo as áreas com relevo de maior declividade as que possuem maior grau de conservação. É o caso observado nos maciços residuais na região de inserção do empreendimento, que devido ao seu menor grau de dissecação torna o acesso e o preparo da área mais difícil para o exercício de atividades agrosilvipastoris, consequentemente limitando seu uso (Vieira, 2016).

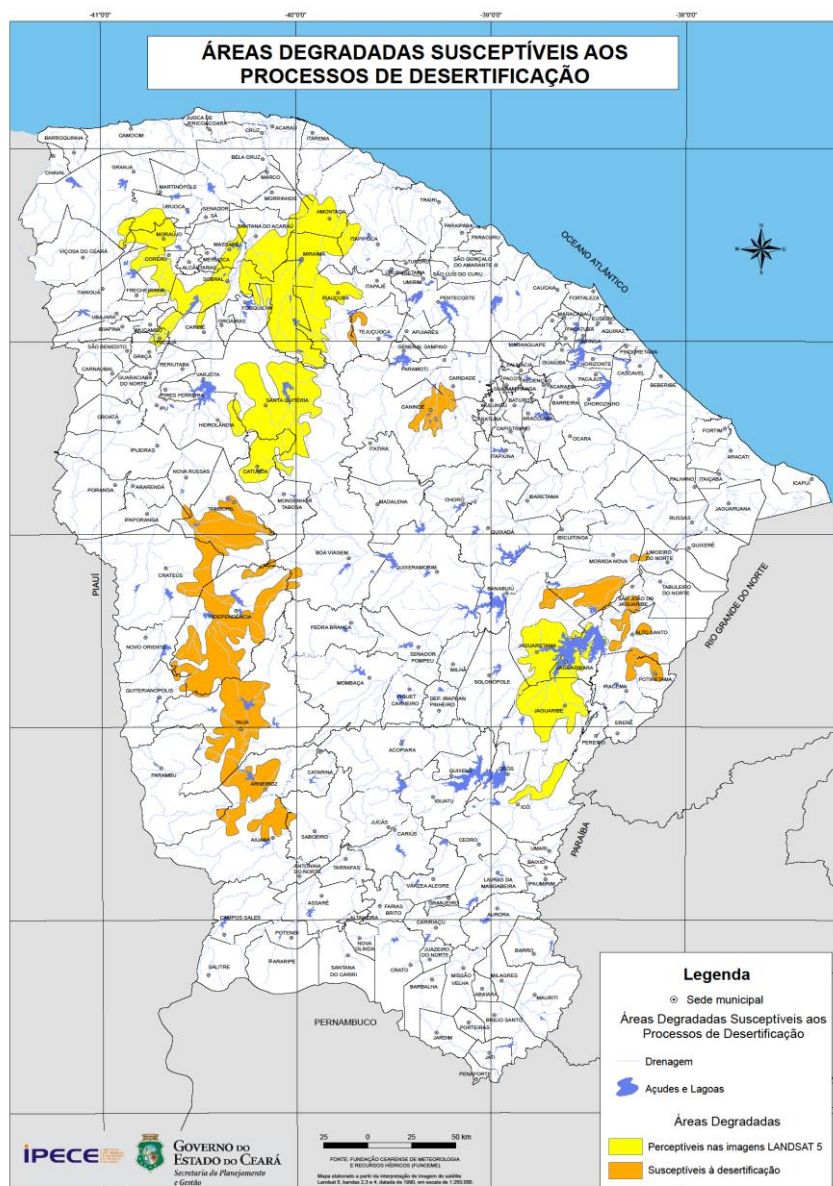


Figura 2-2 - Áreas susceptíveis a desertificação.

Fonte: IPECE, 2007

A área de intervenção prevista para realização das sondagens está inserida na Bacia Acaraú e prevê, conforme poderá ser visto em maior detalhe adiante, intervenções pontuais nas Áreas de Preservação Permanente do riacho das Guaribas e do riacho do Lucio. A Unidade de Conservação mais próxima é a RPPN Luizinho Alencar e dista a mais de 11km do empreendimento. Não há presença de Terras Indígenas ou comunidades remanescentes de Quilombolas no local, sendo que a Terra Indígena mais próxima a área de intervenção está localizada a mais de 100 km de distância, no município de Maracanaú, enquanto a comunidade tradicional remanescente de quilombo mais próxima está a mais de 50 km, nos municípios de Tamboril e Quixadá.

Importante destacar que, ainda que a região apresente elevado potencial para cavidades naturais, tendo sido inclusive registradas e mapeadas estruturas no entorno da área, a área de intervenção proposta não interfere e nem apresenta qualquer risco de interferir nestes ambientes.

### 3 OBJETIVO

O objetivo principal do Inventário Florestal é apresentar um laudo de caracterização da vegetação, realizada por meio de um diagnóstico de forma qualitativa e quantitativa, da cobertura vegetal que será objeto de intervenção para implantação dos pontos de sondagem do Projeto Santa Quitéria (PSQ).

A partir deste levantamento e considerando o conhecimento disponível sobre a área foi elaborado o respectivo Plano de Supressão descrevendo as atividades necessárias para a abertura dos acessos e praças para execução das sondagens, visando subsidiar a análise por parte do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama) para emissão de Autorização de Supressão Vegetal (ASV).

### 4 PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Os levantamentos de campo, voltados à caracterização da cobertura vegetal, foram realizados entre os dias 14 e 19 de janeiro de 2022. Durante esse período foram efetuadas amostragens para a caracterização dos remanescentes de cobertura vegetal nativa quanto à composição, estrutura e volume.

#### 4.1 LEVANTAMENTO FLORÍSTICO E FITOFISIONÔMICO

Para a caracterização fitofisionômica foi percorrida toda a extensão da área de intervenção com o auxílio de imagens de satélite. Nesta ocasião, foram identificadas as principais fitofisionomias, sendo os principais parâmetros utilizados para a sua classificação: o predomínio de ervas, arbustos ou árvores, altura média e grau de intervenção antrópica.

Com objetivo de complementar a listagem de espécies obtida pelo levantamento fitossociológico, foram realizadas, também, coletas de material botânico abrangendo espécies de todos os hábitos (ervas, epífitas, lianas, arbustos e árvores).

O levantamento florístico foi realizado nos mesmos fragmentos selecionados para o inventário e, também, por caminhamento no restante da Área de Intervenção. Algumas espécies não identificadas em campo foram coletadas e prensadas para posterior identificação. Para todas as espécies, adotou-se o sistema de classificação apresentado por A.P.G. IV (2016).

A identificação de espécies vegetais ameaçadas, encontradas no levantamento da vegetação, foi realizada por meio de consulta aos seguintes documentos:

- + Portaria MMA nº 443, de 17 de dezembro de 2014, a qual publica a Lista de Espécies da Flora Brasileira Ameaçadas de Extinção;
- + Lista das Tracheophytas ameaçadas de extinção publicada pela *International Union for Conservation of Nature and Natural Resources* (IUCN); e
- + Lista das espécies da flora com ocorrência no Brasil publicada pela *Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora* (CITES).

A partir dos levantamentos florístico e fitofisionômico e de interpretação das imagens disponíveis no Google Earth, foi elaborado um mapa de cobertura vegetal da área de intervenção, permitindo, assim, a avaliação da distribuição espacial e da extensão de cada fitofisionomia.

#### 4.2 INVENTÁRIO FLORESTAL

Durante a campanha de campo para o inventário florestal, foram analisadas formações representativas das fitofisionomias arbóreas e arbustivas (com material lenhoso) existentes na área prevista de intervenção do empreendimento, consistindo em remanescentes de Vegetação de Savana Estépica Florestada (Caatinga Arbórea) e Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva) (Mapa 5-1 - Uso do Solo e Fitofisionomias)

Para a obtenção dos parâmetros fitossociológicos, necessários ao inventário florestal, foi utilizado o método de parcelas de 20 m x 10 m (MÜLLER-DOMBOIS & ELLENBERG, 1974) (Foto 4-1), sendo instaladas 39 parcelas nos remanescentes de Savana Estépica Florestada (Caatinga Arbórea) e Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva) totalizando 7.800 m<sup>2</sup> de área amostrada (Foto 4-1 e Quadro 4-1).

Em cada parcela foram registrados todos os indivíduos arbustivos e arbóreos inseridos com CAB (Circunferência à Altura da Base) maior ou igual a 10 cm e altura igual ou superior a 2 m, para os quais foram registrados os seguintes dados: nome vulgar, CAB e altura total - (Erro! Fonte de referência não encontrada.).

Ressalta-se que para avaliar a suficiência amostral dos estudos fitossociológicos foi elaborada, para a área amostrada, uma curva cumulativa de espécies em função do número de unidades amostrais (curva do coletor).



Foto 4-1 - Equipe Montando as Parcelas do Inventário Florestal.



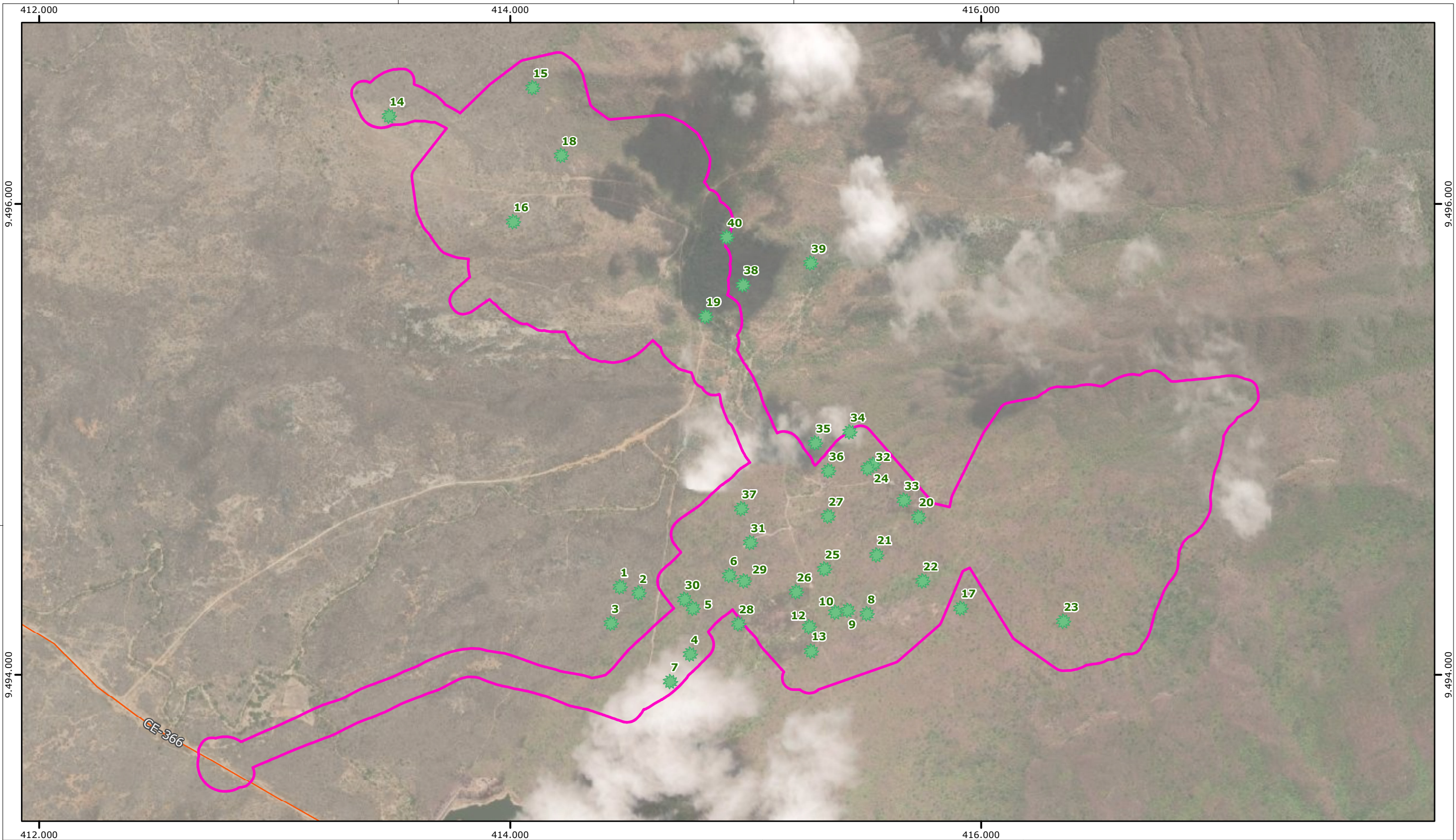
Foto 4-2- Coleta de Dados para o Inventário Florestal.

Quadro 4-1 - Parcelas do Inventário Florestal.

PARCELAS	FITOFISIONOMIA	COORDENADAS SIRGAS 2000 (Fuso 24S)	
		E	N
1	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	414468	9494371
2	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	414548	9494346
3	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	414430	9494218
4	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	414766	9494086
5	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	414779	9494282
6	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	414933	9494421
7	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	414682	9493971
8	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	415517	9494258
9	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	415436	9494274
10	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	415382	9494264
12	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	415272	9494203
13	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	415280	9494100
14	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	413487	9496371
15	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	414097	9496493
16	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	414014	9495924
17	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	415915	9494283
18	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	414219	9496205
19	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	414831	9495521
20	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	415736	9494670
21	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	415557	9494509
22	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	415753	9494398
23	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	416351	9494226
24	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	415544	9494893
25	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	415336	9494449
26	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	415217	9494351
27	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	415352	9494673
28	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	414971	9494215
29	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	414995	9494399
30	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	414741	9494319
31	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	415022	9494561

PARCELAS	FITOFISIONOMIA	COORDENADAS SIRGAS 2000 (Fuso 24S)	
		E	N
32	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	415520	9494877
33	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	415673	9494741
34	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	415444	9495031
35	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	415298	9494984
36	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	415354	9494865
37	Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)	414984	9494704
38	Savana Estépica Forestada (Caatinga Arbórea)	414991	9495656
39	Savana Estépica Forestada (Caatinga Arbórea)	415279	949574
40	Savana Estépica Forestada (Caatinga Arbórea)	414922	9495858

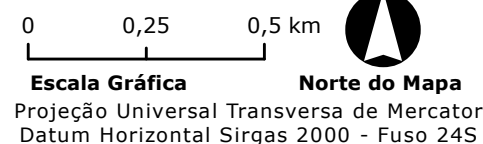
Elaboração: Tetra Mais, 2022



- Sistema Viário**  
 — Rodovias
- Área de Interesse**  
 □ ADA (EIA 2021)
- Inventário Florestal**  
 ● Parcelas



Fonte: TETRA MAIS, 2022. Parcelas do Inventário Florestal.



**Projeto Santa Quitéria**  
 Localização das Parcelas - Inventário Florestal

Mapa 4-1	Escala 1:16.000	Localização Santa Quitéria/CE	
Revisão V02	Data 04/02/2022	Elaborado Patrick Martins	Aprovado Ricardo Lieutaud

Os parâmetros fitossociológicos avaliados foram: densidade, frequência e dominância relativas e absolutas, valores de importância e de cobertura - VI e VC (MÜLLER-DOMBOIS & ELLENBERG, 1974). Estimou-se, também, a área basal e o volume de material lenhoso (SHEPHERD, 1996). Foram calculados índice de diversidade de Shannon (H') e equabilidade (J') de Pielou. Todos os cálculos foram feitos com o auxílio do programa Fitopac 2.

A seguir, são apresentados os parâmetros fitossociológicos e de inventário florestal (MÜLLER-DOMBOIS & ELLENBERG, 1974; MATTEUCCI & COLMA, 1982) analisados no presente estudo:

<b>EQUAÇÕES</b>	
<b>Densidade absoluta (DA)</b>	= $\frac{\text{número de indivíduos da espécie } i}{\text{Área}}$
<b>Densidade relativa (DR)</b>	= $\frac{\text{N}^\circ \text{ de indivíduos da espécie } i}{\text{N}^\circ \text{ total de indivíduos}} \times 100$
<b>Frequência absoluta (FA)</b>	= $\frac{\text{N}^\circ \text{ de ocorrências da espécie } i}{\text{Número total de unidades amostrais}}$
<b>Frequência relativa (FR)</b>	= $\frac{\text{frequência absoluta da espécie } i}{\text{Somatória das frequências absolutas de todas as espécies}} \times 100$
<b>Dominância absoluta (DoA)</b>	= $\frac{\text{Área basal da espécie } i}{\text{área}}$
<b>Dominância relativa (DoR)</b>	= $\frac{\text{Dominância absoluta da espécie } i}{\text{Somatória das dominâncias absolutas de todas as espécies}} \times 100$
<b>VI (índice de valor de importância)</b>	= (DR + FR + DoR)
<b>Volume total do tronco com casca (tora, lenha e carvão) (COUTO &amp; BASTOS, 1987)</b>	
$V = \pi * (DAP^2/4) * H * ff$	
<b>Onde:</b>	
<u>V= Volume</u>	
<u>DAP= Diâmetro a altura do Peito</u>	
<u>H= Altura</u>	
<u>Ff= Fator de Forma (0,70) adotado por Heinsdijk (1965)</u>	
<b>Erro de Amostragem:</b>	
Erro absoluto:	

$$E_a = \pm t.S_{\bar{X}}$$

Erro relativo:

$$E_r = \pm \frac{t.S_{\bar{X}}}{\bar{X}} \times 100$$

Em que:

$E_a$  = erro de amostragem absoluto;

$E_r$  = Erro de amostragem relativo %;

- Diâmetro = perímetro / pi;
- Área basal (ab) = pi (diâmetro)<sup>2</sup> ÷ 4;

No caso da ocorrência de vários ramos (troncos) num mesmo indivíduo: 1) tira-se a medida do PAP separadamente; 2) calcula-se a área basal de cada ramo (tronco), referente a cada medida tomada; 3) a área basal do indivíduo é dada pela somatória das áreas basais dos ramos.

## 5 RESULTADOS

Neste item são apresentados os resultados referentes à caracterização fitofisionômica, florística e ao inventário florestal.

### 5.1 FLORÍSTICA

Durante os estudos de campo foram identificadas 39 famílias e 105 espécies, das quais 42 foram arbóreas, 17 arbustivas, 36 herbáceas e 10 trepadeiras. A família que apresentou maior número de espécies foi Fabaceae (25), seguida por Euphorbiaceae (9) e Cactaceae (7). Essa relação de espécies é apresentada, a seguir, no Quadro 5-1. Os dados brutos são apresentados nas planilhas do **ANEXO 1**.

Neste trabalho, apenas as seguintes espécies amostradas estão citadas nas listagens da flora ameaçadas de extinção:

1. mandacaru (*Cereus jamacaru*) - Pouco preocupante na IUCN; CITES;
2. palmatória (*Tacinga palmadora*) - Pouco preocupante na IUCN; CITES;
3. cumarú (*Amburana cearenses*) - Em perigo pela IUCN.

Quadro 5-1 - Listagem de espécies da flora encontrada durante as atividades de campo de presente Inventário Florestal . Hábito - A: arbóreo, B: arbustivo, H: herbáceo, T: Trepadeira. Espécies Ameaçadas: (IUCN, CITES, Portaria MMA 443/2014)

Espécie	Família	Nome Popular	Hábito	Espécies Ameaçada, Raras e Endêmicas	SA	SF	VA
<i>Acalypha sp.</i>	Euphorbiaceae	berduega	Herbácea		X	X	
<i>Alternanthera tenella</i>	Amaranthaceae	quebra-panela	Herbácea		X	X	
<i>Amburana cearensis</i>	Fabaceae	cumarú	Arbórea	Em perigo pela IUCN	X	X	
<i>Amphilophium crucigerum</i>	Bignoniaceae	pente de macaco	Trepadeira		X	X	X
<i>Anadenanthera colubrina</i>	Fabaceae	angico	Arbórea			X	
<i>Sapium glandulosum</i>	Euphorbiaceae	burra leiteira	Arbustiva		X	X	
<i>Aspidosperma pyriforme</i>	Apocynaceae	pereio	Arbórea		X	X	
<i>Aspidosperma ulei</i>	Apocynaceae	pitiá	Arbórea		X	X	
<i>Bauhinia cheilantha</i>	Fabaceae	mororó	Arbórea		X	X	
<i>Bidens bilosa</i>	Compositae	carrapicho de agulha	Herbácea		X	X	X
<i>Bomarea cf. edulis</i>	Alstroemeriaceae	birro-brabo	Herbácea		X	X	X
<i>Cardiospermum corindum</i>	Sapindaceae		Herbácea		X	X	
<i>Cenostigma pyramidale</i>	Fabaceae	catingueira	Arbórea		X	X	X
<i>Cereus jamacaru</i>	Cactaceae	mandacarú	Arbórea	Pouco Preocupante IUCN. CITES			
<i>Chloroleucon foliolosum</i>	Fabaceae	arapiraca	Arbórea			X	
<i>Chomelia cf. Martiana</i>	Rubiaceae	veludo	Arbustiva		X	X	
<i>Chorcorus hirtus</i>	Malvaceae	paratudo	Herbácea		X	X	
<i>Cnidocolus urens</i>	Euphorbiaceae	cansação	Herbácea		X	X	X
<i>Combretum leprosum</i>	Combretaceae	mofumbo	Arbustiva		X	X	X
<i>Commelina diffusa</i>	Commelinaceae	mariana	Herbácea		X	X	
<i>Commiphora leptophloeos</i>	Burseraceae	imburana	Arbórea		X	X	
<i>Copernicia prunifera</i>	Arecaceae	carnaúba	Palmeira				X

Espécie	Família	Nome Popular	Hábito	Espécies Ameaçada, Raras e Endêmicas	SA	SF	VA
<i>Cordia glazioviana</i>	Boraginaceae	pau branco louro	Arbórea		X	X	
<i>Cordia oncocalyx</i>	Boraginaceae	pau branco	Arbórea		X	X	
<i>Croton sonderianus</i>	Euphorbiaceae	marmeleiro	Arbustiva		X	X	
<i>Cynophalla flexuosa</i>	Fabaceae	feijão-brabo	Arbórea		X	X	
<i>Dimocarpus longan</i>	Sapindaceae	olho de boi	Arbórea			X	
<i>Doyerea emetocathartica</i>	Cucurbitaceae	cabeça de nego	Trepadeira		X	X	
<i>Erythrina velutina</i>	Fabaceae	mulungu	Arbórea			X	
<i>Geoffroea spinosa</i>	Fabaceae	umarí	Arbórea			X	
<i>Guapira tomentosa</i>	Nyctaginaceae	joão mole	Arbórea			X	
<i>Harrisia adscendens</i>	Cactaceae	rabo de raposa	Arbustiva			X	
<i>Helicteris sp.</i>	Fabaceae	anil	Herbácea				
<i>Hyptis s.</i>	Lamiaceae	melosa	Herbácea		X	X	X
<i>Hyptis suaveolens</i>	Labiatae	bamburral	Herbácea		X	X	X
<i>Indigofera sp.</i>	Fabaceae		Herbácea		X	X	
<i>Inga sp.</i>	Fabaceae	ingá	Arbórea			X	
<i>Ipomoea nil</i>	Convolvulaceae		Trepadeira		X	X	
<i>Ipomoea coccinea</i>	Convolvulaceae	jitirana	Trepadeira		X	X	X
<i>Jatropha mollissima</i>	Euphorbiaceae	pinhão	Arbórea		X	X	X
<i>Lantana camara</i>	Verbenaceae	Chumbinho	Herbácea		X	X	X
<i>Lantana microphyla</i>	Verbenaceae	alecrim do campo	Herbácea		X	X	X
<i>Libidibia ferrea</i>	Fabaceae	jucá	Arbórea		X	X	
<i>Licania sp.</i>	Chrysobalanaceae	mariana	Herbácea		X	X	
<i>Luetzelburgia auriculata</i>	Fabaceae	pau-mocó	Arbórea		X	X	
<i>Manihot glaziovii</i>	Euphorbiaceae	maniçoba	Arbustiva			X	X

Espécie	Família	Nome Popular	Hábito	Espécies Ameaçada, Raras e Endêmicas	SA	SF	VA
<i>Melocactus sp.</i>	Cactaceae	coroa de frade	Herbácea		X	X	X
<i>Melochia pyramidata</i>	Malvaceae		Arbustiva			X	X
<i>Microdesmia rigida</i>	Chrysobalanacia	oiticica	Arbórea		X	X	X
<i>Mikania sp.</i>	Asteraceae	pulga-de-leite	Herbácea		X	X	
<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	Fabaceae	sabiá	Herbácea		X	X	X
<i>Mimosa sensitiva</i>	Fabaceae	dormideira	Herbácea		X	X	X
<i>Mimosa tenuiflora</i>	Fabaceae	jurema-preta	Arbórea		X	X	X
<i>Musa paradisiaca</i>	Musaceae	bananeira	Arbustiva				X
<i>Myracrodruon urundeuva</i>	Anacardiaceae	aroeira	Arbórea		X	X	X
<i>Opuntia sp.</i>	Cactaceae	palma	Arbustiva				X
<i>Pachira endecaphylla</i>	Bombacaceae	embiratanha	Arbórea		X	X	
<i>Passiflora cincinnata</i>	Passifloriaceae	maracujá do mato	Herbácea				X
<i>Phaseolus sp.</i>	Fabaceae	feijão-brabo	Herbácea		X	X	X
<i>Physalis angulata</i>	Solanaceae	canapú	Herbácea			X	X
<i>Pilocereus squamosus</i>	Cactaceae	facheiro	Arbustiva			X	X
<i>Pilosocereus gounellei</i>	Cactaceae	xique-xique	Arbustiva		X	X	X
<i>Piptadenia stipulacea</i>	Fabaceae	jurema branca	Arbustiva			X	
<i>Piptocarpha rotundifolia</i>	Asteraceae	pratudo	Arbórea		X	X	X
<i>Portulaca cf. umbraticola</i>	Portulacaceae	berduega	Herbácea		X	X	
<i>Portulaca oleraceae</i>	Portulacaceae	beldroega	Herbácea			X	
<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	algaroba	Arbórea				X
<i>Pseudobombax marginatum</i>	Malvaceae	embira	Arbórea		X	X	
<i>Psidium guajava</i>	Myrtaceae	goiabeira	Arbustiva		X	X	
<i>Rauwolfia ternifolia</i>	Apocynaceae	arrebenta boi	Arbustiva		X	X	

Espécie	Família	Nome Popular	Hábito	Espécies Ameaçada, Raras e Endêmicas	SA	SF	VA
<i>Sapindus saponaria</i>	Sapindaceae	sabão de vaqueiro	Arbórea		X	X	
<i>Schizachyrium condensatum</i>	Poaceae	barba de bode	Herbácea		X	X	
<i>Sebastiania sp.</i>	Euphorbiaceae	pulga-de-leite	Trepadeira		X	X	
<i>Sena excelsa</i>	Fabaceae	canafístula	Arbórea			X	
<i>Senna macranthera</i>	Fabaceae	quebra faca	Arbórea			X	
<i>Senna uniflora</i>	Fabaceae	mata-pasto	Herbácea				X
<i>Serjania erecta</i>	Sapindaceae	mata-fome-mansa	Trepadeira		X	X	
<i>Sida sp.</i>	Malvaceae	malva	Herbácea		X	X	X
<i>Sideroxylon obtusifolium</i>	Sapotaceae	quixabeira	Arbórea		X	X	
<i>Solanum paniculatum</i>	Solanaceae	jurubeba	Arbustiva		X	X	X
<i>Spondias tuberosa</i>	Anacardiaceae	imbuzeiro	Arbórea		X	X	X
<i>Starchytarpheta sp.</i>	Verbenaceae		Trepadeira		X	X	
<i>Stigmaphyllon sp.</i>	Malpighiaceae		Trepadeira		X	X	
<i>Tabebuia roseoalba</i>	Bignoniaceae	ipê-branco	Arbórea			X	
<i>Tabernaemontana catharinensis</i>	Apocynaceae	grão de boi	Trepadeira		X	X	X
<i>Tacinga palmadora</i>	Cactaceae	palmatória	Arbórea	Protegida pela CITES, pouco preocupante pela IUCN	X	X	
<i>Tamarindus indica</i>	Fabaceae	tamarindo	Arbórea				X
<i>Tarenaya microcarpa</i>	Capparaceae	mata-fome-mansa	Herbácea		X	X	
<i>Tocayena formosa</i>	Rubiaceae	jenipapo bravo	Arbustiva		X	X	
<i>Trichantheum parvifolium</i>	Poaceae	capim	Herbácea				X
<i>Triplaris gardneriana</i>	Polygonaceae	pajeú	Arbórea		X	X	
<i>Turnera ulmifolia</i>	Turneraceae	chanana	Herbácea				X
<i>Urena lobata</i>	Malvaceae	guaxuma	Arbustiva		X	X	
<i>Vernonia scabra</i>	Compositae	mata-peixe	Herbácea		X	X	X

Espécie	Família	Nome Popular	Hábito	Espécies Ameaçada, Raras e Endêmicas	SA	SF	VA
<i>Wedellia scaberrima</i>	Compositae	camará de flexa	Herbácea		X		
<i>Wissadula amplissima</i>	Malvaceae		Herbácea		X	X	X
<i>Ximenia coriacea</i>	Olacaceae	ameixa brava	Arbustiva				X
<i>Zea mays</i>	Poaceae	milho	Herbácea				
<i>Zizyphus joazeiro</i>	Rhamnaceae	juazeiro	Arbórea		X	X	X

Elaboração: Tetra Mais, 2022

## 5.2 CARACTERIZAÇÃO FITOFISIONÔMICA

De maneira generalizada a área avaliada é representada por uma matriz onde a flora é bastante homogênea, sendo formada majoritariamente por fisionomia de Savana Estépica Arborizada (90%), intercalada por pequenos trechos de Savana Estépica Florestada (8%), nas proximidades das drenagens e corpos d'água, bem como por áreas Antrópicas (2%) (Mapa 5-1).

Assim, durante o trabalho de campo foi detectado que o uso do solo é composto por Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva), Savana Estépica Florestada (Caatinga Arbórea) e Área Antropizada. O Quadro, a seguir, apresenta os dados do mapeamento apresentado no Mapa 5-1

**Quadro 5-2- Extensão geográfica das diferentes fitofisionomias na área de intervenção dentro e fora de Áreas de Preservação Permanente (APP).**

Classe Vegetação	Fora de APP (ha)	Dentro de APP (ha)	Total (ha)
Savana Estépica Arborizada	3,73	0,35	4,08
Savana Estépica Florestada	0,28	0,11	0,39
<i>Subtotal Vegetação Nativa</i>	<i>4,01</i>	<i>0,46</i>	<i>4,47</i>
Sem Vegetação (Área Antrópica)	0,08		0,08
<b>Total Geral</b>	<b>4,08</b>	<b>0,46</b>	<b>4,55</b>

Elaboração: Tetra Mais, 2022



**Praças de Sondagem**

- ⊕ A ser suprimida
- Acessos Utilizados

**Área de Interesse**

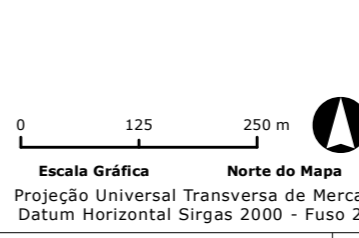
- ▭ Área Diretamente Afetada

**Vegetação, Uso e Ocupação**

- Corpo d'água
- Estradas
- Savana Estépica Arborizada
- Savana Estépica Florestada
- Sem Vegetação



Fonte: Imagem - Basemap (ESRI, 2016).



Projeto Santa Quitéria Vegetação, Uso e Ocupação nas Praças de Sondagem			
Mapa	S-1	Escala	1:8.000
Revisão	V01	Data	03/02/2022
Localização	Santa Quitéria/CE		
Elaborado	Patrick Martins	Aprovado	Elcio Terron

### Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva)

Caracteriza-se, sobretudo, pela predominância de estrato arbustivo denso ou espaçado combinado com poucos indivíduos arbóreos de até 6m de altura, tênue cobertura herbácea e plantas espinhosas, com cactáceas baixas em torno dos arbustos (Foto 5-1).

As espécies mais frequentes, de modo geral, são: pau-branco (*Cordia oncocalyx*), bamburral (*Hyptis suaveolens*), cansação (*Cnidoscolus urens*), xique-xique (*Pilosocereus gounellei*), mandacaru (*Cereus jamacaru*), marmeleiro (*Croton sonderianus*), pereira (*Aspidosperma pyrifolium*), catingueira (*Cenostigma pyramidale*).



Foto 5-1 - Aspecto geral da Savana Estépica Arborizada (Caatinga Arbustiva) na área de estudo.

### Savana Estépica Florestada (Caatinga Arbórea)

Formada por indivíduos arbóreos de até 10m distribuídos densa ou espaçadamente, apresentando também um estrato herbáceo e outro arbustivo perene (Foto 5-2). As principais espécies são: catingueira (*Cenostigma pyramidale*), sabiá (*Mimosa caesalpiniiifolia*), pau-branco (*Cordia oncocalyx*), pereira (*Aspidosperma pyrifolium*), imburana (*Commiphora leptophloeos*), angico (*Anadenanthera colubrina*), aroeira (*Myracrodruon urundeuva*).



Foto 5-2 - Aspecto geral da Savana Estépica Florestada (Caatinga Arbórea) na área de estudo.

### Área Antrópica

Trata-se de áreas com uso do solo diferenciado onde se observa intensa influência humana, encontrando-se vegetação arbustiva - *Jatropha mollissima* (pinhão); *Croton sonderianus* (marmeleiro); *Solanum paniculatum* (jurubeba); *Mimosa tenuiflora* (jurema preta), herbácea - *Hyptis suaveolense* (bamburral), *Cnidocolus urens* (cansação), *Sida* sp. (malva), *Sena uniflora* (mata-pasto) e outras ocupações como agricultura de sequeiro e agricultura de ciclo curto irrigado, não tendo sido alvo de amostragem por parcelas (Foto 5-3).

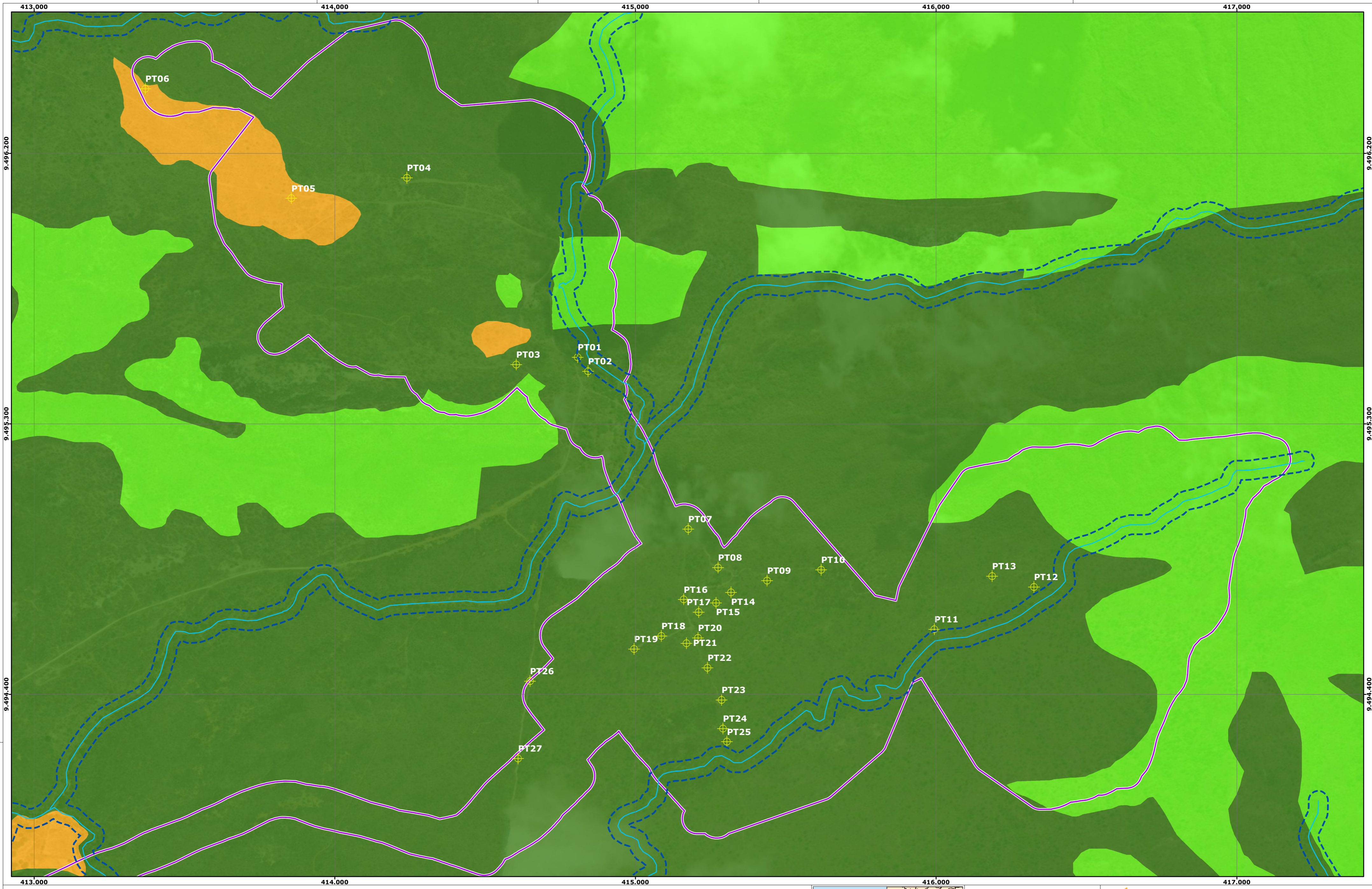


Foto 5-3 - Aspecto de Área Antrópica.

### 5.2.1 Praças de Sondagens sem Supressão Vegetal

Além dos prontos de sondagens geotécnicas apresentados no Mapa 5-1, outros 27 pontos estão previstos para serem instalados sem que seja necessárias a supressão vegetal. Tais pontos estão localizados em áreas abertas ou antropizadas e próximos aos acessos já existentes.

Para a definição desses pontos foi realizada uma vistoria de campo para verificação desses locais e avaliado tanto a praça de sondagem como o acesso até ela. A localização dos pontos em que não se prevê a supressão vegetal é apresentado no mapa a seguir.



**Praças de Sondagem**  
 ⚡ Sem supressão

**Vegetação, Uso e Ocupação**  
 🟢 Savana Estépica Arborizada  
 🟡 Savana Estépica Florestada  
 🟠 Sem Vegetação

**Recursos Hídricos**  
 🟦 Curso d'água  
 🟦 Área de Preservação Permanente

**Área de Interesse**  
 🟪 Área Diretamente Afetada



Fonte:  
 - Imagem - Basemap (ESRI, 2016).

Escala Gráfica: 0 125 250 m

Norte do Mapa

Projeção Universal Transversa de Mercator  
 Datum Horizontal Sirgas 2000 - Fuso 245

<b>Projeto Santa Quitéria</b> <b>Praças de Sondagem sem</b> <b>Surpressão de Vegetação</b>					
Mapa	5-2	Escala	1:8.000	Localização	Santa Quitéria/CE
Revisão	V01	Data	15/02/2022	Elaborado	Patrick Martins
				Aprovado	Elcio Terron

### 5.3 INVENTÁRIO FLORESTAL

A seguir, são apresentados os resultados do inventário florestal, incluindo as estimativas de volume lenhoso que terá que ser manejado em razão da supressão de vegetação nativa necessária à realização das sondagens.

O resultado da análise de suficiência amostral dos estudos de inventário florestal realizado nas unidades amostrais é apresentado na Figura 5-1, assim como: (1) intensidade e erro amostrais; (2) parâmetros fitossociológicos e do inventário; e (3) quantificação do volume a ser suprimido.

#### 5.3.1 Suficiência Amostral

Para a área estudada (Savana Estépica Florestada e Savana Estépica Arborizada) foi elaborada uma curva cumulativa de espécies em função do número de unidades amostrais, Curva do Coletor (Figura 5-1), de modo a avaliar a suficiência amostral em cada formação estudada.

Assim, para a área levantada, a curva forma um patamar e se estabiliza a partir da 17<sup>a</sup> parcela. Desta forma, considerando-se os tamanhos dos fragmentos e a tendência de estabilização das curvas, conclui-se que a amostragem foi adequada para as análises realizadas. Embora novas espécies devam ser acrescidas com a intensificação do esforço amostral, entendemos que os resultados obtidos proporcionaram um conhecimento consistente sobre composição e estrutura das comunidades estudadas, complementando os resultados obtidos por meio dos estudos fitofisionômicos.

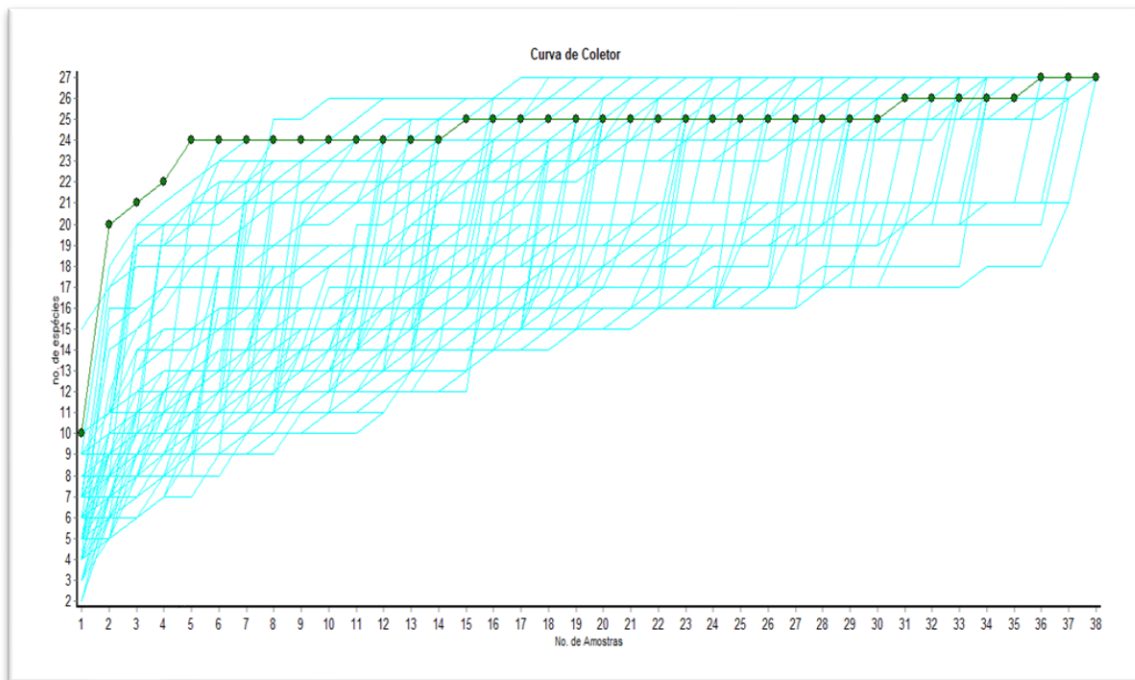


Figura 5-1 - Curva Coletora de Espécies do Inventário Florestal.

### 5.3.2 Intensidade e Erro amostrais

O Quadro 5-3 apresenta a intensidade e o erro amostral do inventário florestal, relacionando a área inventariada com a área total das formações florestais existentes dentro das áreas de intervenção. Foi amostrado um total de 39 parcelas (0,78 ha) de Savana Estépica Florestada e Savana Estépica Arborizada. Isto foi suficiente para atingir um erro amostral (para a variável Volume Comercial) de 9,52 % com uma probabilidade de 90% da média verdadeira estar dentro do intervalo de confiança calculado, mostrando que o inventário florestal foi representativo da população estudada.

Quadro 5-3 - Intensidade e erro amostral do inventário florestal

Tipo de Vegetação	AT Amostrada (ha)	AT Intervenção com vegetação nativa (ha)	Erro Amostral (%)	Nº de Parcelas	Nº Ótimo de Parcelas	IC para Média/ha (90%)
Savana Estépica Florestada e Arborizada	0,78	4,47	9,52	39	37	36,9453 <= X <= 44,7212

Legenda: Para o volume comercial e probabilidade de 90% de a média verdadeira estar dentro do intervalo de confiança calculado. \*\* Para atingir erro de 10% em Volume Comercial e probabilidade de 90% de média verdadeira estar dentro do intervalo de confiança calculado. AT - Área Total; IC - Intervalo de Confiança.

### 5.3.3 Parâmetros Fitossociológicos e de Inventário

No Quadro 5-4 são apresentados os resultados dos estudos fitossociológicos para a área amostrada. Os dados brutos, coletados durante a amostragem de campo, para as formações de Savana Estépica Florestada e Savana Estépica Arborizada são apresentados no ANEXO 1.

Quadro 5-4 - Parâmetros fitossociológicos da área amostrada

Nome Científico	Nome Comum	N	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VI
<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	1129	5,717	1447,44	56,68	97,44	16,45	7,329	52,58	109,258	125,708
<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	126	0,948	161,538	6,33	69,23	11,69	1,216	8,72	15,048	26,737
<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	190	0,686	243,59	9,54	58,97	9,96	0,879	6,31	15,844	25,801
<i>morta</i>	morta	96	0,804	123,077	4,82	66,67	11,26	1,031	7,4	12,216	23,471
<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	112	0,807	143,59	5,62	35,9	6,06	1,035	7,42	13,044	19,105
<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i>	sabiá	99	0,447	126,923	4,97	53,85	9,09	0,573	4,11	9,08	18,171
<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	80	0,318	102,564	4,02	35,9	6,06	0,408	2,93	6,944	13,005
<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	62	0,127	79,487	3,11	51,28	8,66	0,162	1,16	4,276	12,934
<i>Commiphora leptophloeos</i>	amburana	17	0,238	21,795	0,85	20,51	3,46	0,306	2,19	3,047	6,51
<i>Myracrodruon urundeuva</i>	aroeira	12	0,302	15,384	0,6	17,95	3,03	0,387	2,77	3,377	6,408
<i>Mimosa tenuiflora</i>	jurema-preta	10	0,043	12,821	0,5	12,82	2,16	0,055	0,39	0,896	3,06
<i>Zizyphus joazeiro</i>	juazeiro	4	0,051	5,128	0,2	7,69	1,3	0,066	0,47	0,671	1,97
<i>Cenostigma pyramidale</i>	catingueira	5	0,026	6,41	0,25	7,69	1,3	0,033	0,24	0,487	1,785
<i>Commiphora leptophloeos</i>	amburana	3	0,062	3,846	0,15	5,13	0,87	0,079	0,57	0,72	1,586
<i>Anadenanthera colubrina</i>	angico	5	0,049	6,41	0,25	5,13	0,87	0,062	0,45	0,698	1,564
<i>Cynophalla flexuosa</i>	freijó	7	0,033	8,974	0,35	5,13	0,87	0,042	0,3	0,656	1,522

Nome Científico	Nome Comum	N	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VI
<i>Croton sonderianus</i>	marmeleiro	5	0,008	6,41	0,25	5,13	0,87	0,011	0,08	0,328	1,194
<i>Piptadenia stipulaceae</i>	jurema-branca	9	0,027	11,538	0,45	2,56	0,43	0,034	0,24	0,697	1,13
<i>Manihot carthaginensis</i>	maniçoba	2	0,015	2,564	0,1	5,13	0,87	0,019	0,14	0,237	1,103
<i>Sideroxylon obtusifolium</i>	pereira	5	0,041	6,41	0,25	2,56	0,43	0,052	0,38	0,626	1,059
<i>Bombax stenopetalum</i>	embira	1	0,032	1,282	0,05	2,56	0,43	0,04	0,29	0,341	0,773
<i>Anadenanthera macrocarpa</i>	angico	1	0,031	1,282	0,05	2,56	0,43	0,039	0,28	0,332	0,765
<i>Libidibia ferrea</i>	pau-ferro	1	0,025	1,282	0,05	2,56	0,43	0,032	0,23	0,28	0,713
<i>Combretum leprosum</i>	combreto	2	0,012	2,564	0,1	2,56	0,43	0,016	0,11	0,214	0,647
<i>Sena excelsa</i>	Sena excelsa	3	0,005	3,846	0,15	2,56	0,43	0,007	0,05	0,201	0,634
<i>Spondias tuberosa</i>	umbú	2	0,01	2,564	0,1	2,56	0,43	0,013	0,1	0,197	0,629
<i>Bauhinia cheilantha</i>	pata-de-vaca	1	0,003	1,282	0,05	2,56	0,43	0,004	0,03	0,08	0,512
<i>Cynophalla flexuosa</i>	freijó	1	0,003	1,282	0,05	2,56	0,43	0,004	0,03	0,077	0,51
<i>Guapira tomentosa</i>	guapira	1	0,001	1,282	0,05	2,56	0,43	0,001	0,01	0,061	0,494

**Legenda:** N - Número de indivíduos; DA - Densidade Absoluta; DR - Densidade Relativa; AB - Área Basale; FA - Frequência Absoluta; FR - Frequência Relativa; DoA - Dominância Absoluta; DoR - Dominância Relativa; Vol - Volume; VI - Volume Individual; AB - Área Basal.

As espécies com maior Valor de Importância (VI), foram: *Cordia oncocalyx* (pau-branco) e *Caesalpinia pyramidalis* (catingueira). Com a finalidade de sintetizar os resultados obtidos no inventário florestal são apresentados no Quadro 5-5 os valores dos parâmetros analisados para cada fitofisionomia nativa representada na Área de Intervenção (parâmetros fitossociológicos, dados estatísticos volumétricos e de diversidade).

Conforme pode ser verificado no Quadro 5-5 foram mensuradas 39 parcelas nas formações nativas da área de intervenção, nas quais foram registrados um total 871 indivíduos, incluindo as árvores mortas em pé.

O índice de diversidade de Shannon-Weaver ( $H'$ ) expressa a riqueza e a uniformidade da população, sendo que quanto maior seu valor, maior será a diversidade da população (MARGURRAN, 1988). Para florestas tropicais o índice de diversidade normalmente varia de 3,83 a 5,85 nats, valores considerados altos para qualquer tipo de vegetação (KNIGHT, 1975). O índice de Shannon-Weaver encontrado para a área de estudo foi de 1,98 nats/ind.

O índice de Equabilidade de Pielou ( $J'$ ), o qual representa a máxima diversidade, indica o grau de homogeneidade da comunidade. O índice varia entre 0 e 1, sendo 0 homogeneidade total e 1 heterogeneidade total. Neste estudo o índice foi 0,68.

O volume comercial por hectare nas parcelas mensuradas no presente estudo foi de 40,95 m<sup>3</sup>/ha (incluindo as árvores mortas).

**Quadro 5-5 - Parâmetros e dados estatísticos para a variável volume comercial das formações nativas inventariadas**

Parâmetros	Savana Estépica Arborizada e Florestada
Número de indivíduos	871
Número de espécies	24
Número de parcelas	39
Média (Volume Comercial)	0,8167
Desvio Padrão (Volume Comercial)	0,317
Variância	0,1005
AB (ha)	271,39
Área amostral (ha)	0,78
Volume Comercial medido	31,90
Volume Comercial/ha com casca	40,95
Índice de diversidade de Shannon ( $H'$ )	1,98
Índice de Equabilidade ( $q$ )	0,6

### 5.3.4 Estimativa de Produção de Material Lenhoso

A partir dos dados obtidos de cada indivíduo arbóreo nas parcelas destinadas ao inventário florestal, foi possível estimar os volumes médios de material lenhoso por hectare para diferentes formações vegetais nativas existentes na área de intervenção para as sondagens.

No Quadro 5-6 é apresentada a estimativa do volume de material lenhoso por hectare a ser gerado com a supressão dos remanescentes de Vegetação de Savana Estépica Florestada e Arborizada na Área de Intervenção. O Quadro 5-7 apresenta o volume em m<sup>3</sup> e em m<sup>3</sup>/ha de tora e lenha por espécie

Conforme apresentado no Quadro 5-6 e no Quadro 5-7 estima-se que o volume comercial total de material lenhoso das árvores a ser gerado com a supressão da Savana Estépica Florestada e Arborizada é de 182,6 m<sup>3</sup>. No Quadro 5-7 o volume de madeira aproveitável por espécie para Lascas e Toras.

**Quadro 5-6- Estimativa do volume de material lenhoso a ser gerado com a supressão de vegetação nativa para realização das sondagens**

Fitofisionomias	Área total (ha)	Volume médio comercial por hectare (m <sup>3</sup> /ha)	Volume comercial (m <sup>3</sup> )	Volume comercial (st)	Volume médio total por hectare (m <sup>3</sup> /ha)	Volume total (m <sup>3</sup> )	Volume total (st)
Savana Estépica Arborizada e Florestada	4,47	40,9	182,6	260,9	41,3	184,5	263,6

**Quadro 5-7 - Volume comercial de lenha e tora por espécies a ser gerado com a supressão de vegetação nativa para realização das sondagens**

Produto	Nome científico	Nome popular	Volume m <sup>3</sup>	Volume m <sup>3</sup> /ha
Lenha	<i>Anadenanthera colubrina</i>	angico	0,007384554	0,009467377
Lenha	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	0,200269108	0,256755267
Lenha	<i>Cenostigma pyramidale</i>	catingueira	0,235960191	0,302513065
Lenha	<i>Combretum leprosum</i>	combreto	0,004280255	0,005487506
Lenha	<i>Commiphora leptophloeos</i>	amburana	0,02384793	0,030574269

Produto	Nome científico	Nome popular	Volume m <sup>3</sup>	Volume m <sup>3</sup> /ha
Lenha	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	2,484782643	3,185618773
Lenha	<i>Croton sonderianus</i>	marmeleiro	0,415764331	0,533031194
Lenha	<i>Cynophalla flexuosa</i>	freijó	0,027398089	0,035125755
Lenha	<i>Guapira tomentosa</i>	guapira	0,003210191	0,00411563
Lenha	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	0,174732484	0,224016005
Lenha	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	0,19948328	0,255747795
Lenha	<i>Mimosa tenuiflora</i>	jurema-preta	0,020464968	0,026237139
Lenha	<i>morta</i>	morta	0,146230892	0,187475502
Lenha	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	aroeira	0,005015924	0,006430671
Lenha	<i>Piptadenia stipulaceae</i>	jurema-branca	0,148588376	0,190497918
Lenha	<i>Sena excelsa</i>	Sena excelsa	0,007679936	0,009846072
Lenha	<i>Spondias tuberosa</i>	umbú	0,006442675	0,00825984
Tora	<i>Anadenanthera macrocarpa</i>	angico	0,192812102	0,247195002
Tora	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	0,666861465	0,854950596
Tora	<i>Bauhinia cheilantha</i>	pata-de-vaca	0,006687898	0,008574228
Tora	<i>Bombax stenopetalum</i>	embira	0,176961783	0,226874081
Tora	<i>Cenostigma pyramidale</i>	catingueira	2,340792197	3,001015638
Tora	<i>Combretum leprosum</i>	combreto	0,03611465	0,046300833
Tora	<i>Commiphora leptophloeos</i>	amburana	0,945228503	1,211831414
Tora	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15,04857882	19,29304977
Tora	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	0,875997611	1,123073861
Tora	<i>Cynophalla flexuosa</i>	freijó	0,071538217	0,091715662
Tora	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	0,084908439	0,108856974
Tora	<i>Libdibia ferrea</i>	pau-ferro	0,104866242	0,1344439
Tora	<i>Manihot carthaginensis</i>	maniçoba	0,06166242	0,079054385

Produto	Nome científico	Nome popular	Volume m <sup>3</sup>	Volume m <sup>3</sup> /ha
Tora	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	0,916398089	1,174869345
Tora	<i>Mimosa tenuiflora</i>	jurema-preta	0,092315287	0,118352932
Tora	<i>morta</i>	morta	2,225523089	2,85323473
Tora	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	aroeira	1,345003981	1,724364078
Tora	<i>Piptadenia stipulaceae</i>	jurema-branca	2,044451433	2,621091581
Tora	<i>Sideroxylon obtusifolium</i>	pereira	0,228280255	0,292666993
Tora	<i>Spondias tuberosa</i>	umbú	0,022828025	0,029266699
Tora	<i>Zizyphus joazeiro</i>	juazeiro	0,264988057	0,339728279
<b>Total</b>			<b>31,9</b>	<b>40,9</b>

## 6 COMPENSAÇÃO AMBIENTAL

Em virtude da necessidade de abertura de acessos e praças para execução de sondagens geotécnicas do empreendimento prevê-se a supressão de Vegetação de Caatinga dentro e fora de APP é de 4,47 há, sendo 0,39 ha de Savana Estépica Florestada e 4,08 ha de Savana Estépica Arborizada.

De acordo com a Lei nº 12.488, de 13.09.95, Parágrafo único do Art. 20, do Estado do Ceará, que dispõe sobre a política florestal do Estado e dá outras providências “a área suprimida deverá ser compensada com a recuperação de ecossistema semelhante em área mínima de duas vezes a área degradada para que garanta a evolução e a ocorrência de processos ecológicos”, ou seja a área compensada deverá ser equivalente a **8,94 ha**.

## 7 EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES DE SUPRESSÃO VEGETAL

A seguir é apresentada a metodologia e a proposta de cronograma para a execução da Supressão de Vegetação na área para abertura de acessos e praças para execução de sondagens geotécnicas para subsidiar o desenvolvimento do projeto de engenharia do empreendimento.

Antes do início das atividades de supressão deverá ocorrer a fase de mobilização, após a obtenção de Autorização de Supressão de Vegetação (ASV), a ser emitida pelo órgão ambiental, quando será feito o treinamento da equipe de campo que realizará a supressão bem como a verificação da documentação das motosserras, incluindo o Cadastro Técnico Federal (CTF) do proprietário, além da delimitação das áreas a serem suprimidas.

Durante a supressão serão definidas áreas de estocagem para armazenamento do material lenhoso, o qual será classificado e dimensionado para o cálculo do rendimento volumétrico total. Após o encerramento das atividades de supressão, a área deverá passar por uma verificação das condições dos locais antes da desmobilização.

O Controle das Atividades de Supressão Vegetal assume importante papel durante as atividades previstas para implantação dos acessos e praças de sondagens geotécnicas. Considerando que a área a ser suprimida é pequena, com baixa densidade de indivíduos arbóreos e que ações para minimizar o corte de exemplares estão sendo previstas em campo, a seguir, são apresentadas as principais atividades previstas e as diretrizes para assegurar o devido controle destas atividades.

Conforme apresentado ao longo do presente documento, será necessária a intervenção em 4,55 hectares da seguinte forma:

**Quadro 7-1 - Quadro de áreas**

Classe Vegetação	Fora de APP (ha)	Dentro de APP (ha)	Total (ha)
Savana Estépica Arborizada	3,73	0,35	4,08
Savana Estépica Florestada	0,28	0,11	0,39
<b>Subtotal Vegetação Nativa</b>	<b>4,01</b>	<b>0,46</b>	<b>4,47</b>
Sem Vegetação (Área Antrópica)	0,08		0,08
<b>Total Geral</b>	<b>4,08</b>	<b>0,46</b>	<b>4,55</b>

Elaboração: Tetra Mais, 2022

Tais diretrizes visam assegurar, principalmente, a segurança dos funcionários durante as atividades de supressão vegetal, mas também visam garantir a integridade da vegetação situada no entorno imediato e diminuir possíveis perdas de material lenhoso ou mesmo riscos à fauna local durante a supressão da vegetação.

Considerando a natureza da atividade de sondagem é prevista a realização concomitante da supressão de cada acesso e praça, para liberação das atividades de

sondagens previstas, com avanço paulatino de uma praça de sondagem para outra, sendo precedido da supressão vegetal de cada trecho, basicamente repetindo os procedimentos descritos a seguir a cada nova área a ser acessada.

## 7.1 METODOLOGIA UTILIZADA PARA A SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO

O Plano de Supressão compreende uma série de atividades e procedimentos, divididos em três etapas, conforme apresentado a seguir:

- **Primeira etapa:** Compreende os cuidados com a fauna e flora (item 7.1.4) e a remoção de vegetação arbustiva e herbácea, através de ferramentas manuais como facão, foice ou machado.

- **Segunda etapa:** Derrubada de árvores e arbustos mais resistentes através do uso de motosserra, incluindo também o desgalhamento, caso as ferramentas manuais não sejam efetivas, com separação de material lenhoso e eventual empilhamento, se aplicável.

- **Terceira etapa:** Destocamento, se necessário, e limpeza do terreno.

### 7.1.1 Primeira etapa

- **Roçagem:** É uma operação precedente e tem como finalidade a retirada das plantas finas, como cipós, capins, arbustos e trepadeiras, facilitando o trânsito e a visão do ambiente pelas equipes de desmatamento que virão posteriormente. Nesta fase são utilizados equipamentos simples como facão e foice.

Recomenda-se que a roçagem, bem como as operações posteriores, deva iniciar pela parte central, estendendo-se no sentido das bordas da vegetação que não será suprimida, a fim de permitir a fuga dos animais. É necessário também que após a roçagem se observe um período, sem interferência na área, a fim de completar a fuga passiva dos animais, principalmente, os de mais lenta locomoção e de hábitos terrestres ou que possam se esconder no subterrâneo.

### 7.1.2 Segunda etapa

- **Corte das árvores:** Essa operação consiste na derrubada das plantas que restaram da roçagem. Deverá ser efetuada utilizando motosserra, em locais mais facilitados e menos perigosos. Este corte se faz a cerca de 20 cm do solo, evitando pontas ou farpas nas extremidades dos cortes, pois se constituem em locais de risco de acidentes durante as etapas seguintes da supressão.

• **Desgalhamento:** Consiste na remoção dos ramos e galhos finos, deixando apenas a parte principal ou fuste, o qual poderá ter valor e destinação de uso variada em função das suas dimensões (diâmetro e comprimento), densidade, retidão e natureza da madeira. Os ramos mais grossos também poderão ter destinação para utilização dentro do empreendimento, a depender da espécie vegetal.

• **Seleção do material lenhoso:** Consiste na separação da madeira oriunda da supressão por classes de aproveitamento considerando as espécies vegetais o diâmetro e potencial uso futuro a ser dado.

Cabe ressaltar que não é prevista a remoção de material originado da supressão para fora dos limites da propriedade. Caso aplicável, o mesmo poderá ser utilizado no próprio empreendimento ou na propriedade como sinalização, estaqueamento, cercas, piquetes etc.

• **Empilhamento:** Tem a finalidade principal de possibilitar a medição do volume de material lenhoso ou a contagem das unidades, conforme o caso. Para a lenha ou material para uso geral o método usual é fazer-se o empilhamento horizontal, com 1,0 m de base por 1,0 m de altura e comprimento variável, sendo que a cada metro longitudinal corresponde a um estéreo ou 1,0 m<sup>3</sup>.

Para estacas e mourões o empilhamento é verticalizado a fim de evitar o apodrecimento pelo acúmulo e umidade, e a contagem é por unidade. Para as toras maiores, o volume deve ser estabelecido medindo cada peça e anotando na extremidade ou seção de corte.

Após a derrubada, a madeira aproveitável, desgalhada e desdobrada, deverá ser disposta nas margens da área de supressão ou em local imediatamente adjacente desde que já livre de vegetação, onde permanecerá até eventual aproveitamento.

O material gerado será mantido no interior da propriedade sem previsão de escoamento para outra localidade. Deverá ser devidamente mensurado para verificação do volume lenhoso efetivamente gerado e informado no relatório posterior.

### 7.1.3 Terceira etapa

• **Destoca e limpeza:** As remoções de tocos, quando necessário, e da biomassa residual serão executadas separadamente, quando possível. Os tocos serão dispostos nas margens da área de supressão ou em local adjacente desde não interfira na vegetação do entorno, onde permanecerá até eventual aproveitamento. Já o material residual, resultante das atividades de supressão e movimentação, será lançado como incremento de biomassa nas áreas adjacentes remanescente onde a vegetação não foi retirada.

Ressalta-se que todo o material vegetal estocado, seja de tocos, troncos, toras etc, ainda que não seja aproveitado no próprio empreendimento ou na propriedade como sinalização, estaqueamento, cercas, piquetes, contribuirá com a ciclagem de nutrientes, por meio do apodrecimento gradativo ou poderá ser utilizado como substrato fértil durante a recuperação de áreas degradadas conforme previsto pelo empreendimento proposto.

#### 7.1.4 Proteção a fauna e flora

Considerando que a área a ser suprimida é pequena, com baixa densidade de indivíduos da fauna, conforme indicado no diagnóstico ambiental do EIA/EIA (TETRA MAIS, 2021), com características mais abertas das formações, que favorecem a fuga espontânea, e que ações para minimizar potenciais riscos à fauna estão sendo consideradas no presente plano, não são previstas ações específicas de resgate ou manejo prévias à atividade de supressão.

Contudo, haverá acompanhamento das atividades de supressão por uma equipe composta por um Biólogo e um Auxiliar de Campo que garantirão adequado direcionamento da supressão favorecendo o deslocamento natural dos indivíduos da fauna em direção a vegetação remanescente. Eventualmente, poderão atuar pontualmente na realização de captura e soltura imediata em áreas adjacentes se necessárias, com foco principalmente nas espécies com baixa capacidade de dispersão, como os anfíbios.

Esta eventual translocação será realizada utilizando-se de equipamentos de contenção específicos para cada grupo faunístico. A equipe contará com o suporte da clínica veterinária conveniada, para o tratamento de eventuais indivíduos debilitados ou feridos.

Além disso, considerando a possibilidade de ocorrência de espécies de flora ameaçadas de extinção na área, (item 5.1), apesar de baixa probabilidade, é prevista a avaliação pela equipe de acompanhamento quanto a possibilidade de realizar o resgate e o transplante dos indivíduos para áreas adjacentes similares.

Caso o resgate seja realizado, deverá priorizar plântulas ou indivíduos regenerantes de espécies lenhosas, além de eventualmente indivíduos adultos de espécies herbáceas. O material resgatado poderá ser destinado imediatamente (no máximo no dia seguinte) para plantio nas áreas do entorno remanescente que apresentarem as características físicas e ecológicas similares aos do local de origem.

Para o resgate das plântulas e plantas jovens (regenerantes) deve ser adotado como critério de inclusão as plântulas que vão de 10 a 40 cm de altura, medidos do nível do solo

até a inserção da última gema. Devem ser extraídos do solo com auxílio de pá de jardinagem, pás retas ou enxadões, de forma cautelosa para não causar quebras ou danos às raízes.

Durante a retirada dos indivíduos do estrato herbáceo, estruturas como caules e folhas suculentas, velame que reveste as raízes ou mesmo escamas deverão ter sua integridade mantida, a fim de assegurar o estabelecimento posterior desses indivíduos no ambiente definitivo.

## 7.2 CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO

A seguir, são apresentadas as atividades que serão realizadas para a implantação dos acessos e praças de sondagens:

- + Obtenção de Autorização de Supressão de Vegetação (ASV) a ser emitida pelo órgão ambiental como requisito ao início da supressão de vegetação;
- + Obtenção de Autorização de Coleta, Captura e Transporte de Material Biológico (ABIO) a ser emitida pelo órgão ambiental como requisito ao início da supressão de vegetação;
- + Mobilização e treinamento da equipe de campo que realizará a supressão bem como a verificação da documentação das motosserras, incluindo o Cadastro Técnico Federal (CTF) do proprietário;
- + Delimitação das áreas a serem suprimidas, principalmente em APPs, para evitar supressão em locais não autorizados/previstos;
- + Afugentamento prévio da fauna e planejamento da atividade, garantindo o adequado direcionamento da supressão de maneira a favorecer o deslocamento natural dos indivíduos da fauna em direção ao trecho remanescente;
- + Realização da limpeza do sub-bosque para facilitar o deslocamento dos operadores de motosserra, quando aplicável;
- + Desgalhamento das árvores com liberação do fuste de seu sistema radicular e copa;
- + Determinação de madeira aproveitável e não aproveitável através da avaliação de DAP, formação de fuste e característica da madeira, quando aplicável;
- + Destocamento e limpeza do solo através da retirada dos tocos ou restos de árvores, quando aplicável;

- + Estocagem, cubagem e armazenamento da madeira;
- + Elaboração de Relatórios Finais em até 60 dias.

A supressão dos indivíduos arbóreos será realizada utilizando-se de técnicas de corte que favoreçam o direcionamento da queda, visando minimizar os danos nas áreas adjacentes, facilitar o arraste, movimentação e corte dos troncos, além de proporcionar maior segurança para os trabalhadores. Importante ressaltar que todos os operadores de motosserra demais colaboradores envolvidos nestas atividades deverão portar Equipamentos de Proteção Individual (EPIs). Também deverão ter treinamentos sobre os cuidados com a fauna silvestre local, sendo que o afugentamento de eventuais exemplares deverá ser realizado antes e durante as atividades.

Segue, abaixo, o cronograma de execução das atividades supressão de vegetação na para a realização de sondagens geotécnicas na área do PSQ, destacando em sequência cronológica as ações que serão realizadas (Quadro 7-2), sendo prevista a realização concomitante das supressões necessárias e das sondagens previstas, com avanço paulatino destas atividades na área prevista para intervenção.

**Quadro 7-2 - Cronograma de execução das atividades supressão de vegetação e realização de sondagens geotécnicas.**

ATIVIDADE	ANTES	DURANTE A SUPRESSÃO						DEPOIS			
		3 meses						2 meses			
Obtenção da ABIO											
Obtenção da ASV											
Mobilização e Treinamentos											
Salvamento e Afugentamento											
Delimitação											
Roçagem											
Corte das árvores											
Estocagem, cubagem e armazenamento											
Desgalhamento											
Destoca e limpeza											
Desmobilização											
Realização das sondagens											
Elaboração de Relatórios Finais											

## 8 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Albuquerque, S. G. & G. R. L. Bandeira. 1995. Effect of thinning and slashing on forage phytomass from a caatinga of Petrolina, Pernambuco, Brazil. *Pesquisa Agropecuária Brasileira* 30.
- Alcoforado Filho, F.G. 1993. Composição florística e fitossociológica de uma área de caatinga arbórea no Município de Caruaru-PE. Recife. 241p. Dissertação (Mestrado) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
- Andrade-Lima, D. The caatingas dominium. 1981. *Revista Brasileira de Botânica* 4: 149-163.
- Angiosperm Phylogeny Group (APG). 2016. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG IV. *Botanical Journal of the Linnean Society* 181: 1-20.
- APG-IV. 2016. Update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG IV. *Botanical Journal of the Linnean Society* 181: 1-20
- Bigarella, J.J.; Andrade-lima, D. de . Riehs, P.J. Considerações a respeito das mudanças paleoambientais na distribuição de algumas espécies vegetais e animais no Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciência, Rio de Janeiro. v.47, 1975*
- Brasil. Ministério do Meio Ambiente. 2016. Ceará: inventário florestal nacional: principais resultados / Ministério do Meio Ambiente. Serviço Florestal Brasileiro. -- Brasília : MMA. 104 p.,
- Demartelaere, A.C.F. et al. 2021. Utilidades e a importância econômica de *Copernicia prunifera* para o Rio Grande do Norte: uma espécie em extinção. *Revista Brasileira de Desenvolvimento, Curitiba, v.7, n.1, p. 5065 - 5088*
- Fernandes, A. & Bezerra, P. 1990. Estudo fitogeográfico do Brasil. Editora Stilys Comunicações, 20p.
- Guimarães, I.P. et al. 2013. Pau branco (*Cordia oncocalix* Allemão) - Boraginaceae: Árvore endêmica da Caatinga. *Revista Verde (Mossoró - RN - BRASIL), v. 8, n. 5, p. 31 - 39, (Edição Especial) dezembro, 2013*

- IBGE. 2004. Mapa de vegetação do Brasil. Disponível em <  
[https://geoftp.ibge.gov.br/informacoes\\_ambientais/vegetacao/mapas/brasil/vegetacao.pdf](https://geoftp.ibge.gov.br/informacoes_ambientais/vegetacao/mapas/brasil/vegetacao.pdf)> Download em 17 de novembro de 2020.
- IBGE. 2012. Manual técnico da vegetação brasileira. Segunda Edição Revista e Ampliada. Rio de Janeiro: IBGE.
- IPECE. Ceará em Mapas: Unidades Fitoecológicas. Disponível em  
<http://www.ipece.ce.gov.br/atlas/capitulo1/12/125x.htm>. Acesso em 18 de novembro de 2020.
- Lorenzi, H. 2000. Árvores brasileiras vol 1,2, 3. Nova Odessa, Plantarum.
- MMA 2002. Biodiversidade brasileira: avaliação e identificação de áreas e ações prioritárias para conservação, utilização sustentável e repartição de benefícios da biodiversidade brasileira. Secretaria de Biodiversidade e Florestas. MMA, Brasília.
- Moro, M.F et al. 2015. Vegetação, unidades fitoecológicas e diversidade paisagística do estado do Ceará. Rodriguésia 66(3): 717-743.
- Müller-Dumbois, D. & Ellenberg, H. 1974. Aims and methods of vegetation ecology. New York; John Willey.
- Rodal, M.J.N. & E.V.S.B. Sampaio. 2002. A vegetação do bioma caatinga. p.11-24 In: Vegetação e flora das caatingas (SAMPAIO, E.V.S.B., A.M.; GIULIETTI, J. VIRGÍNIO & C.F.L. GAMARRA-ROJAS, ed.). APNE / CNIP, Recife, PE
- Sampaio, E. V. S. B. 1996. Fitossociologia. In: SAMPAIO, E. V. S. B.; MAYO, S. J.; BARBOSA, M. R. V. (Org.) Pesquisa botânica nordestina: progresso e perspectivas. Recife: Sociedade Botânica do Brasil. p. 203-230.
- Shepherd, G.J. 1996. Fitopac 1. Manual de usuário. Departamento de Botânica, UNICAMP.

## ANEXOS

## ANEXO 1- Dados brutos Savana Estépica Arborizada e Florestada

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
1	1	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	2	2	0,003611465	0,003611465
1	2	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	2	2	0,003221338	0,003221338
1	3	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	22	7,0063694	3	3	0,008092357	0,008092357
1	4	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	40	12,738854	3	3	0,026751592	0,026751592
1	5	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	45	14,33121	3	3	0,033857484	0,033857484
1	6	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
1	7	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	23	7,3248408	3	3	0,008844745	0,008844745
1	8	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
1	9	Burseraceae	<i>Commiphora leptophloeos</i>	amburana	34	10,828025	4	4	0,025770701	0,025770701
1	10	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	5	5	0,002786624	0,002786624
1	11	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	26	8,2802548	5	5	0,01883758	0,01883758
1	12	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	5	5	0,006269904	0,006269904
1	13	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	29	9,2356688	5	5	0,02343551	0,02343551
1	14	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	57	18,152866	5	5	0,09053742	0,09053742
1	15	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	5	5	0,002786624	0,002786624
1	16	morta	morta	morta	23	7,3248408	3	3	0,008844745	0,008844745
1	17	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	40	12,738854	4	4	0,03566879	0,03566879
1	18	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	34	10,828025	4	4	0,025770701	0,025770701
1	19	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	36	11,464968	4	4	0,02889172	0,02889172
1	20	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	38	12,101911	3	3	0,024143312	0,024143312
1	21	euphorbiacea e	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726
2	22	Anacardiacea e	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	aroeiraa	99	31,528662	3	6	0,163870223	0,327740446

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
2	23	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	41	13,057325	4	4	0,037474522	0,037474522
2	24	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	13	4,1401274	4	4	0,003767516	0,003767516
2	25	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	12	3,8216561	2	2	0,001605096	0,001605096
2	26	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	34	10,828025	3	3	0,019328025	0,019328025
2	27	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	30	9,5541401	3	3	0,015047771	0,015047771
2	28	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	58	18,471338	4	4	0,074993631	0,074993631
2	29	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	56	17,834395	4	4	0,069910828	0,069910828
2	30	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	33	10,509554	4	4	0,02427707	0,02427707
2	31	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	28	8,9171975	3	3	0,01310828	0,01310828
2	32	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	20	6,3694268	3	3	0,006687898	0,006687898
2	33	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
2	34	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	14	4,4585987	2	2	0,002184713	0,002184713
2	35	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	4	4	0,004369427	0,004369427
2	36	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	4	4	0,008917197	0,008917197
2	37	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	27	8,5987261	4	4	0,016251592	0,016251592
2	38	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
2	39	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	4	4	0,013933121	0,013933121
2	40	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	4	4	0,002229299	0,002229299
2	41	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	17	5,4140127	3	3	0,004832006	0,004832006
2	42	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
2	43	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
2	44	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	24	7,6433121	4	4	0,012840764	0,012840764
2	45	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	34	10,828025	4	4	0,025770701	0,025770701

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
2	46	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	33	10,509554	4	4	0,02427707	0,02427707
2	47	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
2	48	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	30	9,5541401	4	4	0,020063694	0,020063694
2	49	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	43	13,694268	4	4	0,041219745	0,041219745
2	50	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	34	10,828025	3	3	0,019328025	0,019328025
2	51	morta	morta	morta	22	7,0063694	2	2	0,005394904	0,005394904
3	52	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726
3	53	Burseraceae	<i>Commiphora leptophloeos</i>	amburana	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
3	54	Burseraceae	<i>Commiphora leptophloeos</i>	amburana	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
3	55	Burseraceae	<i>Commiphora leptophloeos</i>	amburana	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
3	56	Anacardiaceae	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	aroeiraa	33	10,509554	4	4	0,02427707	0,02427707
3	57	Anacardiaceae	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	aroeiraa	62	19,745223	4	4	0,085694268	0,085694268
3	58	Anacardiaceae	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	aroeiraa	22	7,0063694	5	5	0,013487261	0,013487261
3	59	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726
3	60	Anacardiaceae	<i>Spondias tuberosa</i>	umbú	32	10,191083	4	4	0,022828025	0,022828025
3	61	Anacardiaceae	<i>Spondias tuberosa</i>	umbú	17	5,4140127	4	4	0,006442675	0,006442675
3	62	morta	morta	morta	26	8,2802548	3	3	0,011302548	0,011302548
3	63	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
3	64	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	26	8,2802548	3	3	0,011302548	0,011302548
3	65	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841
3	66	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	10	3,1847134	2	2	0,00111465	0,00111465
3	67	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	22	7,0063694	3	3	0,008092357	0,008092357

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
3	68	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
3	69	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	23	7,3248408	3	3	0,008844745	0,008844745
3	70	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	15	4,7770701	2	2	0,002507962	0,002507962
3	71	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	3	3	0,006687898	0,006687898
3	72	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
3	73	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
3	74	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	47	14,968153	3	3	0,036933917	0,036933917
3	75	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726
3	76	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	10	3,1847134	2	2	0,00111465	0,00111465
3	77	morta	<i>morta</i>	morta	30	9,5541401	3	3	0,015047771	0,015047771
3	78	morta	<i>morta</i>	morta	30	9,5541401	4	4	0,020063694	0,020063694
3	79	morta	<i>morta</i>	morta	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
3	80	morta	<i>morta</i>	morta	67	21,33758	4	4	0,100073248	0,100073248
3	81	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726
3	82	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	34	10,828025	3	3	0,019328025	0,019328025
3	83	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
3	84	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
3	85	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	9	2,866242	3	3	0,001354299	0,001354299
4	86	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	33	10,509554	4	4	0,02427707	0,02427707
4	87	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
4	88	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	36	11,464968	4	4	0,02889172	0,02889172
4	89	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	31	9,8726115	5	5	0,026779459	0,026779459
4	90	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	29	9,2356688	3	3	0,014061306	0,014061306

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
4	91	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	2	2	0,002507962	0,002507962
4	92	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726
4	93	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	10	3,1847134	3	3	0,001671975	0,001671975
4	94	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	10	3,1847134	3	3	0,001671975	0,001671975
4	95	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	31	9,8726115	4	4	0,021423567	0,021423567
4	96	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
4	97	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
4	98	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	4	4	0,013933121	0,013933121
4	99	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	31	9,8726115	4	4	0,021423567	0,021423567
4	100	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
4	101	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	5	5	0,008053344	0,008053344
4	102	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	27	8,5987261	5	5	0,02031449	0,02031449
4	103	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	26	8,2802548	5	5	0,01883758	0,01883758
4	104	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	5	5	0,006269904	0,006269904
4	105	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	5	5	0,017416401	0,017416401
4	106	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	3	3	0,001671975	0,001671975
4	107	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
4	108	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
4	109	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	24	7,6433121	4	4	0,012840764	0,012840764
4	110	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	28	8,9171975	4	4	0,017477707	0,017477707
4	111	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	4	4	0,00722293	0,00722293
4	112	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	3	3	0,004832006	0,004832006
4	113	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	3	3	0,001671975	0,001671975

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
4	114	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841
4	115	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
4	116	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	3	3	0,001671975	0,001671975
4	117	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	13	4,1401274	2	2	0,001883758	0,001883758
4	118	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	10	3,1847134	2	2	0,00111465	0,00111465
4	119	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	15	4,7770701	4	4	0,005015924	0,005015924
4	120	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	19	6,0509554	4	4	0,008047771	0,008047771
4	121	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	23	7,3248408	4	4	0,011792994	0,011792994
4	122	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
4	123	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	10	3,1847134	3	3	0,001671975	0,001671975
4	124	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	31	9,8726115	4	4	0,021423567	0,021423567
4	125	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	31	9,8726115	4	4	0,021423567	0,021423567
4	126	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	4	4	0,005015924	0,005015924
4	127	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	29	9,2356688	4	4	0,018748408	0,018748408
4	128	morta	<i>morta</i>	morta	23	7,3248408	3	3	0,008844745	0,008844745
4	129	morta	<i>morta</i>	morta	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
4	130	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	36	11,464968	6	6	0,04333758	0,04333758
4	131	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	6	6	0,010834395	0,010834395
4	132	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	6	6	0,014746815	0,014746815
4	133	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	6	6	0,016184713	0,016184713
4	134	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	42	13,375796	6	6	0,058987261	0,058987261
4	135	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	6	6	0,005651274	0,005651274

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
4	136	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	41	13,057325	6	6	0,056211783	0,056211783
5	137	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	6	6	0,004815287	0,004815287
5	138	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	6	6	0,004046178	0,004046178
5	139	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	6	6	0,007523885	0,007523885
5	140	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	6	6	0,005651274	0,005651274
5	141	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	24	7,6433121	6	6	0,019261146	0,019261146
5	142	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	33	10,509554	6	6	0,036415605	0,036415605
5	143	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	6	6	0,010834395	0,010834395
5	144	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	29	9,2356688	6	6	0,028122611	0,028122611
5	145	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i>	sabiá	22	7,0063694	4	4	0,010789809	0,010789809
5	146	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	39	12,420382	3	3	0,025430732	0,025430732
5	147	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
5	148	euphorbiacea e	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	10	3,1847134	3	3	0,001671975	0,001671975
5	149	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
5	150	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
5	151	euphorbiacea e	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
5	152	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	14	4,4585987	5	5	0,005461783	0,005461783
5	153	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	33	10,509554	5	5	0,030346338	0,030346338
5	154	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	60	19,10828	5	5	0,100318471	0,100318471
5	155	euphorbiacea e	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
5	156	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	5	5	0,008053344	0,008053344
5	157	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	5	5	0,006269904	0,006269904
5	158	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	5	5	0,017416401	0,017416401

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
5	159	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	31	9,8726115	5	5	0,026779459	0,026779459
5	160	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	5	5	0,007133758	0,007133758
5	161	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	24	7,6433121	4	4	0,012840764	0,012840764
5	162	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	23	7,3248408	4	4	0,011792994	0,011792994
5	163	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
5	164	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	4	4	0,00722293	0,00722293
5	165	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	4	4	0,00983121	0,00983121
5	166	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	32	10,191083	4	4	0,022828025	0,022828025
5	167	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	50	15,923567	4	4	0,055732484	0,055732484
5	168	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	38	12,101911	4	4	0,032191083	0,032191083
5	169	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
5	170	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
5	171	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
5	172	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	29	9,2356688	4	4	0,018748408	0,018748408
5	173	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	4	4	0,00722293	0,00722293
5	174	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
5	175	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
5	176	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
5	177	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	20	6,3694268	4	4	0,008917197	0,008917197
5	178	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
6	179	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
6	180	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	3	3	0,001671975	0,001671975
6	181	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	35	11,146497	3	3	0,020481688	0,020481688

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
6	182	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	32	10,191083	3	3	0,017121019	0,017121019
6	183	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	38	12,101911	3	3	0,024143312	0,024143312
6	184	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	47	14,968153	3	3	0,036933917	0,036933917
6	185	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	38	12,101911	4	4	0,032191083	0,032191083
6	186	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	30	9,5541401	4	4	0,020063694	0,020063694
6	187	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	35	11,146497	4	4	0,027308917	0,027308917
6	188	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	42	13,375796	4	4	0,039324841	0,039324841
6	189	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	32	10,191083	3	3	0,017121019	0,017121019
6	190	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	31	9,8726115	3	3	0,016067675	0,016067675
6	191	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	14	4,4585987	2	2	0,002184713	0,002184713
6	192	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	67	21,33758	6	6	0,150109873	0,150109873
6	193	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
6	194	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	4	4	0,008917197	0,008917197
6	195	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	4	4	0,003767516	0,003767516
6	196	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	36	11,464968	4	4	0,02889172	0,02889172
6	197	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	33	10,509554	4	4	0,02427707	0,02427707
6	198	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	41	13,057325	4	4	0,037474522	0,037474522
6	199	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
6	200	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
6	201	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
6	202	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
6	203	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841
6	204	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	3	3	0,006687898	0,006687898

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
6	205	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
6	206	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
6	207	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	4	4	0,008047771	0,008047771
6	208	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
6	209	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	4	4	0,010789809	0,010789809
6	210	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	45	14,33121	4	4	0,045143312	0,045143312
6	211	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
6	212	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
6	213	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	10	3,1847134	3	3	0,001671975	0,001671975
6	214	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
6	215	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	29	9,2356688	4	4	0,018748408	0,018748408
6	216	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
6	217	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	4	4	0,005015924	0,005015924
6	218	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	28	8,9171975	4	4	0,017477707	0,017477707
6	219	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	4	4	0,00983121	0,00983121
6	220	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
6	221	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
6	222	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
6	223	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	14	4,4585987	4	4	0,004369427	0,004369427
6	224	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	17	5,4140127	4	4	0,006442675	0,006442675
6	225	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	19	6,0509554	4	4	0,008047771	0,008047771
6	226	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	14	4,4585987	4	4	0,004369427	0,004369427

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
6	227	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	17	5,4140127	4	4	0,006442675	0,006442675
6	228	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	20	6,3694268	4	4	0,008917197	0,008917197
6	229	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	19	6,0509554	4	4	0,008047771	0,008047771
6	230	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	5	5	0,012289013	0,012289013
6	231	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	5	5	0,005461783	0,005461783
6	232	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	31	9,8726115	5	5	0,026779459	0,026779459
6	233	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	41	13,057325	5	5	0,046843153	0,046843153
6	234	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	27	8,5987261	5	5	0,02031449	0,02031449
6	235	Euphorbiaceae	<i>Manihot carthaginensis</i>	maniçoba	33	10,509554	8	8	0,04855414	0,04855414
7	236	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	17	5,4140127	3	3	0,004832006	0,004832006
7	237	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	30	9,5541401	3	3	0,015047771	0,015047771
7	238	morta	<i>morta</i>	morta	37	11,783439	4	4	0,030519108	0,030519108
7	239	morta	<i>morta</i>	morta	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841
7	240	morta	<i>morta</i>	morta	26	8,2802548	3	3	0,011302548	0,011302548
7	241	morta	<i>morta</i>	morta	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
7	242	morta	<i>morta</i>	morta	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
7	243	morta	<i>morta</i>	morta	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
7	244	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
7	245	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
7	246	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
7	247	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
7	248	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
7	249	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	3	3	0,001671975	0,001671975

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
7	250	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	24	7,6433121	4	4	0,012840764	0,012840764
7	251	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	4	4	0,00722293	0,00722293
7	252	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
7	253	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	23	7,3248408	3	3	0,008844745	0,008844745
7	254	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
7	255	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
7	256	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
7	257	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841
7	258	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
7	259	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
7	260	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	4	4	0,013933121	0,013933121
7	261	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	4	4	0,005015924	0,005015924
7	262	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
7	263	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	4	5	0,00983121	0,012289013
7	264	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
7	265	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
7	266	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	14	4,4585987	4	4	0,004369427	0,004369427
7	267	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	30	9,5541401	4	4	0,020063694	0,020063694
7	268	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	22	7,0063694	4	4	0,010789809	0,010789809
7	269	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	17	5,4140127	4	4	0,006442675	0,006442675
7	270	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	24	7,6433121	4	4	0,012840764	0,012840764
7	271	Burseraceae	<i>Commiphora leptophloeos</i>	amburana	103	32,802548	5	5	0,295632962	0,295632962
7	272	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	3	3	0,004832006	0,004832006

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
7	273	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	32	10,191083	3	3	0,017121019	0,017121019
7	274	morta	morta	morta	104	33,121019	6	6	0,361681529	0,361681529
7	275	Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i>	angico	20	6,3694268	4	4	0,008917197	0,008917197
7	276	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
7	277	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	3	3	0,004832006	0,004832006
7	278	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
7	279	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
7	280	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
7	281	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
8	282	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	22	7,0063694	3	3	0,008092357	0,008092357
8	283	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
8	284	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
8	285	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
8	286	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	35	11,146497	5	5	0,034136146	0,034136146
8	287	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	5	5	0,012289013	0,012289013
8	288	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	28	8,9171975	3	3	0,01310828	0,01310828
8	289	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	3	3	0,008092357	0,008092357
8	290	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
8	291	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	36	11,464968	6	6	0,04333758	0,04333758
8	292	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	6	1,910828	6	6	0,001203822	0,001203822
8	293	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	26	8,2802548	6	6	0,022605096	0,022605096
8	294	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	6	6	0,004815287	0,004815287
8	295	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
8	296	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	3	3	0,001671975	0,001671975
8	297	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	45	14,33121	6	6	0,067714968	0,067714968
8	298	morta	morta	morta	55	17,515924	6	6	0,101154459	0,101154459
8	299	morta	morta	morta	55	17,515924	6	6	0,101154459	0,101154459
8	300	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	3	4	0,001671975	0,002229299
8	301	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	3	4	0,004280255	0,005707006
8	302	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	3	4	0,00327707	0,004369427
8	303	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	4	4	0,006442675	0,006442675
8	304	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	36	11,464968	4	4	0,02889172	0,02889172
8	305	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	4	4	0,008917197	0,008917197
8	306	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
8	307	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	23	7,3248408	3	3	0,008844745	0,008844745
8	308	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	18	5,7324841	4	4	0,00722293	0,00722293
8	309	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	70	22,292994	4	4	0,109235669	0,109235669
8	310	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	39	12,420382	4	4	0,033907643	0,033907643
8	311	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	13	4,1401274	4	4	0,003767516	0,003767516
8	312	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
8	313	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
8	314	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	31	9,8726115	4	4	0,021423567	0,021423567
8	315	Euphorbiaceae	<i>Manihot carthaginensis</i>	maniçoba	28	8,9171975	3	3	0,01310828	0,01310828
8	316	morta	morta	morta	63	20,063694	3	3	0,066360669	0,066360669
8	317	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	32	10,191083	4	4	0,022828025	0,022828025
8	318	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	31	9,8726115	4	4	0,021423567	0,021423567

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
8	319	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	4	4	0,002229299	0,002229299
8	320	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	29	9,2356688	4	4	0,018748408	0,018748408
8	321	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	37	11,783439	5	5	0,038148885	0,038148885
8	322	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	28	8,9171975	4	4	0,017477707	0,017477707
8	323	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
8	324	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	11	3,5031847	5	5	0,003371815	0,003371815
8	325	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	35	11,146497	5	5	0,034136146	0,034136146
8	326	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	4	4	0,013933121	0,013933121
8	327	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	22	7,0063694	2	2	0,005394904	0,005394904
8	328	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726
8	329	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	17	5,4140127	2	2	0,003221338	0,003221338
8	330	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	42	13,375796	5	5	0,049156051	0,049156051
8	331	Fabaceae	<i>Mimosa tenuiflora</i>	jurema-preta	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
8	332	Fabaceae	<i>Mimosa tenuiflora</i>	jurema-preta	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
8	333	Fabaceae	<i>Mimosa tenuiflora</i>	jurema-preta	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
8	334	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	23	7,3248408	3	3	0,008844745	0,008844745
8	335	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
8	336	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	51	16,242038	3	3	0,043488057	0,043488057
8	337	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
8	338	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	3	3	0,001671975	0,001671975
8	339	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
8	340	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
8	341	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
8	342	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	51	16,242038	5	5	0,072480096	0,072480096
8	343	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
8	344	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
8	345	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
8	346	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	4	4	0,008917197	0,008917197
8	347	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	28	8,9171975	4	4	0,017477707	0,017477707
8	348	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
8	349	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
8	350	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	3	3	0,008092357	0,008092357
9	351	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	4	4	0,00722293	0,00722293
9	352	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
9	353	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	36	11,464968	6	6	0,04333758	0,04333758
9	354	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	29	9,2356688	6	6	0,028122611	0,028122611
9	355	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	6	6	0,004815287	0,004815287
9	356	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
9	357	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	3	3	0,008092357	0,008092357
9	358	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	3	3	0,004832006	0,004832006
9	359	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	29	9,2356688	3	3	0,014061306	0,014061306
9	360	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	35	11,146497	4	4	0,027308917	0,027308917
9	361	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	38	12,101911	7	7	0,056334395	0,056334395
9	362	Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i>	angico	33	10,509554	5	5	0,030346338	0,030346338
9	363	Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i>	angico	12	3,8216561	5	5	0,004012739	0,004012739
9	364	Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i>	angico	11	3,5031847	5	5	0,003371815	0,003371815
9	365	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	26	8,2802548	5	5	0,01883758	0,01883758

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
9	366	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	38	12,101911	5	5	0,040238854	0,040238854
9	367	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	5	5	0,004012739	0,004012739
9	368	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	6	6	0,00655414	0,00655414
9	369	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	31	9,8726115	6	6	0,03213535	0,03213535
9	370	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	33	10,509554	6	6	0,036415605	0,036415605
9	371	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	27	8,5987261	6	6	0,024377389	0,024377389
9	372	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	5	5	0,006269904	0,006269904
9	373	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	5	5	0,017416401	0,017416401
9	374	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	5	5	0,011146497	0,011146497
9	375	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	5	5	0,003371815	0,003371815
9	376	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	5	5	0,012289013	0,012289013
9	377	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	30	9,5541401	6	6	0,030095541	0,030095541
9	378	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	36	11,464968	6	6	0,04333758	0,04333758
9	379	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	6	6	0,009664013	0,009664013
9	380	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	80	25,477707	6	6	0,214012739	0,214012739
9	381	euphorbiacea e	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	13	4,1401274	3	4	0,002825637	0,003767516
9	382	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841
9	383	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
9	384	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
9	385	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	3	3	0,001671975	0,001671975
9	386	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	36	11,464968	6	6	0,04333758	0,04333758
9	387	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	34	10,828025	6	6	0,038656051	0,038656051
9	388	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	28	8,9171975	3	3	0,01310828	0,01310828

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
9	389	Fabaceae	<i>Anadenanthera colubrina</i>	angico	66	21,019108	8	8	0,194216561	0,194216561
9	390	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
9	391	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
9	392	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	32	10,191083	3	3	0,017121019	0,017121019
9	393	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
9	394	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	13	4,1401274	2	2	0,001883758	0,001883758
9	395	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
9	396	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	2	2	0,002507962	0,002507962
9	397	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	2	2	0,003611465	0,003611465
9	398	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
9	399	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
9	400	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	46	14,649682	5	5	0,058964968	0,058964968
9	401	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	5	5	0,009028662	0,009028662
9	402	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	5	5	0,003371815	0,003371815
9	403	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	24	7,6433121	5	5	0,016050955	0,016050955
9	404	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	38	12,101911	6	6	0,048286624	0,048286624
9	405	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	6	6	0,004046178	0,004046178
9	406	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	31	9,8726115	6	6	0,03213535	0,03213535
9	407	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	30	9,5541401	6	6	0,030095541	0,030095541
9	408	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	24	7,6433121	6	6	0,019261146	0,019261146
9	409	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	44	14,012739	5	5	0,053949045	0,053949045
9	410	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	5	5	0,005461783	0,005461783
9	411	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	5	5	0,002786624	0,002786624

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
10	412	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
10	413	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
10	414	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	29	9,2356688	4	4	0,018748408	0,018748408
10	415	morta	morta	morta	15	4,7770701	6	6	0,007523885	0,007523885
10	416	morta	morta	morta	24	7,6433121	6	6	0,019261146	0,019261146
10	417	morta	morta	morta	12	3,8216561	6	6	0,004815287	0,004815287
10	418	morta	morta	morta	16	5,0955414	6	6	0,00856051	0,00856051
10	419	morta	morta	morta	35	11,146497	6	6	0,040963376	0,040963376
10	420	morta	morta	morta	59	18,789809	6	6	0,116402866	0,116402866
10	421	morta	morta	morta	56	17,834395	6	6	0,104866242	0,104866242
10	422	morta	morta	morta	46	14,649682	3	3	0,035378981	0,035378981
10	423	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	15	4,7770701	5	5	0,006269904	0,006269904
10	424	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	10	3,1847134	5	5	0,002786624	0,002786624
10	425	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	36	11,464968	5	5	0,03611465	0,03611465
10	426	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
10	427	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	14	4,4585987	2	2	0,002184713	0,002184713
10	428	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
10	429	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	29	9,2356688	3	3	0,014061306	0,014061306
10	430	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
10	431	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
10	432	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	35	11,146497	4	4	0,027308917	0,027308917
10	433	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
10	434	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	30	9,5541401	4	4	0,020063694	0,020063694

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
10	435	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	28	8,9171975	3	3	0,01310828	0,01310828
10	436	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
10	437	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
10	438	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
10	439	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
10	440	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
10	441	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	17	5,4140127	3	3	0,004832006	0,004832006
10	442	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	28	8,9171975	4	4	0,017477707	0,017477707
10	443	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
10	444	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	33	10,509554	3	3	0,018207803	0,018207803
10	445	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	31	9,8726115	4	4	0,021423567	0,021423567
10	446	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	36	11,464968	2	2	0,01444586	0,01444586
10	447	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	5	5	0,009028662	0,009028662
10	448	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	33	10,509554	5	5	0,030346338	0,030346338
10	449	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	24	7,6433121	5	5	0,016050955	0,016050955
10	450	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	5	5	0,017416401	0,017416401
10	451	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	5	5	0,004012739	0,004012739
10	452	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	24	7,6433121	5	5	0,016050955	0,016050955
10	453	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	38	12,101911	5	5	0,040238854	0,040238854
10	454	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	32	10,191083	5	5	0,028535032	0,028535032
10	455	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
10	456	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	3	3	0,004832006	0,004832006
10	457	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	54	17,197452	7	7	0,113761146	0,113761146
10	458	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	7	7	0,005617834	0,005617834

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
10	459	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	4	4	0,004369427	0,004369427
10	460	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
10	461	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
10	462	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	23	7,3248408	4	4	0,011792994	0,011792994
10	463	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
10	464	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	39	12,420382	3	3	0,025430732	0,025430732
10	465	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
10	466	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
10	467	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	38	12,101911	3	3	0,024143312	0,024143312
10	468	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	4	4	0,010789809	0,010789809
10	469	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
10	470	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
10	471	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	34	10,828025	4	4	0,025770701	0,025770701
10	472	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	35	11,146497	5	5	0,034136146	0,034136146
10	473	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	5	5	0,004012739	0,004012739
12	539	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	33	10,509554	3	3	0,018207803	0,018207803
12	540	morta	<i>morta</i>	morta	17	5,4140127	3	3	0,004832006	0,004832006
12	541	morta	<i>morta</i>	morta	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
12	542	morta	<i>morta</i>	morta	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
12	543	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	35	11,146497	5	5	0,034136146	0,034136146
12	544	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
12	545	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	28	8,9171975	3	3	0,01310828	0,01310828
12	546	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
12	547	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	52	16,56051	4	4	0,060280255	0,060280255

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
12	548	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
12	549	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	36	11,464968	4	4	0,02889172	0,02889172
12	550	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
12	551	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	4	4	0,004369427	0,004369427
12	552	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	6	6	0,016184713	0,016184713
12	553	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	34	10,828025	6	6	0,038656051	0,038656051
12	554	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	55	17,515924	6	6	0,101154459	0,101154459
12	555	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	33	10,509554	6	6	0,036415605	0,036415605
12	556	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	6	6	0,00655414	0,00655414
12	557	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	6	6	0,020899682	0,020899682
12	558	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	32	10,191083	5	5	0,028535032	0,028535032
12	559	morta	<i>morta</i>	morta	91	28,980892	5	5	0,23076035	0,23076035
12	560	Anacardiaceae	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	aroeiraa	53	16,878981	7	7	0,109586783	0,109586783
12	561	Anacardiaceae	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	aroeiraa	25	7,9617834	7	7	0,024382962	0,024382962
12	562	Anacardiaceae	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	aroeiraa	40	12,738854	7	9	0,062420382	0,080254777
12	563	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	30	9,5541401	5	5	0,025079618	0,025079618
12	564	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	37	11,783439	5	5	0,038148885	0,038148885
12	565	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	30	9,5541401	5	5	0,025079618	0,025079618
12	566	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
12	567	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	30	9,5541401	3	3	0,015047771	0,015047771
12	568	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726
12	569	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	40	12,738854	6	6	0,053503185	0,053503185
12	570	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	30	9,5541401	6	6	0,030095541	0,030095541

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
12	571	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	31	9,8726115	5	5	0,026779459	0,026779459
12	572	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	20	6,3694268	3	3	0,006687898	0,006687898
12	573	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841
12	574	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
12	575	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	38	12,101911	6	6	0,048286624	0,048286624
12	576	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	6	6	0,004815287	0,004815287
12	577	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	5	4	0,002786624	0,002229299
12	578	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	5	4	0,011146497	0,008917197
12	579	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	35	11,146497	5	4	0,034136146	0,027308917
12	580	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	5	4	0,004709395	0,003767516
12	581	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	5	4	0,013487261	0,010789809
12	582	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	5	4	0,004012739	0,003210191
12	583	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	5	4	0,017416401	0,013933121
12	584	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	32	10,191083	6	6	0,034242038	0,034242038
12	585	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	44	14,012739	6	6	0,064738854	0,064738854
12	586	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	6	6	0,00655414	0,00655414
12	587	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	23	7,3248408	5	5	0,014741242	0,014741242
12	588	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	53	16,878981	8	9	0,125242038	0,140897293
12	589	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	26	8,2802548	8	9	0,030140127	0,033907643
12	590	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	6	6	0,005651274	0,005651274
12	591	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	40	12,738854	6	6	0,053503185	0,053503185
12	592	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	6	6	0,004815287	0,004815287
12	593	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	32	10,191083	6	6	0,034242038	0,034242038
12	594	hortelã	<i>hortelã</i>	hortelã	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
12	595	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
12	596	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
12	597	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	3	3	0,001671975	0,001671975
13	598	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	27	8,5987261	5	5	0,02031449	0,02031449
13	599	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	5	5	0,004012739	0,004012739
13	600	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	74	23,566879	5	5	0,152595541	0,152595541
13	601	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	39	12,420382	5	5	0,042384554	0,042384554
13	602	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	23	7,3248408	6	6	0,01768949	0,01768949
13	603	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	6	6	0,007523885	0,007523885
13	604	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	6	6	0,016184713	0,016184713
13	605	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	44	14,012739	6	6	0,064738854	0,064738854
13	606	euphorbiacea e	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
13	607	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
13	608	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
13	609	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
13	610	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	17	5,4140127	4	4	0,006442675	0,006442675
13	611	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	14	4,4585987	4	4	0,004369427	0,004369427
13	612	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	17	5,4140127	4	4	0,006442675	0,006442675
13	613	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	30	9,5541401	3	3	0,015047771	0,015047771
13	614	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	17	5,4140127	3	3	0,004832006	0,004832006
13	615	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	4	4	0,00722293	0,00722293
13	616	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	4	4	0,013933121	0,013933121
13	617	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	53	16,878981	4	4	0,062621019	0,062621019

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
13	618	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
13	619	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
13	620	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	70	22,292994	5	5	0,136544586	0,136544586
13	621	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	33	10,509554	5	5	0,030346338	0,030346338
13	622	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	5	5	0,009028662	0,009028662
13	623	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	5	5	0,004709395	0,004709395
13	624	euphorbiacea e	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
13	625	euphorbiacea e	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
13	626	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
13	627	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	5	5	0,004012739	0,004012739
13	628	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	39	12,420382	5	5	0,042384554	0,042384554
13	629	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	5	5	0,011146497	0,011146497
13	630	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	60	19,10828	5	5	0,100318471	0,100318471
13	631	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	34	10,828025	5	5	0,032213376	0,032213376
13	632	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	5	5	0,007133758	0,007133758
13	633	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	5	5	0,008053344	0,008053344
13	634	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	5	5	0,009028662	0,009028662
13	635	euphorbiacea e	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	12	3,8216561	2	2	0,001605096	0,001605096
13	636	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	27	8,5987261	4	4	0,016251592	0,016251592
13	637	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	5	5	0,004709395	0,004709395
13	638	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	35	11,146497	5	5	0,034136146	0,034136146
13	639	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	5	5	0,004012739	0,004012739
13	640	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	45	14,33121	7	8	0,079000796	0,090286624

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
13	641	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	7	8	0,011274682	0,01288535
13	642	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	5	5	0,005461783	0,005461783
13	643	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	5	5	0,007133758	0,007133758
13	644	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	23	7,3248408	5	5	0,014741242	0,014741242
13	645	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	5	5	0,004012739	0,004012739
13	646	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	33	10,509554	5	4	0,030346338	0,02427707
14	647	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	29	9,2356688	4	4	0,018748408	0,018748408
14	648	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	14	4,4585987	4	4	0,004369427	0,004369427
14	649	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	45	14,33121	3	4	0,033857484	0,045143312
14	650	Rhamnaceae	<i>Zizyphus joazeiro</i>	juazeiro	25	7,9617834	3	4	0,010449841	0,013933121
14	651	Rhamnaceae	<i>Zizyphus joazeiro</i>	juazeiro	42	13,375796	3	4	0,029493631	0,039324841
14	652	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	23	7,3248408	5	5	0,014741242	0,014741242
14	653	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	28	8,9171975	5	5	0,021847134	0,021847134
14	654	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	5	5	0,005461783	0,005461783
14	655	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	55	17,515924	5	5	0,084295382	0,084295382
14	656	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	42	13,375796	5	5	0,049156051	0,049156051
14	657	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	5	5	0,004709395	0,004709395
14	658	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	5	5	0,004012739	0,004012739
14	659	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	38	12,101911	5	5	0,040238854	0,040238854
14	660	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	5	5	0,005461783	0,005461783
14	661	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	5	5	0,011146497	0,011146497
14	662	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	30	9,5541401	5	5	0,025079618	0,025079618
14	663	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	5	5	0,012289013	0,012289013

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
14	664	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	41	13,057325	5	5	0,046843153	0,046843153
14	665	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	5	5	0,004709395	0,004709395
14	666	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	5	5	0,004012739	0,004012739
14	667	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	35	11,146497	5	5	0,034136146	0,034136146
14	668	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	28	8,9171975	5	5	0,021847134	0,021847134
14	669	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	5	5	0,003371815	0,003371815
14	670	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	26	8,2802548	5	5	0,01883758	0,01883758
14	671	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	29	9,2356688	5	5	0,02343551	0,02343551
14	672	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	5	5	0,008053344	0,008053344
14	673	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	5	5	0,003371815	0,003371815
14	674	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	5	5	0,004709395	0,004709395
14	675	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
14	676	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
14	677	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	3	3	0,001671975	0,001671975
14	678	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
14	679	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	30	9,5541401	3	3	0,015047771	0,015047771
14	680	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
14	681	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
14	682	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841
14	683	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
14	684	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841
14	685	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	26	8,2802548	3	3	0,011302548	0,011302548
14	686	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
14	687	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	48	15,286624	4	4	0,051363057	0,051363057

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
14	688	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	4	4	0,010789809	0,010789809
14	689	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	40	12,738854	4	4	0,03566879	0,03566879
14	690	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	4	4	0,008917197	0,008917197
14	691	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	4	4	0,008047771	0,008047771
14	692	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
14	693	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
14	694	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
14	695	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
14	696	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
14	697	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	26	8,2802548	3	3	0,011302548	0,011302548
14	698	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	4	4	0,008047771	0,008047771
14	699	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	4	4	0,004369427	0,004369427
14	700	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
14	701	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	4	4	0,013933121	0,013933121
14	702	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	23	7,3248408	4	4	0,011792994	0,011792994
14	703	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	30	9,5541401	4	4	0,020063694	0,020063694
14	704	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	4	4	0,00983121	0,00983121
14	705	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
14	706	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	45	14,33121	4	4	0,045143312	0,045143312
14	707	morta	morta	morta	27	8,5987261	3	3	0,012188694	0,012188694
14	708	euphorbiacea e	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	17	5,4140127	3	3	0,004832006	0,004832006
14	709	euphorbiacea e	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
14	710	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	30	9,5541401	4	4	0,020063694	0,020063694

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
14	711	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	23	7,3248408	4	4	0,011792994	0,011792994
14	712	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	33	10,509554	4	4	0,02427707	0,02427707
14	713	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
14	714	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
14	715	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
14	716	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	3	3	0,008092357	0,008092357
14	717	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	3	3	0,006687898	0,006687898
14	718	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	60	19,10828	3	3	0,060191083	0,060191083
14	719	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
14	720	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
14	721	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
14	722	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
14	723	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
14	724	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	28	8,9171975	3	3	0,01310828	0,01310828
14	725	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
14	726	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
14	727	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	30	9,5541401	3	3	0,015047771	0,015047771
14	728	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
14	729	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
14	730	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	3	3	0,008092357	0,008092357
15	731	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
15	732	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
15	733	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	3	3	0,008092357	0,008092357

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
15	734	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	27	8,5987261	3	3	0,012188694	0,012188694
15	735	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
15	736	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
15	737	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
15	738	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
15	739	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	30	9,5541401	3	3	0,015047771	0,015047771
15	740	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
15	741	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	30	9,5541401	3	3	0,015047771	0,015047771
15	742	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	33	10,509554	3	3	0,018207803	0,018207803
15	743	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	13	4,1401274	2	2	0,001883758	0,001883758
15	744	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	3	3	0,001671975	0,001671975
15	745	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
15	746	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	30	9,5541401	4	4	0,020063694	0,020063694
15	747	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
15	748	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	4	4	0,013933121	0,013933121
15	749	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	26	8,2802548	4	4	0,015070064	0,015070064
15	750	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	4	4	0,002229299	0,002229299
15	751	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
15	752	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	4	4	0,008047771	0,008047771
15	753	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	38	12,101911	4	4	0,032191083	0,032191083
15	754	Fabaceae	<i>Cynophalla flexuosa</i>	freijó	38	12,101911	4	4	0,032191083	0,032191083
15	755	Fabaceae	<i>Cynophalla flexuosa</i>	freijó	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
15	756	Fabaceae	<i>Cynophalla flexuosa</i>	freijó	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
15	757	Fabaceae	<i>Cynophalla flexuosa</i>	freijó	33	10,509554	4	4	0,02427707	0,02427707
15	758	Fabaceae	<i>Cynophalla flexuosa</i>	freijó	15	4,7770701	4	4	0,005015924	0,005015924
15	759	Fabaceae	<i>Cynophalla flexuosa</i>	freijó	26	8,2802548	4	4	0,015070064	0,015070064
15	760	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	39	12,420382	4	4	0,033907643	0,033907643
15	761	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	4	4	0,013933121	0,013933121
15	762	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	4	4	0,006442675	0,006442675
15	763	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	27	8,5987261	4	4	0,016251592	0,016251592
15	764	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	37	11,783439	4	4	0,030519108	0,030519108
15	765	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	29	9,2356688	4	4	0,018748408	0,018748408
15	766	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	30	9,5541401	4	4	0,020063694	0,020063694
15	767	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
15	768	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
15	769	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
15	770	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
15	771	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	26	8,2802548	3	3	0,011302548	0,011302548
15	772	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
15	773	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
15	774	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	30	9,5541401	3	3	0,015047771	0,015047771
15	775	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
15	776	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
15	777	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	3	3	0,008092357	0,008092357
15	778	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
15	779	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	33	10,509554	3	3	0,018207803	0,018207803

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
15	780	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	24	7,6433121	3	3	0,009630573	0,009630573
15	781	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
15	782	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
15	783	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
15	784	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	28	8,9171975	3	3	0,01310828	0,01310828
15	785	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	35	11,146497	3	3	0,020481688	0,020481688
15	786	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	3	3	0,008092357	0,008092357
15	787	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
15	788	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	3	3	0,004832006	0,004832006
15	789	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	35	11,146497	3	3	0,020481688	0,020481688
15	790	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	18	5,7324841	4	4	0,00722293	0,00722293
15	791	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	61	19,426752	4	4	0,082952229	0,082952229
15	792	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	29	9,2356688	3	3	0,014061306	0,014061306
15	793	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
15	794	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
15	795	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
15	796	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
15	797	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
15	798	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
15	799	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	36	11,464968	3	3	0,02166879	0,02166879
15	800	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841
15	801	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
15	802	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
15	803	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
15	804	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
15	805	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
15	806	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
15	807	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	32	10,191083	3	3	0,017121019	0,017121019
15	808	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	3	3	0,004832006	0,004832006
15	809	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
15	810	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	23	7,3248408	3	3	0,008844745	0,008844745
15	811	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
15	812	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	26	8,2802548	3	3	0,011302548	0,011302548
16	813	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	26	8,2802548	3	3	0,011302548	0,011302548
16	814	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
16	815	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	23	7,3248408	3	3	0,008844745	0,008844745
16	816	euphorbiacea e	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	23	7,3248408	2	2	0,005896497	0,005896497
16	817	euphorbiacea e	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726
16	818	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema- branca	23	7,3248408	3	3	0,008844745	0,008844745
16	819	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema- branca	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
16	820	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema- branca	31	9,8726115	3	3	0,016067675	0,016067675
16	821	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema- branca	27	8,5987261	3	3	0,012188694	0,012188694
16	822	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema- branca	39	12,420382	3	3	0,025430732	0,025430732
16	823	euphorbiacea e	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
16	824	euphorbiacea e	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
16	825	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
16	826	morta	<i>morta</i>	morta	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
16	827	morta	<i>morta</i>	morta	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
16	828	morta	<i>morta</i>	morta	22	7,0063694	3	3	0,008092357	0,008092357
16	829	morta	<i>morta</i>	morta	29	9,2356688	3	3	0,014061306	0,014061306
16	830	morta	<i>morta</i>	morta	29	9,2356688	4	4	0,018748408	0,018748408
16	831	morta	<i>morta</i>	morta	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
16	832	morta	<i>morta</i>	morta	24	7,6433121	4	4	0,012840764	0,012840764
16	833	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	22	7,0063694	2	2	0,005394904	0,005394904
16	834	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	30	9,5541401	3	3	0,015047771	0,015047771
16	835	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	28	8,9171975	3	3	0,01310828	0,01310828
16	836	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
16	837	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	33	10,509554	3	3	0,018207803	0,018207803
16	838	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	3	3	0,006687898	0,006687898
16	839	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	22	7,0063694	3	3	0,008092357	0,008092357
16	840	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	12	3,8216561	2	2	0,001605096	0,001605096
16	841	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	31	9,8726115	3	3	0,016067675	0,016067675
16	842	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841
16	843	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726
16	844	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726
16	845	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
16	846	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
16	847	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	10	3,1847134	3	3	0,001671975	0,001671975
16	848	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	24	7,6433121	3	3	0,009630573	0,009630573
16	849	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	32	10,191083	3	3	0,017121019	0,017121019
16	850	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841
16	851	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	13	4,1401274	2	2	0,001883758	0,001883758
16	852	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	16	5,0955414	2	2	0,002853503	0,002853503
16	853	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	21	6,6878981	2	2	0,004915605	0,004915605
17	854	morta	<i>morta</i>	morta	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
17	855	morta	<i>morta</i>	morta	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
17	856	morta	<i>morta</i>	morta	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
17	857	morta	<i>morta</i>	morta	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
17	858	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
17	859	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	33	10,509554	3	3	0,018207803	0,018207803
17	860	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841
17	861	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	51	16,242038	3	3	0,043488057	0,043488057
17	862	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
17	863	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
17	864	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
17	865	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
17	866	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
17	867	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841
17	868	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	35	11,146497	3	3	0,020481688	0,020481688
17	869	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	32	10,191083	3	3	0,017121019	0,017121019
17	870	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	27	8,5987261	3	3	0,012188694	0,012188694
17	871	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841
17	872	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
17	873	morta	morta	morta	12	3,8216561	2	2	0,001605096	0,001605096
17	874	morta	morta	morta	12	3,8216561	2	2	0,001605096	0,001605096
17	875	morta	morta	morta	20	6,3694268	3	3	0,006687898	0,006687898
17	876	morta	morta	morta	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
17	877	morta	morta	morta	17	5,4140127	3	3	0,004832006	0,004832006
17	878	morta	morta	morta	24	7,6433121	3	3	0,009630573	0,009630573
17	879	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	31	9,8726115	3	3	0,016067675	0,016067675
17	880	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
17	881	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
17	882	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
17	883	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	23	7,3248408	3	3	0,008844745	0,008844745
17	884	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	28	8,9171975	3	3	0,01310828	0,01310828
17	885	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841
17	886	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
18	887	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
18	888	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
18	889	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726
18	890	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	2	2	0,001605096	0,001605096
18	891	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	2	2	0,00111465	0,00111465
18	892	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726
18	893	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726
18	894	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	2	2	0,003221338	0,003221338
18	895	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	2	2	0,004915605	0,004915605
18	896	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
18	897	morta	<i>morta</i>	morta	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
18	898	morta	<i>morta</i>	morta	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
18	899	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
18	900	morta	<i>morta</i>	morta	67	21,33758	3	3	0,075054936	0,075054936
18	901	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
18	902	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	3	3	0,001671975	0,001671975
18	903	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
18	904	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	57	18,152866	4	4	0,072429936	0,072429936
18	905	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	40	12,738854	4	4	0,03566879	0,03566879
18	906	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	40	12,738854	4	4	0,03566879	0,03566879
18	907	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
18	908	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	49	15,605096	4	4	0,053525478	0,053525478
18	909	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	23	7,3248408	3	3	0,008844745	0,008844745
18	910	Burseraceae	<i>Commiphora leptophloeos</i>	amburana	65	20,700637	4	4	0,094187898	0,094187898

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
18	911	Burseraceae	<i>Commiphora leptophloeos</i>	amburana	61	19,426752	4	4	0,082952229	0,082952229
18	912	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
18	913	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	10	3,1847134	3	3	0,001671975	0,001671975
19	914	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	13	4,1401274	2	2	0,001883758	0,001883758
19	915	Burseraceae	<i>Commiphora leptophloeos</i>	amburana	24	7,6433121	3	3	0,009630573	0,009630573
19	916	Burseraceae	<i>Commiphora leptophloeos</i>	amburana	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841
19	917	Burseraceae	<i>Commiphora leptophloeos</i>	amburana	29	9,2356688	3	3	0,014061306	0,014061306
19	918	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
19	919	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	17	5,4140127	3	3	0,004832006	0,004832006
19	920	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	22	7,0063694	3	3	0,008092357	0,008092357
19	921	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
19	922	Burseraceae	<i>Commiphora leptophloeos</i>	amburana	23	7,3248408	3	3	0,008844745	0,008844745
19	923	Anacardiaceae	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	aroeiraa	93	29,617834	8	9	0,385624204	0,433827229
19	924	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
19	925	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
19	926	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	15	4,7770701	2	2	0,002507962	0,002507962
19	927	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	18	5,7324841	2	2	0,003611465	0,003611465
19	928	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
19	929	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
19	930	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
19	931	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	27	8,5987261	4	4	0,016251592	0,016251592
19	932	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
19	933	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	4	4	0,010789809	0,010789809
19	934	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	24	7,6433121	4	4	0,012840764	0,012840764
19	935	euphorbiacea e	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
19	936	euphorbiacea e	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
19	937	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	5	5	0,003371815	0,003371815
19	938	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	5	5	0,004709395	0,004709395
19	939	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	5	5	0,007133758	0,007133758
19	940	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	5	5	0,006269904	0,006269904
19	941	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	5	5	0,007133758	0,007133758
19	942	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	56	17,834395	5	5	0,087388535	0,087388535
19	943	morta	<i>morta</i>	morta	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
19	944	morta	<i>morta</i>	morta	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
19	945	morta	<i>morta</i>	morta	27	8,5987261	3	3	0,012188694	0,012188694
19	946	morta	<i>morta</i>	morta	22	7,0063694	3	3	0,008092357	0,008092357
19	947	morta	<i>morta</i>	morta	41	13,057325	3	3	0,028105892	0,028105892
19	948	morta	<i>morta</i>	morta	31	9,8726115	3	3	0,016067675	0,016067675
19	949	morta	<i>morta</i>	morta	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
19	950	morta	<i>morta</i>	morta	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
19	951	Burseraceae	<i>Commiphora leptophloeos</i>	amburana	41	13,057325	3	3	0,028105892	0,028105892
19	952	euphorbiacea e	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
20	953	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	5	5	0,012289013	0,012289013
20	954	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	42	13,375796	5	5	0,049156051	0,049156051
20	955	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	5	5	0,011146497	0,011146497

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
20	956	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	35	11,146497	5	5	0,034136146	0,034136146
20	957	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	34	10,828025	5	5	0,032213376	0,032213376
20	958	morta	<i>morta</i>	morta	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
20	959	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
20	960	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
20	961	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	5	5	0,011146497	0,011146497
20	962	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	5	5	0,013487261	0,013487261
20	963	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	31	9,8726115	5	5	0,026779459	0,026779459
20	964	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	5	5	0,007133758	0,007133758
20	965	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	24	7,6433121	5	5	0,016050955	0,016050955
20	966	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	40	12,738854	5	5	0,044585987	0,044585987
20	967	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	5	5	0,002786624	0,002786624
20	968	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	75	23,88535	5	5	0,156747611	0,156747611
20	969	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	3	3	0,004832006	0,004832006
20	970	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	3	3	0,001671975	0,001671975
20	971	morta	<i>morta</i>	morta	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
20	972	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
20	973	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	26	8,2802548	3	3	0,011302548	0,011302548
20	974	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
20	975	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
20	976	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
20	977	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
20	978	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
20	979	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
20	980	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
20	981	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
20	982	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	27	8,5987261	3	3	0,012188694	0,012188694
20	983	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
20	984	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	43	13,694268	5	5	0,051524682	0,051524682
20	985	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	5	5	0,011146497	0,011146497
20	986	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	27	8,5987261	5	5	0,02031449	0,02031449
20	987	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	16	5,0955414	2	2	0,002853503	0,002853503
20	988	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726
20	989	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
20	990	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
20	991	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
20	992	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
20	993	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	38	12,101911	4	4	0,032191083	0,032191083
20	994	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
20	995	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	36	11,464968	3	3	0,02166879	0,02166879
20	996	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	31	9,8726115	3	3	0,016067675	0,016067675
20	997	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
20	998	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	45	14,33121	3	3	0,033857484	0,033857484
20	999	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	4	4	0,008917197	0,008917197
20	1000	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	35	11,146497	4	4	0,027308917	0,027308917
20	1001	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	30	9,5541401	4	4	0,020063694	0,020063694

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
20	1002	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	4	4	0,005015924	0,005015924
20	1003	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	23	7,3248408	3	3	0,008844745	0,008844745
20	1004	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	25	7,9617834	4	4	0,013933121	0,013933121
20	1005	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	14	4,4585987	4	4	0,004369427	0,004369427
20	1006	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
20	1007	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	32	10,191083	4	4	0,022828025	0,022828025
20	1008	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	4	4	0,005015924	0,005015924
20	1009	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	33	10,509554	4	4	0,02427707	0,02427707
20	1010	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	23	7,3248408	3	3	0,008844745	0,008844745
20	1011	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
20	1012	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	23	7,3248408	3	3	0,008844745	0,008844745
20	1013	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
20	1014	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	26	8,2802548	3	3	0,011302548	0,011302548
20	1015	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	28	8,9171975	3	3	0,01310828	0,01310828
20	1016	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	5	5	0,006269904	0,006269904
20	1017	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	60	19,10828	5	5	0,100318471	0,100318471
20	1018	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	45	14,33121	5	5	0,05642914	0,05642914
20	1019	Fabaceae	<i>Mimosa tenuiflora</i>	jurema-preta	18	5,7324841	4	4	0,00722293	0,00722293
20	1020	Fabaceae	<i>Mimosa tenuiflora</i>	jurema-preta	35	11,146497	4	4	0,027308917	0,027308917
20	1021	Fabaceae	<i>Mimosa tenuiflora</i>	jurema-preta	37	11,783439	4	4	0,030519108	0,030519108
20	1022	Fabaceae	<i>Mimosa tenuiflora</i>	jurema-preta	28	8,9171975	4	4	0,017477707	0,017477707
21	1023	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
21	1024	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	38	12,101911	4	4	0,032191083	0,032191083
21	1025	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
21	1026	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	28	8,9171975	4	4	0,017477707	0,017477707
21	1027	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	4	4	0,008917197	0,008917197
21	1028	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	41	13,057325	4	4	0,037474522	0,037474522
21	1029	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	51	16,242038	4	4	0,057984076	0,057984076
21	1030	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	57	18,152866	4	4	0,072429936	0,072429936
21	1031	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	4	4	0,006442675	0,006442675
21	1032	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	28	8,9171975	4	4	0,017477707	0,017477707
21	1033	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	26	8,2802548	4	4	0,015070064	0,015070064
21	1034	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	31	9,8726115	5	5	0,026779459	0,026779459
21	1035	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	5	5	0,004012739	0,004012739
21	1036	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	28	8,9171975	3	3	0,01310828	0,01310828
21	1037	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
21	1038	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	20	6,3694268	2	2	0,004458599	0,004458599
21	1039	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	16	5,0955414	2	2	0,002853503	0,002853503
21	1040	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	14	4,4585987	2	2	0,002184713	0,002184713
21	1041	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726
21	1042	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	24	7,6433121	3	3	0,009630573	0,009630573
21	1043	morta	<i>morta</i>	morta	29	9,2356688	4	4	0,018748408	0,018748408
21	1044	morta	<i>morta</i>	morta	28	8,9171975	4	4	0,017477707	0,017477707
21	1045	morta	<i>morta</i>	morta	41	13,057325	4	4	0,037474522	0,037474522
21	1046	morta	<i>morta</i>	morta	31	9,8726115	4	4	0,021423567	0,021423567
21	1047	morta	<i>morta</i>	morta	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
21	1048	morta	<i>morta</i>	morta	23	7,3248408	4	4	0,011792994	0,011792994

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
21	1049	Burseraceae	<i>Commiphora leptophloeos</i>	amburana	54	17,197452	6	6	0,097509554	0,097509554
21	1050	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	27	8,5987261	4	4	0,016251592	0,016251592
21	1051	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	26	8,2802548	4	4	0,015070064	0,015070064
21	1052	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	24	7,6433121	4	4	0,012840764	0,012840764
21	1053	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	41	13,057325	4	4	0,037474522	0,037474522
21	1054	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	24	7,6433121	4	4	0,012840764	0,012840764
21	1055	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	23	7,3248408	4	4	0,011792994	0,011792994
21	1056	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	20	6,3694268	4	4	0,008917197	0,008917197
21	1057	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	26	8,2802548	4	4	0,015070064	0,015070064
21	1058	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	17	5,4140127	4	4	0,006442675	0,006442675
21	1059	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	18	5,7324841	4	4	0,00722293	0,00722293
21	1060	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	35	11,146497	5	5	0,034136146	0,034136146
21	1061	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	5	5	0,005461783	0,005461783
21	1062	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	32	10,191083	5	5	0,028535032	0,028535032
21	1063	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	31	9,8726115	5	5	0,026779459	0,026779459
21	1064	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	5	5	0,007133758	0,007133758
21	1065	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	17	5,4140127	3	3	0,004832006	0,004832006
21	1066	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	4	4	0,002229299	0,002229299
21	1067	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	33	10,509554	4	4	0,02427707	0,02427707
21	1068	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	4	4	0,008917197	0,008917197
21	1069	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	4	4	0,005015924	0,005015924
21	1070	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
21	1071	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	42	13,375796	4	4	0,039324841	0,039324841

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
21	1072	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	26	8,2802548	4	4	0,015070064	0,015070064
21	1073	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	50	15,923567	4	4	0,055732484	0,055732484
21	1074	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
21	1075	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
21	1076	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	4	4	0,010789809	0,010789809
21	1077	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
21	1078	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	31	9,8726115	4	4	0,021423567	0,021423567
21	1079	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	33	10,509554	4	4	0,02427707	0,02427707
21	1080	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	40	12,738854	4	4	0,03566879	0,03566879
21	1081	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
21	1082	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	45	14,33121	4	4	0,045143312	0,045143312
22	1083	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	13	4,1401274	2	2	0,001883758	0,001883758
22	1084	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	38	12,101911	3	3	0,024143312	0,024143312
22	1085	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
22	1086	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
22	1087	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	29	9,2356688	3	3	0,014061306	0,014061306
22	1088	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841
22	1089	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
22	1090	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	24	7,6433121	3	3	0,009630573	0,009630573
22	1091	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	33	10,509554	5	5	0,030346338	0,030346338
22	1092	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	40	12,738854	5	5	0,044585987	0,044585987

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
22	1093	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
22	1094	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	4	4	0,013933121	0,013933121
22	1095	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	4	4	0,003767516	0,003767516
22	1096	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	39	12,420382	4	4	0,033907643	0,033907643
22	1097	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
22	1098	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	39	12,420382	4	4	0,033907643	0,033907643
22	1099	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
22	1100	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
22	1101	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	22	7,0063694	3	3	0,008092357	0,008092357
22	1102	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
22	1103	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	33	10,509554	4	4	0,02427707	0,02427707
22	1104	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	5	5	0,017416401	0,017416401
22	1105	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	5	5	0,003371815	0,003371815
22	1106	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	5	5	0,005461783	0,005461783
22	1107	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	5	5	0,011146497	0,011146497
22	1108	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	5	5	0,012289013	0,012289013
22	1109	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	5	5	0,004012739	0,004012739
22	1110	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	46	14,649682	5	5	0,058964968	0,058964968
22	1111	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	45	14,33121	5	5	0,05642914	0,05642914
22	1112	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	51	16,242038	5	5	0,072480096	0,072480096
22	1113	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	30	9,5541401	5	5	0,025079618	0,025079618
22	1114	morta	morta	morta	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841
22	1115	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
22	1116	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
22	1117	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
22	1118	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	46	14,649682	4	4	0,047171975	0,047171975
22	1119	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	3	3	0,004832006	0,004832006
22	1120	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
22	1121	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	23	7,3248408	3	3	0,008844745	0,008844745
22	1122	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
22	1123	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
22	1124	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	36	11,464968	4	4	0,02889172	0,02889172
22	1125	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	42	13,375796	4	4	0,039324841	0,039324841
22	1126	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	28	8,9171975	4	4	0,017477707	0,017477707
22	1127	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	30	9,5541401	3	3	0,015047771	0,015047771
22	1128	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
22	1129	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	35	11,146497	3	3	0,020481688	0,020481688
22	1130	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
22	1131	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	30	9,5541401	3	3	0,015047771	0,015047771
22	1132	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	32	10,191083	3	3	0,017121019	0,017121019
22	1133	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	20	6,3694268	3	3	0,006687898	0,006687898
22	1134	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
22	1135	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
22	1136	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	41	13,057325	5	5	0,046843153	0,046843153
22	1137	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	30	9,5541401	5	5	0,025079618	0,025079618
22	1138	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	29	9,2356688	5	5	0,02343551	0,02343551

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
22	1139	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	25	7,9617834	5	5	0,017416401	0,017416401
22	1140	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	42	13,375796	3	3	0,029493631	0,029493631
22	1141	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	38	12,101911	3	3	0,024143312	0,024143312
22	1142	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	29	9,2356688	3	3	0,014061306	0,014061306
22	1143	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	35	11,146497	3	3	0,020481688	0,020481688
22	1144	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841
23	1145	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	38	12,101911	3	3	0,024143312	0,024143312
23	1146	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	34	10,828025	3	3	0,019328025	0,019328025
23	1147	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841
23	1148	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	24	7,6433121	3	3	0,009630573	0,009630573
23	1149	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	24	7,6433121	3	3	0,009630573	0,009630573
23	1150	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
23	1151	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	23	7,3248408	3	3	0,008844745	0,008844745
23	1152	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
23	1153	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
23	1154	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
23	1155	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
23	1156	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	31	9,8726115	3	3	0,016067675	0,016067675
23	1157	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	30	9,5541401	3	3	0,015047771	0,015047771

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
23	1158	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	35	11,146497	3	3	0,020481688	0,020481688
23	1159	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	31	9,8726115	4	4	0,021423567	0,021423567
23	1160	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	18	5,7324841	4	4	0,00722293	0,00722293
23	1161	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	25	7,9617834	4	4	0,013933121	0,013933121
23	1162	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	27	8,5987261	3	3	0,012188694	0,012188694
23	1163	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	26	8,2802548	3	3	0,011302548	0,011302548
23	1164	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	33	10,509554	3	3	0,018207803	0,018207803
23	1165	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	17	5,4140127	3	3	0,004832006	0,004832006
23	1166	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	22	7,0063694	3	3	0,008092357	0,008092357
23	1167	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	28	8,9171975	3	3	0,01310828	0,01310828
23	1168	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	28	8,9171975	4	4	0,017477707	0,017477707
23	1169	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	4	4	0,010789809	0,010789809
23	1170	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	4	4	0,00722293	0,00722293
23	1171	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
23	1172	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	44	14,012739	4	4	0,043159236	0,043159236
23	1173	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
23	1174	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
23	1175	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	3	3	0,001671975	0,001671975
23	1176	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
23	1177	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	5	5	0,013487261	0,013487261
23	1178	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	32	10,191083	5	5	0,028535032	0,028535032

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
23	1179	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	46	14,649682	5	5	0,058964968	0,058964968
23	1180	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	5	5	0,017416401	0,017416401
23	1181	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	34	10,828025	5	5	0,032213376	0,032213376
23	1182	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	52	16,56051	5	5	0,075350318	0,075350318
23	1183	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	27	8,5987261	4	4	0,016251592	0,016251592
23	1184	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	44	14,012739	4	4	0,043159236	0,043159236
23	1185	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
23	1186	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
23	1187	morta	<i>morta</i>	morta	24	7,6433121	3	3	0,009630573	0,009630573
23	1188	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	2	2	0,00111465	0,00111465
23	1189	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	26	8,2802548	4	4	0,015070064	0,015070064
23	1190	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	4	4	0,004369427	0,004369427
23	1191	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	4	4	0,008047771	0,008047771
23	1192	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
23	1193	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	4	4	0,006442675	0,006442675
23	1194	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
23	1195	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
23	1196	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	4	4	0,005015924	0,005015924
23	1197	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	35	11,146497	4	4	0,027308917	0,027308917
23	1198	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	29	9,2356688	4	4	0,018748408	0,018748408
23	1199	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	40	12,738854	4	4	0,03566879	0,03566879
23	1200	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	28	8,9171975	4	4	0,017477707	0,017477707

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
23	1201	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	38	12,101911	4	4	0,032191083	0,032191083
23	1202	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	17	5,4140127	4	4	0,006442675	0,006442675
23	1203	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	22	7,0063694	4	4	0,010789809	0,010789809
23	1204	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	20	6,3694268	4	4	0,008917197	0,008917197
23	1205	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	21	6,6878981	4	4	0,00983121	0,00983121
23	1206	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	22	7,0063694	4	4	0,010789809	0,010789809
23	1207	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	30	9,5541401	4	4	0,020063694	0,020063694
23	1208	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	32	10,191083	4	4	0,022828025	0,022828025
23	1209	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	31	9,8726115	4	4	0,021423567	0,021423567
23	1210	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	40	12,738854	4	4	0,03566879	0,03566879
23	1211	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	23	7,3248408	3	3	0,008844745	0,008844745
23	1212	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	32	10,191083	3	3	0,017121019	0,017121019
23	1213	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
24	1214	Anacardiaceae	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	aroeiraa	70	22,292994	8	9	0,218471338	0,245780255
24	1215	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	33	10,509554	3	3	0,018207803	0,018207803
24	1216	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
24	1217	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
24	1218	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	65	20,700637	3	3	0,070640924	0,070640924
24	1219	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i>	sabiá	18	5,7324841	2	2	0,003611465	0,003611465
24	1220	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
24	1221	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i>	sabiá	21	6,6878981	4	4	0,00983121	0,00983121
24	1222	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i>	sabiá	15	4,7770701	4	4	0,005015924	0,005015924
24	1223	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i>	sabiá	15	4,7770701	4	4	0,005015924	0,005015924
24	1224	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i>	sabiá	21	6,6878981	4	4	0,00983121	0,00983121
24	1225	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	23	7,3248408	5	5	0,014741242	0,014741242
24	1226	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	33	10,509554	5	5	0,030346338	0,030346338
24	1227	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	35	11,146497	5	5	0,034136146	0,034136146
24	1228	Burseraceae	<i>Commiphora leptophloeos</i>	amburana	32	10,191083	3	3	0,017121019	0,017121019
24	1229	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	2	2	0,00111465	0,00111465
24	1230	euphorbiacea e	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
24	1231	morta	<i>morta</i>	morta	33	10,509554	3	3	0,018207803	0,018207803
24	1232	Fabaceae	<i>Mimosa tenuiflora</i>	jurema-preta	22	7,0063694	3	3	0,008092357	0,008092357
25	1233	Euphorbiacea e	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
25	1234	Euphorbiacea e	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
25	1235	morta	<i>morta</i>	morta	27	8,5987261	4	4	0,016251592	0,016251592
25	1236	morta	<i>morta</i>	morta	34	10,828025	4	4	0,025770701	0,025770701
25	1237	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	5	5	0,013487261	0,013487261
25	1238	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	5	5	0,004709395	0,004709395
25	1239	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	28	8,9171975	5	5	0,021847134	0,021847134
25	1240	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	5	5	0,010059713	0,010059713
25	1241	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	45	14,33121	5	5	0,05642914	0,05642914
25	1242	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i>	sabiá	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
25	1243	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i>	sabiá	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
25	1244	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
25	1245	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
25	1246	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
25	1247	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	22	7,0063694	3	3	0,008092357	0,008092357
25	1248	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
25	1249	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
25	1250	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	36	11,464968	5	5	0,03611465	0,03611465
25	1251	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	5	5	0,009028662	0,009028662
25	1252	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	41	13,057325	5	5	0,046843153	0,046843153
25	1253	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	5	5	0,007133758	0,007133758
25	1254	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	5	5	0,007133758	0,007133758
25	1255	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	44	14,012739	5	5	0,053949045	0,053949045
25	1256	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	61	19,426752	5	5	0,103690287	0,103690287
25	1257	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	5	5	0,004012739	0,004012739
25	1258	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
25	1259	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	10	3,1847134	3	3	0,001671975	0,001671975
25	1260	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
25	1261	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	25	7,9617834	4	4	0,013933121	0,013933121
25	1262	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	13	4,1401274	2	2	0,001883758	0,001883758
25	1263	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	52	16,56051	4	4	0,060280255	0,060280255
25	1264	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	22	7,0063694	3	3	0,008092357	0,008092357
25	1265	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
25	1266	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i>	sabiá	27	8,5987261	3	3	0,012188694	0,012188694
25	1267	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i>	sabiá	51	16,242038	3	3	0,043488057	0,043488057
25	1268	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i>	sabiá	35	11,146497	3	3	0,020481688	0,020481688
25	1269	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	20	6,3694268	3	3	0,006687898	0,006687898
25	1270	morta	<i>morta</i>	morta	33	10,509554	3	3	0,018207803	0,018207803
25	1271	morta	<i>morta</i>	morta	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
25	1272	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841
25	1273	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	35	11,146497	3	3	0,020481688	0,020481688
25	1274	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	20	6,3694268	3	3	0,006687898	0,006687898
25	1275	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	2	2	0,00111465	0,00111465
25	1276	morta	<i>morta</i>	morta	12	3,8216561	2	2	0,001605096	0,001605096
25	1277	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
25	1278	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
25	1279	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	59	18,789809	3	3	0,058201433	0,058201433
25	1280	morta	<i>morta</i>	morta	39	12,420382	3	3	0,025430732	0,025430732
25	1281	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	22	7,0063694	3	3	0,008092357	0,008092357
25	1282	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
25	1283	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	44	14,012739	5	5	0,053949045	0,053949045
25	1284	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
25	1285	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
25	1286	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	4	4	0,00722293	0,00722293
25	1287	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	23	7,3248408	4	4	0,011792994	0,011792994
25	1288	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	31	9,8726115	4	4	0,021423567	0,021423567

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
25	1289	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
25	1290	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
25	1291	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
25	1292	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	5	5	0,017416401	0,017416401
25	1293	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	42	13,375796	5	5	0,049156051	0,049156051
25	1294	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	29	9,2356688	5	5	0,02343551	0,02343551
25	1295	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	24	7,6433121	5	5	0,016050955	0,016050955
25	1296	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841
25	1297	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
26	1298	Rhamnaceae	<i>Zizyphus joazeiro</i>	juazeiro	26	8,2802548	3	3	0,011302548	0,011302548
26	1299	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	15	4,7770701	2	2	0,002507962	0,002507962
26	1300	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726
26	1301	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	10	3,1847134	2	2	0,00111465	0,00111465
26	1302	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	27	8,5987261	4	4	0,016251592	0,016251592
26	1303	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	4	4	0,00722293	0,00722293
26	1304	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
26	1305	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
26	1306	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	35	11,146497	4	4	0,027308917	0,027308917
26	1307	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	4	4	0,008047771	0,008047771
26	1308	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
26	1309	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
26	1310	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	3	3	0,004832006	0,004832006
26	1311	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
26	1312	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
26	1313	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
26	1314	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
26	1315	Fabaceae	<i>Cynophalla flexuosa</i>	freijó	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
26	1316	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
26	1317	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
26	1318	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	3	3	0,006687898	0,006687898
26	1319	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
26	1320	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
26	1321	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
26	1322	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	32	10,191083	3	3	0,017121019	0,017121019
26	1323	morta	<i>morta</i>	morta	23	7,3248408	3	3	0,008844745	0,008844745
26	1324	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726
26	1325	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	4	4	0,008047771	0,008047771
26	1326	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	29	9,2356688	4	4	0,018748408	0,018748408
26	1327	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
26	1328	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	3	3	0,001671975	0,001671975
26	1329	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
26	1330	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	4	4	0,008047771	0,008047771
26	1331	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	4	4	0,005015924	0,005015924
26	1332	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	26	8,2802548	4	4	0,015070064	0,015070064
26	1333	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	30	9,5541401	4	4	0,020063694	0,020063694

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
26	1334	morta	<i>morta</i>	morta	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
26	1335	morta	<i>morta</i>	morta	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841
26	1336	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
26	1337	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
26	1338	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	31	9,8726115	3	3	0,016067675	0,016067675
26	1339	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
26	1340	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	33	10,509554	3	3	0,018207803	0,018207803
26	1341	morta	<i>morta</i>	morta	61	19,426752	3	3	0,062214172	0,062214172
26	1342	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	15	4,7770701	2	2	0,002507962	0,002507962
26	1343	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	16	5,0955414	2	2	0,002853503	0,002853503
26	1344	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726
26	1345	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726
26	1346	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	16	5,0955414	2	2	0,002853503	0,002853503
26	1347	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726
26	1348	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726
26	1349	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	30	9,5541401	4	4	0,020063694	0,020063694
26	1350	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	40	12,738854	4	4	0,03566879	0,03566879
26	1351	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	36	11,464968	4	4	0,02889172	0,02889172
26	1352	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	4	4	0,003767516	0,003767516
26	1353	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	28	8,9171975	3	3	0,01310828	0,01310828
26	1354	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	31	9,8726115	3	3	0,016067675	0,016067675
26	1355	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	26	8,2802548	4	4	0,015070064	0,015070064
26	1356	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	29	9,2356688	4	4	0,018748408	0,018748408

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
26	1357	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	4	4	0,004369427	0,004369427
26	1358	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	4	4	0,003767516	0,003767516
26	1359	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	46	14,649682	3	3	0,035378981	0,035378981
26	1360	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	4	4	0,013933121	0,013933121
26	1361	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
26	1362	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	36	11,464968	3	3	0,02166879	0,02166879
26	1363	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	68	21,656051	4	4	0,103082803	0,103082803
27	1364	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
27	1365	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
27	1366	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	23	7,3248408	4	4	0,011792994	0,011792994
27	1367	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	4	4	0,008917197	0,008917197
27	1368	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
27	1369	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	4	4	0,008047771	0,008047771
27	1370	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	26	8,2802548	3	4	0,011302548	0,015070064
27	1371	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	26	8,2802548	3	4	0,011302548	0,015070064
27	1372	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
27	1373	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
27	1374	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
27	1375	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726
27	1376	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	33	10,509554	4	4	0,02427707	0,02427707
27	1377	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	4	4	0,00722293	0,00722293
27	1378	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	39	12,420382	4	4	0,033907643	0,033907643
27	1379	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	4	4	0,005015924	0,005015924

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
27	1380	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	4	4	0,006442675	0,006442675
27	1381	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	4	4	0,006442675	0,006442675
27	1382	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	32	10,191083	4	4	0,022828025	0,022828025
27	1383	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	40	12,738854	4	4	0,03566879	0,03566879
27	1384	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	16	5,0955414	2	2	0,002853503	0,002853503
27	1385	Fabaceae	<i>Mimosa tenuiflora</i>	jurema-preta	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
27	1386	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
27	1387	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
27	1388	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
27	1389	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
27	1390	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
27	1391	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	4	4	0,00983121	0,00983121
27	1392	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	39	12,420382	4	4	0,033907643	0,033907643
27	1393	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
27	1394	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	4	4	0,003767516	0,003767516
27	1395	morta	<i>morta</i>	morta	35	11,146497	3	3	0,020481688	0,020481688
27	1396	morta	<i>morta</i>	morta	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
27	1397	morta	<i>morta</i>	morta	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
27	1398	morta	<i>morta</i>	morta	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
27	1399	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
27	1400	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
27	1401	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
27	1402	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
27	1403	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	32	10,191083	5	5	0,028535032	0,028535032
27	1404	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	13	4,1401274	2	2	0,001883758	0,001883758
27	1405	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	12	3,8216561	2	2	0,001605096	0,001605096
28	1406	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	29	9,2356688	7	7	0,032809713	0,032809713
28	1407	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	7	7	0,011274682	0,011274682
28	1408	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	7	7	0,004720541	0,004720541
28	1409	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
28	1410	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
28	1411	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
28	1412	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
28	1413	euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
28	1414	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	4	4	0,004369427	0,004369427
28	1415	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	4	4	0,008047771	0,008047771
28	1416	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
28	1417	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	24	7,6433121	4	4	0,012840764	0,012840764
28	1418	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	4	4	0,008917197	0,008917197
28	1419	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	4	4	0,005015924	0,005015924
28	1420	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
28	1421	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
28	1422	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
28	1423	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
28	1424	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	24	7,6433121	4	4	0,012840764	0,012840764

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
28	1425	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	4	4	0,003767516	0,003767516
28	1426	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
28	1427	Rhamnaceae	<i>Zizyphus joazeiro</i>	juazeiro	58	18,471338	5	5	0,093742038	0,093742038
28	1428	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	29	9,2356688	6	6	0,028122611	0,028122611
28	1429	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	6	6	0,014746815	0,014746815
28	1430	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	36	11,464968	6	6	0,04333758	0,04333758
28	1431	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	6	6	0,013375796	0,013375796
28	1432	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	6	6	0,004815287	0,004815287
28	1433	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	6	6	0,004046178	0,004046178
28	1434	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	38	12,101911	6	6	0,048286624	0,048286624
28	1435	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	40	12,738854	6	6	0,053503185	0,053503185
28	1436	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	4	4	0,006442675	0,006442675
28	1437	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	4	4	0,004369427	0,004369427
28	1438	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
28	1439	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
28	1440	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
28	1441	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
28	1442	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	4	4	0,00983121	0,00983121
28	1443	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
28	1444	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
28	1445	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
28	1446	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
28	1447	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
28	1448	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	48	15,286624	5	5	0,064203822	0,064203822

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
28	1449	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	3	3	0,006687898	0,006687898
28	1450	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
28	1451	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	4	4	0,006442675	0,006442675
28	1452	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
28	1453	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
28	1454	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
28	1455	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
28	1456	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	12	3,8216561	2	2	0,001605096	0,001605096
28	1457	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	34	10,828025	5	5	0,032213376	0,032213376
28	1458	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	45	14,33121	5	5	0,05642914	0,05642914
28	1459	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	27	8,5987261	5	5	0,02031449	0,02031449
28	1460	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	42	13,375796	5	5	0,049156051	0,049156051
28	1461	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	24	7,6433121	5	5	0,016050955	0,016050955
28	1462	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	5	5	0,003371815	0,003371815
28	1463	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	31	9,8726115	5	5	0,026779459	0,026779459
29	1464	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	4	4	0,010789809	0,010789809
29	1465	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	4	4	0,006442675	0,006442675
29	1466	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
29	1467	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	4	4	0,010789809	0,010789809
29	1468	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	4	4	0,005015924	0,005015924
29	1469	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	4	4	0,006442675	0,006442675
29	1470	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	4	4	0,004369427	0,004369427
29	1471	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	54	17,197452	5	5	0,081257962	0,081257962

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
29	1472	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	5	5	0,004012739	0,004012739
29	1473	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	5	5	0,009028662	0,009028662
29	1474	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	5	5	0,004709395	0,004709395
29	1475	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	5	5	0,010059713	0,010059713
29	1476	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	5	5	0,009028662	0,009028662
29	1477	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	29	9,2356688	4	6	0,018748408	0,028122611
29	1478	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	4	6	0,002697452	0,004046178
29	1479	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	31	9,8726115	4	6	0,021423567	0,03213535
29	1480	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	4	4	0,008917197	0,008917197
29	1481	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	4	4	0,005015924	0,005015924
29	1482	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
29	1483	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	4	4	0,004369427	0,004369427
29	1484	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
29	1485	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	4	4	0,008047771	0,008047771
29	1486	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	4	4	0,002229299	0,002229299
29	1487	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	4	4	0,008917197	0,008917197
29	1488	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
29	1489	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	6	6	0,012071656	0,012071656
29	1490	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	6	6	0,003343949	0,003343949
29	1491	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	24	7,6433121	6	6	0,019261146	0,019261146
29	1492	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	26	8,2802548	5	5	0,01883758	0,01883758
29	1493	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	38	12,101911	4	4	0,032191083	0,032191083
29	1494	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
29	1495	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	4	4	0,00722293	0,00722293

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
29	1496	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	30	9,5541401	4	4	0,020063694	0,020063694
29	1497	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	5	5	0,006269904	0,006269904
29	1498	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	5	5	0,012289013	0,012289013
29	1499	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	5	5	0,017416401	0,017416401
29	1500	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
29	1501	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	4	4	0,00722293	0,00722293
29	1502	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	40	12,738854	4	4	0,03566879	0,03566879
29	1503	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	4	4	0,005015924	0,005015924
29	1504	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
29	1505	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	4	4	0,00983121	0,00983121
29	1506	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	75	23,88535	6	6	0,188097134	0,188097134
29	1507	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
29	1508	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
29	1509	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	3	3	0,001671975	0,001671975
29	1510	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	5	5	0,007133758	0,007133758
29	1511	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	40	12,738854	5	5	0,044585987	0,044585987
29	1512	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	5	5	0,013487261	0,013487261
29	1513	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	5	5	0,003371815	0,003371815
29	1514	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	5	5	0,004709395	0,004709395
29	1515	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	3	3	0,004832006	0,004832006
29	1516	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	3	3	0,001671975	0,001671975
29	1517	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	4	4	0,006442675	0,006442675
29	1518	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	4	4	0,00722293	0,00722293

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
29	1519	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	4	4	0,002229299	0,002229299
29	1520	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	5	5	0,005461783	0,005461783
29	1521	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	5	5	0,004012739	0,004012739
29	1522	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	4	4	0,004369427	0,004369427
29	1523	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
29	1524	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
29	1525	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
29	1526	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	45	14,33121	4	4	0,045143312	0,045143312
29	1527	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	24	7,6433121	4	4	0,012840764	0,012840764
29	1528	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	4	4	0,010789809	0,010789809
29	1529	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
29	1530	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	4	4	0,00722293	0,00722293
29	1531	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
29	1532	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	4	4	0,010789809	0,010789809
29	1533	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	5	5	0,013487261	0,013487261
29	1534	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	5	5	0,012289013	0,012289013
30	1535	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	23	7,3248408	4	4	0,011792994	0,011792994
30	1536	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
30	1537	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
30	1538	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	4	3	0,00983121	0,007373408
30	1539	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
30	1540	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
30	1541	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	3	3	0,001671975	0,001671975

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
30	1542	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841
30	1543	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	3	3	0,008092357	0,008092357
30	1544	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	3	3	0,004832006	0,004832006
30	1545	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	31	9,8726115	4	4	0,021423567	0,021423567
30	1546	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	4	0,002407643	0,003210191
30	1547	morta	morta	morta	68	21,656051	3	3	0,077312102	0,077312102
30	1548	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	5	5	0,012289013	0,012289013
30	1549	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	5	5	0,004012739	0,004012739
30	1550	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
30	1551	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	33	10,509554	5	5	0,030346338	0,030346338
30	1552	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	5	5	0,007133758	0,007133758
30	1553	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	5	5	0,006269904	0,006269904
30	1554	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	4	4	0,00983121	0,00983121
30	1555	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
30	1556	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	29	9,2356688	4	4	0,018748408	0,018748408
30	1557	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	4	4	0,003767516	0,003767516
30	1558	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
30	1559	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	26	8,2802548	4	4	0,015070064	0,015070064
30	1560	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
30	1561	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
30	1562	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
30	1563	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	22	7,0063694	3	3	0,008092357	0,008092357
30	1564	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	2	2	0,002184713	0,002184713
30	1565	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	2	2	0,003611465	0,003611465

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
30	1566	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726
30	1567	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	12	3,8216561	5	7	0,004012739	0,005617834
30	1568	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	99	31,528662	3	3	0,163870223	0,163870223
30	1569	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	21	6,6878981	2	2	0,004915605	0,004915605
30	1570	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726
30	1571	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726
30	1572	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	2	2	0,002507962	0,002507962
30	1573	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
30	1574	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	4	4	0,003767516	0,003767516
30	1575	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	4	4	0,00722293	0,00722293
30	1576	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	4	4	0,00983121	0,00983121
30	1577	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	28	8,9171975	6	6	0,026216561	0,026216561
30	1578	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	6	6	0,00856051	0,00856051
30	1579	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	6	6	0,004815287	0,004815287
30	1580	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	5	5	0,003371815	0,003371815
30	1581	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	27	8,5987261	5	5	0,02031449	0,02031449
30	1582	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	5	5	0,012289013	0,012289013
30	1583	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	33	10,509554	5	5	0,030346338	0,030346338
30	1584	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	5	5	0,006269904	0,006269904
30	1585	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	32	10,191083	5	5	0,028535032	0,028535032
30	1586	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	5	5	0,004012739	0,004012739
30	1587	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	4	4	0,013933121	0,013933121
30	1588	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	33	10,509554	5	5	0,030346338	0,030346338

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
30	1589	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	5	5	0,009028662	0,009028662
30	1590	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	35	11,146497	5	5	0,034136146	0,034136146
31	1591	morta	morta	morta	30	9,5541401	4	4	0,020063694	0,020063694
31	1592	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
31	1593	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	42	13,375796	3	3	0,029493631	0,029493631
31	1594	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	36	11,464968	3	3	0,02166879	0,02166879
31	1595	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
31	1596	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
31	1597	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	4	4	0,00722293	0,00722293
31	1598	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	4	4	0,002229299	0,002229299
31	1599	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	4	4	0,002229299	0,002229299
31	1600	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	4	4	0,002229299	0,002229299
31	1601	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
31	1602	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	24	7,6433121	3	3	0,009630573	0,009630573
31	1603	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
31	1604	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	10	3,1847134	2	2	0,00111465	0,00111465
31	1605	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	10	3,1847134	2	2	0,00111465	0,00111465
31	1606	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
31	1607	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	2	2	0,003221338	0,003221338
31	1608	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	2	2	0,004023885	0,004023885
31	1609	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
31	1610	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	55	17,515924	3	3	0,050577229	0,050577229

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
31	1611	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
31	1612	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
31	1613	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
31	1614	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	3	3	0,004832006	0,004832006
31	1615	Burseraceae	<i>Commiphora leptophloeos</i>	amburana	31	9,8726115	6	7	0,03213535	0,037491242
31	1616	Burseraceae	<i>Commiphora leptophloeos</i>	amburana	12	3,8216561	6	7	0,004815287	0,005617834
31	1617	Burseraceae	<i>Commiphora leptophloeos</i>	amburana	12	3,8216561	6	7	0,004815287	0,005617834
31	1618	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	95	30,254777	6	6	0,301791401	0,301791401
31	1619	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	33	10,509554	6	6	0,036415605	0,036415605
31	1620	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	6	6	0,010834395	0,010834395
31	1621	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	6	6	0,016184713	0,016184713
31	1622	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	24	7,6433121	6	6	0,019261146	0,019261146
31	1623	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	46	14,649682	3	3	0,035378981	0,035378981
31	1624	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	34	10,828025	3	3	0,019328025	0,019328025
31	1625	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
31	1626	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	38	12,101911	3	3	0,024143312	0,024143312
31	1627	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841
31	1628	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	32	10,191083	3	3	0,017121019	0,017121019
31	1629	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
31	1630	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
31	1631	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841
31	1632	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
31	1633	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	4	4	0,005015924	0,005015924
31	1634	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
31	1635	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	4	4	0,008047771	0,008047771
31	1636	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	4	4	0,005015924	0,005015924
31	1637	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	4	4	0,00722293	0,00722293
31	1638	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	4	4	0,013933121	0,013933121
31	1639	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	27	8,5987261	4	4	0,016251592	0,016251592
31	1640	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	33	10,509554	3	3	0,018207803	0,018207803
31	1641	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
31	1642	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
31	1643	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	3	3	0,004832006	0,004832006
31	1644	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	4	4	0,008917197	0,008917197
31	1645	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	4	4	0,003767516	0,003767516
31	1646	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
31	1647	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
31	1648	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
31	1649	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	15	4,7770701	5	5	0,006269904	0,006269904
31	1650	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	16	5,0955414	5	5	0,007133758	0,007133758
31	1651	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	17	5,4140127	5	5	0,008053344	0,008053344
31	1652	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	5	5	0,005461783	0,005461783
31	1653	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	5	5	0,003371815	0,003371815
31	1654	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	42	13,375796	5	5	0,049156051	0,049156051
32	1655	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
32	1656	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	4	4	0,004369427	0,004369427
32	1657	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
32	1658	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
32	1659	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	45	14,33121	4	4	0,045143312	0,045143312
32	1660	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	54	17,197452	4	4	0,065006369	0,065006369
32	1661	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	15	4,7770701	2	2	0,002507962	0,002507962
32	1662	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726
32	1663	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	32	10,191083	2	2	0,011414013	0,011414013
32	1664	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	29	9,2356688	2	2	0,009374204	0,009374204
32	1665	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	18	5,7324841	2	2	0,003611465	0,003611465
32	1666	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	19	6,0509554	2	2	0,004023885	0,004023885
32	1667	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
32	1668	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	3	3	0,008092357	0,008092357
32	1669	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	19	6,0509554	2	2	0,004023885	0,004023885
32	1670	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	12	3,8216561	2	2	0,001605096	0,001605096
32	1671	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726
32	1672	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	31	9,8726115	2	2	0,010711783	0,010711783
32	1673	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	35	11,146497	2	2	0,013654459	0,013654459
32	1674	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	28	8,9171975	2	2	0,008738854	0,008738854
32	1675	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	19	6,0509554	2	2	0,004023885	0,004023885
32	1676	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	24	7,6433121	2	2	0,006420382	0,006420382
32	1677	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	12	3,8216561	2	2	0,001605096	0,001605096

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
32	1678	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726
32	1679	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	15	4,7770701	4	4	0,005015924	0,005015924
32	1680	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
32	1681	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
32	1682	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	14	4,4585987	4	4	0,004369427	0,004369427
32	1683	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
32	1684	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	13	4,1401274	4	4	0,003767516	0,003767516
32	1685	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	38	12,101911	3	3	0,024143312	0,024143312
32	1686	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
32	1687	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	20	6,3694268	3	3	0,006687898	0,006687898
32	1688	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
32	1689	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
32	1690	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	20	6,3694268	3	3	0,006687898	0,006687898
32	1691	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	57	18,152866	3	3	0,054322452	0,054322452
32	1692	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	4	4	0,004369427	0,004369427
32	1693	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	24	7,6433121	3	3	0,009630573	0,009630573
32	1694	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	30	9,5541401	3	3	0,015047771	0,015047771
32	1695	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	32	10,191083	3	3	0,017121019	0,017121019
32	1696	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
32	1697	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
32	1698	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
32	1699	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
32	1700	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
32	1701	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	23	7,3248408	3	3	0,008844745	0,008844745
32	1702	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	10	3,1847134	3	3	0,001671975	0,001671975
32	1703	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
32	1704	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	4	4	0,005015924	0,005015924
32	1705	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	4	4	0,00722293	0,00722293
32	1706	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
32	1707	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	46	14,649682	3	3	0,035378981	0,035378981
32	1708	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
32	1709	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
32	1710	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
32	1711	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
32	1712	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
32	1713	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
32	1714	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
32	1715	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
32	1716	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	38	12,101911	4	4	0,032191083	0,032191083
32	1717	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	50	15,923567	4	4	0,055732484	0,055732484

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
32	1718	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	17	5,4140127	4	4	0,006442675	0,006442675
32	1719	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	26	8,2802548	4	4	0,015070064	0,015070064
32	1720	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	22	7,0063694	4	4	0,010789809	0,010789809
32	1721	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	14	4,4585987	4	4	0,004369427	0,004369427
32	1722	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
33	1723	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	38	12,101911	3	3	0,024143312	0,024143312
33	1724	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	35	11,146497	3	3	0,020481688	0,020481688
33	1725	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	22	7,0063694	3	3	0,008092357	0,008092357
33	1726	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
33	1727	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	33	10,509554	3	3	0,018207803	0,018207803
33	1728	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
33	1729	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	26	8,2802548	2	2	0,007535032	0,007535032
33	1730	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	55	17,515924	2	2	0,033718153	0,033718153
33	1731	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	12	3,8216561	2	2	0,001605096	0,001605096
33	1732	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	40	12,738854	2	2	0,017834395	0,017834395
33	1733	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
33	1734	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
33	1735	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
33	1736	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	4	4	0,004369427	0,004369427

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
33	1737	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	36	11,464968	2	2	0,01444586	0,01444586
33	1738	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	29	9,2356688	2	2	0,009374204	0,009374204
33	1739	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	16	5,0955414	2	2	0,002853503	0,002853503
33	1740	morta	morta	morta	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
33	1741	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	27	8,5987261	3	3	0,012188694	0,012188694
33	1742	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
33	1743	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
33	1744	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	18	5,7324841	2	2	0,003611465	0,003611465
33	1745	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
33	1746	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
33	1747	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841
33	1748	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	28	8,9171975	3	3	0,01310828	0,01310828
33	1749	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	33	10,509554	3	3	0,018207803	0,018207803
33	1750	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	22	7,0063694	3	3	0,008092357	0,008092357
33	1751	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
33	1752	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
33	1753	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	18	5,7324841	4	4	0,00722293	0,00722293
33	1754	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	17	5,4140127	4	4	0,006442675	0,006442675
33	1755	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	28	8,9171975	4	4	0,017477707	0,017477707
33	1756	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
33	1757	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
33	1758	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
33	1759	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
33	1760	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
33	1761	morta	morta	morta	37	11,783439	3	3	0,022889331	0,022889331
33	1762	morta	morta	morta	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
33	1763	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
33	1764	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	24	7,6433121	3	3	0,009630573	0,009630573
33	1765	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
33	1766	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
33	1767	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	30	9,5541401	4	4	0,020063694	0,020063694
33	1768	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	4	4	0,00722293	0,00722293
33	1769	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	23	7,3248408	4	4	0,011792994	0,011792994
33	1770	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
33	1771	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	23	7,3248408	4	4	0,011792994	0,011792994
33	1772	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
33	1773	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	28	8,9171975	3	3	0,01310828	0,01310828
33	1774	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
33	1775	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	33	10,509554	3	3	0,018207803	0,018207803
33	1776	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	10	3,1847134	3	3	0,001671975	0,001671975
33	1777	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	33	10,509554	3	3	0,018207803	0,018207803
33	1778	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	5	5	0,009028662	0,009028662
33	1779	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	5	5	0,003371815	0,003371815
34	1780	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	5	5	0,011146497	0,011146497
34	1781	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	5	5	0,005461783	0,005461783

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
34	1782	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	31	9,8726115	5	5	0,026779459	0,026779459
34	1783	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	24	7,6433121	5	5	0,016050955	0,016050955
34	1784	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	60	19,10828	5	5	0,100318471	0,100318471
34	1785	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	55	17,515924	5	5	0,084295382	0,084295382
34	1786	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	35	11,146497	5	5	0,034136146	0,034136146
34	1787	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	24	7,6433121	2	2	0,006420382	0,006420382
34	1788	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	27	8,5987261	2	2	0,008125796	0,008125796
34	1789	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	36	11,464968	2	2	0,01444586	0,01444586
34	1790	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	40	12,738854	2	2	0,017834395	0,017834395
34	1791	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	32	10,191083	2	2	0,011414013	0,011414013
34	1792	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	19	6,0509554	2	2	0,004023885	0,004023885
34	1793	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726
34	1794	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	54	17,197452	2	2	0,032503185	0,032503185
34	1795	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	12	3,8216561	2	2	0,001605096	0,001605096
34	1796	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
34	1797	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	17	5,4140127	3	3	0,004832006	0,004832006
34	1798	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	49	15,605096	3	3	0,040144108	0,040144108
34	1799	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	39	12,420382	3	3	0,025430732	0,025430732
34	1800	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	19	6,0509554	2	2	0,004023885	0,004023885
34	1801	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	15	4,7770701	2	2	0,002507962	0,002507962
34	1802	morta	morta	morta	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
34	1803	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	46	14,649682	3	3	0,035378981	0,035378981
34	1804	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	40	12,738854	3	3	0,026751592	0,026751592
34	1805	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	33	10,509554	3	3	0,018207803	0,018207803
34	1806	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	51	16,242038	3	3	0,043488057	0,043488057
34	1807	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	29	9,2356688	3	3	0,014061306	0,014061306
34	1808	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
34	1809	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
34	1810	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
34	1811	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
34	1812	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
34	1813	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
34	1814	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	19	6,0509554	2	2	0,004023885	0,004023885
34	1815	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i>	sabiá	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
34	1816	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i>	sabiá	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
34	1817	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i>	sabiá	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
34	1818	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i>	sabiá	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
34	1819	morta	<i>morta</i>	morta	39	12,420382	3	3	0,025430732	0,025430732
34	1820	morta	<i>morta</i>	morta	30	9,5541401	3	3	0,015047771	0,015047771
34	1821	morta	<i>morta</i>	morta	27	8,5987261	3	3	0,012188694	0,012188694
34	1822	morta	<i>morta</i>	morta	28	8,9171975	3	3	0,01310828	0,01310828
34	1823	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i>	sabiá	51	16,242038	4	4	0,057984076	0,057984076

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
34	1824	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	36	11,464968	4	4	0,02889172	0,02889172
35	1825	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
35	1826	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
35	1827	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	32	10,191083	3	3	0,017121019	0,017121019
35	1828	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	41	13,057325	3	3	0,028105892	0,028105892
35	1829	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
35	1830	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
35	1831	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	35	11,146497	3	3	0,020481688	0,020481688
35	1832	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
35	1833	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
35	1834	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
35	1835	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726
35	1836	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	16	5,0955414	2	2	0,002853503	0,002853503
35	1837	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	12	3,8216561	2	2	0,001605096	0,001605096
35	1838	morta	<i>morta</i>	morta	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
35	1839	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	38	12,101911	3	3	0,024143312	0,024143312
35	1840	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	26	8,2802548	3	3	0,011302548	0,011302548
35	1841	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	41	13,057325	3	3	0,028105892	0,028105892
35	1842	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	50	15,923567	3	3	0,041799363	0,041799363
35	1843	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
35	1844	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	28	8,9171975	3	3	0,01310828	0,01310828
35	1845	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841
35	1846	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	29	9,2356688	3	3	0,014061306	0,014061306
35	1847	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	5	5	0,003371815	0,003371815
35	1848	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	5	5	0,004709395	0,004709395
35	1849	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	27	8,5987261	3	3	0,012188694	0,012188694
35	1850	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
35	1851	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	17	5,4140127	3	3	0,004832006	0,004832006
35	1852	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
35	1853	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	43	13,694268	3	3	0,030914809	0,030914809
35	1854	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
35	1855	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	10	3,1847134	4	4	0,002229299	0,002229299
35	1856	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	13	4,1401274	4	4	0,003767516	0,003767516
35	1857	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	18	5,7324841	4	4	0,00722293	0,00722293
35	1858	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	28	8,9171975	4	4	0,017477707	0,017477707
35	1859	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	27	8,5987261	5	5	0,02031449	0,02031449
35	1860	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	5	5	0,004012739	0,004012739
35	1861	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	5	5	0,010059713	0,010059713
35	1862	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	34	10,828025	5	5	0,032213376	0,032213376
35	1863	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	24	7,6433121	5	5	0,016050955	0,016050955
35	1864	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	23	7,3248408	5	5	0,014741242	0,014741242
35	1865	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	29	9,2356688	5	5	0,02343551	0,02343551

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
35	1866	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	4	4	0,010789809	0,010789809
35	1867	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	32	10,191083	4	4	0,022828025	0,022828025
35	1868	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	14	4,4585987	4	4	0,004369427	0,004369427
35	1869	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	27	8,5987261	4	4	0,016251592	0,016251592
35	1870	Fabaceae	<i>Mimosa tenuiflora</i>	jurema-preta	20	6,3694268	4	4	0,008917197	0,008917197
35	1871	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
35	1872	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
35	1873	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
35	1874	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	3	3	0,006687898	0,006687898
35	1875	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
35	1876	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	28	8,9171975	3	3	0,01310828	0,01310828
36	1877	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	2	2	0,00111465	0,00111465
36	1878	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	2	2	0,003221338	0,003221338
36	1879	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	2	2	0,004023885	0,004023885
36	1880	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	11	3,5031847	2	2	0,001348726	0,001348726
36	1881	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
36	1882	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	35	11,146497	3	3	0,020481688	0,020481688
36	1883	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
36	1884	Sena excelsa	<i>Sena excelsa</i>	Sena excelsa	12	3,8216561	2	2	0,001605096	0,001605096
36	1885	Sena excelsa	<i>Sena excelsa</i>	Sena excelsa	16	5,0955414	2	2	0,002853503	0,002853503
36	1886	Sena excelsa	<i>Sena excelsa</i>	Sena excelsa	17	5,4140127	2	2	0,003221338	0,003221338
36	1887	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
36	1888	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
36	1889	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	15	4,7770701	3	3	0,003761943	0,003761943
36	1890	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	35	11,146497	3	3	0,020481688	0,020481688
36	1891	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	30	9,5541401	3	3	0,015047771	0,015047771
36	1892	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841
36	1893	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	3	3	0,004832006	0,004832006
36	1894	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
36	1895	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	3	3	0,002023089	0,002023089
36	1896	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	26	8,2802548	3	3	0,011302548	0,011302548
36	1897	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	23	7,3248408	3	3	0,008844745	0,008844745
36	1898	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
36	1899	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
36	1900	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	39	12,420382	4	4	0,033907643	0,033907643
36	1901	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	29	9,2356688	4	4	0,018748408	0,018748408
36	1902	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	21	6,6878981	4	4	0,00983121	0,00983121
36	1903	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	56	17,834395	5	5	0,087388535	0,087388535
36	1904	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	90	28,66242	3	3	0,135429936	0,135429936
36	1905	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	3	3	0,008092357	0,008092357
36	1906	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	3	3	0,004832006	0,004832006
36	1907	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
36	1908	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
36	1909	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	23	7,3248408	4	4	0,011792994	0,011792994
36	1910	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulacea</i>	jurema-branca	19	6,0509554	4	4	0,008047771	0,008047771

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
36	1911	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	54	17,197452	3	3	0,048754777	0,048754777
36	1912	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i>	sabiá	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
36	1913	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	40	12,738854	3	3	0,026751592	0,026751592
36	1914	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	19	6,0509554	4	4	0,008047771	0,008047771
36	1915	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	50	15,923567	3	3	0,041799363	0,041799363
36	1916	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	45	14,33121	3	3	0,033857484	0,033857484
36	1917	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	3	3	0,006687898	0,006687898
36	1918	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
36	1919	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	4	4	0,00983121	0,00983121
36	1920	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
36	1921	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	11	3,5031847	4	4	0,002697452	0,002697452
36	1922	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	4	4	0,008047771	0,008047771
36	1923	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	4	4	0,003767516	0,003767516
36	1924	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
36	1925	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	24	7,6433121	5	5	0,016050955	0,016050955
36	1926	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	23	7,3248408	5	5	0,014741242	0,014741242
36	1927	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	26	8,2802548	3	3	0,011302548	0,011302548
36	1928	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	3	3	0,006687898	0,006687898
36	1929	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
36	1930	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	19	6,0509554	3	3	0,006035828	0,006035828
37	1931	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
37	1932	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	3	3	0,007373408	0,007373408
37	1933	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
37	1934	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	3	3	0,008092357	0,008092357

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
37	1935	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	26	8,2802548	2	2	0,007535032	0,007535032
37	1936	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	22	7,0063694	2	2	0,005394904	0,005394904
37	1937	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	41	13,057325	2	2	0,018737261	0,018737261
37	1938	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	30	9,5541401	2	2	0,010031847	0,010031847
37	1939	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianu</i>	marmeleiro	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
37	1940	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	5	5	0,004012739	0,004012739
37	1941	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	37	11,783439	4	4	0,030519108	0,030519108
37	1942	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	38	12,101911	4	4	0,032191083	0,032191083
37	1943	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	29	9,2356688	4	4	0,018748408	0,018748408
37	1944	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	36	11,464968	4	4	0,02889172	0,02889172
37	1945	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	37	11,783439	4	4	0,030519108	0,030519108
37	1946	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	45	14,33121	4	4	0,045143312	0,045143312
37	1947	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	4	4	0,00722293	0,00722293
37	1948	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	38	12,101911	4	4	0,032191083	0,032191083
37	1949	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	4	4	0,00983121	0,00983121
37	1950	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	4	4	0,010789809	0,010789809
37	1951	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	26	8,2802548	4	4	0,015070064	0,015070064
37	1952	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
37	1953	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	27	8,5987261	4	4	0,016251592	0,016251592
37	1954	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	26	8,2802548	4	4	0,015070064	0,015070064
37	1955	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	28	8,9171975	3	3	0,01310828	0,01310828
37	1956	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	44	14,012739	4	4	0,043159236	0,043159236

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
37	1957	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	49	15,605096	4	4	0,053525478	0,053525478
37	1958	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	45	14,33121	4	4	0,045143312	0,045143312
37	1959	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	35	11,146497	4	4	0,027308917	0,027308917
37	1960	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	18	5,7324841	4	4	0,00722293	0,00722293
37	1961	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
37	1962	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	23	7,3248408	4	4	0,011792994	0,011792994
37	1963	Fabaceae	<i>Caesalpinia pyramidalis</i>	catingueira	18	5,7324841	3	3	0,005417197	0,005417197
37	1964	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	17	5,4140127	3	3	0,004832006	0,004832006
37	1965	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	36	11,464968	3	3	0,02166879	0,02166879
37	1966	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	24	7,6433121	3	3	0,009630573	0,009630573
37	1967	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	25	7,9617834	3	3	0,010449841	0,010449841
38	1968	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	28	8,9171975	8	8	0,034955414	0,034955414
38	1969	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	28	8,9171975	8	8	0,034955414	0,034955414
38	1970	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	28	8,9171975	8	8	0,034955414	0,034955414
38	1971	Fabaceae	<i>Cenostigma pyramidale</i>	catingueira	21	6,6878981	4	4	0,00983121	0,00983121
38	1972	Fabaceae	<i>Cenostigma pyramidale</i>	catingueira	21	6,6878981	4	4	0,00983121	0,00983121
38	1973	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianus</i>	marmeleiro	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
38	1974	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianus</i>	marmeleiro	14	4,4585987	2,5	2,6	0,002730892	0,002840127
38	1975	Fabaceae	<i>Bauhinia cheilantha</i>	pata-de-vaca	20	6,3694268	3	3	0,006687898	0,006687898
38	1976	Fabaceae	<i>Cenostigma pyramidale</i>	catingueira	30	9,5541401	4	4	0,020063694	0,020063694
38	1977	Burrseraceae	<i>Commiphora leptophloeos</i>	amburana	83	26,433121	5	5	0,191970541	0,191970541
38	1978	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	25	7,9617834	4	4	0,013933121	0,013933121
38	1979	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	31	9,8726115	4	4	0,021423567	0,021423567

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
38	1980	Euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	18	5,7324841	2	2	0,003611465	0,003611465
38	1981	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	24	7,6433121	3	3	0,009630573	0,009630573
38	1982	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	24	7,6433121	3	3	0,009630573	0,009630573
38	1983	Malvaceae	<i>Bombax stenopetalum</i>	embira	63	20,063694	8	8	0,176961783	0,176961783
39	1984	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	31	9,8726115	4	4	0,021423567	0,021423567
39	1985	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
39	1986	Fabaceae	<i>Cenostigma pyramidale</i>	catingueira	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
39	1987	Euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	24	7,6433121	3	3	0,009630573	0,009630573
39	1988	Euphorbiaceae	<i>Jatropha mollissima</i>	pinhão	17	5,4140127	2	2	0,003221338	0,003221338
39	1989	Burrseraceae	<i>Commiphora leptophloeos</i>	amburana	23	7,3248408	10	10	0,029482484	0,029482484
39	1990	Fabaceae	<i>Mimosa caesalpinifolia</i>	sabiá	43	13,694268	4	4	0,041219745	0,041219745
39	1991	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianus</i>	marmeleiro	14	4,4585987	3	3	0,00327707	0,00327707
39	1992	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianus</i>	marmeleiro	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
39	1993	Euphorbiaceae	<i>Croton sonderianus</i>	marmeleiro	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
39	1994	Combretaceae	<i>Combretum leprosum</i>	combreto	16	5,0955414	3	3	0,004280255	0,004280255
39	1995	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	6	6	0,013375796	0,013375796
39	1996	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	6	6	0,013375796	0,013375796
39	1997	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	24	7,6433121	5	5	0,016050955	0,016050955
39	1998	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	23	7,3248408	5	5	0,014741242	0,014741242
39	1999	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulaceae</i>	jurema-branca	22	7,0063694	7	7	0,018882166	0,018882166
39	2000	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	4	4	0,010789809	0,010789809
39	2001	Fabaceae	<i>Anadenanthera macrocarpa</i>	angico	62	19,745223	9	9	0,192812102	0,192812102

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
39	2002	Nyctaginaceae	<i>Guapira tomentosa</i>	guapira	12	3,8216561	4	4	0,003210191	0,003210191
39	2003	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulaceae</i>	jurema-branca	14	4,4585987	6	6	0,00655414	0,00655414
39	2004	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulaceae</i>	jurema-branca	22	7,0063694	6	6	0,016184713	0,016184713
39	2005	Capparaceae	<i>Cynophalla flexuosa</i>	freijó	19	6,0509554	4	4	0,008047771	0,008047771
39	2006	Combretaceae	<i>Combretum leprosum</i>	combreto	36	11,464968	5	5	0,03611465	0,03611465
39	2007	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulaceae</i>	jurema-branca	17	5,4140127	4	4	0,006442675	0,006442675
39	2008	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulaceae</i>	jurema-branca	23	7,3248408	6	6	0,01768949	0,01768949
39	2009	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	17	5,4140127	4	4	0,006442675	0,006442675
39	2010	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	13	4,1401274	4	4	0,003767516	0,003767516
39	2011	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulaceae</i>	jurema-branca	15	4,7770701	4	4	0,005015924	0,005015924
39	2012	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	13	4,1401274	3	3	0,002825637	0,002825637
39	2013	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	12	3,8216561	3	3	0,002407643	0,002407643
39	2014	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulaceae</i>	jurema-branca	16	5,0955414	4	4	0,005707006	0,005707006
39	2015	Burrseraceae	<i>Commiphora leptophloeos</i>	amburana	19	6,0509554	4	4	0,008047771	0,008047771
39	2016	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	21	6,6878981	4	4	0,00983121	0,00983121
39	2017	Fabaceae	<i>Libidibia ferrea</i>	pau-ferro	56	17,834395	6	6	0,104866242	0,104866242
39	2018	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulaceae</i>	jurema-branca	20	6,3694268	4	4	0,008917197	0,008917197
39	2019	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	32	10,191083	7	7	0,039949045	0,039949045
39	2020	Anacardiaceae	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	aroeira	15	4,7770701	4	4	0,005015924	0,005015924
39	2021	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	21	6,6878981	6	6	0,014746815	0,014746815
39	2022	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereira	15	4,7770701	6	6	0,007523885	0,007523885

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
39	2023	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	15	4,7770701	4	4	0,005015924	0,005015924
39	2024	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	15	4,7770701	4	4	0,005015924	0,005015924
39	2025	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	18	5,7324841	8	8	0,01444586	0,01444586
39	2026	Fabaceae	<i>Piptadenia stipulaceae</i>	jurema-branca	22	7,0063694	5	5	0,013487261	0,013487261
39	2027	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	26	8,2802548	6	6	0,022605096	0,022605096
40	2028	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	5	5	0,011146497	0,011146497
40	2029	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	10	3,1847134	6	6	0,003343949	0,003343949
40	2030	Anacardiaceae	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	aroeira	51	16,242038	10	10	0,144960191	0,144960191
40	2031	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	20	6,3694268	7	7	0,015605096	0,015605096
40	2032	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	22	7,0063694	7	7	0,018882166	0,018882166
40	2033	Anacardiaceae	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	aroeira	36	11,464968	10	10	0,072229299	0,072229299
40	2034	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	12	3,8216561	5	5	0,004012739	0,004012739
40	2035	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	12	3,8216561	5	5	0,004012739	0,004012739
40	2036	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	12	3,8216561	5	5	0,004012739	0,004012739
40	2037	Apocynaceae	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereira	19	6,0509554	5	5	0,010059713	0,010059713
40	2038	Sapotaceae	<i>Sideroxylon obtusifolium</i>	pereira	32	10,191083	8	8	0,045656051	0,045656051
40	2039	Sapotaceae	<i>Sideroxylon obtusifolium</i>	pereira	32	10,191083	8	8	0,045656051	0,045656051
40	2040	Sapotaceae	<i>Sideroxylon obtusifolium</i>	pereira	32	10,191083	8	8	0,045656051	0,045656051
40	2041	Sapotaceae	<i>Sideroxylon obtusifolium</i>	pereira	32	10,191083	8	8	0,045656051	0,045656051
40	2042	Sapotaceae	<i>Sideroxylon obtusifolium</i>	pereira	32	10,191083	8	8	0,045656051	0,045656051
40	2043	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	6	6	0,00856051	0,00856051
40	2044	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	16	5,0955414	6	6	0,00856051	0,00856051
40	2045	Fabaceae	<i>Cenostigma pyramidale</i>	catingueira	36	11,464968	7	7	0,05056051	0,05056051

Parcela	Nº árvore	Família	Nome científico	Nome popular	CAP	DAP	Altura comercial	Altura total	Volume comercial	Volume total
40	2046	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	27	8,5987261	7	7	0,028440287	0,028440287
40	2047	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	27	8,5987261	7	7	0,028440287	0,028440287
40	2048	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	26	8,2802548	5	5	0,01883758	0,01883758
40	2049	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	54	17,197452	8	8	0,130012739	0,130012739
40	2050	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	54	17,197452	8	8	0,130012739	0,130012739
40	2051	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	54	17,197452	8	8	0,130012739	0,130012739
40	2052	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	54	17,197452	8	8	0,130012739	0,130012739
40	2053	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	54	17,197452	8	8	0,130012739	0,130012739
40	2054	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	34	10,828025	8	8	0,051541401	0,051541401
40	2055	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	34	10,828025	8	8	0,051541401	0,051541401
40	2056	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	6	6	0,020899682	0,020899682
40	2057	Boraginaceae	<i>Cordia oncocalyx</i>	pau-branco	25	7,9617834	6	6	0,020899682	0,020899682



Consultoria Econômica e Ambiental

---

 +55 (11) **2638-6664 / 3071-2721**

ESCRITÓRIO SÃO PAULO

 Rua Jerônimo da Veiga, 164, 16° andar  
São Paulo, SP CEP 04536-900

SIGA A TETRA+



[www.tetramais.com.br](http://www.tetramais.com.br)