

PLANO OPERACIONAL ANUAL FLORESTA NACIONAL DO AMAPÁ

**DENOMINAÇÃO DO IMÓVEL: UMF IV - FLONA DO AMAPÁ
CONCORRÊNCIA: 01/2020**

DETENTOR: FLORESTAL AMAZÔNIA

**ELABORADOR: VIVIANE MIYAMURA LOCH
Engenheira Florestal CREA R.N. 1211563626
CATEGORIA DO PLANO: PLENO**

AMAPÁ

2022

SUMÁRIO

| | |
|--|-----------|
| LISTA DE QUADROS | 4 |
| LISTA DE FIGURAS | 5 |
| LISTA DE TABELAS..... | 6 |
| LISTA DE SIGLAS E ACRÔNIMOS..... | 7 |
| 1. INFORMAÇÕES GERAIS | 9 |
| 1.1. Requerente..... | 9 |
| 1.2. Responsável pela elaboração e execução. | 9 |
| 2. INFORMAÇÕES SOBRE O PLANO DE MANEJO FLORESTAL..... | 9 |
| 3. DADOS DA(S) PROPRIEDADE(S) | 10 |
| 4. OBJETIVOS DO POA | 10 |
| 5. INFORMAÇÕES SOBRE A UPA..... | 10 |
| 5.1. Identificação (nomes, números ou códigos)..... | 10 |
| 5.2. Localização. | 10 |
| 5.3. Subdivisões em UT. | 12 |
| 5.4. Resultados do microzoneamento..... | 12 |
| 5.4.1. Área total (ha) e percentual em relação à AMF | 12 |
| 5.4.2. Área efetiva de exploração florestal (ha) e percentual em relação à área da UPA | 13 |
| 5.4.3. Área de preservação permanente (ha) | 13 |
| 5.4.4. Áreas inacessíveis (ha) | 13 |
| 5.4.5. Áreas reservadas (ha) | 13 |
| 5.4.6. Áreas de infraestrutura (ha)..... | 13 |
| 6. PRODUÇÃO FLORESTAL PLANEJADA | 15 |
| 7. PLANEJAMENTO DAS ATIVIDADES NA AMF PARA O ANO DO POA..... | 18 |
| 7.1. Atividades pré-exploração florestal..... | 18 |
| 7.1.1. Equipamentos e materiais a serem utilizados nas atividades pré-exploratórias. . | 19 |
| 7.2. Atividades de exploração florestal | 19 |
| 7.2.1. Dimensionamento de máquinas e equipamentos..... | 20 |

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 7.2.1.1. | Corte..... | 20 |
| 7.2.1.2. | Extração..... | 20 |
| 7.2.1.3. | Carregamento e transporte..... | 20 |
| 7.3. | Atividades pós-exploração florestal | 21 |
| 7.3.1. | Equipamentos | 21 |
| 7.4. | Materiais e equipamentos de proteção individual. | 21 |
| 7.4.1. | Engenheiro Florestal. | 21 |
| 7.4.2. | Operador de motosserra. | 21 |
| 7.4.3. | Operador de esteira..... | 22 |
| 7.4.4. | Operador de Skidder..... | 22 |
| 7.4.5. | Operador de carregadeira. | 22 |
| 7.4.6. | Auxiliares de operador de máquinas. | 22 |
| 7.4.7. | Motorista de caminhão..... | 23 |
| 7.4.8. | Demais trabalhadores. | 23 |
| 8. | ATIVIDADES COMPLEMENTARES..... | 23 |
| 8.1. | Coleta de dados para ajuste de equações..... | 23 |
| 8.2. | Avaliação de danos e outros estudos técnicos..... | 24 |
| 8.3. | Treinamentos-Ações de melhoria da logística e segurança de trabalho..... | 26 |
| 9. | ANEXOS..... | 26 |
| 9.1. | Mapas florestais..... | 26 |
| 9.1.1. | Mapa(s) de uso atual do solo na UPA: | 26 |
| 9.1.2. | Mapa(s) de localização das árvores (mapa de exploração) em cada UT da UPA: 26 | |
| 9.2. | Resultados do inventário a 100% | 27 |
| 9.3. | Dados coletados (arquivo digital contendo a tabela com os dados primários coletados durante o inventário a 100%). | 42 |
| | REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS..... | 43 |

LISTA DE QUADROS

| | |
|--|----|
| Quadro 1 – Cronograma das atividades de pré-exploração florestal da UPA-1..... | 18 |
| Quadro 1 – Cronograma das atividades de pré-exploração florestal da UPA-2..... | 18 |
| Quadro 2 - Composição da equipe de trabalhadores das atividades de pré-exploração..... | 18 |
| Quadro 3 – Cronograma das atividades de exploração florestal..... | 19 |
| Quadro 4 - Composição da equipe de trabalhadores das atividades de exploração florestal..... | 19 |
| Quadro 5 - Composição da equipe de trabalhadores das atividades de exploração dos resíduos florestais..... | 20 |
| Quadro 6 – Cronograma das atividades pós-exploração florestal..... | 21 |
| Quadro 7 - Composição da equipe de trabalhadores das atividades de pós-exploração florestal..... | 21 |

LISTA DE FIGURAS

| | |
|---|----|
| Figura 1 - Mapa de localização no contexto municipal..... | 11 |
| Figura 2 - Mapa com coordenadas geográficas dos limites da UPA 1..... | 11 |
| Figura 3 - Mapa de localização da estrada primária a ser construída no POA 1..... | 14 |
| Figura 4 - Esquema para cubagem rigorosa de acordo com o método de Smalian..... | 24 |
| Figura 5 - Mapa de localização das parcelas permanentes..... | 25 |

LISTA DE TABELAS

| | |
|--|----|
| Tabela 1 – Subdivisão em UT's | 12 |
| Tabela 2 – Dimensionamento das áreas de infraestrutura planejada em cada UT. | 13 |
| Tabela 3 -Áreas de infraestrutura permanente na UPA 1..... | 14 |
| Tabela 4 - Áreas de estradas primárias de acesso construídas fora da UPA 1. | 14 |
| Tabela 5 -Especificação do potencial de produção por espécie considerando a área de efetiva exploração florestal (DMC 50 cm)..... | 15 |
| Tabela 6 - Coordenadas das parcelas permanentes. | 25 |
| Tabela 7 - Resumo do inventário a 100% contendo: Número de árvores, área basal e volume comercial por espécie inventariada, por classe de DAP de 10cm de amplitude e por classe de qualidade de fuste..... | 27 |
| Tabela 8 - Resumo do IF100% com volume e número de árvores por espécie e por hectare conforme a sua destinação..... | 38 |
| Tabela 9 -Resumo do IF100% conforme intensidade de corte proposta na UPA 1. | 41 |
| Tabela 10 - Distribuição da intensidade de corte nas UT's..... | 42 |

LISTA DE SIGLAS E ACRÔNIMOS

AMF - Área de Manejo Florestal

AP - Amapá

APP - Área de Preservação Permanente

ART - Anotação de Responsabilidade Técnica

AUTEX - Autorização para Exploração

CAP - Circunferência à Altura do Peito

CEP - Código de Endereçamento postal

cm - Centímetro (unidade de medida)

DAP - Diâmetro à Altura do Peito

DMC - Diâmetro Mínimo de Corte

EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

EPI - Equipamento de Proteção Individual

EPP - Empresa de Pequeno Porte

FLONA - Floresta Nacional

Gm - área basal média por hectare

GPS - Global Positioning System

Gt - área basal total

ha - Hectare

IBAMA - Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis

IF100% - Inventário Florestal a 100%

IN - Instrução normativa

m - Metro (unidade de medida)

MMA - Ministério do Meio Ambiente

MODEFLORA - Modelo Digital de Exploração Florestal

N - Norte

Nm - número médio de árvores por hectare

PMFS - Plano de Manejo Florestal Sustentável

POA - Plano Operacional Anual

PP - Parcela Permanente

SFB - Serviço Florestal Brasileiro

SIG - Sistema de Informações Geográficas

SIRGAS - Sistema de Referência Geocêntrico para as Américas

UMF - Unidade de Manejo Florestal

UPA - Unidade de Produção Anual

UT - Unidade de Trabalho

V - Volume

Vm - volume médio por hectare

Vma - volume médio por árvore

Vt - volume total

W - West (Oeste)

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1. Requerente.

| | |
|--------------------------------|--|
| Proponente/detentor: | FLORESTAL AMAZÔNIA – Viviane Miyamura Loch – EPP. |
| Endereço: | Estrada Ramal da Lixeira Pública, s/n, Setor A, Zona Rural, Ferreira Gomes-AP, CEP: 68.915-0000. |
| Telefone para contatos: | ██████████. |
| Endereço eletrônico: | ████████████████████ |
| Registro no IBAMA: | 6592246 |

1.2. Responsável pela elaboração e execução.

| | |
|--------------------------------|--|
| Responsável Técnico: | Viviane Miyamura Loch. |
| Endereço: | Estrada Ramal da Lixeira Pública, s/n, Setor A, Zona Rural, Ferreira Gomes-AP, CEP: 68.915-0000. |
| Telefone para contatos: | ██████████ |
| Endereço eletrônico: | ████████████████████ |
| Registro no IBAMA: | 6592138 |
| ART: | AP20220054662 |

2. INFORMAÇÕES SOBRE O PLANO DE MANEJO FLORESTAL

| | |
|--|---|
| Identificação | PMFS em Floresta Pública (FLONA DO AMAPÁ); Contrato de Concessão Florestal 4/2021/SFB; Categoria: Pleno Múltiplos Produtos. Ambiente Predominante: PMFS de Terra Firme |
| Número do processo (SEI_IBAMA): | 02004.000132/2022-41 |
| Área de Manejo Florestal (ha) | 36.977,8473 |

3. DADOS DA(S) PROPRIEDADE(S)

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Nome da propriedade: | UMF IV DA FLONA DO AMAPÁ. |
| Proprietário: | União Federal |
| Localização | Floresta Nacional do Amapá |
| Município | Ferreira Gomes. |
| Estado | Amapá. |

4. OBJETIVOS DO POA

Nortear a exploração dos recursos florestais propostos de forma sustentável, alicerçada em dispositivos legais acerca da Exploração de Impacto Reduzido para florestas nativas na Amazônia.

Assegurar as contínuas melhorias operacionais em todas as fases da exploração florestal visando diminuir ou atenuar os impactos negativos sobre a área manejada e limítrofes, aliada ao crescimento da produtividade e por consequência diminuição de desperdícios.

Produzir madeira em tora e resíduos florestais para abastecimento da empresa, bem como aporte a empresas locais, através da política da concessionária em assegurar um alto grau de processamento local de produtos extraídos da UMF IV. Tal premissa assegurará a fomentação do mercado madeireiro, resultando em aumento de arrecadação tributária, geração de empregos e outras melhorias socioeconômicas.

5. INFORMAÇÕES SOBRE A UPA

5.1. Identificação (nomes, números ou códigos).

Será denominada de UPA 1.

5.2. Localização.

A UPA 1 está localizada na UMF IV da Flona do Amapá, inserida no município de Ferreira Gomes-AP.

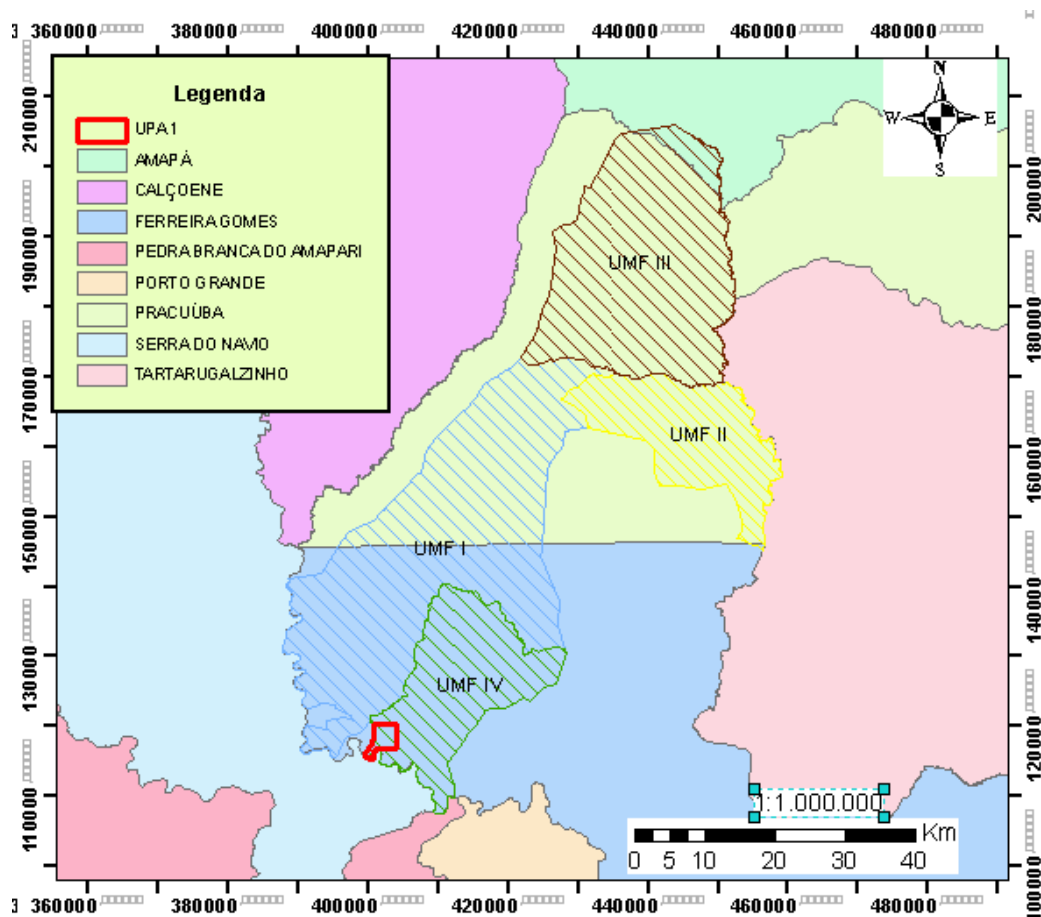


Figura 1 - Mapa de localização no contexto municipal.

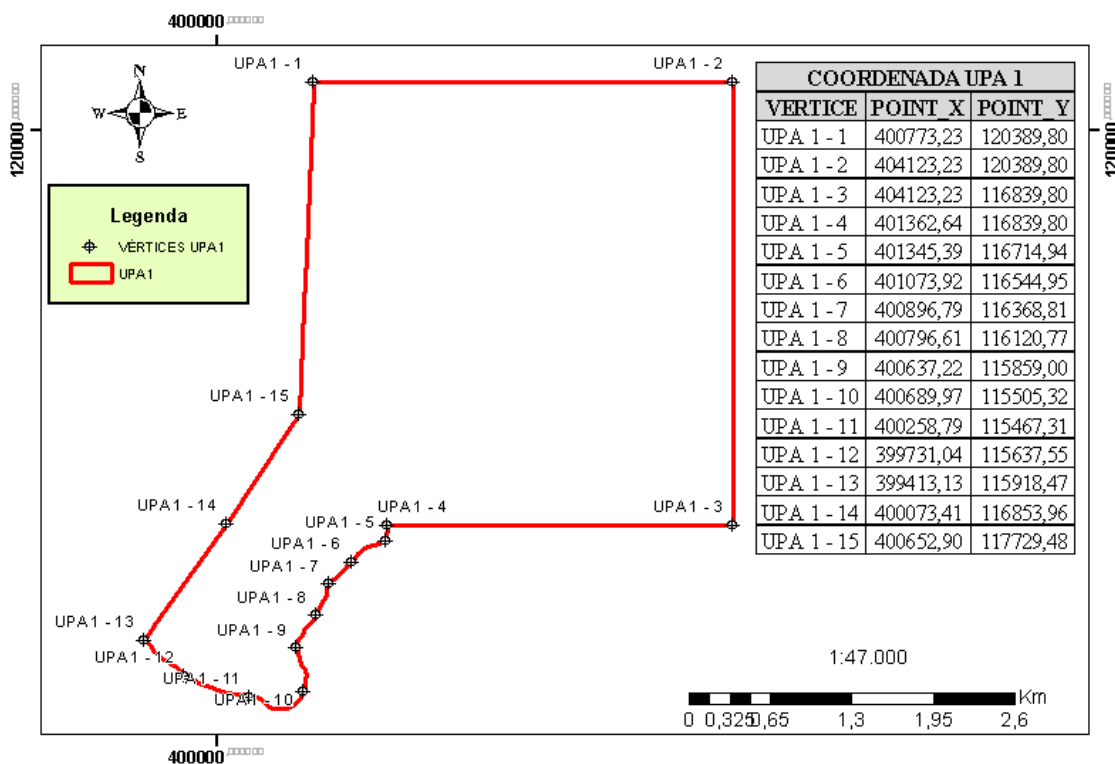


Figura 2 - Mapa com coordenadas geográficas dos limites da UPA 1.

5.3. Subdivisões em UT.

O inventário florestal realizado foi de acordo com o Modelo Digital de Exploração Florestal (Modelflora – Embrapa/Acre), assim como a exploração também se dará pela mesma técnica, cujo método consiste em georreferenciar e “geomonitorar” todos os processos, da elaboração à execução do manejo florestal, esta técnica dispensa a abertura de picadas, pois são vetorizadas linhas virtuais e plotadas no GPS, para a localização das árvores, visando causar menor impacto na floresta.

Assim sendo, foram delimitadas 10 UT's (

Tabela 1), por meio de sistema SIG, com áreas de aproximadamente 100 ha de efetiva exploração, para atender a norma quanto à distribuição espacial dos indivíduos remanescentes. No entanto, não obstante serão fixadas placas nos principais vértices das UT's, para identificar os limites. Imperioso destacar que devido à complexidade da exploração em razão da topografia, esta será organizada por pátio.

Tabela 1 – Subdivisão em UT's.

| UT | Área (ha) | APP (ha) | Infraestrutura Total (ha) | Efetivo Manejo (ha) |
|----|------------------|-----------------|---------------------------|---------------------|
| 1 | 159,8994 | 62,7967 | 1,7776 | 95,3251 |
| 2 | 157,0729 | 24,2929 | 2,6550 | 130,1250 |
| 3 | 164,0480 | 25,1829 | 3,0480 | 135,8171 |
| 4 | 128,2500 | 10,2227 | 2,9005 | 115,1268 |
| 5 | 128,2500 | 5,8595 | 5,9906 | 116,3999 |
| 6 | 128,2500 | 14,8818 | 5,0016 | 108,3666 |
| 7 | 128,2500 | 6,8088 | 3,1573 | 118,2840 |
| 8 | 128,2500 | 14,7665 | 2,6846 | 110,7989 |
| 9 | 128,2500 | 25,8424 | 2,2429 | 100,1647 |
| 10 | 151,5344 | 19,4846 | 2,4942 | 129,5556 |
| | 1402,0548 | 210,1388 | 31,9522 | 1159,9638 |

5.4. Resultados do microzoneamento.

5.4.1. Área total (ha) e percentual em relação à AMF

Considerando que a Flona do Amapá é formada por 4 UMF's, e devido ao fato destas não pertencerem ao mesmo detentor, não será considerado a definição de AMF disposta no art. 2º da Instrução Normativa nº 5/2006 do MMA:

V - Área de Manejo Florestal - AMF: conjunto de Unidades de Manejo Florestal que compõe o PMFS, contíguas ou não, localizadas em um único Estado;

Assim sendo, para determinar a área da AMF será utilizado o valor da área da UMF IV descontada a área de reserva absoluta e sua respectiva APP, restando apenas a área passível de manejo florestal.

Neste contexto a área total da UPA 1 é de 1.402,0548 ha, que corresponde a 3,79 % da área AMF, que é de 36.977,8473 ha.

5.4.2. Área efetiva de exploração florestal (ha) e percentual em relação à área da UPA

A área de efetiva exploração tem 1159,9638ha, que equivalente a 82,73 % da área da UPA 1.

5.4.3. Área de preservação permanente (ha)

A UPA 1 tem 210,1388 ha de APP, equivalente a 14,99% da UPA 1.

5.4.4. Áreas inacessíveis (ha)

Não foi identificado áreas inacessíveis na UPA 1.

5.4.5. Áreas reservadas (ha)

Na UPA 1, não há Áreas reservadas.

5.4.6. Áreas de infraestrutura (ha).

A infraestrutura planejada para a exploração do POA 1 utilizará uma área de aproximadamente 25,2022 ha, o que corresponde a 1,80 % da área da UPA 1, distribuídas nas UT's conforme a Tabela 2:

Tabela 2 – Dimensionamento das áreas de infraestrutura planejada em cada UT.

| UT | Estrada Secundária (ha) | Estrada Primária (ha) | Pátios (ha) | Infraestrutura (ha) |
|----|-------------------------|-----------------------|-------------|---------------------|
| 1 | 1,4776 | 0,0000 | 0,3000 | 1,7776 |
| 2 | 1,8528 | 0,4022 | 0,4000 | 2,6550 |
| 3 | 2,1357 | 0,4623 | 0,4500 | 3,0480 |
| 4 | 1,8021 | 0,7984 | 0,3000 | 2,9005 |
| 5 | 1,6169 | 0,4658 | 0,2000 | 2,2827 |
| 6 | 1,1576 | 0,5019 | 0,3000 | 1,9595 |

| UT | Estrada Secundária (ha) | Estrada Primária (ha) | Pátios (ha) | Infraestrutura (ha) |
|----|-------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| 7 | 2,2168 | 0,5905 | 0,3500 | 3,1573 |
| 8 | 1,8810 | 0,5036 | 0,3000 | 2,6846 |
| 9 | 1,2169 | 0,7260 | 0,3000 | 2,2429 |
| 10 | 2,1442 | 0,0000 | 0,3500 | 2,4942 |
| | 17,5016 | 4,4506 | 3,2500 | 25,2022 |

Para a infraestrutura permanente que trata da oficina, alojamento e pátio central que serão utilizados por muitos anos para a execução do PMFS, serão reservados 6,7500 ha, os quais estarão localizados nas UT'S 5 e 6, nas proporções discriminadas na Tabela 3:

Tabela 3 - Áreas de infraestrutura permanente na UPA 1.

| UT | Oficina e Alojamento (ha) | Pátio Central (ha) | Total Infraestrutura Permanente (ha) |
|----|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| 5 | - | 3,7079 | 3,7079 |
| 6 | 0,5 | 2,5421 | 3,0421 |
| | 0,5000 | 6,2500 | 6,7500 |

Conforme explicitado no PMFS, a princípio o acesso se dará pelo acesso A, e para isto faz-se necessário a construção da estrada primária projetada na UPA 8, no entanto caso seja aprovado a licença ambiental para construção do acesso B, será construída a estrada de acesso na UPA 2, cujas áreas estão descritas na Tabela 4 e sua localização pode ser visualizada na Figura 3.

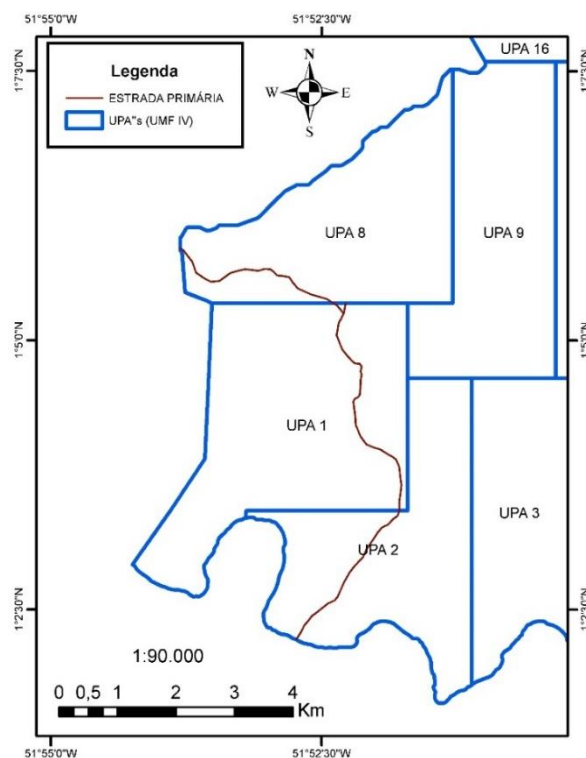


Figura 3 - Mapa de localização da estrada primária a ser construída no POA 1.
Tabela 4 - Áreas de estradas primárias de acesso construídas fora da UPA 1.

| UPA | Estrada Primária (ha) |
|--------------|-----------------------|
| 2 | 2,8862 |
| 8 | 3,1569 |
| TOTAL | 6,0432 |

6. PRODUÇÃO FLORESTAL PLANEJADA

Tabela 5 -Especificação do potencial de produção por espécie considerando a área de efetiva exploração florestal (DMC 50 cm).

| Nome vulgar/ Nome científico | DMC (cm) | Variável | DAP≥ DMC | Critérios para corte | % Mantido na área | Baixa Densid | Passíveis de Explor | Resíduos | A serem Exploradas |
|---|-------------|----------|-------------|-------------------------|----------------------|-----------------|------------------------|----------|-----------------------|
| Amapá <i>Parahancornia amapa</i> | 50 | Vol. | 484,458 | 484,458 | 100,00 | 0 | 282,537 | 0,00 | 0,00 |
| | | Nº Árv. | 89 | 89 | 100,00 | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Amapá-doce <i>Brosimum parinarioides</i> | 50 | Vol. | 724,208 | 706,125 | 100,00 | 0 | 466,457 | 0,00 | 0,00 |
| | | Nº Árv. | 114 | 112 | 100,00 | 0 | 72 | 0 | 0 |
| Andiroba <i>Carapa guianensis</i> | 50 | Vol. | 1497,365 | 1481,859 | 100,00 | 0 | 1.282,682 | 0,00 | 0,00 |
| | | Nº Árv. | 403 | 397 | 100,00 | 0 | 347 | 0 | 0 |
| Angelim-amargoso <i>Vataireopsis araroba</i> | 50 | Vol. | 90,814 | 90,814 | 100,00 | 90,81 | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | Nº Árv. | 12 | 12 | 100,00 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| Angelim-pedra <i>Hymenobium petraeum</i> | 50 | Vol. | 1252,341 | 1232,977 | 28,37 | 0 | 7,812 | 898,42 | 898,42 |
| | | Nº Árv. | 137 | 134 | 33,33 | 0 | 2 | 92 | 92 |
| Angelim-rajado <i>Pithecellobium incuriale</i> | 50 | Vol. | 134,215 | 131,486 | 100,00 | 0 | 45,046 | 0,00 | 0,00 |
| | | Nº Árv. | 39 | 38 | 100,00 | 0 | 11 | 0 | 0 |
| Angelim-vermelho <i>Dinizia excelsa</i> | 50 | Vol. | 27496,901 | 27260,485 | 42,77 | 0 | 8.851,921 | 15743,79 | 15743,79 |
| | | Nº Árv. | 1088 | 1072 | 39,65 | 0 | 299 | 662 | 662 |
| Angico <i>Cassia fastuosa</i> | 50 | Vol. | 1798,483 | 1750,640 | 61,80 | 0 | 856,651 | 703,53 | 703,53 |
| | | Nº Árv. | 349 | 342 | 71,88 | 0 | 192 | 106 | 106 |
| Araracanga <i>Aspidosperma album</i> | 50 | Vol. | 115,670 | 115,670 | 100,00 | 115,67 | 21,192 | 0,00 | 0,00 |
| | | Nº Árv. | 19 | 19 | 100,00 | 19 | 4 | 0 | 0 |
| Cavalo-melado <i>Calycophyllum spruceanum</i> | 50 | Vol. | 212,803 | 212,803 | 100,00 | 212,80 | 70,027 | 0,00 | 0,00 |
| | | Nº Árv. | 33 | 33 | 100,00 | 33 | 10 | 0 | 0 |
| Cedroarana <i>Cedrelinga cateniformis</i> | 50 | Vol. | 180,817 | 180,817 | 100,00 | 180,82 | 15,372 | 0,00 | 0,00 |
| | | Nº Árv. | 24 | 24 | 100,00 | 24 | 2 | 0 | 0 |
| Copaíba <i>Copaifera duckei</i> | 50 | Vol. | 101,029 | 101,029 | 100,00 | 101,03 | 9,568 | 0,00 | 0,00 |
| | | Nº Árv. | 18 | 18 | 100,00 | 18 | 1 | 0 | 0 |
| Cumaru <i>Dipteryx odorata</i> | 50 | Vol. | 1740,981 | 1709,081 | 26,09 | 0 | 96,993 | 1299,20 | 1299,20 |
| | | Nº Árv. | 204 | 198 | 30,19 | 0 | 10 | 148 | 148 |
| Cumaru-roxo <i>Dipteryx polyphylla</i> | 50 | Vol. | 32,332 | 32,332 | 100,00 | 32,33 | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | Nº Árv. | 3 | 3 | 100,00 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Cupiúba <i>Goupia glabra</i> | 50 | Vol. | 3508,090 | 3416,600 | 35,99 | 0 | 754,989 | 2279,10 | 2279,10 |
| | | Nº Árv. | 672 | 654 | 36,45 | 0 | 135 | 448 | 448 |
| Currupixá <i>Micropholis egensis</i> | 50 | Vol. | 30,041 | 30,041 | 100,00 | 30,04 | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | Nº Árv. | 5 | 5 | 100,00 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| Fava-amargosa <i>Vataireopsis speciosa</i> | 50 | Vol. | 269,868 | 269,868 | 100,00 | 0 | 63,559 | 0,00 | 0,00 |
| | | Nº Árv. | 47 | 47 | 100,00 | 0 | 11 | 0 | 0 |
| Fava-bolota <i>Parkia pendula</i> | 50 | Vol. | 710,737 | 691,574 | 100,00 | 0 | 395,566 | 0,00 | 0,00 |
| | | Nº Árv. | 82 | 79 | 100,00 | 0 | 43 | 0 | 0 |

| Nome vulgar/ Nome científico | DMC (cm) | Variável | DAP \geq DMC | Critérios para corte | % Mantido na área | Baixa Densid | Passíveis de Explor | Resíduos | A serem Exploradas |
|---|-------------|----------|-------------------|-------------------------|----------------------|-----------------|------------------------|----------|-----------------------|
| Fava-orelha-de-macaco <i>Enterolobium schomburgkii</i> | 50 | Vol. | 144,518 | 144,518 | 100,00 | 144,52 | 15,843 | 0,00 | 0,00 |
| Nº Árv. | | 27 | 27 | 100,00 | 27 | 4 | 0 | 0 | |
| Faveira-atanã <i>Parkia gigantocarpa</i> | 50 | Vol. | 1010,797 | 996,043 | 100,00 | 0 | 819,470 | 0,00 | 0,00 |
| Nº Árv. | | 159 | 157 | 100,00 | 0 | 129 | 0 | 0 | |
| Freijó <i>Cordia goeldiana</i> | 50 | Vol. | 11,653 | 11,653 | 100,00 | 11,65 | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
| Nº Árv. | | 3 | 3 | 100,00 | 3 | 0 | 0 | 0 | |
| Ipê-amarelo <i>Handroanthus serratifolius</i> | 50 | Vol. | 753,164 | 739,953 | 35,52 | 0 | 5,394 | 500,01 | 500,01 |
| Nº Árv. | | 122 | 118 | 40,91 | 0 | 1 | 78 | 78 | |
| Ipê-roxo <i>Handroanthus impetiginosum</i> | 50 | Vol. | 2137,274 | 2127,803 | 24,53 | 0 | 0,000 | 1616,74 | 1616,74 |
| Nº Árv. | | 140 | 139 | 28,17 | 0 | 0 | 102 | 102 | |
| Itaúba <i>Mezilaurus itauba</i> | 50 | Vol. | 684,444 | 684,444 | 48,69 | 0 | 62,712 | 356,80 | 356,80 |
| Nº Árv. | | 101 | 101 | 53,27 | 0 | 9 | 50 | 50 | |
| Jarana <i>Lecythis poiteaui</i> | 50 | Vol. | 866,778 | 861,856 | 100,00 | 0 | 704,781 | 0,00 | 0,00 |
| Nº Árv. | | 230 | 229 | 100,00 | 0 | 187 | 0 | 0 | |
| Jatobá <i>Hymenaea courbaril</i> | 50 | Vol. | 810,052 | 766,195 | 42,84 | 0 | 9,974 | 465,28 | 465,28 |
| Nº Árv. | | 97 | 95 | 40,40 | 0 | 1 | 59 | 59 | |
| Louro-preto <i>Ocotea neesiana</i> | 50 | Vol. | 995,902 | 994,104 | 100,00 | 0 | 783,553 | 0,00 | 0,00 |
| Nº Árv. | | 185 | 184 | 100,00 | 0 | 144 | 0 | 0 | |
| Louro-vermelho <i>Ocotea rubra</i> | 50 | Vol. | 3567,045 | 3520,342 | 67,79 | 0 | 1.944,713 | 1168,98 | 1168,98 |
| Nº Árv. | | 463 | 456 | 71,83 | 0 | 264 | 140 | 140 | |
| Macacaúba <i>Platymiscium ulei</i> | 50 | Vol. | 96,175 | 96,175 | 100,00 | 96,17 | 3,451 | 0,00 | 0,00 |
| Nº Árv. | | 19 | 19 | 100,00 | 19 | 1 | 0 | 0 | |
| Maçaranduba <i>Manilkara huberi</i> | 50 | Vol. | 6864,479 | 6806,896 | 20,12 | 0 | 540,097 | 5602,43 | 5602,43 |
| Nº Árv. | | 826 | 816 | 32,71 | 0 | 123 | 607 | 607 | |
| Mandioqueiro <i>Qualea paraensis</i> | 50 | Vol. | 1083,093 | 1070,446 | 100,00 | 0 | 784,035 | 0,00 | 0,00 |
| Nº Árv. | | 117 | 114 | 100,00 | 0 | 76 | 0 | 0 | |
| Maparajuba <i>Manilkara paraensis</i> | 50 | Vol. | 402,309 | 396,135 | 49,71 | 0 | 5,567 | 212,65 | 212,65 |
| Nº Árv. | | 79 | 78 | 56,18 | 0 | 2 | 39 | 39 | |
| Marupá <i>Simarouba amara</i> | 50 | Vol. | 30,051 | 30,051 | 100,00 | 30,05 | 10,421 | 0,00 | 0,00 |
| Nº Árv. | | 7 | 7 | 100,00 | 7 | 2 | 0 | 0 | |
| Melancieira <i>Alexa grandiflora</i> | 50 | Vol. | 59,584 | 59,584 | 100,00 | 59,58 | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
| Nº Árv. | | 9 | 9 | 100,00 | 9 | 0 | 0 | 0 | |
| Muiracatiara <i>Astronium lecointei</i> | 50 | Vol. | 24,808 | 24,808 | 100,00 | 24,81 | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
| Nº Árv. | | 5 | 5 | 100,00 | 5 | 0 | 0 | 0 | |
| Muirapiranga <i>Haploclathra paniculata</i> | 50 | Vol. | 144,532 | 144,532 | 100,00 | 144,53 | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
| Nº Árv. | | 19 | 19 | 100,00 | 19 | 0 | 0 | 0 | |
| Mururé <i>Brosimum acutifolium</i> | 50 | Vol. | 164,780 | 164,780 | 100,00 | 164,78 | 53,153 | 0,00 | 0,00 |
| Nº Árv. | | 26 | 26 | 100,00 | 26 | 7 | 0 | 0 | |
| Pequiá <i>Caryocar villosum</i> | 50 | Vol. | 2022,032 | 1978,511 | 100,00 | 0 | 1.660,627 | 0,00 | 0,00 |
| Nº Árv. | | 218 | 213 | 100,00 | 0 | 178 | 0 | 0 | |
| Pequiarana <i>Caryocar glabrum</i> | 50 | Vol. | 1172,577 | 1169,073 | 100,00 | 0 | 841,676 | 0,00 | 0,00 |
| Nº Árv. | | 140 | 139 | 100,00 | 0 | 99 | 0 | 0 | |
| Quaruba <i>Vochysia paraensis</i> | 50 | Vol. | 1212,281 | 1212,281 | 100,00 | 0 | 673,423 | 0,00 | 0,00 |
| Nº Árv. | | 63 | 63 | 100,00 | 0 | 29 | 0 | 0 | |
| Quaruba-cedro <i>Vochysia vismiifolia</i> | 50 | Vol. | 2065,684 | 2049,249 | 66,61 | 0 | 1.063,695 | 738,71 | 738,71 |
| Nº Árv. | | 396 | 393 | 72,04 | 0 | 215 | 130 | 130 | |

| Nome vulgar/ Nome científico | DMC (cm) | Variável | DAP \geq DMC | Critérios para corte | % Mantido na área | Baixa Densid | Passíveis de Explor | Resíduos | A serem |
|---|-------------|----------|-------------------|-------------------------|----------------------|-----------------|------------------------|----------|------------|
| | | | | | | | | | Exploradas |
| Quaruba-goiaba <i>Vochysia floribunda</i> | 50 | Vol. | 944,474 | 944,474 | 100,00 | 0 | 687,137 | 0,00 | 0,00 |
| | | Nº Árv. | 144 | 144 | 100,00 | 0 | 104 | 0 | 0 |
| Quarubarana <i>Erismia uncinatum</i> | 50 | Vol. | 1116,641 | 1103,963 | 100,00 | 0 | 801,150 | 0,00 | 0,00 |
| | | Nº Árv. | 151 | 149 | 100,00 | 0 | 109 | 0 | 0 |
| Quarubatinga <i>Vochysia guianensis</i> | 50 | Vol. | 19796,868 | 19531,938 | 88,13 | 0 | 15.414,355 | 2385,42 | 2385,42 |
| | | Nº Árv. | 2714 | 2670 | 89,31 | 0 | 2.092 | 305 | 305 |
| Roxinho <i>Peltogyne lecointei</i> | 50 | Vol. | 124,107 | 124,107 | 100,00 | 124,11 | 3,565 | 0,00 | 0,00 |
| | | Nº Árv. | 26 | 26 | 100,00 | 26 | 1 | 0 | 0 |
| Sapucaia <i>Lecythis idatimon</i> | 50 | Vol. | 263,035 | 257,638 | 100,00 | 0 | 107,397 | 0,00 | 0,00 |
| | | Nº Árv. | 46 | 45 | 100,00 | 0 | 20 | 0 | 0 |
| Sorva <i>Couma guianensis</i> | 50 | Vol. | 7,800 | 7,800 | 100,00 | 7,80 | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | Nº Árv. | 2 | 2 | 100,00 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Sucupira <i>Bowdichia nitida</i> | 50 | Vol. | 109,795 | 109,795 | 100,00 | 109,79 | 24,137 | 0,00 | 0,00 |
| | | Nº Árv. | 16 | 16 | 100,00 | 16 | 4 | 0 | 0 |
| Sucupira-pele-de-sapo <i>Diptotropis martiusii</i> | 50 | Vol. | 7,419 | 7,419 | 100,00 | 7,42 | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | Nº Árv. | 2 | 2 | 100,00 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Sucupira-preta <i>Diptotropis racemosa</i> | 50 | Vol. | 69,428 | 69,428 | 100,00 | 69,43 | 11,025 | 0,00 | 0,00 |
| | | Nº Árv. | 10 | 10 | 100,00 | 10 | 1 | 0 | 0 |
| Tanibuca <i>Terminalia tanibouca</i> | 50 | Vol. | 1302,522 | 1296,284 | 38,24 | 0 | 191,202 | 809,97 | 809,97 |
| | | Nº Árv. | 169 | 167 | 43,35 | 0 | 28 | 98 | 98 |
| Tanibuca-preta <i>Buchenavia huberi</i> | 50 | Vol. | 579,173 | 564,572 | 100,00 | 0 | 327,286 | 0,00 | 0,00 |
| | | Nº Árv. | 82 | 80 | 100,00 | 0 | 45 | 0 | 0 |
| Tatajuba <i>Bagassa guianensis</i> | 50 | Vol. | 394,125 | 394,125 | 100,00 | 0 | 171,091 | 0,00 | 0,00 |
| | | Nº Árv. | 53 | 53 | 100,00 | 0 | 22 | 0 | 0 |
| Tauari <i>Couratari guianensis</i> | 50 | Vol. | 1563,124 | 1544,923 | 100,00 | 0 | 1.294,515 | 0,00 | 0,00 |
| | | Nº Árv. | 233 | 229 | 100,00 | 0 | 187 | 0 | 0 |
| Tento <i>Ormosia coccinea</i> | 50 | Vol. | 1005,846 | 984,595 | 100,00 | 0 | 735,811 | 0,00 | 0,00 |
| | | Nº Árv. | 130 | 126 | 100,00 | 0 | 97 | 0 | 0 |
| TOTAIS | | Vol. | 93989,52 | 92889,15 | 85,04 | 1758,15 | 42971,63 | 34781,02 | 34781,02 |
| | | Nº Árv. | 10567,00 | 10405,00 | 72,81 | 285,00 | 5370,00 | 3064 | 3064,00 |
| Médias por hectare | | Vol. | 81,03 | 80,08 | | 1,52 | 37,05 | 29,98 | 29,98 |
| | | Nº Árv. | 9,110 | 8,970 | | 0,246 | 4,629 | 3 | 2,641 |

7. PLANEJAMENTO DAS ATIVIDADES NA AMF PARA O ANO DO POA.

7.1. Atividades pré-exploração florestal.

Quadro 1 – Cronograma das atividades de pré-exploração florestal da UPA-1.

| ATIVIDADES PRÉ EXPLORATÓRIAS | 2021 | | | | 2022 | | | | | |
|---|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | SET | OUT | NOV | DEZ | JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN |
| Treinamento da equipe de inventário florestal digital | | | | | | | | | | |
| Delimitação da UPA | | | | | | | | | | |
| Microzoneamento | | | | | | | | | | |
| Inventário florestal a 100 % | | | | | | | | | | |
| Corte de cipós | | | | | | | | | | |
| Instalação e mensuração de PP | | | | | | | | | | |
| Plaqueamento de UT(s) | | | | | | | | | | |
| Processamento de dados | | | | | | | | | | |
| Confecção de mapas | | | | | | | | | | |
| Planejamento rede viária e pátios | | | | | | | | | | |
| Protocolo do POA | | | | | | | | | | |

Quadro 2 – Cronograma das atividades de pré-exploração florestal da UPA-2.

| ATIVIDADES PRÉ EXPLORATÓRIAS UPA-2 | 2022 | | | | 2023 | | | | | |
|---|------|-----|-----|-----|------|-----|----|-----|-----|-----|
| | SET | OUT | NOV | DEZ | JAN | FEV | MA | ABR | MAI | JUN |
| Treinamento da equipe de inventário florestal digital | | | | | | | | | | |
| Delimitação da UPA-2 | | | | | | | | | | |
| Microzoneamento | | | | | | | | | | |
| Inventário florestal a 100 % | | | | | | | | | | |
| Corte de cipós | | | | | | | | | | |
| Instalação e mensuração de PP | | | | | | | | | | |
| Plaqueamento de UT(s) | | | | | | | | | | |
| Processamento de dados | | | | | | | | | | |
| Confecção de mapas | | | | | | | | | | |
| Planejamento rede viária e pátios | | | | | | | | | | |
| Protocolo do POA-2 | | | | | | | | | | |

Obs.: A equipe prevista para realizar estas atividades está descrita no Quadro 3 e os equipamentos no item 7.1.1.

Quadro 3 - Composição da equipe de trabalhadores das atividades de pré-exploração.

| Delimitação da UPA, inventário florestal 100 %; microzoamento; corte de cipós e instalação das parcelas permanentes. | | |
|--|----------------------|--|
| Quant. | Cargo | Função |
| 1 | Engenheiro Florestal | Planejador e coordenador do Inventário |
| 1 | Identificador | Identificar as espécies florestais |
| 1 | Anotador | Anota os dados passados pelo identificador |
| 3 | Ajudantes | Responsável pela delimitação das UPAs, pregar plaquetas e cortar cipós |
| 1 | Coordenador | Tira o ponto de GPS da árvore |
| 2 | Técnicos (GPS) | Microzoneamento / Identificar dos cursos d'água |
| 2 | Digitador | Digitação dos dados |

7.1.1. Equipamentos e materiais a serem utilizados nas atividades pré-exploratórias.

- 1 Prancheta
- 1 Lápis
- 3 GPS
- 3 Trena
- 3 Facão com bainha
- 3 Martelo
- 1 Computador
- Fichas de campo
- Pregos galvanizados 13 x 15
- Placas de alumínio

7.2. Atividades de exploração florestal

Quadro 4 – Cronograma das atividades de exploração florestal.

| ATIVIDADES EXPLORATÓRIAS | 2022 | | | | | 2023 | |
|---|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ | JAN | FEV |
| Treinamento da equipe de exploração florestal | | | | | | | |
| Abertura de estradas principais | | | | | | | |
| Construção de estradas secundárias | | | | | | | |
| Construção de pátios | | | | | | | |
| Corte e traçamento das árvores | | | | | | | |
| Planejamento e arraste das toras | | | | | | | |
| Mensuração e controle da rastreabilidade (cadeia de custódia) | | | | | | | |
| Carregamento e transporte florestal | | | | | | | |
| Extração de resíduos | | | | | | | |

Obs.: A equipe prevista para realizar estas atividades está descrita no Quadro 5 e Quadro 6e os equipamentos no item 7.2.1.

Quadro 5 - Composição da equipe de trabalhadores das atividades de exploração florestal.

| CORTE DE ÁRVORES | | |
|--|-----------------------|--|
| Quant. | Cargo | Função |
| 5 | Motosserrista | Corte e traçamento das árvores. |
| 5 | Ajudante | Carrega acessórios (cunha, sabre, marreta, chaves, óleos e combustível), localiza a árvore através do mapa de corte/arraste e receptor GPS, realizada a limpeza da árvore, construção das trilhas de fuga, abastecimento do motosserra e plaqueteamento do toco. |
| PLANEJAMENTO E ARRASTE | | |
| Quant. | Cargo | Função |
| 2 | Motosserrista | Desobstrução dos ramais principais e secundários. |
| 4 | Planejador | Demarcação dos ramais de arraste. |
| CONSTRUÇÃO DE ESTRADA E ARRASTE PRIMÁRIO | | |
| Quant. | Cargo | Função |
| 2 | Tratorista de esteira | Abertura de estrada e arraste no caso de toras de grandes dimensões cumulado onde o local é muito íngreme |
| 3 | Tratorista Skidder | Arraste de toras aos pátios de estocagem. |
| 3 | Ajudantes | Ajudantes de Skidder |
| OPERAÇÕES DE PÁTIO | | |
| Quant. | Cargo | Função |
| 4 | Romaneador | Mensuração, anotação em planilhas de controle e marcação de toras. |
| 2 | Motosserrista | Traçamento de toras em comprimentos industriais. |

| | | |
|-----------------------------------|----------------------------|--|
| 2 | Tratorista Pá Carregadeira | Empilhamento e carregamento de toras. |
| TRANSPORTE | | |
| Quant. | Cargo | Função |
| 4 | Motorista | Transporte das toras dos pátios de estocagem até ao pátio central da indústria madeireira. |
| SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO | | |
| Quant. | Cargo | Função |
| 1 | Chefe de produção | Supervisão e assistência a todas as atividades de exploração. |
| 1 | Eng. Florestal | Planejamento e controle das operações florestais. |
| 1 | Téc. Florestal | Acompanhamento, orientação e supervisão. |
| 1 | Cozinheiro | Encarregado das refeições de toda equipe. |

Quadro 6 - Composição da equipe de trabalhadores das atividades de exploração dos resíduos florestais.

| | | |
|------------------------------|----------------------------|--|
| EXTRAÇÃO DE RESÍDUOS. | | |
| Quant. | Cargo | Função |
| 3 | Motosserrista | Corte dos resíduos em tamanho adequados para medição e transporte. |
| 3 | Ajudante | Localiza os resíduos das árvores abatidas através do mapa de corte/arraste e GPS, realiza o carregamento resíduos menores dimensões, ajuda na medição. |
| 2 | Romaneador | Com auxílio de ajudantes fará mensuração, anotação em planilhas de controle de volume dos resíduos. |
| 2 | Tratorista | Arraste de resíduos de grandes dimensões até os pátios de estocagem. |
| 1 | Tratorista Pá Carregadeira | Empilhamento e carregamento dos resíduos. |
| 2 | Motorista | Transporte dos resíduos dos pátios de estocagem até ao pátio central da indústria de processamento dos resíduos. |

7.2.1. Dimensionamento de máquinas e equipamentos.

7.2.1.1. Corte.

- 5 Motosserras;
- 5 Jogos cunha;
- 5 GPS;
- 5 Jogos de lima chata roliça;
- 5 Marretas e/ou machados; e
- 5 Facões ou foices.

7.2.1.2. Extração.

- 2 Tratores de esteira;
- 3 Skidder;
- 4 GPS;
- 2 Guinchos;
- 1 Cabo de aço;
- 2 Gaiolas (extração de resíduos);
- 2 Motosserras;
- 2 Machado; e
- 2 Facões ou foices.

7.2.1.3. Carregamento e transporte.

- 2 Pás carregadeira; e
- 4 Caminhões.

7.3. Atividades pós-exploração florestal

Quadro 7 – Cronograma das atividades pós-exploração florestal.

| ATIVIDADES EXPLORATÓRIAS | 2023 | | |
|--------------------------------------|------|-----|-----|
| | JAN | FEV | MAR |
| Remensuração de parcelas permanentes | | | |
| Relatório de atividades | | | |

Obs.: A equipe prevista para realizar estas atividades está descrita no Quadro 8e os equipamentos no item 7.3.1.

Quadro 8 - Composição da equipe de trabalhadores das atividades de pós-exploração florestal.

| Remensuração de parcelas permanentes e Relatórios | | |
|---|----------------------|---|
| Quant. | Cargo | Função |
| 1 | Engenheiro Florestal | Planejador e coordenador da equipe |
| 1 | Identificador | Identificar as espécies florestais |
| 1 | Anotador | Anota os dados passados pelo identificador |
| 2 | Ajudantes | Responsável pela remedição das arvores, delimitação das PP's e pregar plaquetas |

7.3.1. Equipamentos

- 1 Prancheta
- 1 Lápis;
- 1 GPS;
- 1 Trena;
- 2 Facão com bainha;
- 1 Martelo;
- Fichas de avaliação de danos;
- Pregos galvanizados 13 x 15; e
- Placas.

7.4. Materiais e equipamentos de proteção individual.

7.4.1. Engenheiro Florestal.

- Bota de segurança;
- Capacete;
- Protetor auricular; e
- Uniforme com sinalização.

7.4.2. Operador de motosserra.

- Calça especial para motosserrista de nylon almofadada;
- Bota cano longo com bico de aço ou bota cano curto e perneira;
- Capacete com viseira;
- Facão com bainha;
- Protetor auricular;

- Luva;
- Apito;
- Camisa especial para motosserrista; e
- Sinalizador de corpo ou camisa com cores vivas (cor laranja).

7.4.3. Operador de esteira.

- Botas ponta de aço cano curto e perneira;
- Capacete;
- Protetor auricular;
- Macacão (ou camisa longa recomendável e calça comprida); e
- Sinalizador de corpo ou camisa com cores vivas (cor laranja).

7.4.4. Operador de Skidder.

- Botas ponta de aço cano curto e perneira;
- Capacete;
- Protetor auricular;
- Macacão (ou camisa longa recomendável e calça comprida); e
- Sinalizador de corpo ou camisa com cores vivas (cor laranja).

7.4.5. Operador de carregadeira.

- Botas ponta de aço cano curto e perneira;
- Capacete;
- Protetor auricular;
- Macacão (ou camisa longa recomendável e calça comprida); e
- Sinalizador de corpo ou camisa com cores vivas (cor laranja).

7.4.6. Auxiliares de operador de máquinas.

- Botas ponta de aço cano curto e perneira;
- Capacete;
- Luvas de couro;

- Protetor auricular;
- Perneira;
- Apito;
- Macacão (ou camisa longa recomendável e calça comprida); e
- Sinalizador de corpo ou camisa com cores vivas (cor laranja).

7.4.7. Motorista de caminhão.

- Botas;
- Capacete;
- Luvas; e
- Sinalizador de corpo ou camisa com cores vivas (cor laranja).

7.4.8. Demais trabalhadores.

- Bota ponta de aço cano curto;
- Capacetes de proteção;
- Perneira;
- Macacão (ou camisa longa recomendável e calça);
- Facão com bainha;
- Apito; e
- Sinalizador de corpo ou camisa com cores vivas (cor laranja).

8. ATIVIDADES COMPLEMENTARES

8.1. Coleta de dados para ajuste de equações

Os dados para o ajuste de equação volumétrica para o segundo POA serão coletados após o procedimento de derruba deste plano, em que para o cálculo do volume será utilizada a equação de Smalian, na qual medem-se os diâmetros ou circunferências em intervalos de 2 metros ao longo do tronco até o ponto onde o motosserrista traçou a árvore para separá-la da copa. As seguintes ações são realizadas:

- Depois da derruba e destopamento, iniciará as medições, primeiro pela altura do toco e depois pelos diâmetros ou circunferências.

- Serão marcados o DAP/CAP somando a altura do toco (h) ao que faltar para 1,30 m. No caso de árvores com sapopemas o diâmetro será marcado 30 cm acima de sua influência. Em termos práticos, a 30 cm da base do tronco, onde operador de motosserras tiver cortado as sapopemas.
- Os troncos serão marcados com o auxílio de um lápis estaca, a cada 2 metros até a última secção inteira, iniciando da base.
- Serão medidos os diâmetros/circunferências nas marcas das secções.

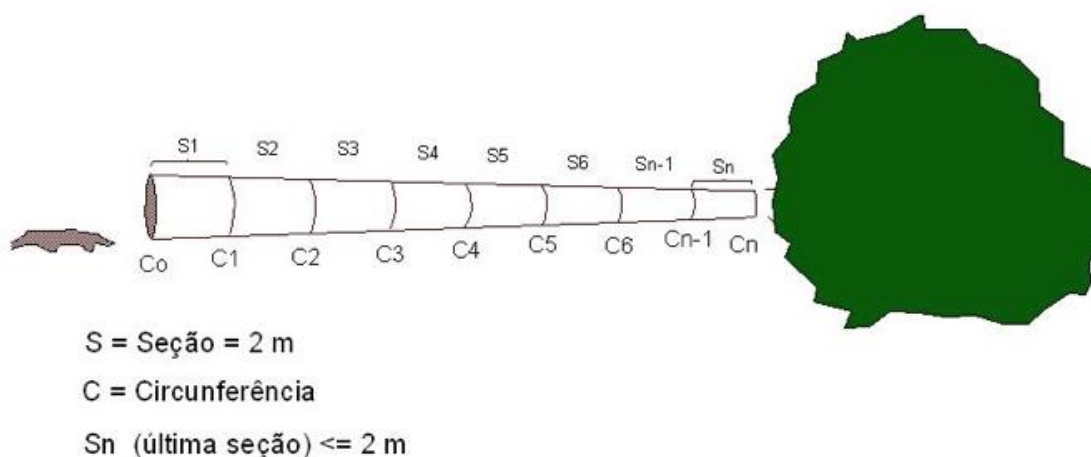


Figura 4 - Esquema para cubagem rigorosa de acordo com o método de Smalian.

Fonte: MOTA *et al.*, (2018).

Após a coleta dos dados serão testados os modelos matemáticos descritos no PMFS, para assim ser selecionado o modelo que melhor representa a floresta local.

8.2. Avaliação de danos e outros estudos técnicos

Foram instaladas 6 parcelas permanentes para realizar a avaliação de danos, utilizando a metodologia descrita no PMFS, cuja localização e disposição podem ser observadas na Tabela 6 e na Figura 5.

Tabela 6 - Coordenadas das parcelas permanentes.

| COORDENADAS | | |
|-------------|-----------|-----------|
| VÉRTICE | POINT_X | POINT_Y |
| PP 01A-1 | 399982,70 | 116439,50 |
| PP 01A-2 | 400032,70 | 116439,50 |
| PP 01A-3 | 400032,70 | 116389,50 |
| PP 01A-4 | 399982,70 | 116389,50 |
| PP 02-1 | 401019,13 | 118089,80 |
| PP 02-2 | 401069,13 | 118089,80 |
| PP 02-3 | 401069,13 | 118039,80 |
| PP 02-4 | 401019,13 | 118039,80 |
| PP 03A-1 | 403582,07 | 116970,18 |
| PP 03A-2 | 403628,03 | 116950,48 |
| PP 03A-3 | 403608,33 | 116904,52 |
| PP 03A-4 | 403562,37 | 116924,22 |

| COORDENADAS | | |
|-------------|-----------|-----------|
| VÉRTICE | POINT_X | POINT_Y |
| PP 04A-1 | 402737,12 | 118939,67 |
| PP 04A-2 | 402787,12 | 118939,67 |
| PP 04A-3 | 402787,12 | 118889,67 |
| PP 04A-4 | 402737,12 | 118889,67 |
| PP 05A-1 | 400928,51 | 119575,69 |
| PP 05A-2 | 400978,51 | 119575,69 |
| PP 05A-3 | 400978,51 | 119525,69 |
| PP 05A-4 | 400928,51 | 119525,69 |
| PP 06-1 | 402817,02 | 120039,80 |
| PP 06-2 | 402867,02 | 120039,80 |
| PP 06-3 | 402867,02 | 119989,80 |
| PP 06-4 | 402817,02 | 119989,80 |

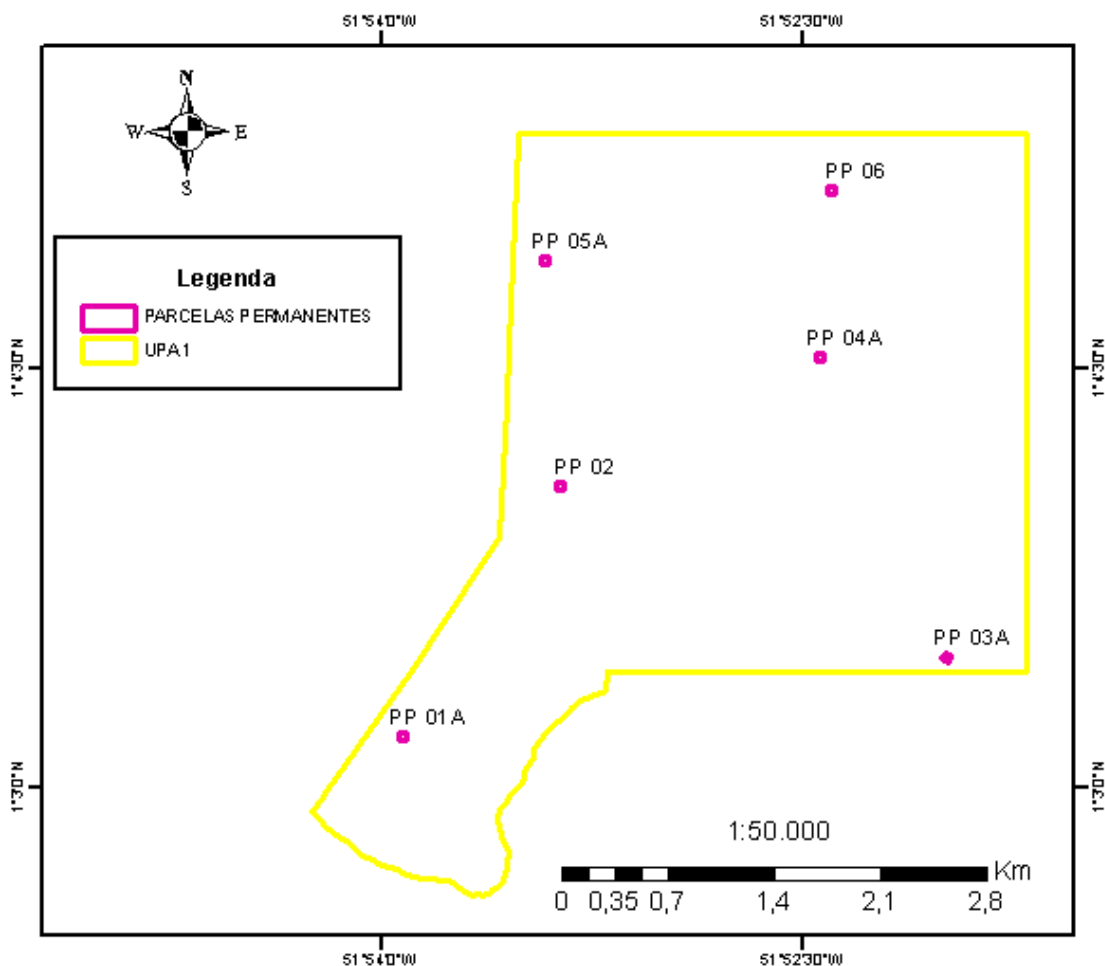


Figura 5 - Mapa de localização das parcelas permanentes.

8.3. Treinamentos-Ações de melhoria da logística e segurança de trabalho.

O modal de transporte a ser seguido ainda não está definido, visto que ainda estão sendo realizados estudos sobre a navegabilidade do rio Araguari, no entanto a empresa detentora tem por princípio a escolha da logística que causar menor impacto ambiental e oferecer menor custo de transporte.

Todos os trabalhadores receberão treinamento referente a segurança no trabalho, prevenção de acidentes e primeiros socorros, bem como receberão os respectivos EPI's de acordo com a função do trabalhador e serão fixadas placas de obrigatoriedade do uso de EPI's em diversos pontos da AMF.

Fará parte da política de segurança no trabalho da empresa, o incentivo aos trabalhadores em informar os problemas de qualquer condição insegura, entendendo que segurança é prevenção; e os treinamentos serão realizados após a emissão da AUTEX, antes do início da exploração.

9. ANEXOS

9.1. Mapas florestais

9.1.1. Mapa(s) de uso atual do solo na UPA:

Em anexo.

9.1.2. Mapa(s) de localização das árvores (mapa de exploração) em cada UT da UPA:

Em anexo.

9.2. Resultados do inventário a 100%

Tabela 7 - Resumo do inventário a 100% contendo: Número de árvores, área basal e volume comercial por espécie inventariada, por classe de DAP de 10cm de amplitude e por classe de qualidade de fuste.

| Espécie | CLASSES DIAMÉTRICAS | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------------|--------|-------|------|-----------------------|--------|-------|------|-----------------------|--------|-------|------|--------|
| | Classe 5 (0,40-0,499) | | | | Classe 6 (0,50-0,599) | | | | Classe 7 (0,60-0,699) | | | | |
| | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | |
| Amapá | Nº Árv | 7 | 0 | 0 | 7 | 24 | 0 | 0 | 24 | 18 | 1 | 0 | 19 |
| | À Bas | 1,19 | 0,00 | 0,00 | 1,19 | 5,81 | 0,00 | 0,00 | 5,81 | 5,89 | 0,38 | 0,00 | 6,27 |
| | Vol. | 14,37 | 0,00 | 0,00 | 14,37 | 69,89 | 0,00 | 0,00 | 69,89 | 74,31 | 3,71 | 0,00 | 78,01 |
| Amapá-doce | Nº Árv | 6 | 0 | 0 | 6 | 17 | 1 | 0 | 18 | 25 | 1 | 0 | 26 |
| | À Bas | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 1,02 | 4,02 | 0,23 | 0,00 | 4,25 | 8,44 | 0,34 | 0,00 | 8,78 |
| | Vol. | 11,50 | 0,00 | 0,00 | 11,50 | 48,18 | 3,02 | 0,00 | 51,21 | 109,22 | 4,30 | 0,00 | 113,52 |
| Andiroba | Nº Árv | 75 | 10 | 1 | 86 | 127 | 14 | 2 | 143 | 112 | 9 | 0 | 121 |
| | À Bas | 12,67 | 1,70 | 0,16 | 14,52 | 30,01 | 3,34 | 0,47 | 33,82 | 36,41 | 2,75 | 0,00 | 39,16 |
| | Vol. | 125,62 | 14,38 | 0,87 | 140,87 | 302,09 | 33,43 | 3,98 | 339,51 | 376,15 | 26,86 | 0,00 | 403,01 |
| Angelim-amargoso | Nº Árv | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | À Bas | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,35 |
| | Vol. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,67 | 0,00 | 0,00 | 9,67 | 5,40 | 0,00 | 0,00 | 5,40 |
| Angelim-pedra | Nº Árv | 1 | 0 | 0 | 1 | 12 | 4 | 0 | 16 | 10 | 1 | 0 | 11 |
| | À Bas | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 2,84 | 0,92 | 0,00 | 3,77 | 3,41 | 0,35 | 0,00 | 3,77 |
| | Vol. | 1,98 | 0,00 | 0,00 | 1,98 | 31,15 | 10,42 | 0,00 | 41,57 | 40,53 | 4,18 | 0,00 | 44,71 |
| Angelim-rajado | Nº Árv | 13 | 3 | 0 | 16 | 18 | 2 | 0 | 20 | 12 | 0 | 0 | 12 |
| | À Bas | 2,25 | 0,48 | 0,00 | 2,73 | 4,13 | 0,43 | 0,00 | 4,56 | 4,05 | 0,00 | 0,00 | 4,05 |
| | Vol. | 23,72 | 4,95 | 0,00 | 28,67 | 46,72 | 5,09 | 0,00 | 51,81 | 43,63 | 0,00 | 0,00 | 43,63 |
| Angelim-vermelho | Nº Árv | 8 | 0 | 1 | 9 | 14 | 6 | 0 | 20 | 8 | 2 | 1 | 11 |
| | À Bas | 1,28 | 0,00 | 0,18 | 1,46 | 3,31 | 1,47 | 0,00 | 4,77 | 2,65 | 0,66 | 0,29 | 3,59 |
| | Vol. | 13,29 | 0,00 | 1,63 | 14,92 | 37,88 | 17,44 | 0,00 | 55,32 | 27,91 | 7,72 | 3,02 | 38,64 |
| Angico | Nº Árv | 21 | 6 | 1 | 28 | 54 | 14 | 1 | 69 | 48 | 25 | 0 | 73 |
| | À Bas | 3,47 | 1,04 | 0,16 | 4,67 | 12,83 | 3,20 | 0,28 | 16,30 | 15,67 | 8,32 | 0,00 | 23,99 |
| | Vol. | 32,35 | 9,13 | 1,64 | 43,12 | 117,78 | 30,31 | 3,08 | 151,18 | 158,28 | 85,41 | 0,00 | 243,69 |
| Aracanga | Nº Árv | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 1 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 5 |
| | À Bas | 0,70 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 0,96 | 0,27 | 0,00 | 1,23 | 1,67 | 0,00 | 0,00 | 1,67 |
| | Vol. | 9,61 | 0,00 | 0,00 | 9,61 | 13,79 | 4,71 | 0,00 | 18,50 | 25,70 | 0,00 | 0,00 | 25,70 |
| Cavalo-melado | Nº Árv | 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 1 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| | À Bas | 0,19 | 0,00 | 0,19 | 0,38 | 0,68 | 0,25 | 0,00 | 0,93 | 1,33 | 0,00 | 0,00 | 1,33 |
| | Vol. | 2,17 | 0,00 | 1,98 | 4,15 | 6,83 | 1,73 | 0,00 | 8,56 | 15,10 | 0,00 | 0,00 | 15,10 |
| Cedroarana | Nº Árv | 0 | 1 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| | À Bas | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,15 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 0,71 | 0,00 | 0,00 | 0,71 |
| | Vol. | 0,00 | 1,49 | 0,00 | 1,49 | 11,46 | 0,00 | 0,00 | 11,46 | 9,96 | 0,00 | 0,00 | 9,96 |
| Copaíba | Nº Árv | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 7 | 0 | 0 | 7 |
| | À Bas | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 2,19 | 0,00 | 0,00 | 2,19 |
| | Vol. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,15 | 0,00 | 0,00 | 8,15 | 31,85 | 0,00 | 0,00 | 31,85 |
| Cumaru | Nº Árv | 6 | 2 | 0 | 8 | 10 | 1 | 0 | 11 | 17 | 3 | 2 | 22 |
| | À Bas | 1,01 | 0,35 | 0,00 | 1,35 | 2,55 | 0,23 | 0,00 | 2,78 | 5,85 | 1,02 | 0,68 | 7,55 |
| | Vol. | 12,25 | 4,46 | 0,00 | 16,72 | 30,11 | 2,58 | 0,00 | 32,69 | 69,09 | 12,03 | 6,90 | 88,02 |
| Cumaru-roxo | Nº Árv | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | À Bas | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Vol. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cupiúba | Nº Árv | 29 | 4 | 0 | 33 | 75 | 17 | 2 | 94 | 95 | 19 | 1 | 115 |

| Espécie | CLASSES DIAMÉTRICAS | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------|-------|------|-----------------------|--------|-------|------|-----------------------|--------|-------|------|--------|
| | Classe 5 (0,40-0,499) | | | | Classe 6 (0,50-0,599) | | | | Classe 7 (0,60-0,699) | | | | |
| | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | |
| | À Bas | 5,00 | 0,73 | 0,00 | 5,73 | 18,32 | 4,03 | 0,50 | 22,85 | 31,69 | 6,34 | 0,29 | 38,31 |
| | Vol. | 46,43 | 5,81 | 0,00 | 52,24 | 177,90 | 37,15 | 4,71 | 219,75 | 307,35 | 59,45 | 3,22 | 370,02 |
| Curupixá | Nº Árv | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | À Bas | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Vol. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,62 | 0,00 | 0,00 | 4,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Fava-amargosa | Nº Árv | 5 | 0 | 0 | 5 | 9 | 0 | 0 | 9 | 9 | 2 | 0 | 11 |
| | À Bas | 0,83 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | 2,15 | 0,00 | 0,00 | 2,15 | 2,93 | 0,69 | 0,00 | 3,63 |
| | Vol. | 9,83 | 0,00 | 0,00 | 9,83 | 26,24 | 0,00 | 0,00 | 26,24 | 36,11 | 8,51 | 0,00 | 44,62 |
| Fava-bolota | Nº Árv | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 3 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| | À Bas | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,22 | 0,00 | 0,69 | 1,28 | 0,00 | 0,00 | 1,28 |
| | Vol. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,01 | 2,61 | 0,00 | 7,62 | 14,12 | 0,00 | 0,00 | 14,12 |
| Fava-orelha-de-macaco | Nº Árv | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 2 | 1 | 0 | 3 |
| | À Bas | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 0,63 | 0,37 | 0,00 | 1,00 |
| | Vol. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,25 | 0,00 | 0,00 | 6,25 | 4,89 | 4,46 | 0,00 | 9,35 |
| Faveira-atanã | Nº Árv | 13 | 4 | 0 | 17 | 14 | 7 | 0 | 21 | 15 | 6 | 0 | 21 |
| | À Bas | 2,14 | 0,68 | 0,00 | 2,82 | 3,34 | 1,61 | 0,00 | 4,95 | 5,10 | 2,00 | 0,00 | 7,10 |
| | Vol. | 23,24 | 6,39 | 0,00 | 29,63 | 33,58 | 16,63 | 0,00 | 50,21 | 56,09 | 22,61 | 0,00 | 78,70 |
| Freijó | Nº Árv | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| | À Bas | 0,36 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 0,20 | 0,75 | 0,00 | 0,00 | 0,75 |
| | Vol. | 4,37 | 0,00 | 0,00 | 4,37 | 0,00 | 2,42 | 0,00 | 2,42 | 9,23 | 0,00 | 0,00 | 9,23 |
| Ipê-amarelo | Nº Árv | 3 | 6 | 1 | 10 | 19 | 12 | 2 | 33 | 20 | 6 | 2 | 28 |
| | À Bas | 0,51 | 0,99 | 0,16 | 1,67 | 4,54 | 2,84 | 0,45 | 7,83 | 6,52 | 1,91 | 0,65 | 9,07 |
| | Vol. | 6,22 | 13,83 | 2,21 | 22,27 | 66,07 | 39,74 | 5,53 | 111,35 | 95,65 | 23,97 | 7,68 | 127,30 |
| Ipê-roxo | Nº Árv | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 | 0 | 4 | 11 | 0 | 0 | 11 |
| | À Bas | 0,19 | 0,17 | 0,00 | 0,36 | 0,47 | 0,46 | 0,00 | 0,93 | 3,65 | 0,00 | 0,00 | 3,65 |
| | Vol. | 2,87 | 2,17 | 0,00 | 5,04 | 6,88 | 6,88 | 0,00 | 13,76 | 56,31 | 0,00 | 0,00 | 56,31 |
| Itaúba | Nº Árv | 6 | 0 | 0 | 6 | 8 | 0 | 0 | 8 | 17 | 0 | 0 | 17 |
| | À Bas | 1,07 | 0,00 | 0,00 | 1,07 | 1,86 | 0,00 | 0,00 | 1,86 | 5,59 | 0,00 | 0,00 | 5,59 |
| | Vol. | 10,92 | 0,00 | 0,00 | 10,92 | 19,05 | 0,00 | 0,00 | 19,05 | 63,85 | 0,00 | 0,00 | 63,85 |
| Jarana | Nº Árv | 41 | 1 | 0 | 42 | 80 | 2 | 0 | 82 | 73 | 3 | 0 | 76 |
| | À Bas | 7,11 | 0,18 | 0,00 | 7,29 | 19,22 | 0,48 | 0,00 | 19,71 | 24,12 | 0,99 | 0,00 | 25,10 |
| | Vol. | 70,66 | 2,01 | 0,00 | 72,66 | 200,86 | 4,59 | 0,00 | 205,46 | 257,97 | 10,43 | 0,00 | 268,40 |
| Jatobá | Nº Árv | 2 | 0 | 0 | 2 | 13 | 1 | 0 | 14 | 17 | 0 | 0 | 17 |
| | À Bas | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 3,21 | 0,25 | 0,00 | 3,46 | 5,66 | 0,00 | 0,00 | 5,66 |
| | Vol. | 3,94 | 0,00 | 0,00 | 3,94 | 44,06 | 3,53 | 0,00 | 47,59 | 77,05 | 0,00 | 0,00 | 77,05 |
| Louro-preto | Nº Árv | 12 | 2 | 0 | 14 | 39 | 5 | 1 | 45 | 39 | 4 | 0 | 43 |
| | À Bas | 2,10 | 0,36 | 0,00 | 2,46 | 9,69 | 1,19 | 0,21 | 11,10 | 12,99 | 1,38 | 0,00 | 14,37 |
| | Vol. | 24,46 | 3,51 | 0,00 | 27,97 | 111,24 | 12,30 | 1,80 | 125,33 | 153,02 | 17,67 | 0,00 | 170,69 |
| Louro-vermelho | Nº Árv | 32 | 2 | 0 | 34 | 31 | 4 | 0 | 35 | 75 | 3 | 1 | 79 |
| | À Bas | 5,35 | 0,39 | 0,00 | 5,73 | 7,60 | 0,91 | 0,00 | 8,51 | 24,83 | 1,01 | 0,36 | 26,20 |
| | Vol. | 57,51 | 4,20 | 0,00 | 61,71 | 91,60 | 9,48 | 0,00 | 101,08 | 302,82 | 13,66 | 5,56 | 322,03 |
| Macacaúba | Nº Árv | 7 | 2 | 0 | 9 | 6 | 1 | 0 | 7 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| | À Bas | 1,17 | 0,33 | 0,00 | 1,50 | 1,39 | 0,26 | 0,00 | 1,65 | 1,23 | 0,00 | 0,00 | 1,23 |
| | Vol. | 14,77 | 4,32 | 0,00 | 19,09 | 20,83 | 2,71 | 0,00 | 23,53 | 16,22 | 0,00 | 0,00 | 16,22 |
| Maçaranduba | Nº Árv | 70 | 6 | 0 | 76 | 107 | 2 | 1 | 110 | 98 | 5 | 0 | 103 |

| Espécie | CLASSES DIAMÉTRICAS | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------------------|--------|-------|------|-----------------------|--------|--------|------|-----------------------|---------|--------|------|---------|
| | Classe 5 (0,40-0,499) | | | | Classe 6 (0,50-0,599) | | | | Classe 7 (0,60-0,699) | | | | |
| | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | |
| | À Bas | 11,76 | 1,04 | 0,00 | 12,81 | 26,13 | 0,50 | 0,28 | 26,90 | 32,75 | 1,68 | 0,00 | 34,43 |
| | Vol. | 136,64 | 12,87 | 0,00 | 149,51 | 316,98 | 6,04 | 3,66 | 326,68 | 419,11 | 20,84 | 0,00 | 439,95 |
| Mandioqueiro | Nº Árv | 7 | 0 | 0 | 7 | 15 | 0 | 1 | 16 | 12 | 0 | 0 | 12 |
| | À Bas | 1,18 | 0,00 | 0,00 | 1,18 | 3,60 | 0,00 | 0,26 | 3,86 | 3,95 | 0,00 | 0,00 | 3,95 |
| | Vol. | 13,97 | 0,00 | 0,00 | 13,97 | 46,90 | 0,00 | 3,07 | 49,96 | 54,78 | 0,00 | 0,00 | 54,78 |
| Maparajuba | Nº Árv | 10 | 0 | 0 | 10 | 20 | 2 | 0 | 22 | 20 | 1 | 0 | 21 |
| | À Bas | 1,68 | 0,00 | 0,00 | 1,68 | 4,74 | 0,48 | 0,00 | 5,21 | 6,62 | 0,37 | 0,00 | 6,99 |
| | Vol. | 20,54 | 0,00 | 0,00 | 20,54 | 56,72 | 3,76 | 0,00 | 60,48 | 84,49 | 4,42 | 0,00 | 88,91 |
| Marupá | Nº Árv | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| | À Bas | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,18 | 0,22 | 0,26 | 0,00 | 0,47 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,94 |
| | Vol. | 0,00 | 0,00 | 2,16 | 2,16 | 2,43 | 3,61 | 0,00 | 6,04 | 12,73 | 0,00 | 0,00 | 12,73 |
| Melanciaira | Nº Árv | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | À Bas | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,20 | 0,00 | 0,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Vol. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,81 | 2,25 | 0,00 | 6,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Muiracatiara | Nº Árv | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| | À Bas | 0,34 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 1,32 | 0,00 | 0,00 | 1,32 |
| | Vol. | 5,04 | 0,00 | 0,00 | 5,04 | 4,09 | 0,00 | 0,00 | 4,09 | 20,72 | 0,00 | 0,00 | 20,72 |
| Muirapiranga | Nº Árv | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 | 0 | 0 | 5 |
| | À Bas | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 1,59 | 0,00 | 0,00 | 1,59 |
| | Vol. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,79 | 0,00 | 0,00 | 4,79 | 21,57 | 0,00 | 0,00 | 21,57 |
| Mururé | Nº Árv | 2 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 |
| | À Bas | 0,34 | 0,19 | 0,00 | 0,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | 0,97 | 0,00 | 1,89 |
| | Vol. | 3,97 | 2,64 | 0,00 | 6,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,01 | 11,33 | 0,00 | 21,34 |
| Pequiá | Nº Árv | 3 | 0 | 0 | 3 | 7 | 2 | 0 | 9 | 11 | 3 | 0 | 14 |
| | À Bas | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 1,66 | 0,44 | 0,00 | 2,10 | 3,73 | 1,06 | 0,00 | 4,79 |
| | Vol. | 4,99 | 0,00 | 0,00 | 4,99 | 14,57 | 3,40 | 0,00 | 17,97 | 35,46 | 10,75 | 0,00 | 46,21 |
| Pequiarana | Nº Árv | 9 | 0 | 0 | 9 | 6 | 0 | 0 | 6 | 19 | 3 | 0 | 22 |
| | À Bas | 1,58 | 0,00 | 0,00 | 1,58 | 1,37 | 0,00 | 0,00 | 1,37 | 6,23 | 1,05 | 0,00 | 7,28 |
| | Vol. | 15,80 | 0,00 | 0,00 | 15,80 | 14,96 | 0,00 | 0,00 | 14,96 | 61,22 | 10,58 | 0,00 | 71,80 |
| Quaruba | Nº Árv | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | 0 | 0 | 5 |
| | À Bas | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 0,68 | 1,68 | 0,00 | 0,00 | 1,68 |
| | Vol. | 4,52 | 0,00 | 0,00 | 4,52 | 10,30 | 0,00 | 0,00 | 10,30 | 22,67 | 0,00 | 0,00 | 22,67 |
| Quaruba-cedro | Nº Árv | 65 | 4 | 0 | 69 | 109 | 6 | 0 | 115 | 105 | 6 | 0 | 111 |
| | À Bas | 11,08 | 0,63 | 0,00 | 11,70 | 25,84 | 1,43 | 0,00 | 27,27 | 34,69 | 1,99 | 0,00 | 36,68 |
| | Vol. | 138,21 | 8,58 | 0,00 | 146,80 | 335,84 | 17,02 | 0,00 | 352,86 | 454,12 | 26,29 | 0,00 | 480,41 |
| Quaruba-goiaba | Nº Árv | 9 | 1 | 0 | 10 | 25 | 2 | 0 | 27 | 24 | 1 | 0 | 25 |
| | À Bas | 1,54 | 0,18 | 0,00 | 1,71 | 5,94 | 0,50 | 0,00 | 6,43 | 7,97 | 0,38 | 0,00 | 8,34 |
| | Vol. | 18,16 | 1,86 | 0,00 | 20,02 | 73,95 | 5,43 | 0,00 | 79,39 | 104,23 | 5,29 | 0,00 | 109,53 |
| Quarubarana | Nº Árv | 2 | 0 | 0 | 2 | 14 | 1 | 0 | 15 | 18 | 2 | 0 | 20 |
| | À Bas | 0,31 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 3,44 | 0,22 | 0,00 | 3,66 | 6,11 | 0,67 | 0,00 | 6,79 |
| | Vol. | 3,87 | 0,00 | 0,00 | 3,87 | 41,89 | 2,61 | 0,00 | 44,50 | 73,95 | 7,23 | 0,00 | 81,18 |
| Quarubatinga | Nº Árv | 128 | 12 | 0 | 140 | 252 | 35 | 1 | 288 | 353 | 44 | 1 | 398 |
| | À Bas | 21,70 | 2,15 | 0,00 | 23,85 | 60,87 | 8,45 | 0,20 | 69,52 | 118,06 | 14,43 | 0,35 | 132,84 |
| | Vol. | 271,38 | 26,26 | 0,00 | 297,64 | 773,91 | 105,68 | 2,36 | 881,96 | 1529,19 | 189,85 | 5,16 | 1724,19 |
| Roxinho | Nº Árv | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 6 | 8 | 0 | 0 | 8 |

| Espécie | CLASSES DIAMÉTRICAS | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|---------|--------|-------|-----------------------|---------|--------|-------|-----------------------|---------|--------|-------|---------|
| | Classe 5 (0,40-0,499) | | | | Classe 6 (0,50-0,599) | | | | Classe 7 (0,60-0,699) | | | | |
| | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | |
| | À Bas | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,39 | 0,00 | 0,00 | 1,39 | 2,60 | 0,00 | 0,00 | 2,60 |
| | Vol. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17,96 | 0,00 | 0,00 | 17,96 | 29,86 | 0,00 | 0,00 | 29,86 |
| Sapucaia | Nº Árvores | 6 | 0 | 0 | 6 | 12 | 1 | 0 | 13 | 10 | 1 | 0 | 11 |
| | À Bas | 0,99 | 0,00 | 0,00 | 0,99 | 2,67 | 0,27 | 0,00 | 2,94 | 3,38 | 0,37 | 0,00 | 3,75 |
| | Vol. | 11,07 | 0,00 | 0,00 | 11,07 | 31,76 | 3,96 | 0,00 | 35,72 | 43,35 | 3,67 | 0,00 | 47,03 |
| Sorva | Nº Árvores | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| | À Bas | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,38 | 0,00 | 0,68 |
| | Vol. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,56 | 4,24 | 0,00 | 7,80 |
| Sucupira | Nº Árvores | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| | À Bas | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,01 | 0,00 | 0,00 | 1,01 |
| | Vol. | 2,14 | 0,00 | 0,00 | 2,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,54 | 0,00 | 0,00 | 15,54 |
| Sucupira-pele-de-sapo | Nº Árvores | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| | À Bas | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | 0,00 | 0,00 | 0,69 |
| | Vol. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,42 | 0,00 | 0,00 | 7,42 |
| Sucupira-preta | Nº Árvores | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| | À Bas | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,27 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,66 | 0,00 | 0,00 | 0,66 |
| | Vol. | 2,76 | 0,00 | 0,00 | 2,76 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 2,43 | 8,53 | 0,00 | 0,00 | 8,53 |
| Tanibuca | Nº Árvores | 3 | 0 | 1 | 4 | 20 | 0 | 0 | 20 | 27 | 0 | 1 | 28 |
| | À Bas | 0,51 | 0,00 | 0,13 | 0,65 | 4,85 | 0,00 | 0,00 | 4,85 | 9,08 | 0,00 | 0,32 | 9,40 |
| | Vol. | 7,46 | 0,00 | 1,60 | 9,06 | 68,33 | 0,00 | 0,00 | 68,33 | 129,58 | 0,00 | 3,57 | 133,15 |
| Tanibuca-preta | Nº Árvores | 3 | 0 | 0 | 3 | 9 | 1 | 0 | 10 | 11 | 1 | 0 | 12 |
| | À Bas | 0,53 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 2,07 | 0,20 | 0,00 | 2,28 | 3,46 | 0,37 | 0,00 | 3,84 |
| | Vol. | 5,71 | 0,00 | 0,00 | 5,71 | 24,97 | 2,42 | 0,00 | 27,40 | 38,31 | 4,20 | 0,00 | 42,51 |
| Tatajuba | Nº Árvores | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 9 | 2 | 0 | 11 |
| | À Bas | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,73 | 0,00 | 0,00 | 0,73 | 2,98 | 0,68 | 0,00 | 3,66 |
| | Vol. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,81 | 0,00 | 0,00 | 8,81 | 37,64 | 8,09 | 0,00 | 45,73 |
| Tauari | Nº Árvores | 6 | 0 | 0 | 6 | 20 | 0 | 0 | 20 | 34 | 0 | 0 | 34 |
| | À Bas | 0,96 | 0,00 | 0,00 | 0,96 | 4,81 | 0,00 | 0,00 | 4,81 | 11,48 | 0,00 | 0,00 | 11,48 |
| | Vol. | 11,70 | 0,00 | 0,00 | 11,70 | 56,60 | 0,00 | 0,00 | 56,60 | 131,29 | 0,00 | 0,00 | 131,29 |
| Tento | Nº Árvores | 4 | 0 | 0 | 4 | 7 | 0 | 1 | 8 | 17 | 1 | 0 | 18 |
| | À Bas | 0,72 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 1,76 | 0,00 | 0,23 | 1,99 | 5,60 | 0,35 | 0,00 | 5,95 |
| | Vol. | 10,55 | 0,00 | 0,00 | 10,55 | 19,67 | 0,00 | 2,90 | 22,57 | 69,01 | 3,44 | 0,00 | 72,45 |
| Total | Nº Árvores | 628 | 68 | 7 | 703 | 1237 | 151 | 12 | 1400 | 1456 | 160 | 9 | 1625 |
| | À Bas | 106,56 | 11,74 | 1,15 | 119,46 | 296,93 | 35,73 | 2,88 | 335,54 | 483,40 | 53,27 | 2,93 | 539,60 |
| | Vol. | 1210,59 | 128,84 | 12,10 | 1351,53 | 3479,56 | 402,98 | 31,10 | 3913,63 | 5856,17 | 615,16 | 35,10 | 6506,43 |
| Médias/ha. | Nº Árvores | 0,54 | 0,06 | 0,01 | 0,61 | 1,07 | 0,13 | 0,01 | 1,21 | 1,26 | 0,14 | 0,01 | 1,40 |
| | À Bas | 0,09 | 0,01 | 0,00 | 0,10 | 0,26 | 0,03 | 0,00 | 0,29 | 0,42 | 0,05 | 0,00 | 0,47 |
| | Vol. | 1,04 | 0,11 | 0,01 | 1,17 | 3,00 | 0,35 | 0,03 | 3,37 | 5,05 | 0,53 | 0,03 | 5,61 |

| Espécie | CLASSES DIAMÉTRICAS | | | | | | | | | | | | Total por QF | | | Total geral | |
|------------------|-----------------------|--------|--------|------|-----------------------|--------|-------|------|--------------------|----------|---------|-------|--------------|----------|---------|-------------|----------|
| | Classe 8 (0,70-0,799) | | | | Classe 9 (0,80-0,899) | | | | Classe 10 (>=0,90) | | | | QF 1 | QF 2 | QF 3 | | |
| | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | | | | | |
| Amapá | Nº Árvores | 16 | 1 | 0 | 17 | 22 | 0 | 0 | 22 | 6 | 1 | 0 | 7 | 93 | 3 | 0 | 96 |
| | À Base | 7,10 | 0,39 | 0,00 | 7,48 | 12,34 | 0,00 | 0,00 | 12,34 | 4,96 | 0,69 | 0,00 | 5,64 | 37,28 | 1,45 | 0,00 | 38,73 |
| | Vol. | 91,65 | 5,44 | 0,00 | 97,09 | 168,08 | 0,00 | 0,00 | 168,08 | 60,79 | 10,59 | 0,00 | 71,38 | 479,09 | 19,74 | 0,00 | 498,83 |
| Amapá-doce | Nº Árvores | 26 | 3 | 0 | 29 | 16 | 1 | 0 | 17 | 24 | 0 | 0 | 24 | 114 | 6 | 0 | 120 |
| | À Base | 11,28 | 1,41 | 0,00 | 12,69 | 9,49 | 0,55 | 0,00 | 10,04 | 20,63 | 0,00 | 0,00 | 20,63 | 54,89 | 2,53 | 0,00 | 57,42 |
| | Vol. | 140,61 | 18,03 | 0,00 | 158,65 | 127,91 | 7,76 | 0,00 | 135,67 | 265,17 | 0,00 | 0,00 | 265,17 | 702,59 | 33,12 | 0,00 | 735,71 |
| Andiroba | Nº Árvores | 88 | 5 | 0 | 93 | 31 | 2 | 0 | 33 | 12 | 1 | 0 | 13 | 445 | 41 | 3 | 489 |
| | À Base | 37,96 | 2,15 | 0,00 | 40,12 | 17,19 | 1,17 | 0,00 | 18,36 | 9,77 | 0,87 | 0,00 | 10,64 | 144,02 | 11,97 | 0,63 | 156,62 |
| | Vol. | 405,71 | 21,31 | 0,00 | 427,02 | 196,53 | 12,56 | 0,00 | 209,09 | 107,82 | 10,92 | 0,00 | 118,74 | 1513,92 | 119,46 | 4,86 | 1638,23 |
| Angelim-amargoso | Nº Árvores | 3 | 1 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 11 | 1 | 0 | 12 |
| | À Base | 1,37 | 0,44 | 0,00 | 1,80 | 1,65 | 0,00 | 0,00 | 1,65 | 1,47 | 0,00 | 0,00 | 1,47 | 5,59 | 0,44 | 0,00 | 6,02 |
| | Vol. | 20,21 | 7,02 | 0,00 | 27,23 | 26,88 | 0,00 | 0,00 | 26,88 | 21,63 | 0,00 | 0,00 | 21,63 | 83,80 | 7,02 | 0,00 | 90,81 |
| Angelim-pedra | Nº Árvores | 27 | 2 | 0 | 29 | 19 | 1 | 0 | 20 | 53 | 7 | 1 | 61 | 122 | 15 | 1 | 138 |
| | À Base | 11,74 | 0,88 | 0,00 | 12,62 | 10,77 | 0,58 | 0,00 | 11,35 | 63,14 | 7,67 | 1,21 | 72,02 | 92,10 | 10,41 | 1,21 | 103,72 |
| | Vol. | 145,15 | 10,20 | 0,00 | 155,35 | 142,36 | 7,72 | 0,00 | 150,08 | 767,35 | 80,57 | 12,71 | 860,63 | 1128,53 | 113,09 | 12,71 | 1254,32 |
| Angelim-rajado | Nº Árvores | 4 | 1 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 49 | 6 | 0 | 55 |
| | À Base | 1,68 | 0,47 | 0,00 | 2,14 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 0,65 | 0,00 | 0,00 | 0,65 | 13,27 | 1,38 | 0,00 | 14,65 |
| | Vol. | 18,13 | 5,87 | 0,00 | 24,01 | 6,11 | 0,00 | 0,00 | 6,11 | 8,66 | 0,00 | 0,00 | 8,66 | 146,97 | 15,92 | 0,00 | 162,88 |
| Angelim-vermelho | Nº Árvores | 17 | 5 | 0 | 22 | 25 | 3 | 1 | 29 | 946 | 59 | 1 | 1006 | 1018 | 75 | 4 | 1097 |
| | À Base | 7,30 | 2,15 | 0,00 | 9,46 | 14,52 | 1,69 | 0,58 | 16,79 | 2254,61 | 124,40 | 3,43 | 2382,43 | 2283,67 | 130,36 | 4,47 | 2418,51 |
| | Vol. | 83,01 | 29,23 | 0,00 | 112,25 | 170,00 | 22,02 | 6,50 | 198,52 | 25599,80 | 1453,98 | 38,38 | 27092,16 | 25931,90 | 1530,39 | 49,53 | 27511,82 |
| Angico | Nº Árvores | 50 | 27 | 1 | 78 | 47 | 6 | 0 | 53 | 65 | 8 | 3 | 76 | 285 | 86 | 6 | 377 |
| | À Base | 22,31 | 11,73 | 0,39 | 34,42 | 27,03 | 3,44 | 0,00 | 30,47 | 54,49 | 5,93 | 2,71 | 63,13 | 135,78 | 33,67 | 3,52 | 172,97 |
| | Vol. | 232,73 | 132,79 | 4,58 | 370,11 | 291,06 | 36,48 | 0,00 | 327,54 | 605,33 | 69,73 | 30,92 | 705,97 | 1437,53 | 363,86 | 40,22 | 1841,60 |
| Araracanga | Nº Árvores | 4 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 3 | 22 | 1 | 0 | 23 |
| | À Base | 1,68 | 0,00 | 0,00 | 1,68 | 1,15 | 0,00 | 0,00 | 1,15 | 2,16 | 0,00 | 0,00 | 2,16 | 8,32 | 0,27 | 0,00 | 8,59 |

| Espécie | CLASSES DIAMÉTRICAS | | | | | | | | | | | | Total por QF | | | Total geral | |
|---------------|-----------------------|--------|--------|-------|-----------------------|--------|--------|------|--------------------|---------|--------|------|--------------|---------|--------|-------------|---------|
| | Classe 8 (0,70-0,799) | | | | Classe 9 (0,80-0,899) | | | | Classe 10 (>=0,90) | | | | | | | | |
| | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | QF 1 | QF 2 | QF 3 | | |
| | Vol. | 25,54 | 0,00 | 0,00 | 25,54 | 17,63 | 0,00 | 0,00 | 17,63 | 28,29 | 0,00 | 0,00 | 28,29 | 120,56 | 4,71 | 0,00 | 125,28 |
| Cavalo-melado | Nº Árv | 5 | 1 | 0 | 6 | 3 | 1 | 0 | 4 | 14 | 1 | 0 | 15 | 30 | 4 | 1 | 35 |
| | À Bas | 2,16 | 0,46 | 0,00 | 2,62 | 1,72 | 0,53 | 0,00 | 2,24 | 11,26 | 1,12 | 0,00 | 12,38 | 17,35 | 2,35 | 0,19 | 19,88 |
| | Vol. | 24,15 | 6,42 | 0,00 | 30,57 | 16,92 | 5,89 | 0,00 | 22,80 | 124,02 | 11,75 | 0,00 | 135,77 | 189,19 | 25,78 | 1,98 | 216,95 |
| Cedroarana | Nº Árv | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | 0 | 0 | 5 | 7 | 2 | 0 | 9 | 22 | 3 | 0 | 25 |
| | À Bas | 1,30 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 2,92 | 0,00 | 0,00 | 2,92 | 6,86 | 1,60 | 0,00 | 8,46 | 12,89 | 1,75 | 0,00 | 14,64 |
| | Vol. | 15,36 | 0,00 | 0,00 | 15,36 | 36,53 | 0,00 | 0,00 | 36,53 | 82,50 | 25,00 | 0,00 | 107,50 | 155,82 | 26,48 | 0,00 | 182,30 |
| Copaíba | Nº Árv | 6 | 0 | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 | 17 | 1 | 0 | 18 |
| | À Bas | 2,65 | 0,00 | 0,00 | 2,65 | 0,58 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,72 | 0,65 | 0,00 | 1,37 | 6,69 | 0,65 | 0,00 | 7,34 |
| | Vol. | 36,26 | 0,00 | 0,00 | 36,26 | 8,18 | 0,00 | 0,00 | 8,18 | 7,02 | 9,57 | 0,00 | 16,59 | 91,46 | 9,57 | 0,00 | 101,03 |
| Cumarú | Nº Árv | 28 | 2 | 1 | 31 | 38 | 5 | 0 | 43 | 86 | 11 | 0 | 97 | 185 | 24 | 3 | 212 |
| | À Bas | 12,31 | 0,91 | 0,39 | 13,61 | 21,40 | 2,74 | 0,00 | 24,13 | 85,72 | 10,27 | 0,00 | 95,99 | 128,84 | 15,51 | 1,06 | 145,41 |
| | Vol. | 147,46 | 10,80 | 4,04 | 162,30 | 258,08 | 34,26 | 0,00 | 292,34 | 1052,01 | 113,62 | 0,00 | 1165,63 | 1569,00 | 177,75 | 10,95 | 1757,70 |
| Cumarú-roxo | Nº Árv | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| | À Bas | 0,49 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,07 | 0,00 | 0,00 | 2,07 | 2,56 | 0,00 | 0,00 | 2,56 |
| | Vol. | 6,17 | 0,00 | 0,00 | 6,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26,17 | 0,00 | 0,00 | 26,17 | 32,33 | 0,00 | 0,00 | 32,33 |
| Cupiúba | Nº Árv | 129 | 33 | 3 | 165 | 116 | 19 | 1 | 136 | 146 | 15 | 1 | 162 | 590 | 107 | 8 | 705 |
| | À Bas | 57,79 | 14,16 | 1,27 | 73,22 | 65,43 | 10,61 | 0,62 | 76,66 | 116,15 | 10,83 | 0,64 | 127,61 | 294,38 | 46,70 | 3,32 | 344,39 |
| | Vol. | 593,36 | 154,44 | 14,54 | 762,34 | 699,69 | 118,00 | 6,07 | 823,76 | 1208,04 | 116,60 | 7,58 | 1332,22 | 3032,77 | 491,44 | 36,12 | 3560,33 |
| Curupixá | Nº Árv | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 | 0 | 5 |
| | À Bas | 0,00 | 0,46 | 0,00 | 0,46 | 0,62 | 0,00 | 0,00 | 0,62 | 0,76 | 0,00 | 0,00 | 0,76 | 1,84 | 0,46 | 0,00 | 2,30 |
| | Vol. | 0,00 | 6,42 | 0,00 | 6,42 | 8,30 | 0,00 | 0,00 | 8,30 | 10,71 | 0,00 | 0,00 | 10,71 | 23,62 | 6,42 | 0,00 | 30,04 |
| Fava-amargosa | Nº Árv | 12 | 1 | 0 | 13 | 7 | 0 | 0 | 7 | 6 | 1 | 0 | 7 | 48 | 4 | 0 | 52 |
| | À Bas | 5,06 | 0,39 | 0,00 | 5,45 | 3,94 | 0,00 | 0,00 | 3,94 | 5,86 | 0,65 | 0,00 | 6,51 | 20,76 | 1,73 | 0,00 | 22,49 |
| | Vol. | 61,71 | 5,22 | 0,00 | 66,93 | 53,57 | 0,00 | 0,00 | 53,57 | 71,28 | 7,24 | 0,00 | 78,52 | 258,74 | 20,96 | 0,00 | 279,70 |
| Fava-bolota | Nº Árv | 11 | 1 | 0 | 12 | 7 | 0 | 0 | 7 | 49 | 5 | 2 | 56 | 73 | 7 | 2 | 82 |

| Espécie | CLASSES DIAMÉTRICAS | | | | | | | | | | | | Total por QF | | | Total geral | |
|-----------------------|-----------------------|--------|-------|------|-----------------------|--------|-------|------|--------------------|---------|--------|-------|--------------|---------|--------|-------------|---------|
| | Classe 8 (0,70-0,799) | | | | Classe 9 (0,80-0,899) | | | | Classe 10 (>=0,90) | | | | | | | | |
| | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | QF 1 | QF 2 | QF 3 | | |
| | À Bas | 4,88 | 0,42 | 0,00 | 5,31 | 3,96 | 0,00 | 0,00 | 3,96 | 52,01 | 5,41 | 1,52 | 58,94 | 62,60 | 6,05 | 1,52 | 70,17 |
| | Vol. | 49,20 | 4,71 | 0,00 | 53,91 | 36,93 | 0,00 | 0,00 | 36,93 | 535,32 | 49,97 | 12,86 | 598,15 | 640,58 | 57,29 | 12,86 | 710,74 |
| Fava-orelha-de-macaco | Nº Árv | 6 | 2 | 0 | 8 | 6 | 1 | 0 | 7 | 6 | 0 | 0 | 6 | 23 | 4 | 0 | 27 |
| | À Bas | 2,63 | 0,96 | 0,00 | 3,59 | 3,21 | 0,54 | 0,00 | 3,75 | 5,37 | 0,00 | 0,00 | 5,37 | 12,46 | 1,88 | 0,00 | 14,34 |
| | Vol. | 27,01 | 11,79 | 0,00 | 38,80 | 35,56 | 3,77 | 0,00 | 39,32 | 50,79 | 0,00 | 0,00 | 50,79 | 124,50 | 20,02 | 0,00 | 144,52 |
| Faveira-atanã | Nº Árv | 32 | 7 | 0 | 39 | 30 | 4 | 1 | 35 | 35 | 8 | 0 | 43 | 139 | 36 | 1 | 176 |
| | À Bas | 13,99 | 3,29 | 0,00 | 17,28 | 17,34 | 2,31 | 0,51 | 20,15 | 31,61 | 6,74 | 0,00 | 38,34 | 73,51 | 16,62 | 0,51 | 90,65 |
| | Vol. | 154,53 | 38,86 | 0,00 | 193,39 | 203,99 | 25,46 | 5,70 | 235,15 | 370,49 | 82,86 | 0,00 | 453,35 | 841,92 | 192,81 | 5,70 | 1040,43 |
| Freijó | Nº Árv | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 5 |
| | À Bas | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,11 | 0,20 | 0,00 | 1,31 |
| | Vol. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13,60 | 2,42 | 0,00 | 16,03 |
| Ipê-amarelo | Nº Árv | 25 | 9 | 0 | 34 | 8 | 5 | 0 | 13 | 14 | 0 | 0 | 14 | 89 | 38 | 5 | 132 |
| | À Bas | 11,09 | 3,96 | 0,00 | 15,05 | 4,38 | 2,98 | 0,00 | 7,36 | 12,41 | 0,00 | 0,00 | 12,41 | 39,45 | 12,68 | 1,26 | 53,40 |
| | Vol. | 162,11 | 56,79 | 0,00 | 218,91 | 62,18 | 45,12 | 0,00 | 107,31 | 188,30 | 0,00 | 0,00 | 188,30 | 580,54 | 179,46 | 15,43 | 775,43 |
| Ipê-roxo | Nº Árv | 16 | 2 | 0 | 18 | 19 | 1 | 0 | 20 | 77 | 10 | 0 | 87 | 126 | 16 | 0 | 142 |
| | À Bas | 7,02 | 0,84 | 0,00 | 7,86 | 10,80 | 0,58 | 0,00 | 11,38 | 98,16 | 11,54 | 0,00 | 109,70 | 120,28 | 13,59 | 0,00 | 133,87 |
| | Vol. | 111,23 | 12,62 | 0,00 | 123,86 | 171,69 | 7,72 | 0,00 | 179,40 | 1580,55 | 183,40 | 0,00 | 1763,95 | 1929,53 | 212,78 | 0,00 | 2142,31 |
| Itaúba | Nº Árv | 26 | 1 | 0 | 27 | 17 | 1 | 0 | 18 | 30 | 1 | 0 | 31 | 104 | 3 | 0 | 107 |
| | À Bas | 11,16 | 0,41 | 0,00 | 11,57 | 9,77 | 0,54 | 0,00 | 10,31 | 28,62 | 1,02 | 0,00 | 29,64 | 58,05 | 1,97 | 0,00 | 60,03 |
| | Vol. | 130,08 | 4,31 | 0,00 | 134,38 | 107,34 | 6,45 | 0,00 | 113,79 | 341,95 | 11,42 | 0,00 | 353,37 | 673,19 | 22,18 | 0,00 | 695,37 |
| Jarana | Nº Árv | 47 | 4 | 1 | 52 | 16 | 0 | 0 | 16 | 3 | 1 | 0 | 4 | 260 | 11 | 1 | 272 |
| | À Bas | 19,98 | 1,77 | 0,44 | 22,19 | 8,92 | 0,00 | 0,00 | 8,92 | 2,19 | 0,87 | 0,00 | 3,05 | 81,54 | 4,28 | 0,44 | 86,26 |
| | Vol. | 228,23 | 18,47 | 4,92 | 251,62 | 106,71 | 0,00 | 0,00 | 106,71 | 24,89 | 9,71 | 0,00 | 34,59 | 889,32 | 45,20 | 4,92 | 939,44 |
| Jatobá | Nº Árv | 16 | 0 | 0 | 16 | 13 | 0 | 0 | 13 | 36 | 1 | 0 | 37 | 97 | 2 | 0 | 99 |
| | À Bas | 7,17 | 0,00 | 0,00 | 7,17 | 7,33 | 0,00 | 0,00 | 7,33 | 35,76 | 0,69 | 0,00 | 36,45 | 59,46 | 0,94 | 0,00 | 60,41 |
| | Vol. | 97,14 | 0,00 | 0,00 | 97,14 | 101,71 | 0,00 | 0,00 | 101,71 | 477,34 | 9,21 | 0,00 | 486,55 | 801,25 | 12,74 | 0,00 | 813,99 |

| Espécie | CLASSES DIAMÉTRICAS | | | | | | | | | | | | Total por QF | | | Total geral | |
|----------------|-----------------------|--------|-------|------|-----------------------|--------|-------|------|--------------------|---------|-------|------|--------------|---------|--------|-------------|---------|
| | Classe 8 (0,70-0,799) | | | | Classe 9 (0,80-0,899) | | | | Classe 10 (>=0,90) | | | | QF 1 | QF 2 | QF 3 | | |
| | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | | | | | |
| Louro-preto | Nº Árv | 35 | 7 | 0 | 42 | 20 | 2 | 0 | 22 | 32 | 1 | 0 | 33 | 177 | 21 | 1 | 199 |
| | À Bas | 15,57 | 2,92 | 0,00 | 18,49 | 11,28 | 1,09 | 0,00 | 12,37 | 28,31 | 0,72 | 0,00 | 29,03 | 79,94 | 7,66 | 0,21 | 87,81 |
| | Vol. | 175,68 | 35,16 | 0,00 | 210,84 | 131,70 | 12,20 | 0,00 | 143,91 | 335,10 | 10,03 | 0,00 | 345,13 | 931,22 | 90,86 | 1,80 | 1023,88 |
| Louro-vermelho | Nº Árv | 83 | 3 | 0 | 86 | 72 | 3 | 0 | 75 | 181 | 7 | 0 | 188 | 474 | 22 | 1 | 497 |
| | À Bas | 36,86 | 1,36 | 0,00 | 38,22 | 41,02 | 1,75 | 0,00 | 42,77 | 162,99 | 5,90 | 0,00 | 168,89 | 278,66 | 11,31 | 0,36 | 290,34 |
| | Vol. | 451,05 | 16,97 | 0,00 | 468,02 | 521,27 | 23,12 | 0,00 | 544,40 | 2056,15 | 75,35 | 0,00 | 2131,51 | 3480,40 | 142,79 | 5,56 | 3628,75 |
| Macacaúba | Nº Árv | 2 | 1 | 0 | 3 | 3 | 1 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 | 23 | 5 | 0 | 28 |
| | À Bas | 0,89 | 0,46 | 0,00 | 1,35 | 1,65 | 0,53 | 0,00 | 2,18 | 0,64 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 6,97 | 1,58 | 0,00 | 8,55 |
| | Vol. | 14,34 | 6,15 | 0,00 | 20,49 | 21,45 | 5,56 | 0,00 | 27,01 | 8,92 | 0,00 | 0,00 | 8,92 | 96,53 | 18,73 | 0,00 | 115,27 |
| Maçaranduba | Nº Árv | 138 | 5 | 0 | 143 | 131 | 7 | 0 | 138 | 330 | 2 | 0 | 332 | 874 | 27 | 1 | 902 |
| | À Bas | 61,35 | 2,17 | 0,00 | 63,52 | 74,60 | 3,87 | 0,00 | 78,47 | 323,45 | 2,45 | 0,00 | 325,90 | 530,04 | 11,71 | 0,28 | 542,03 |
| | Vol. | 792,17 | 32,70 | 0,00 | 824,87 | 961,87 | 51,08 | 0,00 | 1012,95 | 4228,14 | 31,89 | 0,00 | 4260,03 | 6854,91 | 155,42 | 3,66 | 7013,99 |
| Mandioqueiro | Nº Árv | 20 | 1 | 0 | 21 | 18 | 0 | 0 | 18 | 48 | 2 | 0 | 50 | 120 | 3 | 1 | 124 |
| | À Bas | 8,95 | 0,42 | 0,00 | 9,37 | 10,30 | 0,00 | 0,00 | 10,30 | 52,10 | 1,65 | 0,00 | 53,75 | 80,09 | 2,07 | 0,26 | 82,42 |
| | Vol. | 127,25 | 5,01 | 0,00 | 132,26 | 141,38 | 0,00 | 0,00 | 141,38 | 682,31 | 22,40 | 0,00 | 704,70 | 1066,59 | 27,41 | 3,07 | 1097,06 |
| Maparajuba | Nº Árv | 17 | 1 | 0 | 18 | 9 | 1 | 0 | 10 | 7 | 1 | 0 | 8 | 83 | 6 | 0 | 89 |
| | À Bas | 7,49 | 0,44 | 0,00 | 7,92 | 5,07 | 0,52 | 0,00 | 5,59 | 6,47 | 0,79 | 0,00 | 7,26 | 32,06 | 2,59 | 0,00 | 34,65 |
| | Vol. | 94,19 | 5,80 | 0,00 | 99,99 | 66,67 | 7,24 | 0,00 | 73,91 | 67,96 | 11,05 | 0,00 | 79,02 | 390,58 | 32,27 | 0,00 | 422,85 |
| Marupá | Nº Árv | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 1 | 8 |
| | À Bas | 0,83 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,98 | 0,26 | 0,18 | 2,42 |
| | Vol. | 11,29 | 0,00 | 0,00 | 11,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26,44 | 3,61 | 2,16 | 32,21 |
| Melanciaira | Nº Árv | 3 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 8 | 1 | 0 | 9 |
| | À Bas | 1,38 | 0,00 | 0,00 | 1,38 | 1,09 | 0,00 | 0,00 | 1,09 | 1,48 | 0,00 | 0,00 | 1,48 | 4,23 | 0,20 | 0,00 | 4,43 |
| | Vol. | 18,78 | 0,00 | 0,00 | 18,78 | 15,61 | 0,00 | 0,00 | 15,61 | 19,13 | 0,00 | 0,00 | 19,13 | 57,33 | 2,25 | 0,00 | 59,58 |
| Muiracatiara | Nº Árv | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 7 |
| | À Bas | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,95 | 0,00 | 0,00 | 1,95 |

| Espécie | CLASSES DIAMÉTRICAS | | | | | | | | | | | | | Total por QF | | | Total geral |
|----------------|-----------------------|--------|-------|------|-----------------------|--------|-------|------|--------------------|---------|--------|-------|---------|--------------|--------|-------|-------------|
| | Classe 8 (0,70-0,799) | | | | Classe 9 (0,80-0,899) | | | | Classe 10 (>=0,90) | | | | | | | | |
| | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | QF 1 | QF 2 | QF 3 | | |
| | Vol. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 29,85 | 0,00 | 0,00 | 29,85 |
| Muirapiranga | Nº Árv | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 0 | 8 | 18 | 1 | 0 | 19 |
| | À Bas | 1,80 | 0,00 | 0,00 | 1,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,78 | 0,69 | 0,00 | 6,47 | 9,63 | 0,69 | 0,00 | 10,32 |
| | Vol. | 24,15 | 0,00 | 0,00 | 24,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 86,26 | 7,76 | 0,00 | 94,02 | 136,78 | 7,76 | 0,00 | 144,53 |
| Mururé | Nº Árv | 7 | 2 | 0 | 9 | 8 | 1 | 0 | 9 | 1 | 1 | 0 | 2 | 21 | 8 | 0 | 29 |
| | À Bas | 3,29 | 0,93 | 0,00 | 4,22 | 4,43 | 0,51 | 0,00 | 4,94 | 0,71 | 0,71 | 0,00 | 1,42 | 9,69 | 3,30 | 0,00 | 13,00 |
| | Vol. | 42,45 | 12,97 | 0,00 | 55,42 | 62,34 | 6,83 | 0,00 | 69,17 | 8,96 | 9,89 | 0,00 | 18,86 | 127,73 | 43,66 | 0,00 | 171,39 |
| Pequiá | Nº Árv | 19 | 5 | 0 | 24 | 11 | 2 | 1 | 14 | 137 | 18 | 2 | 157 | 188 | 30 | 3 | 221 |
| | À Bas | 8,42 | 2,34 | 0,00 | 10,76 | 6,14 | 1,21 | 0,58 | 7,94 | 184,85 | 24,42 | 1,85 | 211,11 | 205,29 | 29,47 | 2,43 | 237,19 |
| | Vol. | 74,52 | 19,73 | 0,00 | 94,25 | 57,99 | 11,33 | 2,44 | 71,76 | 1576,29 | 199,18 | 16,38 | 1791,85 | 1763,81 | 244,39 | 18,82 | 2027,02 |
| Pequiarana | Nº Árv | 16 | 3 | 0 | 19 | 13 | 3 | 0 | 16 | 70 | 7 | 0 | 77 | 133 | 16 | 0 | 149 |
| | À Bas | 6,98 | 1,26 | 0,00 | 8,24 | 7,45 | 1,61 | 0,00 | 9,06 | 84,63 | 5,17 | 0,00 | 89,80 | 108,24 | 9,08 | 0,00 | 117,32 |
| | Vol. | 68,02 | 11,23 | 0,00 | 79,25 | 77,07 | 17,98 | 0,00 | 95,04 | 861,47 | 50,05 | 0,00 | 911,52 | 1098,53 | 89,84 | 0,00 | 1188,38 |
| Quaruba | Nº Árv | 4 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 2 | 48 | 1 | 0 | 49 | 64 | 1 | 0 | 65 |
| | À Bas | 1,88 | 0,00 | 0,00 | 1,88 | 1,06 | 0,00 | 0,00 | 1,06 | 81,75 | 1,08 | 0,00 | 82,83 | 87,40 | 1,08 | 0,00 | 88,48 |
| | Vol. | 25,35 | 0,00 | 0,00 | 25,35 | 15,19 | 0,00 | 0,00 | 15,19 | 1125,18 | 13,58 | 0,00 | 1138,76 | 1203,22 | 13,58 | 0,00 | 1216,80 |
| Quaruba-cedro | Nº Árv | 85 | 6 | 0 | 91 | 35 | 3 | 0 | 38 | 39 | 2 | 0 | 41 | 438 | 27 | 0 | 465 |
| | À Bas | 37,06 | 2,60 | 0,00 | 39,66 | 19,70 | 1,54 | 0,00 | 21,24 | 30,85 | 1,67 | 0,00 | 32,52 | 159,21 | 9,86 | 0,00 | 169,07 |
| | Vol. | 498,29 | 31,82 | 0,00 | 530,11 | 271,49 | 20,50 | 0,00 | 291,98 | 387,81 | 22,51 | 0,00 | 410,33 | 2085,76 | 126,72 | 0,00 | 2212,48 |
| Quaruba-goiaba | Nº Árv | 25 | 4 | 0 | 29 | 30 | 2 | 0 | 32 | 29 | 2 | 0 | 31 | 142 | 12 | 0 | 154 |
| | À Bas | 11,07 | 1,84 | 0,00 | 12,91 | 17,38 | 1,16 | 0,00 | 18,54 | 23,88 | 1,99 | 0,00 | 25,87 | 67,77 | 6,04 | 0,00 | 73,82 |
| | Vol. | 145,80 | 22,55 | 0,00 | 168,35 | 236,05 | 13,40 | 0,00 | 249,45 | 311,28 | 26,48 | 0,00 | 337,76 | 889,47 | 75,02 | 0,00 | 964,49 |
| Quarubarana | Nº Árv | 28 | 1 | 0 | 29 | 27 | 5 | 0 | 32 | 51 | 4 | 0 | 55 | 140 | 13 | 0 | 153 |
| | À Bas | 12,30 | 0,45 | 0,00 | 12,75 | 15,67 | 2,73 | 0,00 | 18,39 | 45,96 | 3,65 | 0,00 | 49,60 | 83,78 | 7,72 | 0,00 | 91,50 |
| | Vol. | 150,73 | 6,05 | 0,00 | 156,78 | 193,44 | 33,84 | 0,00 | 227,28 | 560,00 | 46,89 | 0,00 | 606,89 | 1023,89 | 96,62 | 0,00 | 1120,51 |
| Quarubatinga | Nº Árv | 547 | 72 | 3 | 622 | 513 | 59 | 4 | 576 | 758 | 70 | 2 | 830 | 2551 | 292 | 11 | 2854 |

| Espécie | CLASSES DIAMÉTRICAS | | | | | | | | | | | | Total por QF | | | Total geral | |
|-----------------------|-----------------------|---------|--------|-------|-----------------------|---------|--------|-------|--------------------|---------|--------|-------|--------------|----------|---------|-------------|----------|
| | Classe 8 (0,70-0,799) | | | | Classe 9 (0,80-0,899) | | | | Classe 10 (>=0,90) | | | | | | | | |
| | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | QF 1 | QF 2 | QF 3 | | |
| | À Bas | 243,24 | 31,20 | 1,27 | 275,71 | 290,05 | 33,25 | 2,21 | 325,51 | 639,17 | 57,95 | 1,51 | 698,63 | 1373,10 | 147,43 | 5,55 | 1526,08 |
| | Vol. | 3198,25 | 404,75 | 16,17 | 3619,17 | 3851,35 | 436,90 | 28,55 | 4316,80 | 8463,69 | 774,02 | 17,04 | 9254,75 | 18087,76 | 1937,45 | 69,29 | 20094,50 |
| Roxinho | Nº Árv | 3 | 3 | 0 | 6 | 5 | 0 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 1 | 23 | 3 | 0 | 26 |
| | À Bas | 1,29 | 1,27 | 0,00 | 2,56 | 2,77 | 0,00 | 0,00 | 2,77 | 0,74 | 0,00 | 0,00 | 0,74 | 8,80 | 1,27 | 0,00 | 10,07 |
| | Vol. | 16,37 | 17,36 | 0,00 | 33,73 | 32,20 | 0,00 | 0,00 | 32,20 | 10,36 | 0,00 | 0,00 | 10,36 | 106,75 | 17,36 | 0,00 | 124,11 |
| Sapucaia | Nº Árv | 8 | 0 | 0 | 8 | 4 | 0 | 0 | 4 | 9 | 1 | 0 | 10 | 49 | 3 | 0 | 52 |
| | À Bas | 3,62 | 0,00 | 0,00 | 3,62 | 2,24 | 0,00 | 0,00 | 2,24 | 7,42 | 1,14 | 0,00 | 8,57 | 20,32 | 1,79 | 0,00 | 22,11 |
| | Vol. | 46,16 | 0,00 | 0,00 | 46,16 | 27,95 | 0,00 | 0,00 | 27,95 | 93,38 | 12,80 | 0,00 | 106,18 | 253,67 | 20,43 | 0,00 | 274,11 |
| Sorva | Nº Árv | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| | À Bas | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,38 | 0,00 | 0,68 |
| | Vol. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,56 | 4,24 | 0,00 | 7,80 |
| Sucupira | Nº Árv | 8 | 0 | 0 | 8 | 4 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 | 17 | 0 | 0 | 17 |
| | À Bas | 3,49 | 0,00 | 0,00 | 3,49 | 2,12 | 0,00 | 0,00 | 2,12 | 1,21 | 0,00 | 0,00 | 1,21 | 8,02 | 0,00 | 0,00 | 8,02 |
| | Vol. | 49,39 | 0,00 | 0,00 | 49,39 | 27,07 | 0,00 | 0,00 | 27,07 | 17,79 | 0,00 | 0,00 | 17,79 | 111,94 | 0,00 | 0,00 | 111,94 |
| Sucupira-pele-de-sapo | Nº Árv | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| | À Bas | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | 0,00 | 0,00 | 0,69 |
| | Vol. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,42 | 0,00 | 0,00 | 7,42 |
| Sucupira-preta | Nº Árv | 2 | 1 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 10 | 1 | 0 | 11 |
| | À Bas | 0,96 | 0,45 | 0,00 | 1,41 | 1,11 | 0,00 | 0,00 | 1,11 | 1,58 | 0,00 | 0,00 | 1,58 | 4,75 | 0,45 | 0,00 | 5,20 |
| | Vol. | 13,71 | 7,00 | 0,00 | 20,71 | 15,19 | 0,00 | 0,00 | 15,19 | 22,58 | 0,00 | 0,00 | 22,58 | 65,19 | 7,00 | 0,00 | 72,19 |
| Tanibuca | Nº Árv | 34 | 3 | 0 | 37 | 29 | 0 | 0 | 29 | 50 | 5 | 0 | 55 | 163 | 8 | 2 | 173 |
| | À Bas | 15,08 | 1,38 | 0,00 | 16,46 | 16,16 | 0,00 | 0,00 | 16,16 | 45,00 | 3,81 | 0,00 | 48,80 | 90,68 | 5,18 | 0,45 | 96,32 |
| | Vol. | 212,77 | 20,29 | 0,00 | 233,06 | 228,06 | 0,00 | 0,00 | 228,06 | 587,84 | 52,08 | 0,00 | 639,92 | 1234,05 | 72,37 | 5,17 | 1311,58 |
| Tanibuca-preta | Nº Árv | 14 | 3 | 0 | 17 | 11 | 3 | 0 | 14 | 25 | 3 | 1 | 29 | 73 | 11 | 1 | 85 |
| | À Bas | 6,00 | 1,26 | 0,00 | 7,26 | 6,41 | 1,71 | 0,00 | 8,12 | 22,43 | 3,07 | 0,72 | 26,21 | 40,90 | 6,62 | 0,72 | 48,24 |
| | Vol. | 69,56 | 14,68 | 0,00 | 84,23 | 83,35 | 23,19 | 0,00 | 106,54 | 264,41 | 44,55 | 9,53 | 318,49 | 486,31 | 89,05 | 9,53 | 584,88 |

| Espécie | CLASSES DIAMÉTRICAS | | | | | | | | | | | | Total por QF | | | Total geral | |
|------------|-----------------------|---------|---------|-------|-----------------------|----------|---------|-------|--------------------|----------|---------|--------|--------------|----------|---------|-------------|----------|
| | Classe 8 (0,70-0,799) | | | | Classe 9 (0,80-0,899) | | | | Classe 10 (>=0,90) | | | | QF 1 | QF 2 | QF 3 | | |
| | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | QF 1 | QF 2 | QF 3 | Σ QF | | | | | |
| Tatajuba | Nº Árv | 6 | 1 | 0 | 7 | 8 | 1 | 0 | 9 | 23 | 0 | 0 | 23 | 49 | 4 | 0 | 53 |
| | À Bas | 2,76 | 0,45 | 0,00 | 3,21 | 4,57 | 0,58 | 0,00 | 5,15 | 18,39 | 0,00 | 0,00 | 18,39 | 29,43 | 1,70 | 0,00 | 31,13 |
| | Vol. | 35,31 | 5,01 | 0,00 | 40,31 | 60,78 | 6,50 | 0,00 | 67,27 | 232,00 | 0,00 | 0,00 | 232,00 | 374,53 | 19,60 | 0,00 | 394,13 |
| Tauari | Nº Árv | 42 | 4 | 1 | 47 | 42 | 2 | 0 | 44 | 84 | 4 | 0 | 88 | 228 | 10 | 1 | 239 |
| | À Bas | 18,60 | 1,76 | 0,39 | 20,74 | 23,82 | 1,15 | 0,00 | 24,97 | 73,91 | 3,14 | 0,00 | 77,05 | 133,57 | 6,05 | 0,39 | 140,01 |
| | Vol. | 218,07 | 20,65 | 4,31 | 243,03 | 277,43 | 12,76 | 0,00 | 290,19 | 802,25 | 39,76 | 0,00 | 842,01 | 1497,34 | 73,17 | 4,31 | 1574,82 |
| Tento | Nº Árv | 33 | 2 | 0 | 35 | 20 | 2 | 0 | 22 | 46 | 1 | 0 | 47 | 127 | 6 | 1 | 134 |
| | À Bas | 14,43 | 0,96 | 0,00 | 15,38 | 11,61 | 1,08 | 0,00 | 12,69 | 43,32 | 0,65 | 0,00 | 43,97 | 77,44 | 3,03 | 0,23 | 80,70 |
| | Vol. | 178,54 | 13,35 | 0,00 | 191,89 | 143,61 | 14,30 | 0,00 | 157,90 | 554,70 | 6,33 | 0,00 | 561,04 | 976,07 | 37,42 | 2,90 | 1016,39 |
| Total | Nº Árv | 1783 | 237 | 10 | 2030 | 1472 | 147 | 8 | 1627 | 3606 | 266 | 13 | 3885 | 10182 | 1029 | 59 | 11270 |
| | À Bas | 787,68 | 103,56 | 4,14 | 895,38 | 834,66 | 82,54 | 4,50 | 921,70 | 4794,41 | 311,55 | 13,57 | 5119,53 | 7303,64 | 598,39 | 29,17 | 7931,21 |
| | Vol. | 9758,94 | 1269,95 | 48,58 | 11077,47 | 10574,45 | 1029,94 | 49,26 | 11653,65 | 56980,17 | 3712,76 | 145,40 | 60838,34 | 87859,88 | 7159,63 | 321,53 | 95341,05 |
| Médias/ha. | Nº Árv | 1,54 | 0,20 | 0,01 | 1,75 | 1,27 | 0,13 | 0,01 | 1,40 | 3,11 | 0,23 | 0,01 | 3,35 | 8,78 | 0,89 | 0,05 | 9,72 |
| | À Bas | 0,68 | 0,09 | 0,00 | 0,77 | 0,72 | 0,07 | 0,00 | 0,79 | 4,13 | 0,27 | 0,01 | 4,41 | 6,30 | 0,52 | 0,03 | 6,84 |
| | Vol. | 8,41 | 1,09 | 0,04 | 9,55 | 9,12 | 0,89 | 0,04 | 10,05 | 49,12 | 3,20 | 0,13 | 52,45 | 75,74 | 6,17 | 0,28 | 82,19 |

* Produção média por hectare.

** Número médio de árvores por espécie por hectare.

*** Área basal por espécie por hectare

Tabela 8 - Resumo do IF100% com volume e número de árvores por espécie e por hectare conforme a sua destinação.

| Nome vulgar/ Nome científico | Dados | Categoria | | | Total Geral | Médias/ hectare |
|---|---------|------------|------------|---------|----------------|--------------------|
| | | Corte | Rem | Outras | | |
| Amapá <i>Parahancornia amapa</i> | Vol(m3) | 0,000 | 498,826 | 0,000 | 498,826 | 0,430 |
| | Nº Árv | 0 | 96 | 0 | 96 | 0,083 |
| | G(m2) | 0,000 | 38,734 | 0,000 | 38,734 | 0,033 |
| Amapá-doce <i>Brosimum parinarioides</i> | Vol(m3) | 0,000 | 717,628 | 18,083 | 735,711 | 0,634 |
| | Nº Árv | 0 | 118 | 2 | 120 | 0,103 |
| | G(m2) | 0,000 | 55,878 | 1,539 | 57,417 | 0,049 |
| Andiroba <i>Carapa guianensis</i> | Vol(m3) | 0,000 | 1.626,712 | 11,522 | 1.638,234 | 1,412 |
| | Nº Árv | 0 | 485 | 4 | 489 | 0,422 |
| | G(m2) | 0,000 | 155,266 | 1,356 | 156,622 | 0,135 |
| Angelim-amargoso <i>Vataireopsis araroba</i> | Vol(m3) | 0,000 | 90,814 | 0,000 | 90,814 | 0,078 |
| | Nº Árv | 0 | 12 | 0 | 12 | 0,010 |
| | G(m2) | 0,000 | 6,025 | 0,000 | 6,025 | 0,005 |
| Angelim-pedra <i>Hymenolobium petraeum</i> | Vol(m3) | 898,420 | 349,248 | 6,654 | 1.254,322 | 1,081 |
| | Nº Árv | 92 | 44 | 2 | 138 | 0,119 |
| | G(m2) | 74,219 | 28,815 | 0,681 | 103,716 | 0,089 |
| Angelim-rajado <i>Pithecellobium incuriale</i> | Vol(m3) | 0,000 | 160,155 | 2,729 | 162,884 | 0,140 |
| | Nº Árv | 0 | 54 | 1 | 55 | 0,047 |
| | G(m2) | 0,000 | 14,404 | 0,244 | 14,647 | 0,013 |
| Angelim-vermelho <i>Dinizia excelsa</i> | Vol(m3) | 15.743,792 | 11.579,512 | 188,519 | 27.511,823 | 23,718 |
| | Nº Árv | 662 | 422 | 13 | 1097 | 0,946 |
| | G(m2) | 1375,738 | 1025,550 | 17,224 | 2418,512 | 2,085 |
| Angico <i>Cassia fastuosa</i> | Vol(m3) | 703,532 | 1.128,811 | 9,260 | 1.841,603 | 1,588 |
| | Nº Árv | 106 | 269 | 2 | 377 | 0,325 |
| | G(m2) | 61,970 | 110,060 | 0,942 | 172,972 | 0,149 |
| Araracanga <i>Aspidosperma album</i> | Vol(m3) | 0,000 | 125,278 | 0,000 | 125,278 | 0,108 |
| | Nº Árv | 0 | 23 | 0 | 23 | 0,020 |
| | G(m2) | 0,000 | 8,588 | 0,000 | 8,588 | 0,007 |
| Cavalo-melado <i>Calycophyllum spruceanum</i> | Vol(m3) | 0,000 | 216,953 | 0,000 | 216,953 | 0,187 |
| | Nº Árv | 0 | 35 | 0 | 35 | 0,030 |
| | G(m2) | 0,000 | 19,885 | 0,000 | 19,885 | 0,017 |
| Cedroarana <i>Cedrelinga cateniformis</i> | Vol(m3) | 0,000 | 182,302 | 0,000 | 182,302 | 0,157 |
| | Nº Árv | 0 | 25 | 0 | 25 | 0,022 |
| | G(m2) | 0,000 | 14,643 | 0,000 | 14,643 | 0,013 |
| Copaíba <i>Copaifera duckei</i> | Vol(m3) | 0,000 | 101,029 | 0,000 | 101,029 | 0,087 |
| | Nº Árv | 0 | 18 | 0 | 18 | 0,016 |
| | G(m2) | 0,000 | 7,336 | 0,000 | 7,336 | 0,006 |
| Cumaru <i>Dipteryx odorata</i> | Vol(m3) | 1.299,195 | 437,549 | 20,953 | 1.757,697 | 1,515 |
| | Nº Árv | 148 | 61 | 3 | 212 | 0,183 |
| | G(m2) | 105,872 | 37,809 | 1,728 | 145,409 | 0,125 |
| Cumaru-roxo <i>Dipteryx polyphylla</i> | Vol(m3) | 0,000 | 32,332 | 0,000 | 32,332 | 0,028 |
| | Nº Árv | 0 | 3 | 0 | 3 | 0,003 |
| | G(m2) | 0,000 | 2,562 | 0,000 | 2,562 | 0,002 |
| Cupiúba <i>Goupia glabra</i> | Vol(m3) | 2.279,104 | 1.224,170 | 57,053 | 3.560,327 | 3,069 |
| | Nº Árv | 448 | 246 | 11 | 705 | 0,608 |
| | G(m2) | 220,686 | 118,184 | 5,518 | 344,387 | 0,297 |
| Currupixá <i>Micropholis egensis</i> | Vol(m3) | 0,000 | 30,041 | 0,000 | 30,041 | 0,026 |
| | Nº Árv | 0 | 5 | 0 | 5 | 0,004 |
| | G(m2) | 0,000 | 2,302 | 0,000 | 2,302 | 0,002 |

| Nome vulgar/ Nome científico | Dados | Categoria | | | Total Geral | Médias/ hectare |
|---|---------|-----------|-----------|--------|----------------|--------------------|
| | | Corte | Rem | Outras | | |
| Fava-amargosa <i>Vataireopsis speciosa</i> | Vol(m3) | 0,000 | 279,701 | 0,000 | 279,701 | 0,241 |
| | Nº Árv | 0 | 52 | 0 | 52 | 0,045 |
| | G(m2) | 0,000 | 22,495 | 0,000 | 22,495 | 0,019 |
| Fava-bolota <i>Parkia pendula</i> | Vol(m3) | 0,000 | 704,437 | 6,300 | 710,737 | 0,613 |
| | Nº Árv | 0 | 81 | 1 | 82 | 0,071 |
| | G(m2) | 0,000 | 69,417 | 0,750 | 70,167 | 0,060 |
| Fava-orelha-de-macaco <i>Enterolobium schomburgkii</i> | Vol(m3) | 0,000 | 144,518 | 0,000 | 144,518 | 0,125 |
| | Nº Árv | 0 | 27 | 0 | 27 | 0,023 |
| | G(m2) | 0,000 | 14,341 | 0,000 | 14,341 | 0,012 |
| Faveira-atanã <i>Parkia gigantocarpa</i> | Vol(m3) | 0,000 | 1.031,378 | 9,049 | 1.040,427 | 0,897 |
| | Nº Árv | 0 | 175 | 1 | 176 | 0,152 |
| | G(m2) | 0,000 | 90,002 | 0,646 | 90,648 | 0,078 |
| Freijó <i>Cordia goeldiana</i> | Vol(m3) | 0,000 | 16,026 | 0,000 | 16,026 | 0,014 |
| | Nº Árv | 0 | 5 | 0 | 5 | 0,004 |
| | G(m2) | 0,000 | 1,313 | 0,000 | 1,313 | 0,001 |
| Ipê-amarelo <i>Handroanthus serratifolius</i> | Vol(m3) | 500,007 | 275,426 | 0,000 | 775,433 | 0,668 |
| | Nº Árv | 78 | 54 | 0 | 132 | 0,114 |
| | G(m2) | 33,648 | 19,748 | 0,000 | 53,396 | 0,046 |
| Ipê-roxo <i>Handroanthus impetiginosum</i> | Vol(m3) | 1.616,738 | 516,101 | 9,471 | 2.142,310 | 1,847 |
| | Nº Árv | 102 | 39 | 1 | 142 | 0,122 |
| | G(m2) | 99,823 | 33,429 | 0,615 | 133,866 | 0,115 |
| Itaúba <i>Mezilaurus itauba</i> | Vol(m3) | 356,800 | 338,567 | 0,000 | 695,367 | 0,599 |
| | Nº Árv | 50 | 57 | 0 | 107 | 0,092 |
| | G(m2) | 30,667 | 29,360 | 0,000 | 60,027 | 0,052 |
| Jarana <i>Lecythis poiteaui</i> | Vol(m3) | 0,000 | 939,442 | 0,000 | 939,442 | 0,810 |
| | Nº Árv | 0 | 272 | 0 | 272 | 0,234 |
| | G(m2) | 0,000 | 86,260 | 0,000 | 86,260 | 0,074 |
| Jatobá <i>Hymenaea courbaril</i> | Vol(m3) | 465,279 | 304,858 | 43,857 | 813,994 | 0,702 |
| | Nº Árv | 59 | 38 | 2 | 99 | 0,085 |
| | G(m2) | 34,920 | 22,600 | 2,886 | 60,406 | 0,052 |
| Louro-preto <i>Ocotea neesiana</i> | Vol(m3) | 0,000 | 1.023,876 | 0,000 | 1.023,876 | 0,883 |
| | Nº Árv | 0 | 199 | 0 | 199 | 0,172 |
| | G(m2) | 0,000 | 87,813 | 0,000 | 87,813 | 0,076 |
| Louro-vermelho <i>Ocotea rubra</i> | Vol(m3) | 1.168,976 | 2.418,634 | 41,143 | 3.628,754 | 3,128 |
| | Nº Árv | 140 | 351 | 6 | 497 | 0,428 |
| | G(m2) | 92,072 | 194,680 | 3,585 | 290,337 | 0,250 |
| Macacaúba <i>Platymiscium ulei</i> | Vol(m3) | 0,000 | 115,266 | 0,000 | 115,266 | 0,099 |
| | Nº Árv | 0 | 28 | 0 | 28 | 0,024 |
| | G(m2) | 0,000 | 8,554 | 0,000 | 8,554 | 0,007 |
| Maçaranduba <i>Manilkara huberi</i> | Vol(m3) | 5.602,428 | 1.353,654 | 57,910 | 7.013,992 | 6,047 |
| | Nº Árv | 607 | 284 | 11 | 902 | 0,778 |
| | G(m2) | 430,112 | 107,017 | 4,899 | 542,028 | 0,467 |
| Mandioqueiro <i>Qualea paraensis</i> | Vol(m3) | 0,000 | 1.087,484 | 9,579 | 1.097,064 | 0,946 |
| | Nº Árv | 0 | 122 | 2 | 124 | 0,107 |
| | G(m2) | 0,000 | 81,740 | 0,676 | 82,416 | 0,071 |
| Maparajuba <i>Manilkara paraensis</i> | Vol(m3) | 212,650 | 204,028 | 6,174 | 422,853 | 0,365 |
| | Nº Árv | 39 | 49 | 1 | 89 | 0,077 |
| | G(m2) | 16,605 | 17,370 | 0,679 | 34,653 | 0,030 |
| Marupá | Vol(m3) | 0,000 | 32,210 | 0,000 | 32,210 | 0,028 |

| Nome vulgar/ Nome científico | Dados | Categoria | | | Total Geral | Médias/ hectare |
|--|---------|-----------|------------|---------|----------------|--------------------|
| | | Corte | Rem | Outras | | |
| <i>Simarouba amara</i> | Nº Árv | 0 | 8 | 0 | 8 | 0,007 |
| | G(m2) | 0,000 | 2,423 | 0,000 | 2,423 | 0,002 |
| Melanciaeira <i>Alexa grandiflora</i> | Vol(m3) | 0,000 | 59,584 | 0,000 | 59,584 | 0,051 |
| | Nº Árv | 0 | 9 | 0 | 9 | 0,008 |
| | G(m2) | 0,000 | 4,427 | 0,000 | 4,427 | 0,004 |
| Muiracatiara <i>Astronium lecointei</i> | Vol(m3) | 0,000 | 29,850 | 0,000 | 29,850 | 0,026 |
| | Nº Árv | 0 | 7 | 0 | 7 | 0,006 |
| | G(m2) | 0,000 | 1,946 | 0,000 | 1,946 | 0,002 |
| Muirapiranga <i>Haploclathra paniculata</i> | Vol(m3) | 0,000 | 144,532 | 0,000 | 144,532 | 0,125 |
| | Nº Árv | 0 | 19 | 0 | 19 | 0,016 |
| | G(m2) | 0,000 | 10,323 | 0,000 | 10,323 | 0,009 |
| Mururé <i>Brosimum acutifolium</i> | Vol(m3) | 0,000 | 171,390 | 0,000 | 171,390 | 0,148 |
| | Nº Árv | 0 | 29 | 0 | 29 | 0,025 |
| | G(m2) | 0,000 | 12,995 | 0,000 | 12,995 | 0,011 |
| Pequiá <i>Caryocar villosum</i> | Vol(m3) | 0,000 | 2.002,318 | 24,703 | 2.027,022 | 1,747 |
| | Nº Árv | 0 | 219 | 2 | 221 | 0,191 |
| | G(m2) | 0,000 | 234,956 | 2,236 | 237,191 | 0,204 |
| Pequiarana <i>Caryocar glabrum</i> | Vol(m3) | 0,000 | 1.184,873 | 3,505 | 1.188,378 | 1,024 |
| | Nº Árv | 0 | 148 | 1 | 149 | 0,128 |
| | G(m2) | 0,000 | 116,935 | 0,385 | 117,320 | 0,101 |
| Quaruba <i>Vochysia paraensis</i> | Vol(m3) | 0,000 | 1.216,797 | 0,000 | 1.216,797 | 1,049 |
| | Nº Árv | 0 | 65 | 0 | 65 | 0,056 |
| | G(m2) | 0,000 | 88,481 | 0,000 | 88,481 | 0,076 |
| Quaruba-cedro <i>Vochysia vismiifolia</i> | Vol(m3) | 738,709 | 1.457,339 | 16,435 | 2.212,483 | 1,907 |
| | Nº Árv | 130 | 332 | 3 | 465 | 0,401 |
| | G(m2) | 56,499 | 111,454 | 1,121 | 169,074 | 0,146 |
| Quaruba-goiaba <i>Vochysia floribunda</i> | Vol(m3) | 0,000 | 964,492 | 0,000 | 964,492 | 0,831 |
| | Nº Árv | 0 | 154 | 0 | 154 | 0,133 |
| | G(m2) | 0,000 | 73,815 | 0,000 | 73,815 | 0,064 |
| Quarubarana <i>Erismia uncinatum</i> | Vol(m3) | 0,000 | 1.107,832 | 12,678 | 1.120,510 | 0,966 |
| | Nº Árv | 0 | 151 | 2 | 153 | 0,132 |
| | G(m2) | 0,000 | 90,372 | 1,130 | 91,502 | 0,079 |
| Quarubatinga <i>Vochysia guianensis</i> | Vol(m3) | 2.385,419 | 17.509,350 | 199,735 | 20.094,503 | 17,323 |
| | Nº Árv | 305 | 2514 | 35 | 2854 | 2,460 |
| | G(m2) | 184,726 | 1325,823 | 15,527 | 1526,075 | 1,316 |
| Roxinho <i>Peltogyne lecointei</i> | Vol(m3) | 0,000 | 124,107 | 0,000 | 124,107 | 0,107 |
| | Nº Árv | 0 | 26 | 0 | 26 | 0,022 |
| | G(m2) | 0,000 | 10,073 | 0,000 | 10,073 | 0,009 |
| Sapucaia <i>Lecythis idatimon</i> | Vol(m3) | 0,000 | 268,712 | 5,397 | 274,109 | 0,236 |
| | Nº Árv | 0 | 51 | 1 | 52 | 0,045 |
| | G(m2) | 0,000 | 21,678 | 0,428 | 22,106 | 0,019 |
| Sorva <i>Couma guianensis</i> | Vol(m3) | 0,000 | 7,800 | 0,000 | 7,800 | 0,007 |
| | Nº Árv | 0 | 2 | 0 | 2 | 0,002 |
| | G(m2) | 0,000 | 0,678 | 0,000 | 0,678 | 0,001 |
| Sucupira <i>Bowdichia nitida</i> | Vol(m3) | 0,000 | 111,936 | 0,000 | 111,936 | 0,096 |
| | Nº Árv | 0 | 17 | 0 | 17 | 0,015 |
| | G(m2) | 0,000 | 8,018 | 0,000 | 8,018 | 0,007 |
| Sucupira-pele-de-sapo <i>Diploptropis martiusii</i> | Vol(m3) | 0,000 | 7,419 | 0,000 | 7,419 | 0,006 |
| | Nº Árv | 0 | 2 | 0 | 2 | 0,002 |
| | G(m2) | 0,000 | 0,685 | 0,000 | 0,685 | 0,001 |
| Sucupira-preta | Vol(m3) | 0,000 | 72,185 | 0,000 | 72,185 | 0,062 |

| Nome vulgar/ Nome científico | Dados | Categoria | | | Total Geral | Médias/ hectare |
|--|---------|-----------|-----------|---------|----------------|--------------------|
| | | Corte | Rem | Outras | | |
| <i>Diptotropis racemosa</i> | Nº Árv | 0 | 11 | 0 | 11 | 0,009 |
| | G(m2) | 0,000 | 5,204 | 0,000 | 5,204 | 0,004 |
| Tanibuca <i>Terminalia tanibouca</i> | Vol(m3) | 809,967 | 498,942 | 2,673 | 1.311,582 | 1,131 |
| | Nº Árv | 98 | 74 | 1 | 173 | 0,149 |
| | G(m2) | 60,157 | 35,937 | 0,225 | 96,319 | 0,083 |
| Tanibuca-preta <i>Buchenavia huberi</i> | Vol(m3) | 0,000 | 579,806 | 5,076 | 584,882 | 0,504 |
| | Nº Árv | 0 | 84 | 1 | 85 | 0,073 |
| | G(m2) | 0,000 | 47,836 | 0,403 | 48,238 | 0,042 |
| Tatajuba <i>Bagassa guianensis</i> | Vol(m3) | 0,000 | 394,125 | 0,000 | 394,125 | 0,340 |
| | Nº Árv | 0 | 53 | 0 | 53 | 0,046 |
| | G(m2) | 0,000 | 31,130 | 0,000 | 31,130 | 0,027 |
| Tauari <i>Couratari guianensis</i> | Vol(m3) | 0,000 | 1.560,934 | 13,887 | 1.574,821 | 1,358 |
| | Nº Árv | 0 | 236 | 3 | 239 | 0,206 |
| | G(m2) | 0,000 | 138,905 | 1,105 | 140,010 | 0,121 |
| Tento <i>Ormosia coccinea</i> | Vol(m3) | 0,000 | 998,040 | 18,354 | 1.016,394 | 0,876 |
| | Nº Árv | 0 | 131 | 3 | 134 | 0,116 |
| | G(m2) | 0,000 | 79,013 | 1,683 | 80,696 | 0,070 |
| TOTAL | Vol(m3) | 34781,017 | 59759,332 | 800,700 | 95341,049 | 82,193 |
| | Nº Árv | 3064 | 8091 | 115 | 11270 | 9,716 |
| | G(m2) | 2877,713 | 4985,284 | 68,212 | 7931,208 | 6,837 |

Tabela 9 -Resumo do IF100% conforme intensidade de corte proposta na UPA 1.

| Espécie | Vt (m3) | Vm (m3/ha) | Gt (m2) | Gm (m2/ha) | Vma (m3/árv) | Nt (nº) | Nm (nº/ha) |
|------------------|-------------|---------------|------------|---------------|-----------------|------------|---------------|
| Angelim-pedra | 898,4196 | 0,7745 | 74,2191 | 0,0640 | 9,7654 | 92 | 0,0793 |
| Angelim-vermelho | 15.743,7924 | 13,5727 | 1.375,7379 | 1,1860 | 23,7822 | 662 | 0,5707 |
| Angico | 703,5325 | 0,6065 | 61,9699 | 0,0534 | 6,6371 | 106 | 0,0914 |
| Cumaru | 1.299,1953 | 1,1200 | 105,8720 | 0,0913 | 8,7783 | 148 | 0,1276 |
| Cupiúba | 2.279,1040 | 1,9648 | 220,6856 | 0,1903 | 5,0873 | 448 | 0,3862 |
| Ipê-amarelo | 500,0070 | 0,4311 | 33,6482 | 0,0290 | 6,4103 | 78 | 0,0672 |
| Ipê-roxo | 1.616,7380 | 1,3938 | 99,8228 | 0,0861 | 15,8504 | 102 | 0,0879 |
| Itaúba | 356,7999 | 0,3076 | 30,6670 | 0,0264 | 7,1360 | 50 | 0,0431 |
| Jatobá | 465,2790 | 0,4011 | 34,9202 | 0,0301 | 7,8861 | 59 | 0,0509 |
| Louro-vermelho | 1.168,9757 | 1,0078 | 92,0716 | 0,0794 | 8,3498 | 140 | 0,1207 |
| Maçaranduba | 5.602,4285 | 4,8298 | 430,1119 | 0,3708 | 9,2297 | 607 | 0,5233 |
| Maparajuba | 212,6498 | 0,1833 | 16,6046 | 0,0143 | 5,4526 | 39 | 0,0336 |
| Quaruba-cedro | 738,7094 | 0,6368 | 56,4986 | 0,0487 | 5,6824 | 130 | 0,1121 |
| Quarubatinga | 2.385,4187 | 2,0565 | 184,7262 | 0,1593 | 7,8210 | 305 | 0,2629 |
| Tanibuca | 809,9673 | 0,6983 | 60,1574 | 0,0519 | 8,2650 | 98 | 0,0845 |
| Total | 34.781,0170 | 29,9846 | 2.877,7130 | 2,4809 | 11,3515 | 3.064 | 2,6415 |

Onde: Vt= volume total; Vm= volume médio por hectare; Gt= área basal total; Gm= área basal média por hectare; Vma= volume médio por árvore; Nt= número total de árvores; e Nm= número médio de árvores por hectare.

Tabela 10 - Distribuição da intensidade de corte nas UT's.

| Unidade de Trabalho | Área da UT | Área de Efetiva Explor. UT | Vol da UT (m3) | Nº Árvore da UT | Vol Médio da UT(m3/ha) | Volume Percentual da UT (%) | Nº Médio de Árv/ha/UT | Total de Espécies a Explorar |
|---------------------|------------|----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|
| 1 | 159,8994 | 95,3251 | 2.859,5610 | 292 | 29,9980 | 44,6398 | 3,06 | 9 |
| 2 | 157,0729 | 130,1250 | 3.903,7255 | 274 | 29,9998 | 43,9352 | 2,11 | 10 |
| 3 | 164,0480 | 135,8171 | 4.074,4208 | 323 | 29,9993 | 36,8410 | 2,38 | 14 |
| 4 | 128,2500 | 115,1268 | 3.437,8430 | 246 | 29,8614 | 35,3247 | 2,14 | 11 |
| 5 | 128,2500 | 116,3999 | 3.491,5544 | 286 | 29,9962 | 30,2540 | 2,46 | 14 |
| 6 | 128,2500 | 108,3666 | 3.250,4070 | 303 | 29,9945 | 34,4290 | 2,80 | 15 |
| 7 | 128,2500 | 118,2840 | 3.548,4095 | 309 | 29,9991 | 27,4633 | 2,61 | 12 |
| 8 | 128,2500 | 110,7989 | 3.323,6394 | 342 | 29,9971 | 39,3056 | 3,09 | 14 |
| 9 | 128,2500 | 100,1647 | 3.004,9168 | 422 | 29,9997 | 49,9486 | 4,21 | 13 |
| 10 | 151,5344 | 129,5556 | 3.886,5395 | 267 | 29,9990 | 35,7079 | 2,06 | 10 |
| Total | 1.402,0548 | 1.159,9638 | 34.781,0170 | 3.064 | 29,9846 | 36,4806 | 2,64 | 15 |

9.3. Dados coletados (arquivo digital contendo a tabela com os dados primários coletados durante o inventário a 100%).

Em anexo.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.

BRASIL. **Instrução Normativa nº 05, de 11 de dezembro de 2006.** Diário Oficial da União. Ministério do Meio Ambiente- MMA, Brasília, DF, 13 fev. 2016, Seção 1, p. 155;

MOTA, C. G.; PONTE, M. X.; PAULETTO, D. Modelos alométricos para estimativa da biomassa de fustes de árvores em floresta ombrófila densa no município de Portel no Estado do Pará-Brasil. **Revista Espacios.** v. 39 (nº 06), 2018, pag. 17;