

PLANO OPERACIONAL ANUAL FLORESTA NACIONAL DO AMAPÁ

POA 3

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

DETENTOR: FLORESTAL AMAZÔNIA

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

AMAPÁ

2025



SUMÁRIO

LISTA DE QUADROS	5
LISTA DE FIGURAS	6
LISTA DE TABELAS	7
LISTA DE SIGLAS E ACRÔNIMOS.....	8
1. INFORMAÇÕES GERAIS	10
1.1. Requerente.....	10
1.2. Responsável pela elaboração e execução.	10
2. INFORMAÇÕES SOBRE O PLANO DE MANEJO FLORESTAL.....	10
3. DADOS DA(S) PROPRIEDADE(S).....	11
4. OBJETIVOS DO POA	11
5. INFORMAÇÕES SOBRE A UPA.....	11
5.1. Identificação (nomes, números ou códigos).....	11
5.2. Localização.....	12
5.3. Subdivisões em UT.	14
5.4. Resultados do microzoneamento.....	15
5.4.1. Área total (ha) e percentual em relação à AMF	15
5.4.2. Área efetiva de exploração florestal (ha) e percentual em relação à área da UPA	15
5.4.3. Área de preservação permanente (ha)	16
5.4.4. Áreas inacessíveis (ha)	16
5.4.5. Áreas reservadas (ha)	16
5.4.6. Áreas de infraestrutura (ha).....	16
6. PRODUÇÃO FLORESTAL PLANEJADA	17
7. PLANEJAMENTO DAS ATIVIDADES NA AMF PARA O ANO DO POA.	20
7.1. Atividades pré-exploração florestal.....	20
7.1.1. Equipamentos e materiais a serem utilizados nas atividades pré-exploratórias. .	21



7.2.	Atividades de exploração florestal	22
7.2.1.	Dimensionamento de máquinas e equipamentos.....	23
7.2.1.1.	Corte.....	23
7.2.1.2.	Extração.....	23
7.2.1.3.	Carregamento e transporte.....	23
7.3.	Atividades pós-exploração florestal	23
7.3.1.	Relatório de atividades	24
7.3.2.	Avaliação de danos e monitoramento do crescimento e produção da floresta	24
7.3.3.	Equipamentos	24
7.4.	Materiais e equipamentos de proteção individual.	25
7.4.1.	Engenheiro Florestal.	25
7.4.2.	Operador de motosserra.	25
7.4.3.	Operador de esteira.....	25
7.4.4.	Operador de Skidder.....	26
7.4.5.	Operador de carregadeira.	26
7.4.6.	Auxiliares de operador de máquinas.	26
7.4.7.	Motorista de caminhão.	26
7.4.8.	Demais trabalhadores.	27
8.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES.....	27
8.1.	Avaliação de danos e outros estudos técnicos.....	27
8.2.	Treinamentos-Ações de melhoria da logística e segurança de trabalho.	29
9.	ANEXOS.....	29
9.1.	Mapas florestais.....	29
9.1.1.	Mapa(s) de uso atual do solo na UPA:	29
9.1.2.	Mapa(s) de localização das árvores (mapa de exploração) em cada UT da UPA: 29	
9.2.	Resultados do inventário a 100%	29



9.3. Dados coletados (arquivo digital contendo a tabela com os dados primários coletados durante o inventário a 100%).	49
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.	50



LISTA DE QUADROS

Quadro 1 – Áreas da UMF IV.....	15
Quadro 2 – Atividades de pré-exploração florestal realizadas na UPA-3.....	20
Quadro 3 – Atividades de pré-exploração florestal realizadas na UPA-4.....	21
Quadro 4 - Composição da equipe de trabalhadores das atividades de pré-exploração.....	21
Quadro 5 – Cronograma das atividades de exploração florestal previstas para a UPA 3.	22
Quadro 6 - Composição da equipe de trabalhadores das atividades de exploração florestal.	22
Quadro 7 - Composição da equipe de trabalhadores das atividades de exploração dos resíduos florestais.	23
Quadro 8 – Cronograma das atividades pós-exploração florestal previstas para a UPA 3.	23
Quadro 9 - Composição da equipe de trabalhadores das atividades de pós-exploração florestal.	24



LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Mapa de localização no contexto municipal.....	12
Figura 2 - Mapa dos vértices da UPA 3.	13
Figura 3 - Mapa de localização das parcelas permanentes.....	28



LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Subdivisão em UT's	15
Tabela 2 – Dimensionamento das áreas de infraestrutura planejada em cada UT.	16
Tabela 3 -Especificação do potencial de produção por espécie considerando a área de efetiva exploração florestal (DMC 50 cm).....	17
Tabela 4- Coordenadas das parcelas permanentes.	27
Tabela 5 - 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.....	29
Tabela 6 - Resumo do IF100% com volume e número de árvores por espécie e por hectare conforme a sua destinação.....	44
Tabela 7 -Resumo do IF100% conforme intensidade de corte proposta na UPA 3.	48
Tabela 8 - Distribuição da intensidade de corte nas UT's.....	49



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 LTDA.
Endereço:	Av. Professora Cora de Carvalho, nº 3652, Sala C, CEP: 68.901-335, Santa Rita, Macapá/AP.
Telefone para contatos:	[REDACTED]
Endereço eletrônico:	[REDACTED]
Registro no IBAMA:	6592246

1.2. Responsável pela elaboração e execução.

Responsável Técnico:	Viviane Miyamura.
Endereço:	[REDACTED]
Telefone para contatos:	[REDACTED]
Endereço eletrônico:	[REDACTED]
Registro no IBAMA:	6592138
ART:	AP20250101451

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 3.

5.2. Localização.

A UPA 3 está localizada na UMF IV da Flona do Amapá, inserida no município de Ferreira Gomes-AP.

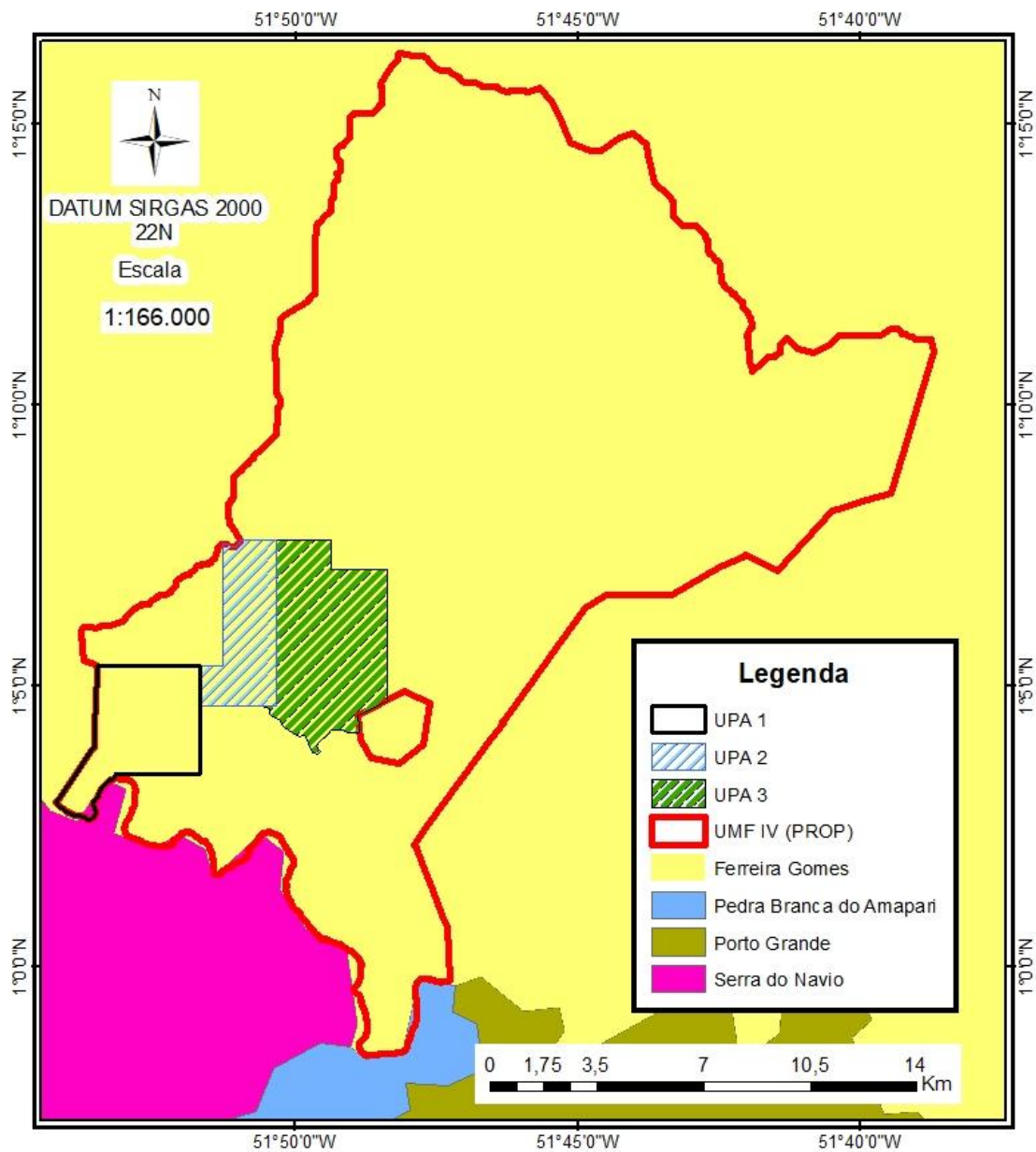


Figura 1 - Mapa de localização no contexto municipal.

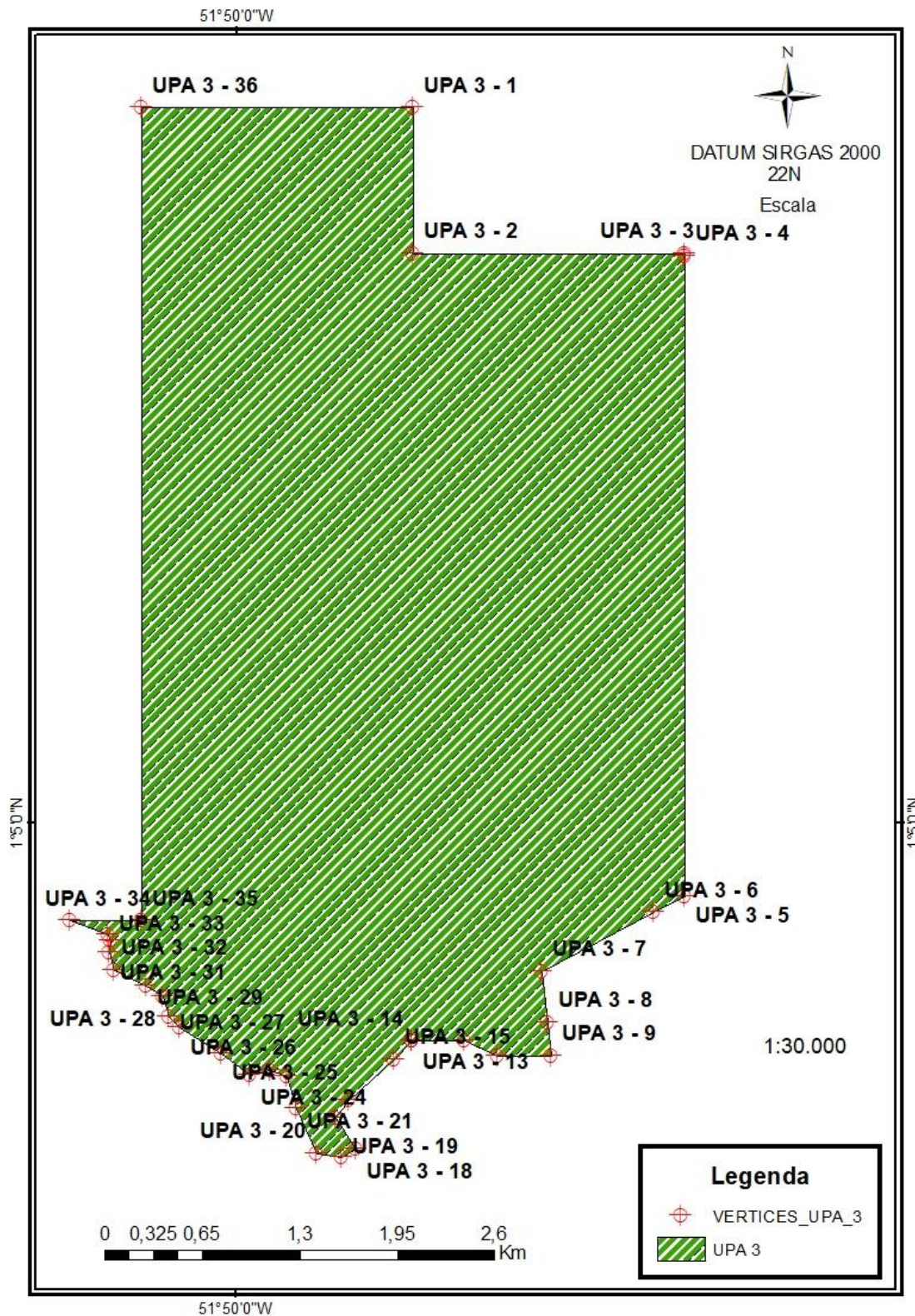


Figura 2 - Mapa dos vértices da UPA 3.



COORDENADAS UPA 3		
VERTICE	LATITUDE	LONGITUDE
UPA 3 - 1	1° 7' 35,281" N	51° 49' 21,776" W
UPA 3 - 2	1° 7' 3,745" N	51° 49' 21,767" W
UPA 3 - 3	1° 7' 3,761" N	51° 48' 23,207" W
UPA 3 - 4	1° 7' 3,155" N	51° 48' 23,207" W
UPA 3 - 5	1° 4' 44,145" N	51° 48' 23,170" W
UPA 3 - 6	1° 4' 40,577" N	51° 48' 29,903" W
UPA 3 - 7	1° 4' 27,811" N	51° 48' 53,992" W
UPA 3 - 8	1° 4' 16,678" N	51° 48' 52,848" W
UPA 3 - 9	1° 4' 9,520" N	51° 48' 52,113" W
UPA 3 - 10	1° 4' 9,517" N	51° 49' 3,614" W
UPA 3 - 11	1° 4' 12,772" N	51° 49' 10,655" W
UPA 3 - 12	1° 4' 12,769" N	51° 49' 22,001" W
UPA 3 - 13	1° 4' 12,803" N	51° 49' 22,057" W
UPA 3 - 14	1° 4' 12,769" N	51° 49' 22,088" W
UPA 3 - 15	1° 4' 8,666" N	51° 49' 25,823" W
UPA 3 - 16	1° 3' 59,874" N	51° 49' 35,750" W
UPA 3 - 17	1° 3' 55,910" N	51° 49' 38,489" W
UPA 3 - 18	1° 3' 49,190" N	51° 49' 34,207" W

COORDENADAS UPA 3		
VERTICE	LATITUDE	LONGITUDE
UPA 3 - 19	1° 3' 47,466" N	51° 49' 37,117" W
UPA 3 - 20	1° 3' 48,326" N	51° 49' 42,596" W
UPA 3 - 21	1° 3' 57,975" N	51° 49' 46,879" W
UPA 3 - 22	1° 4' 5,040" N	51° 49' 49,106" W
UPA 3 - 23	1° 4' 6,418" N	51° 49' 52,702" W
UPA 3 - 24	1° 4' 5,211" N	51° 49' 56,982" W
UPA 3 - 25	1° 4' 9,862" N	51° 50' 3,147" W
UPA 3 - 26	1° 4' 15,546" N	51° 50' 12,222" W
UPA 3 - 27	1° 4' 18,050" N	51° 50' 14,483" W
UPA 3 - 28	1° 4' 22,349" N	51° 50' 15,698" W
UPA 3 - 29	1° 4' 24,667" N	51° 50' 19,347" W
UPA 3 - 30	1° 4' 28,042" N	51° 50' 26,265" W
UPA 3 - 31	1° 4' 31,868" N	51° 50' 27,293" W
UPA 3 - 32	1° 4' 34,384" N	51° 50' 27,088" W
UPA 3 - 33	1° 4' 35,728" N	51° 50' 27,602" W
UPA 3 - 34	1° 4' 38,802" N	51° 50' 35,650" W
UPA 3 - 35	1° 4' 38,806" N	51° 50' 20,351" W
UPA 3 - 36	1° 7' 35,264" N	51° 50' 20,401" W

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 18 UT's, por meio de sistema SIG, com áreas de aproximadamente 100 ha de efetiva exploração, com a finalidade de 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	104,356815	5,0098	99,3470	97,9530
2	109,864462	10,0929	99,7716	98,6841
3	109,552259	13,0742	96,4780	94,7261
4	113,282913	13,3219	99,9610	98,0582
5	127,690211	27,9514	99,7388	98,7349
6	106,825644	7,8027	99,0230	97,2004
7	116,11274	15,5007	100,6120	99,3743
8	106,236793	6,5191	99,7177	98,1076
9	109,766165	10,0718	99,6943	97,4829
10	133,413444	38,1824	95,2310	94,1713
11	107,587534	23,1325	84,4551	82,8167
12	110,099349	11,2143	98,8851	96,5172
13	119,109157	18,9329	100,1762	97,9648
14	112,751203	12,8671	99,8841	98,3485
15	100,463133	0,4742	99,9889	98,4701
16	123,163056	23,6063	99,5568	97,7612
17	126,046261	26,6056	99,4407	97,6255
18	123,513519	24,0083	99,5052	98,0125
	2059,8347	288,3681	1771,4666	1742,0093

5.4. Resultados do microzoneamento.

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

Quadro 1– Áreas da UMF IV

QUADRO DE ÁREAS		
UMF IV	39.115,4516	ha
AMF	36977,8473	ha
UPA 3	2.059,8341	ha

A área total da UPA 3 corresponde a 5,57% da área AMF.

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

A área de efetiva exploração tem 1742,0093, que equivalente a 84,57 % da área da UPA 3.



5.4.3. Área de preservação permanente (ha)

A UPA 3 tem 288,3681 ha de APP, equivalente a 14,00% da UPA 3.

5.4.4. Áreas inacessíveis (ha)

Não foi identificado áreas inacessíveis na UPA 3.

5.4.5. Áreas reservadas (ha)

Na UPA 3, não há Áreas reservadas.

5.4.6. Áreas de infraestrutura (ha).

A infraestrutura planejada para a exploração do POA 3 utilizará uma área de aproximadamente 29,4886 ha, o que corresponde a 1,43 % da área da UPA 3, 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	1,1940		0,2	1,3940
2	0,8875		0,2	1,0875
3	0,5822	1,0198	0,15	1,7519
4	1,6028		0,3	1,9028
5	0,8038		0,2	1,0038
6	1,6226		0,2	1,8226
7	1,0378		0,2	1,2378
8	1,3602		0,25	1,6102
9	0,9768	0,9846	0,25	2,2114
10	0,9097		0,15	1,0597
11	1,3883		0,25	1,6383
12	2,0678		0,3	2,3678
13	1,2867	0,7748	0,15	2,2115
14	0,8137	0,5719	0,15	1,5356
15	1,3188		0,2	1,5188
16	0,8189	0,7267	0,25	1,7956
17	1,0788	0,4864	0,25	1,8152
18	1,3427		0,15	1,4927
	21,0931	4,5641	3,8000	29,4572



6. PRODUÇÃO FLORESTAL PLANEJADA

Para atender art. 10 da Resolução CONAMA 406/2009 foi realizado o ajuste de uma equação volumétrica, sendo o modelo de Schumacher e Hall, o que apresentou melhor se ajustou aos dados, resultando na seguinte equação, a qual será utilizada para o cálculo do volume de árvores em pé:

$$LnV = -8,93827710815042 + 1,9483574616468 * Ln Dap + 0,755077706442034 * Ln Hc$$

Tabela 3 -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	Crítérios para corte	% Mantido na área	Baixa Densid	Passíveis de Explor	Resíduos	A serem Exploradas
Amapá-amargoso <i>Brosimum guianense</i>	50	Vol.	125,637	108,862	100,00	125,64	0,000	0,00	0,00
		Nº Árv.	23	21	100,00	23	0	0	0
Amapá-doce <i>Brosimum parinarioides</i>	50	Vol.	936,130	895,525	100,00	936,13	497,375	0,00	0,00
		Nº Árv.	121	116	100,00	121	62	0	0
Andiroba <i>Carapa guianensis</i>	50	Vol.	992,325	931,247	100,00	992,33	713,721	0,00	0,00
		Nº Árv.	252	236	100,00	252	181	0	0
Angelim-amargoso <i>Vataireopsis araroba</i>	50	Vol.	326,410	321,918	100,00	326,41	60,429	0,00	0,00
		Nº Árv.	43	42	100,00	43	10	0	0
Angelim-pedra <i>Hymenobium petraeum</i>	50	Vol.	1265,521	1154,928	42,03	1265,52	10,936	735,96	735,96
		Nº Árv.	128	114	53,08	128	1	61	61
Angelim-rajado <i>Pithecellobium incuriale</i>	50	Vol.	47,059	40,009	100,00	47,06	8,034	0,00	0,00
		Nº Árv.	14	12	100,00	14	1	0	0
Angelim-vermelho <i>Dinizia excelsa</i>	50	Vol.	25001,764	22253,717	56,70	25001,76	8.592,265	10827,99	10827,99
		Nº Árv.	1014	932	47,89	1014	301	530	530
Angico <i>Cassia fastuosa</i>	50	Vol.	1464,890	1386,725	100,00	1464,89	1.088,590	0,00	0,00
		Nº Árv.	293	279	100,00	293	225	0	0
Araracanga <i>Aspidosperma album</i>	50	Vol.	267,579	262,821	100,00	267,58	45,786	0,00	0,00
		Nº Árv.	49	47	100,00	49	10	0	0
Breu-sucuruba <i>Trattinnickia rhoifolia</i>	50	Vol.	17,560	17,560	100,00	17,56	0,000	0,00	0,00
		Nº Árv.	3	3	100,00	3	0	0	0
Cajueiro <i>Anacardium giganteum</i>	50	Vol.	2,685	2,685	100,00	2,69	0,000	0,00	0,00
		Nº Árv.	1	1	100,00	1	0	0	0
Cavalo-melado <i>Calycophyllum spruceanum</i>	50	Vol.	372,480	355,477	100,00	372,48	126,610	0,00	0,00
		Nº Árv.	59	57	100,00	59	20	0	0
Cedroarana <i>Cedrelinga cateniformis</i>	50	Vol.	352,694	229,204	100,00	352,69	4,769	0,00	0,00
		Nº Árv.	35	25	100,00	35	1	0	0
Cedro-vermelho <i>Cedrela odorata</i>	50	Vol.	62,141	62,141	100,00	62,14	0,000	0,00	0,00
		Nº Árv.	8	8	100,00	8	0	0	0
Copaíba <i>Copaifera duckei</i>	50	Vol.	93,322	88,137	100,00	93,32	0,000	0,00	0,00
		Nº Árv.	18	17	100,00	18	0	0	0



Nome vulgar/ Nome científico	DMC (cm)	Variável	DAP≥ DMC	Critérios para corte	% Mantido na área	Baixa Densid	Passíveis de Explor	Resíduos	A serem
									Exploradas
Cumaru <i>Dipteryx odorata</i>	50	Vol.	1321,348	1268,666	69,50	1321,35	13,820	630,51	630,51
		Nº Árv.	139	133	83,01	139	1	61	61
Cupiúba <i>Goupia glabra</i>	50	Vol.	3796,252	3525,963	34,80	3796,25	599,173	2508,51	2508,51
		Nº Árv.	755	704	33,97	755	106	519	519
Currupixá <i>Micropholis egensis</i>	50	Vol.	338,372	322,631	100,00	338,37	194,774	0,00	0,00
		Nº Árv.	42	39	100,00	42	21	0	0
Fava-amargosa <i>Vataireopsis speciosa</i>	50	Vol.	278,632	260,135	100,00	278,63	46,328	0,00	0,00
		Nº Árv.	56	53	100,00	56	10	0	0
Fava-bolota <i>Parkia pendula</i>	50	Vol.	625,345	583,114	100,00	625,35	162,321	0,00	0,00
		Nº Árv.	73	68	100,00	73	20	0	0
Fava-orelha-de-macaco <i>Enterolobium schomburgkii</i>	50	Vol.	168,317	162,238	100,00	168,32	13,503	0,00	0,00
		Nº Árv.	27	26	100,00	27	3	0	0
Faveira-atanã <i>Parkia gigantocarpa</i>	50	Vol.	871,962	816,009	100,00	871,96	573,708	0,00	0,00
		Nº Árv.	150	141	100,00	150	99	0	0
Freijó <i>Cordia goeldiana</i>	50	Vol.	41,060	41,060	100,00	41,06	8,042	0,00	0,00
		Nº Árv.	10	10	100,00	10	2	0	0
Goiabão <i>Pouteria pachycarpa</i>	50	Vol.	96,464	76,665	100,00	96,46	43,631	0,00	0,00
		Nº Árv.	17	14	100,00	17	8	0	0
Ipê-amarelo <i>Handroanthus serratifolius</i>	50	Vol.	356,347	332,363	90,53	356,35	4,963	50,41	50,41
		Nº Árv.	49	45	93,75	49	1	7	7
Ipê-roxo <i>Handroanthus impetiginosus</i>	50	Vol.	4417,870	4306,400	24,93	4417,87	0,000	3494,75	3494,75
		Nº Árv.	257	251	43,40	257	0	180	180
Ipeúba <i>Macrolobium latifolium</i>	50	Vol.	1220,057	1167,324	35,46	1220,06	187,628	799,79	799,79
		Nº Árv.	277	265	35,89	277	39	184	184
Itaúba <i>Mezilaurus itauba</i>	50	Vol.	919,689	895,951	60,80	919,69	166,728	361,42	361,42
		Nº Árv.	140	136	58,16	140	22	59	59
Jarana <i>Lecythis poiteaui</i>	50	Vol.	424,459	397,283	57,58	424,46	33,078	184,13	184,13
		Nº Árv.	110	102	60,87	110	12	45	45
Jatobá <i>Hymenaea courbaril</i>	50	Vol.	1143,914	1130,389	36,79	1143,91	63,715	726,72	726,72
		Nº Árv.	162	160	38,79	162	8	101	101
Louro-preto <i>Ocotea neesiana</i>	50	Vol.	675,215	671,204	100,00	675,21	421,518	0,00	0,00
		Nº Árv.	143	142	100,00	143	91	0	0
Louro-tamaquaré <i>Caraipa grandiflora</i>	50	Vol.	6,125	6,125	100,00	6,12	0,000	0,00	0,00
		Nº Árv.	1	1	100,00	1	0	0	0
Louro-vermelho <i>Ocotea rubra</i>	50	Vol.	2874,277	2785,907	26,78	2874,28	266,635	2131,36	2131,36
		Nº Árv.	442	428	29,72	442	42	324	324
Macacaúba <i>Platymiscium ulei</i>	50	Vol.	88,030	78,658	100,00	88,03	3,467	0,00	0,00
		Nº Árv.	20	18	100,00	20	1	0	0
Maçaranduba <i>Manilkara huberi</i>	50	Vol.	5462,746	5340,822	29,68	5462,75	878,528	3894,10	3894,10
		Nº Árv.	641	624	30,51	641	83	467	467
Mandioqueiro <i>Qualea paraensis</i>	50	Vol.	1198,416	1176,921	30,07	1198,42	27,410	848,81	848,81
		Nº Árv.	186	181	37,63	186	6	121	121



Nome vulgar/ Nome científico	DMC (cm)	Variável	DAP≥ DMC	Critérios para corte	% Mantido na área	Baixa Densid	Passíveis de Explor	Resíduos	A serem
									Exploradas
Maparajuba <i>Manilkara paraensis</i>	50	Vol.	1219,230	1193,840	30,21	1219,23	63,225	875,52	875,52
		Nº Árv.	219	215	37,39	219	11	149	149
Marupá <i>Simarouba amara</i>	50	Vol.	355,210	351,034	100,00	355,21	142,673	0,00	0,00
		Nº Árv.	81	79	100,00	81	33	0	0
Melancieira <i>Alexa grandiflora</i>	50	Vol.	436,120	410,718	100,00	436,12	237,842	0,00	0,00
		Nº Árv.	57	52	100,00	57	27	0	0
Miri <i>Sideroxylon obtusifolium</i>	50	Vol.	91,062	91,062	100,00	91,06	51,684	0,00	0,00
		Nº Árv.	19	19	100,00	19	11	0	0
Muiracatiara <i>Astronium lecointei</i>	50	Vol.	40,567	40,567	100,00	40,57	0,000	0,00	0,00
		Nº Árv.	6	6	100,00	6	0	0	0
Muirapiranga <i>Haploclathra paniculata</i>	50	Vol.	52,707	52,707	100,00	52,71	0,000	0,00	0,00
		Nº Árv.	9	9	100,00	9	0	0	0
Mururé <i>Brosimum acutifolium</i>	50	Vol.	128,471	119,504	100,00	128,47	0,000	0,00	0,00
		Nº Árv.	24	22	100,00	24	0	0	0
Oiticica <i>Clarisia racemosa</i>	50	Vol.	11,270	11,270	100,00	11,27	0,000	0,00	0,00
		Nº Árv.	2	2	100,00	2	0	0	0
Pau-rosa-do-amazonas <i>Licaria guianensis</i>	50	Vol.	46,456	46,456	100,00	46,46	17,603	0,00	0,00
		Nº Árv.	8	8	100,00	8	2	0	0
Pequiá <i>Caryocar villosum</i>	50	Vol.	2361,263	2246,150	48,44	2361,26	449,363	1218,29	1218,29
		Nº Árv.	232	217	51,93	232	52	112	112
Pequiarana <i>Caryocar glabrum</i>	50	Vol.	1047,177	948,900	100,00	1047,18	631,498	0,00	0,00
		Nº Árv.	142	130	100,00	142	81	0	0
Quaruba-cedro <i>Vochysia vismiifolia</i>	50	Vol.	3812,617	3532,008	100,00	3812,62	3.012,432	0,00	0,00
		Nº Árv.	745	691	100,00	745	597	0	0
Quaruba-goiaba <i>Vochysia floribunda</i>	50	Vol.	3020,170	2909,971	100,00	3020,17	2.448,386	0,00	0,00
		Nº Árv.	660	637	100,00	660	551	0	0
Quarubarana <i>Erismia uncinatum</i>	50	Vol.	825,511	797,627	100,00	825,51	464,244	0,00	0,00
		Nº Árv.	134	128	100,00	134	75	0	0
Quarubatinga <i>Vochysia guianensis</i>	50	Vol.	22261,426	21241,055	55,32	22261,43	9.162,060	10061,29	10061,29
		Nº Árv.	3542	3361	69,09	3542	1.882	1134	1134
Roxinho <i>Peltogyne lecointei</i>	50	Vol.	373,501	365,322	45,00	373,50	0,000	220,56	220,56
		Nº Árv.	84	82	52,04	84	0	47	47
Sapucaia <i>Lecythis idatimon</i>	50	Vol.	324,093	324,093	100,00	324,09	127,548	0,00	0,00
		Nº Árv.	50	50	100,00	50	20	0	0
Sorva <i>Couma guianensis</i>	50	Vol.	79,602	74,976	100,00	79,60	0,000	0,00	0,00
		Nº Árv.	18	17	100,00	18	0	0	0
Sucupira <i>Bowdichia nitida</i>	50	Vol.	6,171	6,171	100,00	6,17	0,000	0,00	0,00
		Nº Árv.	1	1	100,00	1	0	0	0
Sucupira-amarela <i>Bowdichia virgilioides</i>	50	Vol.	36,121	36,121	100,00	36,12	0,000	0,00	0,00
		Nº Árv.	7	7	100,00	7	0	0	0
Sucupira-preta <i>Diploptropis racemosa</i>	50	Vol.	30,141	30,141	100,00	30,14	0,000	0,00	0,00
		Nº Árv.	6	6	100,00	6	0	0	0
Tanibuca	50	Vol.	44,618	44,618	100,00	44,62	0,000	0,00	0,00



Nome vulgar/ Nome científico	DMC (cm)	Variável	DAP≥ DMC	Critérios para corte	% Mantido na área	Baixa Densid	Passíveis de Explor	Resíduos	A serem
									Exploradas
<i>Terminalia tanibouca</i>		Nº Árv.	5	5	100,00	5	0	0	0
Tanibuca-amarela	50	Vol.	25340,174	25324,740	100,00	25340,17	181,819	0,00	0,00
<i>Buchenavia parvifolia</i>		Nº Árv.	83	81	100,00	83	28	0	0
Tanibuca-preta	50	Vol.	207,880	196,289	100,00	207,88	26,009	0,00	0,00
<i>Buchenavia huberi</i>		Nº Árv.	36	35	100,00	36	3	0	0
Tatajuba	50	Vol.	279,296	275,102	100,00	279,30	37,670	0,00	0,00
<i>Bagassa guianensis</i>		Nº Árv.	36	35	100,00	36	5	0	0
Tauari	50	Vol.	920,626	874,651	100,00	920,63	631,043	0,00	0,00
<i>Couratari guianensis</i>		Nº Árv.	151	144	100,00	151	105	0	0
Tauari-branco	50	Vol.	355,417	343,086	100,00	355,42	162,045	0,00	0,00
<i>Couratari oblongifolia</i>		Nº Árv.	53	51	100,00	53	22	0	0
Virola	50	Vol.	54,162	54,162	100,00	54,16	17,887	0,00	0,00
<i>Virola surinamensis</i>		Nº Árv.	14	14	100,00	14	4	0	0
TOTALS		Vol.	121414,15	115399,12	99,54	121414,15	32722,52	39570,13	39570,13
		Nº Árv.	12182,00	11555,00	68,79	12182,00	4896,00	4101	4101,00
Médias por hectare		Vol.	1241,95	1180,42		1241,95	334,72	404,76	404,76
		Nº Árv.	124,610	118,196		124,610	50,081	42	41,949

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

7.1. Atividades pré-exploração florestal.

Quadro 2 – Atividades de pré-exploração florestal realizadas na UPA-3.

ATIVIDADES PRÉ EXPLORATÓRIAS UPA-3	2025			
	MAR	ABR	MAI	JUN
Treinamento da equipe de inventário florestal digital				
Delimitação da UPA-3				
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-3				



Quadro 3 – Atividades de pré-exploração florestal realizadas na UPA-4.

ATIVIDADES PRÉ EXPLORATÓRIAS UPA-4	2026			
	MAR	ABR	MAI	JUN
Treinamento da equipe de inventário florestal digital				
Delimitação da UPA-4				
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-4				

Obs.: A equipe prevista para realizar estas atividades está descrita no Quadro 4 e os equipamentos no item 7.1.1.

Quadro 4 - 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 5 – Cronograma das atividades de exploração florestal previstas para a UPA 3.

ATIVIDADES EXPLORATÓRIAS - UPA 1	2025				
	JUN	JUL	AGO	SET	OUT
Treinamento da equipe de exploração florestal					
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 6 e Quadro 7 e os equipamentos no item 7.2.1.

Quadro 6 - 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.
1	Téc. Segurança no Trabalho	Orientar e coordenar o sistema de segurança do trabalho, investigando riscos e causas de acidentes, analisando esquemas de prevenção.



Quadro 7 - 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 8 – Cronograma das atividades pós-exploração florestal previstas para a UPA 3.

ATIVIDADES EXPLORATÓRIAS	2027
	MAI
Relatório de atividades	
Avaliação de danos	
Monitoramento do crescimento e produção da floresta	



7.3.1. Relatório de atividades

Ao final da safra será feito o relatório das atividades executadas nos termos da Norma de Execução IBAMA nº 1 de 24/04/2007.

7.3.2. Avaliação de danos e monitoramento do crescimento e produção da floresta

A avaliação de danos será realizada ao final de cada safra, com o objetivo de quantificar os impactos da exploração e possibilitar o monitoramento da regeneração natural da floresta.

Caso os resultados de parcela permanente demonstrem para um incremento inferior $0,86\text{m}^3/\text{ha}/\text{ano}$ será adotada a técnica de enriquecimento nas clareiras resultantes da derrubada de árvores.

Obs.: A equipe prevista para realizar estas atividades está descrita no Quadro 9 e os equipamentos no item 0.

Quadro 9 - 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

7.3.3. 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. Avaliação de danos e outros estudos técnicos

Foram instaladas 9 parcelas permanentes para realizar a avaliação de danos, utilizando a metodologia descrita no PMFS, cuja localização e disposição podem ser observadas na Tabela 4e na Figura 3.

Tabela 4- Coordenadas das parcelas permanentes.

COORDENADAS - PP			COORDENADAS - PP		
VERTICE	LATITUDE	LONGITUDE	VERTICE	LATITUDE	LONGITUDE
PP 01 - 1	1° 4' 37,177" N	51° 50' 23,197" W	PP 05 - 3	1° 6' 31,162" N	51° 50' 18,311" W
PP 01 - 2	1° 4' 37,178" N	51° 50' 21,579" W	PP 05 - 4	1° 6' 31,162" N	51° 50' 19,928" W
PP 01 - 3	1° 4' 35,549" N	51° 50' 21,579" W	PP 06 - 1	1° 5' 48,841" N	51° 49' 21,747" W
PP 01 - 4	1° 4' 35,549" N	51° 50' 23,196" W	PP 06 - 2	1° 5' 48,842" N	51° 49' 20,129" W
PP 02 - 1	1° 4' 50,211" N	51° 49' 58,968" W	PP 06 - 3	1° 5' 47,213" N	51° 49' 20,128" W
PP 02 - 2	1° 4' 50,211" N	51° 49' 57,351" W	PP 06 - 4	1° 5' 47,213" N	51° 49' 21,746" W
PP 02 - 3	1° 4' 48,583" N	51° 49' 57,350" W	PP 07 - 1	1° 5' 27,686" N	51° 48' 31,109" W
PP 02 - 4	1° 4' 48,582" N	51° 49' 58,968" W	PP 07 - 2	1° 5' 27,687" N	51° 48' 29,491" W
PP 03 - 1	1° 5' 26,030" N	51° 50' 12,961" W	PP 07 - 3	1° 5' 26,059" N	51° 48' 29,490" W
PP 03 - 2	1° 5' 26,031" N	51° 50' 11,343" W	PP 07 - 4	1° 5' 26,058" N	51° 48' 31,108" W
PP 03 - 3	1° 5' 24,402" N	51° 50' 11,343" W	PP 08 - 1	1° 6' 52,376" N	51° 49' 21,841" W
PP 03 - 4	1° 5' 24,402" N	51° 50' 12,961" W	PP 08 - 2	1° 6' 52,376" N	51° 49' 20,223" W
PP 04 - 1	1° 7' 6,985" N	51° 50' 20,393" W	PP 08 - 3	1° 6' 50,748" N	51° 49' 20,222" W
PP 04 - 2	1° 7' 6,985" N	51° 50' 18,775" W	PP 08 - 4	1° 6' 50,747" N	51° 49' 21,840" W
PP 04 - 3	1° 7' 5,357" N	51° 50' 18,774" W	PP 09 - 1	1° 4' 51,851" N	51° 49' 15,181" W
PP 04 - 4	1° 7' 5,356" N	51° 50' 20,392" W	PP 09 - 2	1° 4' 51,851" N	51° 49' 13,563" W
PP 05 - 1	1° 6' 32,790" N	51° 50' 19,929" W	PP 09 - 3	1° 4' 50,223" N	51° 49' 13,563" W
PP 05 - 2	1° 6' 32,790" N	51° 50' 18,311" W	PP 09 - 4	1° 4' 50,223" N	51° 49' 15,181" W

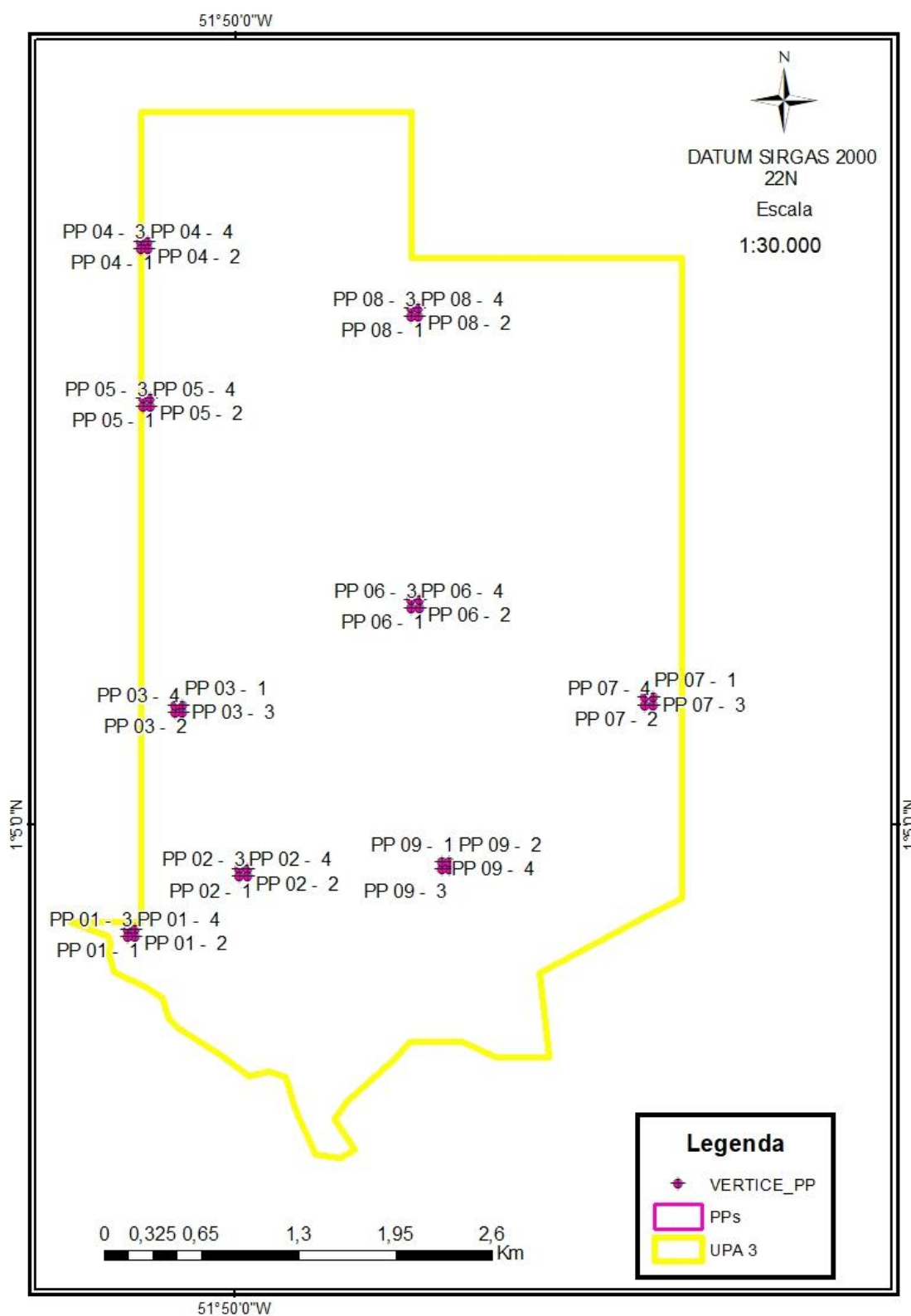


Figura 3 - Mapa de localização das parcelas permanentes.



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

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 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 5 - 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-amargoso	Nº Árv	0	0	0	0	3	1	0	4	5	0	0	5
	À Bas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,24	0,00	0,92	1,75	0,00	0,00	1,75
	Vol.	0,00	0,00	0,00	0,00	7,74	2,60	0,00	10,33	21,74	0,00	0,00	21,74
Amapá-doce	Nº Árv	4	1	0	5	12	1	0	13	13	3	0	16
	À Bas	0,72	0,17	0,00	0,89	2,83	0,22	0,00	3,05	4,32	1,01	0,00	5,33
	Vol.	7,99	1,71	0,00	9,70	34,79	2,48	0,00	37,27	52,03	11,97	0,00	63,99
Andiroba	Nº Árv	41	6	0	47	86	10	1	97	57	7	0	64



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	6,90	1,02	0,00	7,92	19,47	2,25	0,22	21,93	18,61	2,26	0,00	20,87
	Vol.	76,80	10,74	0,00	87,54	211,44	24,00	2,28	237,72	211,06	25,52	0,00	236,58
Angelim-amargoso	Nº Árv	0	0	0	0	2	0	0	2	9	0	0	9
	À Bas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,54	3,08	0,00	0,00	3,08
	Vol.	0,00	0,00	0,00	0,00	6,47	0,00	0,00	6,47	40,31	0,00	0,00	40,31
Angelim-pedra	Nº Árv	2	0	0	2	8	2	0	10	11	1	0	12
	À Bas	0,38	0,00	0,00	0,38	1,92	0,46	0,00	2,39	3,75	0,29	0,00	4,03
	Vol.	4,14	0,00	0,00	4,14	21,65	4,68	0,00	26,33	45,10	2,38	0,00	47,47
Angelim-rajado	Nº Árv	5	0	0	5	5	3	0	8	4	1	0	5
	À Bas	0,83	0,00	0,00	0,83	1,24	0,79	0,00	2,04	1,28	0,33	0,00	1,61
	Vol.	8,96	0,00	0,00	8,96	12,63	8,88	0,00	21,51	13,76	3,75	0,00	17,51
Angelim-vermelho	Nº Árv	1	2	0	3	5	3	0	8	8	4	0	12
	À Bas	0,17	0,33	0,00	0,50	1,14	0,71	0,00	1,85	2,66	1,30	0,00	3,95
	Vol.	1,66	3,84	0,00	5,50	14,34	9,23	0,00	23,57	33,70	15,00	0,00	48,71
Angico	Nº Árv	11	4	0	15	46	7	1	54	41	18	0	59
	À Bas	1,91	0,65	0,00	2,56	10,85	1,58	0,23	12,67	13,54	5,83	0,00	19,36
	Vol.	20,29	7,08	0,00	27,37	116,78	16,22	2,54	135,54	148,80	61,47	0,00	210,27
Araracanga	Nº Árv	4	0	0	4	12	1	0	13	9	2	0	11
	À Bas	0,66	0,00	0,00	0,66	2,78	0,27	0,00	3,05	3,05	0,63	0,00	3,69
	Vol.	8,06	0,00	0,00	8,06	36,11	2,56	0,00	38,66	38,19	7,86	0,00	46,04
Breu-sucuruba	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
Cajueiro	Nº Árv	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
	À Bas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00
	Vol.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,69	0,00	0,00	2,69	0,00	0,00	0,00	0,00
Cavalo-melado	Nº Árv	1	1	0	2	3	2	0	5	8	1	0	9
	À Bas	0,18	0,18	0,00	0,37	0,79	0,44	0,00	1,23	2,59	0,38	0,00	2,97
	Vol.	1,92	1,74	0,00	3,66	9,84	4,19	0,00	14,03	29,35	4,73	0,00	34,09
Cedroarana	Nº Árv	1	0	0	1	1	1	0	2	1	2	0	3
	À Bas	0,19	0,00	0,00	0,19	0,22	0,20	0,00	0,43	0,30	0,63	0,00	0,93
	Vol.	2,12	0,00	0,00	2,12	2,71	2,15	0,00	4,86	2,67	7,27	0,00	9,94
Cedro-vermelho	Nº Árv	4	0	0	4	2	1	0	3	5	0	0	5
	À Bas	0,74	0,00	0,00	0,74	0,45	0,26	0,00	0,70	1,64	0,00	0,00	1,64
	Vol.	8,57	0,00	0,00	8,57	5,15	2,70	0,00	7,86	20,65	0,00	0,00	20,65
Copaíba	Nº Árv	1	0	0	1	1	0	0	1	8	0	0	8
	À Bas	0,19	0,00	0,00	0,19	0,21	0,00	0,00	0,21	2,78	0,00	0,00	2,78
	Vol.	2,09	0,00	0,00	2,09	2,49	0,00	0,00	2,49	36,18	0,00	0,00	36,18
Cumaru	Nº Árv	22	7	0	29	36	8	0	44	36	9	0	45
	À Bas	3,46	1,07	0,00	4,53	8,52	1,85	0,00	10,37	11,80	2,98	0,00	14,79



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
	Vol.	37,39	10,57	0,00	47,96	93,27	18,56	0,00	111,83	128,64	32,54	0,00	161,18
Cupiúba	Nº Árv	21	10	0	31	83	25	2	110	105	32	1	138
	À Bas	3,47	1,54	0,00	5,02	19,76	5,89	0,50	26,15	34,64	10,63	0,35	45,61
	Vol.	36,06	15,15	0,00	51,20	211,75	59,43	5,21	276,40	369,58	113,02	3,83	486,43
Curupixá	Nº Árv	0	0	0	0	1	0	0	1	3	1	0	4
	À Bas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,22	0,96	0,30	0,00	1,25
	Vol.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,87	0,00	0,00	2,87	11,01	3,40	0,00	14,41
Fava-amargosa	Nº Árv	4	0	0	4	13	3	0	16	11	1	0	12
	À Bas	0,66	0,00	0,00	0,66	2,90	0,61	0,00	3,51	3,59	0,33	0,00	3,92
	Vol.	7,60	0,00	0,00	7,60	32,87	7,60	0,00	40,47	42,05	3,92	0,00	45,96
Fava-bolota	Nº Árv	3	0	0	3	2	0	0	2	6	0	0	6
	À Bas	0,49	0,00	0,00	0,49	0,48	0,00	0,00	0,48	1,85	0,00	0,00	1,85
	Vol.	3,81	0,00	0,00	3,81	5,49	0,00	0,00	5,49	20,75	0,00	0,00	20,75
Fava-orelha-de-macaco	Nº Árv	0	0	0	0	1	2	0	3	2	1	0	3
	À Bas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,46	0,00	0,73	0,57	0,30	0,00	0,88
	Vol.	0,00	0,00	0,00	0,00	3,13	4,88	0,00	8,01	5,85	3,16	0,00	9,00
Faveira-atanã	Nº Árv	0	0	0	0	15	4	0	19	25	1	0	26
	À Bas	0,00	0,00	0,00	0,00	3,54	0,99	0,00	4,54	8,38	0,35	0,00	8,73
	Vol.	0,00	0,00	0,00	0,00	39,95	11,51	0,00	51,47	97,93	4,19	0,00	102,12
Freijó	Nº Árv	2	0	0	2	2	0	0	2	4	2	0	6
	À Bas	0,33	0,00	0,00	0,33	0,50	0,00	0,00	0,50	1,30	0,69	0,00	1,99
	Vol.	3,99	0,00	0,00	3,99	6,36	0,00	0,00	6,36	15,53	8,24	0,00	23,77
Goiabão	Nº Árv	2	0	0	2	2	0	0	2	4	0	0	4
	À Bas	0,33	0,00	0,00	0,33	0,49	0,00	0,00	0,49	1,28	0,00	0,00	1,28
	Vol.	4,06	0,00	0,00	4,06	6,07	0,00	0,00	6,07	16,45	0,00	0,00	16,45
Ipê-amarelo	Nº Árv	9	10	0	19	17	6	0	23	8	4	1	13
	À Bas	1,47	1,55	0,00	3,02	4,04	1,38	0,00	5,41	2,44	1,28	0,34	4,06
	Vol.	21,07	19,73	0,00	40,80	56,10	16,47	0,00	72,57	35,85	16,06	3,72	55,64
Ipê-roxo	Nº Árv	10	0	0	10	13	4	0	17	18	1	0	19
	À Bas	1,68	0,00	0,00	1,68	3,15	0,93	0,00	4,08	5,71	0,31	0,00	6,03
	Vol.	29,15	0,00	0,00	29,15	53,58	17,78	0,00	71,36	106,56	7,21	0,00	113,77
Ipeúba	Nº Árv	9	1	0	10	63	3	0	66	62	3	0	65
	À Bas	1,55	0,17	0,00	1,72	15,64	0,69	0,00	16,33	20,52	1,12	0,00	21,65
	Vol.	17,42	1,66	0,00	19,08	177,33	6,79	0,00	184,12	232,12	12,02	0,00	244,14
Itaúba	Nº Árv	1	0	0	1	8	0	0	8	13	1	0	14
	À Bas	0,18	0,00	0,00	0,18	1,84	0,00	0,00	1,84	4,32	0,32	0,00	4,65
	Vol.	2,38	0,00	0,00	2,38	19,56	0,00	0,00	19,56	50,03	3,38	0,00	53,42
Jarana	Nº Árv	5	0	0	5	37	2	0	39	37	2	0	39
	À Bas	0,81	0,00	0,00	0,81	8,66	0,46	0,00	9,12	12,28	0,69	0,00	12,97
	Vol.	9,64	0,00	0,00	9,64	94,77	5,03	0,00	99,80	135,58	7,18	0,00	142,76



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
Jatobá	Nº Árv	3	0	0	3	20	1	0	21	31	1	0	32
	À Bas	0,44	0,00	0,00	0,44	4,86	0,23	0,00	5,09	10,24	0,35	0,00	10,59
	Vol.	5,87	0,00	0,00	5,87	59,21	2,63	0,00	61,83	127,84	4,23	0,00	132,07
Louro-preto	Nº Árv	10	2	0	12	26	5	0	31	34	5	0	39
	À Bas	1,71	0,32	0,00	2,04	5,97	1,12	0,00	7,10	11,35	1,72	0,00	13,07
	Vol.	17,70	3,57	0,00	21,27	64,59	11,60	0,00	76,20	120,31	17,70	0,00	138,01
Louro-tamaquaré	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
Louro-vermelho	Nº Árv	19	0	0	19	41	2	0	43	68	2	0	70
	À Bas	3,21	0,00	0,00	3,21	9,81	0,45	0,00	10,26	22,59	0,61	0,00	23,20
	Vol.	36,45	0,00	0,00	36,45	115,08	5,21	0,00	120,29	271,88	6,50	0,00	278,38
Macacaúba	Nº Árv	2	1	0	3	6	0	0	6	8	1	0	9
	À Bas	0,35	0,18	0,00	0,53	1,46	0,00	0,00	1,46	2,73	0,31	0,00	3,04
	Vol.	4,42	2,14	0,00	6,56	19,21	0,00	0,00	19,21	33,13	3,89	0,00	37,02
Maçaranduba	Nº Árv	27	4	0	31	66	5	0	71	83	2	1	86
	À Bas	4,60	0,66	0,00	5,26	15,53	1,15	0,00	16,67	27,36	0,64	0,32	28,32
	Vol.	65,30	9,52	0,00	74,82	218,99	15,87	0,00	234,86	385,07	8,61	4,43	398,11
Mandioqueiro	Nº Árv	8	0	0	8	30	5	0	35	32	1	0	33
	À Bas	1,31	0,00	0,00	1,31	7,29	1,25	0,00	8,54	10,65	0,36	0,00	11,02
	Vol.	15,33	0,00	0,00	15,33	88,69	14,97	0,00	103,67	128,38	4,12	0,00	132,50
Maparajuba	Nº Árv	17	2	0	19	37	4	0	41	51	2	0	53
	À Bas	2,79	0,35	0,00	3,14	8,75	0,92	0,00	9,67	16,49	0,58	0,00	17,07
	Vol.	31,30	3,99	0,00	35,29	101,83	10,15	0,00	111,98	189,50	6,52	0,00	196,01
Marupá	Nº Árv	6	5	0	11	13	8	0	21	18	10	0	28
	À Bas	1,09	0,79	0,00	1,88	3,10	2,04	0,00	5,14	5,85	3,28	0,00	9,13
	Vol.	13,79	9,04	0,00	22,83	33,44	23,44	0,00	56,89	69,86	38,60	0,00	108,46
Melanciaira	Nº Árv	0	0	0	0	3	0	0	3	6	3	0	9
	À Bas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,75	1,99	1,00	0,00	2,99
	Vol.	0,00	0,00	0,00	0,00	8,53	0,00	0,00	8,53	22,59	12,07	0,00	34,66
Miri	Nº Árv	2	0	0	2	8	1	0	9	2	0	0	2
	À Bas	0,36	0,00	0,00	0,36	1,80	0,25	0,00	2,05	0,69	0,00	0,00	0,69
	Vol.	4,15	0,00	0,00	4,15	21,94	3,03	0,00	24,97	8,98	0,00	0,00	8,98
Muiracatiara	Nº Árv	1	0	0	1	3	0	0	3	0	0	0	0
	À Bas	0,18	0,00	0,00	0,18	0,74	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00
	Vol.	2,32	0,00	0,00	2,32	10,19	0,00	0,00	10,19	0,00	0,00	0,00	0,00
Muirapiranga	Nº Árv	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	2
	À Bas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,24	0,33	0,34	0,00	0,68
	Vol.	0,00	0,00	0,00	0,00	3,06	0,00	0,00	3,06	3,99	3,58	0,00	7,58
Mururé	Nº Árv	1	0	0	1	4	2	0	6	2	0	0	2



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	0,17	0,00	0,00	0,17	0,97	0,45	0,00	1,42	0,61	0,00	0,00	0,61
	Vol.	1,86	0,00	0,00	1,86	11,03	4,78	0,00	15,81	7,38	0,00	0,00	7,38
Oiticica	Nº Árv	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	À Bas	0,16	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Vol.	1,93	0,00	0,00	1,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pau-rosa-do-amazonas	Nº Árv	1	0	0	1	2	0	0	2	0	0	0	0
	À Bas	0,19	0,00	0,00	0,19	0,44	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00
	Vol.	2,12	0,00	0,00	2,12	4,48	0,00	0,00	4,48	0,00	0,00	0,00	0,00
Pequiá	Nº Árv	0	1	0	1	2	1	0	3	9	2	0	11
	À Bas	0,00	0,18	0,00	0,18	0,45	0,26	0,00	0,71	2,97	0,61	0,00	3,57
	Vol.	0,00	1,39	0,00	1,39	4,46	2,45	0,00	6,91	30,61	5,50	0,00	36,12
Pequiarana	Nº Árv	1	0	0	1	7	2	0	9	15	0	0	15
	À Bas	0,19	0,00	0,00	0,19	1,65	0,45	0,00	2,10	5,02	0,00	0,00	5,02
	Vol.	2,02	0,00	0,00	2,02	17,14	4,29	0,00	21,43	51,98	0,00	0,00	51,98
Quaruba-cedro	Nº Árv	87	2	0	89	197	9	0	206	192	7	0	199
	À Bas	14,83	0,31	0,00	15,13	46,37	2,11	0,00	48,48	63,43	2,28	0,00	65,71
	Vol.	192,47	3,40	0,00	195,87	597,73	25,32	0,00	623,05	819,38	28,26	0,00	847,64
Quaruba-goiaba	Nº Árv	88	13	0	101	178	28	1	207	164	24	0	188
	À Bas	15,13	2,21	0,00	17,34	41,91	6,51	0,21	48,63	54,44	8,04	0,00	62,49
	Vol.	167,91	23,39	0,00	191,29	482,78	70,93	2,56	556,27	634,69	89,89	0,00	724,57
Quarubarana	Nº Árv	1	0	0	1	8	2	0	10	21	4	0	25
	À Bas	0,18	0,00	0,00	0,18	1,86	0,47	0,00	2,33	6,95	1,37	0,00	8,32
	Vol.	1,82	0,00	0,00	1,82	20,29	5,00	0,00	25,29	79,43	16,80	0,00	96,23
Quarubatinga	Nº Árv	109	18	0	127	339	101	1	441	434	108	1	543
	À Bas	18,67	3,07	0,00	21,74	80,38	23,89	0,23	104,50	144,53	36,15	0,35	181,03
	Vol.	221,29	34,56	0,00	255,86	966,08	267,89	2,81	1236,77	1762,53	415,10	4,19	2181,81
Roxinho	Nº Árv	14	0	0	14	14	1	0	15	26	3	0	29
	À Bas	2,36	0,00	0,00	2,36	3,26	0,26	0,00	3,52	8,49	0,95	0,00	9,45
	Vol.	27,48	0,00	0,00	27,48	38,72	2,84	0,00	41,56	103,72	11,42	0,00	115,14
Sapucaia	Nº Árv	3	0	0	3	6	1	0	7	5	0	0	5
	À Bas	0,55	0,00	0,00	0,55	1,56	0,23	0,00	1,79	1,64	0,00	0,00	1,64
	Vol.	6,21	0,00	0,00	6,21	17,95	2,42	0,00	20,37	19,63	0,00	0,00	19,63
Sorva	Nº Árv	0	1	0	1	5	1	0	6	3	0	0	3
	À Bas	0,00	0,16	0,00	0,16	1,14	0,25	0,00	1,38	1,05	0,00	0,00	1,05
	Vol.	0,00	2,03	0,00	2,03	13,02	2,75	0,00	15,76	13,23	0,00	0,00	13,23
Sucupira	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
Sucupira-amarela	Nº Árv	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	2
	À Bas	0,00	0,13	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,30	0,00	0,62

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	
	Vol.	0,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	3,81	2,97	0,00	6,77
Sucupira-preta	Nº Árv	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1
	À Bas	0,19	0,00	0,00	0,19	0,24	0,00	0,00	0,24	0,35	0,00	0,00	0,35
	Vol.	2,32	0,00	0,00	2,32	3,07	0,00	0,00	3,07	4,40	0,00	0,00	4,40
Tanibuca	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
Tanibuca-amarela	Nº Árv	0	0	0	0	7	3	1	11	13	2	0	15
	À Bas	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	0,76	0,26	2,64	4,42	0,70	0,00	5,12
	Vol.	0,00	0,00	0,00	0,00	19,72	8,07	2,97	30,76	52,55	7,48	0,00	60,03
Tanibuca-preta	Nº Árv	1	0	0	1	2	0	0	2	5	1	0	6
	À Bas	0,15	0,00	0,00	0,15	0,45	0,00	0,00	0,45	1,61	0,35	0,00	1,96
	Vol.	1,94	0,00	0,00	1,94	5,25	0,00	0,00	5,25	18,37	4,01	0,00	22,38
Tatajuba	Nº Árv	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	0	3
	À Bas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,21	1,00	0,00	0,00	1,00
	Vol.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42	0,00	0,00	2,42	12,31	0,00	0,00	12,31
Tauari	Nº Árv	2	0	0	2	16	0	0	16	19	0	0	19
	À Bas	0,34	0,00	0,00	0,34	3,78	0,00	0,00	3,78	6,34	0,00	0,00	6,34
	Vol.	4,14	0,00	0,00	4,14	45,55	0,00	0,00	45,55	76,39	0,00	0,00	76,39
Tauari-branco	Nº Árv	0	0	0	0	2	0	0	2	10	1	0	11
	À Bas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,49	3,36	0,32	0,00	3,68
	Vol.	0,00	0,00	0,00	0,00	5,99	0,00	0,00	5,99	39,82	3,48	0,00	43,31
Virola	Nº Árv	2	0	0	2	6	0	0	6	7	0	0	7
	À Bas	0,34	0,00	0,00	0,34	1,25	0,00	0,00	1,25	2,44	0,00	0,00	2,44
	Vol.	4,01	0,00	0,00	4,01	14,99	0,00	0,00	14,99	31,98	0,00	0,00	31,98
Total	Nº Árv	570	92	0	662	1531	271	7	1809	1777	278	4	2059
	À Bas	96,78	15,05	0,00	111,83	361,69	63,75	1,65	427,09	588,27	92,23	1,36	681,86
	Vol.	1149,32	166,78	0,00	1316,09	4303,38	711,38	18,36	5033,13	7085,21	1044,99	16,17	8146,37
Médias/ha.	Nº Árv	5,83	0,94	0,00	6,77	15,66	2,77	0,07	18,50	18,18	2,84	0,04	21,06
	À Bas	0,99	0,15	0,00	1,14	3,70	0,65	0,02	4,37	6,02	0,94	0,01	6,97
	Vol.	11,76	1,71	0,00	13,46	44,02	7,28	0,19	51,48	72,47	10,69	0,17	83,33

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-amargoso	Nº Árv	5	0	0	5	5	0	0	5	3	0	1	4	21	1	1	23
	À Bas	2,09	0,00	0,00	2,09	2,76	0,00	0,00	2,76	2,35	0,00	0,84	3,19	9,64	0,24	0,84	10,71
	Vol.	22,89	0,00	0,00	22,89	32,54	0,00	0,00	32,54	28,33	0,00	9,80	38,13	113,24	2,60	9,80	125,64
Amapá-doce	Nº Árv	32	2	0	34	10	0	0	10	48	0	0	48	119	7	0	126
	À Bas	14,13	0,87	0,00	15,00	5,81	0,00	0,00	5,81	47,73	0,00	0,00	47,73	75,54	2,27	0,00	77,81
	Vol.	170,04	9,19	0,00	179,23	74,06	0,00	0,00	74,06	581,57	0,00	0,00	581,57	920,48	25,35	0,00	945,83
Andiroba	Nº Árv	59	8	1	68	14	0	0	14	8	1	0	9	265	32	2	299
	À Bas	25,43	3,47	0,41	29,32	7,86	0,00	0,00	7,86	7,89	0,67	0,00	8,56	86,16	9,67	0,63	96,46
	Vol.	288,67	37,72	3,84	330,23	90,12	0,00	0,00	90,12	89,49	8,18	0,00	97,67	967,57	106,16	6,12	1079,86
Angelim-amargoso	Nº Árv	10	0	0	10	8	0	0	8	14	0	0	14	43	0	0	43
	À Bas	4,31	0,00	0,00	4,31	4,48	0,00	0,00	4,48	12,51	0,00	0,00	12,51	24,91	0,00	0,00	24,91
	Vol.	55,93	0,00	0,00	55,93	59,43	0,00	0,00	59,43	164,27	0,00	0,00	164,27	326,41	0,00	0,00	326,41
Angelim-pedra	Nº Árv	14	0	0	14	16	0	0	16	71	5	0	76	122	8	0	130
	À Bas	6,30	0,00	0,00	6,30	9,46	0,00	0,00	9,46	78,57	5,77	0,00	84,33	100,39	6,52	0,00	106,90
	Vol.	72,35	0,00	0,00	72,35	110,17	0,00	0,00	110,17	940,20	69,00	0,00	1009,20	1193,61	76,05	0,00	1269,66
Angelim-rajado	Nº Árv	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	15	4	0	19
	À Bas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,72	4,06	1,12	0,00	5,19
	Vol.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,03	0,00	0,00	8,03	43,38	12,63	0,00	56,01
Angelim-vermelho	Nº Árv	17	1	0	18	11	0	0	11	799	121	45	965	841	131	45	1017
	À Bas	7,52	0,50	0,00	8,01	6,36	0,00	0,00	6,36	1577,93	261,92	151,21	1991,06	1595,77	264,76	151,21	2011,73
	Vol.	95,36	6,37	0,00	101,73	81,73	0,00	0,00	81,73	19650,83	3200,08	1895,12	24746,03	19877,62	3234,52	1895,12	25007,26
Angico	Nº Árv	81	20	0	101	22	11	2	35	33	9	2	44	234	69	5	308
	À Bas	34,68	8,77	0,00	43,45	12,75	6,41	1,16	20,33	26,69	6,92	1,63	35,24	100,43	30,16	3,02	133,61
	Vol.	388,75	93,79	0,00	482,54	145,27	73,43	13,90	232,59	309,29	76,06	18,61	403,96	1129,18	328,04	35,05	1492,26

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					
Araracanga	Nº Árv	14	1	0	15	2	0	0	2	8	0	0	8	49	4	0	53
	À Bas	5,94	0,49	0,00	6,42	1,23	0,00	0,00	1,23	7,04	0,00	0,00	7,04	20,71	1,39	0,00	22,10
	Vol.	74,97	5,98	0,00	80,95	14,52	0,00	0,00	14,52	87,41	0,00	0,00	87,41	259,24	16,40	0,00	275,64
Breu-sucuruba	Nº Árv	1	0	0	1	2	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	3
	À Bas	0,41	0,00	0,00	0,41	1,08	0,00	0,00	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,00	0,00	1,49
	Vol.	5,12	0,00	0,00	5,12	12,44	0,00	0,00	12,44	0,00	0,00	0,00	0,00	17,56	0,00	0,00	17,56
Cajueiro	Nº Árv	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	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	0,24	0,00	0,00	0,24
	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	2,69	0,00	0,00	2,69
Cavalo-melado	Nº Árv	14	2	0	16	8	2	0	10	13	6	0	19	47	14	0	61
	À Bas	6,08	0,93	0,00	7,00	4,66	1,22	0,00	5,87	9,77	4,48	0,00	14,25	24,07	7,63	0,00	31,70
	Vol.	72,56	11,18	0,00	83,73	53,04	13,70	0,00	66,74	121,63	52,26	0,00	173,89	288,34	87,80	0,00	376,14
Cedroarana	Nº Árv	6	3	0	9	2	0	0	2	19	0	0	19	30	6	0	36
	À Bas	2,73	1,30	0,00	4,02	1,17	0,00	0,00	1,17	22,66	0,00	0,00	22,66	27,27	2,13	0,00	29,40
	Vol.	31,78	14,06	0,00	45,84	13,42	0,00	0,00	13,42	278,64	0,00	0,00	278,64	331,33	23,48	0,00	354,81
Cedro-vermelho	Nº Árv	2	0	0	2	3	0	0	3	2	1	0	3	19	2	0	21
	À Bas	0,81	0,00	0,00	0,81	1,70	0,00	0,00	1,70	1,85	0,74	0,00	2,59	7,29	1,00	0,00	8,29
	Vol.	9,26	0,00	0,00	9,26	20,83	0,00	0,00	20,83	23,39	8,66	0,00	32,05	89,27	11,36	0,00	100,64
Copaíba	Nº Árv	7	0	0	7	2	0	0	2	0	0	0	0	19	0	0	19
	À Bas	3,15	0,00	0,00	3,15	1,12	0,00	0,00	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	7,45	0,00	0,00	7,45
	Vol.	41,05	0,00	0,00	41,05	13,59	0,00	0,00	13,59	0,00	0,00	0,00	0,00	95,42	0,00	0,00	95,42
Cumaru	Nº Árv	73	12	0	85	33	6	1	40	79	18	2	99	291	65	3	359
	À Bas	32,36	5,42	0,00	37,78	19,07	3,41	0,54	23,02	74,96	18,28	1,58	94,82	151,05	33,28	2,12	186,45
	Vol.	354,75	58,56	0,00	413,31	210,60	38,49	6,61	255,69	841,63	206,73	17,29	1065,65	1675,44	367,91	23,91	2067,25

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					
Cupiúba	Nº Árv	207	47	4	258	95	34	3	132	93	21	3	117	604	169	13	786
	À Bas	91,39	21,05	1,83	114,27	54,13	19,60	1,83	75,57	71,25	17,69	2,66	91,60	274,65	76,40	7,17	358,22
	Vol.	994,79	218,73	18,38	1231,91	589,37	204,46	18,36	812,18	769,70	192,15	27,46	989,32	2971,26	802,95	73,25	3847,46
Curupixá	Nº Árv	4	2	1	7	13	0	0	13	17	0	0	17	38	3	1	42
	À Bas	1,68	0,84	0,50	3,02	7,46	0,00	0,00	7,46	16,63	0,00	0,00	16,63	26,96	1,14	0,50	28,59
	Vol.	20,06	9,36	5,63	35,06	91,20	0,00	0,00	91,20	194,83	0,00	0,00	194,83	319,98	12,76	5,63	338,37
Fava-amargosa	Nº Árv	15	1	0	16	7	1	0	8	4	0	0	4	54	6	0	60
	À Bas	6,76	0,42	0,00	7,18	3,90	0,54	0,00	4,44	3,90	0,00	0,00	3,90	21,72	1,90	0,00	23,61
	Vol.	82,56	5,00	0,00	87,55	48,39	6,61	0,00	55,00	49,64	0,00	0,00	49,64	263,10	23,13	0,00	286,23
Fava-bolota	Nº Árv	10	0	0	10	7	1	0	8	45	2	0	47	73	3	0	76
	À Bas	4,47	0,00	0,00	4,47	4,20	0,54	0,00	4,74	44,13	1,68	0,00	45,81	55,61	2,22	0,00	57,83
	Vol.	47,42	0,00	0,00	47,42	47,63	6,08	0,00	53,71	482,55	15,43	0,00	497,99	607,65	21,51	0,00	629,16
Fava-orelha-de-macaco	Nº Árv	9	3	0	12	1	0	0	1	6	2	0	8	19	8	0	27
	À Bas	3,86	1,24	0,00	5,10	0,54	0,00	0,00	0,54	5,60	2,14	0,00	7,74	10,84	4,14	0,00	14,98
	Vol.	43,23	13,58	0,00	56,81	6,08	0,00	0,00	6,08	64,76	23,66	0,00	88,42	123,04	45,28	0,00	168,32
Faveira-atanã	Nº Árv	47	3	0	50	19	3	0	22	31	2	0	33	137	13	0	150
	À Bas	20,83	1,23	0,00	22,06	10,81	1,61	0,00	12,42	25,93	1,70	0,00	27,63	69,49	5,88	0,00	75,37
	Vol.	241,40	13,51	0,00	254,92	122,68	19,29	0,00	141,98	301,67	19,82	0,00	321,48	803,64	68,32	0,00	871,96
Freijó	Nº Árv	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	12
	À Bas	0,88	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,69	0,00	3,69
	Vol.	10,93	0,00	0,00	10,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,81	8,24	0,00	45,05
Goiabão	Nº Árv	4	0	0	4	7	0	0	7	0	0	0	0	19	0	0	19
	À Bas	1,68	0,00	0,00	1,68	3,95	0,00	0,00	3,95	0,00	0,00	0,00	0,00	7,74	0,00	0,00	7,74
	Vol.	21,42	0,00	0,00	21,42	52,52	0,00	0,00	52,52	0,00	0,00	0,00	0,00	100,52	0,00	0,00	100,52

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					
Ipê-amarelo	Nº Árv	19	13	0	32	5	2	0	7	7	2	0	9	71	40	1	112
	À Bas	7,88	5,35	0,00	13,23	2,91	1,14	0,00	4,06	6,08	1,67	0,00	7,75	25,32	12,61	0,34	38,26
	Vol.	116,07	73,68	0,00	189,74	40,79	15,35	0,00	56,14	83,44	23,29	0,00	106,74	360,50	168,02	3,72	532,24
Ipê-roxo	Nº Árv	26	10	0	36	26	4	0	30	170	21	0	191	275	43	0	318
	À Bas	11,37	4,27	0,00	15,64	14,79	2,22	0,00	17,01	185,72	22,09	0,00	207,81	223,48	30,05	0,00	253,54
	Vol.	208,39	71,99	0,00	280,38	273,37	38,04	0,00	311,42	3447,58	378,50	0,00	3826,08	4137,89	517,69	0,00	4655,58
Ipeúba	Nº Árv	99	9	0	108	28	2	0	30	8	0	0	8	269	18	0	287
	À Bas	43,12	3,79	0,00	46,91	15,72	1,19	0,00	16,91	7,18	0,00	0,00	7,18	103,74	6,96	0,00	110,70
	Vol.	475,12	40,90	0,00	516,02	177,58	14,01	0,00	191,59	84,19	0,00	0,00	84,19	1163,76	75,38	0,00	1239,14
Itaúba	Nº Árv	45	1	0	46	16	0	0	16	54	2	0	56	137	4	0	141
	À Bas	20,13	0,40	0,00	20,53	9,10	0,00	0,00	9,10	44,68	1,56	0,00	46,24	80,25	2,29	0,00	82,54
	Vol.	223,16	4,95	0,00	228,10	106,74	0,00	0,00	106,74	497,57	14,30	0,00	511,87	899,45	22,62	0,00	922,07
Jarana	Nº Árv	22	1	0	23	5	1	0	6	1	2	0	3	107	8	0	115
	À Bas	9,47	0,45	0,00	9,92	2,85	0,53	0,00	3,37	0,77	1,65	0,00	2,42	34,85	3,77	0,00	38,62
	Vol.	110,67	4,85	0,00	115,52	31,59	6,46	0,00	38,06	9,05	19,26	0,00	28,32	391,31	42,79	0,00	434,10
Jatobá	Nº Árv	35	1	0	36	21	2	0	23	47	3	0	50	157	8	0	165
	À Bas	15,81	0,42	0,00	16,24	11,96	1,15	0,00	13,11	43,48	2,22	0,00	45,70	86,80	4,38	0,00	91,17
	Vol.	197,62	5,25	0,00	202,87	151,07	13,17	0,00	164,24	557,39	25,51	0,00	582,89	1099,00	50,78	0,00	1149,78
Louro-preto	Nº Árv	36	6	0	42	12	3	0	15	13	3	0	16	131	24	0	155
	À Bas	15,88	2,75	0,00	18,63	6,71	1,69	0,00	8,39	11,55	2,47	0,00	14,02	53,18	10,06	0,00	63,24
	Vol.	173,99	30,45	0,00	204,44	74,42	19,87	0,00	94,28	133,57	28,70	0,00	162,28	584,59	111,90	0,00	696,49
Louro-tamaquaré	Nº Árv	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
	À Bas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,54
	Vol.	0,00	0,00	0,00	0,00	6,12	0,00	0,00	6,12	0,00	0,00	0,00	0,00	6,12	0,00	0,00	6,12

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-vermelho	Nº Árv	104	11	0	115	81	2	0	83	126	5	0	131	439	22	0	461
	À Bas	45,55	4,77	0,00	50,32	45,75	1,08	0,00	46,83	105,50	4,25	0,00	109,74	232,41	11,16	0,00	243,57
	Vol.	559,67	53,29	0,00	612,96	551,12	12,25	0,00	563,37	1249,32	49,95	0,00	1299,27	2783,52	127,21	0,00	2910,73
Macacaúba	Nº Árv	3	0	1	4	0	0	0	0	1	0	0	1	20	2	1	23
	À Bas	1,43	0,00	0,50	1,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,00	0,00	0,81	6,77	0,50	0,50	7,77
	Vol.	16,47	0,00	5,88	22,35	0,00	0,00	0,00	0,00	9,45	0,00	0,00	9,45	82,68	6,02	5,88	94,59
Maçaranduba	Nº Árv	123	4	0	127	98	6	1	105	244	8	0	252	641	29	2	672
	À Bas	54,10	1,75	0,00	55,85	55,92	3,29	0,51	59,72	219,19	7,18	0,00	226,37	376,69	14,68	0,82	392,19
	Vol.	768,99	24,02	0,00	793,01	798,59	47,36	6,95	852,90	3086,39	97,47	0,00	3183,86	5323,33	202,86	11,38	5537,56
Mandioqueiro	Nº Árv	43	0	0	43	17	2	0	19	50	6	0	56	180	14	0	194
	À Bas	18,64	0,00	0,00	18,64	9,91	1,13	0,00	11,04	43,75	5,79	0,00	49,54	91,54	8,54	0,00	100,08
	Vol.	226,71	0,00	0,00	226,71	119,58	14,23	0,00	133,81	534,29	67,44	0,00	601,73	1112,99	100,76	0,00	1213,75
Maparajuba	Nº Árv	39	2	0	41	35	2	0	37	44	3	0	47	223	15	0	238
	À Bas	17,40	0,82	0,00	18,21	19,82	1,16	0,00	20,97	36,60	2,15	0,00	38,75	101,85	5,98	0,00	107,83
	Vol.	207,19	9,71	0,00	216,90	229,02	13,59	0,00	242,60	426,93	24,80	0,00	451,73	1185,77	68,75	0,00	1254,52
Marupá	Nº Árv	17	4	0	21	8	0	0	8	2	1	0	3	64	28	0	92
	À Bas	7,55	1,71	0,00	9,26	4,32	0,00	0,00	4,32	1,32	0,68	0,00	1,99	23,22	8,50	0,00	31,73
	Vol.	93,58	19,38	0,00	112,96	52,53	0,00	0,00	52,53	15,11	9,26	0,00	24,37	278,32	99,72	0,00	378,04
Melanciaira	Nº Árv	7	3	0	10	10	2	0	12	15	8	0	23	41	16	0	57
	À Bas	3,27	1,32	0,00	4,59	5,69	1,06	0,00	6,74	13,91	7,52	0,00	21,43	25,61	10,89	0,00	36,50
	Vol.	38,23	14,69	0,00	52,92	68,38	12,95	0,00	81,32	171,30	87,38	0,00	258,69	309,04	127,08	0,00	436,12
Miri	Nº Árv	0	0	0	0	7	1	0	8	0	0	0	0	19	2	0	21
	À Bas	0,00	0,00	0,00	0,00	4,02	0,59	0,00	4,61	0,00	0,00	0,00	0,00	6,86	0,85	0,00	7,71
	Vol.	0,00	0,00	0,00	0,00	49,55	7,56	0,00	57,11	0,00	0,00	0,00	0,00	84,62	10,59	0,00	95,22

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	QF 1	QF 2	QF 3		
Muiracatiara	Nº Árv	0	0	0	0	2	0	0	2	1	0	0	1	7	0	0	7
	À Bas	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	0,00	0,00	1,15	1,19	0,00	0,00	1,19	3,25	0,00	0,00	3,25
	Vol.	0,00	0,00	0,00	0,00	15,46	0,00	0,00	15,46	14,92	0,00	0,00	14,92	42,89	0,00	0,00	42,89
Muirapiranga	Nº Árv	2	0	0	2	1	0	0	1	3	0	0	3	8	1	0	9
	À Bas	0,80	0,00	0,00	0,80	0,54	0,00	0,00	0,54	2,17	0,00	0,00	2,17	4,08	0,34	0,00	4,43
	Vol.	9,55	0,00	0,00	9,55	6,08	0,00	0,00	6,08	26,45	0,00	0,00	26,45	49,13	3,58	0,00	52,71
Mururé	Nº Árv	8	2	0	10	1	2	0	3	1	2	0	3	17	8	0	25
	À Bas	3,60	0,96	0,00	4,55	0,62	1,03	0,00	1,65	0,75	1,56	0,00	2,31	6,72	3,99	0,00	10,71
	Vol.	47,09	11,33	0,00	58,42	7,94	10,56	0,00	18,50	10,62	17,74	0,00	28,36	85,93	44,40	0,00	130,33
Oiticica	Nº Árv	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
	À Bas	0,87	0,00	0,00	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	1,02
	Vol.	11,27	0,00	0,00	11,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,20	0,00	0,00	13,20
Pau-rosa-do-amazonas	Nº Árv	3	1	0	4	1	0	0	1	1	0	0	1	8	1	0	9
	À Bas	1,40	0,40	0,00	1,80	0,63	0,00	0,00	0,63	0,95	0,00	0,00	0,95	3,60	0,40	0,00	4,01
	Vol.	16,32	4,79	0,00	21,11	8,05	0,00	0,00	8,05	12,82	0,00	0,00	12,82	43,79	4,79	0,00	48,58
Pequiá	Nº Árv	17	2	0	19	13	6	0	19	148	30	2	180	189	42	2	233
	À Bas	7,70	0,99	0,00	8,69	7,52	3,24	0,00	10,76	178,58	34,69	3,90	217,18	197,22	39,97	3,90	241,09
	Vol.	78,36	10,50	0,00	88,86	75,05	30,62	0,00	105,67	1766,10	321,07	36,54	2123,72	1954,57	371,54	36,54	2362,66
Pequiarana	Nº Árv	29	4	0	33	13	4	0	17	55	10	3	68	120	20	3	143
	À Bas	13,08	1,78	0,00	14,86	7,30	2,17	0,00	9,47	52,48	10,40	2,55	65,42	79,72	14,80	2,55	97,07
	Vol.	139,05	17,73	0,00	156,77	77,60	23,11	0,00	100,71	571,72	117,31	27,26	716,28	859,51	162,43	27,26	1049,20
Quaruba-cedro	Nº Árv	192	19	0	211	57	2	1	60	66	3	0	69	791	42	1	834
	À Bas	82,28	8,40	0,00	90,68	32,52	1,16	0,62	34,30	57,93	2,50	0,00	60,44	297,36	16,76	0,62	314,74
	Vol.	1063,12	101,59	0,00	1164,71	407,89	13,89	7,02	428,81	717,93	30,48	0,00	748,40	3798,52	202,94	7,02	4008,49

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					
Quaruba-goiaba	Nº Árv	124	9	0	133	60	5	0	65	60	6	1	67	674	85	2	761
	À Bas	53,14	3,68	0,00	56,82	33,19	2,73	0,00	35,91	49,24	4,67	1,09	55,00	247,05	27,84	1,30	276,19
	Vol.	622,14	41,66	0,00	663,80	405,56	30,26	0,00	435,82	573,52	55,19	11,00	639,71	2886,59	311,32	13,55	3211,46
Quarubarana	Nº Árv	33	7	1	41	15	1	0	16	35	7	0	42	113	21	1	135
	À Bas	14,27	3,20	0,44	17,90	8,69	0,62	0,00	9,31	27,79	5,38	0,00	33,17	59,74	11,04	0,44	71,22
	Vol.	169,99	35,56	4,95	210,50	104,49	7,33	0,00	111,82	324,61	57,06	0,00	381,67	700,64	121,74	4,95	827,33
Quarubatinga	Nº Árv	824	170	6	1000	514	79	1	594	774	188	2	964	2994	664	11	3669
	À Bas	362,69	74,20	2,60	439,49	291,68	44,95	0,58	337,22	625,76	154,47	1,37	781,61	1523,72	336,73	5,13	1865,58
	Vol.	4457,42	856,38	28,33	5342,12	3575,16	523,33	7,12	4105,61	7578,78	1800,64	15,69	9395,12	18561,26	3897,90	58,13	22517,28
Roxinho	Nº Árv	31	1	0	32	7	0	0	7	1	0	0	1	93	5	0	98
	À Bas	13,07	0,46	0,00	13,53	3,96	0,00	0,00	3,96	0,74	0,00	0,00	0,74	31,89	1,67	0,00	33,56
	Vol.	151,74	6,10	0,00	157,84	50,30	0,00	0,00	50,30	8,66	0,00	0,00	8,66	380,63	20,36	0,00	400,99
Sapucaia	Nº Árv	11	1	0	12	7	2	0	9	16	1	0	17	48	5	0	53
	À Bas	4,88	0,44	0,00	5,32	3,98	1,04	0,00	5,01	13,58	0,67	0,00	14,25	26,18	2,38	0,00	28,56
	Vol.	55,71	4,31	0,00	60,02	46,55	13,03	0,00	59,58	158,30	6,18	0,00	164,49	304,36	25,95	0,00	330,31
Sorva	Nº Árv	6	0	0	6	1	1	0	2	1	0	0	1	16	3	0	19
	À Bas	2,55	0,00	0,00	2,55	0,52	0,55	0,00	1,06	0,71	0,00	0,00	0,71	5,97	0,96	0,00	6,92
	Vol.	29,91	0,00	0,00	29,91	5,85	6,17	0,00	12,02	8,68	0,00	0,00	8,68	70,69	10,95	0,00	81,64
Sucupira	Nº Árv	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
	À Bas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,55
	Vol.	0,00	0,00	0,00	0,00	6,17	0,00	0,00	6,17	0,00	0,00	0,00	0,00	6,17	0,00	0,00	6,17
Sucupira-amarela	Nº Árv	1	1	0	2	2	0	0	2	1	0	0	1	5	3	0	8
	À Bas	0,39	0,42	0,00	0,81	1,07	0,00	0,00	1,07	0,67	0,00	0,00	0,67	2,44	0,85	0,00	3,30
	Vol.	4,77	5,41	0,00	10,19	11,31	0,00	0,00	11,31	7,85	0,00	0,00	7,85	27,74	9,88	0,00	37,63

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					
Sucupira-preta	Nº Árv	3	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	7
	À Bas	1,23	0,00	0,00	1,23	0,58	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	2,59	0,00	0,00	2,59
	Vol.	15,27	0,00	0,00	15,27	7,40	0,00	0,00	7,40	0,00	0,00	0,00	0,00	32,46	0,00	0,00	32,46
Tanibuca	Nº Árv	0	1	0	1	1	1	0	2	2	0	0	2	3	2	0	5
	À Bas	0,00	0,50	0,00	0,50	0,62	0,56	0,00	1,19	1,91	0,00	0,00	1,91	2,54	1,06	0,00	3,60
	Vol.	0,00	6,42	0,00	6,42	7,33	6,91	0,00	14,25	23,96	0,00	0,00	23,96	31,29	13,33	0,00	44,62
Tanibuca-amarela	Nº Árv	23	3	0	26	5	2	0	7	19	4	1	24	67	14	2	83
	À Bas	10,33	1,23	0,00	11,55	2,76	1,20	0,00	3,96	16,61	3186,38	1,03	3204,03	35,74	3190,27	1,29	3227,30
	Vol.	123,67	14,38	0,00	138,05	32,23	13,27	0,00	45,50	195,56	24857,82	12,46	25065,84	423,73	24901,01	15,43	25340,17
Tanibuca-preta	Nº Árv	10	2	0	12	4	4	0	8	6	2	0	8	28	9	0	37
	À Bas	4,36	0,88	0,00	5,24	2,34	2,34	0,00	4,68	4,64	1,43	0,00	6,07	13,55	5,01	0,00	18,56
	Vol.	48,85	9,45	0,00	58,30	27,26	24,86	0,00	52,12	53,37	16,46	0,00	69,83	155,04	54,78	0,00	209,82
Tatajuba	Nº Árv	6	0	0	6	5	1	0	6	19	1	0	20	34	2	0	36
	À Bas	2,58	0,00	0,00	2,58	2,80	0,52	0,00	3,31	15,33	0,67	0,00	16,00	21,91	1,19	0,00	23,10
	Vol.	31,87	0,00	0,00	31,87	33,60	6,37	0,00	39,97	185,89	6,84	0,00	192,73	266,09	13,21	0,00	279,30
Tauari	Nº Árv	58	3	0	61	24	1	0	25	29	0	1	30	148	4	1	153
	À Bas	25,99	1,34	0,00	27,33	13,74	0,62	0,00	14,36	25,10	0,00	0,97	26,07	75,28	1,96	0,97	78,22
	Vol.	307,06	14,25	0,00	321,31	160,00	6,39	0,00	166,39	300,13	0,00	10,85	310,98	893,27	20,64	10,85	924,77
Tauari-branco	Nº Árv	8	2	0	10	9	4	0	13	14	3	0	17	43	10	0	53
	À Bas	3,34	0,99	0,00	4,33	5,01	2,32	0,00	7,33	10,81	2,40	0,00	13,21	23,01	6,03	0,00	29,05
	Vol.	40,25	12,01	0,00	52,26	63,18	27,96	0,00	91,14	133,16	29,56	0,00	162,72	282,41	73,01	0,00	355,42
Virola	Nº Árv	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	16	0	0	16
	À Bas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	4,59	0,00	0,00	4,59
	Vol.	0,00	0,00	0,00	0,00	7,19	0,00	0,00	7,19	0,00	0,00	0,00	0,00	58,18	0,00	0,00	58,18

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	
Total	Nº Árv	2642	398	14	3054	1402	202	9	1613	3328	509	63	3900	11281	1761	97	13139
	À Bas	1157,59	174,19	6,27	1338,06	796,81	114,61	5,24	916,66	3845,62	3786,43	168,84	7800,90	6849,31	4247,01	183,36	11279,68
	Vol.	13984,56	2002,04	67,02	16053,62	9761,74	1320,95	59,96	11142,64	47966,50	32014,24	2082,10	82062,83	84287,73	37270,44	2243,61	123801,77
Médias/ha.	Nº Árv	27,03	4,07	0,14	31,24	14,34	2,07	0,09	16,50	34,04	5,21	0,64	39,89	115,39	18,01	0,99	134,40
	À Bas	11,84	1,78	0,06	13,69	8,15	1,17	0,05	9,38	39,34	38,73	1,73	79,80	70,06	43,44	1,88	115,38
	Vol.	143,05	20,48	0,69	164,21	99,85	13,51	0,61	113,98	490,65	327,47	21,30	839,42	862,18	381,24	22,95	1266,37

* Produção média por hectare.

** Número médio de árvores por espécie por hectare.

Área basal por espécie por hectare

Tabela 6 - 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-amargoso <i>Brosimum guianense</i>	Vol(m3)	0,000	118,666	6,971	125,637	1,285
	Nº Árv	0	22	1	23	0,235
	G(m2)	0,000	10,186	0,526	10,712	0,110
Amapá-doce <i>Brosimum parinarioides</i>	Vol(m3)	0,000	905,222	40,604	945,827	9,675
	Nº Árv	0	121	5	126	1,289
	G(m2)	0,000	74,594	3,215	77,809	0,796
Andiroba <i>Carapa guianensis</i>	Vol(m3)	0,000	1.023,231	56,632	1.079,863	11,046
	Nº Árv	0	284	15	299	3,058
	G(m2)	0,000	91,524	4,931	96,455	0,987
Angelim-amargoso <i>Vataireopsis araroba</i>	Vol(m3)	0,000	321,918	4,492	326,410	3,339
	Nº Árv	0	42	1	43	0,440
	G(m2)	0,000	24,601	0,312	24,913	0,255
Angelim-pedra <i>Hymenolobium petraeum</i>	Vol(m3)	735,965	423,102	110,593	1.269,659	12,987
	Nº Árv	61	55	14	130	1,330
	G(m2)	61,377	36,178	9,347	106,902	1,094
Angelim-rajado <i>Pithecellobium incuriale</i>	Vol(m3)	0,000	48,965	7,050	56,015	0,573
	Nº Árv	0	17	2	19	0,194
	G(m2)	0,000	4,539	0,647	5,187	0,053
Angelim-vermelho <i>Dinizia excelsa</i>	Vol(m3)	10.827,988	13.326,347	852,927	25.007,261	255,799
	Nº Árv	530	450	37	1017	10,403
	G(m2)	864,597	1079,488	67,649	2011,734	20,578
Angico <i>Cassia fastuosa</i>	Vol(m3)	0,000	1.447,175	45,084	1.492,259	15,264
	Nº Árv	0	298	10	308	3,151
	G(m2)	0,000	129,415	4,197	133,612	1,367
Araracanga <i>Aspidosperma album</i>	Vol(m3)	0,000	270,879	4,758	275,637	2,819
	Nº Árv	0	51	2	53	0,542
	G(m2)	0,000	21,615	0,481	22,096	0,226
Breu-sucuruba <i>Trattinnickia rhoifolia</i>	Vol(m3)	0,000	17,560	0,000	17,560	0,180
	Nº Árv	0	3	0	3	0,031
	G(m2)	0,000	1,490	0,000	1,490	0,015
Cajueiro <i>Anacardium giganteum</i>	Vol(m3)	0,000	2,685	0,000	2,685	0,027
	Nº Árv	0	1	0	1	0,010
	G(m2)	0,000	0,244	0,000	0,244	0,002
Cavalo-melado <i>Calycophyllum spruceanum</i>	Vol(m3)	0,000	359,141	17,003	376,143	3,848
	Nº Árv	0	59	2	61	0,624
	G(m2)	0,000	30,375	1,321	31,697	0,324
Cedroarana <i>Cedrelinga cateniformis</i>	Vol(m3)	0,000	231,323	123,490	354,813	3,629
	Nº Árv	0	26	10	36	0,368
	G(m2)	0,000	19,312	10,090	29,402	0,301
Cedro-vermelho <i>Cedrela odorata</i>	Vol(m3)	0,000	98,517	2,120	100,637	1,029
	Nº Árv	0	20	1	21	0,215
	G(m2)	0,000	8,100	0,191	8,291	0,085
Copaíba <i>Copaifera duckei</i>	Vol(m3)	0,000	90,230	5,186	95,416	0,976
	Nº Árv	0	18	1	19	0,194
	G(m2)	0,000	7,049	0,403	7,452	0,076
Cumaru	Vol(m3)	630,512	1.330,522	106,221	2.067,255	21,146

Nome vulgar/ Nome científico	Dados	Categoria			Total Geral	Médias/ hectare
		Corte	Rem	Outras		
<i>Dipteryx odorata</i>	Nº Árv	61	268	30	359	3,672
	G(m2)	55,891	120,980	9,580	186,451	1,907
Cupiúba <i>Goupia glabra</i>	Vol(m3)	2.508,505	1.136,654	202,296	3.847,456	39,356
	Nº Árv	519	226	41	786	8,040
	G(m2)	232,668	106,510	19,040	358,218	3,664
Currupixá <i>Micropholis egensis</i>	Vol(m3)	0,000	328,263	10,109	338,372	3,461
	Nº Árv	0	40	2	42	0,430
	G(m2)	0,000	27,734	0,858	28,592	0,292
Fava-amargosa <i>Vataireopsis speciosa</i>	Vol(m3)	0,000	267,734	18,497	286,231	2,928
	Nº Árv	0	57	3	60	0,614
	G(m2)	0,000	22,155	1,459	23,615	0,242
Fava-bolota <i>Parkia pendula</i>	Vol(m3)	0,000	586,928	42,231	629,160	6,436
	Nº Árv	0	71	5	76	0,777
	G(m2)	0,000	53,896	3,934	57,830	0,592
Fava-orelha-de-macaco <i>Enterolobium schomburgkii</i>	Vol(m3)	0,000	162,238	6,079	168,317	1,722
	Nº Árv	0	26	1	27	0,276
	G(m2)	0,000	14,444	0,538	14,982	0,153
Faveira-atanã <i>Parkia gigantocarpa</i>	Vol(m3)	0,000	816,009	55,953	871,962	8,919
	Nº Árv	0	141	9	150	1,534
	G(m2)	0,000	70,372	5,002	75,374	0,771
Freijó <i>Cordia goeldiana</i>	Vol(m3)	0,000	45,050	0,000	45,050	0,461
	Nº Árv	0	12	0	12	0,123
	G(m2)	0,000	3,693	0,000	3,693	0,038
Goiabão <i>Pouteria pachycarpa</i>	Vol(m3)	0,000	80,721	19,798	100,520	1,028
	Nº Árv	0	16	3	19	0,194
	G(m2)	0,000	6,232	1,503	7,736	0,079
Ipê-amarelo <i>Handroanthus serratifolius</i>	Vol(m3)	50,410	440,439	41,387	532,236	5,444
	Nº Árv	7	94	11	112	1,146
	G(m2)	3,384	32,000	2,881	38,265	0,391
Ipê-roxo <i>Handroanthus impetiginosus</i>	Vol(m3)	3.494,746	1.037,233	123,599	4.655,579	47,622
	Nº Árv	180	130	8	318	3,253
	G(m2)	189,613	57,052	6,871	253,536	2,593
Ipeúba <i>Maculobium latifolium</i>	Vol(m3)	799,793	384,717	54,630	1.239,140	12,675
	Nº Árv	184	90	13	287	2,936
	G(m2)	71,149	34,636	4,913	110,698	1,132
Itaúba <i>Mezilaurus itauba</i>	Vol(m3)	361,418	536,917	23,738	922,073	9,432
	Nº Árv	59	78	4	141	1,442
	G(m2)	32,138	48,320	2,079	82,537	0,844
Jarana <i>Lecythis poiteau</i>	Vol(m3)	184,134	220,614	29,349	434,098	4,440
	Nº Árv	45	61	9	115	1,176
	G(m2)	16,179	19,766	2,672	38,617	0,395
Jatobá <i>Hymenaea courbaril</i>	Vol(m3)	726,724	409,530	13,525	1.149,780	11,761
	Nº Árv	101	62	2	165	1,688
	G(m2)	58,076	32,085	1,012	91,173	0,933
Louro-preto <i>Ocotea neesiana</i>	Vol(m3)	0,000	692,477	4,010	696,487	7,124
	Nº Árv	0	154	1	155	1,585
	G(m2)	0,000	62,869	0,368	63,237	0,647

Nome vulgar/ Nome científico	Dados	Categoria			Total Geral	Médias/ hectare
		Corte	Rem	Outras		
Louro-tamaquaré <i>Caraipa grandiflora</i>	Vol(m3)	0,000	6,125	0,000	6,125	0,063
	Nº Árv	0	1	0	1	0,010
	G(m2)	0,000	0,542	0,000	0,542	0,006
Louro-vermelho <i>Ocotea rubra</i>	Vol(m3)	2.131,363	689,200	90,168	2.910,731	29,774
	Nº Árv	324	122	15	461	4,716
	G(m2)	177,225	58,875	7,473	243,573	2,492
Macacaúba <i>Platymiscium ulei</i>	Vol(m3)	0,000	91,094	3,492	94,586	0,968
	Nº Árv	0	22	1	23	0,235
	G(m2)	0,000	7,527	0,241	7,768	0,079
Maçaranduba <i>Manilkara huberi</i>	Vol(m3)	3.894,104	1.531,029	112,431	5.537,565	56,644
	Nº Árv	467	189	16	672	6,874
	G(m2)	275,319	108,747	8,128	392,194	4,012
Mandioqueiro <i>Qualea paraensis</i>	Vol(m3)	848,806	343,449	21,495	1.213,749	12,415
	Nº Árv	121	68	5	194	1,984
	G(m2)	69,623	28,768	1,690	100,081	1,024
Maparajuba <i>Manilkara paraensis</i>	Vol(m3)	875,517	349,401	29,603	1.254,521	12,833
	Nº Árv	149	83	6	238	2,435
	G(m2)	75,625	29,779	2,424	107,828	1,103
Marupá <i>Simarouba amara</i>	Vol(m3)	0,000	373,867	4,175	378,042	3,867
	Nº Árv	0	90	2	92	0,941
	G(m2)	0,000	31,308	0,418	31,726	0,325
Melancieira <i>Alexa grandiflora</i>	Vol(m3)	0,000	410,718	25,401	436,120	4,461
	Nº Árv	0	52	5	57	0,583
	G(m2)	0,000	34,288	2,211	36,500	0,373
Miri <i>Sideroxylon obtusifolium</i>	Vol(m3)	0,000	95,215	0,000	95,215	0,974
	Nº Árv	0	21	0	21	0,215
	G(m2)	0,000	7,707	0,000	7,707	0,079
Muiracatiara <i>Astronium lecointei</i>	Vol(m3)	0,000	42,890	0,000	42,890	0,439
	Nº Árv	0	7	0	7	0,072
	G(m2)	0,000	3,254	0,000	3,254	0,033
Muirapiranga <i>Haploclathra paniculata</i>	Vol(m3)	0,000	52,707	0,000	52,707	0,539
	Nº Árv	0	9	0	9	0,092
	G(m2)	0,000	4,429	0,000	4,429	0,045
Mururé <i>Brosimum acutifolium</i>	Vol(m3)	0,000	121,366	8,967	130,333	1,333
	Nº Árv	0	23	2	25	0,256
	G(m2)	0,000	9,981	0,732	10,713	0,110
Oiticica <i>Clarisia racemosa</i>	Vol(m3)	0,000	13,197	0,000	13,197	0,135
	Nº Árv	0	3	0	3	0,031
	G(m2)	0,000	1,025	0,000	1,025	0,010
Pau-rosa-do-amazonas <i>Licaria guianensis</i>	Vol(m3)	0,000	48,576	0,000	48,576	0,497
	Nº Árv	0	9	0	9	0,092
	G(m2)	0,000	4,006	0,000	4,006	0,041
Pequiá <i>Caryocar villosum</i>	Vol(m3)	1.218,294	1.048,426	95,938	2.362,658	24,168
	Nº Árv	112	107	14	233	2,383
	G(m2)	121,713	109,391	9,988	241,091	2,466
Pequiarana <i>Caryocar glabrum</i>	Vol(m3)	0,000	978,174	71,022	1.049,196	10,732
	Nº Árv	0	134	9	143	1,463
	G(m2)	0,000	90,473	6,594	97,068	0,993

Nome vulgar/ Nome científico	Dados	Categoria			Total Geral	Médias/ hectare
		Corte	Rem	Outras		
Quaruba-cedro <i>Vochysia vismiifolia</i>	Vol(m3)	0,000	3.725,587	282,899	4.008,486	41,003
	Nº Árv	0	777	57	834	8,531
	G(m2)	0,000	292,622	22,118	314,740	3,219
Quaruba-goiaba <i>Vochysia floribunda</i>	Vol(m3)	0,000	3.107,220	104,244	3.211,464	32,850
	Nº Árv	0	736	25	761	7,784
	G(m2)	0,000	267,163	9,023	276,185	2,825
Quarubarana <i>Erisma uncinatum</i>	Vol(m3)	0,000	802,578	24,755	827,333	8,463
	Nº Árv	0	129	6	135	1,381
	G(m2)	0,000	68,984	2,233	71,217	0,728
Quarubatinga <i>Vochysia guianensis</i>	Vol(m3)	10.061,287	11.483,750	972,247	22.517,284	230,329
	Nº Árv	1134	2360	175	3669	37,530
	G(m2)	827,910	957,562	80,108	1865,579	19,083
Roxinho <i>Peltogyne lecointei</i>	Vol(m3)	220,561	172,245	8,180	400,985	4,102
	Nº Árv	47	49	2	98	1,002
	G(m2)	18,251	14,637	0,669	33,557	0,343
Sapucaia <i>Lecythis idatimon</i>	Vol(m3)	0,000	330,308	0,000	330,308	3,379
	Nº Árv	0	53	0	53	0,542
	G(m2)	0,000	28,564	0,000	28,564	0,292
Sorva <i>Couma guianensis</i>	Vol(m3)	0,000	77,010	4,627	81,637	0,835
	Nº Árv	0	18	1	19	0,194
	G(m2)	0,000	6,518	0,406	6,924	0,071
Sucupira <i>Bowdichia nitida</i>	Vol(m3)	0,000	6,171	0,000	6,171	0,063
	Nº Árv	0	1	0	1	0,010
	G(m2)	0,000	0,546	0,000	0,546	0,006
Sucupira-amarela <i>Bowdichia virgilioides</i>	Vol(m3)	0,000	37,626	0,000	37,626	0,385
	Nº Árv	0	8	0	8	0,082
	G(m2)	0,000	3,296	0,000	3,296	0,034
Sucupira-preta <i>Diploptropis racemosa</i>	Vol(m3)	0,000	32,458	0,000	32,458	0,332
	Nº Árv	0	7	0	7	0,072
	G(m2)	0,000	2,593	0,000	2,593	0,027
Tanibuca <i>Terminalia tanibouca</i>	Vol(m3)	0,000	44,618	0,000	44,618	0,456
	Nº Árv	0	5	0	5	0,051
	G(m2)	0,000	3,601	0,000	3,601	0,037
Tanibuca-amarela <i>Buchenavia parvifolia</i>	Vol(m3)	0,000	25.340,174	0,000	25.340,174	259,205
	Nº Árv	0	83	0	83	0,849
	G(m2)	0,000	3227,300	0,000	3227,300	33,012
Tanibuca-preta <i>Buchenavia huberi</i>	Vol(m3)	0,000	198,233	11,591	209,824	2,146
	Nº Árv	0	36	1	37	0,378
	G(m2)	0,000	17,641	0,920	18,561	0,190
Tatajuba <i>Bagassa guianensis</i>	Vol(m3)	0,000	275,102	4,194	279,296	2,857
	Nº Árv	0	35	1	36	0,368
	G(m2)	0,000	22,716	0,385	23,101	0,236
Tauari <i>Couratari guianensis</i>	Vol(m3)	0,000	889,638	35,127	924,765	9,459
	Nº Árv	0	147	6	153	1,565
	G(m2)	0,000	75,400	2,824	78,224	0,800
Tauari-branco <i>Couratari oblongifolia</i>	Vol(m3)	0,000	343,086	12,331	355,417	3,636
	Nº Árv	0	51	2	53	0,542
	G(m2)	0,000	28,038	1,009	29,047	0,297

Nome vulgar/ Nome científico	Dados	Categoria			Total Geral	Médias/ hectare
		Corte	Rem	Outras		
Virola <i>Virola surinamensis</i>	Vol(m3)	0,000	58,176	0,000	58,176	0,595
	Nº Árv	0	16	0	16	0,164
	G(m2)	0,000	4,594	0,000	4,594	0,047
TOTAL	Vol(m3)	39570,128	80280,419	3951,221	123801,769	1266,369
	Nº Árv	4101	8444	594	13139	134,399
	G(m2)	3150,737	7803,328	325,615	11279,680	115,380

Tabela 7 -Resumo do IF100% conforme intensidade de corte proposta na UPA 3.

Espécie	Vt (m3)	Vm (m3/ha)	Gt (m2)	Gm (m2/ha)	Vma (m3/árv)	Nt (nº)	Nm (nº/ha)
Angelim-pedra	735,9646	0,4225	61,3766	0,0352	12,0650	61	0,0350
Angelim-vermelho	10.827,9877	6,2158	864,5968	0,4963	20,4302	530	0,3042
Cumarú	630,5118	0,3619	55,8909	0,0321	10,3363	61	0,0350
Cupiúba	2.508,5052	1,4400	232,6679	0,1336	4,8333	519	0,2979
Ipê-amarelo	50,4104	0,0289	3,3837	0,0019	7,2015	7	0,0040
Ipê-roxo	3.494,7464	2,0062	189,6128	0,1088	19,4153	180	0,1033
Ipeúba	799,7928	0,4591	71,1488	0,0408	4,3467	184	0,1056
Itaúba	361,4180	0,2075	32,1378	0,0184	6,1257	59	0,0339
Jarana	184,1345	0,1057	16,1794	0,0093	4,0919	45	0,0258
Jatobá	726,7244	0,4172	58,0763	0,0333	7,1953	101	0,0580
Louro-vermelho	2.131,3631	1,2235	177,2249	0,1017	6,5783	324	0,1860
Maçaranduba	3.894,1040	2,2354	275,3193	0,1580	8,3386	467	0,2681
Mandioqueiro	848,8060	0,4873	69,6232	0,0400	7,0149	121	0,0695
Maparajuba	875,5171	0,5026	75,6249	0,0434	5,8760	149	0,0855
Pequiá	1.218,2937	0,6994	121,7128	0,0699	10,8776	112	0,0643
Quarubatinga	10.061,2874	5,7757	827,9101	0,4753	8,8724	1.134	0,6510
Roxinho	220,5606	0,1266	18,2512	0,0105	4,6928	47	0,0270
Total	39.570,1278	22,7152	3.150,7372	1,8087	9,6489	4.101	2,3542

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 8 - Distribuição da intensidade de corte nas UT's.

Unidade de Trabalho	Área da UT	Áreade Efetiva Explor.UT	Vol daUT (m3)	NºÁrvore da UT	Vol Médioda UT(m3/ha)	Volume Percentual daUT(%)	NºMédio de Árv/ha/UT	Totalde Espécies Explorar
1	104,3568	97,9530	2.937,8245	277	29,9922	48,2255	2,83	12
2	109,8645	98,6841	1.897,5425	178	19,2285	44,5661	1,80	14
3	109,5523	94,7261	2.312,1870	267	24,4092	38,8205	2,82	16
4	113,2829	98,0582	2.897,0001	275	29,5437	50,4366	2,80	14
5	127,6902	98,7349	2.960,9403	207	29,9888	48,4965	2,10	11
6	106,8256	97,2004	2.913,0509	252	29,9695	34,5841	2,59	13
7	116,1127	99,3743	1.987,2214	216	19,9973	37,4406	2,17	11
8	106,2368	98,1076	1.782,3721	161	18,1675	37,7096	1,64	12
9	109,7662	97,4829	2.090,2306	210	21,4420	45,6970	2,15	14
10	133,4134	94,1713	1.972,3748	224	20,9445	34,5869	2,38	16
11	107,5875	82,8167	2.008,8762	221	24,2569	47,3201	2,67	15
12	110,0993	96,5172	2.417,3493	305	25,0458	42,0756	3,16	16
13	119,1092	97,9648	1.906,5765	230	19,4619	41,2413	2,35	12
14	112,7512	98,3485	1.632,0961	199	16,5950	5,5431	2,02	14
15	100,4631	98,4701	2.823,9495	272	28,6782	44,7574	2,76	11
16	123,1631	97,7612	1.586,5441	192	16,2288	27,7249	1,96	13
17	126,0463	97,6255	1.665,5345	189	17,0604	30,8502	1,94	13
18	123,5135	98,0125	1.778,4573	226	18,1452	32,7851	2,31	15
Total	2.059,8347	1.742,0093	39.570,1278	4.101	22,7152	38,4923	2,35	242

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;

BRASIL. **Instrução Normativa nº 28, de 11 de dezembro de 2024.** Diário Oficial da União. Ministério do Meio Ambiente- MMA, Brasília, DF.

BRASIL. **Instrução Normativa nº 5, de 7 de abril de 2025.** Diário Oficial da União. Ministério do Meio Ambiente- MMA, Brasília, DF.