



CONSULTORIA
ENGENHARIA
GERENCIAMENTO

NORTE ENERGIA S.A.

**INVENTÁRIO FLORESTAL DAS ÁREAS A SEREM
SUPRIMIDAS PARA O CANTEIRO DE OBRAS DA
UHE BELO MONTE**

**PRODUTO 4.2: RELATÓRIO DO
INVENTÁRIO FLORESTAL – CANTEIRO DO CANAL PARTE 2**

**RELATÓRIO FINAL
04NES0111**

**CURITIBA / PR
AGOSTO / 2011**

STCP Engenharia de Projetos Ltda.

CONTEÚDO

	Pag.
1 - APRESENTAÇÃO	1.1
2 - ABRANGÊNCIA.....	2.1
2.1 - ÁREAS OBJETO DO INVENTÁRIO	2.1
2.2 - CARACTERIZAÇÃO DA VEGETAÇÃO.....	2.2
2.2.1 - CARACTERIZAÇÃO DA PAISAGEM E DAS TIPOLOGIAS DE VEGETAÇÃO	2.2
2.3 - ESCOPO	2.7
3 - METODOLOGIA	3.1
3.1 - ÁREAS COM FLORESTA.....	3.1
3.1.1 - SISTEMA DE AMOSTRAGEM	3.1
3.1.2 - INSTALAÇÃO DAS UNIDADES AMOSTRAIS.....	3.3
3.2 - ÁREAS COM PASTAGEM.....	3.3
3.3 - COLETA DE DADOS	3.3
3.3.1 - NÚMERO DA ÁRVORE.....	3.4
3.3.2 - NOME VULGAR	3.4
3.3.3 - CIRCUNFERÊNCIA À ALTURA DO PEITO (CAP)	3.4
3.3.4 - ALTURA COMERCIAL	3.5
3.3.5 - CLASSE DE QUALIDADE DA ÁRVORE	3.6
3.3.6 - CLASSE DE QUALIDADE DE FUSTE (QF)	3.7
3.3.7 - FORMA DE VIDA	3.7
3.4 - PROCESSAMENTO DOS DADOS	3.7
3.4.1 - GRUPOS DE VALOR DA MADEIRA	3.7
3.4.2 - CONSISTÊNCIA DOS DADOS.....	3.8
3.4.3 - TRATAMENTO DOS DADOS.....	3.8
3.4.4 - ESTRUTURAÇÃO DO BANCO DE DADOS.....	3.9
3.4.5 - CONTROLE.....	3.9

3.4.6 - CONSISTÊNCIA	3.9
3.4.7 - PROCESSAMENTO.....	3.9
3.5 - ANÁLISE ESTATÍSTICA	3.13
3.5.1 - ESPÉCIES RARAS E AMEAÇADAS.....	3.15
3.6 - LEVANTAMENTO FLORÍSTICO	3.15
3.6.1 - IDENTIFICAÇÃO, COLETA E HERBORIZAÇÃO DO MATERIAL BOTÂNICO	3.15
3.6.2 - FORMAS DE VIDA OU ESPECTRO BIOLÓGICO	3.15
3.7 - ABUNDÂNCIA	3.16
3.8 - ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO.....	3.16
4 - RESULTADOS	4.1
4.1 - LISTA DE ESPÉCIES DO INVENTÁRIO	4.1
4.2 - RESULTADOS GLOBAIS.....	4.15
4.2.1 - VOLUME	4.15
4.2.2 - VOLUME EM ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP)	4.24
4.2.3 - ESPÉCIES AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO OU PROTEGIDAS.....	4.25
4.2.4 - RESULTADOS DENDROMÉTRICOS	4.25
4.2.5 - BIOMASSA	4.26
4.2.6 - VOLUME COMERCIAL (DAP ≥ 30 CM)	4.26
4.3 - RESULTADOS AMOSTRAGEM.....	4.26
4.3.1 - NÍVEL ARBÓREO - FITOSSOCIOLOGIA	4.26
4.3.2 - NÍVEL DE REGENERAÇÃO	4.36
4.4 - ANÁLISE ESTATÍSTICA	4.43
4.5 - LEVANTAMENTO FLORÍSTICO	4.44
5 - REFERÊNCIAS	5.1

ANEXOS

ANEXO I - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART

ANEXO II - MAPA

ANEXO III - COORDENADAS DE LOCALIZAÇÃO E RESULTADOS POR AMOSTRAS

*ANEXO IV - RESULTADOS PARA FLORESTA OMBRÓFILA ABERTA COM
PALMEIRAS*

ANEXO V - RESULTADOS PARA VEGETAÇÃO SECUNDÁRIA

ANEXO VI - RESULTADOS PARA ÁREA DE PASTAGENS

ANEXO VII - REGISTRO FOTOGRÁFICO

ANEXO VIII – RELATÓRIO EM FORMATO DIGITAL

LISTA DE TABELAS

	Pág
Tabela 2.1 - Distribuição das Tipologias Vegetacionais e Amostras.....	2.2
Tabela 3.1 - Critérios de Amostragem, por Sub-nível e Nível Amostral	3.1
Tabela 3.2 - Codificação Qualitativa das Árvores	3.6
Tabela 3.3 - Grupo de Valor da Madeira.....	3.8
Tabela 3.4 - Coeficientes Utilizados para o Cálculo da Biomassa	3.10
Tabela 3.5 - Classificação das Formas de Vida das Espécies Inventariadas.....	3.15
Tabela 3.6 - Classes de Abundância Utilizadas no Levantamento Florístico	3.16
Tabela 4.1 - Lista de Espécies de ocorrência no Sítio Pimental.....	4.1
Tabela 4.2 - Volume por Espécie.....	4.15
Tabela 4.3 - Volume por estrato nas áreas de APP.....	4.25
Tabela 4.4 - Espécies Ameaçadas de Extinção e Protegidas por Lei.	4.25
Tabela 4.5 - Resultados Dendrométricos Médios por Estrato	4.25
Tabela 4.6 - Biomassa em Toneladas (t.).....	4.26
Tabela 4.7 - Volume Comercial por Grupo de valor de Madeira dos Indivíduos com DAP Acima de 30 cm (m ³ /ha).....	4.26
Tabela 4.8 - Valores do Índice de Diversidade de Shannon-Weaver e do Índice de Equabilidade de Pielou para o (Nível Arbóreo)	4.26
Tabela 4.9 - Análise Fitossociológica para a Área Inventariada (Nível Arbóreo).....	4.27
Tabela 4.10 - Número de Árvores (Nível Regeneração)	4.36
Tabela 4.11 - Valores do Índice de Diversidade de Shannon-Weaver e do Índice de Equabilidade de Pielou para o Nível de Regeneração	4.39
Tabela 4.12 - Análise Fitossociológica para a Área Inventariada (Nível Regeneração)	4.39
Tabela 4.13 - Análise Estatística Global do Inventário Florestal, para a Variável Volume Comercial	4.43
Tabela 4.14 - Relação das Espécies Registradas no Levantamento Florístico Qualitativo Realizado no Sítio do Canal da UHE Belo Monte, com Informações Sobre Forma de Vida e Classe de Abundância	4.44

LISTA DE FIGURAS

	Pag.
Figura 2.1 - Localização da Área Inventariada.....	2.1
Figura 2.2 - Tipologias de Vegetação Amostradas no Levantamento Florístico Qualitativo	2.3
Figura 2.3 - Tipologias de Vegetação Amostradas no Levantamento Florístico Qualitativo	2.3
Figura 2.4 - Tipologias de Vegetação Amostradas no Levantamento Florístico Qualitativo	2.4
Figura 2.5 - Tipologias de Vegetação Amostradas no Levantamento Florístico Qualitativo	2.6
Figura 2.6 - Mapa da Vegetação.....	2.7
Figura 3.1 - Esquema de Alocação das Unidades Amostrais (U.A.).....	3.2
Figura 3.2 - Exemplo de plaquetas de identificação.....	3.4
Figura 3.3 - Procedimentos para Medição de CAP.....	3.5
Figura 3.4 - Procedimentos para Medição da Altura Comercial.....	3.6
Figura 4.1 - Espécies com Maior Volume (m ³ /ha) na Área Inventariada.....	4.24
Figura 4.2 - Índice de Valor de Importância por Espécie (Nível Arbóreo).....	4.36
Figura 4.3 - Densidade por Espécie (Nível de Regeneração).....	4.43
Figura 4.4 - Representatividade das Formas de Vidas das Espécies Registradas no Sítio do Canal, UHE de Belo Monte/PA.....	4.49
Figura 4.5 - Representatividade das Principais Famílias Registradas no Sítio do Canal, UHE de Belo Monte/PA.....	4.50
Figura 4.6 - Representatividade dos Principais Gêneros Registrados no Sítio do Canal, UHE de Belo Monte/PA.....	4.51

1 - APRESENTAÇÃO

1 - APRESENTAÇÃO

O documento ora apresentado é parte integrante do projeto denominado “INVENTÁRIO FLORESTAL DAS ÁREAS A SEREM SUPRIMIDAS PARA O CANTEIRO DE OBRAS DA UHE BELO MONTE”, cujo código é 04NES0111. Este projeto foi contratado junto à STCP Engenharia de Projetos LTDA para atender ao objetivo de apoiar a NORTE ENERGIA S.A. nos estudos de vegetação, por meio da geração de informações, para subsidiar diversas fases do projeto de implantação da usina, tais como: o Plano Operacional de Supressão da Vegetação do Canteiro de Obras, Programa de Banco de Germoplasma, Programa de Resgate de Fauna e o Programa de Destinação da madeira.

O presente relatório apresenta os resultados do Inventário Florestal quali-quantitativo que finda subsidiar a realização do pedido de “*Autorização de Supressão de Vegetação*” em 1765,61 hectares, parte da área denominada “Sítio do Canal” junto ao Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, para implantação de estruturas de apoio à construção da Usina Hidroelétrica de Belo Monte.

O conteúdo deste documento é estruturado em:

Item 1: Apresentação.

Item 2: Abrangência.

Item 3: Metodologia.

Item 4: Resultados

Item 5: Referências.

Anexos.

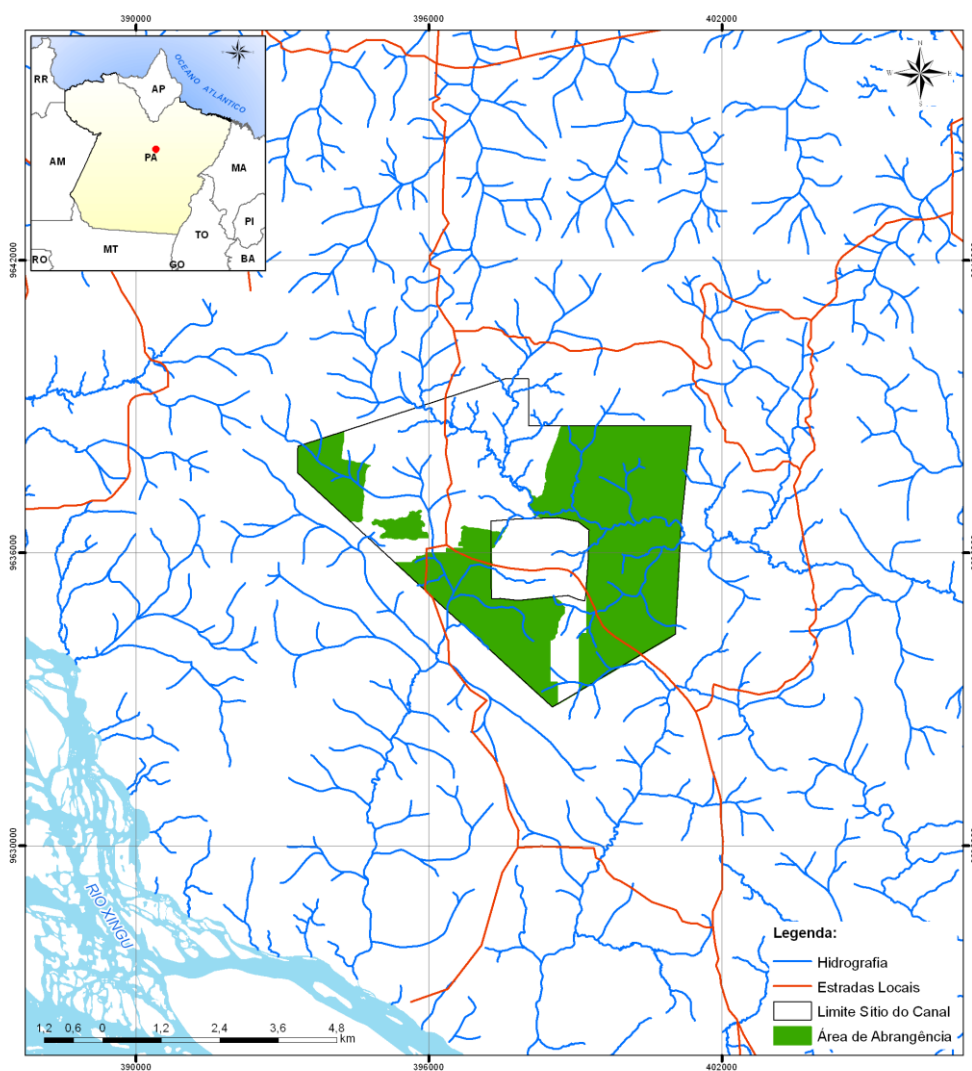
2 - ABRANGÊNCIA

2 - ABRANGÊNCIA

2.1 - ÁREAS OBJETO DO INVENTÁRIO

O Inventário Florestal do Canteiro do Canal contempla aproximadamente 3.240 hectares, sendo o presente trabalho referente a parte 2 com uma área de 1.765,61 hectares. Para tal área requer-se pedido de “*Autorização de Supressão de Vegetação*” para implantação de estruturas de apoio à construção da UHE. Esta área está situada no trecho médio do rio Xingu, no município de Vitória do Xingu - PA (figura 2.1).

Figura 2.1 - Localização da Área Inventariada



Fonte: Elaborado pela STCP.

2 -Abrangência

O levantamento foi realizado em uma área total de 1.765,61 hectares, sendo 1.157,74 ha localizados Na Floresta Ombrófila Aberta com Palmeiras, e 607,87 ha classificados como Pastagem. Ressalta-se que nas áreas de floresta (aberta com palmeira e vegetação secundária) foi realizado amostragem para a determinação dos parâmetros necessários (quali-quantitativo), enquanto que, na área de pastagem realizou-se censo, devido à alta heterogeneidade encontrada nestas áreas (tabela 2.1).

Tabela 2.1 - Distribuição das Tipologias Vegetacionais e Amostras.

TIPOLOGIA VEGETAL	ÁREA (HA)	Nº AMOSTRAS
- Floresta Ombrófila Aberta com Palmeiras (FOAP)	1.157,74	240
- Pastagem	607,87	-
TOTAL	1765,61	240

* Número total de amostras nas áreas de floresta (FOAP e Vegetação Secundária)

Fonte: Elaborado pela STCP.

- Neste contexto foram definidos os seguintes objetivos específicos:
- Determinar o potencial de produção volumétrico de madeira das espécies arbóreas e o potencial da biomassa fresca e seca dos indivíduos inventariados;
- Realizar análise fitossociológica das espécies arbóreas e arbustivas (regeneração) das formações florestais (FOAP e Vegetação Secundária);
- Apresentar a análise estatística do levantamento de espécies arbóreas da área amostrada(FOAP e Vegetação Secundária); e
- Apresentar resultados do censo florestal (Área de Pastagem).

2.2 - CARACTERIZAÇÃO DA VEGETAÇÃO

2.2.1 - Caracterização da Paisagem e das Tipologias de Vegetação

As principais características das tipologias de vegetação observadas ao longo da área amostrada são apresentadas abaixo:

• Áreas de Pastagem

As pastagens formam um mosaico de vegetação em meio aos plantios de culturas diversas, e fragmentos de vegetação secundária de florestas de terra firme e, nas cotas mais baixas, com as florestas de várzea (Figura 2.2).

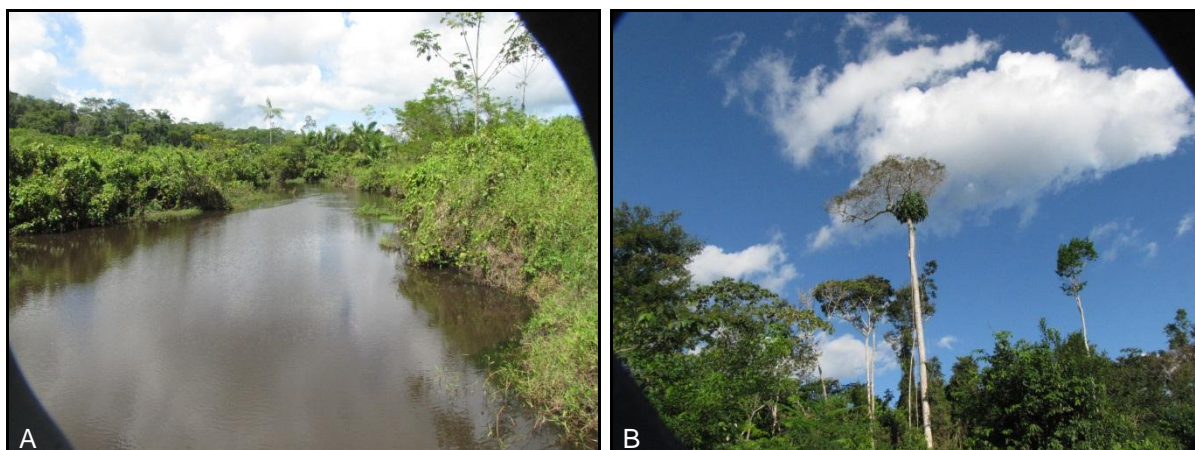
Figura 2.2 - Tipologias de Vegetação Amostradas no Levantamento Florístico Qualitativo

Legenda: (A) área de pastagem aberta com indivíduos isolados de *Attalea speciosa* Mart. ex Spreng. (Arecaceae); (B) área de pastagem com agrupamentos de *Bactris* sp. (Arecaceae).

Fonte: Elaborado por STCP (2011).

• Vegetação Secundária

Compreendem as áreas de antigas pastagens e de cultivos abandonados, principalmente de cacau; onde a regeneração natural pôde se desenvolver. Ocorre principalmente nas áreas de floresta de terra-firme, nas encostas, e em associação às florestas aluviais, nas cotas mais baixas (Figura 2.3).

Figura 2.3 - Tipologias de Vegetação Amostradas no Levantamento Florístico Qualitativo

Legenda: (A) área com vegetação secundária em estágio inicial ao longo de um afluente do rio Xingu; (B) vegetação secundária em estágio médio de regeneração com indivíduos arbóreos isolados.

Fonte: Elaborado por STCP (2011).

• Floresta Ombrófila Densa Aluvial - Florestas Inundáveis de Várzea

Trata-se de um subtipo fisionômico da Floresta Ombrófila Densa que sofre inundação durante parte do ano. Ocorre nas margens do rio Xingu, sendo mais comuns na zona do baixo curso e, em alguns trechos, aparece nas proximidades dos igarapés formando agrupamentos com palmeiras açai (*Euterpe oleracea* Mart. - Arecaceae) nas zonas mais rebaixadas do relevo (Figura 2.4).

São florestas localizadas na planície de inundação, podendo ser observado nos picos anuais de cheia e vazante desnível variando entre 4 a 8 metros. Os solos são geralmente de origem hidromórfica, do grupo glei húmico; de drenagem deficiente e incorporam considerável teor de matéria orgânica e nutriente anualmente. O dossel deste tipo florestal é menos compacto e fechado do que na tipologia densa, não ultrapassando uma altura de 20 m. As espécies mais comuns neste estrato são o tarumã (*Vitex triflora* Vahl - Lamiaceae), ipê da várzea (*Tabebuia barbata* (E. Mey.) Sandwith - Bignoniaceae), iuxá (*Maytenus* spp. - Celastraceae) e o ipê (*Macrolobium acaciifolium* (Benth.) Benth. - Fabaceae). O sub-bosque é limpo, com reduzida regeneração das espécies do dossel. Algumas poucas espécies ocorrem nesse estrato, geralmente de porte reduzido e talvez com adaptação ecofisiológica para conviver com submersão espécies (SALOMÃO *et al.*, 2007).

Na área estudada essa formação se apresenta bastante alterada, especialmente pela conversão da floresta em áreas de pastagens.

Figura 2.4 - Tipologias de Vegetação Amostradas no Levantamento Florístico Qualitativo



Legenda: (A) vista do interior de uma floresta de várzea; (B) – área de várzea com vegetação secundária em estágio inicial de regeneração (primeiro plano) com representantes de *Bactris maraja* Mart. e remanescentes de floresta ao fundo (segundo plano).

Fonte: Elaborado por STCP (2011).

• Floresta Ombrófila Aberta com Palmeira

Trata-se de um tipo de vegetação que ocorre com frequência na parte sudeste e sul do Pará; sudoeste do Maranhão, seguindo o arco sul amazônico, que inclui o norte do Mato Grosso, Rondônia, chegando até o Acre (PIRES, 1973). A fisionomia é caracterizada pela presença de grandes palmeiras com altura de até 30 m. Entre as palmeiras, destacam-se

espécies como babaçu (*Attalea speciosa* Mart. ex Spreng. - Arecaceae), inajá (*Attalea maripa* (Aubl.) Mart.) e bacaba (*Oenocarpus bacaba* Mart.- Arecaceae) (Figura 2.5).

As espécies arbóreas mais abundantes, dominantes e frequentes, associadas às florestas com palmeiras, na região de Belo Monte, são o Ingá (*Inga sp.*, Fabaceae), Amescla (*Zygia sp.*, Fabaceae), Castanheira (*Bertholletia excelsa* Bonpl., Lecythidaceae), Melancieiro (*Alexa grandiflora* Ducke, Fabaceae), Acapú (*Vouacapoua americana* Aubl., Fabaceae), Louro (*Rhodostemonodaphne grandis* (Mez) Rohwer, Lauraceae), Pará-pará (*Jacaranda copaia* (Aubl.) D. Don, Bignoniaceae), entre outras.

O dossel da floresta é descontínuo, dominado pela palmeira babaçu (*Attalea speciosa* Mart. ex Spreng. - Arecaceae), de grande porte e que pode atingir 30 m de altura, permitindo a passagem de luz solar total; proliferam lianas (cipós), arbustos e ervas no sub-bosque. As emergentes podem atingir alturas consideráveis, em torno de 50 m. A diversidade das florestas abertas com palmeiras é também considerável, sendo que boa parte das espécies são compartilhadas com as florestas densas.

O sub-bosque apresenta-se com poucos indivíduos arbóreos e bastante sombreado, com dominância de espécies herbáceas pertencentes às famílias Heliconiaceae, Marantaceae e Strelitziaceae. Nos locais mais úmidos, formam-se alfombras de ervas, samambaias e lianas herbáceas (SALOMÃO *et al.*, 2007). É comum encontrar também palmeiras pequenas, como a mumbaca (*Astrocaryum gynacanthum* Mart.) e Maraja (*Bactris maraja* Mart., Arecaceae).

As espécies de cipós que mais se destacam são *Derris* spp. (Fabaceae), *Machaerium* spp. (Fabaceae), *Moutabea* spp. (Polygalaceae), *Bauhinia* spp. (Fabaceae) e das famílias Bignoniaceae e Dilleniaceae. As palmeiras aparecem nas áreas mais altas, com o babaçu (*Attalea speciosa* Mart. ex Spreng. - Arecaceae), e nos baixios, onde o solo é mais úmido e arenoso. Nestes locais, elas são representadas pela bacaba (*Oenocarpus bacaba* Mart.- Arecaceae) (SALOMÃO *et al.*, 2007).

Na área estudada, esse tipo de vegetação está assentado sobre relevo arrasado, residual e planalto dissecado com vales em forma de 'V' ao longo da região. A topografia subjacente a este tipo vegetacional varia de relevo plano a medianamente ondulado. A malha de pequenos igarapés de terra firme produz uma topografia composta por platôs, baixios e vertentes.

Quanto ao estado de conservação, essa tipologia florestal se apresenta bastante alterada, especialmente pela conversão da floresta em áreas de pastagens e exploração madeireira.

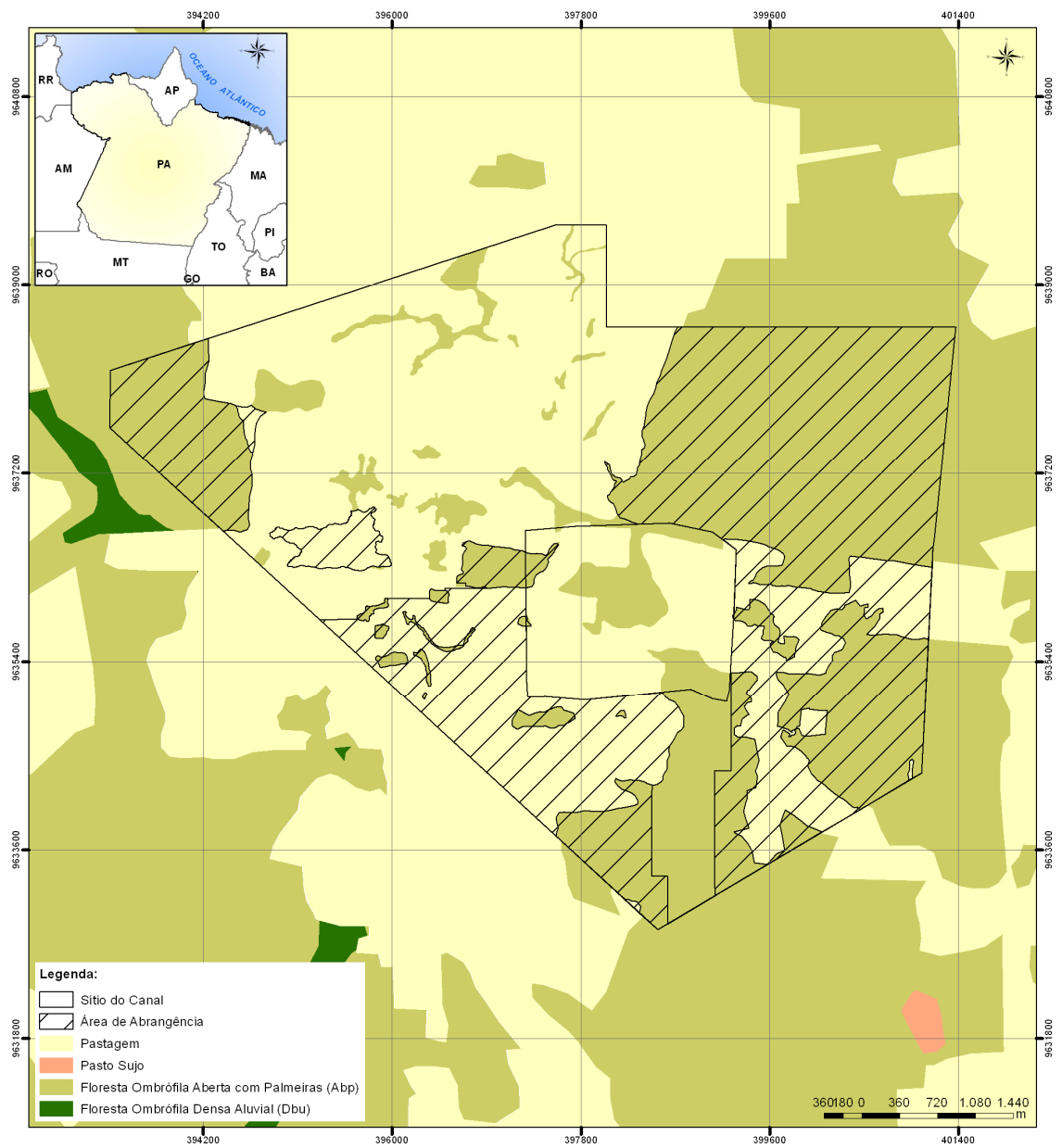
Figura 2.5 - Tipologias de Vegetação Amostradas no Levantamento Florístico Qualitativo



Legenda: (A) vista do interior de um remanescente de Floresta Ombrófila Aberta com Palmeira. No detalhe indivíduo de *Syagrus cocoides* Mart. (Arecaceae); (B) vista do sub-bosque de uma Floresta Ombrófila Aberta com Palmeira.

Fonte: Elaborado por STCP (2011).

Figura 2.6 - Mapa da Vegetação



Fonte: Elaborado por STCP.

3 - METODOLOGIA

3 - METODOLOGIA

A seguir é descrita a metodologia do levantamento de campo para obtenção dos dados quali-quantitativos necessários à análise e caracterização da vegetação. A abordagem da área é composta por duas categorias: a) área com floresta e; b) área com pastagem. Para as áreas com floresta foi realizada amostragem, enquanto que, nas áreas com pastagem foi realizado censo dos indivíduos arbóreos.

3.1 - ÁREAS COM FLORESTA

3.1.1 - Sistema de Amostragem

As unidades amostrais foram alocadas sistematicamente em dois estágios (linhas e amostras nas linhas) obedecendo um grid de tamanho fixo de 90 x 250 m e orientadas por coordenadas UTM, totalizando 33 unidades, distribuídas em 8 faixas, perfazendo um total de 296,14 ha amostrados, correspondendo à área com florestas.

Em escritório foram planejados os pontos de início das amostras, sendo estes localizados em campo com o auxílio de GPS de navegação.

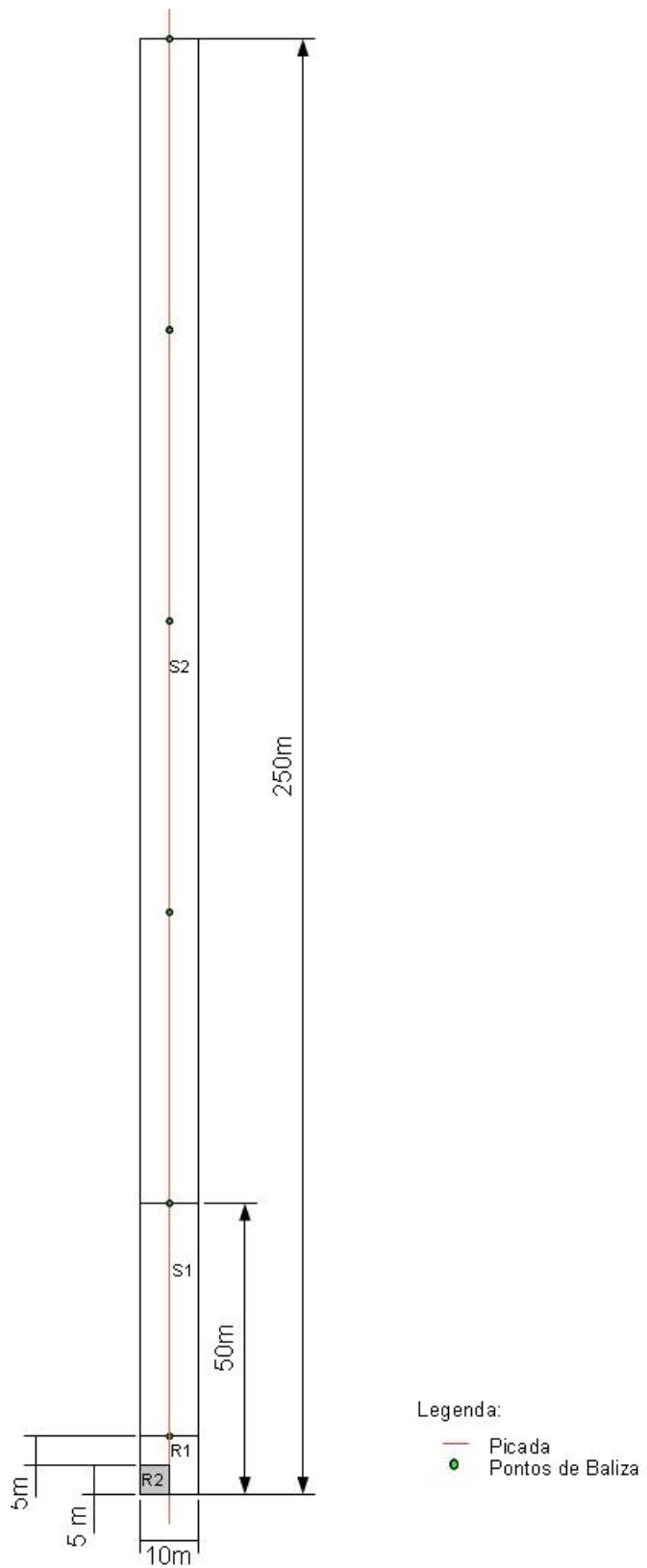
Foi utilizado o método de amostragem de área fixa, com 2.500 m² (10 m x 250 m), sendo dividido em quatro sub-níveis a fim de distribuir os indivíduos amostrados em classes de abordagem (tabela e figura 3.1).

Tabela 3.1 - Critérios de Amostragem, por Sub-nível e Nível Amostral

	TAMANHO	LOCALIZAÇÃO	INDIVÍDUOS MEDIDOS	PARÂMETROS MEDIDOS
R2	5m x 5m (25m ²)	Lado esquerdo do início da amostra	CAP ≤ 12,00cm e altura <1,5m	Nome comum, número de indivíduos.
R1	10m x 10m (100 m ²)	Início da amostra	12,00 cm < CAP ≤ 62,00 cm	CAP, nome comum, altura comercial, qualidade da árvore, qualidade do fuste e forma de vida.
S1	10m x 50m (500m ²)	Início da amostra	62,00 cm < CAP ≤ 125,00 cm	CAP, nome comum, altura comercial, qualidade da árvore, qualidade do fuste e forma de vida.
S2	10m x 250m (2.500 m ²)	Início da amostra	CAP > 125,00 cm	CAP, nome comum, altura comercial, qualidade da árvore, qualidade do fuste e forma de vida. Identificação e contagem de cipós sobre as árvores.

Fonte: Elaborado por STCP.

Figura 3.1 - Esquema de Alocação das Unidades Amostrais (U.A.)



Fonte: Elaborado por STCP.

3.1.2 - Instalação das unidades amostrais

• Abertura de Picada

A abertura de picada envolve dois momentos distintos:

- Picada de acesso: liga um ponto via de acesso (rio ou estrada) ao início da amostra;
- Picada de execução da amostra: vai do início ao fim de cada amostra, cortando-a ao meio.

• Instalação de U.A

- Determinação de coordenada UTM das amostras com GPS de navegação (0m);
- As picadas foram marcadas com balizas no início da amostra, aos 05 m, 10 m, 50 m, 100m, 150 m, 200 m e 250 m (figura 3.1);
- As balizas foram destacadas com fitas zebradas, sendo a do início da amostra (0 m) identificada com o número da amostra.

3.2 - ÁREAS COM PASTAGEM

As áreas com pastagem receberam um tratamento diferenciado por possuírem apenas alguns indivíduos de porte arbóreo. Nestas áreas foi realizado o censo para todos os indivíduos com CAP \geq 62 cm.

Para sistematizar o processo de coleta de dados, a área do censo foi dividida em faixas, cada uma com 50 m de largura. Em cada faixa foi realizada a varredura para a mensuração de todos os indivíduos que atendem ao critério de circunferência mínima. Para balizar as faixas em campo foram utilizados pontos de coordenadas UTM previamente inseridas nos GPS's de navegação, distantes 100 m uns dos outros, permitindo que as equipes caminhassem em linha reta. O processo de varredura foi realizado com as equipes trabalhando em paralelo, cada uma responsável por uma faixa, visando eliminar a probabilidade de árvores não serem mensuradas.

3.3 - COLETA DE DADOS

A coleta de dados foi realizada por meio de coletores de dados e outros computadores de mão, utilizando sistemas planejados de modo a garantir a qualidade e facilidade do processamento e análise dos dados. Foram coletados os seguintes dados:

- i. Número da árvore
- ii. Nome vulgar
- iii. Circunferência a altura do peito (CAP);
- iv. Altura Comercial;
- v. Classe de qualidade da Árvore;

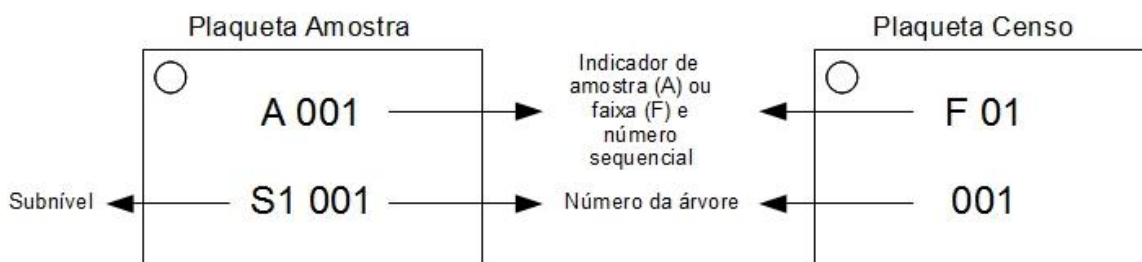
- vi. Classe de qualidade do Fuste; e,
- vii. Forma de vida.
- viii. Coordenada UTM dos indivíduos (área de pastagens)

3.3.1 - Número da Árvore

As árvores medidas receberam um número sequencial na ficha de campo. Todas as árvores com CAP ≥ 12 cm para as amostras e CAP ≥ 62 cm para o censo receberam plaqueta de alumínio a 1,30 m do chão.

Para a plaqueta colocada na primeira árvore de cada amostra (áreas com floresta) estão identificados o número da amostra, o subnível e número sequencial que a identifica. Para o censo, as plaquetas de todas as árvores possuem a faixa a qual pertence e o número sequencial. Em ambos os casos as informações contidas nas plaquetas são coincidentes com a ficha de campo (figura 3. 2).

Figura 3.2 - Exemplo de plaquetas de identificação



Fonte: Elaborado por STCP.

3.3.2 - Nome Vulgar

A identificação da espécie foi realizada por identificadores (mateiros) experientes da região, treinados e orientados por um parataxonomista. As espécies identificadas por nome vulgar tiveram seus nomes científicos definidos em campo e na fase de processamento dos dados junto ao parataxonomista responsável pelo treinamento, com auxílio de museus botânicos e/ou literatura específica.

As espécies que não tiveram o nome comum determinado em campo tiveram material testemunho coletado para herborização, vegetativo ou fértil, para posterior reconhecimento. Aquelas que não foram identificadas foram registradas como Indeterminada.

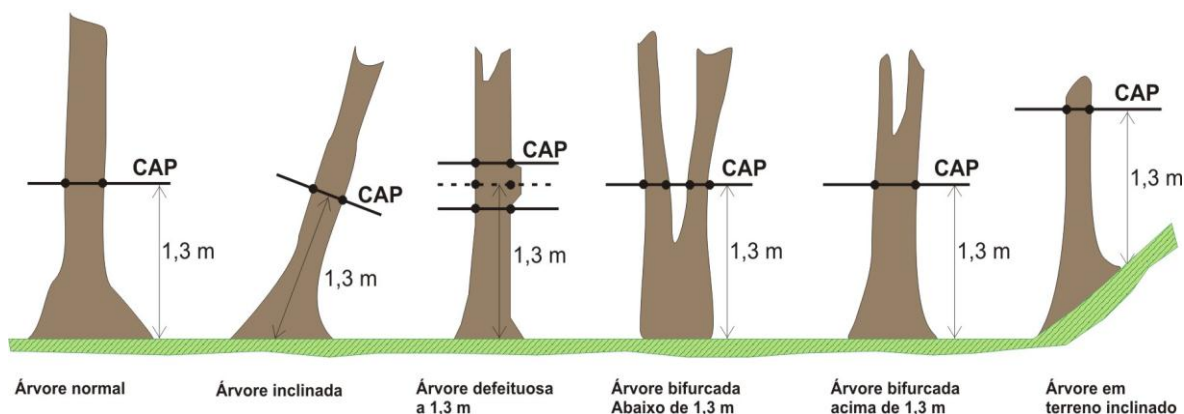
3.3.3 - Circunferência à Altura do Peito (CAP)

A medição foi feita no fuste a 1,30 m do solo, em local livre de defeitos e protuberâncias. Havendo tais anormalidades, a medida foi tomada acima das mesmas, sendo a anotação realizada em centímetros. (figura 3.3).

Os seguintes critérios foram utilizados para a medição do CAP:

- Árvore normal: medição do CAP mantendo-se a fita ou trena na posição horizontal em relação ao solo;
- Árvore em terreno inclinado: medição do CAP pelo ponto mais elevado do terreno;
- Árvore inclinada: CAP tomado com fita métrica em orientação perpendicular ao eixo do tronco da árvore;
- Árvore com bifurcação abaixo de 1,30 metros: serão consideradas duas árvores, ou seja, medida e adotada a circunferência de dois fustes;
- Árvore com bifurcação acima de 1,30 metros: será considerada uma árvore e medido o CAP normalmente;
- Árvore com deformações no ponto de medição: o ponto de medida será considerado um pouco acima da região defeituosa.

Figura 3.3 - Procedimentos para Medição de CAP



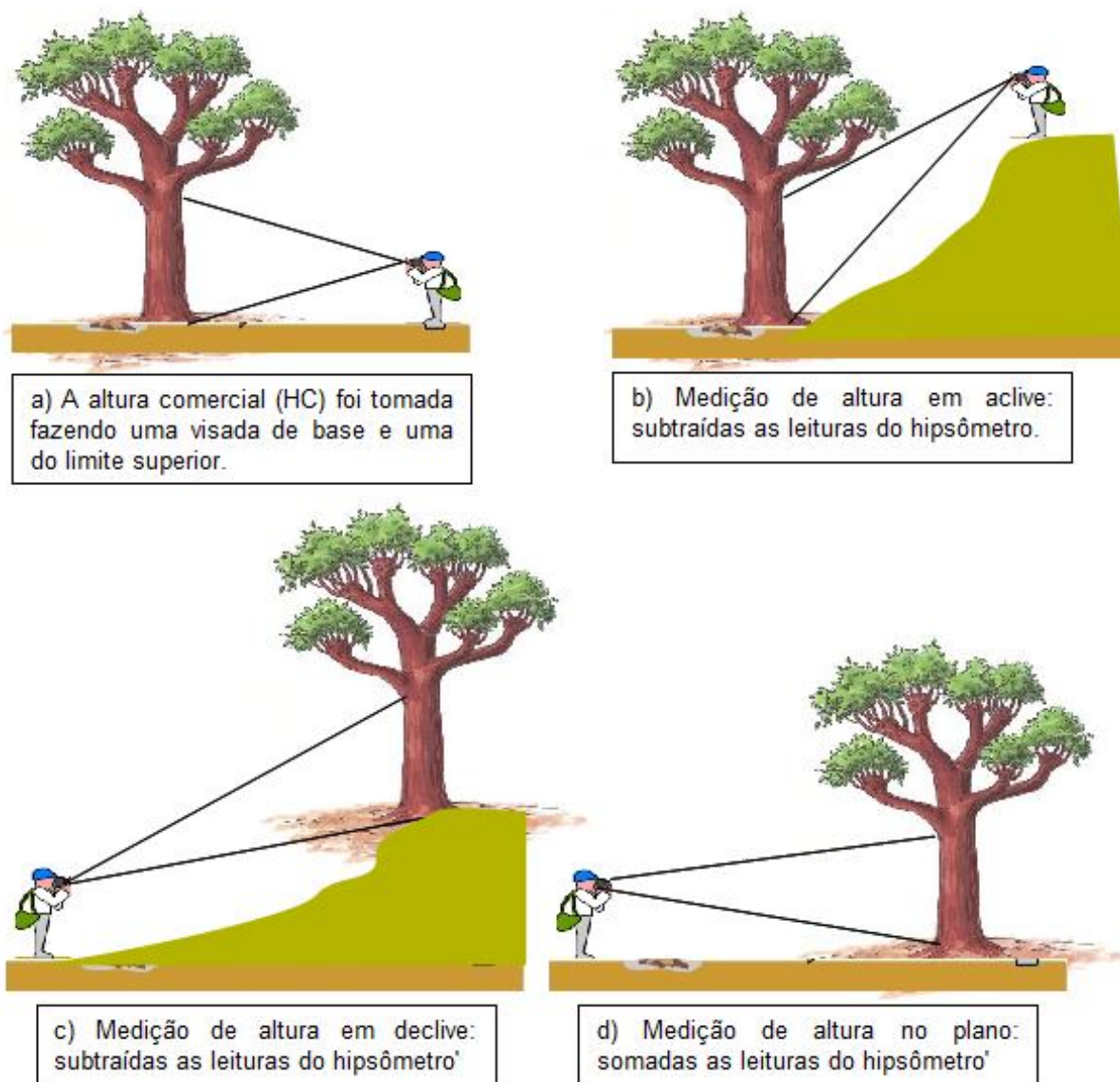
Fonte: Elaborado pela STCP (2011).

3.3.4 - Altura Comercial

A altura comercial corresponde à distância entre a base da árvore a ser medida e o limite de aproveitamento da madeira, sendo este determinado geralmente pela ocorrência de galhos e ou bifurcação do fuste.

Este procedimento foi realizado com auxílio do hipsômetro Suunto, Harglof digital ou varas adaptadas, sendo mensurada a altura de todas as árvores da parcela de acordo com os critérios apresentados na figura 3.4, para as diversas situações de campo.

Figura 3.4 - Procedimentos para Medição da Altura Comercial



Fonte: Elaborado por STCP

3.3.5 - Classe de Qualidade da Árvore

A fim de avaliar as florestas de maneira qualitativa as árvores foram classificadas conforme a codificação apresentada na tabela 3.02.

Tabela 3.2 - Codificação Qualitativa das Árvores

CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	DESCRIÇÃO
1	Viva em Pé	Árvores perfeitas.
2	Bifurcada $\leq 1,30\text{m}$	Árvores com bifurcação na altura ou abaixo de 1,30 m do solo, sendo medidas os dois troncos.

3 - Metodologia

CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	DESCRIÇÃO
3	Bifurcada > 1,30m	Árvores que apresentam bifurcação acima de 1,30 m de altura, sendo medido o tronco.
4	Morta	Árvores secas ou podres por exploração ou causa natural. Não são medidos os CAP nem as alturas.
5	Caída	Árvores caídas. São medidos o CAP e a altura da árvore (em relação ao eixo da árvore).

Fonte: Elaborado pela STCP.

3.3.6 - Classe de Qualidade de Fuste (QF)

A fim de avaliar as florestas de maneira qualitativa as árvores foram classificadas conforme a codificação apresentada a seguir:

CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	DESCRIÇÃO
1	Bom	Fuste reto e cilíndrico, com aproveitamento comercial superior a 75%;
2	Regular	Fuste com leve tortuosidade ou defeito, com aproveitamento comercial entre 50 e 75%;
3	Inferior	Fuste tortuoso, oco ou defeituoso, com aproveitamento abaixo de 50%

Fonte: Elaborado pela STCP.

3.3.7 - Forma de Vida

A fim de avaliar as formas de vida presente nas florestas, as árvores foram classificadas conforme a seguinte codificação:

1. Arbórea;
2. Arbustiva;
3. Palmeira;
4. Bambu;
5. Cipó; e
6. Outras

Os indivíduos que receberam código “6”, tiveram sua forma de vida descrita.

3.4 - PROCESSAMENTO DOS DADOS

3.4.1 - Grupos de Valor da Madeira

As espécies inventariadas foram organizadas em quatro grupos de valor da madeira (GVM), sendo o Grupo 1 o de maior valor e o Grupo 4 o de menor valor (tabela 3.3).

Tabela 3.3 - Grupo de Valor da Madeira

GVM	VALOR DA MADEIRA*
1	Espécies de alto valor de mercado
2	Espécies de valor intermediário de mercado
3	Espécies de baixo valor de mercado
4	Espécies consideradas não comerciais

*Base de dados STCP.

Fonte: Elaborado pela STCP

Para que uma espécie florestal seja considerada comercial, ela deve atender aos requisitos básicos já consolidados pelo mercado, ou seja:

- Espécie já conhecida e de uso industrial consolidado e sem restrições atuais de exploração;
- Qualidade de fuste segundo o seu fator de aproveitamento.

As espécies não comerciais, como o nome já diz, não possuem colocação no mercado consumidor.

3.4.2 - Consistência dos Dados

Os dados coletados em campo foram revisados diariamente pelo coordenador da equipe, observando os seguintes aspectos:

- Legibilidade dos dados e informações provenientes do levantamento de campo;
- Preenchimento correto de todos os campos necessários;
- Coerência das informações:
 - CAP;
 - Altura;
 - Coordenadas;
 - Identificação;
 - Qualidade.
- Situações Excepcionais.

3.4.3 - Tratamento dos Dados

O tratamento dos dados teve início com a estruturação do banco de dados e a inclusão das informações recebidas dos trabalhos de campo. Com a finalidade de evitar erros de interpretação, digitação, transferência e recebimento e permitir a criação do banco de

dados consolidado com informações confiáveis e passíveis de processamento, foram realizados procedimentos de controle, consistência e correção dos dados antes de sua inclusão no banco de dados.

3.4.4 - Estruturação do Banco de Dados

A estruturação do banco de dados foi realizada com a montagem de uma planilha com as informações base coletadas em campo, de maneira que a inserção dos dados refletisse a informação coletada em campo sem exclusões de dados.

3.4.5 - Controle

Foi efetuado um controle de recebimento dos dados no qual eram confrontadas informações de entrega x recebimento de dados, assim como o conteúdo efetivamente recebido.

Dados incongruentes foram separados e reenviados ao coordenador de campo para revisão, checagem e, se necessário, correção.

3.4.6 - Consistência

Depois de validados no controle, os dados passaram pela etapa de consistência, em que foi verificada a coerência dos dados. Em caso de ocorrência de inconsistências, as mesmas eram analisadas caso a caso e determinada sua solução.

3.4.7 - Processamento

O processamento dos dados foi efetuado em planilhas eletrônicas, permitindo estimar o material lenhoso das árvores e as demais variáveis dendrométricas e índices. O processamento consistiu nas etapas:

- Cálculo de variáveis dendrométricas;
- Cálculo do volume comercial;
- Cálculo da quantidade de biomassa, e;
- Cálculo dos parâmetros fitossociológicos.

• Cálculo de Volume (Indivíduos com DAP ≥ 10 cm)

Para o cálculo do volume dos indivíduos com DAP maior que 10 cm, utilizou-se o modelo de Spurr, selecionado por QUEIROZ para estimativas volumétricas para as florestas naturais da Amazônia, como segue:

$$V_c = \beta_0 \times DAP^{\beta_1} \times HC^{\beta_2}$$

onde:

V_c = Volume comercial; DAP = diâmetro a 1,30 m; HC = altura comercial.

Coeficientes: β_0 (0,0001050), β_1 (1,9570000) e β_2 (0,7515000).

• **Cálculo de Volume (Indivíduos com DAP < 10 cm)**

Para a determinação dos indivíduos com DAP abaixo de 10 cm optou-se pela utilização de fator de forma, pois nesta classe de diâmetro o modelo escolhido para a determinação do volume mostrou-se pouco eficiente, deste modo tem-se:

$$Vc = g \times HC \times 0,7$$

onde:

Vc = Volume comercial; g = Área transversal a 1,30m; HC = Altura comercial.

• **Cálculo da Biomassa Fresca Acima do Solo**

A estimativa da biomassa fresca acima do solo se deu por meio do modelo seguinte, desenvolvido por Higuchi (*et al.* 1998):

$$BF = \beta_0 \times (DAP)^{\beta_1}$$

Onde:

BF = biomassa fresca em quilos (kg);

DAP = diâmetro à altura do peito (cm).

β_0 e β_1 ; coeficientes

Tabela 3.4 - Coeficientes Utilizados para o Cálculo da Biomassa

COEFICIENTES	DAP < 20 ¹	DAP ≥ 20 ²
β_0	-0,7480	-1,1510
β_1	2,1659	2,1700

¹Ajustado por Silva (2007); ² ajustados por Higuchi (*et al.* 1998).

• **Cálculo da Biomassa Seca Acima do Solo**

O valor da biomassa seca acima do solo foi calculado a partir do valor de biomassa fresca estimada e do teor de água determinado por Silva (2007), que é de 40,8%, dado então por:

$$BS = BF \times 0,592$$

Onde,

BS = biomassa seca (t);

BF = biomassa fresca (t).

• Cálculo dos Parâmetros Fitossociológicos

Os parâmetros fitossociológicos foram calculados com as seguintes fórmulas:

✧ Estrutura Horizontal:

- Densidade

Este parâmetro informa a abundância, em número de indivíduos por unidade de área, com que a espécie ocorre na formação vegetal. Assim, maiores valores de DA_i e DR_i indicam a existência de um maior número de indivíduos por hectare da espécie na formação vegetal amostrada.

- Densidade absoluta:

$$DA_i = \frac{n_i}{A}$$

- Densidade total:

$$DT = \frac{N}{A}$$

- Densidade relativa:

$$DR_i = \frac{DA_i}{DT} \times 100$$

onde:

- DA_i - densidade absoluta da i-ésima espécie, em número de indivíduos por hectare;
- n_i - número de indivíduos da i-ésima espécie na amostragem;
- N - número total de indivíduos amostrados;
- A - área total amostrada, em hectare;
- DR_i - densidade relativa da i-ésima espécie, em porcentagem;
- DT - densidade total, em número de indivíduos por hectare (soma das densidades de todas as espécies amostradas).

- Dominância

A dominância representa o espaço transversal da área ocupado pelos indivíduos de determinada espécie, podendo ser expressado em termos absolutos e relativos.

- Dominância absoluta:

$$DoA_i = G_i$$

- Dominância relativa:

$$DoR_i = \frac{DoA_i}{\sum_{i=1}^n DoA_i}$$

onde:

- DoA_i - dominância absoluta por espécie por unidade de área, em m²/ha
- G_i - área basal individual, em m²/ha
- DoR_i - dominância relativa

– **Frequência**

O parâmetro Frequência informa com que frequência a espécie ocorre nas unidades amostrais. Assim, maiores valores de FA_i e FR_i indicam que a espécie está bem distribuída horizontalmente ao longo do povoamento amostrado.

- Frequência absoluta:

$$FA_i = \frac{u_i}{u_t} \times 100$$

- Frequência relativa:

$$FR_i = \frac{FA_i}{\sum_{i=1}^n FA_i}$$

em que:

- FA_i - Frequência absoluta da i-ésima espécie na comunidade vegetal, em porcentagem;
- FR_i - Frequência relativa da i-ésima espécie na comunidade vegetal;
- u_i - número de unidades amostrais em que a i-ésima espécie ocorre;
- u_t - número total de unidades amostrais;
- P - número de espécies amostradas.

– **Índice de Valor de Importância (IVI_i)**

O IVI expressa de um forma global a importância de uma determinada espécie, para um conjunto de indivíduos, de uma determinada área amostrada.

$$IVIA_i = DR_i + DoR_i + FR_i \qquad IVI = \frac{IVIA_i}{3}$$

Onde:

- IVI - Índice valor de importância, em porcentagem;
- IVIA_i - Índice valor de importância para a i-ésima espécie;
- DR_i - densidade relativa da i-ésima espécie;
- DoR_i - dominância relativa da i-ésima espécie;
- FR_i - Frequência relativa da i-ésima espécie;

– **Índice de Diversidade de Shannon-Weaver (H')**

Diversidade abrange dois diferentes conceitos: Riqueza e Uniformidade.

Riqueza refere-se ao número de espécies presentes na flora e/ou fauna, em uma determinada área. Uniformidade refere-se ao grau de dominância de cada espécie, em uma área.

Para a análise da diversidade, utiliza-se o índice de diversidade de Shannon-Weaver (H'), que considera igual peso entre as espécies raras e abundantes (MAGURRAN, 1988).

$$H' = \frac{\left(N \times \ln(N) - \sum_{i=1}^S n_i \ln(N_i) \right)}{N}$$

Em que:

- N - número de indivíduos amostrados;
- n_i - número de indivíduos amostrados da i -ésima espécie;
- S - número de espécies amostradas;
- ln - logaritmo de base neperiana (e).

Quanto maior o valor de H' , maior será a diversidade florística da população em estudo. Este índice pode expressar riqueza e uniformidade e geralmente varia entre 3,83 e 5,85 para florestas tropicais (KNIGHT, 1975).

- **Índice de Equabilidade de Pielou (J')**

É derivado do índice de diversidade de Shannon-Weaver e permite representar a uniformidade da distribuição dos indivíduos entre as espécies existentes. Seu valor apresenta uma amplitude de 0 (uniformidade mínima) a 1 (uniformidade máxima). É expresso pela fórmula (BORÉM & RAMOS, 2001):

$$J' = \frac{H'}{H'_{max}}$$

Em que:

- H' - valor obtido para o índice de Shannon-Weaver; e
- H'_{max} - valor máximo teórico do índice de Shannon-Weaver, que é dado por $\ln(S)$.

3.5 - ANÁLISE ESTATÍSTICA

O processo de amostragem adotado foi o sistemático em dois estágios, sendo os parâmetros calculados conforme apresentado a seguir:

i. Média

$$\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n X_i}{n}$$

ii. Variância da média

$$S_x^2 \approx \frac{\sum_{i=1}^{n-1} (X_i - X_{(i+1)})^2}{2n(n-1)}(1-f)$$

iii. Erro padrão

$$S_x = \sqrt{S_x^2}$$

iv. Erro de amostragem

- Absoluto:

$$E_a = \pm t \times S_x$$

- Relativo:

$$E_r = \pm \left(\frac{t \times S_x}{\bar{x}} \right) \times 100$$

v. Intervalo de confiança para a média

$$IC \left[\bar{x} - t \times S_x \leq \bar{X} \leq \bar{x} + t \times S_x \right] = P$$

vi. Total para a População

$$\hat{X} = \bar{x} \times A$$

vii. Intervalo de confiança para o total

$$IC \left[\hat{X} - Er \leq \hat{X} \leq \hat{X} + Er \right] = P$$

viii. Notação

- n = Número de unidades da população;
- m – Número total de faixas;
- A - Área total amostrada
- f - $\frac{n}{N}$ - fração amostral da população;
- N – Número potencial de amostras
- X_i - Variável de interesse.

3.5.1 - Espécies raras e ameaçadas

Para identificação das espécies consideradas ameaçadas de extinção ou protegidas dentro da área inventariada baseou-se na Instrução Normativa N° 6 do IBAMA, de 23 de setembro de 2008, no decreto nº 5.975 de 30 de novembro de 2006. O decreto determina a não exploração comercial de madeira *Hevea spp.* e *Betholetia excelsa* e a Instrução Normativa define e lista as espécies ameaçadas de extinção e as espécies com deficiência de dados, e dá as instruções do plano de ação para tais.

3.6 - LEVANTAMENTO FLORÍSTICO

O estudo florístico compreendeu o levantamento qualitativo das espécies herbáceas, epífitas, lianas, pteridófitas e palmeiras, por meio de incursões as diferentes tipologias de vegetação registradas no local.

3.6.1 - Identificação, Coleta e Herborização do Material Botânico

A identificação taxonômica das espécies foi realizada em campo com auxílio de literatura especializada para os grupos analisados. Quando não foi possível a determinação em nível de espécie, foram coletadas amostras férteis, quando presentes, para posterior herborização conforme métodos indicados por FIDALGO & BONONI (1989). O material testemunho está sendo processado e será incorporado à coleção do Herbário MG (Museu Paraense Emílio Goeldi).

As famílias e os gêneros de Magnoliophyta foram delimitados segundo o sistema de classificação Angiosperm Phylogeny Group (APG III, 2009), enquanto a delimitação das famílias e gêneros de Pteridophyta seguiu o sistema proposto por SMITH *et al.* (2006).

Para a grafia das espécies e autores adotou-se o proposto em Tropicos (Missouri Botanical Garden. Disponível em <http://www.tropicos.org/NameSearch.aspx>. Acesso em agosto de 2011).

3.6.2 - Formas de Vida ou Espectro Biológico

Para a caracterização das formas de vida da flora adotou-se as classes arbórea, arbustiva e herbácea, conforme o Manual Técnico de Vegetação Brasileira (IBGE, 1992). Para as formas de vida das espécies de hábito epífítico seguiu-se o sistema proposto por BENZING (1990), com modificações, conforme a Tabela 3.1.

Tabela 3.5 - Classificação das Formas de Vida das Espécies Inventariadas

FORMA DE VIDA	SIGLA	CARACTERÍSTICAS
Árvores	Arv	Correspondem aos macro, meso e microfanerófitos ¹ .
Arbustos	Arb	Correspondem aos nanofanerófitos ² .
Lianas	Lia	Correspondem aos cipós lenhosos ou não.
Ervas	Erv	Espécies que compõem o piso da floresta não ultrapassando 20-30 cm de altura; correspondem aos caméfitos ³ .
Herbáceas	Herb	Corresponde as espécies não lenhosas maiores que as ervas e menores que os arbustos; correspondem ao caméfitos.

3 - Metodologia

FORMA DE VIDA	SIGLA	CARACTERÍSTICAS
Epífitas	Holoepífitas	Não são citados na classificação do IBGE (1992). Refere-se às espécies que se sustentam sobre outras plantas sem delas retirar nutrientes (e.g. famílias Orchidaceae, Bromeliaceae, Araceae). Foram subdivididos em holoepífitas ⁴ e hemiepífitas ⁵ .
	Hemiepífitas	
Palmeiras	Palm	Não são citadas na classificação do IBGE (1992). Refere-se às espécies de palmeiras cujo caule é indiviso e termina em uma coroa de folhas; estípite.

¹ Fanerófitos: são plantas perenes cujas gemas de brotação, situadas sobre talos aéreos erguidos e lenhosos, se encontram a uma altura de 25 cm ou mais acima do solo. Encontram-se por este motivo permanentemente expostas às inclemências climáticas. De acordo com a localização das gemas dividem-se em: Microfanerófitos, com as gemas entre os 2 e 8 m (arbustos arborescentes e pequenas árvores); Mesofanerófitos, com as gemas geralmente entre os 8 e 30 m (árvores de porte mediano); Macrofanerófitos, com as gemas mais de 30 m (grandes árvores).

² Nanofaneófitos: quando as gemas se encontram entre 0,25 e 2 m acima do solo (subarbustos e arbustos).

³ Caméfitos: apresentam gemas no sistema aéreo, acima da superfície do solo, porém abaixo de uma certa altura, que varia segundo diferentes autores; seus ramos secam e caem periodicamente (na estação adversa), de modo que a planta se reduz a um sistema aéreo não mais alto que 25 ou 50 cm (Raunkiaer, 1934; Dansereau, 1957).

⁴ Holoepífitos: epífitos verdadeiros; nascem e crescem sobre outros vegetais.

⁵ Hemiepífitos: epífitos que têm conexão com o solo em alguma fase de sua vida, podemos ser divididos em: hemiepífito primário (nascem sobre outros vegetais e posteriormente estabelecem contato com o solo) e hemiepífito secundário (germinam no solo e, ao estabelecerem contato com um forófito, degeneram a porção basal da raiz).

3.7 - ABUNDÂNCIA

Para analisar a frequência das espécies em relação aos pontos de amostragem, consideraram-se as seguintes classes de abundância, conforme BRAUN-BLANQUET (1979) e KENT & COCKER (1992), com modificações (Tabela 3.6).

Tabela 3.6 - Classes de Abundância Utilizadas no Levantamento Florístico

CLASSE DE ABUNDÂNCIA	SIGLA	CARACTERÍSTICAS
Abundante	AB	Espécie predominante na comunidade (>20 indivíduos por ambiente de amostragem)
Frequente	FR	Espécie não muito abundante, ou espécie não predominantes na comunidade (entre 11 e 20 indivíduos por ambiente de amostragem)
Ocasional	OC	Espécie esporadicamente encontrada na comunidade (entre 4 e 10 indivíduos por ambiente de amostragem)
Rara	RA	Espécie raramente encontrada na comunidade (entre 1 e 3 indivíduos por ambiente de amostragem)

Fonte: Adaptado por STCP (2011).

3.8 - ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO

O relatório trata da compilação de todas as informações e resultados obtidos durante a execução do trabalho.

4 - RESULTADOS

4 - RESULTADOS

Os resultados do inventário realizado em 1.765,61 hectares em parte da área denominada “Sitio Canal”, são apresentados a seguir, sendo organizados segundo os seguintes critérios:

- Resultados Globais, considerando os seguintes estratos:
 - Floresta Ombrófila Aberta com Palmeiras (FOAP);
 - Pastagem
- Níveis amostrais:
 - Arbóreo (indivíduos com DAP \geq 5 cm);
 - Regeneração (indivíduos com DAP < 5 cm e altura \geq 10 cm)

4.1 - LISTA DE ESPÉCIES DO INVENTÁRIO

Foram encontradas 433 espécies no inventário, sendo 100 identificadas exclusivamente no estrato Floresta Ombrófila Aberta com Palmeiras, e 97 encontradas nas áreas de pastagem. As demais espécies (236) ocorrem no mínimo em dois estratos simultaneamente (tabela 4.1).

Tabela 4.1 - Lista de Espécies de ocorrência no Sitio Pimental

F V	NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	AUTOR	FAMÍLIA	AMOST		ESTRAT	
					A	R	F	P
1	Abacate	<i>Persea gratissima</i>	Gaertn.	Lauraceae				x
1	Abiu	<i>Pouteria filipes</i>	Eyma	Sapotaceae	x	x	x	x
1	Abiu-amarelo	<i>Pouteria macrophylla</i>	(Lam.) Eyma	Sapotaceae	x			
1	Abiu-branco	<i>Pouteria sagotiana</i>	(Baill.) Eyma	Sapotaceae	x			
1	Abiu-casca-doce-folha-miúda	<i>Pradosia praealta</i>	(Ducke) Ducke	Sapotaceae	x			
1	Abiu-cutite	<i>Pouteria macrocarpa</i>	(Mart.) D. Dietr.	Sapotaceae	x			
1	Abiu-folha-pequena	<i>Pouteria oblanceolata</i>	Pires	Sapotaceae	x			
1	Abiu-preto	<i>Pouteria jariensis</i>	Pires & T.D. Penn.	Sapotaceae	x			
1	Abiu-rosadinho	<i>Chrysophyllum anomalum</i>	Pires	Sapotaceae	x			
1	Abiu-vermelho	<i>Franchetella gongrijpii</i>	(Eyma) Aubrév.	Sapotaceae	x			
1	Abiurana	<i>Pouteria gongrijpii</i>	Eyma	Sapotaceae	x			
1	Acacia	<i>Chamaecrista diphylla</i>	(L.) Greene	Fabaceae	x			
1	Acapú	<i>Vouacapoua americana</i>	Aubl.	Fabaceae	x	x	x	x

4 - Resultados

F V	NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	AUTOR	FAMÍLIA	AMOST		ESTRAT	
					A	R	F	P
1	Acariquara	<i>Minuartia guianensis</i>	Aubl.	Olacaceae	x			
1	Acucu	<i>Indeterminada</i>			x			
1	Ajara	<i>Sarcaulus brasiliensis</i>	(A. DC.) Eyma	Sapotaceae	x			
1	Ajara-bolacha	<i>Pouteria oppositifolia</i>	(Ducke) Baehni	Sapotaceae	x			
1	Algodão-bravo	<i>Cochlospermum sp.</i>		Bixaceae	x			x
1	Amapá	<i>Brosimum sp.</i>		Moraceae	x			x
1	Amapá-amargoso	<i>Brosimum potabile</i>	Ducke	Moraceae	x			
1	Amaparana	<i>Thyrsodium paraense</i>	Huber	Anacardiaceae	x			
1	Amarelão	<i>Apuleia leiocarpa</i>	(Vogel) J.F. Macbr.	Fabaceae	x	x	x	x
1	Amarelim	<i>Senna multijuga</i>	(Rich.) H.S. Irwin & Barneby	Fabaceae	x			
1	Amarra-curral	<i>Indeterminada</i>			x			
1	Amburana	<i>Lonchocarpus sericeus</i>	(Poir.) DC.	Fabaceae				x
1	Ameixa	<i>Micropholis egensis</i>	(A. DC.) Pierre	Sapotaceae				x
1	Amescla	<i>Zygia sp.</i>		Fabaceae	x			
1	Amphyrhox nontifolha	<i>Amphirrhox longifolia</i>	(A. St.-Hil.) Spreng.	Violaceae	x			
1	Ananim	<i>Symphonia globulifera</i>	L. f.	Clusiaceae	x			
1	Andira	<i>Andira aff. micrantha</i>	Ducke	Fabaceae				x
1	Andiroba	<i>Carapa guianensis</i>	Aubl.	Meliaceae	x			x
1	Andirobarana	<i>Guarea kunthiana</i>	Adr. Juss.	Meliaceae	x	x	x	
1	Andirobarana-folha-peluda	<i>Guarea sp.</i>		Meliaceae	x			
1	Angelim	<i>Hymenolobium sp.</i>		Fabaceae	x			
1	Angelim-pedra	<i>Hymenolobium petraeum</i>	Ducke	Fabaceae	x			
1	Apeiba	<i>Apeiba guianense</i>		Malvaceae	x			
1	Aperta-velha	<i>Ochroma sp.</i>		Malvaceae	x			
1	Arapari	<i>Macrolobium acaciaefolium</i>	Benth.	Fabaceae	x			x
1	Arapiranga	<i>Brosimum rubescens</i>	Taub.	moraceae	x			
1	Araracanga-preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	Benth. ex Müll. Arg.	Apocynaceae	x			
1	Arraieira	<i>Conceveiba guianensis</i>	Aubl.	Euphorbiaceae	x			
1	Ata-amejú	<i>Fusaea longifolia</i>	(Aubl.) Saff.	Annonaceae	x	x	x	
1	Atraca	<i>Sterculia sp.</i>		Malvaceae				x
1	Axixá	<i>Sterculia</i>	Ducke	Malvaceae	x			x

F V	NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	AUTOR	FAMÍLIA	AMOST		ESTRAT	
					A	R	F	P
		<i>apeibophylla</i>						
1	Axixá-folha-grande	<i>Sterculia speciosa</i>	K. Schum.	Malvaceae	x			x
1	Azeitona-de-macaco	<i>Dulacia guianensis</i>	(Engl.) Kuntze	Olacaceae				x
1	Bacurirana	<i>Rheedia macrophylla</i>	(Mart.) Planch. & Triana	Clusiaceae	x	x	x	x
1	Bajá	<i>Parinari rodolphi</i>	Huber	Chrysobalanaceae	x			x
1	Balatarana	<i>Ecclinusa abbreviata</i>	Ducke	Sapotaceae	x			
1	Barba-de-bode	<i>Indeterminada</i>				x	x	
1	Barrote	<i>Protium subserratum</i>	(Engl.) Engl.	Burseraceae	x	x	x	
1	Barrotinha	<i>Tetragastris panamensis</i>	(Engl.) Kuntze	Burseraceae	x			
1	Biribá	<i>Rollinia mucosa</i>	(Jacq.) Baill.	Annonaceae				x
1	Biribá-da-mata	<i>Rollinia exsucca</i>	(DC. ex Dunal) A. DC.	Annonaceae	x			
1	Breu	<i>Protium sp.</i>		Burseraceae	x	x	x	
1	Breu-branco	<i>Protium pallidum</i>	Cuatrec.	Burseraceae	x			x
1	Breu-coroca	<i>Protium unifoliolatum</i>	Engl.	Burseraceae	x			
1	Breu-duro	<i>Protium polybotryum</i>	(Turcz.) Engl.	Burseraceae	x	x	x	
1	Breu-grande	<i>Protium robustum</i>	(Swart) D.M. Porter	Burseraceae	x	x	x	
1	Breu-mescla	<i>Tetragastris altissima</i>	(Aubl.) Swart	Burseraceae	x	x	x	
1	Breu-serrote	<i>Crepidospermum goudotianum</i>	(Tul.) Triana & Planch.	Burseraceae	x	x	x	
1	Breu-sucuruba	<i>Trattinnickia rhoifolia</i>	Willd.	Burseraceae	x			
1	Breu-vermelho	<i>Protium decandrum</i>	(Aubl.) Marchand	Burseraceae	x			
1	Brosimum	<i>Brosimum parinarioides</i>	Ducke	Moraceae	x			
1	Bucheira	<i>Christannia sp.</i>		Salicaceae	x	x	x	
1	Burra-leiteira	<i>Sapium marmieri</i>	Huber	Euphorbiaceae	x			x
1	Burra-leiteira-folha-fina	<i>Sapium lanceolatum</i>	(Muell. Arg.) Huber	Euphorbiaceae	x			x
1	Cacau	<i>Theobroma cacao</i>	L.	Malvaceae	x			x
1	Cacauí	<i>Theobroma guianensis</i>	(Aubl.) J.G. Gmel.	Malvaceae	x			
1	Cachuá	<i>Trichilia lecointei</i>	Ducke	Meliaceae	x			
1	Caferana	<i>Erismacalcaratum</i>	(Link) Warm.	Vochysiaceae	x	x	x	
1	Cajú	<i>Anacardium parvifolium</i>	Ducke	Anacardiaceae	x			x
1	Cajú-açú	<i>Anacardium giganteum</i>	W. Hancock ex Engl.	Anacardiaceae	x			
1	Cajú-da-mata	<i>Anacardium</i>	Benth. ex	Anacardiaceae	x			

4 - Resultados

F V	NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	AUTOR	FAMÍLIA	AMOST		ESTRAT	
					A	R	F	P
		<i>spruceanum</i>	Engl.					
1	Cajuí	<i>Anacardium sp.</i>		Anacardiaceae	x			
1	Cajurana	<i>Siparuna decipiens</i>	(Tul.) A. DC.	Siparunaceae				x
1	Calatea	<i>Calathea altissima</i>	(Poepp. & Endl.) Körn.	Marantaceae		x	x	
1	Camurim	<i>Indeterminada</i>		Chrysobalanaceae	x			
1	Cana-de-macaco	<i>Costus scaber</i>	Ruiz & Pav.	Costaceae		x	x	
1	Canafístula	<i>Senna sp. 2</i>		Fabaceae	x	x	x	x
1	Canela	<i>Ocotea argyrophylla</i>	Ducke	Lauraceae	x			
1	Canela-de-índio	<i>Indeterminada</i>		Lauraceae	x			
1	Canela-de-saracura	<i>Ouratea sp. 1</i>	Aubl.	Ochnaceae	x			
1	Canela-de-velho	<i>Actinostemon sp.</i>		Euphorbiaceae	x	x	x	
1	Canela-de-velho-2	<i>Rinorea neglecta</i>	Sandwith	Violaceae		x	x	
1	Canicero	<i>Duguetia cadaverica</i>	Huber	Annonaceae	x	x	x	
1	Capa-bode-branco	<i>Bauhinia acreana</i>	Harms	Fabaceae	x	x	x	
1	Capeuá	<i>Swartzia laurifolia</i>	Benth.	Fabaceae	x			
1	Capeuá-preto	<i>Swartzia recurva</i>	Poepp.	Fabaceae	x			
1	Capirona	<i>Capirona sp.</i>		Rubiaceae	x			
1	Capitiú	<i>Siparuna guianensis</i>	Aubl.	Siparunaceae	x	x	x	
1	Capueiro-branco	<i>Indeterminada</i>			x			
1	Caqui	<i>Diospyros artanthifolia</i>	Mart.	Ebenaceae	x			x
1	Carambola	<i>Averrhoa carambola</i>	L.	Oxalidaceae				x
1	Carapanaúba	<i>Aspidosperma nitidum</i>	Benth. ex Müll. Arg.	Apocynaceae	x			x
1	Caripé	<i>Licania octandra</i>	(Hoffmanns. ex Roem. & Schult.) Kuntze	Chrysobalanaceae	x			
1	Cariperana-branca	<i>Hirtella excelsa</i>	Standl. ex Prance	Chrysobalanaceae	x			
1	Carne-de-vaca	<i>Roupala montana</i>	Aubl.	Proteaceae	x			
1	Carniceira	<i>Indeterminada</i>		Indeterminada	x	x	x	
1	Casca-seca	<i>Indeterminada</i>		Fabaceae	x	x	x	x
1	Castanha-de-periquito	<i>Sterculia pruriens</i>	(Aubl.) K. Schum.	Malvaceae	x	x	x	
1	Castanha-sapucaia	<i>Lecythis sp.</i>		Lecythidaceae	x			
1	Castanheira	<i>Bertholletia excelsa</i>	Bonpl.	Lecythidaceae	x			x
1	Cedro	<i>Cedrela odorata</i>	L.	Meliaceae	x			x
1	Cinzeiro	<i>Terminalia sp.</i>		Combretaceae	x			x
1	Cipó-escada	<i>Bauhinia</i>	Aubl.	Fabaceae		x	x	

F V	NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	AUTOR	FAMÍLIA	AMOST		ESTRAT	
					A	R	F	P
		<i>guianensis</i>						
1	Cipó-guaranarana	<i>Paulinea pinata</i>	L.	Sapindaceae	x	x	x	
1	Cipó-pau	<i>Memora magnifica</i>	(Mart. ex DC.) Bureau	Bignoniaceae		x	x	
1	Componeura	<i>Componeura ulei</i>	Warb.	Myristicaceae	x			
1	Condurú-folha-miúda	<i>Unonopsis sp.</i>		Annonaceae		x	x	
1	Conto-de-caboclo	<i>Pseudima frutescens</i>	(Aubl.) Radlk.	Sapindaceae	x	x	x	x
1	Coração-de-negro	<i>Chamaecrista bahiae</i>	(H.S.Irwin) H.S.Irwin & Barneby	Fabaceae	x			
1	Corante-do-mato	<i>Christiana sp.</i>		Malvaceae	x			
1	Cuiarana	<i>Buchenavia grandis</i>	Ducke	Combretaceae	x			
1	Culhão-de-bode	<i>Swartzia flaemingii</i>	Raddi	Fabaceae	x			x
1	Cumarú	<i>Dipteryx odorata</i>	(Aubl.) Willd.	Fabaceae	x			x
1	Cumaru-rosa	<i>Dipteryx magnifica</i>	Ducke	Fabaceae	x			
1	Cumarurana	<i>Taralea oppositifolia</i>	Aubl.	Fabaceae	x			
1	Cundururu	<i>Guatteria sp</i>		Annonaceae	x			
1	Cupania	<i>Cupania sp.</i>		Sapindaceae	x			
1	Cupiúba	<i>Goupia glabra</i>	Aubl.	Celastraceae	x			
1	Cupuazú	<i>Theobroma grandiflorum</i>	(Willd. ex Spreng.) K. Schum.	Malvaceae	x			x
1	Cupuçurana	<i>Matisia paraensis</i>	Huber	Malvaceae	x	x	x	x
1	Cupuí	<i>Theobroma subincanum</i>	Mart.	Malvaceae	x			
1	Embaúba	<i>Cecropia obtusa</i>	Trécul	Urticaceae	x	x	x	x
1	Embaúba-benguê	<i>Pourouma sp.</i>		Urticaceae	x	x	x	
1	Embaúba-branca	<i>Cecropia palmata</i>	Willd.	Urticaceae	x			x
1	Embaúba-torém	<i>Cecropia sciadophylla</i>	Mart.	Urticaceae	x			
1	Embaúba-vermelha	<i>Cecropia distachya</i>	Huber	Urticaceae	x			x
1	Embaubão	<i>Pourouma mollis</i>	Trécul	Urticaceae	x			x
1	Embira-branca	<i>Xylopiia sp.</i>		Annonaceae	x			
1	Embira-taia	<i>Indeterminada</i>			x			
1	Endlicheria-wiliansii	<i>Endlicheria williamsii</i>	O. Schmidt	Lauraceae	x			
1	Envira	<i>Duguetia flagellaris</i>	Huber	Annonaceae	x			
1	Envira-cana	<i>Xylopiia nitida</i>	Dunal	Annonaceae	x			
1	Envira-de-cutia	<i>Anaxagorea sp.</i>		Annonaceae	x			
1	Envira-preta	<i>Guatteria</i>	Mart.	Annonaceae	x	x	x	x

4 - Resultados

F V	NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	AUTOR	FAMÍLIA	AMOST		ESTRAT	
					A	R	F	P
		<i>poepigiana</i>						
1	Envira-preta-folha-peluda	<i>Guatteria villosissima</i>	Saint-Hilaire	Annonaceae	x	x	x	x
1	Envira-vassourinha	<i>Xylopia frutescens</i>	Sieb. ex Pres	Annonaceae	x			
1	Erva-mata-boi	<i>Psychotria sp.</i>		Rubiaceae		x	x	
1	Escova-de-macaco	<i>Apeiba burchellii</i>	Sprague	Malvaceae	x			
1	Espeturana	<i>Cupania scrobiculata</i>	Rich.	Sapindaceae	x			
1	Espeturana-vermelha	<i>Matayba inelegans</i>	Spruce ex Radlk.	Sapindaceae	x			
1	Espinheira-santa	<i>Sorocea duckei</i>	W.C. Burger	Moraceae	x			
1	Espinheiro	<i>Indeterminada</i>		Fabaceae	x			x
1	Esponjeira	<i>Balizia pedicellaris</i>	(DC.) Barneby & J.W.Grimes	Fabaceae	x			
1	Eugenia egensis	<i>Eugenia egensis</i>	DC.	Myrtaceae	x			
1	Farinha-seca	<i>Albizia niopoides</i>	(Spruce ex Benth.) Burkart	Fabaceae				x
1	Fava	<i>Albizia corymbosa</i>	(Rich.) Lewis & P.E.Owen	Fabaceae	x			x
1	Fava-alho	<i>Dimorphandra pullei</i>	Amshoff	Fabaceae	x			
1	Fava-barbatimão	<i>Stryphnodendron pulcherrimum</i>	(Willd.) Hochr.	Fabaceae				x
1	Fava-bolota	<i>Parkia pendula</i>	(Willd.) Benth. ex Walp.	Fabaceae	x			x
1	Fava-maré	<i>Vatairea guianensis</i>	Aubl.	Fabaceae	x			
1	Fava-mucunã	<i>Stryphnodendron paniculatum</i>	Poepp.	Fabaceae	x			x
1	Fava-tanã	<i>Parkia multijuga</i>	Benth.	Fabaceae	x			x
1	Faveira	<i>Parkia velutina</i>	Benoist	Fabaceae	x			
1	Favinha	<i>Pithecellobium niopoides</i>	Spruce ex Benth.	Fabaceae	x			x
1	Freijó-branco	<i>Cordia scabrifolia</i>	A. DC.	Boraginaceae	x	x	x	
1	Freijó-folha-peluda	<i>Cordia sellowiana</i>	Cham.	Boraginaceae	x			
1	Fruta-de-jaboti	<i>Eugenia cladanta</i>		Myrtaceae	x			
1	Frutão	<i>Pouteria pariry</i>	(Ducke) Baehni	Sapotaceae	x			
1	Fura-fura	<i>Clarisia ilicifolia</i>	(Spreng.) Lanj. & Rossberg	Moraceae		x	x	
1	Gameleira	<i>Ficus sp.</i>		Moraceae	x			x
1	Garrote	<i>Indeterminada</i>		Fabaceae	x			
1	Gata-loira	<i>Mimosa sp.</i>		Fabaceae	x			
1	Goiaba	<i>Psidium acutangulum</i>	DC.	Myrtaceae	x			x
1	Goiaba-do-mato	<i>Calyptanthes</i>		Myrtaceae	x	x	x	

F V	NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	AUTOR	FAMÍLIA	AMOST		ESTRAT	
					A	R	F	P
		sp.1						
1	Goiaba-folha-grande	<i>Eugenia omissa</i>	McVaugh	Myrtaceae	x			
1	Goiabão	<i>Chrysophyllum lucentifolium</i> subsp. <i>pachycarpum</i>	Pires & T.D. Penn.	Sapotaceae	x	x	x	x
1	Goiabinha	<i>Eugenia patrisii</i>	Vahl	Myrtaceae	x	x	x	
1	Gombeira	<i>Sorocea</i> sp.		Moraceae	x			x
1	Guajará	<i>Pouteria eugeniifolia</i>	(Pierre) Baehni	Sapotaceae	x			x
1	Guajará-branco	<i>Pouteria elegans</i>	(A. DC.) Baehni	Sapotaceae	x			
1	Guajará-preto-seco	<i>Radkoffera macrocarpa</i>		Sapotaceae	x			
1	Guajará-vermelho	<i>Pouteria cladantha</i>	Sandwith	Sapotaceae	x	x	x	
1	Guarachama	<i>Memora flaviflora</i>	(Miq.) Pulle	Bignoniaceae		x	x	
1	Guaranarana	<i>Indeterminada</i>				x	x	
1	Guarimãzinho	<i>Monotagma laxum</i>	(Poepp. & Endl.) Schum.	Marantaceae		x	x	
1	Guimelina	<i>Indeterminada</i>						x
1	Gurariuba	<i>Clarisia racemosa</i>	Ruiz & Pav.	Moraceae		x	x	
1	Inderminada	<i>Indeterminada</i>		Inderminada				x
1	Ingá 1	<i>Inga</i> sp.		Fabaceae	x	x	x	x
1	Ingá 4	<i>Inga falcistipula</i>	Ducke	Fabaceae	x	x	x	x
1	Ingá esplendens	<i>Inga splendens</i>	Willd.	Fabaceae	x			x
1	Ingá-amarelo	<i>Inga nitida</i>	Willd.	Fabaceae	x			x
1	Ingá-cipó	<i>Inga edulis</i>	Mart.	Fabaceae	x	x	x	x
1	Ingá-coração-de-preguiça	<i>Inga gracilifolia</i>	Ducke	Fabaceae	x			
1	Ingá-liso	<i>Inga umbratica</i>	Poepp. & Endl.	Fabaceae	x	x	x	x
1	Ingá-mirim	<i>Inga laurifolia</i>	Bong. ex Benth	Fabaceae	x	x	x	
1	Ingá-peludo	<i>Inga rubiginosa</i>	(Rich.) DC.	Fabaceae	x	x	x	x
1	Ingá-pretinho	<i>Inga heterophylla</i>	Willd.	Fabaceae	x			
1	Ingá-roceiro	<i>Inga thibaudiana</i>	DC.	Fabaceae	x	x	x	x
1	Ingá-vermelho	<i>Inga alba</i>	(Sw.) Willd.	Fabaceae	x			x
1	Ingá-xixica	<i>Inga brachyclamys</i>	Pittie	Fabaceae	x	x	x	x
1	Ingarana	<i>Abarema mataybifolia</i>	(Sandwith) Barneby & J.W. Grimes	Fabaceae	x			
1	Inharé	<i>Brosimum</i> sp. 1		Moraceae	x	x	x	
1	Ipê	<i>Tabebuia</i> sp.		Bignoniaceae	x			x
1	Ipê-amarelo	<i>Tabebuia serratifolia</i>	(Vahl) G. Nicholson	Bignoniaceae	x	x	x	x
1	Iperana	<i>Macrolobium bifolium</i>	(Aubl.) Pers.	Fabaceae	x			

4 - Resultados

F V	NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	AUTOR	FAMÍLIA	AMOST		ESTRAT	
					A	R	F	P
1	Itaúba	<i>Guarea purusana</i>	C. DC.	Meliaceae	x			x
1	Jaborandi	<i>Piper arboreum</i>	Aubl.	Piperaceae	x			
1	Jaca	<i>Annona muricata</i>	L.	Annonaceae				x
1	Jambo	<i>Eugenia jambos</i>	L.	Myrtaceae		x	x	x
1	Jarana	<i>Indeterminada</i>		Fabaceae	x	x	x	x
1	Jarana-folha-grande	<i>Lecythis itacaiunensis</i>	Pires	Lecythidaceae	x			x
1	Jarana-folha-miúda	<i>Lecythis lurida</i>	(Miers) S.A. Mori	Lecythidaceae	x			x
1	Jarandeuá	<i>Zygia ramiflora</i>	(F. Muell.) Kosterm.	Fabaceae	x			
1	Jatereu	<i>Lecythis idatimon</i>	A. DC. ex O. Berg	Lecythidaceae	x			
1	Jatobá	<i>Hymenaea courbaril</i>	L.	Fabaceae	x			x
1	Jatobá-curuba	<i>Dialiceu guianensis</i>			x			
1	Jatuá	<i>Trichilia sp.</i>		Meliaceae	x	x	x	
1	Jatuá-folha-grande	<i>Trichilia septentrionalis</i>	C. DC.	Meliaceae	x			
1	Jauari	<i>Astrocaryum jauari</i>	Mart.	Arecaceae	x	x	x	
1	Jenipapo	<i>Trichilia cipo</i>	(A. Juss.) C. DC.	Meliaceae	x	x	x	x
1	Jeniparana	<i>Gustavia augusta</i>	L.	Lecythidaceae	x	x	x	x
1	Jeniparana-folha-miúda	<i>Gustavia hexapetala</i>	(Aubl.) Sm.	Lecythidaceae	x	x	x	
1	Jitó-branco	<i>Trichilia micrantha</i>	Benth.	Meliaceae	x			
1	Jitó-vermelho	<i>Guarea macrophylla</i>	Vahl	Meliaceae	x			
1	João-mole	<i>Guapira venosa</i>	(Choisy) Lundell	Nyctaginaceae	x	x	x	
1	João-mole-folha-miúda	<i>Pisonia sp.</i>		Nyctaginaceae	x			
1	Jurubebão	<i>Solanum grandiflorum</i>	Ruiz & Pav	Solanaceae	x			
1	Jutaí	<i>Hymenaea oblongifolia</i>	Huber	Fabaceae	x			x
1	Jutaí-mirim	<i>Hymenaea parvifolia</i>	Huber	Fabaceae	x			
1	Jutaí-pororoca	<i>Dialium guianense</i>	(Aubl.) Sandwith	Fabaceae	x			
1	Jutairana	<i>Cynometra bauhiniifolia</i>	Benth.	Fabaceae	x			x
1	Lacre	<i>Vismia sp.</i>		Hypericaceae	x			
1	Lacre-branco	<i>Vismia cayennensis var. sessilifolia</i>	(Aubl.) M.E. Berg	Hypericaceae	x			
1	Lacre-vermelho	<i>Vismia baccifera</i>	(L.) Triana & Planch.	Hypericaceae	x	x	x	
1	Lacre-vermelho-folha-miúda	<i>Vismia guianensis</i>	Aubl.	Myristicaceae		x	x	
1	Laranjinha	<i>Ticorea longiflora</i>	DC.	Rutaceae				x

F V	NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	AUTOR	FAMÍLIA	AMOST		ESTRAT	
					A	R	F	P
1	Limão-do-mato	<i>Citrus sp.</i>		Rutaceae	x			
1	Louro	<i>Rhodostemonoda phne grandis</i>	(Mez) Rohwer	Lauraceae	x	x	x	x
1	Louro-abacata	<i>Nectandra pulverulenta</i>	Nees	Lauraceae	x			x
1	Louro-amarelo	<i>Aniba guianensis</i>	Aubl.	Lauraceae	x	x	x	
1	Louro-canela	<i>Aniba riparia</i>	(Nees) Mez	Lauraceae	x			
1	Louro-canelado	<i>Ocotea cujumary</i>	Mart.	Lauraceae	x			
1	Louro-casca- vermelha	<i>Aiouea myristicoides</i>	Mez	Lauraceae	x			
1	Louro-da- capoera	<i>Ocotea glomerata</i>	(Nees) Mez	Lauraceae	x			
1	Louro-fedorento	<i>Ocotea cinerea</i>	van der Werff	Lauraceae	x			
1	Louro-pimenta	<i>Ocotea canaliculata</i>	(Rich.) Mez	Lauraceae	x	x	x	
1	Louro-preto	<i>Ocotea nigrescens</i>	Vicent.	Lauraceae	x	x	x	
1	Louro-preto- folha-grande	<i>Ocotea longifolia</i>	Kunth	Lauraceae	x	x	x	
1	Louro-tamanco	<i>Nectandra cuspidata</i>	Nees & Mart.	Lauraceae	x			
1	Macucú-folha- branca	<i>Couepia guianensis</i>	Aubl.	Chrysobalanaceae	x			x
1	Macucu- vermelho	<i>Licania heteromorpha</i>	Benth.	Chrysobalanaceae	x			
1	Macucurana	<i>Connarus erianthus</i>	Benth. ex Baker	Connaraceae	x			
1	Mamãozinho	<i>Jaracatia sp</i>		Caricaceae	x			x
1	Mamica-de- porca	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Lam.	Rutaceae	x	x	x	x
1	Mamorana	<i>Eriotheca longipedicellata</i>	(Ducke) A. Robyns	Malvaceae	x			
1	Mamorarana-da- terra-firme	<i>Eriotheca longipedicellata</i>	(Ducke) A. Robyns	Malvaceae	x			
1	Mandiocão	<i>Indeterminada</i>		Fabaceae	x			
1	Mandiqueira	<i>Qualea sp. 1</i>		Vochysiaceae	x			
1	Manga	<i>Mangifera indica</i>	L.	Anacardiaceae	x			x
1	Mangabarana	<i>Micropholis guyanensis</i>	(A. DC.) Pierre	Sapotaceae	x			
1	Mangabeira	<i>Pseudobombax munguba</i>	(Mart. & Zucc.) Dugand.	Malvaceae	x			
1	Maraximbé	<i>Vouarana guianensis</i>	Aubl.	Sapindaceae	x			x
1	Marfim	<i>Agonandra brasiliensis</i>	Benth. & Hook. f.	Opiliaceae	x			
1	Maria-mole	<i>Neea floribunda</i>	Poepp. & Endl.	Nyctaginaceae	x			
1	Marupá	<i>Simarouba amara</i>	Aubl.	Simaroubaceae	x	x	x	
1	Marupá-amarelo	<i>Simaba paraensis</i>	Ducke	Simaroubaceae	x			
1	Massaranduba	<i>Manilkara huberi</i>	Chevalier	Sapotaceae	x			x
1	Mata-calado	<i>Casearia</i>	Kunth	Bixaceae	x			

4 - Resultados

F V	NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	AUTOR	FAMÍLIA	AMOST		ESTRAT	
					A	R	F	P
		<i>javitensis</i>						
1	Matamatá	<i>Eschweilera sp.</i>		Lecythidaceae	x	x	x	
1	Matamatá-branco	<i>Eschweilera coriacea</i>	(DC.) S.A. Mori	Lecythidaceae	x			
1	Matamatá-casca-fina	<i>Eschweilera pedicellata</i>	(Rich.) S.A. Mori	Lecythidaceae	x			
1	Melancieiro	<i>Alexa grandiflora</i>	Ducke	Fabaceae	x	x	x	x
1	Merauba	<i>Indeterminada</i>		Fabaceae	x			
1	Mirindiba	<i>Indeterminada</i>		Combretaceae	x			x
1	Mogno	<i>Swietenia macrophylla</i>	King	Meliaceae				x
1	Molongó	<i>Ambelania acida</i>	Aubl.	Apocynaceae	x			
1	Moratinga-folha-aspera	<i>Helicostylis scabra</i>	(J.F. Macbr.) C.C. Berg	Moraceae	x	x	x	
1	Mororó-branco	<i>Bauhinia sp.</i>		Fabaceae	x			x
1	Mororó-sem-espinho	<i>Bauhinia longicuspis</i>	Benth.	Fabaceae	x			
1	Morototó	<i>Schefflera morototoni</i>	(Aubl.) Maguire, Steyer. & Frodin	Araliaceae	x			x
1	Mucuraca	<i>Indeterminada</i>				x	x	
1	Muiracatiara	<i>Astronium gracile</i>	Engl.	Anacardiaceae	x	x	x	x
1	Muirapiranga-branca	<i>Brosimum lactescens</i>	(S. Moore) C.C. Berg	Moraceae	x			
1	Muiratinga 1	<i>Maytenus myrsinoides</i>	Reissek	Celastraceae	x	x	x	x
1	Muiratinga-amarela	<i>Maquira guianensis</i>	Aubl.	Moraceae	x			
1	Muiratinga-branca	<i>Maquira sclerophylla</i>	(Ducke) C.C. Berg	Moraceae	x			
1	Muiratinga-folha-pequena	<i>Maquira sp.</i>		Moraceae	x	x	x	
1	Muiratinga-mão-de-onça	<i>Naucleopsis caloneura</i>	(Huber) Ducke	Moraceae	x	x	x	
1	Mulungu	<i>Erythrina fusca</i>	Lour.	Fabaceae	x			x
1	Muratinga	<i>Maquira calophylla</i>	(Poepp. & Endl.) C.C. Berg	Moraceae	x			
1	Murici	<i>Byrsonima aerugo</i>	Sagot	Malpighiaceae	x			
1	Murta	<i>Myrcia fallax</i>	(Rich.) DC.	Myrtaceae	x	x	x	
1	Murtinha	<i>Myrciaria silvatica</i>	D. Legrand	Myrtaceae	x			
1	Muruci	<i>Byrsonima densa</i>	(Poir.) DC.	Malpighiaceae				x
1	Mutamba	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Lam.	Malvaceae	x	x	x	x
1	Mututi	<i>Pterocarpus rohrii</i>	Vahl	Fabaceae	x			x
1	Mututi-duro	<i>Pterocarpus amazonicus</i>	Huber	Fabaceae	x			
1	Muúba	<i>Bellucia dichotoma</i>	Cogn.	Melastomataceae	x			
1	Ni	<i>Cheiloclinium cognatum</i>	(Miers) A.C. Sm.	Celastraceae	x			

F V	NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	AUTOR	FAMÍLIA	AMOST		ESTRAT	
					A	R	F	P
1	Olho-de-boi	<i>Mucuna urens</i>	(L.) Medik.	Fabaceae	x			
1	Orelha-de-macaco	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	(Vell.) Morong	Fabaceae	x			x
1	Ortiga	<i>Urera caracasana</i>	(Jacq.) Gaudich. ex Griseb.	Urticaceae	x	x	x	
1	Pacapeuá	<i>Swartzia arborescens</i>	(Aubl.) Pittier	Fabaceae	x			
1	Pajeú	<i>Coccoloba latifolia</i>	Lam.	Polygonaceae	x			x
1	Papa-terra	<i>Posoqueria latifolia</i>	Roem. & Schult.	Rubiaceae	x			
1	Pará-pará	<i>Jacaranda copaia</i>	(Aubl.) D. Don	Bignoniaceae	x	x	x	x
1	Paricá	<i>Schizolobium amazonicum</i>	Huber ex Ducke	Fabaceae	x			x
1	Paricá-de-espinho	<i>Acacia polyphylla</i>	DC.	Fabaceae				x
1	Pata-de-vaca	<i>Bauhinia candicans</i>	Benth.	Fabaceae	x			
1	Pau-d'arco-amarelo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	(Vahl) S. O. Grose	Bignoniaceae	x			
1	Pau-d'arco-roxo	<i>Handroanthus impetiginosus</i>	(Mart. ex DC.) Mattos	Bignoniaceae	x			x
1	Pau-de-balsa	<i>Ochroma pyramidale</i>	(Cav. ex Lam.) Urb.	Bombacaceae	x			
1	Pau-de-colher	<i>Lacmellea aculeata</i>	(Ducke) Monach.	Apocynaceae	x			
1	Pau-de-colher-sem-espinho	<i>Lacmellea arborescens</i>	(Müll. Arg.) Markgr.	Apocynaceae	x			
1	Pau-de-tucandeira	<i>Poecilanthe effusa</i>	(Huber) Ducke	Fabaceae	x			
1	Pau-jacaré	<i>Laetia procera</i>	(Poepp.) Eichler	Salicaceae	x			
1	Pau-para-tudo	<i>Simaba cedron</i>	Planch.	Simaroubaceae	x			
1	Pau-pretinho	<i>Dodecastigma amazonicum</i>	Ducke	Euphorbiaceae	x	x	x	x
1	Pau-preto	<i>Cenostigma tocantinum</i>	Ducke	Fabaceae	x			x
1	Pau-santo	<i>Zollemia paraensis</i>	Huber	Fabaceae	x	x	x	
1	Pau-vermelho	<i>Chaunochiton kappleri</i>	(Sagot ex Engl.) Ducke	Olacaceae	x			
1	Paxiubarana	<i>Tovomita triflora</i>	Huber	Clusiaceae	x			
1	Pela-jegue	<i>Indeterminada</i>		Indeterminada	x			
1	Pente-de-macaco	<i>Apeiba tibourbou</i>	Aubl.	Malvaceae	x	x	x	x
1	Periquiteira	<i>Trema micrantha</i>	(L.) Blume	Cannabaceae	x			
1	Pindaíba-preta	<i>Duguetia sp.</i>		Annonaceae		x	x	
1	Pinha-do-brejo	<i>Rollinia sp.</i>	A. St.-Hil.	Annonaceae	x			
1	Piquiá	<i>Caryocar villosum</i>	(Aubl.) Pers.	Caryocaraceae	x			
1	Piranheira	<i>Piranhea trifoliata</i>	Bail	Euphorbiaceae	x			
1	Piriquiteira-da-terra-firme	<i>Cochlospermum orinocense</i>	(Kunth) Steud.	Bixaceae		x	x	

4 - Resultados

F V	NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	AUTOR	FAMÍLIA	AMOST		ESTRAT	
					A	R	F	P
1	Pitomba	<i>Talisia longifolia</i>	(Benth.) Radlk.	Sapindaceae	x	x	x	
1	Pitombarana	<i>Toulicia guianensis</i>	Aubl.	Sapindaceae	x			
1	Pitonba-do-mato	<i>Talisia mollis</i>	Kunth ex Cambess.	Sapindaceae	x	x	x	
1	Preciosa	<i>Aniba canelilla</i>	(Kunth) Mez	Lauraceae	x			
1	Quararibea	<i>Quararibea guianensis</i>	Aubl.	Malvaceae	x	x	x	
1	Quariquarana	<i>Rinorea guianensis</i>	Aubl.	Violaceae	x	x	x	
1	Quaruba	<i>Vochysia surinamensis</i>	Stafleu	Vochysiaceae	x			
1	Quina	<i>Quiina amazonica</i>	A.C. Sm.	Ochnaceae	x	x	x	
1	Quinarana	<i>Geissospermum vellosii</i>	Allemão	Apocynaceae	x			
1	Rapa-de-caboco	<i>Indeterminada</i>			x			
1	Rapê-de-indio	<i>Capparis coccolobifolia</i>	Mart. ex Eichler	Capparaceae	x	x	x	
1	Roxinho	<i>Copaifera bracteata</i>	Benth.	Fabaceae	x			
1	Saboeiro	<i>Abarema jupunba</i>	Britton & Killip	Fabaceae	x			
1	Sabonete	<i>Sapindus saponaria</i>	L.	Sapindaceae	x			
1	Saco-de-mucura	<i>Indeterminada</i>			x			
1	Sapopema	<i>Aspidosperma excelsum</i>	Benth.	Apocynaceae	x			
1	Sapucaia	<i>Lecythis pisonis</i>	Cambess	Lecythidaceae	x			x
1	Sardinheira	<i>Banara arguta</i>	Briq.	Salicaceae		x	x	
1	Siriguela	<i>Spondias purpurea</i>	L.	Anacardiaceae				x
1	Sorocea guilhemineana	<i>Sorocea guilleminiana</i>	Gaudich.	Moraceae	x			
1	Sucupira	<i>Senna silvestris</i>	(Vell.) H.S. Irwin & Barneby	Fabaceae	x			x
1	Sucupira-preta	<i>Diploptropis purpurea</i>	(Rich.) Amshoff	Fabaceae	x			x
1	Sucupirinha	<i>Senna sp.</i>		Fabaceae	x			
1	Sumaúma	<i>Ceiba pentandra</i>	(L.) Gaertn.	Malvaceae	x			x
1	Supiarana	<i>Alchornea discolor</i>	Poepp.	Euphorbiaceae	x			
1	Taboqui	<i>Pariana sp.</i>		Poaceae		x	x	
1	Tacacazeiro	<i>Sterculia elata</i>	Ducke	Malvaceae	x			x
1	Tachi	<i>Sclerolobium albiflorum</i>	Benoist	Fabaceae	x	x	x	x
1	Tachi-branco	<i>Sclerolobium sp.</i>		Fabaceae	x			
1	Tachi-preto	<i>Tachigali myrmecophila</i>	(Ducke) Ducke	Fabaceae	x	x	x	x
1	Tachi-vermelho	<i>Tachigali paniculata</i>	Aubl.	Fabaceae	x	x	x	
1	Tamanqueira	<i>Machaerium</i>	(Jacq.)	Fabaceae	x			x

F V	NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	AUTOR	FAMÍLIA	AMOST		ESTRAT	
					A	R	F	P
		<i>arvore</i>	Benth.					
1	Tamaquaré	<i>Caraipa densifolia</i>	Mart.	Calophyllaceae	x			
1	Tamarinho	<i>Tamarindus indica</i>	L.	Fabaceae				x
1	Tanimbuca	<i>Terminalia amazonica</i>	(J.F. Gmel.) Exell	Combretaceae	x			
1	Taperebá	<i>Spondias mombin</i>	L.	Anacardiaceae	x			x
1	Taperebarana	<i>Indeterminada</i>			x			
1	Tapirira	<i>Tapirira guianensis</i>	Aubl.	Anacardiaceae	x			x
1	Tapuru	<i>Catheda sp.</i>		Olacaceae				x
1	Tatajuba	<i>Brosimum guianense</i>	(Aubl.) Huber	Moraceae		x	x	
1	Taturuba	<i>Pouteria sp.</i>		Sapotaceae	x	x	x	x
1	Tauari	<i>Couratari stellata</i>	A.C. Sm.	Lecythidaceae	x			x
1	Tauari-cocô	<i>Cariniana micrantha</i>	Ducke	Lecythidaceae	x			
1	Teca	<i>Tectona Grandis</i>	L. f.	Lamiaceae				x
1	Tento	<i>Ormosia sp.</i>		Fabaceae	x			x
1	Tento-vermelho	<i>Ormosia holerythra</i>	Ducke	Fabaceae	x			x
1	Timboaçú	<i>Evodiantus funifer</i>	(Poit.) Lindm.	Cyclanthaceae		x	x	
1	Timborana	<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i>	(Miq.) J.W. Grimes	Fabaceae	x			
1	Trapiarana	<i>Ampelocera edentula</i>	Kuhlms.	Ulmaceae	x			
1	Traqueira	<i>Indeterminada</i>			x			x
1	Triquilha-folha-miuda	<i>Matayba oligandra</i>	Sandwith	Sapindaceae	x			
1	Tucuribá	<i>Couepia paraensis</i>	(Mart. ex Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae	x			
1	Uchí	<i>Endopleura uchi</i>	(Huber) Cuatrec	Humiriaceae	x			
1	Uchirana	<i>Sacoglottis guianensis</i>	Benth.	Humiriaceae	x			
1	Ucuúba	<i>Virola pavonis</i>	(A. DC.) A.C. Sm.	Myristicaceae	x	x	x	x
1	Ucuúba-da-terra-firme	<i>Virola michelii</i>	Heckel	Myristicaceae	x			
1	Ucuúba-preta	<i>Virola sebifera</i>	Aubl.	Myristicaceae	x			
1	Urucum	<i>Bixa orellana</i>	L.	Bixaceae	x			
1	Urucurana	<i>Sloanea sp.</i>		Elaeocarpaceae	x	x	x	x
1	Virola	<i>Virola albidiflora</i>	Ducke	Myristicaceae	x	x	x	x
1	Virola-crebrinervia	<i>Virola crebrinervia</i>	Ducke	Myristicaceae	x	x	x	
1	Espinho-de-cutia	<i>Indeterminada</i>						x
1	Pimenta-de-macaco	<i>Xylopia aromatica</i>	(Lam.) Mart.	Annonaceae	x	x	x	
2	Axixua	<i>Maytenus sp.</i>		Celastraceae	x			
2	Banana-brava	<i>Phenakospermum</i>	(Rich.) Endl.	Strelitziaceae	x	x	x	

4 - Resultados

F V	NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	AUTOR	FAMÍLIA	AMOST		ESTRAT	
					A	R	F	P
		<i>guyannense</i>						
2	Bananinha	<i>Heliconia biahij</i>	Vell.	Heliconiaceae		x	x	
2	Canarana	<i>Indeterminada</i>		Indeterminada	x	x	x	
2	Canela-de-jacamim	<i>Ischnosiphon gracilis</i>	(Rudge) Körn.	Marantaceae	x	x	x	
2	Capim	<i>Panicum mertensii</i>	Roth	Poaceae		x	x	
2	Capim-colonião	<i>Panicum maximum</i>	Jacq.	Poaceae		x	x	
2	Erva	<i>Indeterminada</i>		Indeterminada		x	x	
2	Guarumam	<i>Indeterminada</i>		Indeterminada		x	x	
2	Heliconia psittacorum	<i>Heliconia psittacorum</i>	Sessé & Moc.	Heliconiaceae		x	x	
2	Macucú-folha-peluda	<i>Hirtella tentaculata</i>	Poepp.	Chrysobalanaceae	x			
2	Mucunã	<i>Mucuma altissima</i>	(Jacq.) DC.	Fabaceae	x	x	x	
2	Pimenta-longa	<i>Piper sp.</i>		Piperaceae	x	x	x	x
2	Taboca	<i>Sterculia pilosa</i>	Ducke	Malvaceae		x	x	
3	Açaí	<i>Euterpe oleracea</i>	Mart.	Arecaceae	x	x	x	
3	Babaçu	<i>Attalea speciosa</i>	Mart. ex Spreng.	Arecaceae	x	x	x	
3	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	Mart.	Arecaceae	x	x	x	x
3	Bacaba-de-leque	<i>Oenocarpus distichus</i>	Mart.	Arecaceae	x	x	x	x
3	Coco	<i>Indeterminada</i>		Indeterminada		x	x	x
3	Inajá	<i>Attalea maripa</i>	(Aubl.) Mart.	Arecaceae	x	x	x	x
3	Inajai	<i>Syagrus cocooides</i>	Mart.	Arecaceae	x	x	x	x
3	Macaúba	<i>Acrocomia aculeata</i>	(Jacq.) Lodd. ex Mart.	Arecaceae	x			
3	Marajá	<i>Bactris maraja</i>	Mart.	Arecaceae	x	x	x	
3	Maria-preta	<i>Acalypha sp.</i>	Euphorbiaceae	Euphorbiaceae	x			x
3	Mumbaca	<i>Astrocaryum mumbaca</i>	Mart.	Arecaceae	x	x	x	
3	Murumuru	<i>Astrocaryum murumuru</i>	Mart.	Arecaceae				x
3	Palmeira-imperial	<i>Indeterminada</i>						x
3	Pati	<i>Syagrus sp.</i>		Arecaceae	x	x	x	
3	Paxiúba	<i>Iriarteia exorrhiza</i>	Mart.	Arecaceae	x	x	x	
3	Pupunharama	<i>Syagrus coccooides</i>	Mart.	Arecaceae	x	x	x	
3	Tucum	<i>Astrocaryum aculeatum</i>	G. Mey.	Arecaceae	x	x	x	x
3	Tucumã-astronium	<i>Astrocaryum tucuma</i>	Mart.	Arecaceae	x	x	x	x
3	Ubim	<i>Geonoma baculifera</i>	(Poit.) Kunth	Arecaceae		x	x	
3	Urucuri	<i>Attalea phalerata</i>	Mart. ex Spreng.	Arecaceae	x	x	x	x

FV	NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	AUTOR	FAMÍLIA	AMOST		ESTRAT	
					A	R	F	P
5	Cipó	<i>Anomospermum glaucescens</i>	Moldenke	Menispermaceae	x	x	x	
5	Cipó-big	<i>Adenocalymma flaviflorum</i>	(Miq.) L.G.Lohman n	Bignoniaceae	x			
5	Cipó-branco	<i>Indeterminada</i>		Indeterminada		x	x	
5	Cipó-de-escada	<i>Bauhinia sp.</i>		Fabaceae		x	x	
5	Cipó-de-fogo	<i>Davilla kunthii</i>	A. St.-Hil.	Dilleniaceae		x	x	
5	Cipó-guarachama	<i>Indeterminada</i>		Indeterminada		x	x	
5	Cipó-guarania	<i>Gurania sp.</i>		Cucurbitaceae		x	x	
5	Cipó-timbó-bravo	<i>Derris floribunda</i>	(Benth.) Ducke	Fabaceae		x	x	
5	Cipó-três-quinás	<i>Indeterminada</i>		Indeterminada		x	x	
5	Cipó-vermelho	<i>Indeterminada</i>			x	x	x	
7	Samambaia	<i>Nephrolepis biserrata</i>	(Sw.)Schott	Davalliaceae		x	x	
7	Samambaia-canela	<i>Thelypteris sp.</i>		Thelypteridaceae	x			

FV (Formas de vida): 1=Arbórea; 2=Arbustiva; 3=Palmeira; 5=Cipó 6=Pteridophita. Estratos: F=Floresta Ombrófila Aberta com Palmeiras P=Pastagens (Censo). Nível de ocorrência (Amostrai): A=Arbóreo; R=Regeneração

Fonte: Elaborado por STCP.

4.2 - RESULTADOS GLOBAIS

Os resultados apresentados neste item referem-se àqueles obtidos a partir do levantamento amostral e do censo. O levantamento amostral realizado nas áreas de Floresta Ombrófila Aberta com Palmeiras (1.157,74ha), enquanto o censo foi realizado nas áreas de Pastagens (607,87ha).

4.2.1 - Volume

O maior volume por unidade de área é apresentado pelo estrato FOAP com 142,05 m³/ha e o menor volume por hectare concentra-se no estrato Pastagem, onde foi realizado o censo, com 1,65 m³/ha. As espécies que concentram o maior volume considerando todos os estratos juntos (global) são: Castanheira, Melancieiro, Acapú, Jarana e Bucheira representando aproximadamente 33,78% do volume total calculado para a área de levantamento (tabela 4.2 e figura 4.1).

Tabela 4.2 - Volume por Espécie

NOME POPULAR	VOLUME POR HECTARE (M ³)			VOLUME TOTAL (M ³)		
	FOAP	PAST.	MÉDIO	FOAP	PAST.	TOTAL
Abacate		0,00055	0,00019		0,33	0,33
Abiu	0,43913	0,00025	0,28803	508,40	0,15	508,55
Abiu-amarelo	0,13405		0,08790	155,19		155,19
Abiu-branco	0,00468		0,00307	5,42		5,42
Abiu-casca-doce-folha-miúda	0,02086		0,01368	24,15		24,15
Abiu-cutite	0,09259		0,06071	107,19		107,19

4 - Resultados

NOME POPULAR	VOLUME POR HECTARE (M³)			VOLUME TOTAL (M³)		
	FOAP	PAST.	MÉDIO	FOAP	PAST.	TOTAL
Abiu-folha-pequena	0,05072		0,03326	58,72		58,72
Abiu-preto	0,05904		0,03871	68,35		68,35
Abiu-rosadinho	0,02243		0,01471	25,97		25,97
Abiu-vermelho	0,03385		0,02220	39,19		39,19
Abiurana	0,42305		0,27739	489,77		489,77
Acacia	0,11509		0,07546	133,24		133,24
Acapú	2,53436	0,00267	1,66275	2.934,14	1,62	2.935,76
Acariquara	0,03508		0,02300	40,61		40,61
Acucu	0,01045		0,00685	12,10		12,10
Ajara	1,45631		0,95493	1.686,03		1.686,03
Ajara-bolacha	0,09495		0,06226	109,93		109,93
Algodão-bravo	0,53096	0,00959	0,35146	614,71	5,83	620,54
Amapá	0,51566	0,00045	0,33827	596,99	0,27	597,26
Amapá-amargoso	0,08724		0,05720	101,00		101,00
Amaparana	0,18109		0,11874	209,65		209,65
Amarelão	1,80204	0,00457	1,18321	2.086,30	2,78	2.089,08
Amarelim	0,03949		0,02589	45,72		45,72
Amarra-curral	0,05604		0,03675	64,88		64,88
Amburana		0,00022	0,00008		0,14	0,14
Ameixa		0,00018	0,00006		0,11	0,11
Amescla	0,55046		0,36095	637,29		637,29
Amphyrhox nontifolha	0,00150		0,00099	1,74		1,74
Ananim	0,02241		0,01469	25,94		25,94
Andira		0,00051	0,00018		0,31	0,31
Andiroba	1,36623	0,01839	0,90219	1.581,73	11,18	1.592,91
Andirobarana	1,76778		1,15917	2.046,64		2.046,64
Andirobarana-folha-peluda	0,04983		0,03267	57,69		57,69
Angelim	0,07928		0,05198	91,78		91,78
Angelim-pedra	0,12134		0,07956	140,48		140,48
Apeiba	0,13972		0,09162	161,76		161,76
Aperta-velha	0,02740		0,01797	31,72		31,72
Arapari	0,09271	0,00613	0,06290	107,33	3,73	111,06
Arapiranga	0,00977		0,00641	11,31		11,31
Aracanga-preta	0,00637		0,00417	7,37		7,37
Arraieira	0,05885		0,03859	68,13		68,13
Ata-amejú	0,34404		0,22559	398,31		398,31
Atraca		0,00240	0,00083		1,46	1,46
Axixá	2,27267	0,02383	1,49843	2.631,16	14,48	2.645,64
Axixá-folha-grande	0,09866	0,00070	0,06493	114,22	0,42	114,64
Azeitona-de-macaco		0,00065	0,00022		0,39	0,39
Bacurirana	0,06530	0,00015	0,04287	75,60	0,09	75,69
Bajá	0,09954	0,00103	0,06563	115,24	0,63	115,87
Balatarana	0,01676		0,01099	19,40		19,40
Barrote	0,39390		0,25829	456,04		456,04

NOME POPULAR	VOLUME POR HECTARE (M³)			VOLUME TOTAL (M³)		
	FOAP	PAST.	MÉDIO	FOAP	PAST.	TOTAL
Barrocinha	0,13046		0,08554	151,03		151,03
Biribá		0,00169	0,00058		1,03	1,03
Biribá-da-mata	0,01458		0,00956	16,88		16,88
Breu	1,35872		0,89093	1.573,04		1.573,04
Breu-branco	0,40194	0,00087	0,26385	465,33	0,53	465,86
Breu-coroca	0,06823		0,04474	78,99		78,99
Breu-duro	0,00177		0,00116	2,05		2,05
Breu-grande	1,38024		0,90505	1.597,96		1.597,96
Breu-mescla	0,51106		0,33511	591,67		591,67
Breu-serrote	0,25775		0,16901	298,40		298,40
Breu-sucuruba	0,09044		0,05931	104,71		104,71
Breu-vermelho	0,16189		0,10616	187,43		187,43
Brosimum	0,06944		0,04553	80,39		80,39
Bucheira	2,39399		1,56978	2.771,62		2.771,62
Burra-leiteira	1,10667	0,03098	0,73633	1.281,24	18,84	1.300,08
Burra-leiteira-folha-fina	0,07272	0,00347	0,04888	84,19	2,11	86,30
Cacau	0,41346	0,00058	0,27131	478,68	0,35	479,03
Cacauí	0,68703		0,45050	795,40		795,40
Cachuá	0,10670		0,06996	123,53		123,53
Caferana	0,11516		0,07551	133,32		133,32
Cajú	0,15055	0,00123	0,09914	174,30	0,74	175,04
Cajú-açú	0,43801		0,28721	507,10		507,10
Cajú-da-mata	0,05013		0,03287	58,04		58,04
Cajuí	0,56268		0,36895	651,43		651,43
Cajurana		0,00012	0,00004		0,07	0,07
Camurim	0,08113		0,05320	93,93		93,93
Canafístula	0,61555	0,02401	0,41189	712,65	14,58	727,23
Canela	0,05433		0,03563	62,90		62,90
Canela-de-índio	0,00726		0,00476	8,41		8,41
Canela-de-saracura	0,01983		0,01300	22,96		22,96
Canela-de-velho	0,12141		0,07962	140,57		140,57
Canicero	0,16946		0,11112	196,19		196,19
Capa-bode-branco	0,60413		0,39614	699,42		699,42
Capuá	0,01461		0,00958	16,91		16,91
Capuá-preto	0,01312		0,00860	15,19		15,19
Capirona	0,00726		0,00476	8,41		8,41
Capitiú	0,03088		0,02025	35,75		35,75
Capueiro-branco	0,00803		0,00527	9,30		9,30
Caqui	0,07615	0,00076	0,05019	88,16	0,46	88,62
Carambola		0,00031	0,00011		0,19	0,19
Carapanaúba	0,54016	0,00285	0,35517	625,36	1,73	627,09
Caripé	0,08071		0,05292	93,44		93,44
Cariperana-branca	0,03712		0,02434	42,98		42,98
Carne-de-vaca	0,10406		0,06824	120,48		120,48

4 - Resultados

NOME POPULAR	VOLUME POR HECTARE (M³)			VOLUME TOTAL (M³)		
	FOAP	PAST.	MÉDIO	FOAP	PAST.	TOTAL
Carniceira	0,00423		0,00278	4,90		4,90
Casca-seca	0,53802	0,00162	0,35335	622,89	0,98	623,87
Castanha-de-periquito	0,38706		0,25380	448,12		448,12
Castanha-sapucaia	0,04570		0,02997	52,91		52,91
Castanheira	21,17094	0,51725	14,06022	24.510,44	314,42	24.824,86
Cedro	0,43324	0,00371	0,28536	501,58	2,26	503,84
Cinzeiro	0,01310	0,00033	0,00871	15,17	0,20	15,37
Cipó-guaranarana	0,00535		0,00351	6,19		6,19
Componeura	0,00232		0,00152	2,69		2,69
Conto-de-caboclo	0,15343	0,00120	0,10102	177,64	0,73	178,37
Coração-de-negro	0,07575		0,04967	87,70		87,70
Corante-do-mato	0,05296		0,03473	61,32		61,32
Cuiarana	0,42256		0,27708	489,22		489,22
Culhão-de-bode	0,28345	0,00024	0,18595	328,18	0,14	328,32
Cumarú	0,25862	0,00080	0,16986	299,42	0,49	299,91
Cumaru-rosa	0,05878		0,03854	68,05		68,05
Cumarurana	0,00802		0,00526	9,29		9,29
Cunduru	0,02450		0,01606	28,36		28,36
Cupania	0,00068		0,00045	0,79		0,79
Cupiúba	0,39215		0,25713	454,00		454,00
Cupuaçú	0,05032	0,00015	0,03305	58,26	0,09	58,35
Cupuçurana	2,15884	0,00928	1,41878	2.499,38	5,64	2.505,02
Cupuí	0,25273		0,16572	292,60		292,60
Embaúba	0,77886	0,00121	0,51113	901,71	0,74	902,45
Embaúba-benguê	0,30357		0,19905	351,45		351,45
Embaúba-branca	1,02011	0,01222	0,67311	1.181,03	7,42	1.188,45
Embaúba-torém	0,05830		0,03823	67,50		67,50
Embaúba-vermelha	0,63393	0,00955	0,41898	733,94	5,81	739,75
Embaubão	0,76367	0,00338	0,50192	884,14	2,06	886,20
Embira-branca	0,10069		0,06602	116,57		116,57
Embira-taia	0,02345		0,01538	27,15		27,15
Endlicheria-wiliansii	0,00237		0,00155	2,74		2,74
Envira	0,15860		0,10400	183,62		183,62
Envira-cana	0,09280		0,06085	107,44		107,44
Envira-de-cutia	0,00338		0,00221	3,91		3,91
Envira-preta	0,30752	0,00056	0,20184	356,03	0,34	356,37
Envira-preta-folha-peluda	0,31570	0,00012	0,20706	365,51	0,07	365,58
Envira-vassourinha	0,00471		0,00309	5,45		5,45
Escova-de-macaco	0,21340		0,13993	247,06		247,06
Espeturana	0,42842		0,28092	496,00		496,00
Espeturana-vermelha	0,02525		0,01656	29,23		29,23
Espinheira-santa	0,08834		0,05792	102,27		102,27
Espinheiro	0,16042	0,00082	0,10548	185,73	0,50	186,23
Espinho-de-cutia		0,00011	0,00004		0,07	0,07

NOME POPULAR	VOLUME POR HECTARE (M³)			VOLUME TOTAL (M³)		
	FOAP	PAST.	MÉDIO	FOAP	PAST.	TOTAL
Esponjeira	0,47443		0,31109	549,27		549,27
Eugenia egensis	0,00709		0,00465	8,21		8,21
Farinha-seca		0,00076	0,00026		0,46	0,46
Fava	0,74226	0,00991	0,49013	859,35	6,02	865,37
Fava-alho	0,02688		0,01763	31,12		31,12
Fava-barbatimão		0,00057	0,00020		0,35	0,35
Fava-bolota	0,10139	0,00020	0,06655	117,38	0,12	117,50
Fava-maré	0,03492		0,02290	40,43		40,43
Fava-mucunã	0,01762	0,00715	0,01402	20,40	4,35	24,75
Fava-tanã	0,68249	0,00123	0,44794	790,14	0,75	790,89
Faveira	0,09819		0,06439	113,68		113,68
Favinha	0,12263	0,00686	0,08277	141,97	4,17	146,14
Freijó-branco	0,15503		0,10165	179,48		179,48
Freijó-folha-peluda	0,01763		0,01156	20,41		20,41
Fruta-de-jaboti	0,00550		0,00361	6,37		6,37
Frutão	0,46430		0,30445	537,54		537,54
Gameleira	0,31600	0,01335	0,21180	365,85	8,10	373,95
Garrote	0,14670		0,09620	169,85		169,85
Gata-loira	0,00513		0,00336	5,94		5,94
Goiaba	0,00429	0,00064	0,00304	4,97	0,39	5,36
Goiaba-do-mato	0,07947		0,05211	92,01		92,01
Goiaba-folha-grande	0,02079		0,01363	24,07		24,07
Goiabão	0,94473	0,00093	0,61980	1.093,75	0,57	1.094,32
Goiabinha	0,07710		0,05055	89,26		89,26
Gombeira	0,34258	0,01111	0,22846	396,61	6,76	403,37
Guajará	0,79993	0,00242	0,52536	926,11	1,47	927,58
Guajará-branco	0,04393		0,02881	50,86		50,86
Guajará-preto-seco	0,02455		0,01610	28,42		28,42
Guajará-vermelho	0,01138		0,00746	13,18		13,18
Guimelina		0,00076	0,00026		0,46	0,46
Inderminada		0,00021	0,00007		0,13	0,13
Ingá 1	0,62712	0,01214	0,41539	726,05	7,37	733,42
Ingá 4	0,86895	0,00428	0,57125	1.006,01	2,59	1.008,60
Ingá esplendens	0,00535	0,00725	0,00600	6,19	4,40	10,59
Ingá-amarelo	0,37967	0,00045	0,24911	439,56	0,27	439,83
Ingá-cipó	1,05860	0,00365	0,69539	1.225,58	2,21	1.227,79
Ingá-coração-de-preguiça	0,01631		0,01069	18,88		18,88
Ingá-liso	0,60521	0,00526	0,39867	700,69	3,20	703,89
Ingá-mirim	0,07138		0,04681	82,64		82,64
Ingá-peludo	0,22172	0,00103	0,14574	256,69	0,63	257,32
Ingá-pretinho	0,02965		0,01944	34,33		34,33
Ingá-roceiro	0,39463	0,00462	0,26036	456,89	2,80	459,69
Ingá-vermelho	1,27199	0,00079	0,83433	1.472,63	0,48	1.473,11
Ingá-xixica	0,47164	0,00043	0,30941	546,04	0,26	546,30

4 - Resultados

NOME POPULAR	VOLUME POR HECTARE (M³)			VOLUME TOTAL (M³)		
	FOAP	PAST.	MÉDIO	FOAP	PAST.	TOTAL
Ingarana	0,06369		0,04176	73,73		73,73
Inharé	0,73102		0,47934	846,32		846,32
Ipê	0,47800	0,04571	0,32917	553,40	27,79	581,19
Ipê-amarelo	1,99927	0,20585	1,38182	2.314,64	125,12	2.439,76
Iperana	0,04903		0,03215	56,76		56,76
Itaúba	0,68190	0,01426	0,45204	789,46	8,67	798,13
Jaborandi	0,01295		0,00849	14,99		14,99
Jaca		0,01438	0,00495		8,74	8,74
Jambo		0,00400	0,00138		2,44	2,44
Jarana	2,51096	0,01245	1,65076	2.907,04	7,56	2.914,60
Jarana-folha-grande	0,72800	0,00239	0,47819	842,84	1,45	844,29
Jarana-folha-miúda	0,45795	0,00742	0,30284	530,18	4,51	534,69
Jarandea	0,01032		0,00677	11,95		11,95
Jatereu	0,02947		0,01932	34,12		34,12
Jatobá	2,14983		1,40968	2.488,95		2.488,95
Jatobá-curuba	0,22597		0,14818	261,62		261,62
Jatuá	0,07697		0,05047	89,11		89,11
Jatuá-folha-grande	0,01408		0,00923	16,30		16,30
Jauari	0,07824		0,05130	90,58		90,58
Jenipapo	0,06664	0,00496	0,04540	77,15	3,01	80,16
Jeniparana	0,65697	0,00040	0,43092	760,59	0,24	760,83
Jeniparana-folha- miúda	0,93510		0,61316	1.082,61		1.082,61
Jitó-branco	0,15421		0,10112	178,53		178,53
Jitó-vermelho	0,03010		0,01974	34,85		34,85
João-mole	1,43014		0,93777	1.655,73		1.655,73
João-mole-folha- miúda	0,01066		0,00699	12,34		12,34
Jurubebão	0,02765		0,01813	32,01		32,01
Jutaí	0,67161	0,00017	0,44044	777,54	0,11	777,65
Jutaí-mirim	0,10704		0,07019	123,93		123,93
Jutaí-pororoca	0,27612		0,18106	319,68		319,68
Jutairana	0,45706	0,00361	0,30095	529,17	2,19	531,36
Lacre	0,06709		0,04399	77,67		77,67
Lacre-branco	0,07221		0,04735	83,60		83,60
Lacre-vermelho	0,01183		0,00776	13,70		13,70
Laranjinha		0,00021	0,00007		0,13	0,13
Limão-do-mato	0,00342		0,00224	3,96		3,96
Louro	1,43380	0,00167	0,94074	1.659,97	1,01	1.660,98
Louro-abacata	0,37535	0,00252	0,24699	434,56	1,53	436,09
Louro-amarelo	0,29877		0,19591	345,90		345,90
Louro-canela	0,23968		0,15716	277,49		277,49
Louro-canelado	0,09225		0,06049	106,80		106,80
Louro-casca- vermelha	0,03082		0,02021	35,68		35,68

NOME POPULAR	VOLUME POR HECTARE (M³)			VOLUME TOTAL (M³)		
	FOAP	PAST.	MÉDIO	FOAP	PAST.	TOTAL
Louro-da-capoeira	0,02130		0,01397	24,66		24,66
Louro-fedorento	0,22574		0,14802	261,35		261,35
Louro-pimenta	0,45034		0,29530	521,38		521,38
Louro-preto	0,26940		0,17665	311,89		311,89
Louro-preto-folha-grande	0,38305		0,25118	443,48		443,48
Louro-tamanco	0,04973		0,03261	57,57		57,57
Macucú-folha-branca	0,10469	0,00046	0,06881	121,21	0,28	121,49
Macucu-vermelho	0,26154		0,17150	302,80		302,80
Macucurana	0,02800		0,01836	32,42		32,42
Mamãozinho	1,21790	0,00474	0,80023	1.410,01	2,88	1.412,89
Mamica-de-porca	0,14624	0,01343	0,10051	169,31	8,16	177,47
Mamorana	0,16280		0,10674	188,47		188,47
Mamorarana-da-terra-firme	0,13063		0,08565	151,23		151,23
Mandiocão	0,03811		0,02499	44,12		44,12
Mandiqueira	0,21433		0,14054	248,14		248,14
Manga	0,00150	0,06499	0,02336	1,74	39,51	41,25
Mangabarana	0,62377		0,40901	722,16		722,16
Mangabeira	0,00297		0,00195	3,44		3,44
Maraximbé	0,04645	0,00050	0,03063	53,78	0,30	54,08
Marfim	0,07681		0,05037	88,93		88,93
Maria-mole	0,05563		0,03647	64,40		64,40
Marupá	0,28391		0,18616	328,69		328,69
Marupá-amarelo	0,12430		0,08150	143,90		143,90
Massaranduba	0,00753		0,00494	8,72		8,72
Mata-calado	0,02137		0,01401	24,74		24,74
Matamatá	0,42065		0,27583	487,00		487,00
Matamatá-branco	0,04295		0,02817	49,73		49,73
Matamatá-casca-fina	0,03226		0,02115	37,34		37,34
Melancieiro	19,38439	0,01878	12,71714	22.442,08	11,43	22.453,51
Merauba	0,16981		0,11135	196,60		196,60
Mirindiba	0,92588	0,00318	0,60821	1.071,93	1,93	1.073,86
Mogno		0,00128	0,00044		0,78	0,78
Molongó	0,01394		0,00914	16,14		16,14
Moratinga-folha-aspera	0,31352		0,20559	362,99		362,99
Mororó-branco	0,18414	0,00177	0,12135	213,18	1,08	214,26
Mororó-sem-espinho	0,00259		0,00170	3,00		3,00
Morototó	0,95143	0,00370	0,62514	1.101,51	2,25	1.103,76
Muiracatiara	1,36786		0,89693	1.583,63		1.583,63
Muirapiranga-branca	0,10246		0,06719	118,63		118,63
Muiratinga 1	0,17169	0,00123	0,11300	198,78	0,74	199,52
Muiratinga-amarela	0,16639		0,10911	192,64		192,64
Muiratinga-branca	0,02672		0,01752	30,93		30,93

4 - Resultados

NOME POPULAR	VOLUME POR HECTARE (M³)			VOLUME TOTAL (M³)		
	FOAP	PAST.	MÉDIO	FOAP	PAST.	TOTAL
Muiratinga-folha-pequena	0,03731		0,02447	43,20		43,20
Muiratinga-mão-de-onça	0,00526		0,00345	6,09		6,09
Mulungu	0,00449	0,00486	0,00462	5,20	2,95	8,15
Muratinga	0,09004		0,05904	104,24		104,24
Murici	0,12783		0,08382	147,99		147,99
Murta	0,00118		0,00078	1,37		1,37
Murtinha	0,01645		0,01079	19,05		19,05
Muruci		0,00033	0,00011		0,20	0,20
Mutamba	0,42546	0,00094	0,27930	492,57	0,57	493,14
Mututi	0,19502	0,00124	0,12830	225,78	0,75	226,53
Mututi-duro	0,02774		0,01819	32,12		32,12
Muúba	0,01375		0,00902	15,92		15,92
Ni	0,00587		0,00385	6,80		6,80
Olho-de-boi	0,01466		0,00961	16,97		16,97
Orelha-de-macaco	0,38341	0,01431	0,25633	443,88	8,69	452,57
Ortiga	0,00337		0,00221	3,90		3,90
Pacapeuá	0,07167		0,04699	82,97		82,97
Pajeú	0,20012	0,00111	0,13160	231,68	0,67	232,35
Papa-terra	0,00091		0,00059	1,05		1,05
Pará-pará	0,67863	0,11912	0,48600	785,67	72,41	858,08
Paricá	0,71022	0,05953	0,48620	822,25	36,19	858,44
Paricá-de-espinho		0,00018	0,00006		0,11	0,11
Pata-de-vaca	0,01416		0,00928	16,39		16,39
Pau-d'arco-amarelo	0,38415		0,25190	444,75		444,75
Pau-d'arco-roxo	0,09137		0,05991	105,78		105,78
Pau-de-balsa	0,12504		0,08199	144,77		144,77
Pau-de-colher	0,03553		0,02330	41,13		41,13
Pau-de-colher-sem-espinho	0,08600		0,05639	99,56		99,56
Pau-de-tucandeira	0,08262		0,05417	95,65		95,65
Pau-jacaré	0,06638		0,04353	76,85		76,85
Pau-para-tudo	0,08205		0,05381	95,00		95,00
Pau-pretinho	0,22504	0,00395	0,14892	260,54	2,40	262,94
Pau-preto	0,64667	0,00097	0,42436	748,67	0,59	749,26
Pau-santo	0,06084		0,03990	70,44		70,44
Pau-vermelho	0,32805		0,21511	379,80		379,80
Paxiubarana	0,08286		0,05433	95,93		95,93
Pela-jegue	0,00104		0,00068	1,20		1,20
Pente-de-macaco	0,36743	0,00024	0,24102	425,39	0,15	425,54
Periquiteira	0,06380		0,04184	73,87		73,87
Pimenta-de-macaco	0,07370		0,04832	85,32		85,32
Pinha-do-brejo	0,00224		0,00147	2,59		2,59
Piquiá	0,39052		0,25607	452,12		452,12

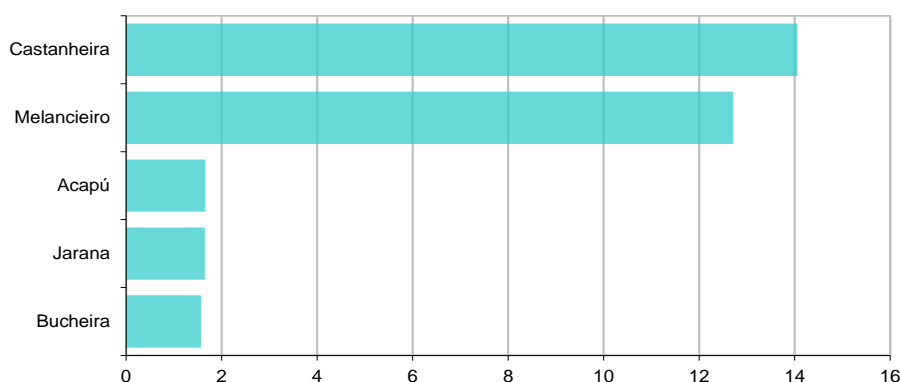
NOME POPULAR	VOLUME POR HECTARE (M³)			VOLUME TOTAL (M³)		
	FOAP	PAST.	MÉDIO	FOAP	PAST.	TOTAL
Piranheira	0,12432		0,08152	143,93		143,93
Pitomba	0,46555		0,30527	538,99		538,99
Pitombarana	0,02439		0,01599	28,24		28,24
Pitonba-do-mato	0,00490		0,00321	5,67		5,67
Preciosa	0,05564		0,03649	64,42		64,42
Quararibea	0,31340		0,20550	362,83		362,83
Quariquarana	0,09820		0,06439	113,69		113,69
Quaruba	0,02197		0,01441	25,44		25,44
Quina	0,63973		0,41948	740,64		740,64
Quinarana	0,09252		0,06066	107,11		107,11
Rapa-de-caboco	0,02163		0,01418	25,04		25,04
Rapê-de-indio	0,13699		0,08983	158,60		158,60
Roxinho	0,04653		0,03051	53,87		53,87
Saboeiro	0,06522		0,04277	75,51		75,51
Sabonete	0,01703		0,01117	19,72		19,72
Saco-de-mucura	0,00268		0,00176	3,10		3,10
Sapopema	0,03213		0,02107	37,20		37,20
Sapucaia	1,68621	0,00056	1,10587	1.952,19	0,34	1.952,53
Siriguela		0,00012	0,00004		0,07	0,07
Sorocea guilhemineana	0,00118		0,00078	1,37		1,37
Sucupira	0,68446	0,00851	0,45173	792,41	5,17	797,58
Sucupira-preta	0,20723	0,00257	0,13677	239,92	1,56	241,48
Sucupirinha	0,01945		0,01275	22,52		22,52
Sumaúma	1,95834	0,07278	1,30917	2.267,25	44,23	2.311,48
Supiarana	0,01562		0,01024	18,08		18,08
Tacacazeiro	0,32752	0,00965	0,21808	379,18	5,87	385,05
Tachi	0,66691	0,00424	0,43877	772,11	2,58	774,69
Tachi-branco	0,01576		0,01034	18,25		18,25
Tachi-preto	0,43220	0,00106	0,28377	500,38	0,64	501,02
Tachi-vermelho	0,04738		0,03107	54,85		54,85
Tamanqueira	0,09855	0,00782	0,06731	114,09	4,75	118,84
Tamaquaré	0,04450		0,02918	51,52		51,52
Tamarinho		0,00183	0,00063		1,11	1,11
Tanibuca	0,02724		0,01786	31,54		31,54
Taperebá	1,58588	0,08270	1,06836	1.836,03	50,28	1.886,31
Taperebarana	0,03228		0,02117	37,37		37,37
Tapirira	0,18288	0,00040	0,12005	211,73	0,24	211,97
Tapuru		0,00185	0,00063		1,12	1,12
Taturuba	1,35832	0,00047	0,89083	1.572,57	0,29	1.572,86
Tuari	0,09146		0,05997	105,89		105,89
Tuari-cocô	0,02456		0,01610	28,43		28,43
Teca		0,00133	0,00046		0,81	0,81
Tento	0,20938	0,00017	0,13736	242,41	0,11	242,52
Tento-vermelho	0,03042	0,00024	0,02003	35,22	0,15	35,37

4 - Resultados

NOME POPULAR	VOLUME POR HECTARE (M³)			VOLUME TOTAL (M³)		
	FOAP	PAST.	MÉDIO	FOAP	PAST.	TOTAL
Timborana	0,05214		0,03419	60,36		60,36
Trapiarana	0,01273		0,00835	14,74		14,74
Traqueira	0,19120	0,01052	0,12900	221,37	6,40	227,77
Triquilha-folha-miuda	0,05127		0,03362	59,36		59,36
Tucuribá	0,13431		0,08807	155,50		155,50
Uchí	0,11551		0,07574	133,73		133,73
Uchirana	0,13356		0,08757	154,62		154,62
Ucuúba	0,37479	0,00046	0,24592	433,91	0,28	434,19
Ucuúba-da-terra-firme	0,70041		0,45927	810,89		810,89
Ucuúba-preta	0,02825		0,01853	32,71		32,71
Urucum	0,00745		0,00489	8,63		8,63
Urucurana	0,12006	0,00081	0,07900	139,00	0,49	139,49
Virola	0,61199	0,00232	0,40209	708,53	1,41	709,94
Virola-crebrinervia	0,89954		0,58985	1.041,44		1.041,44
TOTAL	142,05544	1,64894	93,71586	164.463,31	1.002,24	165.465,55

Past: Pastagem. Fonte: Elaborado por STCP.

Figura 4.1 - Espécies com Maior Volume (m³/ha) na Área Inventariada



Fonte: Elaborado por STCP.

4.2.2 - Volume em Áreas de Preservação Permanente (APP)

Sendo Usinas Hidrelétricas obras, por natureza, de utilidade pública, categoria esta prevista no próprio Código Florestal, é concedido ao empreendimento pelo órgão ambiental competente um direito restrito de intervenção, desde que toda supressão de vegetação seja quantificada, qualificada e devidamente compensada.

Ao longo da área de abrangência do presente trabalho encontram-se 172,87 hectares localizados em APP, deste modo, estima-se a supressão de aproximadamente 16.946 m³ de madeira (98,03 m³/ha), destes 16.839 m³, presentes na área de FOAP (tabela 4.3).

Tabela 4.3 - Volume por estrato nas áreas de APP

ESTRATO	ÁREA (HA)	VOLUME (m ³)		PERCENTUAL (%)
		HECTARE	TOTAL	
FOAP	112,80	149,28	16.839	99,37
PASTAGEM	60,07	1,78	107	0,63
GLOBAL	172,87	98,03	16.946	100,00

Fonte: Elaborado por STCP.

4.2.3 - Espécies ameaçadas de extinção ou protegidas

Segundo a classificação do Ministério do Meio Ambiente foram encontradas na área de levantamento 2 espécies e o gênero *Virola sp.* classificadas como protegidas e 1 (*Vouacapoua americana*) considerada em perigo, sendo apresentados na tabela 4.4 os resultados das espécies nessa condição.

Tabela 4.4 - Espécies Ameaçadas de Extinção e Protegidas por Lei.

NOME POPULAR	FAMÍLIA	ESPÉCIE	Nº ÁRVORES		VOLUME (M ³)	
			HA	TOTAL	HA	TOTAL
Acapú	Fabaceae	Vouacapoua americana	1,789	3.158	1,66275	2.935,76
Castanheira	Lecythidaceae	Bertholletia excelsa	0,016	28	14,06022	24.824,86
Mogno	Meliaceae	Swietenia macrophylla	0,002	4	0,00044	0,78
Ucuúba	Myristicaceae	Virola pavonis	0,001	2	0,24592	434,19
Virola	Myristicaceae	Virola albidiflora	0,003	6	0,40209	709,94
Virola-crebrinervia	Myristicaceae	Virola crebrinervia	0,002	4	0,58985	1.041,44
TOTAL			1,813	3.202	16,96126	29.946,97

Fonte: Elaborado por STCP.

4.2.4 - Resultados Dendrométricos

Na tabela 4.5 estão compilados os resultados dendrométricos médios por estrato, sendo o estrato Pastagem aquele que apresenta o menor número de indivíduos por hectares (2,34) e área basal (0,28 m²), porém com maior diâmetro (31,40 cm). O estrato FOAP destaca-se pelo maior número de indivíduos arbóreos por hectare (997) e área basal (19,23m²/ha).

Tabela 4.5 - Resultados Dendrométricos Médios por Estrato

ESTRATO	DAP (cm)	ALTURA (m)	N (n/ha)	ÁREA BASAL (m ² /ha)
FOAP	11,19	7,6	997	19,23
Pastagem	31,40	5,5	2,34	0,28

Fonte: Elaborado por STCP.

4.2.5 - Biomassa

Na tabela 4.6 apresenta-se a estimativa de biomassa fresca e seca a ser suprimida na área do Sítio do Canal, observa-se que 99,21 % da massa total encontra-se no estrato Floresta Ombrófila Aberta com Palmeiras.

Tabela 4.6 - Biomassa em Toneladas (t.)

ESTRATO	FRESCA		SECA		%
	HECTARE	TOTAL	HECTARE	TOTAL	
FOAP	174,67	202.222	103,40	119.716	99,21
Pastagem	2,64	1.605	1,56	950	0,79
MÉDIO	115,44	203.827	68,34	120.666	100,00

Fonte: Elaborado por STCP.

4.2.6 - Volume Comercial (DAP ≥ 30 cm)

A fim de determinar o volume de aproveitamento florestal, apresenta-se na tabela 4.7 o volume por hectare por estrato, dos indivíduos com diâmetro (DAP) superior a 30 cm, agrupados por grupo de valor da madeira (GVM), segundo os critérios de classificação estabelecidos na metodologia do presente trabalho. O GVM de maior representatividade é o 4, com 50,64% do volume total.

Tabela 4.7 - Volume Comercial por Grupo de valor de Madeira dos Indivíduos com DAP Acima de 30 cm (m³/ha).

ESTRATO	GVM				TOTAL
	1	2	3	4	
FOAP	11,455	5,886	33,861	52,415	103,616
Pastagem	0,214	0,129	0,257	0,818	1,417
MÉDIO	7,585	3,904	22,291	34,651	68,430

Fonte: Elaborado por STCP.

Os resultados de volume comercial por espécie para os estratos FOAP e Pastagem são apresentados respectivamente nos anexos IV e V.

4.3 - RESULTADOS AMOSTRAGEM

4.3.1 - Nível arbóreo - Fitossociologia

Abaixo estão representados em valores absolutos e relativos a Densidade, Frequência, Dominância e o Índice de Valor de Importância – IVI, sendo este conjunto de fatores componentes da mensuração da estrutura horizontal para o nível arbóreo. Complementarmente são apresentados na tabela 4.8 os índices de diversidade Shannon-Weaver e de equabilidade de Pielou.

Tabela 4.8 - Valores do Índice de Diversidade de Shannon-Weaver e do Índice de Equabilidade de Pielou para o (Nível Arbóreo)

SHANNON WEAVER (H')	PIELOU (J')
7,18	1,21

Fonte: Elaborado por STCP.

As espécies com maior IVI são: Melancieiro, Jeniparana, Jeniparana-folha-miúda, Castanheira e João-mole às quais apresentam valores iguais ou superiores a 3,01% e juntas representam 19,48% do valor total (tabela 4.9 e figura 4.2).

Tabela 4.9 - Análise Fitossociológica para a Área Inventariada (Nível Arbóreo)

FV	NOME POPULAR	DA	DR	FA	FR	DOA	DOR	IVI
1	Abiu	3,8667	0,337	4,1667	0,312	0,0624	0,30	0,32
1	Abiu-amarelo	3,4167	0,297	3,3333	0,250	0,0270	0,13	0,23
1	Abiu-branco	0,8333	0,073	0,4167	0,031	0,0020	0,01	0,04
1	Abiu-casca-doce-folha-miúda	0,0167	0,001	0,4167	0,031	0,0027	0,01	0,01
1	Abiu-cutite	0,4500	0,039	1,2500	0,094	0,0117	0,06	0,06
1	Abiu-folha-pequena	0,0833	0,007	0,4167	0,031	0,0057	0,03	0,02
1	Abiu-preto	1,2667	0,110	1,6667	0,125	0,0117	0,06	0,10
1	Abiu-rosadinho	0,5000	0,044	0,8333	0,062	0,0060	0,03	0,05
1	Abiu-vermelho	0,4333	0,038	0,8333	0,062	0,0060	0,03	0,04
1	Abiurana	6,9500	0,605	7,5000	0,562	0,0669	0,32	0,50
1	Acacia	5,4167	0,471	0,4167	0,031	0,0277	0,13	0,21
1	Acapú	13,1500	1,145	21,6667	1,624	0,3725	1,79	1,52
1	Acariquara	0,0167	0,001	0,4167	0,031	0,0043	0,02	0,02
1	Acucu	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0030	0,01	0,03
1	Ajara	0,9000	0,078	2,9167	0,219	0,1438	0,69	0,33
1	Ajara-bolacha	0,1000	0,009	0,8333	0,062	0,0117	0,06	0,04
1	Algodão-bravo	1,4833	0,129	2,9167	0,219	0,0944	0,45	0,27
1	Amapá	3,1000	0,270	5,8333	0,437	0,0702	0,34	0,35
1	Amapá-amargoso	0,8667	0,075	1,2500	0,094	0,0141	0,07	0,08
1	Amaparana	1,0833	0,094	1,2500	0,094	0,0337	0,16	0,12
1	Amarelão	1,2167	0,106	7,9167	0,594	0,1726	0,83	0,51
1	Amarelim	1,2500	0,109	0,4167	0,031	0,0112	0,05	0,06
1	Amarra-curral	0,1667	0,015	0,4167	0,031	0,0085	0,04	0,03
1	Amescla	3,3333	0,290	6,6667	0,500	0,0954	0,46	0,42
1	Amphyrhox nontifolha	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0011	0,01	0,03
1	Ananim	0,0167	0,001	0,4167	0,031	0,0022	0,01	0,01
1	Andiroba	2,3333	0,203	11,2500	0,843	0,1793	0,86	0,64
1	Andirobarana	25,4333	2,214	25,0000	1,874	0,3399	1,64	1,91
1	Andirobarana-folha-peluda	0,8500	0,074	0,8333	0,062	0,0115	0,06	0,07
1	Angelim	0,5000	0,044	0,8333	0,062	0,0115	0,06	0,06
1	Angelim-pedra	0,0167	0,001	0,4167	0,031	0,0132	0,06	0,03
1	Apeiba	0,1000	0,009	0,4167	0,031	0,0133	0,06	0,03
1	Aperta-velha	0,0167	0,001	0,4167	0,031	0,0047	0,02	0,02
1	Arapari	0,4500	0,039	0,8333	0,062	0,0130	0,06	0,05
1	Arapiranga	0,8333	0,073	0,8333	0,062	0,0035	0,02	0,05
1	Araracanga-preta	0,8333	0,073	0,8333	0,062	0,0027	0,01	0,05

4 - Resultados

FV	NOME POPULAR	DA	DR	FA	FR	DOA	DOR	IVI
1	Arraieira	0,0833	0,007	0,4167	0,031	0,0075	0,04	0,03
1	Ata-amejú	5,1000	0,444	6,6667	0,500	0,0713	0,34	0,43
1	Axixá	1,0667	0,093	12,0833	0,906	0,2119	1,02	0,67
1	Axixá-folha-grande	0,0333	0,003	0,8333	0,062	0,0087	0,04	0,04
1	Bacurirana	5,0000	0,435	3,3333	0,250	0,0216	0,10	0,26
1	Bajá	0,1667	0,015	0,8333	0,062	0,0127	0,06	0,05
1	Balatarana	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0036	0,02	0,03
1	Barrote	1,0500	0,091	3,3333	0,250	0,0548	0,26	0,20
1	Barrotinha	0,9333	0,081	0,8333	0,062	0,0221	0,11	0,08
1	Biribá-da-mata	0,0167	0,001	0,4167	0,031	0,0030	0,01	0,01
1	Breu	20,1000	1,750	18,3333	1,375	0,2465	1,19	1,44
1	Breu-branco	4,8000	0,418	4,5833	0,344	0,0684	0,33	0,36
1	Breu-coroca	0,0333	0,003	0,8333	0,062	0,0073	0,04	0,04
1	Breu-duro	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0013	0,01	0,03
1	Breu-grande	22,9333	1,996	19,1667	1,437	0,2807	1,35	1,59
1	Breu-mescla	6,4333	0,560	8,7500	0,656	0,1116	0,54	0,59
1	Breu-serrote	2,8833	0,251	4,1667	0,312	0,0436	0,21	0,26
1	Breu-sucuruba	0,1000	0,009	0,8333	0,062	0,0138	0,07	0,05
1	Breu-vermelho	5,1667	0,450	4,1667	0,312	0,0425	0,20	0,32
1	Brosimum	0,0833	0,007	0,4167	0,031	0,0100	0,05	0,03
1	Bucheira	1,4167	0,123	14,5833	1,093	0,2117	1,02	0,75
1	Burra-leiteira	5,4333	0,473	11,2500	0,843	0,1605	0,77	0,70
1	Burra-leiteira-folha-fina	0,0500	0,004	1,2500	0,094	0,0086	0,04	0,05
1	Cacau	13,0000	1,132	9,5833	0,719	0,1267	0,61	0,82
1	Cacauí	16,0000	1,393	11,6667	0,875	0,1640	0,79	1,02
1	Cachuá	1,6667	0,145	0,8333	0,062	0,0221	0,11	0,11
1	Caferana	5,5000	0,479	3,7500	0,281	0,0390	0,19	0,32
1	Cajú	0,0167	0,001	0,4167	0,031	0,0172	0,08	0,04
1	Cajú-açú	0,0500	0,004	0,4167	0,031	0,0456	0,22	0,09
1	Cajú-da-mata	0,0833	0,007	0,4167	0,031	0,0077	0,04	0,03
1	Cajuí	0,1000	0,009	2,0833	0,156	0,0447	0,22	0,13
1	Camurim	0,5167	0,045	1,2500	0,094	0,0142	0,07	0,07
1	Canafístula	4,1167	0,358	4,1667	0,312	0,0970	0,47	0,38
1	Canela	0,8333	0,073	0,8333	0,062	0,0094	0,05	0,06
1	Canela-de-índio	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0021	0,01	0,03
1	Canela-de-saracura	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0058	0,03	0,03
1	Canela-de-velho	5,0833	0,442	2,9167	0,219	0,0327	0,16	0,27
1	Canicero	2,7167	0,236	4,1667	0,312	0,0354	0,17	0,24
1	Capa-bode-branco	11,0833	0,965	10,0000	0,750	0,1471	0,71	0,81
1	Capuá	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0036	0,02	0,03
1	Capuá-preto	0,0167	0,001	0,4167	0,031	0,0024	0,01	0,01
1	Capirona	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0021	0,01	0,03
1	Capitiú	4,5833	0,399	3,3333	0,250	0,0150	0,07	0,24
1	Capueiro-branco	1,2500	0,109	0,8333	0,062	0,0031	0,01	0,06

FV	NOME POPULAR	DA	DR	FA	FR	DOA	DOR	IVI
1	Caqui	0,2500	0,022	1,2500	0,094	0,0137	0,07	0,06
1	Carapanaúba	0,7333	0,064	4,5833	0,344	0,0671	0,32	0,24
1	Caripé	1,2667	0,110	1,6667	0,125	0,0152	0,07	0,10
1	Cariperana-branca	0,5167	0,045	1,2500	0,094	0,0079	0,04	0,06
1	Carne-de-vaca	0,1000	0,009	0,8333	0,062	0,0123	0,06	0,04
1	Carniceira	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0024	0,01	0,03
1	Casca-seca	10,6667	0,928	10,8333	0,812	0,1059	0,51	0,75
1	Castanha-de-periquito	4,4000	0,383	5,8333	0,437	0,0614	0,30	0,37
1	Castanha-sapucaia	0,0167	0,001	0,4167	0,031	0,0030	0,01	0,01
1	Castanheira	1,8000	0,157	20,4167	1,531	1,7310	8,33	3,34
1	Cedro	0,7833	0,068	2,5000	0,187	0,0618	0,30	0,19
1	Cinzeiro	0,0167	0,001	0,4167	0,031	0,0027	0,01	0,01
1	Cipó-guaranarana	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0019	0,01	0,03
1	Componeura	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0013	0,01	0,03
1	Conto-de-caboclo	9,2500	0,805	7,5000	0,562	0,0426	0,21	0,53
1	Coração-de-negro	1,0167	0,088	1,6667	0,125	0,0135	0,06	0,09
1	Corante-do-mato	0,1000	0,009	0,4167	0,031	0,0079	0,04	0,03
1	Cuiarana	0,7000	0,061	3,3333	0,250	0,0485	0,23	0,18
1	Culhão-de-bode	2,8500	0,248	3,7500	0,281	0,0538	0,26	0,26
1	Cumarú	2,7333	0,238	4,5833	0,344	0,0391	0,19	0,26
1	Cumaru-rosa	0,0167	0,001	0,4167	0,031	0,0051	0,02	0,02
1	Cumarurana	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0019	0,01	0,03
1	Cundururu	0,0833	0,007	0,4167	0,031	0,0040	0,02	0,02
1	Cupania	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0007	0,00	0,02
1	Cupiúba	0,9333	0,081	2,0833	0,156	0,0523	0,25	0,16
1	Cupuacu	0,5833	0,051	1,2500	0,094	0,0124	0,06	0,07
1	Cupuçurana	14,2667	1,242	15,0000	1,125	0,3886	1,87	1,41
1	Cupuí	7,5000	0,653	5,4167	0,406	0,0651	0,31	0,46
1	Embaúba	2,8000	0,244	7,9167	0,594	0,1055	0,51	0,45
1	Embaúba-benguê	2,6833	0,234	4,5833	0,344	0,0694	0,33	0,30
1	Embaúba-branca	4,0167	0,350	7,0833	0,531	0,1493	0,72	0,53
1	Embaúba-torém	0,1000	0,009	0,8333	0,062	0,0069	0,03	0,03
1	Embaúba-vermelha	1,2500	0,109	6,2500	0,469	0,0779	0,37	0,32
1	Embaubão	1,1833	0,103	7,0833	0,531	0,1031	0,50	0,38
1	Embira-branca	0,9167	0,080	0,8333	0,062	0,0156	0,08	0,07
1	Embira-taia	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0058	0,03	0,03
1	Endlicheria-wiliansii	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0008	0,00	0,02
1	Envira	6,0000	0,522	5,0000	0,375	0,0324	0,16	0,35
1	Envira-cana	0,1000	0,009	0,8333	0,062	0,0091	0,04	0,04
1	Envira-de-cutia	0,8333	0,073	0,8333	0,062	0,0016	0,01	0,05
1	Envira-preta	5,8833	0,512	7,0833	0,531	0,0685	0,33	0,46
1	Envira-preta-folha-peluda	3,0500	0,265	4,5833	0,344	0,0524	0,25	0,29
1	Envira-vassourinha	0,8333	0,073	0,4167	0,031	0,0026	0,01	0,04
1	Escova-de-macaco	1,9500	0,170	3,3333	0,250	0,0381	0,18	0,20

4 - Resultados

FV	NOME POPULAR	DA	DR	FA	FR	DOA	DOR	IVI
1	Espeturana	13,5000	1,175	10,4167	0,781	0,0914	0,44	0,80
1	Espeturana-vermelha	2,0833	0,181	0,4167	0,031	0,0090	0,04	0,08
1	Espinheira-santa	1,3333	0,116	1,2500	0,094	0,0200	0,10	0,10
1	Espinheiro	1,8333	0,160	2,0833	0,156	0,0288	0,14	0,15
1	Esponjeira	0,3833	0,033	3,7500	0,281	0,0556	0,27	0,19
1	Eugenia egensis	2,0833	0,181	0,4167	0,031	0,0038	0,02	0,08
1	Fava	0,2000	0,017	5,0000	0,375	0,0784	0,38	0,26
1	Fava-alho	0,0167	0,001	0,4167	0,031	0,0031	0,01	0,01
1	Fava-bolota	0,0167	0,001	0,4167	0,031	0,0097	0,05	0,03
1	Fava-maré	0,0167	0,001	0,4167	0,031	0,0030	0,01	0,01
1	Fava-mucunã	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0041	0,02	0,03
1	Fava-tanã	0,6667	0,058	4,5833	0,344	0,0618	0,30	0,23
1	Faveira	0,1833	0,016	0,8333	0,062	0,0112	0,05	0,04
1	Favinha	0,0500	0,004	0,8333	0,062	0,0123	0,06	0,04
1	Freijó-branco	1,9167	0,167	2,9167	0,219	0,0308	0,15	0,18
1	Freijó-folha-peluda	0,0833	0,007	0,4167	0,031	0,0032	0,02	0,02
1	Fruta-de-jaboti	1,2500	0,109	0,4167	0,031	0,0039	0,02	0,05
1	Frutão	0,0667	0,006	1,6667	0,125	0,0518	0,25	0,13
1	Gameleira	0,1500	0,013	2,0833	0,156	0,0406	0,20	0,12
1	Garrote	1,1333	0,099	2,5000	0,187	0,0215	0,10	0,13
1	Gata-loira	0,8333	0,073	0,4167	0,031	0,0016	0,01	0,04
1	Goiaba	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0015	0,01	0,03
1	Goiaba-do-mato	3,3667	0,293	3,3333	0,250	0,0195	0,09	0,21
1	Goiaba-folha-grande	1,6667	0,145	1,2500	0,094	0,0082	0,04	0,09
1	Goiabão	2,0333	0,177	10,0000	0,750	0,1094	0,53	0,49
1	Goiabinha	0,4333	0,038	0,8333	0,062	0,0069	0,03	0,04
1	Gombeira	1,8833	0,164	3,3333	0,250	0,0515	0,25	0,22
1	Guajará	9,9333	0,865	9,5833	0,719	0,1185	0,57	0,72
1	Guajará-branco	0,4333	0,038	0,8333	0,062	0,0050	0,02	0,04
1	Guajará-preto-seco	0,0833	0,007	0,4167	0,031	0,0037	0,02	0,02
1	Guajará-vermelho	0,8333	0,073	0,8333	0,062	0,0029	0,01	0,05
1	Ingá 1	10,0167	0,872	12,9167	0,968	0,1364	0,66	0,83
1	Ingá 4	16,0500	1,397	14,5833	1,093	0,1962	0,94	1,14
1	Ingá esplendens	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0019	0,01	0,03
1	Ingá-amarelo	2,9500	0,257	4,1667	0,312	0,0579	0,28	0,28
1	Ingá-cipó	11,4667	0,998	15,0000	1,125	0,2229	1,07	1,06
1	Ingá-coração-de-preguiça	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0048	0,02	0,03
1	Ingá-liso	10,1167	0,881	8,3333	0,625	0,1449	0,70	0,74
1	Ingá-mirim	2,1667	0,189	2,5000	0,187	0,0225	0,11	0,16
1	Ingá-peludo	5,5000	0,479	4,5833	0,344	0,0506	0,24	0,35
1	Ingá-pretinho	0,1667	0,015	0,8333	0,062	0,0090	0,04	0,04
1	Ingá-roceiro	4,2667	0,371	3,7500	0,281	0,0786	0,38	0,34
1	Ingá-vermelho	7,6333	0,664	15,0000	1,125	0,2009	0,97	0,92
1	Ingá-xixica	3,8667	0,337	6,6667	0,500	0,0764	0,37	0,40

FV	NOME POPULAR	DA	DR	FA	FR	DOA	DOR	IVI
1	Ingarana	2,1667	0,189	2,5000	0,187	0,0198	0,10	0,16
1	Inharé	2,4833	0,216	6,6667	0,500	0,0850	0,41	0,38
1	Ipê	0,9333	0,081	3,3333	0,250	0,0569	0,27	0,20
1	Ipê-amarelo	1,8000	0,157	10,4167	0,781	0,1930	0,93	0,62
1	Iperana	0,0333	0,003	0,8333	0,062	0,0055	0,03	0,03
1	Itaúba	0,2833	0,025	5,0000	0,375	0,0666	0,32	0,24
1	Jaborandi	2,9167	0,254	0,4167	0,031	0,0064	0,03	0,11
1	Jarana	10,7500	0,936	20,8333	1,562	0,3092	1,49	1,33
1	Jarana-folha-grande	3,9167	0,341	7,9167	0,594	0,0940	0,45	0,46
1	Jarana-folha-miúda	1,4500	0,126	3,7500	0,281	0,0587	0,28	0,23
1	Jarandeuá	0,8333	0,073	0,4167	0,031	0,0048	0,02	0,04
1	Jatereu	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0064	0,03	0,03
1	Jatobá	0,6667	0,058	5,4167	0,406	0,1857	0,89	0,45
1	Jatobá-curuba	0,1000	0,009	0,8333	0,062	0,0209	0,10	0,06
1	Jatuá	4,5833	0,399	4,5833	0,344	0,0260	0,13	0,29
1	Jatuá-folha-grande	0,0167	0,001	0,4167	0,031	0,0026	0,01	0,01
1	Jauari	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0086	0,04	0,04
1	Jenipapo	0,0167	0,001	0,4167	0,031	0,0053	0,03	0,02
1	Jeniparana	74,7667	6,508	35,0000	2,624	0,2718	1,31	3,48
1	Jeniparana-folha-miúda	74,3500	6,472	30,0000	2,249	0,3328	1,60	3,44
1	Jitó-branco	3,8667	0,337	3,7500	0,281	0,0305	0,15	0,26
1	Jitó-vermelho	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0090	0,04	0,04
1	João-mole	48,1167	4,188	35,4167	2,655	0,4531	2,18	3,01
1	João-mole-folha-miuda	1,6667	0,145	0,8333	0,062	0,0037	0,02	0,08
1	Jurubebão	1,2500	0,109	0,4167	0,031	0,0102	0,05	0,06
1	Jutaí	0,7000	0,061	3,7500	0,281	0,0666	0,32	0,22
1	Jutaí-mirim	0,0333	0,003	0,8333	0,062	0,0101	0,05	0,04
1	Jutaí-pororoca	0,9833	0,086	2,9167	0,219	0,0303	0,15	0,15
1	Jutairana	9,2000	0,801	9,1667	0,687	0,0915	0,44	0,64
1	Lacre	3,7500	0,326	1,6667	0,125	0,0239	0,12	0,19
1	Lacre-branco	0,8333	0,073	0,8333	0,062	0,0132	0,06	0,07
1	Lacre-vermelho	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0024	0,01	0,03
1	Limão-do-mato	0,8333	0,073	0,8333	0,062	0,0021	0,01	0,05
1	Louro	10,0167	0,872	15,4167	1,156	0,2280	1,10	1,04
1	Louro-abacata	1,3333	0,116	3,3333	0,250	0,0359	0,17	0,18
1	Louro-amarelo	1,7167	0,149	4,1667	0,312	0,0400	0,19	0,22
1	Louro-canela	2,7167	0,236	4,5833	0,344	0,0369	0,18	0,25
1	Louro-canelado	0,0333	0,003	0,8333	0,062	0,0096	0,05	0,04
1	Louro-casca-vermelha	0,0167	0,001	0,4167	0,031	0,0031	0,01	0,01
1	Louro-da-capoeira	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0053	0,03	0,03
1	Louro-fedorento	5,5333	0,482	4,5833	0,344	0,0414	0,20	0,34
1	Louro-pimenta	4,9167	0,428	7,0833	0,531	0,0755	0,36	0,44
1	Louro-preto	1,1333	0,099	2,9167	0,219	0,0368	0,18	0,17
1	Louro-preto-folha-	3,2333	0,281	4,5833	0,344	0,0714	0,34	0,32

4 - Resultados

FV	NOME POPULAR	DA	DR	FA	FR	DOA	DOR	IVI
	grande							
1	Louro-tamanco	0,4333	0,038	0,8333	0,062	0,0054	0,03	0,04
1	Macucú-folha-branca	1,7500	0,152	1,6667	0,125	0,0209	0,10	0,13
1	Macucu-vermelho	1,1667	0,102	2,5000	0,187	0,0293	0,14	0,14
1	Macucurana	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0070	0,03	0,03
1	Mamãozinho	2,2833	0,199	14,5833	1,093	0,1768	0,85	0,71
1	Mamica-de-porca	1,7667	0,154	1,2500	0,094	0,0285	0,14	0,13
1	Mamorana	0,5167	0,045	2,9167	0,219	0,0226	0,11	0,12
1	Mamorarana-da-terra-firme	0,0333	0,003	0,8333	0,062	0,0102	0,05	0,04
1	Mandiocão	0,0167	0,001	0,4167	0,031	0,0037	0,02	0,02
1	Mandiqueira	0,0500	0,004	1,2500	0,094	0,0249	0,12	0,07
1	Manga	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0011	0,01	0,03
1	Mangabarana	0,0500	0,004	0,8333	0,062	0,0580	0,28	0,12
1	Mangabeira	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0008	0,00	0,02
1	Maraximbé	0,1000	0,009	0,4167	0,031	0,0108	0,05	0,03
1	Marfim	0,5000	0,044	0,8333	0,062	0,0136	0,07	0,06
1	Maria-mole	2,2500	0,196	2,5000	0,187	0,0156	0,08	0,15
1	Marupá	0,7167	0,062	3,7500	0,281	0,0338	0,16	0,17
1	Marupá-amarelo	0,0500	0,004	1,2500	0,094	0,0138	0,07	0,06
1	Massaranduba	0,8333	0,073	0,8333	0,062	0,0021	0,01	0,05
1	Mata-calado	0,8333	0,073	0,8333	0,062	0,0055	0,03	0,06
1	Matamatá	7,3500	0,640	7,0833	0,531	0,0755	0,36	0,51
1	Matamatá-branco	3,3333	0,290	2,9167	0,219	0,0141	0,07	0,19
1	Matamatá-casca-fina	1,3333	0,116	1,6667	0,125	0,0059	0,03	0,09
1	Melancieiro	46,6167	4,058	65,0000	4,873	2,0182	9,71	6,21
1	Merauba	0,6167	0,054	1,6667	0,125	0,0224	0,11	0,10
1	Mirindiba	1,3167	0,115	8,3333	0,625	0,1081	0,52	0,42
1	Molongó	0,8333	0,073	0,8333	0,062	0,0045	0,02	0,05
1	Moratinga-folha-aspera	5,7667	0,502	6,2500	0,469	0,0618	0,30	0,42
1	Mororó-branco	1,7167	0,149	4,1667	0,312	0,0403	0,19	0,22
1	Mororó-sem-espinho	0,8333	0,073	0,4167	0,031	0,0018	0,01	0,04
1	Morotó	1,3833	0,120	7,5000	0,562	0,1046	0,50	0,39
1	Muiracatiara	17,8333	1,552	5,4167	0,406	0,1564	0,75	0,90
1	Muirapiranga-branca	0,8667	0,075	1,6667	0,125	0,0157	0,08	0,09
1	Muiratinga 1	5,0833	0,442	4,5833	0,344	0,0420	0,20	0,33
1	Muiratinga-amarela	1,5167	0,132	2,9167	0,219	0,0237	0,11	0,15
1	Muiratinga-branca	1,6667	0,145	1,2500	0,094	0,0077	0,04	0,09
1	Muiratinga-folha-pequena	1,2500	0,109	0,8333	0,062	0,0110	0,05	0,07
1	Muiratinga-mão-de-onça	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0011	0,01	0,03
1	Mulungu	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0016	0,01	0,03
1	Muratinga	1,0000	0,087	1,6667	0,125	0,0153	0,07	0,09
1	Murici	1,3500	0,118	1,6667	0,125	0,0249	0,12	0,12

FV	NOME POPULAR	DA	DR	FA	FR	DOA	DOR	IVI
1	Murta	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0006	0,00	0,02
1	Murtinha	2,5000	0,218	1,6667	0,125	0,0088	0,04	0,13
1	Mutamba	3,4167	0,297	8,7500	0,656	0,0938	0,45	0,47
1	Mututi	0,6833	0,059	2,0833	0,156	0,0286	0,14	0,12
1	Mututi-duro	0,0167	0,001	0,4167	0,031	0,0028	0,01	0,01
1	Muúba	1,2500	0,109	0,4167	0,031	0,0047	0,02	0,05
1	Ni	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0012	0,01	0,03
1	Olho-de-boi	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0043	0,02	0,03
1	Orelha-de-macaco	0,9667	0,084	2,5000	0,187	0,0493	0,24	0,17
1	Ortiga	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0016	0,01	0,03
1	Pacapeuá	0,5167	0,045	1,2500	0,094	0,0090	0,04	0,06
1	Pajeú	2,2500	0,196	4,1667	0,312	0,0366	0,18	0,23
1	Papa-terra	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0007	0,00	0,02
1	Pará-pará	1,7667	0,154	5,4167	0,406	0,0831	0,40	0,32
1	Paricá	1,1000	0,096	5,0000	0,375	0,0773	0,37	0,28
1	Pata-de-vaca	1,2500	0,109	0,8333	0,062	0,0043	0,02	0,06
1	Pau-d'arco-amarelo	0,0333	0,003	0,4167	0,031	0,0313	0,15	0,06
1	Pau-d'arco-roxo	0,0167	0,001	0,4167	0,031	0,0073	0,04	0,02
1	Pau-de-balsa	0,6667	0,058	0,4167	0,031	0,0269	0,13	0,07
1	Pau-de-colher	0,8333	0,073	0,8333	0,062	0,0088	0,04	0,06
1	Pau-de-colher-sem- espinho	0,5833	0,051	1,2500	0,094	0,0158	0,08	0,08
1	Pau-de-tucandeira	2,5000	0,218	2,0833	0,156	0,0211	0,10	0,16
1	Pau-jacaré	1,3333	0,116	1,2500	0,094	0,0145	0,07	0,09
1	Pau-para-tudo	1,6667	0,145	0,8333	0,062	0,0171	0,08	0,10
1	Pau-pretinho	0,5833	0,051	1,6667	0,125	0,0491	0,24	0,14
1	Pau-preto	4,9833	0,434	5,4167	0,406	0,1704	0,82	0,55
1	Pau-santo	0,2000	0,017	1,2500	0,094	0,0126	0,06	0,06
1	Pau-vermelho	1,3833	0,120	4,5833	0,344	0,0611	0,29	0,25
1	Paxiubarana	0,1833	0,016	1,2500	0,094	0,0114	0,05	0,05
1	Pela-jegue	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0007	0,00	0,02
1	Pente-de-macaco	0,7000	0,061	3,3333	0,250	0,0528	0,25	0,19
1	Periquiteira	0,4333	0,038	0,8333	0,062	0,0065	0,03	0,04
1	Pimenta-de-macaco	5,8333	0,508	2,0833	0,156	0,0206	0,10	0,25
1	Pinha-do-brejo	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0016	0,01	0,03
1	Piquiá	0,0167	0,001	0,4167	0,031	0,0416	0,20	0,08
1	Piranheira	0,4333	0,038	0,8333	0,062	0,0156	0,08	0,06
1	Pitomba	15,9500	1,388	13,3333	1,000	0,0955	0,46	0,95
1	Pitombarana	0,5000	0,044	0,8333	0,062	0,0038	0,02	0,04
1	Pitonba-do-mato	1,2500	0,109	1,2500	0,094	0,0038	0,02	0,07
1	Preciosa	0,5000	0,044	0,8333	0,062	0,0089	0,04	0,05
1	Quararibea	13,4667	1,172	7,0833	0,531	0,0819	0,39	0,70
1	Quariquarana	1,3500	0,118	1,6667	0,125	0,0212	0,10	0,11
1	Quaruba	0,4333	0,038	0,8333	0,062	0,0046	0,02	0,04
1	Quina	0,6333	0,055	4,5833	0,344	0,0795	0,38	0,26

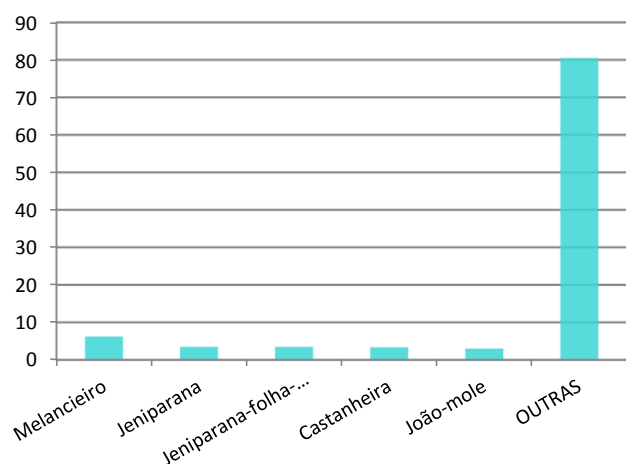
4 - Resultados

FV	NOME POPULAR	DA	DR	FA	FR	DOA	DOR	IVI
1	Quinarana	0,5167	0,045	1,2500	0,094	0,0167	0,08	0,07
1	Rapa-de-caboco	1,2500	0,109	0,8333	0,062	0,0049	0,02	0,06
1	Rapê-de-indio	12,5833	1,095	8,3333	0,625	0,0735	0,35	0,69
1	Roxinho	0,4333	0,038	0,8333	0,062	0,0056	0,03	0,04
1	Saboeiro	0,0333	0,003	0,8333	0,062	0,0083	0,04	0,04
1	Sabonete	0,0167	0,001	0,4167	0,031	0,0023	0,01	0,01
1	Saco-de-mucura	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0010	0,00	0,02
1	Sapopema	0,5167	0,045	1,2500	0,094	0,0073	0,04	0,06
1	Sapucaia	0,7333	0,064	4,5833	0,344	0,0911	0,44	0,28
1	Sorocea guilhemineana	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0006	0,00	0,02
1	Sucupira	1,6667	0,145	5,8333	0,437	0,0715	0,34	0,31
1	Sucupira-preta	0,9833	0,086	2,9167	0,219	0,0275	0,13	0,15
1	Sucupirinha	0,0167	0,001	0,4167	0,031	0,0025	0,01	0,01
1	Sumaúma	0,7500	0,065	7,0833	0,531	0,1617	0,78	0,46
1	Supiarana	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0032	0,02	0,03
1	Tacacazeiro	0,5000	0,044	2,0833	0,156	0,0309	0,15	0,12
1	Tachi	9,0000	0,783	9,5833	0,719	0,1136	0,55	0,68
1	Tachi-branco	1,6667	0,145	1,2500	0,094	0,0075	0,04	0,09
1	Tachi-preto	3,3500	0,292	6,6667	0,500	0,0664	0,32	0,37
1	Tachi-vermelho	0,1667	0,015	0,8333	0,062	0,0063	0,03	0,04
1	Tamanqueira	0,8833	0,077	1,6667	0,125	0,0104	0,05	0,08
1	Tamaquaré	0,0167	0,001	0,4167	0,031	0,0066	0,03	0,02
1	Tanimbuca	0,0167	0,001	0,4167	0,031	0,0043	0,02	0,02
1	Taperebá	2,0000	0,174	11,6667	0,875	0,2260	1,09	0,71
1	Taperebarana	0,8333	0,073	0,4167	0,031	0,0075	0,04	0,05
1	Tapirira	1,0167	0,088	1,6667	0,125	0,0355	0,17	0,13
1	Taturuba	4,2833	0,373	10,8333	0,812	0,1706	0,82	0,67
1	Tauari	1,3500	0,118	1,6667	0,125	0,0155	0,07	0,10
1	Tauari-cocô	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0061	0,03	0,03
1	Tento	0,0667	0,006	1,6667	0,125	0,0276	0,13	0,09
1	Tento-vermelho	0,0167	0,001	0,4167	0,031	0,0034	0,02	0,02
1	Timborana	0,0333	0,003	0,8333	0,062	0,0048	0,02	0,03
1	Trapiarana	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0026	0,01	0,03
1	Traqueira	0,5333	0,046	1,6667	0,125	0,0195	0,09	0,09
1	Triquilha-folha-miuda	2,1667	0,189	2,0833	0,156	0,0145	0,07	0,14
1	Tucuribá	0,4500	0,039	1,2500	0,094	0,0161	0,08	0,07
1	Uchí	0,0500	0,004	1,2500	0,094	0,0124	0,06	0,05
1	Uchirana	0,5167	0,045	0,8333	0,062	0,0203	0,10	0,07
1	Ucuúba	0,8500	0,074	3,3333	0,250	0,0440	0,21	0,18
1	Ucuúba-da-terra-firme	4,3500	0,379	8,7500	0,656	0,1020	0,49	0,51
1	Ucuúba-preta	0,0167	0,001	0,4167	0,031	0,0022	0,01	0,01
1	Urucum	1,2500	0,109	0,4167	0,031	0,0038	0,02	0,05
1	Urucurana	0,1167	0,010	1,2500	0,094	0,0154	0,07	0,06
1	Virola	4,1000	0,357	6,2500	0,469	0,0757	0,36	0,40

FV	NOME POPULAR	DA	DR	FA	FR	DOA	DOR	IVI
1	Virola-crebrinervia	4,0500	0,353	9,5833	0,719	0,1112	0,54	0,54
2	Axixua	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0007	0,00	0,02
2	Banana-brava	20,0000	1,741	1,2500	0,094	0,1307	0,63	0,82
2	Canarana	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0018	0,01	0,03
2	Canela-de-jacamim	21,2500	1,850	12,0833	0,906	0,0754	0,36	1,04
2	Macucú-folha-peluda	0,0167	0,001	0,4167	0,031	0,0021	0,01	0,01
2	Mucunã	1,3500	0,118	2,0833	0,156	0,0126	0,06	0,11
2	Pimenta-longa	0,4167	0,036	0,4167	0,031	0,0010	0,00	0,02
3	Açaí	58,3333	5,078	8,7500	0,656	0,3640	1,77	2,46
3	Babaçu	0,8333	0,073	2,5000	0,187	0,0449	0,22	0,16
3	Bacaba	1,2500	0,109	5,4167	0,406	0,0643	0,31	0,28
3	Bacaba-de-leque	0,1667	0,015	0,8333	0,062	0,0085	0,04	0,04
3	Inajá	3,6500	0,318	10,0000	0,750	0,1657	0,80	0,62
3	Inajai	6,2667	0,545	5,4167	0,406	0,0280	0,13	0,36
3	Macaúba	0,4000	0,035	2,0833	0,156	0,0292	0,14	0,11
3	Marajá	2,5000	0,218	1,2500	0,094	0,0071	0,03	0,11
3	Maria-preta	3,0000	0,261	2,5000	0,187	0,0164	0,08	0,18
3	Mumbaca	17,0833	1,487	2,9167	0,219	0,0568	0,27	0,66
3	Pati	2,5000	0,218	1,6667	0,125	0,0065	0,03	0,12
3	Paxiúba	3,0000	0,261	3,3333	0,250	0,0268	0,13	0,21
3	Pupunharama	0,8500	0,074	1,2500	0,094	0,0082	0,04	0,07
3	Tucum	0,6667	0,058	1,6667	0,125	0,0115	0,06	0,08
3	Tucumã-astronium	0,9167	0,080	2,9167	0,219	0,0335	0,16	0,15
3	Urucuri	4,8667	0,424	16,6667	1,250	0,4230	2,04	1,24
5	Cipó	0,0167	0,001	0,4167	0,032	0,0053	0,03	0,02
5	Cipó-big	0,4167	0,036	0,4167	0,032	0,0013	0,01	0,03
5	Cipó-vermelho	0,4167	0,036	0,4167	0,032	0,0021	0,01	0,03
7	Samambaia-canela	0,8333	0,073	0,4167	0,032	0,0031	0,01	0,04
TOTAL		1148,85	100,00	1333,7500	100,00	20,775	100,00	100,00

Fonte: Elaborado por STCP.

Figura 4.2 - Índice de Valor de Importância por Espécie (Nível Arbóreo)



Fonte: Elaborado por STCP.

4.3.2 - Nível de Regeneração

• Número de Árvores

O número total de indivíduos de porte arbóreo para o nível de regeneração é de 6.357.927 na área de floresta (FOAP), representando uma média de 5.491,71 plantas por hectare. As espécies mais representativas são: Taboqui, Ingá-cipó, Jeniparana, Canicero e Jeniparana-folha-miúda quais totalizam 61,85% da ocorrência (tabela 4.10).

Tabela 4.10 - Número de Árvores (Nível Regeneração)

NOME POPULAR	HECTARE	TOTAL	%
Abiu	5,00	5.789	0,09
Acapú	33,33	38.591	0,61
Amarelão	3,33	3.859	0,06
Andirobarana	11,67	13.507	0,21
Ata-amejú	3,33	3.859	0,06
Bacurirana	15,00	17.366	0,27
Barba-de-bode	10,00	11.577	0,18
Barrote	6,67	7.718	0,12
Breu	10,00	11.577	0,18
Breu-duro	1,67	1.930	0,03
Breu-grande	15,00	17.366	0,27
Breu-mescla	8,33	9.648	0,15
Breu-serrote	20,00	23.155	0,36
Bucheira	3,33	3.859	0,06

NOME POPULAR	HECTARE	TOTAL	%
Caferana	6,67	7.718	0,12
Calatea	13,33	15.436	0,24
Cana-de-macaco	43,33	50.169	0,79
Canafístula	40,00	46.310	0,73
Canela-de-velho	91,67	106.126	1,67
Canela-de-velho-2	3,33	3.859	0,06
Canicero	418,33	484.321	7,62
Capa-bode-branco	15,00	17.366	0,27
Capitiú	25,00	28.944	0,46
Carniceira	108,33	125.422	1,97
Casca-seca	10,00	11.577	0,18
Castanha-de-periquito	5,00	5.789	0,09
Cipó-escada	171,67	198.745	3,13
Cipó-guaranarana	13,33	15.436	0,24
Cipó-pau	35,00	40.521	0,64
Condurú-folha-miúda	1,67	1.930	0,03
Conto-de-caboclo	5,00	5.789	0,09
Cupuçurana	35,00	40.521	0,64
Embaúba	3,33	3.859	0,06
Embaúba-benguê	1,67	1.930	0,03
Envira-preta	20,00	23.155	0,36
Envira-preta-folha-peluda	8,33	9.648	0,15
Erva-mata-boi	88,33	102.267	1,61
Freijó-branco	1,67	1.930	0,03
Fura-fura	8,33	9.648	0,15
Goiaba-do-mato	6,67	7.718	0,12
Goiabão	10,00	11.577	0,18
Goiabinha	6,67	7.718	0,12
Guajará-vermelho	6,67	7.718	0,12
Guarachama	6,67	7.718	0,12
Guaranarana	8,33	9.648	0,15
Guarimãzinho	11,67	13.507	0,21
Gurariuba	1,67	1.930	0,03
Ingá 1	81,67	94.549	1,49
Ingá 4	336,67	389.773	6,13
Ingá-cipó	956,67	1.107.571	17,42
Ingá-liso	5,00	5.789	0,09
Ingá-mirim	6,67	7.718	0,12
Ingá-peludo	13,33	15.436	0,24
Ingá-roceiro	51,67	59.817	0,94
Ingá-xixica	83,33	96.478	1,52
Inharé	13,33	15.436	0,24
Ipê-amarelo	1,67	1.930	0,03
Jambo	71,67	82.971	1,31

4 - Resultados

NOME POPULAR	HECTARE	TOTAL	%
Jarana	10,00	11.577	0,18
Jatuá	1,67	1.930	0,03
Jauari	3,33	3.859	0,06
Jenipapo	3,33	3.859	0,06
Jeniparana	578,33	669.560	10,58
Jeniparana-folha-miúda	393,33	455.378	7,16
João-mole	25,00	28.944	0,46
Lacre-vermelho	5,00	5.789	0,09
Lacre-vermelho-folha-miúda	1,67	1.930	0,03
Louro	20,00	23.155	0,36
Louro-amarelo	1,67	1.930	0,03
Louro-pimenta	3,33	3.859	0,06
Louro-preto	5,00	5.789	0,09
Louro-preto-folha-grande	1,67	1.930	0,03
Mamica-de-porca	1,67	1.930	0,03
Marupá	1,67	1.930	0,03
Matamatá	3,33	3.859	0,06
Melancieiro	56,67	65.605	1,03
Moratinga-folha-aspera	3,33	3.859	0,06
Mucuraca	16,67	19.296	0,30
Muiracatiara	3,33	3.859	0,06
Muiratinga 1	6,67	7.718	0,12
Muiratinga-folha-pequena	1,67	1.930	0,03
Muiratinga-mão-de-onça	11,67	13.507	0,21
Murta	1,67	1.930	0,03
Mutamba	20,00	23.155	0,36
Ortiga	5,00	5.789	0,09
Pará-pará	6,67	7.718	0,12
Pau-pretinho	25,00	28.944	0,46
Pau-santo	15,00	17.366	0,27
Pente-de-macaco	3,33	3.859	0,06
Pindaíba-preta	10,00	11.577	0,18
Piriquiteira-da-terra-firme	1,67	1.930	0,03
Pitomba	20,00	23.155	0,36
Pitonba-do-mato	6,67	7.718	0,12
Quararibea	21,67	25.084	0,39
Quariquarana	1,67	1.930	0,03
Quina	1,67	1.930	0,03
Rapê-de-indio	26,67	30.873	0,49
Sardinheira	8,33	9.648	0,15
Taboqui	1.050,00	1.215.627	19,17
Tachi	18,33	21.225	0,33
Tachi-preto	6,67	7.718	0,12
Tachi-vermelho	5,00	5.789	0,09

NOME POPULAR	HECTARE	TOTAL	%
Tatajuba	1,67	1.930	0,03
Taturuba	51,67	59.817	0,94
Timboaçú	3,33	3.859	0,06
Ucuúba	1,67	1.930	0,03
Urucurana	10,00	11.577	0,18
Viola	5,00	5.789	0,09
Viola-crebrinervia	3,33	3.859	0,06
TOTAL	5.491,71	6.357.927	100,00

Fonte: Elaborado por STCP

• Fitossociologia – Nível regeneração

Abaixo estão representados os valores absolutos e relativos de Densidade e Frequência, sendo estes conjuntos de dados componentes da mensuração da estrutura horizontal contemplando indivíduos arbóreos, arbustos, palmeiras, pterodophytas, bambus e outras herbáceas. Complementarmente são apresentados na tabela 4.11 os índices de diversidade Shannon-Weaver e de equabilidade de Pielou.

Tabela 4.11 - Valores do Índice de Diversidade de Shannon-Weaver e do Índice de Equabilidade de Pielou para o Nível de Regeneração

SHANNON-WEAVER (H')	PIELOU (J')
3,79	0,76

Fonte: Elaborado por STCP.

As espécies com maior Densidade são: Samambaia, Avenca, Taboquinha, Samambaia-canela, Geniparana, as quais apresentam valores iguais ou superiores a 6,47%. Em relação à Frequência as espécies mais representativas são: Taboquinha, Samambaia, Geniparana, Canela-de-jacamim e Avenca, as quais apresentam valores iguais ou superiores a 5,66% (tabela 4.12 e figura 4.03).

Tabela 4.12 - Análise Fitossociológica para a Área Inventariada (Nível Regeneração)

FV	NOME POPULAR	DA	DR	FA	FR
1	Abiu	5,00	0,03	1,25	0,25
1	Acapú	33,33	0,18	4,58	0,93
1	Amarelão	3,33	0,02	0,42	0,09
1	Andirobarana	11,67	0,06	1,67	0,34
1	Ata-amejú	3,33	0,02	0,42	0,09
1	Bacurirana	15,00	0,08	1,25	0,25
1	Barba-de-bode	10,00	0,05	0,83	0,17
1	Barrote	6,67	0,04	0,42	0,09
1	Breu	10,00	0,05	0,83	0,17
1	Breu-duro	1,67	0,01	0,42	0,09
1	Breu-grande	15,00	0,08	1,67	0,34

4 - Resultados

FV	NOME POPULAR	DA	DR	FA	FR
1	Breu-mescla	8,33	0,05	0,83	0,17
1	Breu-serrote	20,00	0,11	2,50	0,51
1	Bucheira	3,33	0,02	0,42	0,09
1	Caferana	6,67	0,04	1,25	0,25
1	Calatea	13,33	0,07	1,25	0,25
1	Cana-de-macaco	43,33	0,24	2,50	0,51
1	Canafístula	40,00	0,22	2,08	0,42
1	Canela-de-velho	91,67	0,50	6,25	1,27
1	Canela-de-velho-2	3,33	0,02	0,42	0,09
1	Canicero	418,33	2,28	21,67	4,40
1	Capa-bode-branco	15,00	0,08	1,25	0,25
1	Capitiú	25,00	0,14	0,83	0,17
1	Carniceira	108,33	0,59	3,75	0,76
1	Casca-seca	10,00	0,05	2,08	0,42
1	Castanha-de-periquito	5,00	0,03	0,42	0,09
1	Cipó-escada	171,67	0,94	16,67	3,38
1	Cipó-guaranarana	13,33	0,07	1,25	0,25
1	Cipó-pau	35,00	0,19	3,75	0,76
1	Condurú-folha-miúda	1,67	0,01	0,42	0,09
1	Conto-de-caboclo	5,00	0,03	1,25	0,25
1	Cupuçurana	35,00	0,19	2,08	0,42
1	Embaúba	3,33	0,02	0,42	0,09
1	Embaúba-benguê	1,67	0,01	0,42	0,09
1	Envira-preta	20,00	0,11	1,25	0,25
1	Envira-preta-folha-peluda	8,33	0,05	0,42	0,09
1	Erva-mata-boi	88,33	0,48	4,17	0,85
1	Freijó-branco	1,67	0,01	0,42	0,09
1	Fura-fura	8,33	0,05	2,08	0,42
1	Goiaba-do-mato	6,67	0,04	0,42	0,09
1	Goiabão	10,00	0,05	0,83	0,17
1	Goiabinha	6,67	0,04	0,83	0,17
1	Guajará-vermelho	6,67	0,04	0,42	0,09
1	Guarachama	6,67	0,04	1,25	0,25
1	Guaranarana	8,33	0,05	0,42	0,09
1	Guarimãzinho	11,67	0,06	0,83	0,17
1	Gurariuba	1,67	0,01	0,42	0,09
1	Ingá 1	81,67	0,45	6,67	1,35
1	Ingá 4	336,67	1,84	17,08	3,47
1	Ingá-cipó	956,67	5,22	9,58	1,94
1	Ingá-liso	5,00	0,03	0,42	0,09
1	Ingá-mirim	6,67	0,04	1,25	0,25
1	Ingá-peludo	13,33	0,07	1,67	0,34
1	Ingá-roceiro	51,67	0,28	0,83	0,17
1	Ingá-xixica	83,33	0,45	1,25	0,25

FV	NOME POPULAR	DA	DR	FA	FR
1	Inharé	13,33	0,07	1,25	0,25
1	Ipê-amarelo	1,67	0,01	0,42	0,09
1	Jambo	71,67	0,39	3,33	0,68
1	Jarana	10,00	0,05	1,25	0,25
1	Jatuá	1,67	0,01	0,42	0,09
1	Jauari	3,33	0,02	0,42	0,09
1	Jenipapo	3,33	0,02	0,42	0,09
1	Jeniparana	578,33	3,16	26,25	5,33
1	Jeniparana-folha-miúda	393,33	2,15	24,58	4,99
1	João-mole	25,00	0,14	3,33	0,68
1	Lacre-vermelho	5,00	0,03	0,42	0,09
1	Lacre-vermelho-folha-miúda	1,67	0,01	0,42	0,09
1	Louro	20,00	0,11	2,08	0,42
1	Louro-amarelo	1,67	0,01	0,42	0,09
1	Louro-pimenta	3,33	0,02	0,42	0,09
1	Louro-preto	5,00	0,03	0,42	0,09
1	Louro-preto-folha-grande	1,67	0,01	0,42	0,09
1	Mamica-de-porca	1,67	0,01	0,42	0,09
1	Marupá	1,67	0,01	0,42	0,09
1	Matamatá	3,33	0,02	0,83	0,17
1	Melancieiro	56,67	0,31	7,08	1,44
1	Moringa-folha-aspera	3,33	0,02	0,83	0,17
1	Mucuraca	16,67	0,09	0,42	0,09
1	Muiracatiara	3,33	0,02	0,83	0,17
1	Muiratinga 1	6,67	0,04	1,25	0,25
1	Muiratinga-folha-pequena	1,67	0,01	0,42	0,09
1	Muiratinga-mão-de-onça	11,67	0,06	0,42	0,09
1	Murta	1,67	0,01	0,42	0,09
1	Mutamba	20,00	0,11	0,42	0,09
1	Ortiga	5,00	0,03	0,83	0,17
1	Pará-pará	6,67	0,04	1,25	0,25
1	Pau-pretinho	25,00	0,14	0,42	0,09
1	Pau-santo	15,00	0,08	2,08	0,42
1	Pente-de-macaco	3,33	0,02	0,42	0,09
1	Pimenta-de-macaco	145,00	0,79	8,33	1,69
1	Pindaíba-preta	10,00	0,05	0,42	0,09
1	Piriquiteira-da-terra-firme	1,67	0,01	0,42	0,09
1	Pitomba	20,00	0,11	2,92	0,59
1	Pitonba-do-mato	6,67	0,04	0,83	0,17
1	Quararibea	21,67	0,12	2,08	0,42
1	Quariquarana	1,67	0,01	0,42	0,09
1	Quina	1,67	0,01	0,42	0,09
1	Rapê-de-indio	26,67	0,15	2,92	0,59
1	Sardinheira	8,33	0,05	0,42	0,09

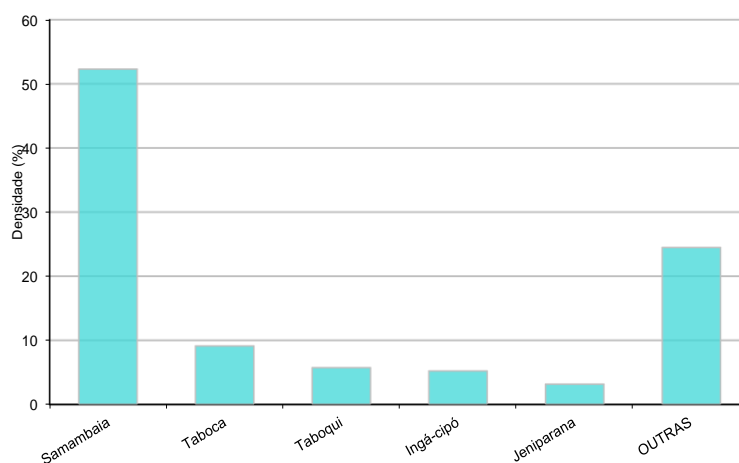
4 - Resultados

FV	NOME POPULAR	DA	DR	FA	FR
1	Taboqui	1.050,00	5,73	28,33	5,75
1	Tachi	18,33	0,10	2,92	0,59
1	Tachi-preto	6,67	0,04	1,25	0,25
1	Tachi-vermelho	5,00	0,03	0,42	0,09
1	Tatajuba	1,67	0,01	0,42	0,09
1	Taturuba	51,67	0,28	1,67	0,34
1	Timboaçú	3,33	0,02	0,42	0,09
1	Ucuúba	1,67	0,01	0,42	0,09
1	Urucurana	10,00	0,05	0,42	0,09
1	Virola	5,00	0,03	0,83	0,17
1	Virola-crebrinervia	3,33	0,02	0,42	0,09
2	Banana-brava	66,67	0,36	5,83	1,18
2	Bananinha	116,67	0,64	5,42	1,10
2	Canarana	76,67	0,42	5,42	1,10
2	Canela-de-jacamim	475,00	2,59	28,33	5,75
2	Capim	3,33	0,02	0,42	0,09
2	Capim-colonião	25,00	0,14	0,42	0,09
2	Erva	11,67	0,06	0,83	0,17
2	Guarumam	51,67	0,28	3,33	0,68
2	Heliconia psitacorum	1,67	0,01	0,42	0,09
2	Mucunã	1,67	0,01	0,42	0,09
2	Pimenta-longa	8,33	0,05	0,83	0,17
2	Taboca	1.671,67	9,12	25,83	5,24
3	Açaí	26,67	0,15	1,67	0,34
3	Babaçu	60,00	0,33	2,92	0,59
3	Bacaba	45,00	0,25	3,75	0,76
3	Bacaba-de-leque	1,67	0,01	0,42	0,09
3	Coco	1,67	0,01	0,42	0,09
3	Inajá	123,33	0,67	14,58	2,96
3	Inajai	3,33	0,02	0,83	0,17
3	Marajá	3,33	0,02	0,42	0,09
3	Mumbaca	36,67	0,20	4,17	0,85
3	Pati	1,67	0,01	0,42	0,09
3	Paxiúba	8,33	0,05	0,42	0,09
3	Pupunharama	1,67	0,01	0,42	0,09
3	Tucum	26,67	0,15	4,17	0,85
3	Tucumã-astronium	31,67	0,17	3,33	0,68
3	Ubim	35,00	0,19	0,83	0,17
3	Urucuri	103,33	0,56	4,17	0,85
5	Cipó	31,67	0,17	2,50	0,51
5	Cipó-branco	5,00	0,03	0,42	0,09
5	Cipó-de-escada	26,67	0,15	1,67	0,34
5	Cipó-de-fogo	1,67	0,01	0,42	0,09
5	Cipó-guarachama	1,67	0,01	0,42	0,09

FV	NOME POPULAR	DA	DR	FA	FR
5	Cipó-guarania	3,33	0,02	0,42	0,09
5	Cipó-timbó-bravo	1,67	0,01	0,42	0,09
5	Cipó-três-quinas	8,33	0,05	0,42	0,09
5	Cipó-vermelho	5,00	0,03	0,42	0,09
7	Samambaia	9.586,67	52,30	83,33	16,91
TOTAL		18.328,42	100,13	492,64	100,27

FV (Formas de vida): 1=Arbórea; 2=Arbustiva; 3=Palmeira; 5=Cipó; 7=Pteridophita.
 Fonte: Elaborado por STCP.

Figura 4.3 - Densidade por Espécie (Nível de Regeneração)



Fonte: Elaborado por STCP.

4.4 - ANÁLISE ESTATÍSTICA

Neste item são apresentados os resultados da análise estatística realizada para o volume comercial por hectare, para as áreas onde se realizou amostragem, ou seja, Floresta Ombrófila Aberta com Palmeiras.

Para a variável volume comercial a média encontrada para a população amostrada é de 142,06m³/ha, sendo o erro relativo estimado em $\pm 7,76\%$ para 95% de probabilidade (tabela 4.13).

Tabela 4.13 - Análise Estatística Global do Inventário Florestal, para a Variável Volume Comercial

VARIÁVEL	RESULTADO	UNIDADE
Área total (A)	1157,74	Hectares
Número de amostras (n)	240	Unidades
Fração da Amostra (f)	0,95	Pop. Finita

4 - Resultados

Média (\bar{x})	142,06	m ³ /há
Variância da média (s_x^2)	33,15	(m ³ /há) ²
Erro Padrão (s_x)	5,76	m ³ /há
Probabilidade (P)	95%	%
t de Student	1,97	
Erro Amostragem Absoluto (E_a)	11,35	m ³ /há
Erro Amostragem Relativo (E_r)	7,76	%
IC para a média	131,04 $\leq \bar{x} \leq$ 153,08	m ³ /há
IC para o total	151.706 $\leq \bar{X} \leq$ 177.231	m ³

Fonte: Elaborado por STCP

4.5 - LEVANTAMENTO FLORÍSTICO

O presente levantamento florístico relaciona 163 espécies distribuídas em 97 gêneros e 44 famílias (Tabela 4.1), registradas no Sítio Canal, localizadas na área de influência da UHE de Belo Monte/PA.

Tabela 4.14 - Relação das Espécies Registradas no Levantamento Florístico Qualitativo Realizado no Sítio do Canal da UHE Belo Monte, com Informações Sobre Forma de Vida e Classe de Abundância

FAMÍLIA/ESPÉCIE	FORMA DE VIDA	CLASSE DE ABUNDÂNCIA
ACANTHACEAE		
<i>Justicia pectoralis</i> Jacq.	Erv	OC
<i>Ruellia sprucei</i> Lindau	Erv	OC
ALSTROEMERACEAE		
<i>Bomarea edulis</i> (Tussac) Herb.	Lia	OC
APOCYNACEAE		
<i>Alamanda</i> sp.	Lia	OC
<i>Ambelania acida</i> Aubl.	Lia	FR
<i>Ambelania duckei</i> Markgr.	Lia	FR
<i>Mandevilla scabra</i> (Hoffmanns. ex Roem. & Schult.) K. Schum.	Lia	FR
ARACEAE		
<i>Alocasia</i> sp.	Herb	OC
<i>Anthurium bonplandii</i> G.S. Bunting	Hol	AB
<i>Anthurium clavigerum</i> Poepp.	Hol	RA
<i>Anthurium pentaphyllum</i> (Aubl.) G. Don	Hol	FR
<i>Anthurium sinuatum</i> Benth. ex Schott	Hol	RA
<i>Heteropsis tenuispadix</i> G.S. Bunting	Hem	OC
<i>Dieffenbachia elegans</i> A.M.E. Jonker & Jonker	Hem	OC
<i>Monstera adansonii</i> Schott	Hem	OC
<i>Monstera</i> sp.	Hem	FR
<i>Montrichardia arborescens</i> (L.) Schott	Erv	OC
<i>Philodendron billietiae</i> Croat	Hem	FR
<i>Philodendron brevispathum</i> Schott	Hem	OC
<i>Philodendron distantilobum</i> K. Krause	Hem	RA

FAMÍLIA/ESPÉCIE	FORMA DE VIDA	CLASSE DE ABUNDÂNCIA
<i>Philodendron elaphoglossoides</i> Schott	Hem	RA
<i>Philodendron fragrantissimum</i> (Hook.) G. Don	Hem	FR
<i>Philodendron hylaeae</i> G.S. Bunting	Hem	FR
<i>Philodendron insigne</i> Schott	Hem	OC
<i>Philodendron linnaei</i> Kunth	Hem	FRE
<i>Philodendron maximum</i> K. Krause	Hem	OC
<i>Philodendron megalophyllum</i> Schott	Hem	OC
<i>Philodendron pedatum</i> (Hook.) Kunth	Hem	FR
<i>Philodendron platypodum</i> Gleason	Hem	OC
<i>Philodendron quinquelobum</i> K. Krause	Hem	FR
<i>Philodendron solimoesense</i> A.C. Sm.	Hem	AB
<i>Philodendron surinamense</i> (Miq.) Engl.	Hem	FRE
<i>Rhodospatha oblongata</i> Poepp.	Hem	OC
<i>Syngonium</i> sp.	Hem	OC
ARECACEAE		
<i>Astrocaryum aculeatum</i> G. Mey.	Palm	FR
<i>Astrocaryum gynacanthum</i> Mart.	Palm	FR
<i>Astrocaryum rodriguesii</i> Trail	Palm	RA
<i>Astrocaryum murumuru</i> Mart.	Palm	FR
<i>Attalea maripa</i> (Aubl.) Mart.	Palm	AB
<i>Attalea phalerata</i> Mart. ex Spreng.	Palm	OC
<i>Attalea speciosa</i> Mart. ex Spreng.	Palm	OC
<i>Bactris acanthocarpa</i> Mart.	Palm	RA
<i>Bactris acanthocarpoides</i> Barb. Rodr.	Palm	OC
<i>Bactris cuspidata</i> Mart.	Palm	FR
<i>Bactris gastoniana</i> Barb. Rodr.	Palm	OC
<i>Bactris maraja</i> Mart.	Palm	FR
<i>Chamaedorea dammeriana</i> Burret	Palm	OC
<i>Euterpe oleracea</i> Mart.	Palm	OC
<i>Geonoma baculifera</i> (Poit.) Kunth	Palm	OC
<i>Geonoma maxima</i> var. <i>maxima</i> (Poit.) Kunth	Palm	RA
<i>Iriartea exorrhiza</i> Mart.	Palm	FR
<i>Mauritia flexuosa</i> L. f.	Palm	OC
<i>Oenocarpus bacaba</i> Mart.	Palm	FR
<i>Oenocarpus distichus</i> Mart.	Palm	FR
<i>Syagrus cocoides</i> Mart.	Palm	OC
<i>Syagrus inajai</i> (Spruce) Becc.	Palm	OC
ARISTOLOCHIACEAE		
<i>Aristolochia silvatica</i> Barb. Rodr.	Lia	OC
ASPLENIACEAE		
<i>Asplenium</i> sp.	Hol	OC
BIGNONIACEAE		
<i>Memora magnifica</i> (Mart. ex DC.) Bureau	Lia	OC
BROMELIACEAE		

4 - Resultados

FAMÍLIA/ESPÉCIE	FORMA DE VIDA	CLASSE DE ABUNDÂNCIA
<i>Aechmea bromeliifolia</i> (Rudge) Baker	Hol	OC
<i>Aechmea castelnavii</i>	Hol	OC
<i>Aechmea mertensii</i> (G. Mey.) Schult. & Schult. f.	Hol	FR
<i>Aechmea setigera</i> Mart. ex Schult. & Schult. f.	Hol	OC
<i>Aechmea tocantina</i> Baker	Hol	FR
<i>Araeococcus micranthus</i> Brongn.	Hol	OC
CACTACEAE		
<i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw.	Hol	FRE
CELASTRACEAE		
<i>Salacia impressifolia</i> (Miers) A.C. Sm	Lia	OC
COMBRETACEAE		
<i>Combretum laxum</i> Jacq.	Lia	OC
COMMELINACEAE		
<i>Commelina erecta</i> L.	Erv	FR
<i>Dichorisandra</i> sp. 1	Erv	RA
<i>Dichorisandra</i> sp. 2	Erv	RA
CONNARACEAE		
<i>Connarus perrottetii</i> var. <i>angustifolius</i> Radlk.	Lia	OC
CONVOLVULACEAE		
<i>Ipomoea</i> sp.	Lia	OC
<i>Jacquemontia</i> SP.		
COSTACEAE		
<i>Costus arabicus</i> L.	Erv	OC
<i>Costus spiralis</i> (Jacq.) Roscoe	Erv	OC
<i>Costus sprucei</i> Maas	Erv	FRE
CUCURBITACEAE		
<i>Cayaponia</i> sp.	Lia	FR
<i>Cayaponia rigida</i> (Cogn.) Cogn.	Lia	FR
CYATHEACEAE		
<i>Cyathea aculeata</i> Willd. ex Kaulf.	Arb	OC
CYCLANTHACEAE		
<i>Asplundia xiphophylla</i> Harling	Hol	RA
<i>Carludovica</i> sp.	Erv	RA
<i>Cyclanthus bipartitus</i> Poit. ex A. Rich.	Erv	OC
<i>Evodianthus funifer</i> (Poit.) Lindm.	Hol	OC
CYPERACEAE		
<i>Diplasia karatifolia</i> Rich.	Erv	OC
DILLENACEAE		
<i>Davilla kunthii</i> A. St.-Hil.	Lia	OC
<i>Doliocarpus</i> sp.	Lia	OC
EUPHORBIACEAE		
<i>Manihot</i> sp.	Arb	OC
<i>Onphalea diandra</i> L.	Lia	RA
FABACEAE		

FAMÍLIA/ESPÉCIE	FORMA DE VIDA	CLASSE DE ABUNDÂNCIA
<i>Acacia amazonica</i> Benth.	Lia	AB
<i>Acacia multipinnata</i> Ducke	Lia	OC
<i>Acacia polyphylla</i> DC.	Lia	OC
<i>Bauhinia</i> sp.	Lia	AB
<i>Derris floribunda</i> (Benth.) Ducke	Lia	OC
<i>Derris macrophylla</i> Benth.		
<i>Clitoria</i> sp. 1	Lia	OC
<i>Clitoria</i> sp. 2	Lia	OC
<i>Dioclea bicolor</i> Benth.	Lia	OC
<i>Machaerium multifoliolatum</i> Ducke	Lia	FR
<i>Mucuna urens</i> (L.) Medik.	Lia	FR
GESNERIACEAE		
<i>Codonanthe crassifolia</i> (H. Focke) C.V. Morton	Hol	FR
HAEMODORACEAE		
<i>Xiphidium caeruleum</i> Aubl.	Erv	OC
HELICONIACEAE		
<i>Heliconia acuminata</i> Rich.	Herb	OC
<i>Heliconia bihai</i> (L.) L.	Herb	AB
<i>Heliconia chartacea</i> Lane ex Barreiros	Herb	OC
<i>Heliconia densiflora</i> B. Verl.	Herb	RA
<i>Heliconia hirsuta</i> L. f.	Herb	OC
<i>Heliconia</i> sp.	Herb	AB
<i>Heliconia spathocircinata</i> Aristeg.	Herb	OC
<i>Heliconia stricta</i> Huber	Herb	OC
JUNCACEAE		
<i>Juncus</i> sp.	Erv	AB
LINDSAEACEAE		
<i>Lindsaea lancea</i> (L.) Bedd.	Erv	FR
MALPIGHIACEAE		
<i>Banisteriopsis</i> sp.	Lia	OC
<i>Stigmaphyllon sinuatum</i> (DC.) A. Juss.	Lia	OC
<i>Tetrapterys poeppigiana</i> (A. Juss.) Griseb.	Lia	FR
MALVACEAE		
<i>Malva</i> sp.	Herb	OC
MARANTACEAE		
<i>Calathea allouia</i> (Aubl.) Lindl.	Herb	FR
<i>Calathea altissima</i> (Poepp. & Endl.) Körn.	Herb	FR
<i>Calathea mansonis</i> Körn.	Herb	AB
<i>Calathea ovata</i> (Nees & Mart.) Lindl.	Herb	OC
<i>Calathea panamensis</i> Rowlee ex Standl.	Herb	RA
<i>Ischnosiphon gracilis</i> (Rudge) Körn.	Herb	OC
<i>Ischnosiphon martianus</i> Eichler ex Petersen	Herb	AB
<i>Ischnosiphon puberulus</i> Loes.	Herb	OC
<i>Monotagma laxum</i> (Poepp. & Endl.) Schum.	Erv	RA

4 - Resultados

FAMÍLIA/ESPÉCIE	FORMA DE VIDA	CLASSE DE ABUNDÂNCIA
<i>Monotagma tomentosum</i> K. Schum. ex Loes.	Erv	AB
MENISPERMACEAE		
<i>Abuta</i> sp.	Lia	OC
<i>Anomospermum glaucescens</i> Moldenke	Lia	OC
ORCHIDACEAE		
<i>Camaridium ochroleucum</i> Lindl.	Hol	FR
<i>Catasetum galeritum</i> Rchb. f.	Hol	RA
<i>Catasetum macrocarpum</i> Rich. ex Kunth	Hol	FR
<i>Christensonella squamata</i> (Barb. Rodr.) Carnevali	Hol	OC
<i>Cycnoches haagii</i> Barb. Rodr.	Hol	RA
<i>Cyrtopodium saintlegerianum</i> Rchb. f.	Hol	RA
<i>Maxillaria setigera</i> Lindl.	Hol	OC
<i>Orleanesia amazonica</i> Barb. Rodr.	Hol	OC
<i>Trigonidium acuminatum</i> Bateman ex Lindl.	Hol	OC
<i>Vanilla uncinata</i> Huber ex Hoehne	Hem	RA
PASSIFLORACEAE		
<i>Passiflora acuminata</i> DC.	Lia	OC
<i>Passiflora coccinea</i> Aubl.	Lia	OC
PIPERACEAE		
<i>Peperomia macrostachya</i> (Vahl) A. Dietr.	Hol	OC
<i>Peperomia</i> sp.	Hol	OC
POACEAE		
<i>Andropogon bicornis</i> L.	Erv	OC
<i>Guadua</i> sp.	Arb	RA
<i>Olyra latifolia</i> L.	Erv	FR
<i>Pariana campestris</i> Aubl.	Erv	FR
<i>Pariana radCIFlora</i> Sagot ex Döll	Erv	FR
<i>Parodiolyra micrantha</i> (Kunth) Davidse & Zuloaga	Erv	FR
POLYPODIACEAE		
<i>Polypodium</i> sp.	Hol	OC
RUBIACEAE		
<i>Geophila cordifolia</i> Miq.	Erv	FR
<i>Palicourea</i> sp.	Erv	FR
<i>Psychotria iodotricha</i> Müll. Arg.		
<i>Psychotria poeppigiana</i> Müll. Arg.	Arb	OC
<i>Psychotria prancei</i> Steyererm.	Erv	OC
<i>Uncaria guianensis</i> (Aubl.) J.F. Gmel.	Lia	OC
SAPINDACEAE		
<i>Cupania scrobiculata</i> Rich.	Lia	OC
<i>Paullinia rugosa</i> Benth. ex Radlk.	Lia	FR
<i>Paullinia stipularis</i> Benth. ex Radlk.	Lia	FR
<i>Paullinia uloptera</i> Radlk.	Lia	FR
<i>Serjania membranacea</i> Splitg.	Lia	FR
SELAGINELLACEA		

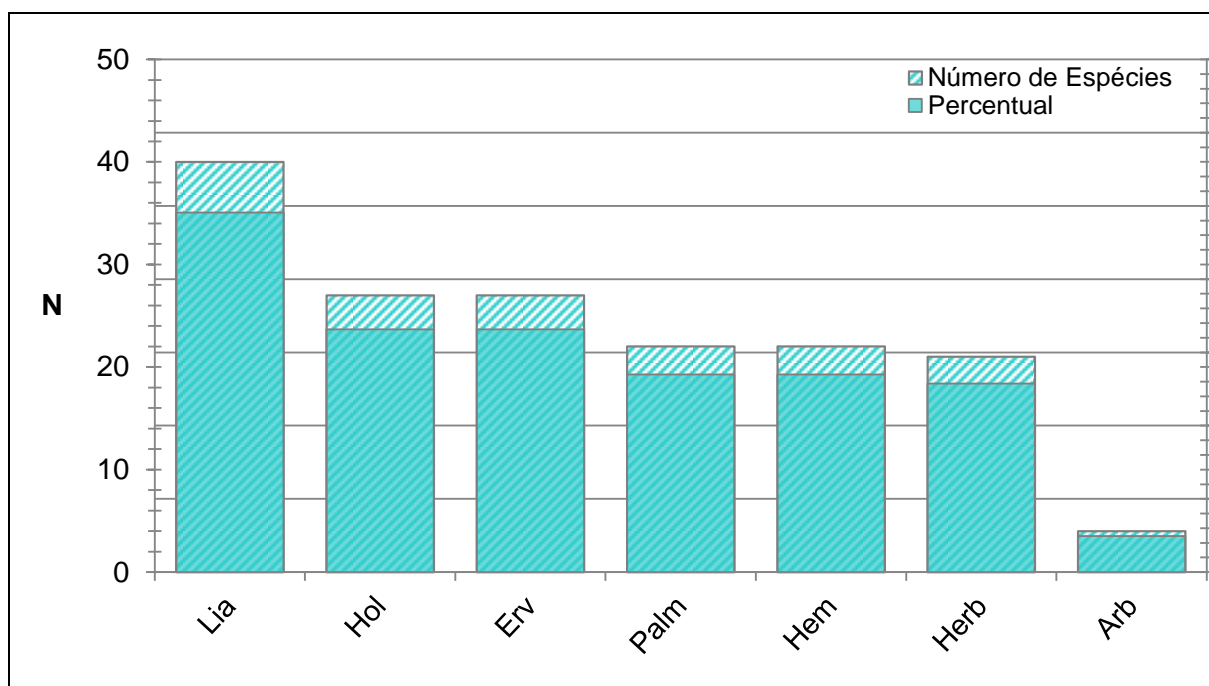
FAMÍLIA/ESPÉCIE	FORMA DE VIDA	CLASSE DE ABUNDÂNCIA
<i>Selaginella conduplicata</i> Spring	Herb	FR
<i>Selaginella</i> sp.	Herb	OC
SMILACACEAE		
<i>Smilax siphilitica</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Lia	OC
<i>Smilax</i> sp.	Lia	OC
STRELITZIACEAE		
<i>Phenakospermum guyannense</i> (Rich.) Endl.	Herb	FR
THYPHACEAE		
<i>Thypha</i> sp.	Erv	OC
ZINGIBERACEAE		
<i>Renealmia alpinia</i> (Rottb.) Maas	Erv	OC
<i>Renealmia floribunda</i> K. Schum.	Erv	FR

Legenda: (Formas de Vida) Arv – Árvore; Arb – Arbusto; Erv – Erva; Herb – Herbácea; Palm – Palmeira; Lia – Liana; Hol – Holoepífita; Hem – Hemiepífita. (Classe de Abundância) AB – Abundante; FR – Frequente; OC – Ocasional; RA – Rara.

Fonte: Elaborado por STCP (2011).

Quanto às Formas de Vida (Figura 4.1), as Lianas (cipós) representaram a forma dominante com 40 espécies (24,54%), seguidas pelas Holoepífitas e Ervas (com 27 espécies cada – 16,56%). As Palmeiras e Hemiepífitas foram representadas por 22 espécies cada (13,50%); imediatamente seguidas pelas Herbáceas com 21 espécies (12,88%). Por fim, as formas Arbustivas foram representadas por quatro espécies (2,45%).

Figura 4.4 - Representatividade das Formas de Vidas das Espécies Registradas no Sítio do Canal, UHE de Belo Monte/PA



Legenda: (Formas de Vida) Arv – Árvore; Arb – Arbusto; Erv – Erva; Herb – Herbácea; Palm – Palmeira; Lia – Liana; Hol – Holoepífita; Hem – Hemiepífita.

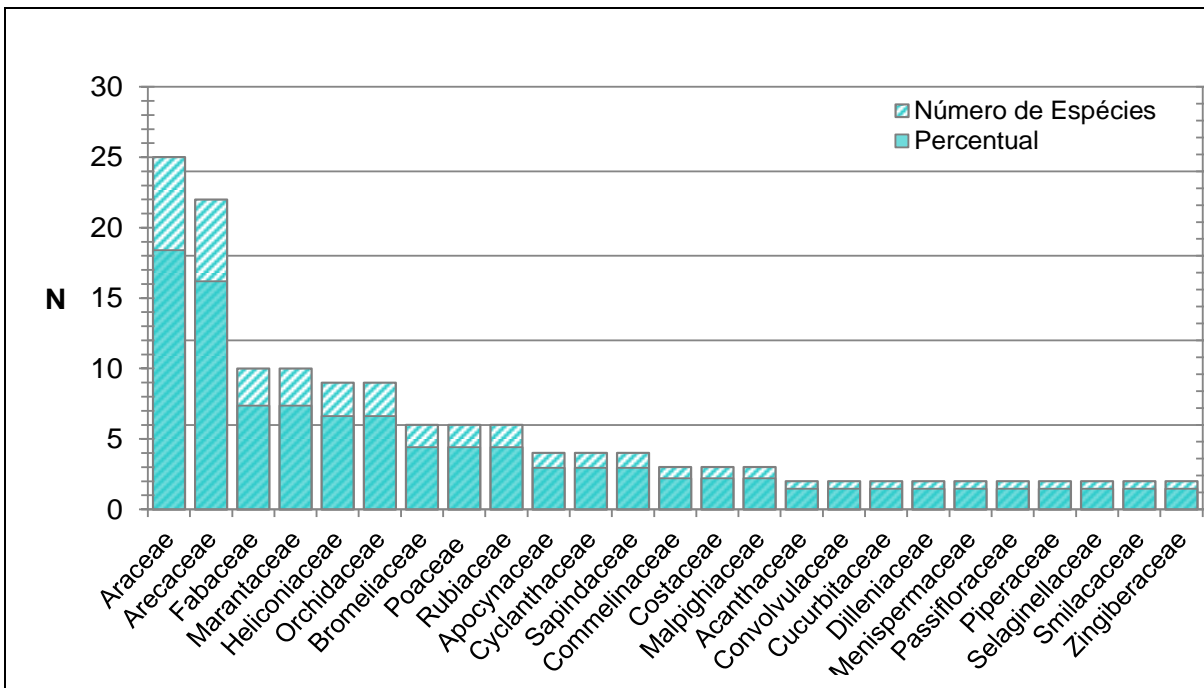
4 - Resultados

Fonte: Elaborado por STCP (2011).

As famílias mais representativas (Figura 4.2), em termos de riqueza específica, foram Araceae (com 25 espécies - 15,34%), seguida por Arecaceae (com 22 espécies - 13,50%), Fabaceae e Marantaceae (com 10 espécies cada - 6,13%), Heliconiaceae e Orchidaceae (com 9 espécies cada - 5,52%), Bromeliaceae, Poaceae e Rubiaceae (com 6 espécies cada - 3,68%), Apocynaceae, Cyclanthaceae e Sapindaceae (com 4 espécies cada - 2,45%), Commelinaceae, Costaceae e Malpighiaceae (com 3 espécies cada - 1,84%).

As famílias Acanthaceae, Convolvulaceae, Cucurbitaceae, Dilleniaceae, Menispermaceae, Passifloraceae, Piperaceae, Selaginellaceae, Smilacaceae e Zingiberaceae foram representadas por duas espécies cada (1,23%). As demais famílias contribuíram com uma única espécie cada.

Figura 4.5 - Representatividade das Principais Famílias Registradas no Sítio do Canal, UHE de Belo Monte/PA



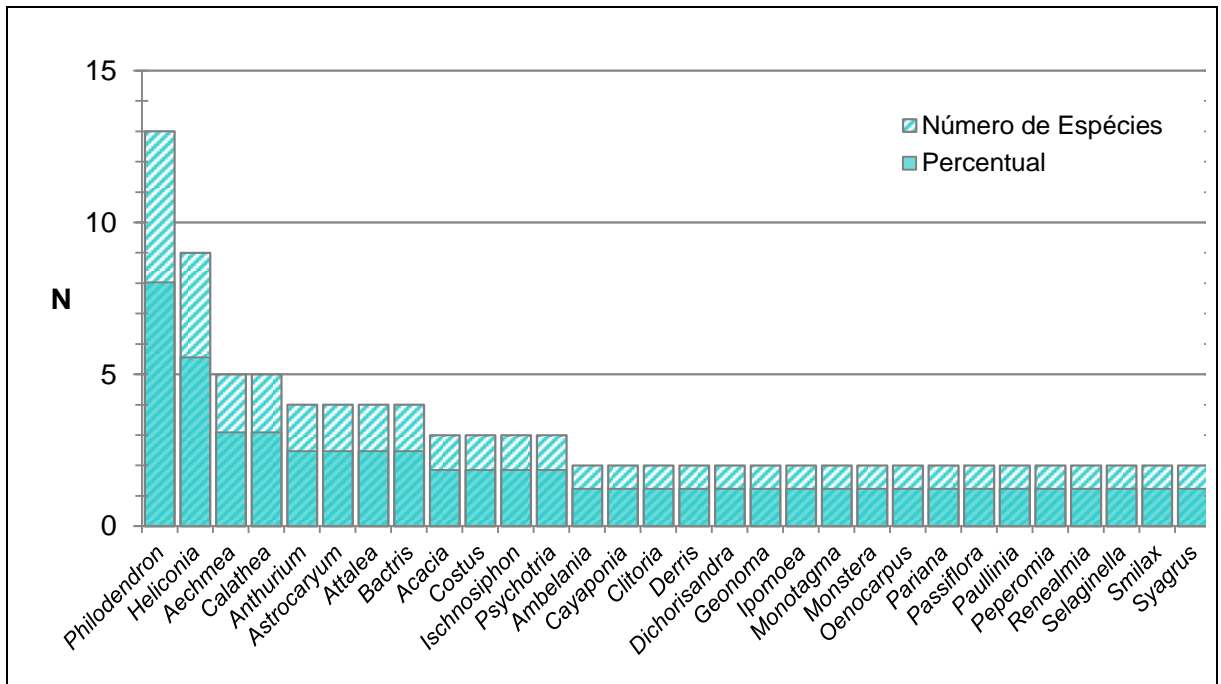
Legenda: N – número de indivíduos

Fonte: Elaborado por STCP (2011).

Os gêneros com maior número de espécies (Figura 4.3) foram *Philodendron* (com 13 espécies - 7,98%), seguido por *Heliconia* (com 9 espécies - 5,52%), *Aechmea* e *Calathea* (com 5 espécies cada - 3,07%), *Anthurium*, *Astrocaryum*, *Attalea* e *Bactris* (com 4 espécies cada - 2,45%), *Acacia*, *Costus*, *Ischnosiphon* e *Psychotria* (com 3 espécies cada - 1,84%).

Os gêneros *Ambelania*, *Cayaponia*, *Clitoria*, *Derris*, *Dichorisandra*, *Geonoma*, *Ipomoea*, *Monotagma*, *Monstera*, *Oenocarpus*, *Pariana*, *Passiflora*, *Paullinia*, *Peperomia*, *Renealmia*, *Selaginella*, *Smilax* e *Syagrus* foram representados por duas espécies cada (1,23%). Os demais gêneros foram representados por uma única espécie cada.

Figura 4.6 - Representatividade dos Principais Gêneros Registrados no Sítio do Canal, UHE de Belo Monte/PA



Legenda: N – número total de indivíduos

Fonte: Elaborado por STCP (2011).

5 - REFERÊNCIAS

5 - REFERÊNCIAS

BORÉM, R. A. T. RAMOS, D. P.. Estrutura Fitossociológica da comunidade arbórea de uma toposequencia pouco alterada de uma área de floresta atlântica, no município de Silva Jardim - RJ. R. Árvore.v.25,n.1,p.1313-140. Viçosa - MG 2001.

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA. Amazônia Oriental. Disponível em: <http://www.cpatu.embrapa.br/>

DA SILVA, Roseana Pereira. Alometria, Estoque e Dinâmica da Biomassa de Florestas Primárias e secundárias da região de Manaus (AM). Tese Doutorado. Universidade Federal do Amazonas, Manaus, AM, 2007

FABRICANTE, Juliano Ricardo. Estrutura de Populações e Relações Sincológicas de *Cnidocolus phyllacanthus* (Müll. Arg.) Pax & L. Hoffm. no Semi-Árido Nordestino. Dissertação Mestrado. Universidade Federal da Paraíba. Areia - PB, 2007.

HIGUCHI, N. *et al.* Biomassa da parte aérea da vegetação da floresta tropical úmida e de terra-firme da Amazônia brasileira. *Acta amazônica* 28 (2). 153-166, 1998.

IBAMA. Catálogo de Árvores do Brasil. Brasília, 2001.

IBGE. Geografia do Brasil - Região Norte. Rio de Janeiro, SERGRAF - IBGE, 1977. 466 p. Mapas.

INPA. Projeto Madeiras da Amazônia. Disponível em: <http://www.inpa.gov.br/madeiras/madeiras.php>.

INPA. Ecossistema Floresta Tropical Úmida, Pesquisa Ecológica de Longa Duração. Disponível em: <http://peld.inpa.gov.br>.

LORENZI, H. Árvores Brasileiras: Manual de Identificação e Cultivo de Plantas Arbóreas Nativas do Brasil.

MAGURRAN,A.E.. *Ecological Diversity and Its Measurements*, Princeton University Press, 1988,192p.

MAUSEL, P. *et al.* Spectral identification of successional stages following deforestation in the Amazon. *Geocarto International*, v. 8, n. 4, p. 61-71, 1993.

KNIGHT, D.H. A phytosociological analysis of species rich tropical forest in Barro Colorado Island, Panama. *Ecology Monograph*. v.45. P 259-284. 1975.

PÉLLICO NETTO, S. e BRENA, D. A. Inventário Florestal. Vol. 1. 313 p. Curitiba, Brasil. 1997.

QUEIROZ, W. T. Introdução à Análise de Inventários Florestais. Faculdade de Ciências Agrárias do Pará. 73 pág. 1990.

5 - Referências

RADAMBRASIL. Levantamento de Recursos naturais. Ministério de minas e energia, Departamento nacional de produção mineral. Projeto RadamBrasil. Rio de Janeiro, 1975.

RADAMBRASIL.; Geologia, geomorfologia, pedologia, vegetação e uso potencial da terra. Rio de Janeiro, 1978. 668 p.

SALOMÃO, R.P; VIEIRA, I.C.G; SUEMITSU, C.; ROSA, N.A.; ALMEIDA, S.S.; AMARAL, D.D. & MENEZES, M.P.M. 2007. As florestas de Belo Monte na grande curva do rio Xingu, Amazônia Oriental. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Naturais 2(3): 57-153.

SILVA, R. P. Alometria, estoque e dinâmica da biomassa e florestas primárias, secundárias na região de Manaus (AM). Tese (doutorado), 2007.

SIOLI, H. Landschaftsökologischer Beitrag aus Amazonien." Natur und Landschaft 36 : 73-77p. 1961.

ANEXO I
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART



CREA-PR Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e
Agronomia do Estado do Paraná
Anotação de Responsabilidade Técnica Lei Fed 6496/77
Valorize sua Profissão: Mantenha os Projetos na Obra
3ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS



ART Nº 20113615037
Substituição
ART Substituída: 20113577852

Profissional Contratado: JOESIO DEOCLECIO PIERIN SIQUEIRA
Título Formação Prof.: ENGENHEIRO FLORESTAL
Empresa contratada: STCP ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA
Contratante: NORTE ENERGIA S.A.
Endereço: Q SCN 4 - CENTRO EMPRESARIAL VARIG 100 ASA NORTE
CEP: 70714900 BRASILIA DF Fone: 61-34298737

Nº Carteira: PR-4057/D
Nº Visto Crea: -
Nº Registro: 10110

CPF/CNPJ: 12.300.288/0001-07

Local da Obra: R EUZEBIO DA MOTTA 450
ALTO DA GLORIA - CURITIBA PR

Quadra: Lote:
CEP: 80530260

Tipo de Contrato 4 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
Ativ. Técnica 1 SUPERVISÃO, COORDENAÇÃO, ORIENTAÇÃO TÉCNICA
Área de Comp. 8200 SERVIÇOS TÊC PROFISSIONAIS EM ENG FLORESTAL
Tipo Obra/Serv 077 OUTRAS OBRAS/SERVIÇOS - MOD AGRONOMIA
Serviços 035 PROJETO
contratados 130 OUTROS
163 AVALIAÇÕES/VISTORIAS/PERICIAS

Dimensão 1765,61 HA

Dados Compl. 0

Guia B
ART Nº
20113615037

Data Início 01/03/2011
Data Conclusão 30/09/2011

Vlr Obra R\$ 0,00 Vlr Serviço R\$ 361.349,74 Vlr Taxa R\$ 33,00 Entidade de Classe 0

Base de cálculo: TABELA TAXA ESPECIAL

Outras informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc
ELABORAÇÃO RELATÓRIO DE INVENTÁRIO FLORESTAL QUALI-QUANTITATIVO PARA SUBSIDIAR O PEDIDO
DE "AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO EM 1.765,61 HA EM ÁREA DENOMINADA "SÍTIO DO Insp.: 4269
CANAL", LOCALIZADA NO EMPREENDIMENTO DA UHE BELO MONTE, MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU NO 18/08/2011
ESTADO DO PARÁ. CreaWeb 1.08

Assinatura do Contratante

Assinatura do Profissional

3ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS Destina-se à apresentação nos órgãos de administração pública, cartórios e outros.

Central de Informações do CREA-PR 0800 410067

A autenticação deste documento poderá ser consultada através do site www.crea-pr.org.br

Autenticação Mecânica

ANEXO II
MAPAS

ANEXO III
COORDENADAS DE LOCALIZAÇÃO E RESULTADOS POR
AMOSTRAS

ANEXO III – COORDENADAS DE LOCALIZAÇÃO E RESULTADOS POR AMOSTRAS**Tabela 1 - Resultados por Amostra**

ID.	SÍTIO	ESTRATO	COORDENADAS		VOLUME (M ³ /HA)
			X	Y	
1	CANAL	FOAP	393.439	9.638.102	143,81
2	CANAL	FOAP	393.451	9.637.844	55,18
3	CANAL	FOAP	393.597	9.638.102	61,32
4	CANAL	FOAP	393.594	9.637.857	77,03
5	CANAL	FOAP	393.744	9.638.107	166,56
6	CANAL	FOAP	393.751	9.637.845	228,79
7	CANAL	FOAP	393.752	9.637.599	227,63
8	CANAL	FOAP	393.903	9.638.352	54,46
9	CANAL	FOAP	393.889	9.638.103	132,98
10	CANAL	FOAP	393.885	9.637.846	196,24
11	CANAL	FOAP	393.887	9.637.619	124,99
12	CANAL	FOAP	393.889	9.637.330	226,92
13	CANAL	FOAP	394.043	9.638.347	77,23
14	CANAL	FOAP	394.054	9.638.104	278,11
15	CANAL	FOAP	394.037	9.637.865	116,80
16	CANAL	FOAP	394.032	9.637.594	243,89
17	CANAL	FOAP	394.033	9.637.341	147,92
18	CANAL	FOAP	394.194	9.638.351	136,10
19	CANAL	FOAP	394.200	9.637.852	250,03
20	CANAL	FOAP	394.204	9.637.599	87,85
21	CANAL	FOAP	394.186	9.637.347	80,47
22	CANAL	FOAP	394.197	9.637.112	270,71
23	CANAL	FOAP	394.348	9.637.852	180,88
24	CANAL	FOAP	394.347	9.637.600	58,84
25	CANAL	FOAP	394.346	9.637.356	75,39
26	CANAL	FOAP	394.355	9.637.103	110,59
27	CANAL	FOAP	394.493	9.637.851	125,65
28	CANAL	FOAP	394.516	9.637.597	57,66
29	CANAL	FOAP	394.483	9.637.365	111,16
30	CANAL	FOAP	394.498	9.637.103	163,08
38	CANAL	FOAP	396.747	9.636.403	49,52
39	CANAL	FOAP	396.889	9.636.409	33,91
40	CANAL	FOAP	397.040	9.636.411	154,27
41	CANAL	FOAP	397.189	9.636.415	103,76
42	CANAL	FOAP	397.802	9.633.847	335,30
43	CANAL	FOAP	397.943	9.633.858	287,30
45	CANAL	FOAP	398.092	9.633.857	268,35
46	CANAL	FOAP	398.097	9.633.605	409,98
47	CANAL	FOAP	398.209	9.637.095	44,95
49	CANAL	FOAP	398.252	9.633.849	311,47
50	CANAL	FOAP	398.257	9.633.592	179,78
51	CANAL	FOAP	398.366	9.637.339	157,59
52	CANAL	FOAP	398.389	9.637.094	203,56

55	CANAL	FOAP	398.404	9.634.096	279,52
56	CANAL	FOAP	398.400	9.633.861	438,64
57	CANAL	FOAP	398.384	9.633.617	379,56
58	CANAL	FOAP	398.401	9.633.342	410,29
59	CANAL	FOAP	398.552	9.638.101	69,02
60	CANAL	FOAP	398.546	9.637.859	72,88
61	CANAL	FOAP	398.534	9.637.598	102,88
62	CANAL	FOAP	398.553	9.637.355	73,13
63	CANAL	FOAP	398.527	9.637.103	178,51
68	CANAL	FOAP	398.547	9.633.351	86,81
69	CANAL	FOAP	398.696	9.638.339	106,24
70	CANAL	FOAP	398.695	9.638.083	274,93
71	CANAL	FOAP	398.701	9.637.845	122,92
72	CANAL	FOAP	398.702	9.637.593	98,98
73	CANAL	FOAP	398.698	9.637.346	79,94
74	CANAL	FOAP	398.699	9.637.100	93,50
75	CANAL	FOAP	398.697	9.636.840	211,70
83	CANAL	FOAP	398.840	9.638.598	171,11
84	CANAL	FOAP	398.838	9.638.367	57,16
85	CANAL	FOAP	398.835	9.638.101	109,54
86	CANAL	FOAP	398.851	9.637.846	98,60
87	CANAL	FOAP	398.843	9.637.591	155,98
88	CANAL	FOAP	398.849	9.637.337	169,67
89	CANAL	FOAP	398.844	9.637.117	317,10
90	CANAL	FOAP	398.845	9.636.845	91,00
100	CANAL	FOAP	399.007	9.638.602	61,70
101	CANAL	FOAP	399.016	9.638.357	168,74
102	CANAL	FOAP	398.980	9.638.110	115,89
103	CANAL	FOAP	398.990	9.637.840	92,81
104	CANAL	FOAP	399.000	9.637.600	98,92
105	CANAL	FOAP	399.012	9.637.351	10,32
106	CANAL	FOAP	399.015	9.637.112	249,85
107	CANAL	FOAP	399.010	9.636.852	137,74
115	CANAL	FOAP	399.152	9.638.602	60,76
116	CANAL	FOAP	399.144	9.638.328	84,70
117	CANAL	FOAP	399.136	9.638.097	117,63
118	CANAL	FOAP	399.150	9.637.846	47,10
119	CANAL	FOAP	399.135	9.637.601	67,72
120	CANAL	FOAP	399.155	9.637.351	57,61
121	CANAL	FOAP	399.148	9.637.109	93,82
122	CANAL	FOAP	399.140	9.636.840	136,10
125	CANAL	FOAP	399.153	9.634.363	169,30
126	CANAL	FOAP	399.143	9.634.101	62,66
127	CANAL	FOAP	399.141	9.633.849	60,15
128	CANAL	FOAP	399.147	9.633.607	219,45
129	CANAL	FOAP	399.301	9.638.600	134,05
130	CANAL	FOAP	399.293	9.638.345	68,35
131	CANAL	FOAP	399.297	9.638.099	131,87
132	CANAL	FOAP	399.313	9.637.844	95,05
133	CANAL	FOAP	399.293	9.637.595	96,41
134	CANAL	FOAP	399.293	9.637.355	221,71

135	CANAL	FOAP	399.302	9.637.095	107,35
136	CANAL	FOAP	399.285	9.636.843	66,75
138	CANAL	FOAP	399.294	9.634.599	0,72
139	CANAL	FOAP	399.300	9.634.353	20,97
140	CANAL	FOAP	399.293	9.634.101	18,31
143	CANAL	FOAP	399.449	9.638.580	136,72
144	CANAL	FOAP	399.437	9.638.336	199,47
145	CANAL	FOAP	399.453	9.638.108	107,14
146	CANAL	FOAP	399.444	9.637.855	41,85
147	CANAL	FOAP	399.447	9.637.603	37,00
148	CANAL	FOAP	399.455	9.637.355	82,64
149	CANAL	FOAP	399.445	9.637.102	534,59
150	CANAL	FOAP	399.440	9.636.851	251,80
155	CANAL	FOAP	399.600	9.638.602	467,20
156	CANAL	FOAP	399.596	9.638.357	150,72
157	CANAL	FOAP	399.603	9.638.099	42,78
158	CANAL	FOAP	399.604	9.637.840	68,51
160	CANAL	FOAP	399.596	9.637.354	108,16
161	CANAL	FOAP	399.596	9.637.094	175,85
162	CANAL	FOAP	399.583	9.636.849	167,67
167	CANAL	FOAP	399.751	9.638.595	143,19
168	CANAL	FOAP	399.745	9.638.365	328,27
169	CANAL	FOAP	399.738	9.638.095	143,46
170	CANAL	FOAP	399.750	9.637.850	91,52
172	CANAL	FOAP	399.750	9.637.350	54,35
173	CANAL	FOAP	399.758	9.637.101	261,34
174	CANAL	FOAP	399.754	9.636.851	224,87
175	CANAL	FOAP	399.754	9.636.606	106,09
181	CANAL	FOAP	399.910	9.638.602	169,45
182	CANAL	FOAP	399.903	9.638.349	203,66
183	CANAL	FOAP	399.908	9.638.105	362,74
184	CANAL	FOAP	399.897	9.637.842	138,08
186	CANAL	FOAP	399.888	9.637.340	108,87
187	CANAL	FOAP	399.890	9.637.093	67,53
188	CANAL	FOAP	399.899	9.636.840	191,91
189	CANAL	FOAP	399.885	9.636.594	280,18
193	CANAL	FOAP	400.048	9.638.593	101,77
194	CANAL	FOAP	400.045	9.638.360	198,14
195	CANAL	FOAP	400.047	9.638.097	170,37
196	CANAL	FOAP	400.065	9.637.844	171,99
197	CANAL	FOAP	400.054	9.637.592	81,60
198	CANAL	FOAP	400.045	9.637.349	108,21
199	CANAL	FOAP	400.048	9.637.113	245,44
200	CANAL	FOAP	400.042	9.636.851	122,02
201	CANAL	FOAP	400.054	9.636.596	28,30
202	CANAL	FOAP	400.024	9.636.370	62,57
205	CANAL	FOAP	401.147	9.638.596	157,48
206	CANAL	FOAP	400.200	9.638.600	40,07
207	CANAL	FOAP	400.200	9.638.350	158,76
208	CANAL	FOAP	400.200	9.638.100	155,02
209	CANAL	FOAP	400.190	9.637.848	121,62

210	CANAL	FOAP	400.181	9.637.580	150,34
211	CANAL	FOAP	400.188	9.637.349	227,15
212	CANAL	FOAP	400.191	9.637.095	46,22
213	CANAL	FOAP	400.192	9.636.844	167,34
214	CANAL	FOAP	400.194	9.636.607	458,20
215	CANAL	FOAP	400.191	9.636.351	218,25
216	CANAL	FOAP	400.212	9.635.347	397,70
217	CANAL	FOAP	400.199	9.635.094	303,71
218	CANAL	FOAP	400.203	9.634.841	136,58
219	CANAL	FOAP	400.207	9.634.598	88,78
220	CANAL	FOAP	400.345	9.638.590	62,24
221	CANAL	FOAP	400.358	9.638.345	137,66
222	CANAL	FOAP	400.343	9.638.100	246,12
223	CANAL	FOAP	400.358	9.637.840	78,24
224	CANAL	FOAP	400.356	9.637.592	160,66
225	CANAL	FOAP	400.351	9.637.349	240,08
226	CANAL	FOAP	400.341	9.637.106	203,35
227	CANAL	FOAP	400.359	9.636.841	77,45
228	CANAL	FOAP	400.346	9.636.597	116,01
229	CANAL	FOAP	400.344	9.636.351	27,62
232	CANAL	FOAP	400.347	9.635.346	337,95
233	CANAL	FOAP	400.339	9.635.097	165,07
234	CANAL	FOAP	400.349	9.634.845	289,61
235	CANAL	FOAP	400.344	9.634.589	135,37
236	CANAL	FOAP	400.350	9.634.346	181,14
237	CANAL	FOAP	400.501	9.638.600	129,31
238	CANAL	FOAP	400.498	9.638.357	113,06
239	CANAL	FOAP	400.451	9.638.053	228,54
240	CANAL	FOAP	400.500	9.637.843	158,66
241	CANAL	FOAP	400.495	9.637.584	19,17
242	CANAL	FOAP	400.508	9.637.340	91,92
243	CANAL	FOAP	400.496	9.637.089	179,64
244	CANAL	FOAP	400.500	9.636.848	330,16
245	CANAL	FOAP	400.498	9.636.597	151,44
247	CANAL	FOAP	400.494	9.635.600	128,22
248	CANAL	FOAP	400.500	9.635.352	204,91
249	CANAL	FOAP	400.504	9.635.101	109,56
250	CANAL	FOAP	400.489	9.634.850	211,46
251	CANAL	FOAP	400.496	9.634.601	264,53
252	CANAL	FOAP	400.496	9.634.355	85,93
253	CANAL	FOAP	400.650	9.638.600	54,96
254	CANAL	FOAP	400.650	9.638.350	213,29
255	CANAL	FOAP	400.650	9.638.100	88,69
256	CANAL	FOAP	400.640	9.637.852	157,35
257	CANAL	FOAP	400.645	9.637.601	141,57
258	CANAL	FOAP	400.632	9.637.345	99,94
259	CANAL	FOAP	400.627	9.637.089	119,69
260	CANAL	FOAP	400.640	9.636.859	127,49
261	CANAL	FOAP	400.640	9.636.596	82,30
262	CANAL	FOAP	400.648	9.635.601	73,04
263	CANAL	FOAP	400.644	9.635.350	79,55

264	CANAL	FOAP	400.648	9.635.089	271,97
265	CANAL	FOAP	400.644	9.634.850	91,75
266	CANAL	FOAP	400.652	9.634.600	217,23
267	CANAL	FOAP	400.664	9.634.356	79,47
268	CANAL	FOAP	400.797	9.638.601	199,09
269	CANAL	FOAP	400.796	9.638.361	120,01
270	CANAL	FOAP	400.796	9.638.111	99,05
271	CANAL	FOAP	400.786	9.637.840	221,42
272	CANAL	FOAP	400.798	9.637.612	112,41
273	CANAL	FOAP	400.785	9.637.349	97,92
274	CANAL	FOAP	400.796	9.637.099	135,41
275	CANAL	FOAP	400.793	9.636.848	84,86
276	CANAL	FOAP	400.798	9.636.603	110,95
277	CANAL	FOAP	400.781	9.635.594	105,39
278	CANAL	FOAP	400.784	9.635.355	115,71
279	CANAL	FOAP	400.797	9.635.108	93,31
280	CANAL	FOAP	400.789	9.634.858	286,12
281	CANAL	FOAP	400.795	9.634.610	104,00
282	CANAL	FOAP	400.926	9.638.591	123,68
283	CANAL	FOAP	400.948	9.638.350	35,53
284	CANAL	FOAP	400.954	9.638.094	43,92
285	CANAL	FOAP	400.961	9.637.855	119,18
286	CANAL	FOAP	400.938	9.637.606	297,29
287	CANAL	FOAP	400.948	9.637.364	379,80
288	CANAL	FOAP	400.947	9.637.097	228,57
289	CANAL	FOAP	400.960	9.636.831	114,11
290	CANAL	FOAP	400.948	9.636.601	367,90
291	CANAL	FOAP	400.936	9.635.604	57,28
292	CANAL	FOAP	400.943	9.635.358	130,99
293	CANAL	FOAP	400.946	9.635.111	52,06
294	CANAL	FOAP	400.942	9.634.835	112,62
295	CANAL	FOAP	400.050	9.634.600	101,68
296	CANAL	FOAP	401.100	9.638.300	95,79
297	CANAL	FOAP	401.090	9.638.098	79,01
298	CANAL	FOAP	401.085	9.637.845	160,44
299	CANAL	FOAP	401.081	9.637.591	112,29
300	CANAL	FOAP	401.094	9.637.352	157,01
301	CANAL	FOAP	401.088	9.637.102	160,49
302	CANAL	FOAP	401.099	9.636.844	135,00
303	CANAL	FOAP	401.104	9.636.596	105,69
305	CANAL	FOAP	401.236	9.638.602	58,23
306	CANAL	FOAP	401.250	9.638.350	44,85
307	CANAL	FOAP	401.250	9.638.100	70,80
308	CANAL	FOAP	401.250	9.637.850	137,48

Fonte: Elaborado por STCP

ANEXO IV
RESULTADOS PARA FLORESTA OMBRÓFILA ABERTA COM
PALMEIRAS

ANEXO IV – RESULTADOS PARA FLORESTA OMBRÓFILA ABERTA COM PALMEIRAS

1 - RESULTADOS POR HECTARE (m³/ha)

Tabela 1 - Volume (m³/ha) por Grupo de Valor da Madeira e Classe de Diâmetro

GVM	ESPÉCIES	< 10	10 A 20	20 A 30	30 A 40	40 A 50	50 A 60	>60	TOTAL
1	Abiu-rosadinho	0,01254		0,00989					0,02243
1	Amarelão	0,01288			0,04798	0,02448	0,11294	1,60376	1,80204
1	Andiroba		0,06178	0,26311	0,11482	0,36930	0,27020	0,28702	1,36623
1	Angelim	0,00909			0,07019				0,07928
1	Arapiranga	0,00977							0,00977
1	Breu-vermelho	0,02526	0,10439	0,03224					0,16189
1	Cedro		0,04723		0,18299	0,02331		0,17971	0,43324
1	Cumarú	0,01528	0,05659	0,01800	0,06705	0,04041	0,06129		0,25862
1	Cumaru-rosa							0,05878	0,05878
1	Fava-bolota							0,10139	0,10139
1	Ipê-amarelo		0,09750	0,01933	0,07298	0,06362	0,21147	1,53437	1,99927
1	Itaúba				0,08518	0,08580	0,06854	0,44238	0,68190
1	Jatobá	0,00235				0,03793	0,09614	2,01341	2,14983
1	Jatobá-curuba				0,07421			0,15176	0,22597
1	Louro-amarelo	0,00267	0,03781	0,16531		0,02516	0,06782		0,29877
1	Louro-canela	0,02175	0,03462	0,03575			0,04037	0,10719	0,23968
1	Mamorana	0,00281				0,02601	0,13398		0,16280
1	Mamorarana-da-terra-firme						0,04402	0,08661	0,13063
1	Muiracatiara	0,26811	0,81511	0,04103	0,08565	0,10778	0,05018		1,36786
1	Muirapiranga-branca	0,00134	0,03560			0,06552			0,10246
1	Pau-d'arco-roxo							0,09137	0,09137
1	Roxinho	0,00118						0,04535	0,04653
1	Sapucaia	0,00281		0,05123		0,04483	0,08562	1,50172	1,68621
1	Sucupira-preta	0,01671	0,01236	0,02413		0,05975		0,09428	0,20723
1	Tuari	0,00429	0,02206	0,02021				0,04490	0,09146
1	Urucurana			0,02713		0,02485		0,06808	0,12006
2	Amapá-amargoso	0,00338	0,01830			0,01651		0,04905	0,08724
2	Capuá-preto					0,01312			0,01312
2	Coração-de-negro	0,01441		0,03592			0,02542		0,07575
2	Fava-alho					0,02688			0,02688
2	Fava-tanã	0,00268			0,04472	0,07254	0,09083	0,47172	0,68249
2	Goiabão	0,01561	0,04644	0,08306	0,23633	0,29228	0,13077	0,14024	0,94473
2	Jatereu		0,02947						0,02947
2	Louro	0,03663	0,45036	0,16160	0,22617	0,18027	0,31617	0,06260	1,43380
2	Louro-fedorento	0,04459	0,03981		0,08733	0,02966	0,02435		0,22574
2	Marfim		0,03492		0,04189				0,07681
2	Moratinga-	0,06604	0,08968	0,07366	0,06312	0,02102			0,31352

GVM	ESPÉCIES	< 10	10 A 20	20 A 30	30 A 40	40 A 50	50 A 60	>60	TOTAL
	folha-aspera								
2	Muiratinga-amarela	0,00941	0,04181	0,07264			0,04253		0,16639
2	Muiratinga-branca	0,02672							0,02672
2	Muiratinga-folha-pequena	0,00442	0,03289						0,03731
2	Muiratinga-mão-de-onça	0,00526							0,00526
2	Muratinga	0,00079	0,02689	0,06236					0,09004
2	Paricá	0,00461		0,12775	0,11316	0,06886	0,02966	0,36618	0,71022
2	Sapopema	0,00268		0,01918		0,01027			0,03213
2	Sumaúma	0,00335		0,04367		0,03377	0,09421	1,78334	1,95834
2	Tamanqueira	0,00405				0,05897	0,03553		0,09855
2	Tapirira		0,06961		0,09971	0,01356			0,18288
2	Timborana					0,05214			0,05214
2	Ucuúba-da-terra-firme	0,00994	0,17124	0,12647		0,16031	0,03591	0,19654	0,70041
2	Ucuúba-preta					0,02825			0,02825
3	Abiu	0,03135	0,08498	0,01107		0,02846		0,28327	0,43913
3	Abiu-branco	0,00468							0,00468
3	Abiu-folha-pequena			0,05072					0,05072
3	Abiu-preto	0,00237	0,03888			0,01779			0,05904
3	Abiu-vermelho	0,00511					0,02874		0,03385
3	Acapú	0,09165	0,11519	0,38056	0,61487	0,64364	0,32134	0,36711	2,53436
3	Acariquara						0,03508		0,03508
3	Ajara-bolacha			0,03528				0,05967	0,09495
3	Amarelim	0,01045	0,02904						0,03949
3	Ananim					0,02241			0,02241
3	Andirobarana-folha-peluda		0,03175			0,01808			0,04983
3	Angelim-pedra							0,12134	0,12134
3	Arraieira				0,05885				0,05885
3	Axixá-folha-grande					0,02441		0,07425	0,09866
3	Balatarana		0,01676						0,01676
3	Barrote		0,01056	0,12769	0,11194	0,01954	0,03695	0,08722	0,39390
3	Breu	0,16291	0,25720	0,24882	0,10019	0,13003	0,19388	0,26569	1,35872
3	Breu-coroca						0,06823		0,06823
3	Breu-grande	0,15941	0,55902	0,21278	0,10702	0,13725		0,20476	1,38024
3	Breu-mescla	0,02012	0,19603	0,21080	0,06296	0,02115			0,51106
3	Breu-serrote	0,01934	0,05993	0,08488	0,02937	0,03851	0,02572		0,25775
3	Breu-sucuruba				0,05506		0,03538		0,09044
3	Brosimum				0,06944				0,06944
3	Cachuá	0,00279	0,10391						0,10670
3	Canafistula	0,02183	0,25711	0,02970		0,04038	0,06533	0,20120	0,61555
3	Canela	0,00301	0,05132						0,05433
3	Canela-de-saracura		0,01983						0,01983
3	Caqui			0,04508	0,03107				0,07615
3	Castanha-de-periquito	0,01234	0,08512	0,07440		0,02966	0,03501	0,15053	0,38706
3	Cuiarana		0,02027		0,13743	0,06428	0,09436	0,10622	0,42256

GVM	ESPÉCIES	< 10	10 A 20	20 A 30	30 A 40	40 A 50	50 A 60	>60	TOTAL
3	Culhão-de-bode	0,02520	0,11865	0,05336	0,05957			0,02667	0,28345
3	Cumarurana	0,00802							0,00802
3	Esponjeira			0,06945	0,06878	0,06246	0,05912	0,21462	0,47443
3	Fava-maré					0,03492			0,03492
3	Favinha					0,02966	0,03088	0,06209	0,12263
3	Freijó-branco	0,01334	0,04117	0,10052					0,15503
3	Guajará-branco	0,00156					0,04237		0,04393
3	Guajará-vermelho	0,01138							0,01138
3	Ingá 1	0,04614	0,13233	0,20837	0,11093	0,05722	0,07213		0,62712
3	Ingá 4	0,09605	0,24530	0,29389	0,08805	0,06836	0,07730		0,86895
3	Ingá-peludo	0,02124	0,17972	0,02076					0,22172
3	Jarana-folha-grande	0,02003	0,12169	0,05196	0,09973	0,08930	0,08947	0,25582	0,72800
3	Jarana-folha-miúda	0,00337	0,03048	0,01458		0,09987	0,10475	0,20490	0,45795
3	Jatuá	0,03614	0,04083						0,07697
3	Jatuá-folha-grande					0,01408			0,01408
3	Jitó-branco	0,03760	0,02746	0,02592		0,02259		0,04064	0,15421
3	Jutaí		0,05871	0,01865	0,09582	0,02423	0,08079	0,39341	0,67161
3	Jutaí-mirim						0,03080	0,07624	0,10704
3	Jutaí-pororoca	0,00854		0,02001		0,07907		0,16850	0,27612
3	Louro-canelado						0,04237	0,04988	0,09225
3	Louro-pimenta	0,01336	0,19434	0,04121	0,03983	0,09900		0,06260	0,45034
3	Louro-preto	0,00226	0,03496	0,06127	0,12548	0,02929	0,01614		0,26940
3	Louro-preto-folha-grande	0,00802	0,15847	0,02766	0,11120	0,04970	0,02800		0,38305
3	Louro-tamanco	0,01105					0,03868		0,04973
3	Mandiqueira							0,21433	0,21433
3	Mangabarana							0,62377	0,62377
3	Marupá	0,00451		0,01461	0,04847	0,17718	0,03914		0,28391
3	Marupá-amarelo						0,05068	0,07362	0,12430
3	Mata-calado	0,00587	0,01550						0,02137
3	Melancieiro	0,27569	0,95247	0,72892	0,78854	1,05479	2,12088	13,46310	19,38439
3	Morototó		0,10898	0,06356	0,15748	0,10040	0,14761	0,37340	0,95143
3	Muiratinga 1	0,06571	0,07404	0,03194					0,17169
3	Mulungu	0,00449							0,00449
3	Mututi		0,06709	0,04787	0,06565	0,01441			0,19502
3	Pará-pará	0,01396	0,04318	0,06234	0,09298	0,05250	0,14723	0,26644	0,67863
3	Pata-de-vaca	0,01416							0,01416
3	Pau-de-balsa		0,04790	0,03924	0,03790				0,12504
3	Pitombarana	0,00261		0,02178					0,02439
3	Quararibea	0,15167	0,06355	0,01917			0,04062	0,03839	0,31340
3	Quaruba	0,00785				0,01412			0,02197
3	Tacacazeiro	0,00201				0,01350	0,04927	0,26274	0,32752
3	Tachi-branco	0,01576							0,01576
3	Tamaquaré							0,04450	0,04450
3	Tanimbuca						0,02724		0,02724

GVM	ESPÉCIES	< 10	10 A 20	20 A 30	30 A 40	40 A 50	50 A 60	>60	TOTAL
4	Canela-de-velho	0,01888	0,06243		0,04010				0,12141
4	Canicero	0,01736	0,05041	0,05014		0,05155			0,16946
4	Capa-bode-branco	0,03268	0,41390	0,08832	0,06923				0,60413
4	Capeuá		0,01461						0,01461
4	Capirona	0,00726							0,00726
4	Capitiú	0,01907	0,01181						0,03088
4	Capueiro-branco	0,00803							0,00803
4	Carapanaúba		0,02800	0,02967	0,08485	0,04641	0,12104	0,23019	0,54016
4	Caripé	0,00104	0,04309			0,03658			0,08071
4	Cariperana-branca	0,00101		0,01991		0,01620			0,03712
4	Carne-de-vaca				0,08627	0,01779			0,10406
4	Carniceira	0,00423							0,00423
4	Casca-seca	0,09266	0,10726	0,16587		0,05679	0,06736	0,04808	0,53802
4	Castanha-sapucaia					0,04570			0,04570
4	Castanheira	0,00443		0,06430		0,14874		20,95347	21,17094
4	Cinzeiro					0,01310			0,01310
4	Cipó-guaranarana	0,00535							0,00535
4	Componeura	0,00232							0,00232
4	Conto-de-caboclo	0,08258	0,03967	0,03118					0,15343
4	Corante-do-mato			0,01715				0,03581	0,05296
4	Cunduru			0,02450					0,02450
4	Cupania	0,00068							0,00068
4	Cupiúba	0,00401	0,03045			0,02455	0,03878	0,29436	0,39215
4	Cupuaçú		0,02587	0,02445					0,05032
4	Cupuçurana	0,05558	0,39978	0,56683	0,41689	0,47348	0,24628		2,15884
4	Cupuí	0,06692	0,18581						0,25273
4	Embaúba	0,01485	0,09718	0,06703	0,19426	0,16418	0,15265	0,08871	0,77886
4	Embaúba-benguê	0,00196	0,10582	0,07971	0,09349	0,02259			0,30357
4	Embaúba-branca	0,00665	0,09702	0,48022	0,25660	0,07055	0,05952	0,04955	1,02011
4	Embaúba-torém			0,03392		0,02438			0,05830
4	Embaúba-vermelha		0,04253	0,05305		0,20976	0,06667	0,26192	0,63393
4	Embaubão		0,03784	0,06282	0,27012	0,16576	0,13875	0,08838	0,76367
4	Embira-branca	0,00561	0,03076		0,06432				0,10069
4	Embira-taia		0,02345						0,02345
4	Endlicheria-wiliansii	0,00237							0,00237
4	Envira	0,04619	0,01929	0,02889	0,06423				0,15860
4	Envira-cana				0,06191	0,03089			0,09280
4	Envira-de-cutia	0,00338							0,00338
4	Envira-preta	0,04698	0,06044	0,05117	0,08169	0,06724			0,30752
4	Envira-preta-folha-peluda	0,02020	0,02289	0,13907	0,06808	0,06546			0,31570
4	Envira-vassourinha	0,00471							0,00471
4	Escova-de-macaco		0,08867	0,05043			0,04402	0,03028	0,21340

GVM	ESPÉCIES	< 10	10 A 20	20 A 30	30 A 40	40 A 50	50 A 60	>60	TOTAL
4	Espeturana	0,11216	0,25540	0,01897	0,04189				0,42842
4	Espeturana-vermelha	0,01147	0,01378						0,02525
4	Espinheira-santa	0,00382	0,04712	0,03740					0,08834
4	Espinheiro	0,00874	0,11538	0,03630					0,16042
4	Eugenia egensis	0,00709							0,00709
4	Fava					0,00346	0,09646	0,64234	0,74226
4	Fava-mucunã		0,01762						0,01762
4	Faveira			0,05238				0,04581	0,09819
4	Freijó-folha-peluda			0,01763					0,01763
4	Fruta-de-jaboti	0,00550							0,00550
4	Frutão					0,01762	0,05843	0,38825	0,46430
4	Gameleira			0,01729				0,29871	0,31600
4	Garrote	0,00399		0,05781		0,03066	0,05424		0,14670
4	Gata-loira	0,00513							0,00513
4	Goiaba	0,00429							0,00429
4	Goiaba-do-mato	0,01123	0,03560			0,03264			0,07947
4	Goiaba-folha-grande	0,00898	0,01181						0,02079
4	Goiabinha	0,00376						0,07334	0,07710
4	Gombeira	0,01269	0,19171	0,03550		0,03210	0,07058		0,34258
4	Guajará	0,09164	0,23092	0,08637	0,07171		0,13536	0,18393	0,79993
4	Guajará-preto-seco			0,02455					0,02455
4	Ingá esplendens	0,00535							0,00535
4	Ingá-amarelo	0,01166	0,04888	0,09742	0,17043	0,03759		0,01369	0,37967
4	Ingá-cipó	0,03745	0,27965	0,35570	0,10032	0,19962	0,03912	0,04674	1,05860
4	Ingá-coração-de-preguiça		0,01631						0,01631
4	Ingá-liso	0,05413	0,25299	0,18198	0,07291	0,01292		0,03028	0,60521
4	Ingá-mirim	0,01112	0,04606	0,01420					0,07138
4	Ingá-pretinho			0,02965					0,02965
4	Ingá-roceiro	0,02281	0,06476	0,23185	0,06210	0,01311			0,39463
4	Ingá-vermelho	0,02497	0,17015	0,11703	0,40596	0,27300	0,20790	0,07298	1,27199
4	Ingá-xixica	0,02919	0,06821	0,15600	0,16926		0,04898		0,47164
4	Ingarana	0,02847	0,01314		0,02208				0,06369
4	Inharé	0,01505	0,07220	0,03849	0,05580	0,05609	0,08117	0,41222	0,73102
4	Ipê	0,00267		0,04957	0,12311	0,06105	0,04710	0,19450	0,47800
4	Iperana					0,04903			0,04903
4	Jaborandi	0,01295							0,01295
4	Jarana	0,06293	0,42687	0,22270	0,23134	0,26983	0,32287	0,97442	2,51096
4	Jarandea	0,00208	0,00824						0,01032
4	Jauari		0,07824						0,07824
4	Jenipapo							0,06664	0,06664
4	Jeniparana	0,40994	0,16717	0,01877	0,04141	0,01968			0,65697
4	Jeniparana-folha-miúda	0,45956	0,29228	0,12842	0,03864	0,01620			0,93510
4	Jitô-vermelho		0,03010						0,03010
4	João-mole	0,21811	0,72943	0,26861	0,18245	0,03154			1,43014

GVM	ESPÉCIES	< 10	10 A 20	20 A 30	30 A 40	40 A 50	50 A 60	>60	TOTAL
4	João-mole-folha-miuda	0,01066							0,01066
4	Jurubebão	0,01134	0,01631						0,02765
4	Jutairana	0,03402	0,21057	0,17475		0,03772			0,45706
4	Lacre	0,02963	0,03746						0,06709
4	Lacre-branco	0,01562	0,05659						0,07221
4	Lacre-vermelho	0,01183							0,01183
4	Limão-do-mato	0,00342							0,00342
4	Louro-abacata	0,00297	0,04613			0,08565		0,24060	0,37535
4	Louro-casca-vermelha					0,03082			0,03082
4	Louro-da-capoeira		0,02130						0,02130
4	Macucú-folha-branca	0,00422	0,07993	0,02054					0,10469
4	Macucu-vermelho	0,00196	0,12340	0,06740	0,06878				0,26154
4	Macucurana		0,02800						0,02800
4	Mamãozinho	0,01340		0,15645	0,29335	0,40546	0,26525	0,08399	1,21790
4	Mamica-de-porca	0,00137	0,09428	0,02329		0,02730			0,14624
4	Mandiocão						0,03811		0,03811
4	Manga	0,00150							0,00150
4	Mangabeira	0,00297							0,00297
4	Maraximbé				0,03253	0,01392			0,04645
4	Maria-mole	0,01392	0,02336	0,01835					0,05563
4	Massaranduba	0,00753							0,00753
4	Matamatá	0,04230	0,22984	0,05330	0,05476		0,04045		0,42065
4	Matamatá-branco	0,02521	0,01774						0,04295
4	Matamatá-casca-fina	0,00966		0,02260					0,03226
4	Merauba	0,00139		0,03526	0,08766	0,02552	0,01998		0,16981
4	Mirindiba		0,05519	0,04533	0,02162	0,18631	0,13763	0,47980	0,92588
4	Molongó	0,01394							0,01394
4	Mororó-branco	0,00584	0,01801	0,07519	0,03299	0,05211			0,18414
4	Mororó-sem-espino	0,00259							0,00259
4	Murici	0,00604	0,03362		0,07055	0,01762			0,12783
4	Murta	0,00118							0,00118
4	Murtinha	0,00867	0,00778						0,01645
4	Mutamba	0,02111	0,04009	0,15257	0,05043	0,06992	0,04733	0,04401	0,42546
4	Mututi-duro					0,02774			0,02774
4	Muúba	0,01375							0,01375
4	Ni	0,00587							0,00587
4	Olho-de-boi		0,01466						0,01466
4	Orelha-de-macaco		0,06493	0,02967		0,01973		0,26908	0,38341
4	Ortiga	0,00337							0,00337
4	Pacapeuá	0,00237			0,04189	0,02741			0,07167
4	Pajeú	0,01343	0,03362	0,02145		0,04762	0,03156	0,05244	0,20012
4	Papa-terra	0,00091							0,00091
4	Pau-d'arco-amarelo							0,38415	0,38415

GVM	ESPÉCIES	< 10	10 A 20	20 A 30	30 A 40	40 A 50	50 A 60	>60	TOTAL
4	Pau-de-colher	0,00871	0,02682						0,03553
4	Pau-de-colher-sem-espinho		0,04249	0,04351					0,08600
4	Pau-de-tucandeira	0,01501	0,06761						0,08262
4	Pau-jacaré	0,00438	0,02160	0,04040					0,06638
4	Pau-para-tudo	0,02140	0,06065						0,08205
4	Pau-pretinho			0,11967	0,02294	0,01860	0,06383		0,22504
4	Pau-preto	0,00803	0,15248	0,15012	0,10069	0,09404	0,07865	0,06266	0,64667
4	Pau-santo			0,03486		0,02598			0,06084
4	Pau-vermelho		0,04944	0,02313	0,18908	0,03317	0,03323		0,32805
4	Paxiubarana			0,04774		0,03512			0,08286
4	Pela-jegue	0,00104							0,00104
4	Pente-de-macaco			0,11864	0,16803	0,02259		0,05817	0,36743
4	Periquiteira	0,00302						0,06078	0,06380
4	Pimenta-de-macaco	0,01377	0,05993						0,07370
4	Pinha-do-brejo	0,00224							0,00224
4	Piquiá							0,39052	0,39052
4	Piranheira	0,00335						0,12097	0,12432
4	Pitomba	0,15951	0,06184	0,10339	0,07796	0,01134		0,05151	0,46555
4	Pitonba-do-mato	0,00490							0,00490
4	Preciosa	0,00314			0,05250				0,05564
4	Quariquarana		0,05736	0,02130		0,01954			0,09820
4	Quina			0,06605	0,11913		0,09193	0,36262	0,63973
4	Quinarana		0,06065	0,01233		0,01954			0,09252
4	Rapa-de-caboco	0,02163							0,02163
4	Rapê-de-indio	0,05261	0,07302	0,01136					0,13699
4	Saboeiro					0,01779		0,04743	0,06522
4	Sabonete					0,01703			0,01703
4	Saco-de-mucura	0,00268							0,00268
4	Sorocea guilhemineana	0,00118							0,00118
4	Sucupira	0,01042	0,02880	0,04187	0,17040	0,10107	0,10764	0,22426	0,68446
4	Sucupirinha					0,01945			0,01945
4	Supiarana	0,01562							0,01562
4	Tachi	0,04318	0,39354	0,23019					0,66691
4	Tachi-preto	0,03231	0,04739	0,23784	0,10025	0,01441			0,43220
4	Tachi-vermelho			0,04738					0,04738
4	Taperebarana	0,00785	0,02443						0,03228
4	Tento					0,02259	0,03878	0,14801	0,20938
4	Tento-vermelho						0,03042		0,03042
4	Trapiarana	0,01273							0,01273
4	Traqueira	0,00507	0,01005			0,01134		0,16474	0,19120
4	Tucuribá		0,03784				0,09647		0,13431
4	Uchí						0,04887	0,06664	0,11551
4	Uchirana		0,02544		0,05295			0,05517	0,13356
4	Urucum	0,00745							0,00745
	TOTAL	7,27869	23,37997	14,73346	11,56905	17,83625	17,41668	100,19844	192,41254

Fonte: Elaborado por STCP.

Tabela 2 - Volume (m³/ha) por Grupo de Valor de Madeira e Qualidade de Fuste para indivíduos com DAP ≥ 30 cm

GVM	ESPÉCIES	VOLUME				%
		QF 1	QF 2	QF 3	TOTAL	
1	Amarelão	1,41426	0,21675	0,15816	1,78917	1,73
1	Andiroba	0,72122	0,32013		1,04135	1,01
1	Angelim	0,07019			0,07019	0,07
1	Cedro	0,33629		0,04972	0,38601	0,37
1	Cumarú	0,10746	0,06129		0,16875	0,16
1	Cumaru-rosa		0,05878		0,05878	0,06
1	Fava-bolota	0,10139			0,10139	0,10
1	Ipê-amarelo	1,55828	0,28107	0,04311	1,88246	1,82
1	Itaúba	0,68190			0,68190	0,66
1	Jatobá	1,68428	0,46320		2,14748	2,07
1	Jatobá-curuba	0,22597			0,22597	0,22
1	Louro-amarelo	0,06294	0,03004		0,09298	0,09
1	Louro-canela	0,05057	0,09699		0,14756	0,14
1	Mamorana	0,14090	0,01910		0,16000	0,15
1	Mamorarana-da-terra-firme	0,04402	0,08661		0,13063	0,13
1	Muiracatiara	0,24361			0,24361	0,24
1	Muirapiranga-branca	0,04642	0,01910		0,06552	0,06
1	Pau-d'arco-roxo	0,09137			0,09137	0,09
1	Roxinho	0,04535			0,04535	0,04
1	Sapucaia	1,63216			1,63216	1,58
1	Sucupira-preta	0,11602	0,03802		0,15404	0,15
1	Tauari	0,04490			0,04490	0,04
1	Urucurana	0,06808		0,02485	0,09293	0,09
2	Amapá-amargoso	0,06556			0,06556	0,06
2	Capeuá-preto	0,01312			0,01312	0,01
2	Coração-de-negro	0,02542			0,02542	0,02
2	Fava-alho		0,02688		0,02688	0,03
2	Fava-tanã	0,37142	0,30839		0,67981	0,66
2	Goiabão	0,60253	0,19708		0,79961	0,77
2	Louro	0,60478	0,18043		0,78521	0,76
2	Louro-fedorento	0,14134			0,14134	0,14
2	Marfim	0,04189			0,04189	0,04
2	Moratinga-folha-aspera	0,08413			0,08413	0,08
2	Muiratinga-amarela	0,04253			0,04253	0,04
2	Paricá	0,54917	0,02869		0,57786	0,56
2	Sapopema		0,01027		0,01027	0,01
2	Sumaúma	1,61781	0,29351		1,91132	1,84
2	Tamanqueira	0,02627	0,06823		0,09450	0,09
2	Tapirira		0,11327		0,11327	0,11
2	Timborana	0,02698	0,02516		0,05214	0,05
2	Ucuúba-da-terra-firme	0,20279	0,18997		0,39276	0,38
2	Ucuúba-preta		0,02825		0,02825	0,03
3	Abiu	0,31174			0,31174	0,30
3	Abiu-preto		0,01779		0,01779	0,02
3	Abiu-vermelho	0,02874			0,02874	0,03
3	Acapú	1,19385	0,52512	0,22800	1,94697	1,88
3	Acariquara	0,03508			0,03508	0,03
3	Ajara-bolacha	0,05967			0,05967	0,06
3	Ananim	0,02241			0,02241	0,02
3	Andirobarana-folha-peluda	0,01808			0,01808	0,02

GVM	ESPÉCIES	VOLUME			TOTAL	%
		QF 1	QF 2	QF 3		
3	Angelim-pedra	0,12134			0,12134	0,12
3	Arraieira	0,05885			0,05885	0,06
3	Axixá-folha-grande	0,02441	0,07425		0,09866	0,10
3	Barrote	0,11194	0,14371		0,25565	0,25
3	Breu	0,48074	0,10379	0,10526	0,68979	0,67
3	Breu-coroca	0,04660	0,02163		0,06823	0,07
3	Breu-grande	0,31439	0,07900	0,05564	0,44903	0,43
3	Breu-mescla	0,02115	0,06296		0,08411	0,08
3	Breu-serrote	0,02572	0,06788		0,09360	0,09
3	Breu-sucuruba	0,03538	0,05506		0,09044	0,09
3	Brosimum	0,06944			0,06944	0,07
3	Canafístula	0,26793	0,03898		0,30691	0,30
3	Caqui		0,03107		0,03107	0,03
3	Castanha-de-periquito	0,13106	0,08414		0,21520	0,21
3	Cuiarana	0,33313	0,06916		0,40229	0,39
3	Culhão-de-bode	0,08623			0,08623	0,08
3	Esponjeira	0,40497			0,40497	0,39
3	Fava-maré	0,03492			0,03492	0,03
3	Favinha	0,12262			0,12262	0,12
3	Guajará-branco	0,04237			0,04237	0,04
3	Ingá 1	0,15136	0,08891		0,24027	0,23
3	Ingá 4	0,05293	0,09273	0,08805	0,23371	0,23
3	Jarana-folha-grande	0,53432			0,53432	0,52
3	Jarana-folha-miúda	0,40952			0,40952	0,40
3	Jatuá-folha-grande	0,01408			0,01408	0,01
3	Jitó-branco		0,06323		0,06323	0,06
3	Jutaí	0,59425			0,59425	0,57
3	Jutaí-mirim	0,10703			0,10703	0,10
3	Jutaí-pororoca	0,22765	0,01991		0,24756	0,24
3	Louro-canelado	0,04237	0,04988		0,09225	0,09
3	Louro-pimenta	0,14292	0,05850		0,20142	0,19
3	Louro-preto	0,05841	0,05090	0,06160	0,17091	0,16
3	Louro-preto-folha-grande	0,10492	0,08399		0,18891	0,18
3	Louro-tamanco	0,03868			0,03868	0,04
3	Mandiqueira	0,15964	0,05469		0,21433	0,21
3	Mangabarana	0,62377			0,62377	0,60
3	Marupá	0,26479			0,26479	0,26
3	Marupá-amarelo	0,11658	0,00773		0,12431	0,12
3	Melancieiro	15,54083	1,85050	0,03597	17,42730	16,82
3	Morototó	0,58766	0,14365	0,04759	0,77890	0,75
3	Mututi	0,06565	0,01441		0,08006	0,08
3	Pará-pará	0,52407	0,03508		0,55915	0,54
3	Pau-de-balsa		0,03790		0,03790	0,04
3	Quararibea	0,01738	0,06163		0,07901	0,08
3	Quaruba	0,01412			0,01412	0,01
3	Tacacazeiro	0,23246	0,09305		0,32551	0,31
3	Tamaquaré	0,04450			0,04450	0,04
3	Tanibuca		0,02724		0,02724	0,03
3	Taperebá	1,13546	0,33811		1,47357	1,42
3	Taturuba	0,82169	0,15397		0,97566	0,94
3	Ucuúba	0,22220	0,04710		0,26930	0,26
3	Virola	0,47186	0,04941		0,52127	0,50
3	Virola-crebrinervia	0,64354	0,07394		0,71748	0,69
4	Abiu-casca-doce-folha-miúda	0,02086			0,02086	0,02
4	Abiu-cutite	0,02658	0,05692		0,08350	0,08
4	Abiurana	0,16003			0,16003	0,15
4	Ajara	1,26806			1,26806	1,22

GVM	ESPÉCIES	VOLUME			TOTAL	%
		QF 1	QF 2	QF 3		
4	Algodão-bravo	0,36100	0,06821		0,42921	0,41
4	Amapá	0,31378			0,31378	0,30
4	Amescla	0,18111	0,09926		0,28037	0,27
4	Andirobarana	0,46150	0,19979		0,66129	0,64
4	Apeiba	0,02684	0,11288		0,13972	0,13
4	Aperta-velha	0,02740			0,02740	0,03
4	Arapari	0,05350			0,05350	0,05
4	Ata-amejú	0,02196			0,02196	0,02
4	Axixá	2,08182	0,17522		2,25704	2,18
4	Bajá	0,05337			0,05337	0,05
4	Barrocinha	0,03756			0,03756	0,04
4	Biribá-da-mata	0,01458			0,01458	0,01
4	Breu-branco	0,08764	0,07637	0,07747	0,24148	0,23
4	Bucheira	2,18851	0,19177		2,38028	2,30
4	Burra-leiteira	0,46386	0,11714		0,58100	0,56
4	Burra-leiteira-folha-fina	0,07272			0,07272	0,07
4	Cajú	0,15055			0,15055	0,15
4	Cajú-açú	0,43801			0,43801	0,42
4	Cajú-da-mata		0,05013		0,05013	0,05
4	Cajuí	0,32122	0,24146		0,56268	0,54
4	Camurim		0,03980		0,03980	0,04
4	Canela-de-velho	0,04010			0,04010	0,04
4	Canicero	0,04299		0,00856	0,05155	0,05
4	Capa-bode-branco	0,06923			0,06923	0,07
4	Carapanaúba	0,17713	0,28764	0,01773	0,48250	0,47
4	Caripé	0,03658			0,03658	0,04
4	Cariperana-branca	0,01620			0,01620	0,02
4	Carne-de-vaca	0,08627	0,01779		0,10406	0,10
4	Casca-seca	0,17222			0,17222	0,17
4	Castanha-sapucaia	0,04570			0,04570	0,04
4	Castanheira	19,83876	1,26345		21,10221	20,37
4	Cinzeiro		0,01310		0,01310	0,01
4	Corante-do-mato	0,03581			0,03581	0,03
4	Cupiúba	0,16101	0,11317	0,08352	0,35770	0,35
4	Cupuçurana	0,71383	0,40520	0,01762	1,13665	1,10
4	Embaúba	0,44283	0,15697		0,59980	0,58
4	Embaúba-benguê	0,11607			0,11607	0,11
4	Embaúba-branca	0,36853	0,06769		0,43622	0,42
4	Embaúba-torém	0,02438			0,02438	0,02
4	Embaúba-vermelha	0,44971	0,08863		0,53834	0,52
4	Embaubão	0,52813	0,13488		0,66301	0,64
4	Embira-branca		0,06432		0,06432	0,06
4	Envira	0,06423			0,06423	0,06
4	Envira-cana	0,03089	0,06191		0,09280	0,09
4	Envira-preta	0,06724	0,08169		0,14893	0,14
4	Envira-preta-folha-peluda	0,13355			0,13355	0,13
4	Escova-de-macaco	0,07430			0,07430	0,07
4	Espeturana		0,04189		0,04189	0,04
4	Fava	0,58957	0,15269		0,74226	0,72
4	Faveira	0,04581			0,04581	0,04
4	Frutão	0,46429			0,46429	0,45
4	Gameleira	0,29871			0,29871	0,29
4	Garrote	0,05424	0,03066		0,08490	0,08
4	Goiaba-do-mato	0,02082	0,01182		0,03264	0,03
4	Goiabinha		0,07334		0,07334	0,07
4	Gombeira	0,07058	0,03210		0,10268	0,10
4	Guajará	0,39099			0,39099	0,38

GVM	ESPÉCIES	VOLUME			TOTAL	%
		QF 1	QF 2	QF 3		
4	Ingá-amarelo	0,11026	0,11145		0,22171	0,21
4	Ingá-cipó	0,27914	0,10666		0,38580	0,37
4	Ingá-liso		0,11610		0,11610	0,11
4	Ingá-roceiro	0,07521			0,07521	0,07
4	Ingá-vermelho	0,40184	0,55800		0,95984	0,93
4	Ingá-xixica	0,10600	0,11223		0,21823	0,21
4	Ingarana			0,02208	0,02208	0,02
4	Inharé	0,58444	0,02083		0,60527	0,58
4	Ipê	0,36471	0,06105		0,42576	0,41
4	Iperana	0,04903			0,04903	0,05
4	Jarana	1,66681	0,13164		1,79845	1,74
4	Jenipapo	0,06664			0,06664	0,06
4	Jeniparana	0,06109			0,06109	0,06
4	Jeniparana-folha-miúda	0,01620	0,03864		0,05484	0,05
4	João-mole	0,12808	0,05877	0,02714	0,21399	0,21
4	Jutairana	0,03772			0,03772	0,04
4	Louro-abacata	0,12923	0,19702		0,32625	0,31
4	Louro-casca-vermelha	0,03082			0,03082	0,03
4	Macucu-vermelho	0,06878			0,06878	0,07
4	Mamãozinho	0,86989	0,17817		1,04806	1,01
4	Mamica-de-porca	0,02730			0,02730	0,03
4	Mandiocão	0,03811			0,03811	0,04
4	Maraximbé	0,01392	0,03253		0,04645	0,04
4	Matamatá	0,09521			0,09521	0,09
4	Merauba	0,11318	0,01998		0,13316	0,13
4	Mirindiba	0,62990	0,19547		0,82537	0,80
4	Mororó-branco	0,04465	0,04044		0,08509	0,08
4	Murici		0,08817		0,08817	0,09
4	Mutamba	0,05880	0,09985	0,05302	0,21167	0,20
4	Mututi-duro		0,02774		0,02774	0,03
4	Orelha-de-macaco	0,28881			0,28881	0,28
4	Pacapeuá	0,02741	0,04189		0,06930	0,07
4	Pajeú	0,08400	0,04762		0,13162	0,13
4	Pau-d'arco-amarelo	0,38415			0,38415	0,37
4	Pau-pretinho	0,04390	0,05044	0,01103	0,10537	0,10
4	Pau-preto	0,03395	0,20919	0,09291	0,33605	0,32
4	Pau-santo	0,02598			0,02598	0,03
4	Pau-vermelho	0,08380	0,17169		0,25549	0,25
4	Paxiubarana		0,03512		0,03512	0,03
4	Pente-de-macaco	0,24880			0,24880	0,24
4	Periquiteira	0,06078			0,06078	0,06
4	Piquiá	0,39052			0,39052	0,38
4	Piranheira	0,12097			0,12097	0,12
4	Pitomba	0,05151	0,07796	0,01134	0,14081	0,14
4	Preciosa		0,05250		0,05250	0,05
4	Quariquarana		0,01954		0,01954	0,02
4	Quina	0,40816	0,16552		0,57368	0,55
4	Quinarana		0,01954		0,01954	0,02
4	Saboeiro	0,06522			0,06522	0,06
4	Sabonete	0,01703			0,01703	0,02
4	Sucupira	0,51065	0,09272		0,60337	0,58
4	Sucupirinha		0,01945		0,01945	0,02
4	Tachi-preto	0,06672	0,04793		0,11465	0,11
4	Tento	0,20938			0,20938	0,20
4	Tento-vermelho	0,03042			0,03042	0,03
4	Traqueira		0,16474	0,01134	0,17608	0,17
4	Tucuribá	0,09647			0,09647	0,09

GVM	ESPÉCIES	VOLUME				%
		QF 1	QF 2	QF 3	TOTAL	
4	Uchí	0,11551			0,11551	0,11
4	Uchirana	0,05517	0,05295		0,10812	0,10
TOTAL		86,26015	16,02364	1,33171	103,61550	100,03

Fonte: Elaborado por STCP.

2 - RESULTADOS TOTAIS (m³)

Tabela 3 - Volume Total (m³) por Grupo de Valor da Madeira e Classe de Diâmetro

GVM	Espécies	< 10	10 a 20	20 a 30	30 a 40	40 a 50	50 A 60	>60	Total
1	Abiu-rosadinho	14,52		11,45					25,97
1	Amarelão	14,91			55,55	28,34	130,76	1.856,74	2.086,30
1	Andiroba		71,53	304,61	132,93	427,55	312,82	332,29	1.581,73
1	Angelim	10,52			81,26				91,78
1	Arapiranga	11,31							11,31
1	Breu-vermelho	29,24	120,86	37,33					187,43
1	Cedro		54,68		211,85	26,99		208,06	501,58
1	Cumarú	17,69	65,52	20,84	77,63	46,78	70,96		299,42
1	Cumaru-rosa							68,05	68,05
1	Fava-bolota							117,38	117,38
1	Ipê-amarelo		112,88	22,38	84,49	73,66	244,83	1.776,40	2.314,64
1	Itaúba				98,62	99,33	79,35	512,16	789,46
1	Jatobá	2,72				43,91	111,31	2.331,01	2.488,95
1	Jatobá-curuba				85,92			175,70	261,62
1	Louro-amarelo	3,09	43,77	191,39		29,13	78,52		345,90
1	Louro-canela	25,18	40,08	41,39			46,74	124,10	277,49
1	Mamorana	3,25				30,11	155,11		188,47
1	Mamorarana-da-terra-firme						50,96	100,27	151,23
1	Muiracatiara	310,40	943,69	47,50	99,16	124,78	58,10		1.583,63
1	Muirapiranga-branca	1,55	41,22			75,86			118,63
1	Pau-d-arco-roxo							105,78	105,78
1	Roxinho	1,37						52,50	53,87
1	Sapucaia	3,25		59,31		51,90	99,13	1.738,60	1.952,19
1	Sucupira-preta	19,35	14,31	27,94		69,17		109,15	239,92
1	Tauari	4,97	25,54	23,40				51,98	105,89
1	Urucurana			31,41		28,77		78,82	139,00
2	Amapá-amargoso	3,91	21,19			19,11		56,79	101,00
2	Capuá-preto					15,19			15,19
2	Coração-de-negro	16,68		41,59			29,43		87,70
2	Fava-alho					31,12			31,12
2	Fava-tanã	3,10			51,77	83,98	105,16	546,13	790,14
2	Goiabão	18,07	53,77	96,16	273,61	338,38	151,40	162,36	1.093,75
2	Jatereu		34,12						34,12
2	Louro	42,41	521,40	187,09	261,85	208,71	366,04	72,47	1.659,97
2	Louro-fedorento	51,62	46,09		101,11	34,34	28,19		261,35

GVM	Espécies	< 10	10 a 20	20 a 30	30 a 40	40 a 50	50 A 60	>60	Total
2	Marfim		40,43		48,50				88,93
2	Moratinga-folha-aspera	76,46	103,83	85,28	73,08	24,34			362,99
2	Muiratinga-amarela	10,89	48,41	84,10			49,24		192,64
2	Muiratinga-branca	30,93							30,93
2	Muiratinga-folha-pequena	5,12	38,08						43,20
2	Muiratinga-mão-de-onça	6,09							6,09
2	Muratinga	0,91	31,13	72,20					104,24
2	Paricá	5,34		147,90	131,01	79,72	34,34	423,94	822,25
2	Sapopema	3,10		22,21		11,89			37,20
2	Sumaúma	3,88		50,56		39,10	109,07	2.064,64	2.267,25
2	Tamanqueira	4,69				68,27	41,13		114,09
2	Tapirira		80,59		115,44	15,70			211,73
2	Timborana					60,36			60,36
2	Ucuúba-da-terra-firme	11,51	198,25	146,42		185,60	41,57	227,54	810,89
2	Ucuúba-preta					32,71			32,71
3	Abiu	36,30	98,38	12,82		32,95		327,95	508,40
3	Abiu-branco	5,42							5,42
3	Abiu-folha-pequena			58,72					58,72
3	Abiu-preto	2,74	45,01			20,60			68,35
3	Abiu-vermelho	5,92					33,27		39,19
3	Acapú	106,11	133,36	440,59	711,86	745,17	372,03	425,02	2.934,14
3	Acariquara						40,61		40,61
3	Ajara-bolacha			40,85				69,08	109,93
3	Amarelim	12,10	33,62						45,72
3	Ananim					25,94			25,94
3	Andirobarana-folha-peluda		36,76			20,93			57,69
3	Angelim-pedra							140,48	140,48
3	Arraieira				68,13				68,13
3	Axixá-folha-grande					28,26		85,96	114,22
3	Balatarana		19,40						19,40
3	Barrote		12,23	147,83	129,60	22,62	42,78	100,98	456,04
3	Breu	188,61	297,77	288,07	115,99	150,54	224,46	307,60	1.573,04
3	Breu-coroca						78,99		78,99
3	Breu-grande	184,56	647,20	246,34	123,90	158,90		237,06	1.597,96
3	Breu-mescla	23,29	226,95	244,05	72,89	24,49			591,67
3	Breu-serrote	22,39	69,38	98,27	34,00	44,58	29,78		298,40
3	Breu-sucuruba				63,75		40,96		104,71
3	Brosimum				80,39				80,39
3	Cachuá	3,23	120,30						123,53
3	Canafistula	25,27	297,67	34,38		46,75	75,64	232,94	712,65
3	Canela	3,48	59,42						62,90
3	Canela-de-saracura		22,96						22,96
3	Caqui			52,19	35,97				88,16
3	Castanha-de-periquito	14,29	98,55	86,14		34,34	40,53	174,27	448,12
3	Cuiarana		23,47		159,11	74,42	109,24	122,98	489,22

GVM	Espécies	< 10	10 a 20	20 a 30	30 a 40	40 a 50	50 A 60	>60	Total
3	Culhão-de-bode	29,18	137,37	61,78	68,97			30,88	328,18
3	Cumarurana	9,29							9,29
3	Esponjeira			80,41	79,63	72,31	68,45	248,47	549,27
3	Fava-maré					40,43			40,43
3	Favinha					34,34	35,75	71,88	141,97
3	Freijó-branco	15,44	47,66	116,38					179,48
3	Guajará-branco	1,81					49,05		50,86
3	Guajará-vermelho	13,18							13,18
3	Ingá 1	53,42	153,20	241,24	128,43	66,25	83,51		726,05
3	Ingá 4	111,20	283,99	340,25	101,94	79,14	89,49		1.006,01
3	Ingá-peludo	24,59	208,07	24,03					256,69
3	Jarana-folha-grande	23,19	140,89	60,16	115,46	103,39	103,58	296,17	842,84
3	Jarana-folha-miúda	3,90	35,29	16,88		115,62	121,27	237,22	530,18
3	Jatuá	41,84	47,27						89,11
3	Jatuá-folha-grande					16,30			16,30
3	Jitó-branco	43,53	31,79	30,01		26,15		47,05	178,53
3	Jutaí		67,97	21,59	110,93	28,05	93,53	455,47	777,54
3	Jutaí-mirim						35,66	88,27	123,93
3	Jutaí-pororoca	9,89		23,17		91,54		195,08	319,68
3	Louro-canelado						49,05	57,75	106,80
3	Louro-pimenta	15,47	225,00	47,71	46,11	114,62		72,47	521,38
3	Louro-preto	2,62	40,47	70,93	145,27	33,91	18,69		311,89
3	Louro-preto-folha-grande	9,29	183,47	32,02	128,74	57,54	32,42		443,48
3	Louro-tamanco	12,79					44,78		57,57
3	Mandiqueira							248,14	248,14
3	Mangabarana							722,16	722,16
3	Marupá	5,22		16,91	56,12	205,13	45,31		328,69
3	Marupá-amarelo						58,67	85,23	143,90
3	Mata-calado	6,80	17,94						24,74
3	Melancieiro	319,18	1.102,71	843,90	912,92	1.221,17	2.455,43	15.586,77	22.442,08
3	Morototó		126,17	73,59	182,32	116,24	170,89	432,30	1.101,51
3	Muiratinga 1	76,08	85,72	36,98					198,78
3	Mulungu	5,20							5,20
3	Mututi		77,67	55,42	76,01	16,68			225,78
3	Pará-pará	16,16	49,99	72,17	107,65	60,78	170,45	308,47	785,67
3	Pata-de-vaca	16,39							16,39
3	Pau-de-balsa		55,46	45,43	43,88				144,77
3	Pitombarana	3,02		25,22					28,24
3	Quararibea	175,59	73,57	22,19			47,03	44,45	362,83
3	Quaruba	9,09				16,35			25,44
3	Tacacazeiro	2,33				15,63	57,04	304,18	379,18
3	Tachi-branco	18,25							18,25
3	Tamaquaré							51,52	51,52
3	Tanimbuca						31,54		31,54
3	Taperebá	2,06	17,63	110,33	254,01	187,30	268,62	996,08	1.836,03

GVM	Espécies	< 10	10 a 20	20 a 30	30 a 40	40 a 50	50 A 60	>60	Total
3	Taturuba	15,57	171,21	256,24	449,12	199,44	152,96	328,03	1.572,57
3	Tuari-cocô		28,43						28,43
3	Triquilha-folha-miuda	18,74	26,91	13,71					59,36
3	Ucuúba	3,10		119,03	81,55	95,20	80,50	54,53	433,91
3	Virola	34,45	43,16	27,43	96,36	171,28	198,07	137,78	708,53
3	Virola-crebrinervia	29,12	99,74	81,92	223,49	173,55	279,40	154,22	1.041,44
4	Abiu-amarelo	18,23	94,37	42,59					155,19
4	Abiu-casca-doce-folha-miúda					24,15			24,15
4	Abiu-cutite	10,52				30,77		65,90	107,19
4	Abiurana	88,22	139,11	77,16	98,23	31,25	55,80		489,77
4	Acacia	88,00	45,24						133,24
4	Acucu	12,10							12,10
4	Ajara		71,75	146,20			55,19	1.412,89	1.686,03
4	Algodão-bravo	1,37		116,43	358,20	69,72		68,99	614,71
4	Amapá	19,46	168,37	45,89		46,26		317,01	596,99
4	Amaparana		131,26	78,39					209,65
4	Amarra-curral			64,88					64,88
4	Amescla	11,44	97,75	203,51	29,15	90,73	74,29	130,42	637,29
4	Amphyrhox nontifolha	1,74							1,74
4	Andirobarana	157,04	702,09	421,90	316,25	83,15	70,88	295,33	2.046,64
4	Apeiba				130,69	31,07			161,76
4	Aperta-velha						31,72		31,72
4	Arapari		45,39			61,94			107,33
4	Araracanga-preta	7,37							7,37
4	Ata-amejú	37,24	182,65	153,00		25,42			398,31
4	Axixá	2,11		15,99	69,00	149,44	407,42	1.987,20	2.631,16
4	Bacurirana	45,86	29,74						75,60
4	Bajá			53,45	61,79				115,24
4	Barrotinha		88,54	19,01			43,48		151,03
4	Biribá-da-mata					16,88			16,88
4	Breu-branco	17,64	52,35	115,76	96,95	24,15		158,48	465,33
4	Breu-duro	2,05							2,05
4	Bucheira	15,87				319,17	389,79	2.046,79	2.771,62
4	Burra-leiteira	25,09	348,72	234,79	248,80	154,32	36,17	233,35	1.281,24
4	Burra-leiteira-folha-fina					84,19			84,19
4	Cacau	75,14	386,66	16,88					478,68
4	Cacauí	150,92	612,46	32,02					795,40
4	Caferana	49,04	77,87	6,41					133,32
4	Cajú							174,30	174,30
4	Cajú-açú					30,41		476,69	507,10
4	Cajú-da-mata				58,04				58,04
4	Cajuí					35,59	103,88	511,96	651,43
4	Camurim		21,89	25,96			46,08		93,93
4	Canela-de-índio	8,41							8,41
4	Canela-de-velho	21,86	72,28		46,43				140,57

GVM	Espécies	< 10	10 a 20	20 a 30	30 a 40	40 a 50	50 A 60	>60	Total
4	Canicero	20,10	58,36	58,05		59,68			196,19
4	Capa-bode-branco	37,83	479,19	102,25	80,15				699,42
4	Capeuá		16,91						16,91
4	Capirona	8,41							8,41
4	Capitiú	22,08	13,67						35,75
4	Capueiro-branco	9,30							9,30
4	Carapanaúba		32,42	34,35	98,23	53,73	140,13	266,50	625,36
4	Caripé	1,20	49,89			42,35			93,44
4	Cariperana-branca	1,17		23,05		18,76			42,98
4	Carne-de-vaca				99,88	20,60			120,48
4	Carniceira	4,90							4,90
4	Casca-seca	107,28	124,18	192,03		65,75	77,99	55,66	622,89
4	Castanha-sapucaia					52,91			52,91
4	Castanheira	5,13		74,44		172,20		24.258,67	24.510,44
4	Cinzeiro					15,17			15,17
4	Cipó-guaranarana	6,19							6,19
4	Componeura	2,69							2,69
4	Conto-de-caboclo	95,61	45,93	36,10					177,64
4	Corante-domato			19,86				41,46	61,32
4	Cunduru			28,36					28,36
4	Cupania	0,79							0,79
4	Cupiúba	4,64	35,25			28,42	44,90	340,79	454,00
4	Cupuaçú		29,95	28,31					58,26
4	Cupuçurana	64,35	462,84	656,24	482,65	548,17	285,13		2.499,38
4	Cupuí	77,48	215,12						292,60
4	Embaúba	17,19	112,51	77,60	224,90	190,08	176,73	102,70	901,71
4	Embaúba-benguê	2,27	122,51	92,28	108,24	26,15			351,45
4	Embaúba-branca	7,70	112,32	555,97	297,08	81,68	68,91	57,37	1.181,03
4	Embaúba-torém			39,27		28,23			67,50
4	Embaúba-vermelha		49,24	61,42		242,85	77,19	303,24	733,94
4	Embaubão		43,81	72,73	312,73	191,91	160,64	102,32	884,14
4	Embira-branca	6,49	35,61		74,47				116,57
4	Embira-taia		27,15						27,15
4	Endlicheria-wiliansii	2,74							2,74
4	Envira	53,48	22,33	33,45	74,36				183,62
4	Envira-cana				71,68	35,76			107,44
4	Envira-de-cutia	3,91							3,91
4	Envira-preta	54,39	69,97	59,24	94,58	77,85			356,03
4	Envira-preta-folha-peluda	23,39	26,50	161,01	78,82	75,79			365,51
4	Envira-vassourinha	5,45							5,45
4	Escova-de-macaco		102,66	58,38			50,96	35,06	247,06
4	Espeturana	129,85	295,69	21,96	48,50				496,00
4	Espeturana-vermelha	13,28	15,95						29,23

GVM	Espécies	< 10	10 a 20	20 a 30	30 a 40	40 a 50	50 A 60	>60	Total
4	Espinheira-santa	4,42	54,55	43,30					102,27
4	Espinhoiro	10,12	133,58	42,03					185,73
4	Eugenia egensis	8,21							8,21
4	Fava					4,01	111,68	743,66	859,35
4	Fava-mucunã		20,40						20,40
4	Faveira			60,64				53,04	113,68
4	Freijó-folha-peluda			20,41					20,41
4	Fruta-de-jaboti	6,37							6,37
4	Frutão					20,40	67,65	449,49	537,54
4	Gameleira			20,02				345,83	365,85
4	Garrote	4,62		66,93		35,50	62,80		169,85
4	Gata-loira	5,94							5,94
4	Goiaba	4,97							4,97
4	Goiaba-do-mato	13,00	41,22			37,79			92,01
4	Goiaba-folha-grande	10,40	13,67						24,07
4	Goiabinha	4,35						84,91	89,26
4	Gombeira	14,69	221,95	41,10		37,16	81,71		396,61
4	Guajará	106,10	267,35	99,99	83,02		156,71	212,94	926,11
4	Guajará-preto-seco			28,42					28,42
4	Ingá esplendens	6,19							6,19
4	Ingá-amarelo	13,50	56,59	112,79	197,31	43,52		15,85	439,56
4	Ingá-cipó	43,36	323,76	411,81	116,14	231,11	45,29	54,11	1.225,58
4	Ingá-coração-de-preguiça		18,88						18,88
4	Ingá-liso	62,67	292,90	210,69	84,41	14,96		35,06	700,69
4	Ingá-mirim	12,87	53,33	16,44					82,64
4	Ingá-pretinho			34,33					34,33
4	Ingá-roceiro	26,41	74,98	268,42	71,90	15,18			456,89
4	Ingá-vermelho	28,91	196,99	135,49	470,00	316,06	240,69	84,49	1.472,63
4	Ingá-xixica	33,79	78,97	180,61	195,96		56,71		546,04
4	Ingarana	32,96	15,21		25,56				73,73
4	Inharé	17,42	83,59	44,56	64,60	64,94	93,97	477,24	846,32
4	Ipê	3,09		57,39	142,53	70,68	54,53	225,18	553,40
4	Iperana					56,76			56,76
4	Jaborandi	14,99							14,99
4	Jarana	72,86	494,20	257,83	267,83	312,39	373,80	1.128,13	2.907,04
4	Jarandea	2,41	9,54						11,95
4	Jauari		90,58						90,58
4	Jenipapo							77,15	77,15
4	Jeniparana	474,60	193,54	21,73	47,94	22,78			760,59
4	Jeniparana-folha-miúda	532,05	338,38	148,68	44,74	18,76			1.082,61
4	Jitó-vermelho		34,85						34,85
4	João-mole	252,51	844,49	310,98	211,23	36,52			1.655,73
4	João-mole-folha-miuda	12,34							12,34
4	Jurubebão	13,13	18,88						32,01
4	Jutairana	39,39	243,79	202,32		43,67			529,17

GVM	Espécies	< 10	10 a 20	20 a 30	30 a 40	40 a 50	50 A 60	>60	Total
4	Lacre	34,30	43,37						77,67
4	Lacre-branco	18,08	65,52						83,60
4	Lacre-vermelho	13,70							13,70
4	Limão-do-mato	3,96							3,96
4	Louro-abacata	3,44	53,41			99,16		278,55	434,56
4	Louro-casca-vermelha					35,68			35,68
4	Louro-da-capoeira		24,66						24,66
4	Macucú-folha-branca	4,89	92,54	23,78					121,21
4	Macucu-vermelho	2,27	142,87	78,03	79,63				302,80
4	Macucurana		32,42						32,42
4	Mamãozinho	15,51		181,13	339,62	469,42	307,09	97,24	1.410,01
4	Mamica-de-porca	1,59	109,15	26,96		31,61			169,31
4	Mandiocão						44,12		44,12
4	Manga	1,74							1,74
4	Mangabeira	3,44							3,44
4	Maraximbé				37,66	16,12			53,78
4	Maria-mole	16,12	27,04	21,24					64,40
4	Massaranduba	8,72							8,72
4	Matamatá	48,97	266,09	61,71	63,40		46,83		487,00
4	Matamatá-branco	29,19	20,54						49,73
4	Matamatá-casca-fina	11,18		26,16					37,34
4	Merauba	1,61		40,82	101,49	29,55	23,13		196,60
4	Mirindiba		63,90	52,48	25,03	215,70	159,34	555,48	1.071,93
4	Molongó	16,14							16,14
4	Mororó-branco	6,76	20,85	87,05	38,19	60,33			213,18
4	Mororó-sem-espinho	3,00							3,00
4	Murici	6,99	38,92		81,68	20,40			147,99
4	Murta	1,37							1,37
4	Murtinha	10,04	9,01						19,05
4	Mutamba	24,44	46,41	176,64	58,38	80,95	54,80	50,95	492,57
4	Mututi-duro					32,12			32,12
4	Muúba	15,92							15,92
4	Ni	6,80							6,80
4	Olho-de-boi		16,97						16,97
4	Orelha-de-macaco		75,17	34,35		22,84		311,52	443,88
4	Ortiga	3,90							3,90
4	Pacapeuá	2,74			48,50	31,73			82,97
4	Pajeú	15,55	38,92	24,83		55,13	36,54	60,71	231,68
4	Papa-terra	1,05							1,05
4	Pau-d'arco-amarelo							444,75	444,75
4	Pau-de-colher	10,08	31,05						41,13
4	Pau-de-colher-sem-espinho		49,19	50,37					99,56
4	Pau-de-tucandeira	17,38	78,27						95,65
4	Pau-jacaré	5,07	25,01	46,77					76,85

GVM	Espécies	< 10	10 a 20	20 a 30	30 a 40	40 a 50	50 A 60	>60	Total
4	Pau-para-tudo	24,78	70,22						95,00
4	Pau-pretinho			138,55	26,56	21,53	73,90		260,54
4	Pau-preto	9,30	176,53	173,80	116,57	108,87	91,06	72,54	748,67
4	Pau-santo			40,36		30,08			70,44
4	Pau-vermelho		57,24	26,78	218,91	38,40	38,47		379,80
4	Paxiubarana			55,27		40,66			95,93
4	Pela-jegue	1,20							1,20
4	Pente-de-macaco			137,35	194,54	26,15		67,35	425,39
4	Perquiteira	3,50						70,37	73,87
4	Pimenta-de-macaco	15,94	69,38						85,32
4	Pinha-do-brejo	2,59							2,59
4	Piquiá							452,12	452,12
4	Piranheira	3,88						140,05	143,93
4	Pitomba	184,67	71,59	119,70	90,26	13,13		59,64	538,99
4	Pitonba-do-mato	5,67							5,67
4	Preciosa	3,64			60,78				64,42
4	Quariquarana		66,41	24,66		22,62			113,69
4	Quina			76,47	137,92		106,43	419,82	740,64
4	Quinarana		70,22	14,27		22,62			107,11
4	Rapa-de-caboco	25,04							25,04
4	Rapê-de-indio	60,91	84,54	13,15					158,60
4	Saboeiro					20,60		54,91	75,51
4	Sabonete					19,72			19,72
4	Saco-de-mucura	3,10							3,10
4	Sorocea guilhemineana	1,37							1,37
4	Sucupira	12,06	33,34	48,47	197,28	117,01	124,62	259,63	792,41
4	Sucupirinha					22,52			22,52
4	Supiarana	18,08							18,08
4	Tachi	49,99	455,62	266,50					772,11
4	Tachi-preto	37,41	54,87	275,36	116,06	16,68			500,38
4	Tachi-vermelho			54,85					54,85
4	Taperebarana	9,09	28,28						37,37
4	Tento					26,15	44,90	171,36	242,41
4	Tento-vermelho						35,22		35,22
4	Trapiarana	14,74							14,74
4	Traqueira	5,87	11,64			13,13		190,73	221,37
4	Tucuribá		43,81				111,69		155,50
4	Uchí						56,58	77,15	133,73
4	Uchirana		29,45		61,30			63,87	154,62
4	Urucum	8,63							8,63
	TOTAL	6.990,77	21.451,59	16.061,08	14.765,01	13.673,08	13.421,13	78.100,65	164.463,31

Fonte: Elaborado por STCP.

Tabela 4 - Total (m³) por Grupo de Valor de Madeira e Qualidade de Fuste para indivíduos com DAP ≥ 30 cm

GVM	ESPÉCIES	VOLUME			TOTAL	%
		QF 1	QF 2	QF 3		
1	Amarelão	1637,35	250,94	183,11	2.071,40	1,73
1	Andiroba	834,99	370,63		1.205,62	1,01
1	Angelim	81,26			81,26	0,07
1	Cedro	389,34		57,56	446,90	0,37
1	Cumarú	124,41	70,96		195,37	0,16
1	Cumaru-rosa		68,05		68,05	0,06
1	Fava-bolota	117,38			117,38	0,10
1	Ipê-amarelo	1804,08	325,41	49,91	2.179,40	1,82
1	Itaúba	789,46			789,46	0,66
1	Jatobá	1949,96	536,27		2.486,23	2,07
1	Jatobá-curuba	261,61			261,61	0,22
1	Louro-amarelo	72,87	34,78		107,65	0,09
1	Louro-canela	58,55	112,29		170,84	0,14
1	Mamorana	163,13	22,11		185,24	0,15
1	Mamorarana-da-terra-firme	50,96	100,27		151,23	0,13
1	Muiracatiara	282,04			282,04	0,24
1	Muirapiranga-branca	53,74	22,11		75,85	0,06
1	Pau-d'arco-roxo	105,78			105,78	0,09
1	Roxinho	52,50			52,50	0,04
1	Sapucaia	1889,62			1.889,62	1,58
1	Sucupira-preta	134,32	44,02		178,34	0,15
1	Tuari	51,98			51,98	0,04
1	Urucurana	78,82		28,77	107,59	0,09
2	Amapá-amargoso	75,90			75,90	0,06
2	Capeuá-preto	15,19			15,19	0,01
2	Coração-de-negro	29,43			29,43	0,02
2	Fava-alho		31,12		31,12	0,03
2	Fava-tanã	430,01	357,04		787,05	0,66
2	Goiabão	697,57	228,17		925,74	0,77
2	Louro	700,18	208,89		909,07	0,76
2	Louro-fedorento	163,63			163,63	0,14
2	Marfim	48,50			48,50	0,04
2	Moratinga-folha-aspera	97,40			97,40	0,08
2	Muiratinga-amarela	49,24			49,24	0,04
2	Paricá	635,80	33,22		669,02	0,56
2	Sapopema		11,89		11,89	0,01
2	Sumaúma	1873,00	339,81		2.212,81	1,84
2	Tamanqueira	30,41	78,99		109,40	0,09
2	Tapirira		131,14		131,14	0,11
2	Timborana	31,24	29,13		60,37	0,05
2	Ucuúba-da-terra-firme	234,78	219,94		454,72	0,38
2	Ucuúba-preta		32,71		32,71	0,03

GVM	ESPÉCIES	VOLUME			TOTAL	%
		QF 1	QF 2	QF 3		
3	Abiu	360,91			360,91	0,30
3	Abiu-preto		20,60		20,60	0,02
3	Abiu-vermelho	33,27			33,27	0,03
3	Acapú	1382,17	607,95	263,96	2.254,08	1,88
3	Acariquera	40,61			40,61	0,03
3	Ajara-bolacha	69,08			69,08	0,06
3	Ananim	25,94			25,94	0,02
3	Andirobarana-folha-peluda	20,93			20,93	0,02
3	Angelim-pedra	140,48			140,48	0,12
3	Arraieira	68,13			68,13	0,06
3	Axixá-folha-grande	28,26	85,96		114,22	0,10
3	Barrote	129,60	166,38		295,98	0,25
3	Breu	556,57	120,16	121,86	798,59	0,67
3	Breu-coroca	53,95	25,04		78,99	0,07
3	Breu-grande	363,98	91,46	64,42	519,86	0,43
3	Breu-mescla	24,49	72,89		97,38	0,08
3	Breu-serrote	29,78	78,59		108,37	0,09
3	Breu-sucuruba	40,96	63,75		104,71	0,09
3	Brosimum	80,39			80,39	0,07
3	Canafístula	310,19	45,13		355,32	0,30
3	Caqui		35,97		35,97	0,03
3	Castanha-de-periquito	151,73	97,41		249,14	0,21
3	Cuiarana	385,68	80,07		465,75	0,39
3	Culhão-de-bode	99,83			99,83	0,08
3	Esponjeira	468,85			468,85	0,39
3	Fava-maré	40,43			40,43	0,03
3	Favinha	141,96			141,96	0,12
3	Guajará-branco	49,05			49,05	0,04
3	Ingá 1	175,24	102,93		278,17	0,23
3	Ingá 4	61,28	107,36	101,94	270,58	0,23
3	Jarana-folha-grande	618,60			618,60	0,52
3	Jarana-folha-miúda	474,12			474,12	0,40
3	Jatúá-folha-grande	16,30			16,30	0,01
3	Jitó-branco		73,20		73,20	0,06
3	Jutai	687,99			687,99	0,57
3	Jutai-mirim	123,91			123,91	0,10
3	Jutai-pororoca	263,56	23,05		286,61	0,24
3	Louro-canelado	49,05	57,75		106,80	0,09
3	Louro-pimenta	165,46	67,73		233,19	0,19
3	Louro-preto	67,62	58,93	71,32	197,87	0,16
3	Louro-preto-folha-grande	121,47	97,24		218,71	0,18
3	Louro-tamanco	44,78			44,78	0,04
3	Mandiqueira	184,82	63,32		248,14	0,21
3	Mangabarana	722,16			722,16	0,60

GVM	ESPÉCIES	VOLUME			TOTAL	%
		QF 1	QF 2	QF 3		
3	Marupá	306,56			306,56	0,26
3	Marupá-amarelo	134,97	8,95		143,92	0,12
3	Melancieiro	17992,24	2142,40	41,64	20.176,28	16,82
3	Morototó	680,36	166,31	55,10	901,77	0,75
3	Mututi	76,01	16,68		92,69	0,08
3	Pará-pará	606,74	40,61		647,35	0,54
3	Pau-de-balsa		43,88		43,88	0,04
3	Quararibea	20,12	71,35		91,47	0,08
3	Quaruba	16,35			16,35	0,01
3	Tacacazeiro	269,13	107,73		376,86	0,31
3	Tamaquaré	51,52			51,52	0,04
3	Tanimbuca		31,54		31,54	0,03
3	Taperebá	1314,57	391,44		1.706,01	1,42
3	Taturuba	951,30	178,26		1.129,56	0,94
3	Ucuúba	257,25	54,53		311,78	0,26
3	Virola	546,29	57,20		603,49	0,50
3	Virola-crebrinervia	745,05	85,60		830,65	0,69
4	Abiu-casca-doce-folha-miúda	24,15			24,15	0,02
4	Abiu-cutite	30,77	65,90		96,67	0,08
4	Abiurana	185,27			185,27	0,15
4	Ajara	1468,08			1.468,08	1,22
4	Algodão-bravo	417,94	78,97		496,91	0,41
4	Amapá	363,28			363,28	0,30
4	Amescla	209,68	114,92		324,60	0,27
4	Andirobarana	534,30	231,30		765,60	0,64
4	Apeiba	31,07	130,69		161,76	0,13
4	Aperta-velha	31,72			31,72	0,03
4	Arapari	61,94			61,94	0,05
4	Ata-amejú	25,42			25,42	0,02
4	Axixá	2410,21	202,86		2.613,07	2,18
4	Bajá	61,79			61,79	0,05
4	Barrotinha	43,48			43,48	0,04
4	Biribá-da-mata	16,88			16,88	0,01
4	Breu-branco	101,46	88,42	89,69	279,57	0,23
4	Bucheira	2533,73	222,02		2.755,75	2,30
4	Burra-leiteira	537,03	135,62		672,65	0,56
4	Burra-leiteira-folha-fina	84,19			84,19	0,07
4	Cajú	174,30			174,30	0,15
4	Cajú-açú	507,10			507,10	0,42
4	Cajú-da-mata		58,04		58,04	0,05
4	Cajuí	371,89	279,55		651,44	0,54
4	Camurim		46,08		46,08	0,04
4	Canela-de-velho	46,43			46,43	0,04
4	Canicero	49,77		9,91	59,68	0,05

GVM	ESPÉCIES	VOLUME			TOTAL	%
		QF 1	QF 2	QF 3		
4	Capa-bode-branco	80,15			80,15	0,07
4	Carapanaúba	205,07	333,01	20,53	558,61	0,47
4	Caripé	42,35			42,35	0,04
4	Cariperana-branca	18,76			18,76	0,02
4	Carne-de-vaca	99,88	20,60		120,48	0,10
4	Casca-seca	199,39			199,39	0,17
4	Castanha-sapucaia	52,91			52,91	0,04
4	Castanheira	22968,13	1462,75		24.430,88	20,37
4	Cinzeiro		15,17		15,17	0,01
4	Corante-do-mato	41,46			41,46	0,03
4	Cupiúba	186,41	131,02	96,69	414,12	0,35
4	Cupuçurana	826,43	469,12	20,40	1.315,95	1,10
4	Embaúba	512,68	181,73		694,41	0,58
4	Embaúba-benguê	134,38			134,38	0,11
4	Embaúba-branca	426,66	78,37		505,03	0,42
4	Embaúba-torém	28,23			28,23	0,02
4	Embaúba-vermelha	520,65	102,61		623,26	0,52
4	Embaubão	611,44	156,16		767,60	0,64
4	Embira-branca		74,47		74,47	0,06
4	Envira	74,36			74,36	0,06
4	Envira-cana	35,76	71,68		107,44	0,09
4	Envira-preta	77,85	94,58		172,43	0,14
4	Envira-preta-folha-peluda	154,62			154,62	0,13
4	Escova-de-macaco	86,02			86,02	0,07
4	Espeturana		48,50		48,50	0,04
4	Fava	682,57	176,78		859,35	0,72
4	Faveira	53,04			53,04	0,04
4	Frutão	537,53			537,53	0,45
4	Gameleira	345,83			345,83	0,29
4	Garrote	62,80	35,50		98,30	0,08
4	Goiaba-do-mato	24,10	13,68		37,78	0,03
4	Goiabinha		84,91		84,91	0,07
4	Gombeira	81,71	37,16		118,87	0,10
4	Guajará	452,66			452,66	0,38
4	Ingá-amarelo	127,65	129,03		256,68	0,21
4	Ingá-cipó	323,17	123,48		446,65	0,37
4	Ingá-liso		134,41		134,41	0,11
4	Ingá-roceiro	87,07			87,07	0,07
4	Ingá-vermelho	465,23	646,02		1.111,25	0,93
4	Ingá-xixica	122,72	129,93		252,65	0,21
4	Ingarana			25,56	25,56	0,02
4	Inharé	676,63	24,12		700,75	0,58
4	Ipê	422,24	70,68		492,92	0,41
4	Iperana	56,76			56,76	0,05

GVM	ESPÉCIES	VOLUME			TOTAL	%
		QF 1	QF 2	QF 3		
4	Jarana	1929,73	152,40		2.082,13	1,74
4	Jenipapo	77,15			77,15	0,06
4	Jeniparana	70,73			70,73	0,06
4	Jeniparana-folha-miúda	18,76	44,74		63,50	0,05
4	João-mole	148,28	68,04	31,42	247,74	0,21
4	Jutairana	43,67			43,67	0,04
4	Louro-abacata	149,61	228,10		377,71	0,31
4	Louro-casca-vermelha	35,68			35,68	0,03
4	Macucu-vermelho	79,63			79,63	0,07
4	Mamãozinho	1007,11	206,27		1.213,38	1,01
4	Mamica-de-porca	31,61			31,61	0,03
4	Mandiocão	44,12			44,12	0,04
4	Maraximbé	16,12	37,66		53,78	0,04
4	Matamatá	110,23			110,23	0,09
4	Merauba	131,03	23,13		154,16	0,13
4	Mirindiba	729,26	226,30		955,56	0,80
4	Mororó-branco	51,69	46,82		98,51	0,08
4	Murici		102,08		102,08	0,09
4	Mutamba	68,08	115,60	61,38	245,06	0,20
4	Mututi-duro		32,12		32,12	0,03
4	Orelha-de-macaco	334,37			334,37	0,28
4	Pacapeuá	31,73	48,50		80,23	0,07
4	Pajeú	97,25	55,13		152,38	0,13
4	Pau-d'arco-amarelo	444,75			444,75	0,37
4	Pau-pretinho	50,82	58,40	12,77	121,99	0,10
4	Pau-preto	39,31	242,19	107,57	389,07	0,32
4	Pau-santo	30,08			30,08	0,03
4	Pau-vermelho	97,02	198,77		295,79	0,25
4	Paxiubarana		40,66		40,66	0,03
4	Pente-de-macaco	288,05			288,05	0,24
4	Periquiteira	70,37			70,37	0,06
4	Piquiá	452,12			452,12	0,38
4	Piranheira	140,05			140,05	0,12
4	Pitomba	59,64	90,26	13,13	163,03	0,14
4	Preciosa		60,78		60,78	0,05
4	Quariquarana		22,62		22,62	0,02
4	Quina	472,54	191,63		664,17	0,55
4	Quinarana		22,62		22,62	0,02
4	Saboeiro	75,51			75,51	0,06
4	Sabonete	19,72			19,72	0,02
4	Sucupira	591,20	107,35		698,55	0,58
4	Sucupirinha		22,52		22,52	0,02
4	Tachi-preto	77,24	55,49		132,73	0,11
4	Tento	242,41			242,41	0,20

GVM	ESPÉCIES	VOLUME			TOTAL	%
		QF 1	QF 2	QF 3		
4	Tento-vermelho	35,22			35,22	0,03
4	Traqueira		190,73	13,13	203,86	0,17
4	Tucuribá	111,69			111,69	0,09
4	Uchí	133,73			133,73	0,11
4	Uchirana	63,87	61,30		125,17	0,10
TOTAL		99.866,83	18.551,29	1.541,77	119.959,89	100,03

Fonte: Elaborado por STCP.

3 - RESULTADOS DENDROMÉTRICOS

Tabela 5 - Resumo dos Resultados Dendrométricos por Espécie

ESPÉCIE	DAP MÉDIO	HT MÉDIA	N/HA	G/HA
Abiu	10,53	4,77	3,8667	0,0624
Abiu-amarelo	9,13	5,41	3,4167	0,0270
Abiu-branco	5,57	3,25	0,8333	0,0020
Abiu-casca-doce-folha-miúda	45,20	13,00	0,0167	0,0027
Abiu-cutite	12,54	5,85	0,4500	0,0117
Abiu-folha-pequena	29,60	15,00	0,0833	0,0057
Abiu-preto	9,67	5,42	1,2667	0,0117
Abiu-rosadinho	11,51	5,67	0,5000	0,0060
Abiu-vermelho	8,69	5,19	0,4333	0,0060
Abiurana	9,24	5,84	6,9500	0,0669
Acacia	7,74	5,46	5,4167	0,0277
Acapú	14,32	5,66	13,1500	0,3725
Acariquara	57,30	14,00	0,0167	0,0043
Acucu	9,55	5,00	0,4167	0,0030
Ajara	28,61	11,22	0,9000	0,1438
Ajara-bolacha	36,08	10,67	0,1000	0,0117
Algodão-bravo	24,39	6,48	1,4833	0,0944
Amapá	12,89	7,35	3,1000	0,0702
Amapá-amargoso	11,75	3,96	0,8667	0,0141
Amaparana	19,76	7,54	1,0833	0,0337
Amarelão	26,51	9,82	1,2167	0,1726
Amarelim	10,61	4,33	1,2500	0,0112
Amarra-curral	25,47	10,00	0,1667	0,0085
Amescla	15,07	5,67	3,3333	0,0954
Amphyrhox nontifolha	5,73	2,00	0,4167	0,0011
Ananim	41,38	18,00	0,0167	0,0022
Andiroba	27,75	8,85	2,3333	0,1793
Andirobarana	10,88	4,68	25,4333	0,3399
Andirobarana-folha-peluda	12,14	4,61	0,8500	0,0115
Angelim	13,58	6,33	0,5000	0,0115
Angelim-pedra	100,27	17,00	0,0167	0,0132
Apeiba	40,95	19,83	0,1000	0,0133

ESPÉCIE	DAP MÉDIO	HT MÉDIA	N/HA	G/HA
Aperta-velha	59,84	9,00	0,0167	0,0047
Arapari	17,50	7,85	0,4500	0,0130
Arapiranga	7,16	4,00	0,8333	0,0035
Aracacanga-preta	6,37	3,25	0,8333	0,0027
Arraieira	33,74	13,00	0,0833	0,0075
Ata-amejú	11,76	5,05	5,1000	0,0713
Axixá	37,82	12,09	1,0667	0,2119
Axixá-folha-grande	55,70	21,50	0,0333	0,0087
Bacurirana	6,91	3,58	5,0000	0,0216
Bajá	31,04	13,00	0,1667	0,0127
Balatarana	10,50	6,00	0,4167	0,0036
Barrote	22,41	7,26	1,0500	0,0548
Barrotinha	15,91	6,87	0,9333	0,0221
Biribá-da-mata	47,75	7,00	0,0167	0,0030
Breu	10,13	4,64	20,1000	0,2465
Breu-branco	10,06	4,18	4,8000	0,0684
Breu-coroça	52,84	16,50	0,0333	0,0073
Breu-duro	6,21	2,00	0,4167	0,0013
Breu-grande	10,19	4,87	22,9333	0,2807
Breu-mescla	13,65	5,21	6,4333	0,1116
Breu-serrote	10,78	5,59	2,8833	0,0436
Breu-sucuruba	41,17	9,67	0,1000	0,0138
Breu-vermelho	9,29	3,73	5,1667	0,0425
Brosimum	39,15	11,00	0,0833	0,0100
Bucheira	30,57	12,26	1,4167	0,2117
Burra-leiteira	16,24	7,59	5,4333	0,1605
Burra-leiteira-folha-fina	46,79	14,33	0,0500	0,0086
Cacau	10,62	4,25	13,0000	0,1267
Cacauí	10,99	4,93	16,0000	0,1640
Cachuá	12,18	6,25	1,6667	0,0221
Caferana	8,66	3,59	5,5000	0,0390
Cajú	114,59	16,00	0,0167	0,0172
Cajú-açú	95,81	20,67	0,0500	0,0456
Cajú-da-mata	34,38	10,00	0,0833	0,0077
Cajuí	71,57	23,67	0,1000	0,0447
Camurim	16,45	5,00	0,5167	0,0142
Canafístula	15,33	6,57	4,1167	0,0970
Canela	10,83	6,50	0,8333	0,0094
Canela-de-índio	7,96	5,00	0,4167	0,0021
Canela-de-saracura	13,37	4,00	0,4167	0,0058
Canela-de-velho	7,72	3,74	5,0833	0,0327
Canicero	11,34	4,73	2,7167	0,0354
Capa-bode-branco	12,01	4,29	11,0833	0,1471
Capeuá	10,50	5,00	0,4167	0,0036
Capeuá-preto	42,97	8,00	0,0167	0,0024
Capirona	7,96	5,00	0,4167	0,0021
Capitiú	6,05	2,64	4,5833	0,0150

ESPÉCIE	DAP MÉDIO	HT MÉDIA	N/HA	G/HA
Capueiro-branco	5,62	3,67	1,2500	0,0031
Caqui	26,21	8,67	0,2500	0,0137
Carapanaúba	28,26	8,95	0,7333	0,0671
Caripé	10,79	3,92	1,2667	0,0152
Cariperana-branca	9,99	2,50	0,5167	0,0079
Carne-de-vaca	39,52	14,50	0,1000	0,0123
Carniceira	8,59	2,50	0,4167	0,0024
Casca-seca	9,30	4,46	10,6667	0,1059
Castanha-de-periquito	10,18	4,20	4,4000	0,0614
Castanha-sapucaia	47,75	32,00	0,0167	0,0030
Castanheira	76,60	14,78	1,8000	1,7310
Cedro	27,67	7,51	0,7833	0,0618
Cinzeiro	45,20	7,00	0,0167	0,0027
Cipó-guaranarana	7,64	4,00	0,4167	0,0019
Compsoneura	6,37	2,50	0,4167	0,0013
Conto-de-caboclo	7,19	4,05	9,2500	0,0426
Coração-de-negro	10,32	6,43	1,0167	0,0135
Corante-do-mato	28,12	8,75	0,1000	0,0079
Cuiarana	24,30	9,60	0,7000	0,0485
Culhão-de-bode	14,10	6,63	2,8500	0,0538
Cumarú	10,26	4,32	2,7333	0,0391
Cumaru-rosa	62,71	22,00	0,0167	0,0051
Cumarurana	7,64	6,00	0,4167	0,0019
Cundurú	24,83	9,00	0,0833	0,0040
Cupania	4,46	1,50	0,4167	0,0007
Cupiúba	17,97	5,21	0,9333	0,0523
Cupuaçú	16,28	4,93	0,5833	0,0124
Cupuçurana	15,66	5,50	14,2667	0,3886
Cupuí	9,96	4,67	7,5000	0,0651
Embaúba	17,58	7,60	2,8000	0,1055
Embaúba-benguê	15,15	5,00	2,6833	0,0694
Embaúba-branca	19,37	8,25	4,0167	0,1493
Embaúba-torém	28,75	13,50	0,1000	0,0069
Embaúba-vermelha	22,22	8,05	1,2500	0,0779
Embaubão	30,23	10,89	1,1833	0,1031
Embira-branca	12,73	6,36	0,9167	0,0156
Embira-taia	13,37	5,00	0,4167	0,0058
Endlicheria-wiliansii	5,09	4,00	0,4167	0,0008
Envira	7,18	4,01	6,0000	0,0324
Envira-cana	33,43	18,17	0,1000	0,0091
Envira-de-cutia	4,94	3,00	0,8333	0,0016
Envira-preta	9,95	4,33	5,8833	0,0685
Envira-preta-folha-peluda	12,07	5,23	3,0500	0,0524
Envira-vassourinha	6,21	2,50	0,8333	0,0026
Escova-de-macaco	14,36	5,93	1,9500	0,0381
Espeturana	8,30	4,92	13,5000	0,0914
Espeturana-vermelha	7,13	3,00	2,0833	0,0090

ESPÉCIE	DAP MÉDIO	HT MÉDIA	N/HA	G/HA
Espinheira-santa	11,50	3,75	1,3333	0,0200
Espinheiro	13,18	6,27	1,8333	0,0288
Esponjeira	39,26	13,91	0,3833	0,0556
Eugenia egensis	4,71	2,60	2,0833	0,0038
Fava	68,62	16,96	0,2000	0,0784
Fava-alho	48,70	15,00	0,0167	0,0031
Fava-bolota	85,94	20,00	0,0167	0,0097
Fava-maré	48,06	22,00	0,0167	0,0030
Fava-mucunã	11,14	5,50	0,4167	0,0041
Fava-tanã	22,83	9,35	0,6667	0,0618
Faveira	25,35	14,18	0,1833	0,0112
Favinha	55,71	18,33	0,0500	0,0123
Freijó-branco	12,44	4,70	1,9167	0,0308
Freijó-folha-peluda	21,96	8,00	0,0833	0,0032
Fruta-de-jaboti	6,15	2,00	1,2500	0,0039
Frutão	88,09	17,75	0,0667	0,0518
Gameleira	50,04	10,06	0,1500	0,0406
Garrote	11,29	4,46	1,1333	0,0215
Gata-loira	4,94	4,25	0,8333	0,0016
Goiaba	6,84	4,00	0,4167	0,0015
Goiaba-do-mato	6,87	3,03	3,3667	0,0195
Goiaba-folha-grande	7,40	3,38	1,6667	0,0082
Goiabão	21,07	10,65	2,0333	0,1094
Goiabinha	8,08	5,77	0,4333	0,0069
Gombeira	17,27	8,40	1,8833	0,0515
Guajará	9,77	6,80	9,9333	0,1185
Guajará-branco	6,79	3,58	0,4333	0,0050
Guajará-preto-seco	23,87	10,00	0,0833	0,0037
Guajará-vermelho	6,53	6,00	0,8333	0,0029
Ingá 1	10,81	4,05	10,0167	0,1364
Ingá 4	10,24	4,45	16,0500	0,1962
Ingá esplendens	7,64	4,00	0,4167	0,0019
Ingá-amarelo	12,48	5,46	2,9500	0,0579
Ingá-cipó	13,48	4,40	11,4667	0,2229
Ingá-coração-de-preguiça	12,10	4,00	0,4167	0,0048
Ingá-liso	11,88	4,47	10,1167	0,1449
Ingá-mirim	10,18	4,42	2,1667	0,0225
Ingá-peludo	9,84	4,44	5,5000	0,0506
Ingá-pretinho	25,94	4,00	0,1667	0,0090
Ingá-roceiro	12,62	5,04	4,2667	0,0786
Ingá-vermelho	14,51	4,96	7,6333	0,2009
Ingá-xixica	13,17	5,72	3,8667	0,0764
Ingarana	9,62	4,29	2,1667	0,0198
Inharé	14,91	6,66	2,4833	0,0850
Ipê	21,51	8,47	0,9333	0,0569
Ipê-amarelo	27,55	10,17	1,8000	0,1930
Iperana	45,52	15,50	0,0333	0,0055

ESPÉCIE	DAP MÉDIO	HT MÉDIA	N/HA	G/HA
Itaúba	52,78	18,18	0,2833	0,0666
Jaborandi	5,19	2,79	2,9167	0,0064
Jarana	14,58	7,14	10,7500	0,3092
Jarana-folha-grande	13,92	6,04	3,9167	0,0940
Jarana-folha-miúda	15,33	5,08	1,4500	0,0587
Jarandeua	7,96	3,00	0,8333	0,0048
Jatereu	14,01	6,00	0,4167	0,0064
Jatobá	36,46	11,29	0,6667	0,1857
Jatobá-curuba	46,68	16,00	0,1000	0,0209
Jatuá	7,84	3,14	4,5833	0,0260
Jatuá-folha-grande	44,56	8,00	0,0167	0,0026
Jauari	16,23	15,00	0,4167	0,0086
Jenipapo	63,66	25,00	0,0167	0,0053
Jeniparana	6,40	2,67	74,7667	0,2718
Jeniparana-folha-miúda	6,91	2,90	74,3500	0,3328
Jitó-branco	8,39	4,50	3,8667	0,0305
Jitó-vermelho	16,55	4,00	0,4167	0,0090
João-mole	9,69	3,19	48,1167	0,4531
João-mole-folha-miuda	5,33	4,00	1,6667	0,0037
Jurubebão	10,08	3,33	1,2500	0,0102
Jutaí	29,40	10,93	0,7000	0,0666
Jutaí-mirim	61,28	19,00	0,0333	0,0101
Jutaí-pororoca	12,03	5,31	0,9833	0,0303
Jutairana	9,95	4,32	9,2000	0,0915
Lacre	8,56	3,56	3,7500	0,0239
Lacre-branco	13,69	7,50	0,8333	0,0132
Lacre-vermelho	8,59	7,00	0,4167	0,0024
Limão-do-mato	5,57	2,50	0,8333	0,0021
Louro	14,41	5,62	10,0167	0,2280
Louro-abacata	12,54	7,31	1,3333	0,0359
Louro-amarelo	14,54	7,71	1,7167	0,0400
Louro-canela	10,17	5,07	2,7167	0,0369
Louro-canelado	60,48	17,50	0,0333	0,0096
Louro-casca-vermelha	48,70	18,00	0,0167	0,0031
Louro-da-capoeira	12,73	5,00	0,4167	0,0053
Louro-fedorento	7,92	4,48	5,5333	0,0414
Louro-pimenta	11,52	5,56	4,9167	0,0755
Louro-preto	16,38	7,72	1,1333	0,0368
Louro-preto-folha-grande	15,00	6,01	3,2333	0,0714
Louro-tamanco	9,06	9,42	0,4333	0,0054
Macucú-folha-branca	10,86	4,93	1,7500	0,0209
Macucu-vermelho	15,38	11,86	1,1667	0,0293
Macucurana	14,64	5,00	0,4167	0,0070
Mamãozinho	26,03	9,05	2,2833	0,1768
Mamica-de-porca	13,02	5,35	1,7667	0,0285
Mamorana	15,56	4,40	0,5167	0,0226
Mamorarana-da-terra-firme	61,91	25,00	0,0333	0,0102

ESPÉCIE	DAP MÉDIO	HT MÉDIA	N/HA	G/HA
Mandiocão	53,16	19,00	0,0167	0,0037
Mandiqueira	79,36	16,67	0,0500	0,0249
Manga	5,73	2,00	0,4167	0,0011
Mangabarana	115,76	20,33	0,0500	0,0580
Mangabeira	5,09	5,00	0,4167	0,0008
Maraximbé	37,03	5,67	0,1000	0,0108
Marfim	17,77	6,83	0,5000	0,0136
Maria-mole	8,44	4,87	2,2500	0,0156
Marupá	18,28	8,72	0,7167	0,0338
Marupá-amarelo	58,46	15,50	0,0500	0,0138
Massaranduba	5,57	5,00	0,8333	0,0021
Mata-calado	8,99	5,00	0,8333	0,0055
Matamatá	10,05	5,69	7,3500	0,0755
Matamatá-branco	7,20	3,75	3,3333	0,0141
Matamatá-casca-fina	6,47	4,88	1,3333	0,0059
Melancieiro	14,72	6,67	46,2000	2,0070
Merauba	15,93	5,23	0,6167	0,0224
Mirindiba	25,22	8,91	1,3167	0,1081
Molongó	8,28	4,50	0,8333	0,0045
Moringa-folha-aspera	9,98	5,19	5,7667	0,0618
Mororó-branco	13,42	4,81	1,7167	0,0403
Mororó-sem-espinho	5,26	2,00	0,8333	0,0018
Morototó	26,21	10,98	1,3833	0,1046
Muiracatiara	9,61	11,35	17,8333	0,1564
Muirapiranga-branca	12,36	4,17	0,8667	0,0157
Muiratinga 1	9,55	5,03	5,0833	0,0420
Muiratinga-amarela	11,65	8,17	1,5167	0,0237
Muiratinga-branca	7,32	4,25	1,6667	0,0077
Muiratinga-folha-pequena	9,18	3,33	1,2500	0,0110
Muiratinga-mão-de-onça	5,73	7,00	0,4167	0,0011
Mulungu	7,00	4,00	0,4167	0,0016
Muratinga	11,65	5,17	1,0000	0,0153
Murici	11,58	5,11	1,3500	0,0249
Murta	4,14	3,00	0,4167	0,0006
Murtinha	6,26	2,33	2,5000	0,0088
Mutamba	14,86	5,28	3,4167	0,0938
Mututi	22,48	9,39	0,6833	0,0286
Mututi-duro	46,15	18,00	0,0167	0,0028
Muúba	6,58	3,33	1,2500	0,0047
Ni	6,05	7,00	0,4167	0,0012
Olho-de-boi	11,46	4,00	0,4167	0,0043
Orelha-de-macaco	21,20	5,21	0,9667	0,0493
Ortiga	7,00	3,00	0,4167	0,0016
Pacapeuá	10,29	5,81	0,5167	0,0090
Pajeú	10,87	3,79	2,2500	0,0366
Papa-terra	4,46	2,00	0,4167	0,0007
Pará-pará	18,43	8,76	1,7667	0,0831

ESPÉCIE	DAP MÉDIO	HT MÉDIA	N/HA	G/HA
Paricá	23,44	10,76	1,1000	0,0773
Pata-de-vaca	6,58	4,83	1,2500	0,0043
Pau-d'arco-amarelo	108,23	25,00	0,0333	0,0313
Pau-d'arco-roxo	74,80	25,00	0,0167	0,0073
Pau-de-balsa	22,22	5,88	0,6667	0,0269
Pau-de-colher	11,14	5,50	0,8333	0,0088
Pau-de-colher-sem-espinho	18,19	7,43	0,5833	0,0158
Pau-de-tucandeira	9,74	4,83	2,5000	0,0211
Pau-jacaré	9,75	4,00	1,3333	0,0145
Pau-para-tudo	10,50	5,63	1,6667	0,0171
Pau-pretinho	31,49	6,81	0,5833	0,0491
Pau-preto	17,57	4,08	4,9833	0,1704
Pau-santo	26,92	6,92	0,2000	0,0126
Pau-vermelho	21,84	5,80	1,3833	0,0611
Paxiubarana	27,40	9,18	0,1833	0,0114
Pela-jegue	4,77	2,00	0,4167	0,0007
Pente-de-macaco	29,72	10,12	0,7000	0,0528
Periquiteira	7,70	5,13	0,4333	0,0065
Pimenta-de-macaco	6,01	2,29	5,8333	0,0206
Pinha-do-brejo	7,00	2,00	0,4167	0,0016
Piquiá	178,25	18,00	0,0167	0,0416
Piranheira	9,86	4,42	0,4333	0,0156
Pitomba	7,43	4,59	15,9500	0,0955
Pitombarana	7,58	6,00	0,5000	0,0038
Pitonba-do-mato	5,94	2,17	1,2500	0,0038
Preciosa	12,21	3,83	0,5000	0,0089
Quararibea	7,80	4,29	13,4667	0,0819
Quariquarana	13,38	4,94	1,3500	0,0212
Quaruba	9,60	5,15	0,4333	0,0046
Quina	35,20	10,03	0,6333	0,0795
Quinarana	19,81	7,58	0,5167	0,0167
Rapa-de-caboco	6,79	5,00	1,2500	0,0049
Rapê-de-indio	7,93	2,22	12,5833	0,0735
Roxinho	6,37	3,50	0,4333	0,0056
Saboeiro	54,91	13,00	0,0333	0,0083
Sabonete	42,02	12,00	0,0167	0,0023
Saco-de-mucura	5,41	4,00	0,4167	0,0010
Sapopema	9,73	4,47	0,5167	0,0073
Sapucaia	25,69	12,52	0,7333	0,0911
Sorocea guilhemineana	4,14	3,00	0,4167	0,0006
Sucupira	17,27	8,54	1,6667	0,0715
Sucupira-preta	14,42	6,97	0,9833	0,0275
Sucupirinha	43,61	13,00	0,0167	0,0025
Sumaúma	34,22	11,33	0,7500	0,1617
Supiarana	9,87	7,00	0,4167	0,0032
Tacacazeiro	15,41	5,57	0,5000	0,0309
Tachi	11,23	6,43	9,0000	0,1136

ESPÉCIE	DAP MÉDIO	HT MÉDIA	N/HA	G/HA
Tachi-branco	7,32	3,00	1,6667	0,0075
Tachi-preto	13,75	7,26	3,3500	0,0664
Tachi-vermelho	21,80	11,50	0,1667	0,0063
Tamanqueira	7,33	4,43	0,8833	0,0104
Tamaquaré	70,98	11,00	0,0167	0,0066
Tanibuca	57,30	10,00	0,0167	0,0043
Taperebá	29,72	7,75	2,0000	0,2260
Taperebarana	10,51	5,50	0,8333	0,0075
Tapirira	19,97	5,57	1,0167	0,0355
Taturuba	18,44	8,44	4,2833	0,1706
Tuari	9,58	4,40	1,3500	0,0155
Tuari-cocô	13,69	5,00	0,4167	0,0061
Tento	69,71	13,50	0,0667	0,0276
Tento-vermelho	50,61	16,00	0,0167	0,0034
Timborana	42,97	20,00	0,0333	0,0048
Trapiarana	8,91	7,00	0,4167	0,0026
Traqueira	14,17	4,22	0,5333	0,0195
Triquilha-folha-miuda	8,51	3,67	2,1667	0,0145
Tucuribá	18,77	7,37	0,4500	0,0161
Uchí	55,81	16,00	0,0500	0,0124
Uchirana	18,21	7,52	0,5167	0,0203
Ucuúba	19,98	8,67	0,8500	0,0440
Ucuúba-da-terra-firme	13,91	6,62	4,3500	0,1020
Ucuúba-preta	41,06	25,00	0,0167	0,0022
Urucum	6,15	2,67	1,2500	0,0038
Urucurana	37,15	10,14	0,1167	0,0154
Virola	10,50	4,87	4,1000	0,0757
Virola-crebrinervia	13,94	6,32	4,0500	0,1112
TOTAL	11,19	4,93	996,6013	19,2329

Tabela 6 - Número de Árvores por Hectare por Espécie por Classe de DAP

ESPÉCIE	< 10	10 a 20	20 a 30	30 a 40	40 a 50	50 a 60	> 60	TOTAL
Abiu	2,5000	1,2500	0,0833		0,0167		0,0167	3,8667
Abiu-amarelo	1,6667	1,6667	0,0833					3,4167
Abiu-branco	0,8333							0,8333
Abiu-casca-doce-folha-miúda					0,0167			0,0167
Abiu-cutite	0,4167				0,0167		0,0167	0,4501
Abiu-folha-pequena			0,0833					0,0833
Abiu-preto	0,4167	0,8333			0,0167			1,2667
Abiu-rosadinho	0,4167		0,0833					0,5000
Abiu-vermelho	0,4167					0,0167		0,4334
Abiurana	5,0000	1,6667	0,1667	0,0833	0,0167	0,0167		6,9501
Acacia	4,5833	0,8333						5,4166
Acapú	7,9167	2,0833	1,4167	0,9167	0,5333	0,1667	0,1167	13,1501

ESPÉCIE	< 10	10 a 20	20 a 30	30 a 40	40 a 50	50 a 60	> 60	TOTAL
Acariquara						0,0167		0,0167
Acucu	0,4167							0,4167
Ajara		0,4167	0,4167			0,0167	0,0500	0,9001
Ajara-bolacha			0,0833				0,0167	0,1000
Algodão-bravo	0,4167		0,4167	0,5833	0,0500		0,0167	1,4834
Amapá	1,2500	1,6667	0,0833		0,0333		0,0667	3,1000
Amapá-amargoso	0,4167	0,4167			0,0167		0,0167	0,8668
Amparana		0,8333	0,2500					1,0833
Amarelão	0,8333			0,0833	0,0167	0,0500	0,2333	1,2166
Amarelim	0,4167	0,8333						1,2500
Amarra-curral			0,1667					0,1667
Amescla	1,2500	1,2500	0,5833	0,0833	0,1000	0,0333	0,0333	3,3332
Amphyrhox nontifolha	0,4167							0,4167
Ananim					0,0167			0,0167
Andiroba		0,8333	0,8333	0,1667	0,3167	0,1167	0,0667	2,3334
Andirobarana	14,1667	9,5833	1,0833	0,4167	0,0667	0,0333	0,0833	25,4333
Andirobarana-folha- peluda		0,8333			0,0167			0,8500
Angelim	0,4167			0,0833				0,5000
Angelim-pedra							0,0167	0,0167
Apeiba				0,0833	0,0167			0,1000
Aperta-velha						0,0167		0,0167
Arapari		0,4167			0,0333			0,4500
Arapiranga	0,8333							0,8333
Aracacanga-preta	0,8333							0,8333
Arraieira				0,0833				0,0833
Ata-amejú	2,5000	2,0833	0,5000		0,0167			5,1000
Axixá	0,4167		0,0833	0,0833	0,0833	0,1333	0,2667	1,0666
Axixá-folha-grande					0,0167		0,0167	0,0334
Bacurirana	4,5833	0,4167						5,0000
Bajá			0,0833	0,0833				0,1666
Balatarana		0,4167						0,4167
Barrote		0,4167	0,4167	0,1667	0,0167	0,0167	0,0167	1,0502
Barrotinha		0,8333	0,0833				0,0167	0,9333
Biribá-da-mata					0,0167			0,0167
Breu	13,3333	5,4167	0,9167	0,1667	0,1000	0,1000	0,0667	20,1001
Breu-branco	2,9167	1,2500	0,4167	0,1667	0,0167		0,0333	4,8001
Breu-coroca						0,0333		0,0333
Breu-duro	0,4167							0,4167
Breu-grande	15,4167	6,2500	0,8333	0,2500	0,1167		0,0667	22,9334
Breu-mescla	1,2500	4,1667	0,9167	0,0833	0,0167			6,4334
Breu-serrote	2,0833	0,4167	0,2500	0,0833	0,0333	0,0167		2,8833
Breu-sucuruba				0,0833		0,0167		0,1000
Breu-vermelho	3,3333	1,6667	0,1667					5,1667
Brosimum				0,0833				0,0833

ESPÉCIE	< 10	10 a 20	20 a 30	30 a 40	40 a 50	50 a 60	> 60	TOTAL
Bucheira	0,8333				0,1500	0,1333	0,3000	1,4166
Burra-leiteira	1,6667	2,5000	0,7500	0,3333	0,1000	0,0167	0,0667	5,4334
Burra-leiteira-folha-fina					0,0500			0,0500
Cacau	5,0000	7,9167	0,0833					13,0000
Cacaúí	7,9167	7,9167	0,1667					16,0001
Cachuá	0,4167	1,2500						1,6667
Caferana	4,1667	1,2500	0,0833					5,5000
Cajú							0,0167	0,0167
Cajú-açú					0,0167		0,0333	0,0500
Cajú-da-mata				0,0833				0,0833
Cajúí					0,0167	0,0333	0,0500	0,1000
Camurim		0,4167	0,0833			0,0167		0,5167
Canafistula	0,8333	2,9167	0,2500		0,0333	0,0333	0,0500	4,1166
Canela	0,4167	0,4167						0,8334
Canela-de-indio	0,4167							0,4167
Canela-de-saracura		0,4167						0,4167
Canela-de-velho	3,3333	1,6667		0,0833				5,0833
Canicero	1,2500	1,2500	0,1667		0,0500			2,7167
Capa-bode-branco	3,7500	6,6667	0,5833	0,0833				11,0833
Capuá		0,4167						0,4167
Capuá-preto					0,0167			0,0167
Capirona	0,4167							0,4167
Capitiú	4,1667	0,4167						4,5834
Capueiro-branco	1,2500							1,2500
Caqui			0,1667	0,0833				0,2500
Carapanaúba		0,4167	0,0833	0,0833	0,0333	0,0500	0,0667	0,7333
Caripé	0,4167	0,8333			0,0167			1,2667
Cariperana-branca	0,4167		0,0833		0,0167			0,5167
Carne-de-vaca				0,0833	0,0167			0,1000
Carniceira	0,4167							0,4167
Casca-seca	8,3333	1,6667	0,5833		0,0333	0,0333	0,0167	10,6666
Castanha-de-periquito	2,5000	1,6667	0,1667		0,0167	0,0167	0,0333	4,4001
Castanha-sapucaia					0,0167			0,0167
Castanheira	0,8333		0,0833		0,0833		0,8000	1,7999
Cedro		0,4167		0,3333	0,0167		0,0167	0,7834
Cinzeiro					0,0167			0,0167
Cipó-guaranarana	0,4167							0,4167
Componeura	0,4167							0,4167
Conto-de-caboclo	8,3333	0,8333	0,0833					9,2499
Coração-de-negro	0,8333		0,1667			0,0167		1,0167
Corante-do-mato			0,0833				0,0167	0,1000
Cuiarana		0,4167		0,1667	0,0500	0,0500	0,0167	0,7001
Culhão-de-bode	0,8333	1,6667	0,2500	0,0833			0,0167	2,8500
Cumarú	2,0833	0,4167	0,0833	0,0833	0,0333	0,0333		2,7332

ESPÉCIE	< 10	10 a 20	20 a 30	30 a 40	40 a 50	50 a 60	> 60	TOTAL
Cumaru-rosa							0,0167	0,0167
Cumarurana	0,4167							0,4167
Cunduru			0,0833					0,0833
Cupania	0,4167							0,4167
Cupiúba	0,4167	0,4167			0,0167	0,0167	0,0667	0,9335
Cupuaçú		0,4167	0,1667					0,5834
Cupuçurana	5,0000	5,8333	2,1667	0,6833	0,4667	0,1167		14,2667
Cupuí	4,1667	3,3333						7,5000
Embaúba	0,8333	1,2500	0,2500	0,2500	0,1167	0,0667	0,0333	2,8000
Embaúba-benguê	0,8333	1,2500	0,3333	0,2500	0,0167			2,6833
Embaúba-branca	0,8333	1,2500	1,3333	0,5000	0,0500	0,0333	0,0167	4,0166
Embaúba-torém			0,0833		0,0167			0,1000
Embaúba-vermelha		0,8333	0,1667		0,1500	0,0333	0,0667	1,2500
Embaubão		0,4167	0,1667	0,3333	0,1500	0,0667	0,0500	1,1834
Embira-branca	0,4167	0,4167		0,0833				0,9167
Embira-taia		0,4167						0,4167
Endlicheria-wiliansii	0,4167							0,4167
Envira	5,4167	0,4167	0,0833	0,0833				6,0000
Envira-cana				0,0833	0,0167			0,1000
Envira-de-cutia	0,8333							0,8333
Envira-preta	4,1667	1,2500	0,2500	0,1667	0,0500			5,8834
Envira-preta-folha-peluda	1,6667	0,8333	0,4167	0,0833	0,0500			3,0500
Envira-vassourinha	0,8333							0,8333
Escova-de-macaco		1,6667	0,2500			0,0167	0,0167	1,9501
Espeturana	10,0000	3,3333	0,0833	0,0833				13,4999
Espeturana-vermelha	1,6667	0,4167						2,0834
Espinheira-santa	0,8333	0,4167	0,0833					1,3333
Espinheiro	0,8333	0,8333	0,1667					1,8333
Esponjeira			0,1667	0,0833	0,0500	0,0333	0,0500	0,3833
Eugenia egensis	2,0833							2,0833
Fava					0,0167	0,0333	0,1500	0,2000
Fava-alho					0,0167			0,0167
Fava-bolota							0,0167	0,0167
Fava-maré					0,0167			0,0167
Fava-mucunã		0,4167						0,4167
Fava-tanã	0,4167			0,0833	0,0500	0,0333	0,0833	0,6666
Faveira			0,1667				0,0167	0,1834
Favinha					0,0167	0,0167	0,0167	0,0501
Freijó-branco	1,2500	0,4167	0,2500					1,9167
Freijó-folha-peluda			0,0833					0,0833
Fruta-de-jaboti	1,2500							1,2500
Frutão					0,0167	0,0167	0,0333	0,0667
Gameleira			0,0833				0,0667	0,1500
Garrote	0,8333		0,2500		0,0333	0,0167		1,1333

ESPÉCIE	< 10	10 a 20	20 a 30	30 a 40	40 a 50	50 a 60	> 60	TOTAL
Gata-loira	0,8333							0,8333
Goiaba	0,4167							0,4167
Goiaba-do-mato	2,9167	0,4167			0,0333			3,3667
Goiaba-folha-grande	1,2500	0,4167						1,6667
Goiabão	0,4167	0,8333	0,2500	0,2500	0,1833	0,0667	0,0333	2,0333
Goiabinha	0,4167						0,0167	0,4334
Gombeira	0,4167	1,2500	0,1667		0,0167	0,0333		1,8834
Guajará	6,2500	3,3333	0,1667	0,0833		0,0667	0,0333	9,9333
Guajará-branco	0,4167					0,0167		0,4334
Guajará-preto-seco			0,0833					0,0833
Guajará-vermelho	0,8333							0,8333
Ingá 1	5,8333	2,9167	1,0000	0,1667	0,0667	0,0333		10,0167
Ingá 4	10,4167	4,1667	1,0833	0,2500	0,0833	0,0500		16,0500
Ingá esplendens	0,4167							0,4167
Ingá-amarelo	1,6667	0,8333	0,2500	0,1667	0,0167		0,0167	2,9501
Ingá-cipó	4,1667	5,4167	1,4167	0,2500	0,1833	0,0167	0,0167	11,4668
Ingá-coração-de-preguiça		0,4167						0,4167
Ingá-liso	4,5833	4,5833	0,7500	0,1667	0,0167		0,0167	10,1167
Ingá-mirim	1,2500	0,8333	0,0833					2,1666
Ingá-peludo	2,9167	2,5000	0,0833					5,5000
Ingá-pretinho			0,1667					0,1667
Ingá-roceiro	2,5000	0,8333	0,7500	0,1667	0,0167			4,2667
Ingá-vermelho	3,3333	2,9167	0,5000	0,5000	0,2667	0,1000	0,0167	7,6334
Ingá-xixica	2,0833	0,8333	0,7500	0,1667		0,0333		3,8666
Ingarana	1,6667	0,4167		0,0833				2,1667
Inharé	1,2500	0,8333	0,1667	0,0833	0,0333	0,0333	0,0833	2,4832
Ipê	0,4167		0,1667	0,2500	0,0333	0,0167	0,0500	0,9334
Ipê-amarelo		1,2500	0,0833	0,0833	0,0500	0,0833	0,2500	1,7999
Iperana					0,0333			0,0333
Itaúba				0,0833	0,0500	0,0500	0,1000	0,2833
Jaborandi	2,9167							2,9167
Jarana	5,0000	4,1667	0,7500	0,3500	0,1667	0,1167	0,2000	10,7501
Jarana-folha-grande	1,6667	1,6667	0,2500	0,1667	0,0667	0,0333	0,0667	3,9168
Jarana-folha-miúda	0,4167	0,8333	0,0833		0,0500	0,0333	0,0333	1,4499
Jarandeuca	0,4167	0,4167						0,8334
Jatereu		0,4167						0,4167
Jatobá	0,4167				0,0333	0,0333	0,1833	0,6666
Jatobá-curuba				0,0833			0,0167	0,1000
Jatuá	4,1667	0,4167						4,5834
Jatuá-folha-grande					0,0167			0,0167
Jauari		0,4167						0,4167
Jenipapo							0,0167	0,0167
Jeniparana	71,2500	3,3333	0,0833	0,0833	0,0167			74,7666
Jeniparana-folha-miúda	67,9167	5,8333	0,5000	0,0833	0,0167			74,3500

ESPÉCIE	< 10	10 a 20	20 a 30	30 a 40	40 a 50	50 a 60	> 60	TOTAL
Jitó-branco	3,3333	0,4167	0,0833		0,0167		0,0167	3,8667
Jitó-vermelho		0,4167						0,4167
João-mole	29,5833	16,6667	1,5000	0,3333	0,0333			48,1166
João-mole-folha-miuda	1,6667							1,6667
Jurubebão	0,8333	0,4167						1,2500
Jutai		0,4167	0,0833	0,0833	0,0167	0,0333	0,0667	0,7000
Jutai-mirim						0,0167	0,0167	0,0334
Jutai-pororoca	0,8333		0,0833		0,0500		0,0167	0,9833
Jutairana	5,0000	3,7500	0,4167		0,0333			9,2000
Lacre	2,9167	0,8333						3,7500
Lacre-branco	0,4167	0,4167						0,8334
Lacre-vermelho	0,4167							0,4167
Limão-do-mato	0,8333							0,8333
Louro	4,1667	4,5833	0,6667	0,3333	0,1167	0,1333	0,0167	10,0167
Louro-abacata	0,4167	0,8333			0,0500		0,0333	1,3333
Louro-amarelo	0,4167	0,8333	0,4167		0,0167	0,0333		1,7167
Louro-canela	1,6667	0,8333	0,1667			0,0167	0,0333	2,7167
Louro-canelado						0,0167	0,0167	0,0334
Louro-casca-vermelha					0,0167			0,0167
Louro-da-capoeira		0,4167						0,4167
Louro-fedorento	4,5833	0,8333		0,0833	0,0167	0,0167		5,5333
Louro-pimenta	2,0833	2,5000	0,1667	0,0833	0,0667		0,0167	4,9167
Louro-preto	0,4167	0,4167	0,0833	0,1833	0,0167	0,0167		1,1334
Louro-preto-folha-grande	0,4167	2,5000	0,0833	0,1667	0,0500	0,0167		3,2334
Louro-tamanco	0,4167					0,0167		0,4334
Macucú-folha-branca	0,8333	0,8333	0,0833					1,7499
Macucu-vermelho	0,4167	0,4167	0,2500	0,0833				1,1667
Macucurana		0,4167						0,4167
Mamãozinho	0,8333		0,4167	0,5000	0,3333	0,1667	0,0333	2,2833
Mamica-de-porca	0,4167	1,2500	0,0833		0,0167			1,7667
Mamorana	0,4167				0,0333	0,0667		0,5167
Mamorarana-da-terra-firme						0,0167	0,0167	0,0334
Mandiocão						0,0167		0,0167
Mandiqueira							0,0500	0,0500
Manga	0,4167							0,4167
Mangabarana							0,0500	0,0500
Mangabeira	0,4167							0,4167
Maraximbé				0,0833	0,0167			0,1000
Marfim		0,4167		0,0833				0,5000
Maria-mole	1,6667	0,4167	0,1667					2,2501
Marupá	0,4167		0,0833	0,0833	0,1167	0,0167		0,7167
Marupá-amarelo						0,0333	0,0167	0,0500
Massaranduba	0,8333							0,8333
Mata-calado	0,4167	0,4167						0,8334

ESPÉCIE	< 10	10 a 20	20 a 30	30 a 40	40 a 50	50 a 60	> 60	TOTAL
Matamatá	3,7500	3,3333	0,1667	0,0833		0,0167		7,3500
Matamatá-branco	2,9167	0,4167						3,3334
Matamatá-casca-fina	1,2500		0,0833					1,3333
Melancieiro	26,6667	12,9167	2,0000	1,0167	0,6667	0,9000	2,0333	46,2001
Merauba	0,4167		0,0833	0,0833	0,0167	0,0167		0,6167
Mirindiba		0,8333	0,1667	0,0167	0,1333	0,0667	0,1000	1,3167
Molongó	0,8333							0,8333
Moratinga-folha-aspera	4,1667	1,2500	0,2500	0,0833	0,0167			5,7667
Mororó-branco	0,8333	0,4167	0,3333	0,0833	0,0500			1,7166
Mororó-sem-espinho	0,8333							0,8333
Morototó		0,8333	0,1667	0,1667	0,0667	0,0667	0,0833	1,3834
Muiracatiara	10,4167	7,0833	0,1667	0,0833	0,0667	0,0167		17,8334
Muirapiranga-branca	0,4167	0,4167			0,0333			0,8667
Muiratinga 1	3,7500	1,2500	0,0833					5,0833
Muiratinga-amarela	0,8333	0,4167	0,2500			0,0167		1,5167
Muiratinga-branca	1,6667							1,6667
Muiratinga-folha-pequena	0,8333	0,4167						1,2500
Muiratinga-mão-de-onça	0,4167							0,4167
Mulungu	0,4167							0,4167
Muratinga	0,4167	0,4167	0,1667					1,0001
Murici	0,8333	0,4167		0,0833	0,0167			1,3500
Murta	0,4167							0,4167
Murtinha	2,0833	0,4167						2,5000
Mutamba	1,6667	0,8333	0,5833	0,1667	0,1000	0,0500	0,0167	3,4167
Mututi		0,4167	0,1667	0,0833	0,0167			0,6834
Mututi-duro					0,0167			0,0167
Muúba	1,2500							1,2500
Ni	0,4167							0,4167
Olho-de-boi		0,4167						0,4167
Orelha-de-macaco		0,8333	0,0833		0,0167		0,0333	0,9666
Ortiga	0,4167							0,4167
Pacapeuá	0,4167			0,0833	0,0167			0,5167
Pajeú	1,6667	0,4167	0,0833		0,0500	0,0167	0,0167	2,2501
Papa-terra	0,4167							0,4167
Pará-pará	0,8333	0,4167	0,1667	0,1667	0,0500	0,0667	0,0667	1,7668
Paricá	0,4167		0,4167	0,0833	0,0667	0,0167	0,1000	1,1001
Pata-de-vaca	1,2500							1,2500
Pau-d'arco-amarelo							0,0333	0,0333
Pau-d'arco-roxo							0,0167	0,0167
Pau-de-balsa		0,4167	0,1667	0,0833				0,6667
Pau-de-colher	0,4167	0,4167						0,8334
Pau-de-colher-sem-espinho		0,4167	0,1667					0,5834
Pau-de-tucandeira	1,2500	1,2500						2,5000
Pau-jacaré	0,8333	0,4167	0,0833					1,3333

ESPÉCIE	< 10	10 a 20	20 a 30	30 a 40	40 a 50	50 a 60	> 60	TOTAL
Pau-para-tudo	1,2500	0,4167						1,6667
Pau-pretinho			0,4167	0,0833	0,0333	0,0500		0,5833
Pau-preto	1,2500	2,5000	0,6667	0,3333	0,1167	0,0833	0,0333	4,9833
Pau-santo			0,1667		0,0333			0,2000
Pau-vermelho		0,8333	0,1667	0,3333	0,0333	0,0167		1,3833
Paxiubarana			0,1667		0,0167			0,1834
Pela-jegue	0,4167							0,4167
Pente-de-macaco			0,4167	0,2500	0,0167		0,0167	0,7001
Periquiteira	0,4167						0,0167	0,4334
Pimenta-de-macaco	5,4167	0,4167						5,8334
Pinha-do-brejo	0,4167							0,4167
Piquiá							0,0167	0,0167
Piranheira	0,4167						0,0167	0,4334
Pitomba	14,1667	1,2500	0,4167	0,0833	0,0167		0,0167	15,9501
Pitombarana	0,4167		0,0833					0,5000
Pitonba-do-mato	1,2500							1,2500
Preciosa	0,4167			0,0833				0,5000
Quararibea	12,0833	1,2500	0,0833			0,0333	0,0167	13,4666
Quariquarana		1,2500	0,0833		0,0167			1,3500
Quaruba	0,4167				0,0167			0,4334
Quina			0,3333	0,1667		0,0500	0,0833	0,6333
Quinarana		0,4167	0,0833		0,0167			0,5167
Rapa-de-caboco	1,2500							1,2500
Rapê-de-indio	9,5833	2,9167	0,0833					12,5833
Roxinho	0,4167						0,0167	0,4334
Saboeiro					0,0167		0,0167	0,0334
Sabonete					0,0167			0,0167
Saco-de-mucura	0,4167							0,4167
Sapopema	0,4167		0,0833		0,0167			0,5167
Sapucaia	0,4167		0,1667		0,0333	0,0333	0,0833	0,7333
Sorocea guilhemineana	0,4167							0,4167
Sucupira	0,8333	0,4167	0,0833	0,1667	0,0667	0,0500	0,0500	1,6667
Sucupira-preta	0,4167	0,4167	0,0833		0,0333		0,0333	0,9833
Sucupirinha					0,0167			0,0167
Sumaúma	0,4167		0,0833		0,0333	0,0333	0,1833	0,7499
Supiarana	0,4167							0,4167
Tacacazeiro	0,4167				0,0167	0,0167	0,0500	0,5001
Tachi	4,1667	4,1667	0,6667					9,0001
Tachi-branco	1,6667							1,6667
Tachi-preto	1,6667	0,8333	0,6667	0,1667	0,0167			3,3501
Tachi-vermelho			0,1667					0,1667
Tamanqueira	0,8333				0,0333	0,0167		0,8833
Tamaquaré							0,0167	0,0167
Tanimbuca						0,0167		0,0167

ESPÉCIE	< 10	10 a 20	20 a 30	30 a 40	40 a 50	50 a 60	> 60	TOTAL
Taperebá	0,4167	0,4167	0,2500	0,4167	0,1500	0,1333	0,2167	2,0001
Taperebarana	0,4167	0,4167						0,8334
Tapirira		0,8333		0,1667	0,0167			1,0167
Taturuba	0,8333	2,0833	0,6667	0,5000	0,1000	0,0500	0,0500	4,2833
Tuari	0,8333	0,4167	0,0833				0,0167	1,3500
Tuari-cocô		0,4167						0,4167
Tento					0,0167	0,0167	0,0333	0,0667
Tento-vermelho						0,0167		0,0167
Timborana					0,0333			0,0333
Trapiarana	0,4167							0,4167
Traqueira	0,4167	0,0833			0,0167		0,0167	0,5334
Triquilha-folha-miuda	1,6667	0,4167	0,0833					2,1667
Tucuribá		0,4167				0,0333		0,4500
Uchí						0,0333	0,0167	0,0500
Uchirana		0,4167		0,0833			0,0167	0,5167
Ucuúba	0,4167		0,2500	0,0833	0,0500	0,0333	0,0167	0,8500
Ucuúba-da-terra-firme	1,2500	2,5000	0,4167		0,1000	0,0167	0,0667	4,3501
Ucuúba-preta					0,0167			0,0167
Urucum	1,2500							1,2500
Urucurana			0,0833		0,0167		0,0167	0,1167
Virola	3,3333	0,4167	0,0833	0,0833	0,0833	0,0667	0,0333	4,0999
Virola-crebrinervia	2,5000	0,8333	0,2500	0,2500	0,0833	0,1000	0,0333	4,0499
TOTAL	629,1689	275,9184	49,1663	19,3319	9,0019	5,3508	8,6680	996,6062

Tabela 7 - Área Basal por Espécie por Classe de DAP

Espécie	< 10	10 a 20	20 a 30	30 a 40	40 a 50	50 a 60	> 60	TOTAL
Abiu	0,0120	0,0175	0,0048		0,0025		0,0257	0,0625
Abiu-amarelo	0,0050	0,0170	0,0049					0,0269
Abiu-branco	0,0020							0,0020
Abiu-casca-doce-folha-miúda					0,0027			0,0027
Abiu-cutite	0,0026				0,0028		0,0064	0,0118
Abiu-folha-pequena			0,0057					0,0057
Abiu-preto	0,0008	0,0084			0,0024			0,0116
Abiu-rosadinho	0,0030		0,0030					0,0060
Abiu-vermelho	0,0015					0,0045		0,0060
Abiurana	0,0177	0,0248	0,0089	0,0092	0,0021	0,0041		0,0668
Acacia	0,0186	0,0091						0,0277
Acapú	0,0302	0,0322	0,0695	0,0828	0,0802	0,0393	0,0382	0,3724
Acariquara						0,0043		0,0043
Acucu	0,0030							0,0030
Ajara		0,0086	0,0194			0,0040	0,1117	0,1437
Ajara-bolacha			0,0059				0,0058	0,0117

Espécie	< 10	10 a 20	20 a 30	30 a 40	40 a 50	50 a 60	> 60	TOTAL
Algodão-bravo	0,0006		0,0197	0,0585	0,0083		0,0074	0,0945
Amapá	0,0049	0,0259	0,0042		0,0047		0,0305	0,0702
Amapá-amargoso	0,0024	0,0045			0,0021		0,0050	0,0140
Amaparana		0,0227	0,0110					0,0337
Amarelão	0,0031			0,0080	0,0025	0,0113	0,1478	0,1727
Amarelim	0,0030	0,0082						0,0112
Amarra-curral			0,0085					0,0085
Amescla	0,0041	0,0170	0,0288	0,0077	0,0163	0,0084	0,0131	0,0954
Amphyrhox nontifolha	0,0011							0,0011
Ananim					0,0022			0,0022
Andiroba		0,0162	0,0427	0,0168	0,0474	0,0281	0,0281	0,1793
Andiobarana	0,0535	0,1416	0,0605	0,0346	0,0096	0,0073	0,0327	0,3398
Andiobarana-folha-peluda		0,0086			0,0028			0,0114
Angelim	0,0026			0,0089				0,0115
Angelim-pedra							0,0132	0,0132
Apeiba				0,0100	0,0033			0,0133
Aperta-velha						0,0047		0,0047
Arapari		0,0076			0,0054			0,0130
Arapiranga	0,0035							0,0035
Araracanga-preta	0,0027							0,0027
Arraieira				0,0075				0,0075
Ata-amejú	0,0099	0,0359	0,0235		0,0021			0,0714
Axixá	0,0007		0,0031	0,0092	0,0137	0,0329	0,1524	0,2120
Axixá-folha-grande					0,0022		0,0065	0,0087
Bacurirana	0,0152	0,0064						0,0216
Bajá			0,0055	0,0072				0,0127
Balatarana		0,0036						0,0036
Barrote		0,0038	0,0203	0,0159	0,0022	0,0043	0,0083	0,0548
Barrocinha		0,0153	0,0028			0,0040		0,0221
Biribá-da-mata					0,0030			0,0030
Breu	0,0529	0,0729	0,0404	0,0151	0,0162	0,0222	0,0269	0,2466
Breu-branco	0,0068	0,0134	0,0172	0,0124	0,0027		0,0159	0,0684
Breu-coroca						0,0073		0,0073
Breu-duro	0,0013							0,0013
Breu-grande	0,0546	0,1170	0,0383	0,0208	0,0177		0,0323	0,2807
Breu-mescla	0,0060	0,0537	0,0402	0,0091	0,0027			0,1117
Breu-serrote	0,0065	0,0090	0,0125	0,0066	0,0055	0,0035		0,0436
Breu-sucuruba				0,0092		0,0046		0,0138
Breu-vermelho	0,0123	0,0239	0,0064					0,0426
Brosimum				0,0100				0,0100
Bucheira	0,0030				0,0243	0,0338	0,1506	0,2117
Burra-leiteira	0,0062	0,0468	0,0332	0,0336	0,0146	0,0043	0,0217	0,1604
Burra-leiteira-folha-fina					0,0086			0,0086
Cacau	0,0206	0,1023	0,0037					0,1266

Espécie	< 10	10 a 20	20 a 30	30 a 40	40 a 50	50 a 60	> 60	TOTAL
Cacauí	0,0455	0,1123	0,0061					0,1639
Cachuá	0,0013	0,0208						0,0221
Caferana	0,0157	0,0206	0,0028					0,0391
Cajú							0,0172	0,0172
Cajú-açú					0,0026		0,0429	0,0455
Cajú-da-mata				0,0077				0,0077
Cajuí					0,0028	0,0087	0,0332	0,0447
Camurim		0,0056	0,0040			0,0046		0,0142
Canafistula	0,0050	0,0527	0,0087		0,0050	0,0082	0,0175	0,0971
Canela	0,0011	0,0083						0,0094
Canela-de-índio	0,0021							0,0021
Canela-de-saracura		0,0058						0,0058
Canela-de-velho	0,0074	0,0180		0,0073				0,0327
Canicero	0,0058	0,0147	0,0075		0,0073			0,0353
Capa-bode-branco	0,0144	0,1033	0,0214	0,0079				0,1470
Capeuá		0,0036						0,0036
Capeuá-preto					0,0024			0,0024
Capirona	0,0021							0,0021
Capitiú	0,0107	0,0043						0,0150
Capueiro-branco	0,0031							0,0031
Caqui			0,0075	0,0062				0,0137
Carapanaúba		0,0070	0,0054	0,0092	0,0044	0,0127	0,0284	0,0671
Caripé	0,0007	0,0114			0,0031			0,0152
Cariperana-branca	0,0010		0,0045		0,0025			0,0080
Carne-de-vaca				0,0099	0,0024			0,0123
Carniceira	0,0024							0,0024
Casca-seca	0,0325	0,0258	0,0284		0,0063	0,0080	0,0049	0,1059
Castanha-de-periquito	0,0073	0,0213	0,0096		0,0030	0,0045	0,0157	0,0614
Castanha-sapucaia					0,0030			0,0030
Castanheira	0,0017		0,0059		0,0145		1,7090	1,7311
Cedro		0,0104		0,0315	0,0032		0,0167	0,0618
Cinzeiro					0,0027			0,0027
Cipó-guaranarana	0,0019							0,0019
Componeura	0,0013							0,0013
Conto-de-caboclo	0,0299	0,0086	0,0041					0,0426
Coração-de-negro	0,0032		0,0068			0,0035		0,0135
Corante-do-mato			0,0031				0,0048	0,0079
Cuiarana		0,0050		0,0142	0,0074	0,0113	0,0105	0,0484
Culhão-de-bode	0,0046	0,0277	0,0085	0,0080			0,0050	0,0538
Cumarú	0,0070	0,0100	0,0027	0,0066	0,0044	0,0084		0,0391
Cumarú-rosa							0,0051	0,0051
Cumarurana	0,0019							0,0019
Cundurú			0,0040					0,0040
Cupania	0,0007							0,0007
Cupiúba	0,0019	0,0076			0,0030	0,0043	0,0355	0,0523

Espécie	< 10	10 a 20	20 a 30	30 a 40	40 a 50	50 a 60	> 60	TOTAL
Cupuaçú		0,0070	0,0054					0,0124
Cupuçurana	0,0216	0,0980	0,1042	0,0650	0,0714	0,0285		0,3887
Cupuí	0,0197	0,0454						0,0651
Embaúba	0,0036	0,0189	0,0130	0,0241	0,0172	0,0154	0,0133	0,1055
Embaúba-benguê	0,0011	0,0249	0,0168	0,0240	0,0026			0,0694
Embaúba-branca	0,0037	0,0209	0,0606	0,0437	0,0076	0,0079	0,0050	0,1494
Embaúba-torém			0,0042		0,0027			0,0069
Embaúba-vermelha		0,0098	0,0083		0,0244	0,0074	0,0279	0,0778
Embaubão		0,0083	0,0102	0,0276	0,0234	0,0161	0,0175	0,1031
Embira-branca	0,0016	0,0067		0,0073				0,0156
Embira-taia		0,0058						0,0058
Endlicheria-wiliansii	0,0008							0,0008
Envira	0,0171	0,0048	0,0038	0,0066				0,0323
Envira-cana				0,0061	0,0030			0,0091
Envira-de-cutia	0,0016							0,0016
Envira-preta	0,0166	0,0167	0,0110	0,0176	0,0067			0,0686
Envira-preta-folha-peluda	0,0060	0,0100	0,0210	0,0082	0,0072			0,0524
Envira-vassourinha	0,0026							0,0026
Escova-de-macaco		0,0206	0,0087			0,0040	0,0048	0,0381
Espeturana	0,0343	0,0469	0,0042	0,0060				0,0914
Espeturana-vermelha	0,0056	0,0034						0,0090
Espinheira-santa	0,0023	0,0119	0,0057					0,0199
Espinheiro	0,0040	0,0187	0,0061					0,0288
Esponjeira			0,0092	0,0075	0,0071	0,0081	0,0237	0,0556
Eugenia egensis	0,0038							0,0038
Fava					0,0022	0,0076	0,0686	0,0784
Fava-alho					0,0031			0,0031
Fava-bolota							0,0097	0,0097
Fava-maré					0,0030			0,0030
Fava-mucunã		0,0041						0,0041
Fava-tanã	0,0010			0,0060	0,0074	0,0081	0,0394	0,0619
Faveira			0,0061				0,0051	0,0112
Favinha					0,0030	0,0045	0,0048	0,0123
Freijó-branco	0,0057	0,0123	0,0128					0,0308
Freijó-folha-peluda			0,0032					0,0032
Fruta-de-jaboti	0,0039							0,0039
Frutão					0,0030	0,0046	0,0442	0,0518
Gameleira			0,0036				0,0369	0,0405
Garrote	0,0021		0,0104		0,0047	0,0043		0,0215
Gata-loira	0,0016							0,0016
Goiaba	0,0015							0,0015
Goiaba-do-mato	0,0061	0,0090			0,0044			0,0195
Goiaba-folha-grande	0,0039	0,0043						0,0082
Goiabão	0,0028	0,0084	0,0111	0,0266	0,0305	0,0147	0,0152	0,1093

Espécie	< 10	10 a 20	20 a 30	30 a 40	40 a 50	50 a 60	> 60	TOTAL
Goiabinha	0,0011						0,0058	0,0069
Gombeira	0,0028	0,0319	0,0061		0,0030	0,0078		0,0516
Guajará	0,0225	0,0419	0,0087	0,0082		0,0159	0,0212	0,1184
Guajará-branco	0,0007					0,0043		0,0050
Guajará-preto-seco			0,0037					0,0037
Guajará-vermelho	0,0029							0,0029
Ingá 1	0,0197	0,0410	0,0394	0,0172	0,0109	0,0082		0,1364
Ingá 4	0,0358	0,0627	0,0501	0,0241	0,0132	0,0102		0,1961
Ingá esplendens	0,0019							0,0019
Ingá-amarelo	0,0075	0,0097	0,0152	0,0156	0,0026		0,0073	0,0579
Ingá-cipó	0,0152	0,0835	0,0645	0,0212	0,0299	0,0034	0,0052	0,2229
Ingá-coração-de-preguiça		0,0048						0,0048
Ingá-liso	0,0184	0,0692	0,0366	0,0133	0,0026		0,0048	0,1449
Ingá-mirim	0,0038	0,0151	0,0036					0,0225
Ingá-peludo	0,0100	0,0369	0,0037					0,0506
Ingá-pretinho			0,0090					0,0090
Ingá-roceiro	0,0096	0,0124	0,0381	0,0163	0,0022			0,0786
Ingá-vermelho	0,0129	0,0434	0,0216	0,0522	0,0400	0,0242	0,0067	0,2010
Ingá-xixica	0,0091	0,0124	0,0310	0,0168		0,0071		0,0764
Ingarana	0,0083	0,0048		0,0068				0,0199
Inharé	0,0056	0,0127	0,0066	0,0080	0,0059	0,0083	0,0379	0,0850
Ipê	0,0008		0,0074	0,0211	0,0059	0,0036	0,0179	0,0567
Ipê-amarelo		0,0204	0,0027	0,0083	0,0076	0,0208	0,1332	0,1930
Iperana					0,0055			0,0055
Itaúba				0,0085	0,0081	0,0114	0,0386	0,0666
Jaborandi	0,0064							0,0064
Jarana	0,0201	0,0777	0,0342	0,0310	0,0270	0,0281	0,0911	0,3092
Jarana-folha-grande	0,0076	0,0264	0,0090	0,0126	0,0103	0,0075	0,0207	0,0941
Jarana-folha-miúda	0,0016	0,0091	0,0037		0,0092	0,0082	0,0269	0,0587
Jarandea	0,0007	0,0041						0,0048
Jatereu		0,0064						0,0064
Jatobá	0,0007				0,0047	0,0079	0,1724	0,1857
Jatobá-curuba				0,0089			0,0119	0,0208
Jatuá	0,0170	0,0090						0,0260
Jatuá-folha-grande					0,0026			0,0026
Jauari		0,0086						0,0086
Jenipapo							0,0053	0,0053
Jeniparana	0,2171	0,0417	0,0037	0,0069	0,0024			0,2718
Jeniparana-folha-miúda	0,2188	0,0782	0,0262	0,0070	0,0025			0,3327
Jitó-branco	0,0137	0,0048	0,0047		0,0026		0,0047	0,0305
Jitó-vermelho		0,0090						0,0090
João-mole	0,1087	0,2355	0,0702	0,0341	0,0046			0,4531
João-mole-folha-miúda	0,0037							0,0037
Jurubebão	0,0054	0,0048						0,0102

Espécie	< 10	10 a 20	20 a 30	30 a 40	40 a 50	50 a 60	> 60	TOTAL
Jutaí		0,0115	0,0033	0,0096	0,0029	0,0073	0,0319	0,0665
Jutaí-mirim						0,0034	0,0067	0,0101
Jutaí-pororoca	0,0037		0,0026		0,0076		0,0162	0,0301
Jutairana	0,0175	0,0485	0,0207		0,0047			0,0914
Lacre	0,0135	0,0104						0,0239
Lacre-branco	0,0032	0,0100						0,0132
Lacre-vermelho	0,0024							0,0024
Limão-do-mato	0,0021							0,0021
Louro	0,0161	0,0989	0,0277	0,0319	0,0186	0,0294	0,0053	0,2279
Louro-abacata	0,0008	0,0086			0,0081		0,0183	0,0358
Louro-amarelo	0,0019	0,0070	0,0218		0,0026	0,0067		0,0400
Louro-canela	0,0069	0,0070	0,0093			0,0039	0,0097	0,0368
Louro-canelado						0,0043	0,0053	0,0096
Louro-casca-vermelha					0,0031			0,0031
Louro-da-capoeira		0,0053						0,0053
Louro-fedorento	0,0168	0,0084		0,0091	0,0030	0,0042		0,0415
Louro-pimenta	0,0052	0,0379	0,0100	0,0066	0,0105		0,0053	0,0755
Louro-preto	0,0011	0,0061	0,0054	0,0181	0,0028	0,0033		0,0368
Louro-preto-folha-grande	0,0019	0,0376	0,0046	0,0158	0,0074	0,0041		0,0714
Louro-tamanco	0,0018					0,0036		0,0054
Macucú-folha-branca	0,0018	0,0163	0,0029					0,0210
Macucu-vermelho	0,0006	0,0119	0,0094	0,0075				0,0294
Macucurana		0,0070						0,0070
Mamãozinho	0,0026		0,0204	0,0491	0,0555	0,0375	0,0117	0,1768
Mamica-de-porca	0,0007	0,0215	0,0035		0,0029			0,0286
Mamorana	0,0016				0,0047	0,0162		0,0225
Mamorarana-da-terra-firme						0,0040	0,0062	0,0102
Mandiocão						0,0037		0,0037
Mandiqueira							0,0249	0,0249
Manga	0,0011							0,0011
Mangabarana							0,0580	0,0580
Mangabeira	0,0008							0,0008
Maraximbé				0,0085	0,0023			0,0108
Marfim		0,0076		0,0060				0,0136
Maria-mole	0,0059	0,0041	0,0057					0,0157
Marupá	0,0011		0,0032	0,0065	0,0193	0,0037		0,0338
Marupá-amarelo						0,0070	0,0067	0,0137
Massaranduba	0,0021							0,0021
Mata-calado	0,0017	0,0038						0,0055
Matamatá	0,0135	0,0424	0,0077	0,0085		0,0034		0,0755
Matamatá-branco	0,0107	0,0034						0,0141
Matamatá-casca-fina	0,0031		0,0028					0,0059
Melancieiro	0,0932	0,1844	0,0948	0,0974	0,1071	0,2131	1,2170	2,0070
Merauba	0,0013		0,0050	0,0100	0,0027	0,0034		0,0224

Espécie	< 10	10 a 20	20 a 30	30 a 40	40 a 50	50 a 60	> 60	TOTAL
Mirindiba		0,0120	0,0072	0,0021	0,0219	0,0154	0,0496	0,1082
Molongó	0,0045							0,0045
Moratinga-folha-aspera	0,0169	0,0241	0,0107	0,0072	0,0029			0,0618
Mororó-branco	0,0021	0,0053	0,0141	0,0102	0,0086			0,0403
Mororó-sem-espinho	0,0018							0,0018
Morototó		0,0166	0,0091	0,0185	0,0103	0,0157	0,0343	0,1045
Muiracatiara	0,0449	0,0812	0,0070	0,0082	0,0112	0,0040		0,1565
Muirapiranga-branca	0,0010	0,0090			0,0058			0,0158
Muiratinga 1	0,0178	0,0199	0,0042					0,0419
Muiratinga-amarela	0,0029	0,0048	0,0121			0,0038		0,0236
Muiratinga-branca	0,0077							0,0077
Muiratinga-folha-pequena	0,0021	0,0090						0,0111
Muiratinga-mão-de-onça	0,0011							0,0011
Mulungu	0,0016							0,0016
Muratinga	0,0006	0,0058	0,0089					0,0153
Murici	0,0017	0,0100		0,0102	0,0030			0,0249
Murta	0,0006							0,0006
Murtinha	0,0050	0,0038						0,0088
Mutamba	0,0083	0,0084	0,0258	0,0168	0,0165	0,0109	0,0070	0,0937
Mututi		0,0119	0,0084	0,0060	0,0022			0,0285
Mututi-duro					0,0028			0,0028
Muúba	0,0047							0,0047
Ni	0,0012							0,0012
Olho-de-boi		0,0043						0,0043
Orelha-de-macaco		0,0193	0,0054		0,0025		0,0220	0,0492
Ortiga	0,0016							0,0016
Pacapeuá	0,0008			0,0060	0,0021			0,0089
Pajeú	0,0064	0,0100	0,0032		0,0075	0,0035	0,0058	0,0364
Papa-terra	0,0007							0,0007
Pará-pará	0,0044	0,0056	0,0084	0,0162	0,0081	0,0152	0,0253	0,0832
Paricá	0,0012		0,0178	0,0091	0,0100	0,0038	0,0354	0,0773
Pata-de-vaca	0,0043							0,0043
Pau-d'arco-amarelo							0,0313	0,0313
Pau-d'arco-roxo							0,0073	0,0073
Pau-de-balsa		0,0121	0,0079	0,0069				0,0269
Pau-de-colher	0,0021	0,0067						0,0088
Pau-de-colher-sem-espinho		0,0083	0,0075					0,0158
Pau-de-tucandeira	0,0046	0,0165						0,0211
Pau-jacaré	0,0017	0,0080	0,0048					0,0145
Pau-para-tudo	0,0063	0,0108						0,0171
Pau-pretinho			0,0233	0,0088	0,0055	0,0115		0,0491
Pau-preto	0,0041	0,0501	0,0335	0,0291	0,0182	0,0211	0,0143	0,1704
Pau-santo			0,0070		0,0056			0,0126
Pau-vermelho		0,0156	0,0072	0,0303	0,0047	0,0034		0,0612

Espécie	< 10	10 a 20	20 a 30	30 a 40	40 a 50	50 a 60	> 60	TOTAL
Paxiubarana			0,0087		0,0027			0,0114
Pela-jegue	0,0007							0,0007
Pente-de-macaco			0,0200	0,0234	0,0026		0,0068	0,0528
Periquiteira	0,0010						0,0055	0,0065
Pimenta-de-macaco	0,0117	0,0090						0,0207
Pinha-do-brejo	0,0016							0,0016
Piquiá							0,0416	0,0416
Piranheira	0,0012						0,0144	0,0156
Pitomba	0,0469	0,0162	0,0172	0,0077	0,0026		0,0048	0,0954
Pitombarana	0,0007		0,0031					0,0038
Pitonba-do-mato	0,0038							0,0038
Preciosa	0,0022			0,0066				0,0088
Quararibeia	0,0490	0,0165	0,0034			0,0077	0,0053	0,0819
Quariquarana		0,0147	0,0042		0,0022			0,0211
Quaruba	0,0022				0,0024			0,0046
Quina			0,0142	0,0147		0,0118	0,0388	0,0795
Quinarana		0,0108	0,0037		0,0022			0,0167
Rapa-de-caboco	0,0049							0,0049
Rapê-de-indio	0,0321	0,0385	0,0029					0,0735
Roxinho	0,0006						0,0050	0,0056
Saboeiro					0,0024		0,0058	0,0082
Sabonete					0,0023			0,0023
Saco-de-mucura	0,0010							0,0010
Sapopema	0,0010		0,0040		0,0023			0,0073
Sapucaia	0,0016		0,0090		0,0053	0,0083	0,0669	0,0911
Sorocea guilhemineana	0,0006							0,0006
Sucupira	0,0034	0,0056	0,0039	0,0179	0,0114	0,0118	0,0175	0,0715
Sucupira-preta	0,0030	0,0036	0,0043		0,0054		0,0112	0,0275
Sucupirinha					0,0025			0,0025
Sumaúma	0,0012		0,0055		0,0050	0,0069	0,1431	0,1617
Supiarana	0,0032							0,0032
Tacacazeiro	0,0010				0,0025	0,0043	0,0231	0,0309
Tachi	0,0133	0,0676	0,0328					0,1137
Tachi-branco	0,0075							0,0075
Tachi-preto	0,0091	0,0091	0,0309	0,0150	0,0022			0,0663
Tachi-vermelho			0,0063					0,0063
Tamanqueira	0,0016				0,0055	0,0033		0,0104
Tamaquaré							0,0066	0,0066
Tanimbuca						0,0043		0,0043
Taperebá	0,0008	0,0056	0,0135	0,0357	0,0242	0,0298	0,1165	0,2261
Taperebarana	0,0022	0,0053						0,0075
Tapirira		0,0187		0,0147	0,0021			0,0355
Taturuba	0,0032	0,0319	0,0290	0,0480	0,0169	0,0129	0,0287	0,1706
Tauri	0,0031	0,0038	0,0036				0,0050	0,0155

Espécie	< 10	10 a 20	20 a 30	30 a 40	40 a 50	50 a 60	> 60	TOTAL
Tuari-cocô		0,0061						0,0061
Tento					0,0026	0,0043	0,0207	0,0276
Tento-vermelho						0,0034		0,0034
Timborana					0,0048			0,0048
Trapiarana	0,0026							0,0026
Traqueira	0,0024	0,0026			0,0026		0,0119	0,0195
Triquilha-folha-miuda	0,0067	0,0050	0,0028					0,0145
Tucuribá		0,0083				0,0078		0,0161
Uchí						0,0071	0,0053	0,0124
Uchirana		0,0049		0,0097			0,0056	0,0202
Ucuúba	0,0010		0,0142	0,0080	0,0087	0,0074	0,0048	0,0441
Ucuúba-da-terra-firme	0,0032	0,0365	0,0204		0,0155	0,0035	0,0229	0,1020
Ucuúba-preta					0,0022			0,0022
Urucum	0,0038							0,0038
Urucurana			0,0049		0,0029		0,0076	0,0154
Virola	0,0106	0,0112	0,0033	0,0100	0,0139	0,0164	0,0103	0,0757
Virola-crebrinervia	0,0084	0,0187	0,0122	0,0242	0,0134	0,0234	0,0109	0,1112
TOTAL	2,2263	4,1500	2,3000	1,8200	1,4200	1,2600	6,0600	19,2363

ANEXO V
RESULTADOS PARA ÁREA DE PASTAGENS

ANEXO V – RESULTADOS PARA PASTAGENS

1 - RESULTADOS POR HECTARE (m³/ha)

Tabela 1 - Volume (m³/ha) por Grupo de Valor da Madeira e Classe de Diâmetro

GVM	ESPÉCIES	10 A 20	20 A 30	30 A 40	40 A 50	50 A 60	> 60	TOTAL
1	Amarelão		0,00405	0,00052				0,00457
1	Andiroba		0,00460	0,00509	0,00566	0,00304		0,01839
1	Cedro		0,00099	0,00073	0,00199			0,00371
1	Cumarú		0,00080					0,00080
1	Fava-bolota		0,00020					0,00020
1	Ipê-amarelo	0,00020	0,02471	0,01044	0,00239	0,00864	0,15947	0,20585
1	Itaúba					0,00465	0,00961	0,01426
1	Mogno		0,00051	0,00077				0,00128
1	Sapucaia		0,00056					0,00056
1	Sucupira-preta		0,00129			0,00128		0,00257
1	Urucurana		0,00081					0,00081
2	Fava-tanã		0,00042	0,00081				0,00123
2	Goiabão			0,00093				0,00093
2	louro		0,00117	0,00050				0,00167
2	Paricá		0,00603	0,01458	0,02037	0,01387	0,00468	0,05953
2	Sumaúma		0,00366	0,00343	0,00775	0,00830	0,04964	0,07278
2	Tamanqueira		0,00458	0,00324				0,00782
2	Tapirira		0,00040					0,00040
2	Teca		0,00037	0,00042	0,00054			0,00133
3	Abiu			0,00025				0,00025
3	Acapú			0,00070	0,00197			0,00267
3	Andira		0,00051					0,00051
3	Axixá-folha-grande		0,00070					0,00070
3	Canafístula	0,00014	0,01067	0,00913	0,00407			0,02401
3	Caqui		0,00076					0,00076
3	Culhão-de-bode		0,00024					0,00024
3	Favinha		0,00322	0,00188	0,00176			0,00686
3	Ingá 1		0,00498	0,00638	0,00078			0,01214
3	Ingá 4		0,00292	0,00136				0,00428
3	Ingá-peludo		0,00051	0,00052				0,00103
3	Jarana-folha-grande					0,00239		0,00239
3	Jarana-folha-miúda		0,00018				0,00724	0,00742
3	Jutaí		0,00017					0,00017
3	Melancieiro		0,00894	0,00601	0,00383			0,01878
3	Morototó		0,00370					0,00370
3	Muiratinga 1		0,00065	0,00058				0,00123
3	Mulungu		0,00022		0,00128		0,00336	0,00486
3	Mututi			0,00082	0,00042			0,00124

GVM	ESPÉCIES	10 A 20	20 A 30	30 A 40	40 A 50	50 A 60	> 60	TOTAL
3	Pará-pará		0,00347	0,00188	0,00400		0,10977	0,11912
3	Tacacazeiro		0,00028		0,00131		0,00806	0,00965
3	Taperebá		0,00798	0,00763	0,01348	0,01492	0,03869	0,08270
3	Taturuba		0,00047					0,00047
3	Ucuúba		0,00046					0,00046
3	Virola		0,00027	0,00205				0,00232
4	Abacate		0,00030	0,00025				0,00055
4	Algodão-bravo		0,00064		0,00148	0,00471	0,00276	0,00959
4	Amapá		0,00045					0,00045
4	Amburana		0,00022					0,00022
4	Ameixa		0,00018					0,00018
4	Arapari		0,00081				0,00532	0,00613
4	Atraca					0,00079	0,00161	0,00240
4	Axixá		0,00150	0,00109		0,00477	0,01647	0,02383
4	Azeitona-de-macaco		0,00065					0,00065
4	Bacurirana		0,00015					0,00015
4	Bajá		0,00064	0,00039				0,00103
4	Biribá		0,00078	0,00091				0,00169
4	Breu-branco		0,00087					0,00087
4	Burra-leiteira		0,00819	0,00633	0,01177	0,00469		0,03098
4	Burra-leiteira-folha-fina			0,00120		0,00227		0,00347
4	Cacau		0,00058					0,00058
4	Cajú		0,00014	0,00040		0,00069		0,00123
4	Cajurana		0,00012					0,00012
4	Carambola			0,00031				0,00031
4	Carapanaúba		0,00077			0,00208		0,00285
4	Casca-seca		0,00107	0,00055				0,00162
4	Castanheira		0,00251		0,00133	0,00381	0,50960	0,51725
4	Cinzeiro		0,00033					0,00033
4	Conto-de-caboclo		0,00085	0,00035				0,00120
4	Cupuaçú		0,00015					0,00015
4	Cupuçurana		0,00166	0,00186	0,00128		0,00448	0,00928
4	Embaúba		0,00121					0,00121
4	Embaúba-branca		0,00541	0,00499	0,00182			0,01222
4	Embaúba-vermelha		0,00297	0,00432	0,00226			0,00955
4	Embaubão		0,00072	0,00186		0,00080		0,00338
4	Envira-preta		0,00056					0,00056
4	Envira-preta-folha-peluda		0,00012					0,00012
4	Espinho		0,00082					0,00082
4	Espinho-de-cutia		0,00011					0,00011
4	Farinha-seca		0,00076					0,00076
4	Fava		0,00074	0,00087	0,00131		0,00699	0,00991
4	Fava-barbatimão		0,00021	0,00036				0,00057

GVM	ESPÉCIES	10 A 20	20 A 30	30 A 40	40 A 50	50 A 60	> 60	TOTAL
4	Fava-mucunã		0,00192	0,00325	0,00198			0,00715
4	Gameleira		0,00223	0,00213	0,00249	0,00189	0,00461	0,01335
4	Goiaba		0,00064					0,00064
4	Gombeira		0,00555	0,00102	0,00068	0,00386		0,01111
4	Guajará				0,00242			0,00242
4	Guimelina		0,00054	0,00022				0,00076
4	Inderminada		0,00021					0,00021
4	Ingá esplendens		0,00181	0,00397	0,00147			0,00725
4	Ingá-amarelo		0,00045					0,00045
4	Ingá-cipó		0,00113	0,00079	0,00173			0,00365
4	Ingá-liso		0,00293	0,00233				0,00526
4	Ingá-roceiro		0,00177	0,00217		0,00068		0,00462
4	Ingá-vermelho				0,00079			0,00079
4	Ingá-xixica		0,00043					0,00043
4	Ipê		0,00734	0,00726	0,00500	0,00151	0,02460	0,04571
4	Jaca		0,00221	0,00451	0,00245	0,00521		0,01438
4	Jambo		0,00233	0,00032	0,00135			0,00400
4	Jarana		0,00127	0,00055	0,00071		0,00992	0,01245
4	Jenipapo		0,00259	0,00072		0,00165		0,00496
4	Jeniparana		0,00040					0,00040
4	Jutairana		0,00361					0,00361
4	Laranjinha		0,00021					0,00021
4	Louro-abacata				0,00252			0,00252
4	Macucú-folha- branca		0,00046					0,00046
4	Mamãozinho		0,00265	0,00118	0,00091			0,00474
4	Mamica-de- porca		0,00997	0,00346				0,01343
4	Manga		0,01408	0,01283	0,01038	0,00893	0,01877	0,06499
4	Maraximbé		0,00022	0,00028				0,00050
4	Mirindiba		0,00153	0,00165				0,00318
4	Mororó-branco				0,00177			0,00177
4	Muruci		0,00033					0,00033
4	Mutamba		0,00039		0,00055			0,00094
4	Orelha-de- macaco		0,00559	0,00822	0,00050			0,01431
4	Pajeú		0,00111					0,00111
4	Paricá-de- espinho		0,00018					0,00018
4	Pau-pretinho		0,00031	0,00053			0,00311	0,00395
4	Pau-preto		0,00097					0,00097
4	Pente-de- macaco		0,00024					0,00024
4	Siriguela		0,00012					0,00012
4	Sucupira		0,00562	0,00162	0,00127			0,00851
4	Tachi		0,00281	0,00026	0,00117			0,00424
4	Tachi-preto		0,00106					0,00106
4	Tamarinho		0,00018	0,00165				0,00183
4	Tapuru			0,00185				0,00185
4	Tento		0,00017					0,00017
4	Tento-vermelho			0,00024				0,00024

GVM	ESPÉCIES	10 A 20	20 A 30	30 A 40	40 A 50	50 A 60	> 60	TOTAL
4	Traqueira			0,00126	0,00242		0,00684	0,01052
	TOTAL	0,00034	0,23120	0,17096	0,13541	0,10543	1,00560	1,64894

Fonte: Elaborado por STCP.

Tabela 2 - Volume (m³/ha) por Grupo de Valor de Madeira e Qualidade de Fuste para indivíduos com DAP ≥ 30 cm

GVM	ESPÉCIES	VOLUME				%
		QF 1	QF 2	QF 3	TOTAL	
1	Amarelão		0,00052		0,00052	0,04
1	Andiroba	0,01220	0,00159		0,01379	0,97
1	Cedro		0,00273		0,00273	0,19
1	Ipê-amarelo	0,13736	0,04358		0,18094	12,77
1	Itaúba	0,01427			0,01427	1,01
1	Mogno	0,00077			0,00077	0,05
1	Sucupira-preta	0,00128			0,00128	0,09
2	Fava-tanã		0,00081		0,00081	0,06
2	Goiabão	0,00093			0,00093	0,07
2	louro		0,00050		0,00050	0,04
2	Paricá	0,04757	0,00594		0,05351	3,78
2	Sumaúma	0,06014	0,00898		0,06912	4,88
2	Tamanqueira	0,00263	0,00061		0,00324	0,23
2	Teca	0,00054	0,00042		0,00096	0,07
3	Abiu		0,00025		0,00025	0,02
3	Acapú		0,00197	0,00070	0,00267	0,19
3	Canafístula	0,00932	0,00388		0,01320	0,93
3	Favinha	0,00206	0,00157		0,00363	0,26
3	Ingá 1	0,00426	0,00289		0,00715	0,50
3	Ingá 4	0,00136			0,00136	0,10
3	Ingá-peludo	0,00052			0,00052	0,04
3	Jarana-folha-grande	0,00239			0,00239	0,17
3	Jarana-folha-miúda	0,00724			0,00724	0,51
3	Melancieiro	0,00665	0,00320		0,00985	0,69
3	Muiratinga 1		0,00058		0,00058	0,04
3	Mulungu	0,00464			0,00464	0,33
3	Mututi	0,00082	0,00042		0,00124	0,09
3	Pará-pará		0,11565		0,11565	8,16
3	Tacacazeiro	0,00085	0,00852		0,00937	0,66
3	Taperebá	0,06278	0,01195		0,07473	5,27
3	Virola	0,00205			0,00205	0,14
4	Abacate	0,00025			0,00025	0,02
4	Algodão-bravo	0,00747	0,00148		0,00895	0,63
4	Arapari	0,00532			0,00532	0,38
4	Atraca	0,00079		0,00161	0,00240	0,17

GVM	ESPÉCIES	VOLUME			TOTAL	%
		QF 1	QF 2	QF 3		
4	Axixá	0,02233			0,02233	1,58
4	Bajá		0,00039		0,00039	0,03
4	Biribá		0,00091		0,00091	0,06
4	Burra-leiteira	0,01948	0,00331		0,02279	1,61
4	Burra-leiteira-folha-fina	0,00347			0,00347	0,24
4	Cajú	0,00069	0,00040		0,00109	0,08
4	Carambola		0,00031		0,00031	0,02
4	Carapanaúba		0,00208		0,00208	0,15
4	Casca-seca	0,00055			0,00055	0,04
4	Castanheira	0,49932	0,01543		0,51475	36,26
4	Conto-de-caboclo	0,00035			0,00035	0,02
4	Cupuçurana	0,00706	0,00057		0,00763	0,54
4	Embaúba-branca	0,00539	0,00141		0,00680	0,48
4	Embaúba-vermelha	0,00189	0,00469		0,00658	0,46
4	Embaubão	0,00186	0,00080		0,00266	0,19
4	Fava	0,00570	0,00346		0,00916	0,65
4	Fava-barbatimão		0,00036		0,00036	0,03
4	Fava-mucunã	0,00166	0,00357		0,00523	0,37
4	Gameleira	0,00651	0,00461		0,01112	0,78
4	Gombeira	0,00425	0,00131		0,00556	0,39
4	Guajará	0,00242			0,00242	0,17
4	Guimelina		0,00022		0,00022	0,02
4	Ingá esplendens	0,00299	0,00245		0,00544	0,38
4	Ingá-cipó	0,00079	0,00173		0,00252	0,18
4	Ingá-liso		0,00233		0,00233	0,16
4	Ingá-roceiro	0,00155	0,00130		0,00285	0,20
4	Ingá-vermelho	0,00079			0,00079	0,06
4	Ipê	0,03553	0,00284		0,03837	2,71
4	Jaca	0,00536	0,00681		0,01217	0,86
4	Jambo	0,00087	0,00080		0,00167	0,12
4	Jarana	0,01118			0,01118	0,79
4	Jenipapo	0,00165	0,00072		0,00237	0,17
4	Louro-abacata	0,00252			0,00252	0,18
4	Mamãozinho	0,00209			0,00209	0,15
4	Mamica-de-porca	0,00346			0,00346	0,24
4	Manga	0,01606	0,03485		0,05091	3,59
4	Maraximbé			0,00028	0,00028	0,02
4	Mirindiba	0,00094	0,00072		0,00166	0,12
4	Mororó-branco	0,00114		0,00064	0,00178	0,13
4	Mutamba		0,00055		0,00055	0,04
4	Orelha-de-macaco	0,00799	0,00072		0,00871	0,61
4	Pau-pretinho		0,00363		0,00363	0,26
4	Sucupira	0,00168	0,00121		0,00289	0,20
4	Tachi		0,00143		0,00143	0,10
4	Tamarinho		0,00165		0,00165	0,12

GVM	ESPÉCIES	VOLUME			TOTAL	%
		QF 1	QF 2	QF 3		
4	Tapuru	0,00185			0,00185	0,13
4	Tento-vermelho	0,00024			0,00024	0,02
4	Traqueira		0,01053		0,01053	0,74
	TOTAL	1,07807	0,33614	0,00323	1,41744	100,00

Fonte: Elaborado por STCP.

2 - RESULTADOS TOTAIS (m³)

Tabela 3 - Volume Total (m³) por Grupo de Valor da Madeira e Classe de Diâmetro

GVM	ESPÉCIES	10 A 20	20 A 30	30 A 40	40 A 50	50 A 60	> 60	TOTAL
1	Amarelão		2,46	0,32				2,78
1	Andiroba		2,80	3,09	3,44	1,85		11,18
1	Cedro		0,60	0,45	1,21			2,26
1	Cumarú		0,49					0,49
1	Fava-bolota		0,12					0,12
1	Ipê-amarelo	0,12	15,02	6,34	1,45	5,25	96,94	125,12
1	Itaúba					2,83	5,84	8,67
1	Mogno		0,31	0,47				0,78
1	Sapucaia		0,34					0,34
1	Sucupira-preta		0,78			0,78		1,56
1	Urucurana		0,49					0,49
2	Fava-tanã		0,26	0,49				0,75
2	Goiabão			0,57				0,57
2	louro		0,71	0,30				1,01
2	Paricá		3,67	8,86	12,38	8,43	2,85	36,19
2	Sumaúma		2,22	2,08	4,71	5,05	30,17	44,23
2	Tamanqueira		2,78	1,97				4,75
2	Tapirira		0,24					0,24
2	Teca		0,22	0,26	0,33			0,81
3	Abiu			0,15				0,15
3	Acapú			0,42	1,20			1,62
3	Andira		0,31					0,31
3	Axixá-folha-grande		0,42					0,42
3	Canafístula	0,08	6,48	5,55	2,47			14,58
3	Caqui		0,46					0,46
3	Culhão-de-bode		0,14					0,14
3	Favinha		1,96	1,14	1,07			4,17
3	Ingá 1		3,02	3,88	0,47			7,37
3	Ingá 4		1,77	0,82				2,59
3	Ingá-peludo		0,31	0,32				0,63
3	Jarana-folha-grande					1,45		1,45
3	Jarana-folha-miúda		0,11				4,40	4,51
3	Jutaí		0,11					0,11

GVM	ESPÉCIES	10 A 20	20 A 30	30 A 40	40 A 50	50 A 60	> 60	TOTAL
3	Melancieiro		5,44	3,66	2,33			11,43
3	Morototó		2,25					2,25
3	Muiratinga 1		0,39	0,35				0,74
3	Mulungu		0,13		0,78		2,04	2,95
3	Mututi			0,50	0,25			0,75
3	Pará-pará		2,11	1,14	2,43		66,73	72,41
3	Tacacazeiro		0,17		0,80		4,90	5,87
3	Taperebá		4,85	4,64	8,20	9,07	23,52	50,28
3	Taturuba		0,29					0,29
3	Ucuúba		0,28					0,28
3	Virola		0,16	1,25				1,41
4	Abacate		0,18	0,15				0,33
4	Algodão-bravo		0,39		0,90	2,86	1,68	5,83
4	Amapá		0,27					0,27
4	Amburana		0,14					0,14
4	Ameixa		0,11					0,11
4	Arapari		0,49				3,24	3,73
4	Atraca					0,48	0,98	1,46
4	Axixá		0,91	0,66		2,90	10,01	14,48
4	Azeitona-de-macaco		0,39					0,39
4	Bacurirana		0,09					0,09
4	Bajá		0,39	0,24				0,63
4	Biribá		0,47	0,56				1,03
4	Breu-branco		0,53					0,53
4	Burra-leiteira		4,98	3,85	7,16	2,85		18,84
4	Burra-leiteira-folha-fina			0,73		1,38		2,11
4	Cacau		0,35					0,35
4	Cajú		0,08	0,24		0,42		0,74
4	Cajurana		0,07					0,07
4	Carambola			0,19				0,19
4	Carapanaúba		0,47			1,26		1,73
4	Casca-seca		0,65	0,33				0,98
4	Castanheira		1,52		0,81	2,32	309,77	314,42
4	Cinzeiro		0,20					0,20
4	Conto-de-caboclo		0,52	0,21				0,73
4	Cupuaçú		0,09					0,09
4	Cupuçurana		1,01	1,13	0,78		2,72	5,64
4	Embaúba		0,74					0,74
4	Embaúba-branca		3,29	3,03	1,10			7,42
4	Embaúba-vermelha		1,81	2,63	1,37			5,81
4	Embaubão		0,44	1,13		0,49		2,06
4	Envira-preta		0,34					0,34
4	Envira-preta-folha-peluda		0,07					0,07
4	Espinho		0,50					0,50
4	Espinho-de-cutia		0,07					0,07

GVM	ESPÉCIES	10 A 20	20 A 30	30 A 40	40 A 50	50 A 60	> 60	TOTAL
4	Farinha-seca		0,46					0,46
4	Fava		0,45	0,53	0,79		4,25	6,02
4	Fava-barbatimão		0,13	0,22				0,35
4	Fava-mucunã		1,17	1,97	1,21			4,35
4	Gameleira		1,35	1,29	1,51	1,15	2,80	8,10
4	Goiaba		0,39					0,39
4	Gombeira		3,37	0,62	0,42	2,35		6,76
4	Guajará				1,47			1,47
4	Guimelina		0,33	0,13				0,46
4	Inderminada		0,13					0,13
4	Ingá esplendens		1,10	2,41	0,89			4,40
4	Ingá-amarelo		0,27					0,27
4	Ingá-cipó		0,68	0,48	1,05			2,21
4	Ingá-liso		1,78	1,42				3,20
4	Ingá-roceiro		1,07	1,32		0,41		2,80
4	Ingá-vermelho				0,48			0,48
4	Ingá-xixica		0,26					0,26
4	Ipê		4,46	4,41	3,04	0,92	14,96	27,79
4	Jaca		1,34	2,74	1,49	3,17		8,74
4	Jambo		1,42	0,20	0,82			2,44
4	Jarana		0,77	0,33	0,43		6,03	7,56
4	Jenipapo		1,57	0,44		1,00		3,01
4	Jeniparana		0,24					0,24
4	Jutairana		2,19					2,19
4	Laranjinha		0,13					0,13
4	Louro-abacata				1,53			1,53
4	Macucú-folha-branca		0,28					0,28
4	Mamãozinho		1,61	0,72	0,55			2,88
4	Mamica-de-porca		6,06	2,10				8,16
4	Manga		8,56	7,80	6,31	5,43	11,41	39,51
4	Maraximbé		0,13	0,17				0,30
4	Mirindiba		0,93	1,00				1,93
4	Mororó-branco				1,08			1,08
4	Muruci		0,20					0,20
4	Mutamba		0,24		0,33			0,57
4	Orelha-de-macaco		3,40	4,99	0,30			8,69
4	Pajeú		0,67					0,67
4	Paricá-de-espinho		0,11					0,11
4	Pau-pretinho		0,19	0,32			1,89	2,40
4	Pau-preto		0,59					0,59
4	Pente-de-macaco		0,15					0,15
4	Siriguela		0,07					0,07
4	Sucupira		3,42	0,98	0,77			5,17
4	Tachi		1,71	0,16	0,71			2,58

GVM	ESPÉCIES	10 A 20	20 A 30	30 A 40	40 A 50	50 A 60	> 60	TOTAL
4	Tachi-preto		0,64					0,64
4	Tamarinho		0,11	1,00				1,11
4	Tapuru			1,12				1,12
4	Tento		0,11					0,11
4	Tento-vermelho			0,15				0,15
4	Traqueira			0,77	1,47		4,16	6,40
	TOTAL	0,20	140,47	103,89	82,29	64,10	611,29	1.002,24

Fonte: Elaborado por STCP.

Tabela 4 - Total (m³) por Grupo de Valor de Madeira e Qualidade de Fuste para indivíduos com DAP ≥ 30 cm

GVM	ESPÉCIES	VOLUME				%
		QF 1	QF 2	QF 3	TOTAL	
1	Amarelão		0,32		0,32	0,04
1	Andiroba	7,42	0,97		8,39	0,97
1	Cedro		1,66		1,66	0,19
1	Ipê-amarelo	83,50	26,49		109,99	12,77
1	Itaúba	8,67			8,67	1,01
1	Mogno	0,47			0,47	0,05
1	Sucupira-preta	0,78			0,78	0,09
2	Fava-tanã		0,49		0,49	0,06
2	Goiabão	0,57			0,57	0,07
2	louro		0,30		0,30	0,03
2	Paricá	28,91	3,61		32,52	3,77
2	Sumaúma	36,56	5,46		42,02	4,88
2	Tamanqueira	1,60	0,37		1,97	0,23
2	Teca	0,33	0,26		0,59	0,07
3	Abiu		0,15		0,15	0,02
3	Acapú		1,20	0,42	1,62	0,19
3	Canafístula	5,67	2,36		8,03	0,93
3	Favinha	1,25	0,96		2,21	0,26
3	Ingá 1	2,59	1,76		4,35	0,50
3	Ingá 4	0,82			0,82	0,10
3	Ingá-peludo	0,32			0,32	0,04
3	Jarana-folha-grande	1,45			1,45	0,17
3	Jarana-folha-miúda	4,40			4,40	0,51
3	Melancieiro	4,04	1,94		5,98	0,69
3	Muiratinga 1		0,35		0,35	0,04
3	Mulungu	2,82			2,82	0,33
3	Mututi	0,50	0,25		0,75	0,09
3	Pará-pará		70,30		70,30	8,16
3	Tacacazeiro	0,52	5,18		5,70	0,66
3	Taperebá	38,16	7,26		45,42	5,27
3	Virola	1,25			1,25	0,15

GVM	ESPÉCIES	VOLUME			TOTAL	%
		QF 1	QF 2	QF 3		
4	Abacate	0,15			0,15	0,02
4	Algodão-bravo	4,54	0,90		5,44	0,63
4	Arapari	3,24			3,24	0,38
4	Atraca	0,48		0,98	1,46	0,17
4	Axixá	13,57			13,57	1,57
4	Bajá		0,24		0,24	0,03
4	Biribá		0,56		0,56	0,06
4	Burra-leiteira	11,84	2,01		13,85	1,61
4	Burra-leiteira-folha-fina	2,11			2,11	0,24
4	Cajú	0,42	0,24		0,66	0,08
4	Carambola		0,19		0,19	0,02
4	Carapanaúba		1,26		1,26	0,15
4	Casca-seca	0,33			0,33	0,04
4	Castanheira	303,52	9,38		312,90	36,31
4	Conto-de-caboclo	0,21			0,21	0,02
4	Cupuçurana	4,29	0,34		4,63	0,54
4	Embaúba-branca	3,28	0,86		4,14	0,48
4	Embaúba-vermelha	1,15	2,85		4,00	0,46
4	Embaubão	1,13	0,49		1,62	0,19
4	Fava	3,47	2,10		5,57	0,65
4	Fava-barbatimão		0,22		0,22	0,03
4	Fava-mucunã	1,01	2,17		3,18	0,37
4	Gameleira	3,96	2,80		6,76	0,78
4	Gombeira	2,58	0,80		3,38	0,39
4	Guajará	1,47			1,47	0,17
4	Guimelina		0,13		0,13	0,02
4	Ingá esplendens	1,82	1,49		3,31	0,38
4	Ingá-cipó	0,48	1,05		1,53	0,18
4	Ingá-liso		1,42		1,42	0,16
4	Ingá-roceiro	0,94	0,79		1,73	0,20
4	Ingá-vermelho	0,48			0,48	0,06
4	Ipê	21,60	1,73		23,33	2,71
4	Jaca	3,26	4,14		7,40	0,86
4	Jambo	0,53	0,49		1,02	0,12
4	Jarana	6,79			6,79	0,79
4	Jenipapo	1,00	0,44		1,44	0,17
4	Louro-abacata	1,53			1,53	0,18
4	Mamãozinho	1,27			1,27	0,15
4	Mamica-de-porca	2,10			2,10	0,24
4	Manga	9,76	21,19		30,95	3,59
4	Maraximbé			0,17	0,17	0,02
4	Mirindiba	0,57	0,44		1,01	0,12
4	Mororó-branco	0,69		0,39	1,08	0,13
4	Mutamba		0,33		0,33	0,04

GVM	ESPÉCIES	VOLUME			%	
		QF 1	QF 2	QF 3		TOTAL
4	Orelha-de-macaco	4,86	0,44		5,30	0,62
4	Pau-pretinho		2,21		2,21	0,26
4	Sucupira	1,02	0,74		1,76	0,20
4	Tachi		0,87		0,87	0,10
4	Tamarinho		1,00		1,00	0,12
4	Tapuru	1,12			1,12	0,13
4	Tento-vermelho	0,15			0,15	0,02
4	Traqueira		6,40		6,40	0,74
	TOTAL	655,32	204,35	1,96	861,63	100,04

Fonte: Elaborado por STCP.

3 - RESULTADOS DENDROMÉTRICOS

Tabela 5 - Resumo dos Resultados Dendrométricos por Espécie

ESPÉCIE	DAP MÉDIO	HT MÉDIA	N/HA	G/HA
Abacate	26,63	2,0	0,0049	0,0003
Abiu	35,01	1,5	0,0017	0,0002
Acapú	38,99	10,0	0,0033	0,0004
Algodão-bravo	44,88	7,5	0,0099	0,0017
Amapá	22,92	4,0	0,0033	0,0001
Amarelão	24,89	7,0	0,0181	0,0009
Amburana	25,46	3,0	0,0017	0,0001
Ameixa	22,60	3,0	0,0017	0,0001
Andira	22,49	3,0	0,0049	0,0002
Andiroba	32,41	8,4	0,0346	0,0031
Arapari	42,86	8,3	0,0049	0,0010
Atraca	63,51	2,5	0,0033	0,0011
Axixá	46,94	6,6	0,0197	0,0043
Axixá-folha-grande	24,19	3,7	0,0049	0,0002
Azeitona-de-macaco	25,31	5,0	0,0033	0,0002
Bacurirana	20,69	3,0	0,0017	0,0001
Bajá	26,42	5,0	0,0049	0,0003
Biribá	30,35	6,0	0,0049	0,0004
Breu-branco	23,45	5,3	0,0049	0,0002
Burra-leiteira	33,31	6,7	0,0691	0,0066
Burra-leiteira-folha-fina	46,32	10,0	0,0033	0,0006
Cacau	21,77	1,9	0,0082	0,0003
Cajú	37,24	2,3	0,0049	0,0006
Cajurana	21,33	2,0	0,0017	0,0001
Canafístula	28,56	3,9	0,1119	0,0075
Caqui	22,28	8,5	0,0033	0,0001
Carambola	39,15	1,5	0,0017	0,0002

<i>ESPÉCIE</i>	<i>DAP MÉDIO</i>	<i>HT MÉDIA</i>	<i>N/HA</i>	<i>G/HA</i>
Carapanaúba	32,68	9,0	0,0049	0,0005
Casca-seca	28,01	7,7	0,0049	0,0003
Castanheira	90,95	15,7	0,0428	0,0425
Cedro	34,30	8,4	0,0066	0,0006
Cinzeiro	27,69	4,0	0,0017	0,0001
Conto-de-caboclo	25,15	2,7	0,0099	0,0005
Culhão-de-bode	23,55	4,0	0,0017	0,0001
Cumarú	21,11	6,2	0,0049	0,0002
Cupuaçú	22,60	2,5	0,0017	0,0001
Cupuçurana	37,36	7,9	0,0132	0,0016
Embaúba	22,41	4,6	0,0082	0,0003
Embaúba-branca	28,46	7,8	0,0329	0,0022
Embaúba-vermelha	31,46	4,7	0,0378	0,0031
Embaubão	35,59	6,4	0,0082	0,0009
Envira-preta	26,90	3,5	0,0033	0,0002
Envira-preta-folha-peluda	21,96	2,0	0,0017	0,0001
Espinheiro	23,48	3,4	0,0066	0,0003
Espinho-de-cutia	21,01	2,0	0,0017	0,0001
Farinha-seca	25,89	3,3	0,0049	0,0003
Fava	44,40	3,7	0,0165	0,0029
Fava-barbatimão	30,72	2,5	0,0033	0,0002
Fava-bolota	24,19	3,0	0,0017	0,0001
Fava-mucunã	32,94	3,1	0,0313	0,0028
Fava-tanã	30,87	4,5	0,0049	0,0004
Favinha	29,14	4,4	0,0280	0,0020
Gameleira	36,72	4,2	0,0329	0,0043
Goiaba	24,93	3,0	0,0049	0,0002
Goiabão	36,29	8,0	0,0017	0,0002
Gombeira	25,46	4,0	0,0543	0,0030
Guajará	47,75	14,0	0,0017	0,0003
Guimelina	24,03	3,1	0,0066	0,0003
Inderminada	28,97	2,0	0,0017	0,0001
Ingá 1	29,04	4,6	0,0477	0,0033
Ingá 4	27,76	4,0	0,0230	0,0014
Ingá esplendens	30,64	4,3	0,0263	0,0021
Ingá-amarelo	21,97	4,5	0,0033	0,0001
Ingá-cipó	31,80	3,0	0,0181	0,0016
Ingá-liso	27,10	4,0	0,0280	0,0017
Ingá-peludo	28,49	7,0	0,0033	0,0002
Ingá-roceiro	30,41	3,7	0,0214	0,0017
Ingá-vermelho	40,11	5,0	0,0017	0,0002
Ingá-xixica	23,34	2,0	0,0049	0,0002
Ipê	31,44	5,9	0,0757	0,0071
Ipê-amarelo	31,03	9,5	0,2007	0,0198
Itaúba	68,12	22,5	0,0033	0,0012

ESPÉCIE	DAP MÉDIO	HT MÉDIA	N/HA	G/HA
Jaca	34,68	4,5	0,0395	0,0041
Jambo	26,42	3,1	0,0247	0,0014
Jarana	29,83	6,4	0,0165	0,0015
Jarana-folha-grande	50,29	12,0	0,0017	0,0003
Jarana-folha-miúda	48,39	13,3	0,0033	0,0007
Jenipapo	28,29	4,9	0,0181	0,0012
Jeniparana	23,55	8,0	0,0017	0,0001
Jutaí	20,05	4,0	0,0017	0,0001
Jutairana	22,27	3,8	0,0296	0,0012
Laranjinha	21,49	1,8	0,0033	0,0001
louro	24,83	5,4	0,0082	0,0004
Louro-abacata	47,43	15,0	0,0017	0,0003
Macucú-folha-branca	25,46	8,0	0,0017	0,0001
Mamãozinho	27,03	4,5	0,0214	0,0013
Mamica-de-porca	26,04	5,6	0,0592	0,0032
Manga	36,49	2,8	0,2303	0,0283
Maraximbé	31,51	2,0	0,0033	0,0003
Melancieiro	28,36	5,0	0,0724	0,0048
Mirindiba	28,22	6,8	0,0099	0,0006
Mogno	31,12	3,0	0,0066	0,0005
Mororó-branco	44,25	4,5	0,0033	0,0005
Morototó	25,04	11,5	0,0099	0,0005
Muiratinga 1	29,76	8,0	0,0033	0,0002
Mulungu	45,10	6,7	0,0049	0,0009
Muruci	25,46	5,0	0,0017	0,0001
Mutamba	29,39	3,0	0,0049	0,0004
Mututi	36,77	5,5	0,0033	0,0004
Orelha-de-macaco	30,12	5,9	0,0444	0,0033
Pajeú	22,92	7,7	0,0049	0,0002
Pará-pará	56,24	8,9	0,0214	0,0179
Paricá	39,48	6,9	0,0987	0,0132
Paricá-de-espinho	20,69	4,0	0,0017	0,0001
Pau-pretinho	39,63	3,8	0,0066	0,0011
Pau-preto	22,41	3,6	0,0082	0,0003
Pente-de-macaco	21,96	5,0	0,0017	0,0001
Sapucaia	22,44	5,5	0,0033	0,0001
Siriguela	21,33	2,0	0,0017	0,0001
Sucupira	27,24	3,5	0,0477	0,0029
Sucupira-preta	30,75	5,2	0,0082	0,0007
Sumaúma	43,59	5,1	0,0773	0,0146
Tacacazeiro	44,01	11,3	0,0066	0,0011
Tachi	24,17	4,8	0,0230	0,0011
Tachi-preto	21,72	5,5	0,0066	0,0002
Tamanqueira	27,24	5,9	0,0296	0,0018
Tamarinho	32,72	2,9	0,0082	0,0007
Taperebá	39,64	4,5	0,1415	0,0209

<i>ESPÉCIE</i>	<i>DAP MÉDIO</i>	<i>HT MÉDIA</i>	<i>N/HA</i>	<i>G/HA</i>
Tapirira	26,10	2,5	0,0033	0,0002
Tapuru	39,47	16,0	0,0017	0,0002
Taturuba	23,08	4,0	0,0033	0,0001
Teca	31,55	3,0	0,0066	0,0006
Tento	20,05	4,0	0,0017	0,0001
Tento-vermelho	30,88	2,0	0,0017	0,0001
Traqueira	59,34	5,0	0,0115	0,0039
Ucuúba	25,46	8,0	0,0017	0,0001
Urucurana	27,54	5,5	0,0033	0,0002
Virola	31,36	11,5	0,0033	0,0003
TOTAL	31,40	5,5	2,3495	0,2820

Tabela 6 - Número de Árvores por Hectare por Espécie por Classe de DAP

GVM	ESPÉCIES	10 A 20	20 A 30	30 A 40	40 A 50	50 A 60	> 60
1	Amarelão		0,01645	0,00165			
1	Andiroba		0,01810	0,00823	0,00658	0,00165	
1	Cedro		0,00329	0,00165	0,00165		
1	Cumarú		0,00494				
1	Fava-bolota		0,00165				
1	Ipê-amarelo	0,00165	0,14477	0,02961	0,00494	0,00329	0,01645
1	Itaúba					0,00165	0,00165
1	Mogno		0,00329	0,00329			
1	Sapucaia		0,00329				
1	Sucupira-preta		0,00658			0,00165	
1	Urucurana		0,00329				
2	Fava-tanã		0,00165	0,00329			
2	Goiabão			0,00165			
2	louro		0,00658	0,00165			
2	Paricá		0,02468	0,02961	0,02797	0,01316	0,00329
2	Sumaúma		0,02797	0,01152	0,01316	0,00987	0,01481
2	Tamanqueira		0,02139	0,00823			
2	Tapirira		0,00329				
2	Teca		0,00329	0,00165	0,00165		
3	Abiu			0,00165			
3	Acapú			0,00165	0,00165		
3	Andira		0,00494				
3	Axixá-folha-grande		0,00494				
3	Canafístula	0,00165	0,07403	0,02797	0,00823		
3	Caqui		0,00329				
3	Culhão-de-bode		0,00165				
3	Favinha		0,01810	0,00658	0,00329		
3	Ingá 1		0,02797	0,01810	0,00165		
3	Ingá 4		0,01645	0,00658			

GVM	ESPÉCIES	10 A 20	20 A 30	30 A 40	40 A 50	50 A 60	> 60
3	Ingá-peludo		0,00165	0,00165			
3	Jarana-folha-grande					0,00165	
3	Jarana-folha-miúda		0,00165				0,00165
3	Jutaí		0,00165				
3	Melancieiro		0,04935	0,01810	0,00494		
3	Morototó		0,00987				
3	Muiratinga 1		0,00165	0,00165			
3	Mulungu		0,00165		0,00165		0,00165
3	Mututi			0,00165	0,00165		
3	Pará-pará		0,01152	0,00329	0,00494		0,00165
3	Tacacazeiro		0,00165		0,00329		0,00165
3	Taperebá		0,05593	0,02468	0,02303	0,01810	0,01974
3	Taturuba		0,00329				
3	Ucuúba		0,00165				
3	Virola		0,00165	0,00165			
4	Abacate		0,00329	0,00165			
4	Algodão-bravo		0,00329		0,00165	0,00329	0,00165
4	Amapá		0,00329				
4	Amburana		0,00165				
4	Ameixa		0,00165				
4	Arapari		0,00329				0,00165
4	Atraca					0,00165	0,00165
4	Axixá		0,00823	0,00329		0,00329	0,00494
4	Azeitona-de-macaco		0,00329				
4	Bacurirana		0,00165				
4	Bajá		0,00329	0,00165			
4	Biribá		0,00329	0,00165			
4	Breu-branco		0,00494				
4	Burra-leiteira		0,03784	0,01152	0,01316	0,00658	
4	Burra-leiteira-folha-fina			0,00165		0,00165	
4	Cacau		0,00823				
4	Cajú		0,00165	0,00165		0,00165	
4	Cajurana		0,00165				
4	Carambola			0,00165			
4	Carapanaúba		0,00329			0,00165	
4	Casca-seca		0,00329	0,00165			
4	Castanheira		0,01481		0,00165	0,00329	0,02303
4	Cinzeiro		0,00165				
4	Conto-de-caboclo		0,00823	0,00165			
4	Cupuaçú		0,00165				
4	Cupuçurana		0,00494	0,00329	0,00329		0,00165
4	Embaúba		0,00823				
4	Embaúba-branca		0,02139	0,00987	0,00165		
4	Embaúba-vermelha		0,01481	0,01645	0,00658		

GVM	ESPÉCIES	10 A 20	20 A 30	30 A 40	40 A 50	50 A 60	> 60
4	Embaubão		0,00329	0,00329		0,00165	
4	Envira-preta		0,00329				
4	Envira-preta-folha-peluda		0,00165				
4	Espinheiro		0,00658				
4	Espinho-de-cutia		0,00165				
4	Farinha-seca		0,00494				
4	Fava		0,00494	0,00329	0,00329		0,00494
4	Fava-barbatimão		0,00165	0,00165			
4	Fava-mucunã		0,01316	0,01316	0,00494		
4	Gameleira		0,01645	0,00658	0,00329	0,00165	0,00494
4	Goiaba		0,00494				
4	Gombeira		0,04606	0,00494	0,00165	0,00165	
4	Guajará				0,00165		
4	Guimelina		0,00494	0,00165			
4	Inderminada		0,00165				
4	Ingá esplendens		0,01316	0,00987	0,00329		
4	Ingá-amarelo		0,00329				
4	Ingá-cipó		0,00987	0,00329	0,00494		
4	Ingá-liso		0,01974	0,00823			
4	Ingá-roceiro		0,01152	0,00823		0,00165	
4	Ingá-vermelho				0,00165		
4	Ingá-xixica		0,00494				
4	Ipê		0,04771	0,01645	0,00658	0,00165	0,00329
4	Jaca		0,01481	0,01316	0,00494	0,00658	
4	Jambo		0,01974	0,00165	0,00329		
4	Jarana		0,01152	0,00165	0,00165		0,00165
4	Jenipapo		0,01481	0,00165		0,00165	
4	Jeniparana		0,00165				
4	Jutairana		0,02961				
4	Laranjinha		0,00329				
4	Louro-abacata				0,00165		
4	Macucú-folha-branca		0,00165				
4	Mamãozinho		0,01645	0,00329	0,00165		
4	Mamica-de-porca		0,04935	0,00987			
4	Manga		0,10364	0,05758	0,02961	0,01810	0,02139
4	Maraximbé		0,00165	0,00165			
4	Mirindiba		0,00658	0,00329			
4	Mororó-branco				0,00329		
4	Muruci		0,00165				
4	Mutamba		0,00329		0,00165		
4	Orelha-de-macaco		0,02468	0,01810	0,00165		
4	Pajeú		0,00494				
4	Paricá-de-		0,00165				

GVM	ESPÉCIES	10 A 20	20 A 30	30 A 40	40 A 50	50 A 60	> 60
	espinho						
4	Pau-pretinho		0,00329	0,00165			0,00165
4	Pau-preto		0,00823				
4	Pente-de-macaco		0,00165				
4	Siriguela		0,00165				
4	Sucupira		0,03619	0,00823	0,00329		
4	Tachi		0,01974	0,00165	0,00165		
4	Tachi-preto		0,00658				
4	Tamarinho		0,00165	0,00658			
4	Tapuru			0,00165			
4	Tento		0,00165				
4	Tento-vermelho			0,00165			
4	Traqueira			0,00329	0,00329		0,00494
	TOTAL	0,00330	1,37885	0,49207	0,22714	0,10865	0,13991

Tabela 7 - Área Basal por Espécie por Classe de DAP

GVM	ESPÉCIES	10 A 20	20 A 30	30 A 40	40 A 50	50 A 60	> 60
4	Abacate		0,0002	0,0001			
3	Abiu			0,0002			
3	Acapú			0,0002	0,0002		
4	Algodão-bravo		0,0002		0,0003	0,0008	0,0005
4	Amapá		0,0001				
1	Amarelão		0,0008	0,0001			
4	Amburana		0,0001				
4	Ameixa		0,0001				
3	Andira		0,0002				
1	Andiroba		0,0009	0,0008	0,0010	0,0003	
4	Arapari		0,0002				0,0008
4	Atraca					0,0004	0,0006
4	Axixá		0,0005	0,0003		0,0008	0,0026
3	Axixá-folha-grande		0,0002				
4	Azeitona-de-macaco		0,0002				
4	Bacurirana		0,0001				
4	Bajá		0,0002	0,0001			
4	Biribá		0,0002	0,0002			
4	Breu-branco		0,0002				
4	Burra-leiteira		0,0020	0,0010	0,0021	0,0015	
4	Burra-leiteira-folha-fina			0,0002		0,0004	
4	Cacau		0,0003				
4	Cajú		0,0001	0,0001		0,0004	
4	Cajurana		0,0001				
3	Canafístula	0,0001	0,0037	0,0026	0,0013		
3	Caqui		0,0001				
4	Carambola			0,0002			

<i>GVM</i>	<i>ESPÉCIES</i>	<i>10 A 20</i>	<i>20 A 30</i>	<i>30 A 40</i>	<i>40 A 50</i>	<i>50 A 60</i>	<i>> 60</i>
4	Carapanaúba		0,0001			0,0004	
4	Casca-seca		0,0002	0,0001			
4	Castanheira		0,0007		0,0003	0,0007	0,0408
1	Cedro		0,0002	0,0002	0,0002		
4	Cinzeiro		0,0001				
4	Conto-de-caboclo		0,0003	0,0002			
3	Culhão-de-bode		0,0001				
1	Cumarú		0,0002				
4	Cupuaçú		0,0001				
4	Cupuçurana		0,0003	0,0003	0,0004		0,0005
4	Embaúba		0,0003				
4	Embaúba-branca		0,0011	0,0009	0,0003		
4	Embaúba-vermelha		0,0007	0,0014	0,0011		
4	Embaubão		0,0001	0,0004		0,0004	
4	Envira-preta		0,0002				
4	Envira-preta-folha-peluda		0,0001				
4	Espinheiro		0,0003				
4	Espinho-de-cutia		0,0001				
4	Farinha-seca		0,0003				
4	Fava		0,0003	0,0003	0,0005		0,0018
4	Fava-barbatimão		0,0001	0,0001			
1	Fava-bolota		0,0001				
4	Fava-mucunã		0,0007	0,0013	0,0008		
2	Fava-tanã		0,0001	0,0003			
3	Favinha		0,0008	0,0006	0,0005		
4	Gameleira		0,0008	0,0005	0,0006	0,0004	0,0020
4	Goiaba		0,0002				
2	Goiabão			0,0002			
4	Gombeira		0,0019	0,0004	0,0003	0,0003	
4	Guajará				0,0003		
4	Guimelina		0,0002	0,0001			
4	Inderminada		0,0001				
3	Ingá 1		0,0014	0,0017	0,0002		
3	Ingá 4		0,0009	0,0006			
4	Ingá esplendens		0,0006	0,0010	0,0005		
4	Ingá-amarelo		0,0001				
4	Ingá-cipó		0,0004	0,0004	0,0008		
4	Ingá-liso		0,0009	0,0008			
3	Ingá-peludo		0,0001	0,0001			
4	Ingá-roceiro		0,0005	0,0007		0,0004	
4	Ingá-vermelho				0,0002		
4	Ingá-xixica		0,0002				

GVM	ESPÉCIES	10 A 20	20 A 30	30 A 40	40 A 50	50 A 60	> 60
4	Ipê		0,0021	0,0016	0,0012	0,0004	0,0019
1	Ipê-amarelo	0,0001	0,0067	0,0027	0,0007	0,0009	0,0089
1	Itaúba					0,0004	0,0009
4	Jaca		0,0007	0,0012	0,0007	0,0014	
4	Jambo		0,0009	0,0001	0,0005		
4	Jarana		0,0004	0,0001	0,0002		0,0007
3	Jarana-folha-grande					0,0003	
3	Jarana-folha-miúda		0,0001				0,0006
4	Jenipapo		0,0007	0,0001		0,0004	
4	Jeniparana		0,0001				
3	Jutaí		0,0001				
4	Jutairana		0,0012				
4	Laranjinha		0,0001				
2	louro		0,0003	0,0002			
4	Louro-abacata				0,0003		
4	Macucú-folha-branca		0,0001				
4	Mamãozinho		0,0008	0,0003	0,0002		
4	Mamica-de-porca		0,0024	0,0009			
4	Manga		0,0052	0,0053	0,0045	0,0042	0,0091
4	Maraximbé		0,0001	0,0001			
3	Melanciairo		0,0024	0,0017	0,0008		
4	Mirindiba		0,0003	0,0003			
1	Mogno		0,0002	0,0003			
4	Mororó-branco				0,0005		
3	Morototó		0,0005				
3	Muiratinga 1		0,0001	0,0001			
3	Mulungu		0,0001		0,0003		0,0006
4	Muruci		0,0001				
4	Mutamba		0,0001		0,0002		
3	Mututi			0,0001	0,0002		
4	Orelha-de-macaco		0,0013	0,0018	0,0003		
4	Pajeú		0,0002				
3	Pará-pará		0,0006	0,0004	0,0007		0,0163
2	Paricá		0,0012	0,0030	0,0044	0,0032	0,0014
4	Paricá-de-espinho		0,0001				
4	Pau-pretinho		0,0001	0,0001			0,0008
4	Pau-preto		0,0003				
4	Pente-de-macaco		0,0001				
1	Sapucaia		0,0001				
4	Siriguela		0,0001				
4	Sucupira		0,0017	0,0008	0,0004		
1	Sucupira-preta		0,0003			0,0004	

GVM	ESPÉCIES	10 A 20	20 A 30	30 A 40	40 A 50	50 A 60	> 60
2	Sumaúma		0,0013	0,0010	0,0020	0,0021	0,0081
3	Tacacazeiro		0,0001		0,0005		0,0005
4	Tachi		0,0008	0,0001	0,0002		
4	Tachi-preto		0,0002				
2	Tamanqueira		0,0010	0,0007			
4	Tamarinho		0,0001	0,0006			
3	Taperebá		0,0025	0,0024	0,0036	0,0041	0,0083
2	Tapirira		0,0002				
4	Tapuru			0,0002			
3	Taturuba		0,0001				
2	Teca		0,0002	0,0001	0,0003		
4	Tento		0,0001				
4	Tento-vermelho			0,0001			
4	Traqueira			0,0003	0,0005		0,0032
3	Ucuúba		0,0001				
1	Urucurana		0,0002				
3	Virola		0,0001	0,0002			
TOTAL		0,0002	0,0655	0,0456	0,0351	0,0250	0,1109

4 - RESULTADOS PARA BLOCOS DE APP

Tabela 8 - Resultados para blocos de APP

BLOCO	ÁREA	(VOL. HA)	VOL. TOTAL	%
BLOCO 1	0,97	9,28	9	8,33
BLOCO 2	27,97	0,21	6	5,56
BLOCO 3	3,01	0,66	2	1,85
BLOCO 4	1,76	0,00	0	0,00
BLOCO 5	3,80	0,00	0	0,00
BLOCO 6	18,13	5,02	91	84,26
BLOCO 7	4,43	0,00	0	0,00
TOTAL	60,07	1,80	108	100,00

ANEXO VI
REGISTRO FOTOGRÁFICO

ANEXO VII – REGISTRO FOTOGRÁFICO

Figura 1 - Área de pastagem com FOAP ao Fundo



Figura 2 - Marcação de início de unidade amostral



Figura 3 - Fita zebraada com identificação na unidade amostral



Figura 4 - Plaqueta de identificação em área amostral (Sub nível e número da árvore)



Figura 5 - Picada para medição da amostra



Figura 6 - Marcação do Início do Censo



Figura 7 - Área de Realização do Censo



Figura 8 - Plaqueta de Identificação de Árvore Levantada no Censo



Figura 9 - Procedimento de Medição



Figura 10 - Procedimento de Coleta de Dados



ANEXO VII
RELATÓRIO EM FORMATO DIGITAL
