

**MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL
PROJETO RADAMBRASIL**

**LEVANTAMENTO DE RECURSOS NATURAIS
VOLUME 14**

**FOLHA SA.19 IÇÁ
IV — VEGETAÇÃO**

**ANÁLISE ESTATÍSTICA DE DADOS
(ANEXO)**

**RIO DE JANEIRO
1977**

FOLHA SA.19 IÇÁ

VOLUMES PUBLICADOS

- V 1 — PARTE DAS FOLHAS SC.23 RIO SÃO FRANCISCO E SC.24 ARACAJU, 1973 (ESGOTADO)
- V 2 — FOLHA SB.23 TERESINA E PARTE DA FOLHA SB 24 JAGUARIBE, 1973 (ESGOTADO)
- V 3 — FOLHA SA.23 SÃO LUÍS E PARTE DA FOLHA SA 24 FORTALEZA, 1973 (ESGOTADO)
- V.4 — FOLHA SB 22 ARAGUAIA E PARTE DA FOLHA SC 22 TOCANTINS, 1974 (ESGOTADO)
- V.5 — FOLHA SA 22 BELÉM, 1974
- V 6 — FOLHA NA/NB 22 MACAPÁ, 1974
- V 7 — FOLHA SB 21 TAPAJÓS, 1975
- V 8 — FOLHA NA.20 BÔA VISTA E PARTE DAS FOLHAS NA 21 TUMUCUMAQUE, NB 20 RORAIMA E NB 21, 1975
- V 9 — FOLHA NA 21 TUMUCUMAQUE E PARTE DA FOLHA NB 21, 1975
- V.10 — FOLHA SA. 21 SANTARÉM, 1976
- V.11 — FOLHA NA.19 PICO DA NEBLINA, 1976
- V 12 — FOLHA SC.19 RIO BRANCO, 1976
- V.13 — FOLHAS SB/SC.18 JAVARI/CONTAMANA, 1977

OUTROS PRODUTOS DO AEROLEVANTAMENTO

1 Imagem de Radar (*)

Faixas de aproximadamente 37 km de largura, na escala 1.400 000, com recobrimento lateral de cerca de 25%

2 Perfil Altimétrico (*)

Ao longo de cada linha de voo, espaçadas de cerca de 27 km, foram registrados, graficamente, perfis na escala horizontal aproximada de 1 400 000 ou 1 250 000

3 Aerofotografias em Infravermelho

a) Coloridas, na escala aproximada de 1:130 000, com recobrimento longitudinal e lateral de 60% e 10% respectivamente, discriminadas em fotoíndice, na escala 1 500 000 (*)

b) Em preto-e-branco, na escala aproximada de 1 75 000, ocupando a parte central da foto colorida

4 Aerofotografias Multiespectrais

Fotos, na escala aproximada de 1 70 000, em quatro canais (azul, verde, vermelho e infravermelho), ocupando a parte central da foto em infravermelho, colorida

5 Vídeo Tape

Tapes, na escala aproximada de 1 23 000, correspondentes ao centro das linhas de voo do aerolevanteamento

A utilização dos produtos relativos aos itens 3, 4 e 5 oferece restrições quando da presença de nuvens ou nevoeiro

6 Mosaicos Semicontrolados de Radar

a) Mosaicos na escala 1 250 000 com amplitude de 1° de latitude por 1°30' de longitude, compilados no Sistema de Projeção UTM

b) Mosaicos na escala 1 1 000 000 com amplitude de 4° de latitude por 6° de longitude, organizados com base na redução dos mosaicos na escala 1:250.000.

Os mosaicos encontram-se também impressos

7 Carta Planimétrica

243 folhas de 1° de latitude por 1°30' de longitude, impressas na escala 1 250 000, no Sistema de Projeção UTM.

(*) Abrange todo o território brasileiro

ERNESTO GEISEL
PRESIDENTE DA REPÚBLICA

SHIGEAKI UEKI
MINISTRO DAS MINAS E ENERGIA

ACYR AVILA DA LUZ
DIRETOR-GERAL DO DNPM

PROJETO RADAMBRASIL

ACYR AVILA DA LUZ
PRESIDENTE

ANTONIO LUIZ SAMPAIO DE ALMEIDA
SECRETÁRIO-EXECUTIVO

OTTO BITTENCOURT NETTO
SUPERINTENDENTE TÉCNICO E OPERACIONAL

**MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL
PROJETO RADAMBRASIL**

**LEVANTAMENTO DE RECURSOS NATURAIS
VOLUME 14**

**FOLHA SA.19 IÇÁ
IV — VEGETAÇÃO**

**ANÁLISE ESTATÍSTICA DE DADOS
(ANEXO)**

**RIO DE JANEIRO
1977**

Publicação do Projeto RADAMBRASIL
Programa de Integração Nacional

© Copyright 1977 — DNPM/Projeto RADAMBRASIL
Av. Portugal, 54, ZC-82 — Urca
Rio de Janeiro, RJ

Editado pela
Divisão de Publicação

Brasil Departamento Nacional da Produção Mineral Projeto RADAMBRASIL
Folha SA 19: Içá; geologia, geomorfologia, pedologia, vegetação e uso potencial
da terra Rio de Janeiro, 1977
452p ilust., tab., 7 mapas 27,5 cm (Levantamento de Recursos Natu-
rais, 14)

Anexo Análise estatística de dados (Vegetação) 252p

1 Região Norte-Geologia 2 Região Norte-Geomorfologia 3 Região Norte-Solos
4 Região Norte-Vegetação 5 Região Norte-Uso Potencial da Terra I Série II Título.

CDD 558.1

SUMÁRIO

1 — APRESENTAÇÃO.....	11
2 — INTRODUÇÃO	11
3 — OBJETIVOS.....	11
4 — SISTEMA DE PROCESSAMENTO.....	11
4.1 — Etapas do Processamento.....	11
4.1.1 — Compilações dos Dados.....	11
4.2 — Listagem e Crítica dos Dados.....	11
4.3 — Saída dos Resultados	12
5 — ESTRATIFICAÇÃO DA POPULAÇÃO	12
5.1 — Sistema de Amostragem	12
6 — FÓRMULAS UTILIZADAS	13
6.1 — Testes Estatísticos	13
6.1.1 — Teste de Bartlett.....	13
6.1.2 — Análise de Variância.....	14
7 — COERÊNCIA DOS RESULTADOS E ARREDONDAMENTO.....	14
8 — DISCUSSÃO E ANÁLISE DOS RESULTADOS	14
8.1 — Média	14
8.2 — Variância	14
8.3 — Erro Padrão.....	15
8.4 — Desvio Padrão	16
8.5 — Coeficiente de Variação	16
8.6 — Análise de Variância	16
8.7 — Intervalo de Confiança	16
9 — REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DOS RESULTADOS	16
10 — DISTRIBUIÇÃO E OCORRÊNCIA DAS ESPÉCIES	17
11 — CONCLUSÕES E SUGESTÕES	59
11.1 — Classificação das Espécies por Aplicações e Usos	59
11.2 — Classes de Comercialização	60
11.3 — Problemas Referentes às Espécies Pouco Conhecidas	60
11.3.1 — Avaliação das Propriedades das Madeiras.....	75
11.4 — Classificação do Potencial de Madeira e de Produtos Florestais	75
11.5 — Viabilidade Econômica da Floresta.....	76
11.6 — Industrialização Florestal Integrada.....	77
11.7 — Estudo Comparativo do Potencial de Madeira Comercializável das Áreas Levantadas pelo Projeto RADAMBRASIL.....	78
11.8 — Conhecimento da Composição Florestal.....	79
12 — PRODUTIVIDADE DA ÁREA EM ESPÉCIES DE QUALIDADE I E II (CLASSES DE COMERCIA- LIZAÇÃO)	80

13	— CONDIÇÕES DE EXPLOTABILIDADE SEGUNDO O ASPECTO GEOMORFOLÓGICO	82
13.1	— Áreas de Fácil Explotabilidade	82
13.2	— Áreas de Condições de Explotabilidade Regular	83
13.3	— Áreas de Condições de Explotabilidade Difícil	83
13.4	— Áreas de Condições de Explotabilidade Muito Difícil	83
13.5	— Navegabilidade	83
13.6	— Discussão	83
14	— RECOMENDAÇÕES	84
15	— BIBLIOGRAFIA	84
ILUSTRAÇÕES		
FIGURAS		
GRÁFICOS DE VARIAÇÃO VOLUME × NÚMERO DE ESPÉCIES × NÚMEROS DE INDIVÍDUOS		
1	— Sub-Região dos Baixos Platôs da Amazônia (Floresta Densa)	86
2	— Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Densa)	86
3	— Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Aberta)	86
4	— Sub-Região da Superfície Dissecada do Complexo Guianense	86
5	— Sub-Região da Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro	86
6	— Contato Floresta/Campinarana	86
GRÁFICOS DE OCORRÊNCIA VOLUME × NÚMERO DE ESPÉCIES × NÚMERO DE INDIVÍDUOS		
7	— Sub-Região dos Baixos Platôs da Amazônia (Floresta Densa)	87
8	— Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Densa)	87
9	— Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Aberta)	87
10	— Sub-Região da Superfície Dissecada do Complexo Guianense	87
11	— Sub-Região da Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro	87
12	— Contato Floresta/Campinarana	87
GRÁFICOS DE DISTRIBUIÇÃO EM CLASSES DE DIÂMETROS		
13	— Sub-Região dos Baixos Platôs da Amazônia (Floresta Densa)	88
14	— Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Densa)	88
15	— Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Aberta)	88
16	— Sub-Região da Superfície Dissecada do Complexo Guianense	88
17	— Sub-Região da Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro	88
18	— Contato Floresta/Campinarana	88
GRÁFICOS DE DISTRIBUIÇÃO VOLUME SEM CASCA E NÚMERO DE INDIVÍDUOS (CLASSES DE COMERCIALIZAÇÃO) × CLASSES DE DIÂMETRO		
19	— Sub-Região dos Baixos Platôs da Amazônia (Floresta Densa)	89
20	— Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Densa)	89
21	— Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Aberta)	89
22	— Sub-Região da Superfície Dissecada do Complexo Guianense	89
23	— Sub-Região da Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro	89
24	— Contato Floresta/Campinarana	89
25	— Produtividade por/ha das Espécies de Qualidade I (Comercialização) ..	90/91
26	— Produtividade por/ha das Espécies de Qualidade II (Comercialização) ..	92/93
27	— Distribuição Porcentual das Áreas das Sub-Regiões e Áreas de Contato ..	94
28	— Mapa de Condições de Explotabilidade	95
TABELAS		
I	— Sumário dos Resultados Estatísticos	15
II	— Análise de Variância	16
III	— Intervalo de Confiança dos Volumes e Números de Árvores por Unidade de Área	17
IV	— Distribuição Física das Espécies de Qualidade I (Comercialização)	19/32

V	— Distribuição Física das Espécies de Qualidade II (Comercialização)	33/52
VI	— Utilização de Madeira por Espécie	61/74
VII	— Utilização Florestal	78
VIII	— Distribuição Porcentual dos Volumes, Números de Árvores e Números de Espécies por Classes de Comercialização	79
IX	— Avaliação do Potencial de Madeira Comercializável da Folha SA.191ça	80
X	— Estudo Comparativo do Potencial de Madeira Comercializável das Áreas Levantadas pelo Projeto RADAMBRASIL	81
XI	— Condições de Explotabilidade quanto ao Relevo	82
SUB-REGIÃO DOS BAIXOS PLATÔS DA AMAZÔNIA (FLORESTA DENSE)		
XII	— Volumes e Números de Árvores por Amostra (ha)	96/97
XIII	— Distribuição dos Volumes e Números de Árvores por Espécies (ha)	98/104
XIV	— Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Espécie (ha)	105/117
XV	— Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Qualidade (Comercialização)	118
XVI	— Resumo da Análise Estatística por Espécie	118/124
SUB-REGIÃO ALUVIAL DA AMAZÔNIA (FLORESTA DENSE)		
XVII	— Volumes e Número de Árvores por Amostra (ha)	125
XVIII	— Distribuição dos Volumes e Números de Árvores por Espécie (ha)	126/131
XIX	— Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Espécie (ha)	132/142
XX	— Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Qualidade (Comercialização)	142
XXI	— Resumo da Análise Estatística por Espécie	143/148
SUB-REGIÃO DA SUPERFÍCIE DISSECADA DO COMPLEXO GUIANENSE		
XXII	— Volumes e Número de Árvores por Amostra (ha)	148
XXIII	— Distribuição dos Volumes e Números de Árvores por Espécie (ha)	149/151
XXIV	— Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Espécie (ha)	152/157
XXV	— Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Qualidade (Comercialização)	158
XXVI	— Resumo da Análise Estatística por Espécie	158/161
SUB-REGIÃO DAS ÁREAS METASSEDIMENTARES DAS SERRAS DO TRAÍRA/IRÁ/UNEIUXI		
XXVII	— Volumes e Número de Árvores por Amostra (ha)	161
XXVIII	— Distribuição dos Volumes e Números de Árvores por Espécie (ha)	162/163
XXIX	— Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Espécie (ha)	164/167
XXX	— Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Qualidade (Comercialização)	168
XXXI	— Resumo da Análise Estatística por Espécie	168/170
SUB-REGIÃO ALUVIAL DA AMAZÔNIA		
XXXII	— Volumes e Número de Árvores por Amostra (ha)	170
XXXIII	— Distribuição dos Volumes e Números de Árvores por Espécie (ha)	171/174
XXXIV	— Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Espécie (ha)	175/182
XXXV	— Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Qualidade (Comercialização)	83
XXXVI	— Resumo da Análise Estatística por Espécie	183/18.
SUB-REGIÃO DA SUPERFÍCIE TABULAR DA BACIA DO ALTO RIO NEGRO		
XXXVII	— Volumes e Número de Árvores por Amostra (ha)	187
XXXVIII	— Distribuição dos Volumes e Números de Árvores por Espécie (ha)	188/190
XXXIX	— Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Espécie (ha)	191/196

XL	— Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Qualidade (Comercialização)	197
XLI	— Resumo da Análise Estatística por Espécie	197/200

CONTATO FORMAÇÕES PIONEIRAS/FLORESTA

XLII	— Volumes e Número de Árvores por Amostra (ha)	200
XLIII	— Distribuição dos Volumes e Números de Árvores por Espécie (ha)	201/203
XLIV	— Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Espécie (ha)	204/208
XLV	— Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Qualidade (Comercialização)	209
XLVI	— Resumo da Análise Estatística por Espécie	209/211

CONTATO CAMPINARANA/FLORESTA

XLVII	— Volumes e Número de Árvores por Amostra (ha)	212
XLVIII	— Distribuição dos Volumes e Números de Árvores por Espécie (ha)	212/214
XLIX	— Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Espécie (ha)	214/218
L	— Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Qualidade (Comercialização)	218
LI	— Resumo da Análise Estatística por Espécie	219/220

CONTATO FLORESTA/CAMPINARANA

LII	— Volumes e Número de Árvores por Amostra (ha)	221/222
LIII	— Distribuição dos Volumes e Números de Árvores por Espécie (ha)	223/229
LIV	— Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Espécie (ha)	230/242
LV	— Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Qualidade (Comercialização)	243
LVI	— Resumo da Análise Estatística por Espécie	243/249

1 — APRESENTAÇÃO

Neste trabalho foram consideradas as análises estatísticas dos recursos florestais através dos dados fornecidos pelos inventários da área compreendida pela Folha SA 19 Içá. Em seguida são fornecidos informes básicos, para o estudo dos recursos naturais renováveis, visando ao aspecto econômico-florestal.

2 — INTRODUÇÃO

Desenvolveu-se uma metodologia, descrita nos relatórios anteriores do Projeto RADAMBRASIL, de modo a se obterem resultados práticos na apresentação de informações, quanto à capacidade produtiva e à viabilidade de aproveitamento dos seus recursos florestais. Estes estudos, analisados de modo a permitir uma projeção ou fixar objetivos desenvolvimentistas, visam a fornecer subsídios às entidades de planejamento que operam a nível macroeconômico.

A utilização do processamento dos dados, obtidos através de computador IBM 370/145 em FORTRAN IV - BÁSICO, propiciou a adequação de uma metodologia básica, para o tratamento por Sub-Região Ecológica.

Apresentaram-se dados conclusivos (qualificados a fim de facilitar a interpretação e possibilitar outros tipos de análises) por Sub-Regiões Ecológicas, tendo em vista testar as hipóteses levantadas de que existe diferença entre os níveis de agregação.

3 — OBJETIVOS

O objetivo básico deste estudo consiste em sintetizar e analisar estatisticamente todos os resultados sobre o levantamento dos recursos naturais da área, para que sirva de apoio básico na execução de pesquisas mais detalhadas em locais específicos.

São fornecidos subsídios, visando a atender a um objetivo geral, necessários para projetos e programação dos recursos florestais disponíveis na área. A utilização destes dados permitirá estabelecer uma previsão do potencial de recursos que possam ser utilizados na definição das possibilidades de desenvolvimento da região. A análise dos dados a nível ambiental (condições físicas e recursos florestais) possibilitará a seleção de áreas, assim como fixar prioridades e avaliar alternativas para a execução de projetos específicos.

A orientação básica deste trabalho visa a atender ao desenvolvimento econômico-regional, a fim de permitir a identificação de projetos específicos para o aproveitamento dos recursos florestais da região.

4 — SISTEMA DE PROCESSAMENTO

Esta etapa constitui-se numa fase de ligação entre o planejamento, a execução e a conclusão do Inventário Florestal. As interligações das fases que compõem o inventário foram integradas para que no final pudessemos fazer uma análise dos recursos florestais e simultaneamente fornecer informações quanto às estimativas do potencial de madeira da área estudada. Da integração das fases que

compõem o inventário surgiu a definição de como coletar os dados no campo, isto porque estes não podem ser processados sem prévia definição do tratamento, assim como a maneira de registrá-los, prepará-los e condensá-los. Assim, se procurou desenvolver um sistema que se adaptasse às necessidades do inventário. Reduziu-se ao mínimo a influência humana quando no tratamento dos dados. Os parâmetros registrados se constituíram em variáveis contínuas. As variáveis descritas foram tomadas como auxiliares à classificação da tipologia florestal e como ajuda a uma melhor interpretação dos resultados.

4.1 — Etapas do Processamento

4.1.1 — Compilação dos Dados

Todos os dados foram compilados a fim de que, quando no tratamento, tivéssemos certeza de trabalharmos com dados corretos. As fichas de campo foram desenhadas de modo que, após o registro dos dados, já se tivesse estruturado nas próprias fichas o *layout* do registro de cada árvore. Os dados foram perfurados em cartões *standard* de 80 colunas. Este sistema de transferência de dados, além de ser o mais funcional atualmente, se constitui no meio mais usual para a metodologia de trabalho. Cada registro lógico foi de tamanho fixo e representou parâmetros de cada árvore medida, determinando-se assim uma estrutura dos arquivos gerados.

4.2 — Listagem e Crítica dos Dados

A crítica dos dados tem por objetivo gerar, a partir dos dados em cartão, o arquivo livre de erros de perfuração e de outras fontes. As diferentes etapas da crítica são as seguintes:

a) classificação de dados

A classificação é necessária visto que a pesquisa do arquivo é sequencial e ao mesmo tempo a sequência numérica serve como variável de teste. Todos os campos do registro foram submetidos a uma crítica de consistência, na qual são apontados os possíveis erros de perfuração e/ou codificação;

b) compilação dos erros

Para isso a massa de dados foi montada, formando uma matriz da forma $X(I,J)$, $I(1,n)$, $J(1,m)$ onde

X = parâmetro de um registro lógico
 I = índice de posição do parâmetro dentro do registro
 J = índice de posicionamento dentro da matriz
 n = número de parâmetros (variáveis) de um registro
 m = número de registros

As distintas comparações de parâmetros, comuns a todos os procedimentos do processamento dos dados, foram submetidas a um programa de consistência;

c) controle e crítica dos dados

Incluem-se aqui todas as comparações de parâmetros individuais e as relações entre estes, que se pode definir sempre tendo-se em vista o registro. Estas comprovações foram feitas no sentido de

- crítica dos parâmetros perfurados (numérico e alfanumérico);
- crítica das variáveis contínuas determinando a amplitude da qual podem variar os valores das variáveis;
- crítica das variáveis discretas, por exemplo, código das espécies etc
- comprovação do inter-relacionamento material dos dados, por meio de comparações lógicas dos parâmetros

Após a crítica, os dados em formato imagem dos cartões e os erros existentes são apontados. Após esta etapa, os dados são corrigidos e perfurados e submetidos a nova crítica;

d) processamento definitivo

Esta é a etapa da qual se obtêm os resultados parciais e definitivos do inventário

4.3 — Saída dos Resultados

O sistema foi programado de modo a fornecer resultados dispondo-os em tabelas previamente definidas. O sistema utilizado para processar os dados é bastante flexível às necessidades de cálculo para diversas opções requeridas

As tabelas foram organizadas segundo um elemento básico como amostra, espécie ou qualidade e classe de diâmetros

Segundo esta orientação, visando a facilitar a análise, foram elaboradas as seguintes tabelas por sub-regiões e áreas de contato:

a) de volumes e número de indivíduos por amostra, fornecendo

- volume com e sem casca,
- número de indivíduos;
- número de espécies; e
- estimativas das médias;

b) de volumes e números de indivíduos por espécie/ha, fornecendo:

- volumes com e sem casca e sua porcentagem em relação ao total; e
- número de indivíduos e sua porcentagem em relação ao total;

c) distribuição dos volumes por espécie/ha (número de indivíduos por classes de diâmetros), fornecendo:

- volume com e sem casca;
- totais de volumes e número de indivíduos por classes de comercialização;
- totais de volume e número de indivíduos por classes de diâmetros e por classes de comercialização, e
- porcentagem de volumes e números de árvores por classes de diâmetro na sub-região;

d) resumo da Análise Estatística por espécie, fornecendo

- volume mínimo, médio e máximo por unidade de área, e,
- número de indivíduo, mínimo, médio e máximo por unidade de área; e
- estimativa dos parâmetros,

e) distribuição das espécies na sub-região, fornecendo

- porcentagem de ocorrência da espécie na sub-região, e
- descrição dos pontos onde ocorreram as espécies

O sistema foi desenvolvido em linguagem FORTRAN IV-G e processado num computador IBM 370/145, OS/MFT.

5 — ESTRATIFICAÇÃO DA POPULAÇÃO

Considerou-se como população toda a área abrangida pela Folha SA.19 Içá.

Ante a extensão da área e heterogeneidade da cobertura florestal, tornou-se necessário estratificar a área em subpopulações, com características mais uniformes quanto aos aspectos morfológicos. Da interação entre meio e a vegetação tornou-se possível estratificar a área em grandes Regiões Ecológicas e Áreas de Contatos. São áreas possíveis de serem definidas pelas próprias unidades morfoestruturais.

Para análise dos resultados, cada sub-região e/ou área de contato foi considerada como população independente. Como principais objetivos, considerou-se

- melhorar o planejamento da amostragem;
- homogeneizar a floresta em partes com as mesmas características morfológicas,
- individualizar as conclusões de acordo com os resultados de cada sub-região; e
- possibilitar comparações entre as sub-regiões, facilitando, assim, tirar conclusões a nível regional

5.1 — Sistema de Amostragem

No conjunto, adotou-se o Sistema de Amostragem Acidental Estratificada, que pela metodologia foi o que melhor se adaptou tanto para os objetivos do levantamento como para minimizar o erro de amostragem. Com este sistema cada sub-região é parte mais uniforme da "população alvo", fazendo com que se aumentem a precisão e a utilização dos dados.

A intensidade amostral não obedeceu a nenhum sistema de alocação, quer de erro previamente definido em caráter preliminar quer de proporcionalidade de área. Procurou-se definir um número mínimo de unidades, o que de maneira indireta está dando um caráter de proporcionalidade na amostragem. Por outro lado, nem sempre esse número mínimo de unidades de amostras é obedecido, pois muitas vezes há necessidade de uma estratificação pós-operação de campo, devido à diferença que ocorre entre a interpretação e a verificação dos ambientes no campo.

Os cálculos foram efetuados como se se tratasse de uma Amostragem Acidental Simples; isto porque a metodologia para estratificação não se baseou na distribuição estrutural da floresta, mas, sim, na formação de grupos de ambientes de características ecológicas semelhantes, ou seja, as sub-regiões não são constituídas de áreas contínuas, mas por unidades de vegetação com as mesmas fisionomias, dentro dos limites de uma mesma feição morfológica.

6 — FÓRMULAS UTILIZADAS

a) cálculo dos volumes individuais

$$V = \frac{\pi \cdot \phi^2}{4} H f f$$

onde

V = volume

ϕ = diâmetro a 1,30 m de altura

H = altura comercial em m

f f. = fator de forma

Obs · 0,7 para volume com casca (Heinsdijk, 1958)
0,65 para volume sem casca

O uso de fator de forma, genérico para a estimativa volumétrica da Floresta Amazônica, é devido à falta de tabelas de volumes. A bibliografia faz distinção entre tabelas de volumes gerais como, por exemplo, para a Região Amazônica e tabelas locais como para a Folha estudada. Este é um assunto sujeito a discussão, visto que uma tabela geral para a Amazônia é muito difícil, por se tratar de uma floresta com diferentes unidades morfoestruturais em sua composição. Uma tabela geral conduzirá a erros grosseiros quanto à estimativa de volumes, para áreas específicas. Tabelas locais, como no caso da Folha estudada, requerem que seja gerada uma para cada sub-região e áreas de tensão em que se estratificou a área. É realmente um trabalho de pesquisa exaustivo, além de levar muito tempo para obterem-se resultados.

Para estimar os volumes de madeira em pé, com ou sem casca, utilizaram-se tabelas de volumes, geradas com a utilização de fator, um fator de forma, considerado médio para as espécies da Floresta Amazônica. Este fator foi usado indistintamente para todas as espécies, sem considerar classe de diâmetro ou comprimento de fuste.

Na tentativa de melhorar a precisão dos inventários florestais na Amazônia, Heinsdijk & Bastos (1963) procuraram obter dados dendrométricos reais para testar a validade do fator 0,7, anteriormente calculado. Para essa análise, os autores mediram parâmetros dos indivíduos de cada parcela: diâmetro no meio da altura comercial, diâmetro na altura dos primeiros galhos, assim como a altura total (comercial). Foram também coletados dados de espessura da casca a várias alturas, no intervalo de $25 \leq \phi \leq 150$ cm de diâmetro. Desses dados inferiram que o fator de forma médio para todas as espécies da Floresta Amazônica é 0,712, isto é, apenas 1,7% maior que o fator de experiência. Também concluíram, com base nos dados coletados, que o volume de casca equivale de 6 a 8% do volume da árvore com casca.

Pela necessidade de estimar o volume de madeira sem casca, a fim de fornecer dados para a indústria, com base nos resultados de Heinsdijk & Bastos (1963) e dados do Projeto RADAMBRASIL, concluiu-se que o fator de forma médio para volume sem casca é de 0,65, que equivale a 7,14% do volume bruto de madeira com casca. Todavia, este fator médio deve ser considerado como de experiência. Também não deve ser aplicada a estimativa de volumes individuais por espécies, visto ter sido calculada a

partir de cascas de diferentes espessuras e de diferentes espécies. Estes fatores só são mais confiáveis, quando se trata de inventários, onde os erros são distribuídos entre os volumes individuais amostrados.

b) cálculo da estimativa do volume médio e n° de indivíduos/ha

$$\bar{X} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{n}$$

onde

$\bar{X}$ = média

n = número de amostras

x_i = volume e/ou n° de indivíduos por amostras

c) cálculos das estimativas da variância

$$S^2 = \frac{\sum_{i=1}^n x_i^2 - n\bar{x}^2}{n-1}$$

onde

S^2 = variância

x_i = volume e/ou n° de indivíduos por amostra

$\bar{x}$ = média de volume e/ou n° de indivíduos por sub-região

n = número de amostras

d) cálculo da estimativa do erro ou desvio da média

$$Sx = \sqrt{S^2/n(1-n/N)}$$

onde:

Sx = erro padrão

S^2 = variância

$(1-n/N)$ = fator de correção para populações finitas

N = n° total de unidades de amostra que recobre a sub-região

n = número de amostras efetuadas

e) coeficiente de variação

$$C.V. = \frac{S}{\bar{X}} \cdot 100$$

onde

S = desvio padrão

$\bar{X}$ = média

f) intervalo de confiança

$$iC [\bar{x} - t Sx \leq \mu \leq \bar{x} + t Sx] = 95\%$$

6.1 — Testes Estatísticos

6.1.1 — Teste de Bartlett

Com a finalidade de testar se há ou não igualdade das variâncias dos tratamentos, a não significância entre as variâncias é condição necessária para a análise.

Procedimento do teste

a) formulação das hipóteses

$$H_0: x_1 = x_2 = x_3 = \dots = x_n$$

H_i pelo menos uma das variâncias é diferente

b) cálculo do valor B' (Bartlett)

$$B' = [\sum (n_i - 1) \ln \bar{s} - \sum (n_i - 1) \ln s_i^2]$$

c) cálculo de C (fator de correção)

$$C = 1 + \frac{1}{3(k-1)} \left[\sum \frac{1}{(n_i - 1)} - \frac{1}{\sum (n_i - 1)} \right]$$

A razão B'/C é distribuída segundo a distribuição qui-quadrado para $(k-1)$ graus de liberdade, onde k é o número de tratamentos

6 1 2 — Análise de Variância

O modelo linear aditivo ou modelo estatístico é.

$$X_{ij} = \mu + \mathcal{J} + \epsilon_{ij}$$

onde:

$\mathcal{J}$ representa o efeito das diferenças entre tratamentos e ϵ_{ij} representa as variações entre indivíduos ou erro

Fórmulas utilizadas

$$SQ \text{ totais} = \sum_{j=1}^k \sum_{i=1}^n X_{ij}^2 - \left(\sum_{j=1}^k \sum_{i=1}^n X_{ij} \right)^2 / n \cdot t$$

$$SQ \text{ entre} = \sum_{j=1}^k \sum_{i=1}^n (X_{ij})^2 / n - \left(\sum_{j=1}^k \sum_{i=1}^n X_{ij} \right)^2 / n \cdot t$$

$$SQ \text{ dentro} = \sum_{j=1}^k \sum_{i=1}^n X_{ij}^2 - \left(\sum_{j=1}^k \sum_{i=1}^n X_{ij} \right)^2 / n$$

Formulação de hipótese:

$$H_0: x_1 = x_2 = x_3 = \dots = x_n$$

H_i : pelo menos uma das medidas é diferente

Cálculo de F'

$$F' = \frac{MQ \text{ entre}}{MQ \text{ dentro}}$$

O valor F' calculado é comparado com F tabelar para $F(t-1)$, $\alpha \approx 0,05$

7 — COERÊNCIA DOS RESULTADOS E ARREDONDAMENTO

A programação para confecção das tabelas foi feita de modo que haja correspondência entre linhas e colunas. Para isso, o procedimento foi feito em duas etapas:

- arredondar os resultados internos; e
- calcular os totais (resultados externos) a partir dos dados já arredondados.

Foi conservada em todos os resultados de cálculo uma aproximação de 3 algarismos significativos, adicionando-se 0,005 para resultados de divisão.

8 — DISCUSSÃO E ANÁLISE DOS RESULTADOS

8 1 — Média

A área da Folha SA 19 Içá apresenta uma característica particular em termos de estimativa de média volumétrica por unidade de área. Estatisticamente não há diferença significativa entre as médias estimadas para as diversas sub-regiões e áreas de contatos. Isto faz com que a Floresta Amazônica, embora heterogênea sob múltiplos aspectos, possa apresentar características homogêneas em certos aspectos, quando vistos independentemente. No caso específico da Folha estudada, observou-se uma contínua massa florestal, com tipologias definidas que se repetem por extensas áreas.

A Folha é constituída por unidades litológicas bem definidas: rochas metamórficas do Complexo Guianense; arenito do Terciário; e áreas aluviais contendo sedimentos do Quaternário (vide I — Geologia)

Das unidades morfoestruturais definidas citam-se: Formas Erosivas de Dissecção e de Acumulação. Esta complexidade tanto no aspecto geológico como geomorfológico não afeta as estimativas das médias por unidade de área quanto ao potencial bruto de madeira em pé.

A mais baixa estimativa volumétrica por unidade de área foi constatada no Contato Formações Edáficas (Campinarana) / Floresta, seguida da Sub-Região das Áreas Metassedimentares das Serras do Traira/Irá/Uneixi. No primeiro, a baixa média volumétrica é justificada pelos fenômenos que ocorrem e que influem na própria estrutura da cobertura vegetal dessa área. Esta vegetação possui características peculiares, como adaptação a um solo muito lixiviado pelas intensas chuvas. Por outro lado encontram-se nesta área diferentes tipos de formações que vão desde a Campinarana das áreas deprimidas localizadas nos interflúvios tabulares, no setor setentrional, até a Campinarana das áreas dissecadas cujo limite natural é a calha do rio Japurá.

Comparando-se os resultados obtidos por Fonseca et alii (1977) na Folha SC 19 Rio Branco e por Faria-Almeida et alii (1977) na Folha SB/SC 18 Javari/Contamana, com os atuais, verificou-se uma certa correlação, tanto no potencial volumétrico como em número de indivíduos por unidade de área. Em se tratando especificamente de número de indivíduos por unidade de área, há pequena superioridade na Folha em estudo, em número pouco inferior na Folha SC.19 Rio Branco, sendo esta a mais produtiva (Tab. I e Figs. 1 a 6)

8 2 — Variância

Cada sub-região e área de contato mantêm uma variabilidade bem peculiar e possível de ser justificada. Esta

TABELA I
Sumário dos Resultados Estatísticos

REGIÕES E ÁREAS DE TENSÃO ECOLÓGICA	SUB-REGIÕES	VOLUME MÉDIO S/CASCA/ha	NUMERO DE INDIVÍDUOS MÉDIA	VARIÂNCIA (VOLUME)	ERRO PADRÃO	DESVIO PADRÃO	ERRO DE AMOSTRAGEM %	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
FLORESTA TROPICAL DENSA	Baixos Platôs da Amazônia	106,995	69	1 679,324	5,247	40,97	4,90	38,30
	Aluvial da Amazônia	99,414	64	1 449,963	7,616	38,07	7,66	38,30
	Superfície Dissecada do Complexo Guianense	106,613	66	1 049,711	10,800	32,40	10,13	30,38
	Áreas Metassedimentares das Serras do Traira/Irá/Uneiuxi	79,257	59	888,456	13,330	29,80	16,81	37,61
FLORESTA TROPICAL ABERTA	Aluvial da Amazônia	111,460	66	1 720,875	12,508	41,48	10,42	37,22
CAMPINARANA	Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro	90,499	64	1 138,021	11,927	33,73	12,24	37,27
CONTATO	Formações Edáficas (Formações Pioneiras) / Floresta	92,713	60	1 149,521	15,163	33,90	16,84	36,56
	Formações Edáficas (Campinarana)/ Floresta	60,904	50	726,586	12,055	26,95	19,79	44,25
	Floresta/Formações Edáficas (Campinarana)	115,029	71	1 659,981	5,544	40,74	4,82	35,42

variabilidade pode ser originada por fatores morfológicos que, dependendo do seu maior ou menor reflexo, influem nas causas da variação da tipologia florestal. As menores variações foram encontradas na Sub-Região das Áreas Metassedimentares das Serras do Traira/Irá/Uneiuxi e na Área de Contato Campinarana/Floresta.

Na Sub-Região das Áreas Metassedimentares, a baixa variação comparada com as demais áreas é provavelmente por se tratar de uma cobertura florestal constituída por uma vegetação bem adaptada às condições oligotróficas do meio. Algumas espécies observadas nas encostas das áreas de relevo de topo aplainado têm sua distribuição condicionada às mesmas características. O estudo da viabilidade exploratória do potencial de madeira desta área determinou pouca significância em relação às demais áreas. Esta área é pouco significativa, no cômputo geral, ante um estudo de viabilidade exploratória do potencial de madeira.

No Contato Campinarana/Floresta, embora haja ocorrência de diferentes fisionomias vegetais, há tendência em manter uma certa uniformidade volumétrica e um número de indivíduos por unidade de área. Em áreas onde há dominância da Campinarana, quer arbórea densa quer arbórea aberta, a uniformidade volumétrica é devido à ocorrência de árvores

de porte não muito variável; isto pode ser constatado na distribuição dos volumes em classes de diâmetros.

As demais sub-regiões e áreas de contatos apresentam variações mais altas. Algumas pela própria composição estrutural, outras por não ter sido amostrado todo o limite de variação de sua estrutura.

8.3 — Erro Padrão

A média estimada por amostragem geralmente difere da verdadeira média da população. A estimativa será tanto mais precisa quanto mais se aproxima da verdadeira média. A diferença entre o valor real e o estimado para a média é o erro cometido. Esse erro nada mais é do que um desvio; contudo, consideraram-se somente os pontos de amostragens individuais.

Sendo as sub-regiões morfológicamente diferentes, identificaram-se, em cada uma, variações nos pontos que as constituem. Trabalhando-se com estratos (sub-regiões) heterogêneos, é evidente que resultados específicos sejam obtidos, pois, além das variações intrínsecas das populações, erros nas amostragens afetaram essas variações. Os maiores erros foram estimados para as áreas de contato, o que é explicável pela própria complexidade de fisionomias

dessas áreas e por ter sido baixa a intensidade amostral. Uma exceção ocorre no Contato Floresta /Campinarana, em que se observa a dominância da floresta, tanto pela cobertura arbórea como nos pontos amostrados. O alto erro cometido na Sub-Região das Áreas Metassedimentares foi devido à própria composição florística e também pela baixa intensidade amostral que não conseguiu acompanhar a variação existente na sub-região. Na Sub-Região Aluvial (Floresta Aberta), possivelmente, a estimativa de um valor alto para este parâmetro deve ter sido causada pelo baixo número de unidades de amostras a que foi submetida esta sub-região.

8.4 — Desvio Padrão

O desvio padrão caracteriza a dispersão individual dos pontos amostrados (volume) em torno da média. Mostra o comportamento do volume por ponto de amostragem. Estes pontos concentram-se ou se dispersam em torno da medida de tendência central (média) (Freese 1962 e 1967). Serve como indicador dos fatores não controlados, ditos ao acaso e/ou variações causadas por erros de medições; forma de estimar o parâmetro e procedimento de amostragem.

A floresta, sendo um sistema natural, tende a manter em equilíbrio a sua estrutura, pela interação dos fatores que operam no sistema. Uma sub-região sendo uma unidade morfoestrutural, composta de ambientes que estruturam as formações florestais, tende a variar como resultado dos fatores que atuam na sua constituição. Em toda sub-região há tendência de equilíbrio de estado contínuo. O volume e o número de indivíduos dentro da sub-região tendem a oscilar em torno da média, mas de modo a manter o equilíbrio do sistema. Ou seja, a variação ocorre dentro de uma amplitude aceitável e passível de ser definida.

Os valores estimados para este parâmetro foram altos, principalmente na Sub-Região Aluvial (Floresta Aberta), Sub-Região dos Baixos Platôs e contatos Floresta/Campinarana. Nas duas últimas este valor é alto, possivelmente pela própria constituição da floresta que recobre essas áreas, pois a intensidade amostral foi suficiente, dando uma precisão muito boa. A Sub-Região Aluvial requer maior intensidade amostral.

8.5 — Coeficiente de Variação

O coeficiente de variação estima a precisão de levantamentos, principalmente o nível de estratificação das áreas estudadas (sub-regiões). Reflete a variabilidade em bases relativas. Este coeficiente revela a variação dentro de cada população e possibilita uma melhor planificação da área por amostragem.

Os valores foram altos, muito embora se trate de população heterogênea. Isto demonstra uma variação muito grande, reflexo de uma complexa composição fisionômica. Para outro nível de levantamento, há população, como no caso do Contato Campinarana/Floresta que requer uma redefinição de limites para essa floresta, a fim de dar mais uniformidade a sua estrutura e a sua tipologia (Tab. I).

8.6 — Análise de Variância

O resultado deste teste foi não significativo, ou seja, em termos de média volumétrica não há diferença significativa.

Nenhuma das médias ultrapassa a diferença honesta de significância (d.h.s.).

A floresta da Folha estudada constitui-se num sistema integrado por subsistemas heterogêneos na sua composição, mas homogêneos quanto às médias volumétricas. Daí conclui-se que pelas características fitofisionômicas da floresta e pelo nível do inventário foi acertada a estratificação da área na tentativa de homogeneizar as sub-regiões na sua definição tipológica (Tab. II).

TABELA II
Análise de Variância

FONTE DE VARIAÇÃO	GRAUS DE LIBERDADE	SOMA QUADRÁTICA	MÉDIA QUADRÁTICA	F'
ENTRE	8	23 476 64	2 934 20	
DENTRO	174	280 230 67	1 610 52	
TOTAL	182	303 704 31		1,82 *

* Não Significativo

8.7 — Intervalo de Confiança

Embora não tenha ocorrido diferença significativa entre as médias estimadas para cada sub-região e áreas de contatos, todavia as médias tomaram diferentes valores para os quais foram estimados diferentes erros. Estas diferentes estimativas de erro causam diferentes intervalos de confiança.

Foi estimada uma amplitude de variação tanto volumétrica como para número de indivíduos por unidade de área, para cada sub-região e áreas de contatos. Estas estimativas foram avaliadas para cada espécie, possibilitando um planejamento para ordenação de corte e manutenção de estoque de madeira à indústria.

Todos os intervalos são confiáveis, considerando-se duas unidades de erro padrão, ou seja, para uma cobertura de 95% (Tab. III).

9 — REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DOS RESULTADOS

Os resultados estão apresentados graficamente, facilitando assim a sua interpretação. Esse material ilustrativo possibilita uma interpretação imediata, mostrando o comportamento dos pares de variáveis por sub-região. Mostra, assim, as características morfológicas encadeadas do sistema. Ao mesmo tempo, constitui-se como recurso para o estabelecimento de relações probabilísticas de causa e efeito que interferem no sistema.

Os dados estão representados seqüencialmente, de maneira a tornar possíveis comparações das variáveis de cada sub-região, como:

- a) figuras relativas à ocorrência (Figs 7 a 12)
a 1) número de espécies x% de ocorrência;
a 2) número de indivíduos x% de ocorrência;
a.3) volume x% de ocorrência
b) figuras relativas à distribuição (Figs 13 a 18).
b.1) volume x classes de diâmetros;
b.2) % volume x classes de diâmetros;
b 3) número de indivíduos x classes de diâmetros;
b 4) % número de indivíduos x classes de diâmetros;
b 5) volume/classes de qualidade (comercialização)
x classes de diâmetros

10 — DISTRIBUIÇÃO E OCORRÊNCIA DE ESPÉCIES

A característica mais significativa da Floresta Tropical é a heterogeneidade de sua composição florística. Na Arma-

zônia, até bem pouco tempo, as explorações em muitas áreas têm estado condicionadas aos cursos de água; margens de rios e igarapês são, praticamente, as partes mais exploradas, permanecendo ainda praticamente desconhecidas extensas áreas interiores. A falta de informações detalhadas sobre a composição da cobertura florestal, aliada ao desconhecimento quanto à utilização efetiva das espécies, gera uma utilização inadequada do potencial florestal.

Com a finalidade de fornecer uma visão regional quanto à distribuição e ocorrência das espécies que ocorrem na área em estudo, foi possível estabelecer para cada sub-região classes de presença. Estas classes, definidas em relação à ocorrência das espécies por sub-região, foram elaboradas conforme as porcentagens destas espécies nos pontos amostrados. Sua finalidade é, portanto, a de indicar o grau de dispersão num determinado ambiente ecológico. Este estudo, além de indicar as variações quanto à composição

TABELA III
Intervalo de Confiança dos Volumes e Números de Árvores por Unidade de Área

REGIÕES E ÁREAS DE TENSÃO ECOLÓGICA	SUB-REGIÕES	VOLUME COM CASCA (m ³ /ha)	VOLUME SEM CASCA m ³ /ha	NÚMERO DE ÁRVORES (ha)
FLORESTA TROPICAL DENSA	Baixos Platôs da Amazônia	$[104,732 \leq \mu \leq 125,120] = 95\%$	$[96,50 \leq \mu \leq 117,49] = 95\%$	$[65 \leq \mu \leq 73] = 95\%$
	Aluvial da Amazônia	$[91,83 \leq \mu \leq 122,29] = 95\%$	$[84,18 \leq \mu \leq 114,65] = 95\%$	$[58 \leq \mu \leq 70] = 95\%$
	Superfície Dissecada do Complexo Guianense	$[93,21 \leq \mu \leq 136,41] = 95\%$	$[85,01 \leq \mu \leq 128,21] = 95\%$	$[58 \leq \mu \leq 74] = 95\%$
	Áreas Metassedimentares das Seras Traíra/Irá/Uneixi	$[58,69 \leq \mu \leq 115,01] = 95\%$	$[52,60 \leq \mu \leq 105,92] = 95\%$	$[44 \leq \mu \leq 74] = 95\%$
FLORESTA TROPICAL ABERTA	Aluvial da Amazônia	$[95,32 \leq \mu \leq 145,05] = 95\%$	$[86,44 \leq \mu \leq 136,48] = 95\%$	$[56 \leq \mu \leq 76] = 95\%$
CAMPINARANA	Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro	$[73,46 \leq \mu \leq 121,46] = 95\%$	$[66,64 \leq \mu \leq 114,35] = 95\%$	$[55 \leq \mu \leq 73] = 95\%$
CONTATO	Formações Edáficas (Formações Pioneiras)/Floresta	$[62,39 \leq \mu \leq 123,04] = 95\%$	$[62,39 \leq \mu \leq 123,04] = 95\%$	$[44 \leq \mu \leq 76] = 95\%$
	Formações Edáficas (Campinarana)/Floresta	$[41,48 \leq \mu \leq 89,70] = 95\%$	$[36,79 \leq \mu \leq 85,01] = 95\%$	$[37 \leq \mu \leq 63] = 95\%$
	Floresta/Formações Edáficas (Campinarana)	$[105,39 \leq \mu \leq 124,66] = 95\%$	$[103,94 \leq \mu \leq 126,12] = 95\%$	$[67 \leq \mu \leq 75] = 95\%$

florística da floresta, fornece subsídios para a estratificação de uma determinada área em relação à tipologia florestal

A distribuição estrutural das espécies é bastante variável, sendo influenciada principalmente por fatores ambientais característicos de cada ambiente ecológico. Observou-se que algumas espécies apresentam maior número de indivíduos em determinadas classes de ocorrência. Como exemplo típico temos o uacu e o espadeiro como espécies exclusivas da Campinarana, cuja distribuição abrange desde a Folha NA. 19 Pico da Neblina até a parte norte da Folha em estudo. São espécies altamente especializadas, adaptadas às condições de hidromorfismo e à alta pluviosidade. A quarubatinga apresenta uma distribuição uniforme a norte do rio Japurá, até o Pico da Neblina. Esta espécie apresenta alta volumetria nas amostras inventariadas. A seringarana ocorre em quase todas as sub-regiões e Áreas de Tensão Ecológica; todavia esta espécie apresenta tendência a gregarismo na Sub-Região Aluvial da Amazônia na formação da Floresta Aberta, cujo ambiente apresenta características ecológicas favoráveis ao seu desenvolvimento (Tabelas IV e V).

No que concerne à comercialização das espécies florestais, levou-se em consideração o fator distribuição, pois uma mesma espécie pode apresentar características morfológi-

cas distintas de acordo com sua área de ocorrência. Todavia, a procedência de algumas espécies pode gerar um problema de aspecto decorativo, principalmente em relação às lâminas, não afetando a qualidade das madeiras serradas. Não obstante, é importante ressaltar a procedência como um dos principais fatores no controle de qualidade da madeira.

A dispersão desordenada das espécies apresenta um caráter negativo quanto à exploração econômica da Floresta Amazônica, condicionando os seguintes parâmetros:

- a) baixo índice de aproveitamento das espécies;
- b) pouco conhecimento em relação às principais características da maioria das espécies;
- c) dificuldade na exploração ordenada, em virtude da grande diversidade das espécies florestais; e
- d) infra-estrutura de transporte deficiente.

O conjunto destas variáveis pode tornar proibitiva a exploração de determinadas áreas da Floresta Amazônica.

A seguir é apresentada a distribuição das espécies de acordo com sua presença ou ausência nas sub-regiões conforme relação por classes de ocorrência.

TABELA IV
Distribuição Física das Espécies de Qualidade I (Comercialização)

ESPÉCIES	1			2			3			4			5			6			7			8			9		
	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.
Açacu				29	7	51,69							117	4	23,11				128	2	2,48						
				31	1	19,25																					
				32	6	25,31																					
Acapu	62	1	0,80				99	6	6,30							1	7	7,66							140	5	4,28
							100	4	3,28							8	1	4,04							141	8	6,18
							101	1	0,80																142	9	6,35
																									143	3	1,39
																									152	12	9,24
																									153	4	2,65
																									154	1	1,86
																									155	1	0,74
																									171	1	0,40
Acapu-pixuna				36	1	1,12																			167	1	1,51
Anani	15	1	0,81	14	3	2,48							118	1	0,85	8	1	0,80	126	1	0,45				136	1	0,76
	19	1	0,80	18	1	0,61													129	1	0,89				141	1	0,88
	40	2	1,92	36	1	0,88																			154	1	1,01
	46	1	1,51																						169	1	1,37
	50	1	0,64																						178	2	1,66
	52	1	1,20																						181	1	0,96
	66	1	2,89																						188	1	0,96
Andiroba	16	1	2,45	12	1	1,20							113	1	0,76				128	9	15,74				143	1	4,81
	22	3	4,41	13	1	0,81							117	5	6,99										175	3	2,94
	46	2	2,55	26	1	1,63							120	1	1,07												
	50	1	1,08	31	7	18,51							122	2	1,49												
	61	5	3,76																								
	62	3	1,95																								
	69	1	0,64																								

1 — Sub-Região dos Baixos Planos da Amazônia. 2 — Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Densa). 3 — Sub-Região da Superfície Dissecada do Complexo Guianense. 4 — Sub-Região das Áreas Massedimentares das Serras do Traira/Ira/Uneruxi. 5 — Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Aberta). 6 — Sub-Região da Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro. 7 — Contato Formações Edáficas (Formações Pioneiras)/Floresta. 8 — Contato Formações Edáficas (Campinarana)/Floresta. 9 — Contato Floresta/ Formações Edáficas (Campinarana).

TABELA IV — Continuação

ESPÉCIES	1			2			3			4			5			6			7			8			9		
	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.
Andiroba	77	1	0,85																								
	78	3	3,05																								
	88	5	8,46																								
	91	1	0,85																								
Angelim	45	1	6,50																			134	1	1,93			
	46	1	0,94																								
	47	1	3,83																								
Angelim-da-mata	66	1	3,34																								
	77	1	2,53																								
	85	2	5,15																						168	1	0,88
	88	1	1,38																						179	1	20,89
Angelim-pedra	40	1	1,22																								
Angelim-rajado	42	2	8,59	13	1	1,56																			156	1	0,56
	73	1	0,74	27	1	2,70																			157	1	1,13
	69	1	1,53																						179	1	1,09
																									184	1	0,61
Araracanga	18	1	3,34	36	2	2,27	98	1	1,31	109	2	2,14	115	1	1,50							133	1	3,02	144	1	3,42
	30	1	1,03	39	2	1,43	99	1	1,30																154	2	1,83
	47	1	1,77				101	2	1,46																155	1	1,04
	49	1	0,33				104	1	1,48																157	1	0,88
	50	3	4,76																						158	2	4,99
	54	1	1,41																						159	1	2,01
	56	3	7,10																						161	3	6,22
	59	1	1,53																						163	2	2,64
	71	1	1,98																						168	1	0,51
	73	1	2,58																								
	76	1	1,75																								
	81	1	0,61																								
	86	1	3,34																								
	93	1	1,28																								
Cedro-vermelho	58	1	0,80																								
Cumaru-de-cheiro													114	1	1,21												
Cumaru-rosa																1	1	1,04							156	1	5,22

1 — Sub-Região dos Baixos Platôs da Amazônia. 2 — Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Densa). 3 — Sub-Região da Superfície Dissecada do Complexo Guianense. 4 — Sub-Região das Áreas Metassedimentares das Serras do Traíra/Ira/Uneuxi. 5 — Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Aberta). 6 — Sub-Região da Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro. 7 — Contato Formações Edáficas (Formações Pioneiras)/Floresta. 8 — Contato Formações Edáficas (Campinarana)/Floresta. 9 — Contato Floresta/ Formações Edáficas (Campinarana).

TABELA IV — Continuação

ESPÉCIES	1			2			3			4			5			6			7			8			9		
	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.
Iacano																								170	8	7,09	
																								171	17	25,74	
																								173	1	2,58	
																								176	1	2,74	
																								180	1	0,80	
																								187	3	4,95	
Iebaro																								151	1	2,01	
																								163	6	7,12	
Ipê	15	1	1,72	12	1	0,61							117	4	7,25									138	1	0,45	
	16	3	2,19	21	1	0,56																		153	1	0,72	
	50	3	2,84	28	1	0,54																		170	4	0,68	
	53	2	3,71																					175	4	3,37	
	59	2	2,16																					177	3	3,86	
	83	1	0,88																								
	92	1	2,69																								
Ipê-da-várzea	64	1	0,96	10	1	1,25																					
	68	2	1,23	14	1	0,54																					
				17	1	7,34																					
Ipê-roxo	92	1	2,53																								
Itaúba	41	1	0,88	36	2	25,00	100	1	1,04	109	1	1,85	115	10	17,49	1	1	1,04	129	5	19,28	139	4	7,93	138	6	3,76
	44	28	51,51	39	1	0,50							118	2	2,93	3	6	2,34				131	2	6,83	141	1	1,20
	47	1	0,95										121	14	38,80	6	1	1,20				134	6	7,17	149	3	2,94
	48	7	9,00																					168	1	1,20	
	56	2	1,81																					170	4	1,36	
	65	12	20,76																					171	4	0,72	
	66	3	4,30																					176	11	17,24	
	68	1	2,95																					179	1	2,14	
	73	7	10,07																					180	4	2,90	
	74	2	2,55																					183	1	0,84	
	77	1	0,94																					187	5	8,67	
	84	0	8,24																					188	4	4,17	
	85	1	0,45																								
	87	2	7,68																								

1 — Sub-Região dos Baixos Platôs da Amazônia. 2 — Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Densa). 3 — Sub-Região da Superfície Dissecada do Complexo Guianense. 4 — Sub-Região das Áreas Metassedimentares das Serras do Trara/Trá/Uneuxi. 5 — Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Aberta). 6 — Sub-Região da Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro. 7 — Contato Formações Edáficas (Formações Flocosas)/Floresta. 8 — Contato Formações Edáficas (Campinarana)/Floresta. 9 — Contato Floresta/ Formações Edáficas (Campinarana).

TABELA IV — Continuação

[illegible]

TABELA IV — Continuação

ESPÉCIES	1			2			3			4			5			6			7			8			9		
	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.
Marupa	65	2	3,22																								
	68	2	2,58																								
	88	1	3,57																								
	92	1	0,88																								
Morototó	15	1	0,45													4	1	0,56							149	1	1,01
	30	1	3,25													5	1	0,72							152	1	1,55
	47	1	0,88																						153	1	0,94
	53	1	1,64																								
	78	1	0,67																								
Muracatiara				35	1	8,02										1	1	1,09							159	1	0,94
Murapiranga	59	1	0,67				59	1	0,80				116	1	2,14	8	1	1,85				134	2	3,60	137	1	0,81
	61	1	0,64																						142	2	6,84
	62	1	0,88																						143	1	1,04
	65	2	3,82																						150	1	0,88
	71	3	3,03																						151	2	3,04
	81	2	5,64																						152	1	7,74
	89	1	0,78																						156	2	1,84
																									158	2	3,57
																									161	1	0,67
																									168	1	0,80
																									174	1	1,53
																									179	1	2,89
																									183	1	1,99
																									184	1	0,61
																									186	1	0,56
Muratinga	48	1	0,54	10	2	1,14							116	1	0,74	1	1	1,99	128	1	0,56						
	62	1	0,40	18	4	3,56							121	1	1,22				129	1	4,31				142	1	0,61
	64	3	2,93	20	2	5,06																			147	1	1,60
	65	2	1,99	29	3	3,23																			151	1	0,78
	71	1	0,96	35	2	2,84																			166	1	0,80
	72	1	0,47	38	1	1,32																			174	1	1,38
	78	1	0,54																						183	1	0,67
	80	1	0,50																						186	2	3,56

[illegible]

TABELA IV — Continuação

ESPECIES	1		2		3		4		5		6		7		8		9			
	Amost. Nº Ind.	Vol.	Amost. Nº Ind.	Vol.	Amost. Nº Ind.	Vol.	Amost. Nº Ind.	Vol.	Amost. Nº Ind.	Vol.	Amost. Nº Ind.	Vol.	Amost. Nº Ind.	Vol.	Amost. Nº Ind.	Vol.	Amost. Nº Ind.	Vol.		
Piquia	67	1	6,42														182	1	3,24	
	69	1	3,34																	
	72	1	1,78																	
	82	1	3,44																	
	87	1	10,95																	
	89	1	2,70																	
	91	1	0,80																	
Piquar	85	2	2,23						115	2	2,73						137	1	1,31	
Quaruba-rosa																	137	1	4,23	
					98	1	2,53	109	1	0,72							160	1	3,44	
Quaruba-vermelha	45	1	1,63														168	1	17,27	
Roxinho	59	4	9,70						120	1	1,04									
	85	1	0,72																	
Sucupira-amarela	44	3	4,40	36	1	1,04											132	1	3,24	
	55	1	3,02	35	1	0,56			115	1	0,86	6	1	0,54	132	1	0,39	148	1	4,17
	56	1	3,93						120	1	2,01				133	1	0,56	149	1	0,64
	58	1	2,89												134	1	0,56	150	1	2,90
	67	4	11,70														151	2	4,95	
	68	1	0,67														153	3	4,73	
	72	3	7,38														154	1	4,02	
	79	3	6,93														156	1	0,80	
	82	1	1,57														158	1	0,56	
	86	1	1,32														167	1	1,80	
	90	2	5,97														170	1	1,88	
	92	3	4,65														173	1	1,15	
																	174	3	5,58	
																	175	1	1,45	
																	179	1	2,28	
																	181	1	1,32	
																	182	1	0,61	
																	183	7	11,07	
																	184	2	4,37	
Sucupira-vermelha	49	1	0,81														142	1	2,13	

TABELA IV — Conclusão

ESPÉCIES	1			2			3			4			5			6			7			8			9		
	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.
Ucuuba-preta	89	2	2,35																						186	1	2,35
	92	1	1,12																								
	93	1	0,75																								
	94	3	3,29																								
Ucuuba-vermelha	15	9	11,60	18	3	4,05	99	1	0,67	107	1	0,72	115	2	2,17	4	1	0,67	126	2	1,86	132	1	0,67	140	1	1,12
	19	8	9,96	32	1	1,20	102	3	2,80	111	1	0,56	116	6	6,87	8	1	3,34	126	3	2,77				141	2	2,64
	22	3	2,31	36	2	3,02							121	1	0,94				129	3	4,03				142	1	1,21
	44	1	0,45	38	2	2,00							122	1	0,56										143	2	1,78
	45	2	2,01	39	1	0,61																			145	1	1,41
	49	1	0,56																						150	1	0,56
	50	1	2,23																						151	1	0,67
	59	1	0,67																						152	1	1,48
	60	1	1,22																						159	1	1,52
	65	3	2,70																						161	1	0,67
	66	1	0,67																						168	2	1,56
	69	2	2,32																						170	1	1,28
	71	3	2,44																						171	5	6,75
	73	1	1,38																						176	1	0,61
	74	1	0,78																						177	1	0,72
	75	1	1,79																						178	2	2,16
	76	3	2,57																						180	1	1,06
	77	3	2,92																						186	6	10,73
	80	2	1,18																								
	81	5	6,65																								
	85	5	4,30																								
	86	1	0,67																								
	89	5	6,34																								
	91	2	1,76																								
	93	1	0,67																								
	94	4	8,66																								
Ucubão							104	1	2,14																162	1	3,79
																									164	2	3,86

1 — Sub-Região dos Baixos Platôs da Amazônia. 2 — Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Densa). 3 — Sub-Região da Superfície Dissecada do Complexo Guianense. 4 — Sub-Região das Áreas Metassedimentares das Serras do Traíra/Ira/Uneuxi. 5 — Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Aberta). 6 — Sub-Região da Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro. 7 — Contato Formações Edáficas (Formações Pioneiras)/Floresta. 8 — Contato Formações Edáficas (Campinarana)/Floresta. 9 — Contato Floresta/Formações Edáficas (Campinarana).

TABELA V
Distribuição Física das Espécies de Qualidade II (Comercialização)

ESPÉCIES	1			2			3			4			5			6			7			8			9		
	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.
Acapurana	16	4	3,65	9	1	1,57							112	1	0,96										175	3	1,81
	19	1	2,28	21	1	0,56							113	2	1,80										180	1	8,01
				28	1	1,00							118	1	0,54												
Acapurana-da-terra-firme																1	1	1,01									
Amapá-amargoso	15	2	2,31	11	1	1,09	99	1	1,50							7	1	1,77	125	1	8,56	132	1	0,54	139	1	1,36
	40	1	1,50	13	1	4,42	100	1	2,58																141	1	2,63
	41	3	1,48	27	2	1,60																			153	3 *	6,51
	42	1	0,72																						169	14	10,60
	43	1	1,45																						175	3	6,08
	77	1	1,50																						182	1	0,56
	84	1	1,52																						183	1	1,04
Andirobarana	60	1	0,49	18	1	2,58	105	1	0,67				120	1	1,12	1	1	0,88							173	18	25,60
	64	1	0,67	26	1	0,94							121	1	0,88										180	2	5,31
	73	1	0,80	35	2	1,97																			181		
	79	1	0,49	36	1	2,01																					
	89	1	3,25																								
Angelim-amargoso				38	1	0,88	98	3	7,28	108	2	2,35				1	1	2,53				133	1	1,82	142	1	4,71
							101	2	1,17							3	1	1,08							144	1	1,20
							102	4	6,75																145	2	8,77
																									147	1	1,41
																									149	1	1,25
																									155	1	0,94
																									176	1	2,90
																									185	1	6,02
Amapá-doce	15	2	2,53	11	2	1,35	100	1	1,60	108	1	1,42							125	11	21,03	134	1	0,85	135	1	2,07
	16	3	8,14	18	3	10,67	101	3	4,26	111	1	0,56							127	6	9,14				136	1	1,71
	30	1	6,02	23	1	0,87													128	1	0,45				139	1	0,80
	42	3	3,50	31	1	1,44													129	2	8,99				143	1	0,61

1 — Sub-Região dos Baixos Platôs da Amazônia. 2 — Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Densa). 3 — Sub-Região da Superfície Dissecada do Complexo Guianense. 4 — Sub-Região das Áreas Metassedimentares das Serras do Traíra/Ira/Uneuxi. 5 — Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Aberta). 6 — Sub-Região da Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro. 7 — Contato Formações Edáficas (Formações Pioneiras)/Floresta. 8 — Contato Formações Edáficas (Campinarana)/Floresta. 9 — Contato Floresta/ Formações Edáficas (Campinarana).

TABELA V — Continuação

[illegible]

[illegible]

TABELA V — Continuação

ESPÉCIES	1			2			3			4			5			6			7			8			9		
	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.
Cedrorana	90	2	19,37																								
	91	2	1,55																								
Copaíba-marimã	72	1	2,41										113	1	2,01												
	85	2	3,14																								
Copaíba-verdadeira													116	1	0,74												
Cumarurana	53	1	0,55	18	1	2,35	100	1	0,51				112	1	4,37	4	1	0,80				130	1	0,61	146	1	0,94
	54	1	2,17	26	1	2,71	101	1	1,50				117	1	1,04										172	1	0,61
	55	1	1,00	31	1	1,08	103	1	2,21				122	1	0,98										183	1	0,89
	56	3	5,58	34	1	1,64	105	1	2,07																		
	74	1	1,28																								
	75	1	1,25																								
	80	1	0,76																								
	86	1	1,13																								
	92	1	1,09																								
Cupiúba	19	9	13,15	24	2	3,05	98	2	4,82	107	1	0,56	115	1	1,57	1	1	6,02	126	6	10,94	132	2	5,40	135	1	3,25
	22	1	4,01	26	4	9,85	99	4	5,10	108	1	3,19	119	1	0,39	2	1	0,72	127	1	1,00	133	3	3,62	136	1	1,09
	30	1	4,49	27	1	3,51	100	1	1,50	109	4	4,64													137	2	5,15
	33	1	2,53	28	5	11,80	102	3	6,03	110	1	0,40													140	3	9,83
	42	1	0,67	35	1	1,26	103	1	4,47	111	2	3,20													141	1	3,77
	46	2	2,08	37	4	5,01	105	3	4,26																143	5	4,48
	47	1	1,31	38	4	4,44																			144	1	3,28
	49	1	0,28																						150	1	1,28
	50	4	4,28																						152	2	3,27
	52	1	2,41																						153	4	9,52
	53	1	3,07																						154	3	5,62
	57	1	2,36																						155	1	0,48
	58	2	3,54																						159	6	12,59
	61	1	1,50																						160	1	4,33
	62	4	1,58																						163	2	8,87
	63	4	4,88																						171	1	2,25
	66	1	1,48																						176	1	3,34
	67	3	2,84																						177	2	2,76
	69	2	3,74																						179	1	1,32
	70	6	4,40																						183	1	0,56

184 1 2,23

186 1 3,42

174 6 5,33

73 4 4,93

76 1 4,18

77 1 1,12

79 5 10,14

84 1 9,02

85 1 1,75

88 1 1,26

89 4 24,21

90 1 3,19

91 11 15,49

92 1 1,04

94 1 2,00

Capitiú 65 2 1,74 17 5 4,51

69 2 3,74 18 1 0,94

23 1 0,47

Coração-de-negro 72 1 0,47

Malhada-da 89 2 2,24 20 2 2,00

56 1 1,75 37 2 1,55

70 1 2,17

72 1 2,41

86 1 0,72

89 1 2,45

91 4 12,49

Casca-preciosa 87 1 0,88

Cauchorona 78 1 2,17

Fava-amargosa 22 1 0,85 9 1 1,13

40 1 1,04 25 3 2,99

62 1 0,56 26 2 1,92

67 1 2,18 35 1 3,12

94 1 0,85

Gombeira 106 2 1,54

126 1 1,25

127 2 2,68

135 1 0,45

141 1 2,13

146 1 0,50

151 1 1,31

153 2 2,74

166 2 2,41

180 1 3,42

185 1 1,26

162 3 6,62

172 1 5,65

1 — Sub-Região dos Baixos Platôs da Amazônia. 2 — Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Densa). 3 — Sub-Região da Superfície Dissecada do Complexo Guianense. 4 — Sub-Região das Áreas Metassedimentares das Serras do Traira/Ira/Uneixi. 5 — Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Aberta). 6 — Sub-Região da Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro. 7 — Contato Formações Edáficas (Formações Pioneiras)/Floresta. 8 — Contato Formações Edáficas (Campinarana)/Floresta. 9 — Contato Floresta/ Formações Edáficas (Campinarana).

TABELA V — Continuação

ESPÉCIES	1			2			3			4			5			6			7			8			9		
	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.
Gombeira-amarela	71	1	0,40				98	1	1,12	108	1	0,94	114	1	2,29	1	1	0,76	127	1	0,64	130	2	1,61	137	1	1,52
	85	2	2,63										115	3	7,12	2	1	1,88				131	1	0,34	148	1	1,13
																									158	1	1,41
																									165	1	0,61
Guariúba	44	1	1,13	26	2	4,82	98	1	1,50	108	1	3,02	115	1	1,62	1	1	1,13	127	2	6,56				136	1	2,13
	55	1	0,88	36	2	1,72				109	1	0,55	121	1	0,96										152	1	2,01
	59	1	0,39				100	2	1,24																155	1	0,76
	60	1	2,82				102	1	2,00																160	1	1,32
	62	1	0,56																						163	1	2,41
	63	1	2,43																						165	1	2,00
	67	1	0,74																						178	2	1,65
	74	2	3,81																						180	1	4,04
	75	3	12,14																						187	1	1,32
	76	1	1,25																								
	77	1	1,42																								
	82	2	9,39																								
	83	2	5,51																								
	85	3	11,92																								
	89	1	3,57																								
Itaubarana	22	1	0,66																						166	1	1,64
																									188	1	0,64
Jarana	15	1	1,01	23	1	3,06																			139	1	2,82
	40	1	0,87	34	1	5,78																			167	3	8,84
	43	1	2,17	38	1	0,80																					
	45	2	6,34																								
	47	3	6,70																								
	49	2	7,44																								
	50	1	0,88																								
Jarana-amarela	19	2	10,27																						188	7	11,31
	64	1	5,28																								
	66	3	11,62																								
Jarani	55	3	5,36	35	1	10,31							115	3	17,39										135	1	1,53
	67	4	11,21																						136	1	1,22
	71	1	7,52																						165	14	24,24

1 — Sub-Região dos Baixos Platôs da Amazônia. 2 — Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Densa). 3 — Sub-Região da Superfície Dissecada do Complexo Guianense. 4 — Sub-Região das Áreas Metassedimentares das Serras do Traíra/Irá/Uneuxi. 5 — Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Aberta). 6 — Sub-Região da Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro. 7 — Contato Formações Edáficas (Formações Pioneiras)/Floresta. 8 — Contato Formações Edáficas (Campinarana)/Floresta. 9 — Contato Floresta/ Formações Edáficas (Campinarana).

TABELA V — Continuação

ESPÉCIES	1			2			3			4			5			6			7			8			9		
	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.
Jutai-pororoca	49	4	3,15																						182	2	1,56
	50	5	6,92																								
	52	1	0,96																								
	62	2	1,38																								
	65	2	1,28																								
	66	1	0,81																								
	70	3	2,57																								
	72	2	2,13																								
	73	1	0,96																								
	78	1	1,38																								
	80	2	1,64																								
	84	2	2,21																								
	87	2	1,23																								
	88	2	2,91																								
	90	2	4,46																								
	91	3	2,11																								
	92	1	1,20																								
Jitô	69	1	1,42	32	4	5,01																					
	81	1	0,39																								
Louro-Itaúba	81	1	1,51																								
Louro	46	2	2,29	28	1	1,21										8	1	0,39									
	47	1	5,28																								
	60	1	2,41																								
	65	1	0,72																								
* Louro-preto	15	1	2,41	13	1	0,67							120	2	2,49				126	1	0,81	130			135	2	3,62
*	30	2	2,82	23	2	1,25							122	6	5,45				127	2	2,34	134			136	1	1,32
	42	4	6,23	24	3	4,99																			142	1	0,67
	43	3	3,53	27	1	0,78																			143	5	3,58
	45	1	2,09	31	1	1,63																			144	1	0,72
	46	5	5,50	32	1	0,94																			148	2	1,73
	47	4	6,89	34	1	0,64																			150	1	6,02
	49	1	0,54	35	1	3,53																			152	1	1,41
	52	1	1,13	39	5	6,62																			153	1	0,56

1 — Sub-Região dos Baixos Planos da Amazônia. 2 — Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Densa). 3 — Sub-Região da Superfície Dissecada do Complexo Guianense. 4 — Sub-Região das Áreas Metassedimentares das Serras do Traira/Irá/Uneuxi. 5 — Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Aberta). 6 — Sub-Região da Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro. 7 — Contato Formações Edáficas (Formações Pioneiras)/Floresta. 8 — Contato Formações Edáficas (Campinarana)/Floresta. 9 — Contato Floresta/ Formações Edáficas (Campinarana).

TABELA V — Continuação

[illegible]

1 — Sub-Região dos Baixos Platôs da Amazônia. 2 — Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Densa). 3 — Sub-Região da Superfície Dissecada do Complexo Guianense. 4 — Sub-Região das Áreas Metassedimentares das Serras do Trara/Trá/Uneuxi. 5 — Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Aberta). 6 — Sub-Região da Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro. 7 — Contato Formações Edáficas (Formações Pioneiras)/Floresta. 8 — Contato Formações Edáficas (Campinarana)/Floresta. 9 — Contato Floresta/ Formações Edáficas (Campinarana).

TABELA V — Continuação

ESPÉCIES	1			2			3			4			5			6			7			8			9		
	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.
Pancarana				26	1	1,69																					
				36	1	0,85																					
Parinari	44	2	2,26	10	1	3,57	104	1	2,38				113	5	10,84	1	2	6,10							145	1	1,12
	45	1	4,42	38	1	2,90																			156	1	0,80
	57	6	24,94																						163	1	1,38
	64	2	3,43																						186	3	5,49
	67	1	2,04																								
Piquiarana	19	1	1,75	12	1	1,43	98	1	1,93	108	1	1,09				6	1	1,47							137	1	1,63
	40	2	2,80	23	2	0,99	2	2	1,28							8	1	1,38							140	1	0,94
	42	1	0,67	26	1	3,12	100	1	0,86																141	1	1,08
	43	5	12,23	35	1	1,97	102	1	0,66																144	2	5,07
	44	2	1,47	38	2	3,12	103	2	6,23																146	1	1,50
	47	2	1,60				104	2	2,76																150	3	8,91
	49	1	3,39				105	1	0,85																154	1	3,75
	50	2	7,77																						158	2	2,19
	53	1	3,53																						161	2	1,06
	55	1	1,50																						164	1	0,61
	69	2	2,27																						167	1	1,75
	72	1	2,46																						168	1	0,72
	74	1	2,65																						169	1	1,31
	75	2	6,37																						171	1	6,02
	76	1	4,46																						174	1	0,50
	81	3	3,55																						177	2	1,77
	84	3	4,48																						178	1	13,37
	85	1	1,72																						179	1	1,75
	87	1	2,53																						181	1	4,90
	91	1	0,72																						188	1	1,20
Pracuuba																									151	3	25,25
																									166	2	5,12
																									181	1	1,12
				32	2	1,25													127	1	0,88				146	2	6,47
Preciosa	41	1	0,67													1	1	0,78									—
Pau-mulato				32	1	2,58													126	1	0,54				161	1	1,50
Quaruba-cedro	19	2	4,89	18	4	11,14	98	1	1,42	107	2	1,69	121	1	10,24										136	4	5,67

1 — Sub-Região dos Baixos Platôs da Amazônia. 2 — Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Densa). 3 — Sub-Região da Superfície Dissecada do Complexo Guianense. 4 — Sub-Região das Áreas Metassedimentares das Serras do Traira/Irá/Uneruxi. 5 — Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Aberta). 6 — Sub-Região da Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro. 7 — Contato Formações Edáficas (Formações Pioneiras)/Floresta. 8 — Contato Formações Edáficas (Campinarana)/Floresta. 9 — Contato Floresta/Formações Edáficas (Campinarana).

TABELA V — Continuação

ESPÉCIES	1			2			3			4			5			6			7			8			9		
	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.
Seringueira	51	1	0,80	20	12	8,63																			175	9	7,59
	56	1	1,85	21	8	8,23																			176	1	1,44
	57	2	3,13	26	3	6,62																			179	3	2,76
	61	1	1,13	28	3	4,98																			182	1	0,74
	63	2	1,25	29	3	4,16																			184	1	1,04
	64	2	2,85	32	2	2,54																			135	5	4,67
	65	3	4,16	34	1	1,71																					
	71	2	2,26	35	2	4,51																					
	75	1	1,68																								
	76	1	0,84																								
	79	2	7,58																								
	82	1	0,91																								
	86	1	1,93																								
	87	1	1,01																								
	88	1	1,04																								
	89	3	7,64																								
	90	3	4,27																								
	92	1	0,67																								
Saboarana	44	1	0,56	10	1	1,34							115	1	1,42												
	49	2	1,06										116	1	0,68												
	51	1	0,97																								
	73	3	3,37																								
Sapucaia	45	1	1,143													8	3	5,24							140	1	2,53
	47	1	3,77	38	3	5,34																					
Tamaquaré	41	7	4,15	10	7	6,83				107	1	0,61	114	2	1,58	6	1	0,33	125	1	0,67	131	6	4,19	136	2	1,96
	52	2	2,64	17	1	1,20							117	1	1,71				127	1	1,53				139	1	0,84
	53	2	3,11																						161	1	1,28
	54	2	1,93																						166	1	2,01
	60	1	0,67																						169	6	4,60
	66	1	1,42																						171	1	1,15
	68	1	1,71																						172	1	0,67
	77	1	0,61																						181	2	1,72
	84	1	1,12																						188	3	3,36

Tanimbuca				9	2	14,17	98	1	0,94				115	1	2,97				127	2	16,29				143	1	0,85
	42	1	0,72	10	1	0,50	101	1	0,88				117	1	1,15										147	1	1,64
	44	1	0,88	11	1	0,49	105	1	4,51				120	1	6,27										155	2	1,04
	51	1	1,20	13	1	2,54																			167	5	14,52
	55	2	2,68	26	1	3,22																			173	1	0,72
	56	1	1,13	31	1	1,63																			174	1	5,22
	64	1	2,17	32	1	2,53																			178	1	0,78
	66	1	2,00	35	1	1,71																			181	1	4,01
	67	3	4,56	37	2	3,67																			182	1	1,13
	73	1	2,01	38	2	5,11																			186	1	2,67
	76	2	6,40																						187	2	2,19
	81	1	4,90																								
	84	4	15,31																								
	85	3	8,88																								
	86	1	2,61																								
	90	1	4,91																								
	94	1	0,31																								
Tanimbuca-amarela	52	1	2,67	24	2	13,03								1	1	0,61									162	1	0,88
	59	1	11,26	34	4	23,12																			178	1	1,12
	92	1	0,64	35	1	10,11																					
				36	2	12,54																					
Tauari	30	1	4,04	10	1	0,94	98	1	0,81	108	1	2,00	115	2	3,05	1	1	1,64							142	1	2,89
	33	1	7,53	11	1	2,74	99	1	0,61				116	2	4,61	2	2	5,09							145	1	11,78
	40	1	2,57	23	2	2,77	100	1	0,54				122	1	3,12										147	2	6,99
	52	1	2,89	26	2	4,77	101	2	2,74																150	1	4,18
	64	1	1,13	32	1	1,43	103	1	8,02																154	2	6,04
	65	1	0,88	34	1	0,64																			156	3	7,49
	69	3	6,34	38	1	0,54																			160	1	0,47
	74	1	1,78																						167	1	2,42
	75	2	4,51																						174	1	1,97
	77	1	3,49																						178	2	7,38
	82	1	20,50																						179	2	4,55
	87	1	2,89																								
	88	1	2,18																								
	89	1	1,75																								

1 — Sub-Região dos Barcos Platôs da Amazônia. 2 — Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Densa). 3 — Sub-Região da Superfície Dissecada do Complexo Guianense. 4 — Sub-Região das Áreas Metassedimentares das Serras do Traira/Irá/Uneuxi. 5 — Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Aberta). 6 — Sub-Região da Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro. 7 — Contato Formações Edáficas (Formações Pioneiras)/Floresta. 8 — Contato Formações Edáficas (Campinarana)/Floresta. 9 — Contato Floresta/ Formações Edáficas (Campinarana).

TABELA V -- Continuação

ESPECIES	1			2			3			4			5			6			7			8			9		
	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.			
Tauri	92	1	12,87																								
Tauri-cachimbo	84	1	1,38	26	1	5,30																152	1	10,84			
	68	1	5,45																			188	1	3,79			
	88	1	19,18																								
Tauri-vermelho							104	1	6,96							1	1	2,41				146	1	1,52			
																						159	2	5,18			
Timborana	15	1	0,66				103	1	1,75	111	1	0,88	114	1	2,81				126	1	0,56	141	1	1,72			
	19	1	1,13	26	3	9,39							116	1	0,72				127	2	3,36	143	1	1,85			
	30	1	3,12	34	6	19,80							116	1	1,00							164	1	1,28			
	33	2	5,89	35	1	0,45							119	1	0,72							186	2	9,54			
	43	2	3,51	36	1	1,61							120	2	1,96							174	4	4,70			
	45	3	3,99	38	1	1,53							121	1	0,45							178	1	1,57			
	52	3	9,87																			185	1	3,83			
	59	3	3,83																			186	1	0,56			
	60	3	6,23																								
	61	3	2,42																								
	63	1	1,65																								
	66	2	7,35																								
	87	3	7,61																								
	88	2	4,59																								
	71	2	4,16																								
	73	1	4,53																								
	75	1	3,06																								
	76	2	2,07																								
	79	2	1,47																								
	80	2	1,51																								
	82	4	10,12																								
	83	1	2,23																								
	84	1	0,67																								
	87	2	3,26																								
	88	1	1,31																								
	89	1	3,12																								
	91	1	1,61																								

Ucuubarana	22	2	3,63	11	2	1,90					109	1	0,56				1	1	0,67	126	10	10,68						141	1	1,08
	42	3	4,31	13	1	0,61											6	1	1,76									144	1	0,67
	43	2	1,51	18	1	0,80											7	1	1,31									164	1	0,96
	45	6	6,32	25	1	0,67																						170	1	0,89
	46	3	2,45	35	4	3,88																						173	1	0,88
	49	2	0,56																									177	1	1,53
	68	1	0,45																									180	2	9,82
	87	1	0,88																											
88	2	2,06																												
Uxirana	22	2	1,66	10	1	1,25	106	3	4,37	107	2	1,23	114	1	3,42	3	1	0,40	125	2	1,85	134	1	1,52			136	7	9,57	
	40	3	1,82	13	4	3,99				111	3	3,49	115	1	0,64	4	1	0,85	126	2	3,50						139	3	2,48	
	42	3	5,11	20	3	2,46							116	2	1,88	5	1	1,53	127	4	20,23						140	6	11,44	
	43	1	0,85	21	1	2,43							118	2	8,94	6	4	2,43	128	1	1,25						141	2	4,55	
	45	11	29,31	23	2	2,04							119	3	3,81												142	1	1,60	
	46	1	0,94	25	7	9,37							120	2	1,34												143	1	0,85	
	47	1	0,61	27	1	2,95							122	1	0,50												150	2	1,53	
	49	5	5,84	29	3	2,13																					153	1	2,53	
	50	10	13,74	31	1	0,75																					156	1	4,04	
	52	1	6,55	32	2	12,03																					158	1	0,84	
	54	3	4,52	34	3	9,08																					166	1	1,76	
	55	4	7,43	35	1	1,13																					167	2	4,81	
	56	4	5,57	37	1	4,67																					168	4	4,50	
	57	1	2,95																								171	2	2,14	
	64	1	1,99																								172	4	9,76	
	65	2	1,42																								174	1	2,67	
	66	1	2,53																								175	2	2,78	
	67	2	3,83																								177	3	2,84	
	68	1	0,72																								178	1	2,70	
	69	1	0,61																								180	1	2,25	
	70	1	0,61																								181	2	0,87	
	71	2	3,02																								182	1	0,61	
	72	1	2,46																								184	1	3,42	
	73	2	2,36																								188	1	0,54	
	74	3	3,65																											

1 — Sub-Região dos Baixos Platôs da Amazônia. 2 — Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Densa). 3 — Sub-Região da Superfície Dissecada do Complexo Guianense. 4 — Sub-Região das Áreas Metassedimentares das Serras do Traíra/Ira/Uneixi. 5 — Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Aberta). 6 — Sub-Região da Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro. 7 — Contato Formações Edáficas (Formações Pioneiras)/Floresta. 8 — Contato Formações Edáficas (Campinarana)/Floresta. 9 — Contato Floresta/ Formações Edáficas (Campinarana).

TABELA V — Conclusão

ESPÉCIES	1			2			3			4			5			6			7			8			9		
	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.	Amost.	Nº Ind.	Vol.
Uxirana	75	2	4,30																								
	76	3	3,68																								
	78	1	5,68																								
	79	3	18,03																								
	80	1	0,76																								
	82	1	1,50																								
	83	4	12,59																								
	84	2	11,79																								
	86	3	6,90																								
	89	2	1,34																								
	90	4	8,69																								
	91	1	4,53																								
	92	4	6,60																								
	93	1	2,00																								
Uxirana-do-Igapó				29	1	1,25																					

1 — Sub-Região dos Baixos Platôs da Amazônia. 2 — Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Densa). 3 — Sub-Região da Superfície Dissecada do Complexo Guianense. 4 — Sub-Região das Áreas Metassedimentares das Serras do Traira/Ira/Uneuxi. 5 — Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Aberta). 6 — Sub-Região da Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro. 7 — Contato Formações Edáficas (Formações Pioneiras)/Floresta. 8 — Contato Formações Edáficas (Campinarana)/Floresta. 9 — Contato Floresta/ Formações Edáficas (Campinarana).

Sub-Região dos Baixôs Platôs da Amazônia (Floresta Densa)

0-10%

Abiorana-balata	Ingá-peludo
Abiorana-casca-doce	Ingai
Abiorana-cutite	Ipê-da-várzea
Abiorana-guajará	Ipê-roxo
Abiorana-maçaranduba	Itaubarana
Abiorana-mangabinha	Ingá-cipó
Abiorana-quadrada	Jacaréuba
Acapu	Jarana-amarela
Acapurana	Jataúba
Acapurana-da-várzea	Jataréu
Amaparana	Jatobá
Amarelão	Jitô
Amarelinho	Jutai-mirim
Andirobarana	Jutairana
Angelim-pedra	Lacre
Angelim-rajado	Louro
Araçá-da-mata	Loura-bosta
Arapari	Louro-itaúba
Bacuri-de-paca	Louro-pimenta
Bacuripari	Louro-prata
Breu	Macacaba
Breu-manga	Maçaranduba
Breu-mescla	Macucu-de-paca
Breu-preto	Macucu-folha-grande
Cabari	Mandioqueira-escamosa
Cacaurana	Mangueirana
Cajui-da-folha-miúda	Mapronea-guianensis
Capitiú	Marmeleiro
Caqui	Matamatá-ci
Caramuri	Matamatá-rosa
Caripé-casca-torrada	Morototó
Casca-preciosa	Muirajibóia-preta
Cassearia	Muiraximbé
Castanha-de-cutia	Mulateiro
Castanha-de-macaco	Munguba
Castanha-de-porco	Murta
Castanheira	Muruci
Cauaçu	Murupita
Cauchorana	Matamatá
Cedro	Papa-terra
Copaiba-marimari	Parinari
Coração-de-negro	Paruru
Cumatê	Pau-alho
Cunuri	Pau-d'arco-amarelo
Envira-bobó	Pau-de-colher
Envira-cheirosa	Pau-doce
Estômago-de-preguiça	Pau-mulato
Faieira	Pau-para-tudo
Fava-amargosa	Pau-rosa
Fava-bolacha-t.-firme	Pau-roxo
Fava-coré	Pêra
Fava-de-rosca	Pintadinho
Freijó-branco	Piquiaí
Goiabinha	Piranheira
Gombeira-amarela	Preciosa
Guajará-bolacha	Purui
Iacano	Puirirana
Imbauba	Pau-marfim
Ingá	Quaruba-vermelha
Ingá-facão	Quaruba-branca
Ingá-ferro	Rosada-brava

Roxinho
Saboarana
Sapucaia
Sorva-da-mata
Sucupira-da-várzea
Sucupira-vermelha
Tacacazeiro
Taxi-amarelo
Taxi-pitomba
Tanimbuca-amarela
Tarumã
Tauari-cachimbo

10-20%

Abiorana
Abiorana-c.-de-macaco
Açoita-cavalo
Amapá-amargoso
Anani
Andiroba
Angelim
Apijó
Aquariquara
Balatinha
Breu-sucuruba
Carapanaúba
Carapanaúba-preta
Cardeiro
Caxinguba
Copaíba-jacaré
Cumarurana
Envira-cana
Fava-arara-tucupi
Fava-bolacha
Imbaubão
Imbaubarana
Ipê
Jarana
Jarani
João-mole
Louro-rosa

20-30%

Anuerá
Araracanga
Breu-branco
Cajuaçu
Cariperana
Cedrorana
Cumarú
Guariuba
Ingarana
Inharé
Itaúba
Janitá
Louro-abacate

30-40%

Abiorana-casca-grossa
Axixá
Breu-vermelho
Mangabarana
Matamatá-jibóia

Tento-amarelo
Tento-preto
Tinteiro
Trema-micranta
Uacu
Ucuqui
Ucuuba-camala
Umarirana
Umiri
Uxi
Ucuubão

Mamorana
Maudioqueira-lisa
Maparajuba
Margongalo
Marupá
Muirapiranga
Muiratinga
Muirauá
Muiravuvuia
Mututi
Parapará
Paricá
Pau-de-bicho
Pente-de-macaco
Piquiaí
Pitaica
Quaruba-cedro
Seringarana
Sucupira
Sucupira-amarela
Taxi-branco
Taxi-vermelho
Tamaquaré
Tento
Ucuuba-apunã
Ucuubarana
Visgueiro

Louro-inhamui
Louro-vermelho
Mururé
Mututi-duro
Pajurá
Quarubarana
Sorva
Tanimbuca
Tauari
Ucuuba-branca
Ucuuba-da-mata
Ucuuba-preta

Morácea-chocolate
Piquiarana
Seringueira
Taxi-preto
Tatapiririca

40-50%

Abiorana-branca
Abiorana-seca
Abiorana-vermelha
Amapá-doce
Envira-preta

Jutai-pororoca
Louro-amarelo
Mapatirana
Timborana
Ucuuba-vermelha

50-60%

Caripé
Cupiúba
Ingá-xixica

Louro-preto
Macucu
Matamatá-vermelho

60-70%

Ucuuba-chorona
Urucurana

Uxirana

70-80%

Matamatá-branco

Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Densa)

0-10%

Abiorana-casca-doce
Abiorana-cutite
Abiorana-mangabinha
Acapu-pixuna
Amapari
Amarelinho
Angelim-amargoso
Angelim-rajado
Apijó
Aquariquara
Araçá-da-mata
Araracanga
Bacuripari
Breu-preto
Breu-sucuruba
Buluçu
Caramuri
Carará
Cardeiro
Caripé-torrado
Caxinguba
Copaíba-jacaré
Copaibarana
Cunuri
Dendrobangia
Envira-bobó
Envira-biribá
Envira-grande
Envira-surucucu
Espadeiro
Faeira
Fava-arara-tucupi
Fava-de-rosca
Freijó
Garroteiro
Glicy

Goiabinha
Guariúba
Imbaubarana
Ingá
Ingai
Ingarana
Itaúba
Jabutí-vermelho
Janitá
Jarani
Jatereua
Jitó
João-mole
Jutai-mirim
Jutairana
Lacre
Louro
Louro-anuerá
Louro-babão
Louro-bosta
Louro-faia
Louro-pimenta
Louro-prata
Louro-rosa
Margonçalo
Maria-preta
Matamatá-ci
Matamatá-da-várzea
Matamatá-rosa
Muiracatiara
Muirajibóia
Muiráuba
Muruci
Mutamba
Matamatá
Pajurá

Parinari
Paruçu
Pau-branco
Pau-d'arco-amarelo
Pau-de-bálsamo
Pau-de-bicho
Pau-de-colher
Pau-doce
Pau-mulato
Pau-rosa
Piquiá
Pitombarana
Pracuuba
Quaruba
Quaruba-cedro
Quarubatinga
Rim-de-paca
Rosada-brava
Saboarana
Sapucaia

Sorva
Sorva-da-mata
Sucupira-amarela
Sucupira-da-várzea
Sucuuba
Sucupira-vermelha
Taxi-do-igapó
Taxi-pitomba
Tamaquaré
Tarumã
Tauari-cachimbo
Tento-folha-miúda
Tinteiro
Ucuuba-apunã
Ucuuba-da-mata
Umari-bravo
Umiri
Urucu-da-mata
Uxirana-do-igapó

10-20%

Abiorana-c -de-macaco
Abiorana-casca-grossa
Abiorana-guajará
Açacu
Acapurana
Acapurana-da-várzea
Açoita-cavalo
Amapá-amargoso
Amaparana
Anani
Andiroba
Andirobarana
Breu-vermelho
Capitiú
Cedrorana
Fava-amargosa
Imbaubão
Ingá-facão

Ipê
Ipê-da-várzea
Jarana
Mandioqueira
Mandioqueira-lisa
Mangabarana
Muiravuvuia
Muiraximbé
Mururé
Mututi
Paraparã
Paricarana
Piranheira
Taxirana
Tanimbuca-amarela
Taperebá
Tento

20-30%

Abiorana
Abiorana-branca
Abiorana-vermelha
Amapá-doce
Anuerá
Arapari
Axixá
Breu-branco
Cajuaçu
Cumarú
Cumarurana
Cupiúba
Fava-bolacha
Imbaúba
Inharé
Jutai
Jutai-pororoca
Louro-abacate
Louro-amarelo

Louro-vermelho
Macucu
Maparajuba
Marupá
Morácea-chocolate
Muiratinga
Munguba
Murupita
Piquiarana
Seringarana
Sucupira
Taxi-vermelho
Tatapiririca
Tauari
Timborana
Uacu
Ucuuba-branca
Ucuuba-vermelha
Ucubarana

30-40%

Carapanaúba

Cariperana

Rosada-vermelha Seringa-itaúba Sucupira Sucupira-vermelha Taxi-vermelho Tamaquaré	Tauari Timborana Ucuqui Ucuubarana Urucurana	Munguba-da-mata Murta Mututi Parapará Parinari Paricarana Pau-branco Pau-bálsamo Pau-de-remo-f.-miúda Pau-doce Piquiá Piquiaí	Pitombarana Quaruba-cedro Quaruba-branca Roxinho Tamanqueira Taperebá Taxi-branco Trapiarana Uacu Ucuuba-apunã Umari Xixua
40-50%			
Abiorana-seca Abiorana-vermelha Amapá-doce Breu-manga Cabari Cardeiro Guariúba Iacano Macucu-de-paca Mandioqueira-lisa Mangabarana Matamatá-vermelho	Painuré Pau-doce Pitaica Quaruba-branca Sucupira-amarela Taxi-preto Tento Uacu Ucuuba-chorona Ucuuba-vermelha Uxirana	10-20%	Morácea-chocolate Muiratinga Muiráúba Murupita Mututi-duro Pau-de-bicho Pitaica Iperana Rim-de-paca Rosada-brava Saboarana Sucupira-preta Sucupira-amarela Taxi-preto Taxi-vermelho Tamaquaré Tarumã
60-70%			
Abiorana-branca Cariperana	Tatapiririca	Abiorana-amarela Abiorana-cutite Andirobarana Breu-sucuruba Casqueira Castanha-de-paca Churu Cupiúba Envira-cana Fava-bolacha Gombeira-amarela Guariúba Janitá João-mole Louro-preto Louro-vermelho Maparajuba	
80-90%			
Seringarana			
90-100%			
Cupiúba		20-30%	
		Abiorana-branca Abiorana-seca Abiorana-vermelha Acapurana Axixá Balatinha Breu-branco Cajuaçu Caqui Carapanaúba Cariperana Cedrorana Cumarurana Fava-arara-tucupi Fava-atanã	Imbaúba Imbaubão Ingarana Itaúba Louro-abacate Louro-amarelo Louro-inhamui Macucu Mamorana Matamatá-jibóia Mururé Quarubarana Tanimbuca Tauari Tento
Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Aberta)			
0-10%			
Abiorana-caramuri Abiorana-maçaranduba Açacu Amaparana Anani Apijo Araracanga Breu-preto Breu-vermelho Cabari Carapanaúba-preta Castanha-de-macaco Caxinguba Copaíba-verdadeira Copaíba-marimari Cumarú Cumarú-de-cheiro Cunuri Fava-cumuse Freijó-branco Garrote Goiabinha Imbaubarana	Inajarana Ingaí Inharé Inharé-branco Ipê Jacareúba Jarai Jarana-amarela Jarani Ingá-cipó Jatobá Jutai-mirim Lacre-vermelho Louro-babão Macacaubarana Mandioqueira-escamosa Mandioqueira-rosa Marmeleiro Marupá Matamatá-morrão Muirapiranga Muiratinga-da-várzea Muiravuvuia	30-40%	Pajurá Pente-de-macaco Seringarana Seringueira Tatapiririca Ucuuba-vermelha Urucurana
		40-50%	
		Abiorana-c -de-macaco	

Caripé Ingá-xixica	Matamatá-vermelho Ucuuba-branca	Maparajuba Marupá Matamatá-jibóia Morototó Pente-de-macaco Piquiarana Seringueira Sorva	Tauari Taxirana Taxi-preto Uacu Ucuuba-chorona Ucuuba-vermelha Urucurana-dura
50-60%			
Mapatirana Timborana	Ucuuba-chorona		
60-70%		30-40%	
Envira-preta	Uxirana	Amapá Envira-preta Ingá-xixica Itaúba Mandioqueira-lisa	Quaruba-branca Rosada-brava Taxi-prata Taxi-vermelho Ucuubarana
80-90%			
Matamatá-branco			
Sub-Região da Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro		50-60%	
		Abiorana-seca Cardeiro Iacano Louro-canela Macucu-roxo Mamorana-da-t.-firme	Matamatá-branco Matamatá-vermelho Pitaica Urucurana Uxirana
Acapurana-da-t.-firme Açoita-cavalo Amapá-amargoso Anani Andirobarana Aracapuri-vermelho Breu-manga Cabari Cabari-miúdo Cajuí Caramuri Cumarú-rosa Cumarurana Guariúba Imbaubão Imbaubarana Ingá-branco Ingá-ferro Ingá-vermelho Jacareúba Jaterêu Louro Louro-aritu Louro-pimenta Louro-vermelho Maçaranduba Mandioqueira-escamosa Mandioqueira-rosa Mandioqueira-vermelha	Mapatirana Margonçalo Muiracatiara Muirapiranga Muiratinga Mututi Mututi-duro Parapará Paricá Parinari Paruru Pau-d'arco-amargoço Pau-roxo Preciosa Rosada-vermelha Sapucaia Sucupira-amarela Sucupira-vermelha Tamaquaré Tanimbuca Tanimbuca-amarela Tanari-vermelho Tento-amarelo Ucuqui Ucuquirana-brava Umiri Urucurana-branca Uxi	70-80%	
		Macucu-de-paca	Seringarana
		Contato Formações Pioneiras/Floresta	
		20-30%	
		Abiorana-seca Açacu Amapá-amargoso Amaparana Andiroba Bacuripari Breu-branco Breu-vermelho Cajuaçu Capitiú Cajú Carapanaúba Cardeiro Caripé Castanha-de-cutia Castanha-de-macaco Castanheira Copaíba Envira-cana Capoteiro Envira-surucucu Faeira Fava-bolacha Fava-de-rosca Gombeira-amarela Guariúba Imbauba-branca Imbaubarana Ingá-branco	Ingarana Itaúba Janitá Jitó Jutaí-mirim Jutaí-pororoca Louro-abacate Louro-amarelo Louro-íñhamuí Mandioqueira-lisa Mangabarana Margonçalo Morácea-mão-de-gato Munguba-da-mata Mututi-duro Pau-doce Pau-mulato Piquiá Pracuuba Quarubarana Quinarana Sorva Sucupira-amarela Sucupira-vermelha Tanimbuca Taperebá Ucuuba-apunã Ucuuba-preta Ucuubarana
20-30%			
Abiorana-branca Abiorana-casca-doce Abiorana-folha-grande Abiorana-vermelha Acapu Angelim-amargoso Carapanaúba Cumarú	Cupiúba Caneleira Espadeiro Gombeira-amarela Ingarana Louro-abacate Louro-amarelo Mangabarana		

40-50%

Abiorana-vermelha
Anani
Anuerá
Pau-jacaré
Aquariquarana
Çariperana
Cupiúba
Fava-âmargosa
Louro-preto
Macucu-de-sangue
Mapatirana
Matamatá-jibóia
Matamatá-preto

Matamatá-vermelho
Morácea-chocolate
Muirapiranga
Murupita
Paricá
Pau-de-bicho
Pau-de-remo
Pintadinho
Seringueira
Tamaquaré
Taxi
Timborana
Urucurana

60-70%

Abiorana-c -de-macaco
Cumaru
Pajurazinho

Ucuuba-branca
Ucuuba-chorona
Ucuuba-vermelha

80-90%

Abiorana-casca-grossa
Amapá-doce

Ingá-xixica
Uxirana

90-100%

Abiorana-branca

Contato Campinarana/Floresta

20-30%

Abiorana-casca-doce
Abiorana-mangabinha
Abiorana-seca
Amapá-amargoso
Amapá-doce
Angelim
Angelim-amargoso
Aracanga
Breu-sucuruba
Cajuaçu
Cedrorana
Cumaru
Cumarurana
Cunuri
Envira-aritu
Envireira
Garroteiro
Imbaubão
Ingá-xixica
Jacareúba
Jenipapo
Louro-abacate
Louro-inhamuí
Macucu

Mangabarana
Maparajuba
Mapatirana
Matamatá-jibóia
Matamatá-rosa
Muirapiranga
Pau-rosa
Pitaica
Quaruba
Quaruba-doida
Quinarana
Rosada-brava
Rosada-vermelha
Seringa-itaúba
Sorvinha
Tamaquaré
Tatapiririca
Taxi-preto
Tento-amarelo
Ucuuba-apunã
Ucuuba-branca
Ucuuba-vermelha
Umiri
Uxirana

40-50%

Abiorana-cutite

Breu-vermelho

Cardeiro
Cupiúba
Gombeira-amarela
Hevea-paussiflora
Inharé

Louro-preto
Mandioqueira-escamosa
Mandioqueira-lisa
Mandioqueira-rosa
Pente-de-macaco
Uacu

60-70%

Abiorana-vermelha
Cariperana
Iacano
Itaúba
Quarubatinga

Sorva
Sucupira-amarela
Taxi-vermelho
Urucurana

80-90%

Macucu-de-paca
Seringarana

Ucuuba-chorona

Contato Floresta/Campinarana

0-10%

Abiorana
Abiorana-c.-de-macaco
Abiorana-goabinha
Abiorana-guarará
Abiorana-maçaranduba
Abiorana-preta
Acapu-pixuna
Acapurana
Acapurana-da-várzea
Açoita-cavalo
Amaparana
Amarelinho
Andiroba
Andirobarana
Angelim-da-mata
Angelim-rajado
Aracapuri
Arapari
Bacabinha-quina
Bacuri
Balatinha
Bordão-de-velho
Breu
Breu-manga
Cabari-folha-miuda
Cajuaçu
Cajui-da-folha-miúda
Cajutim
Caqui
Casca-amarela
Castanha-de-cutia
Castanha do pará
Caxinguba
Coataquiçaua
Coração-de-negro
Cumaru-rosa
Cumarurana
Cumatê
Cupui

Duraque
Envira-aritu
Envira-capoteira
Envira-cheirosa
Envira-pindaíba
Envira-surucucu
Esponjeira
Faeira
Fava-coré
Fava-de-rosca
Fava-marimari
Fava-pombo
Faveira
Garroteiro
Glici
Goabinha
Gombeira
Gombeira-amarela
Guajará-bolacha
Hevea-paussiflora
Iebaró
Imbaúba
Imbaubão
Imbaubarana-cheirosa
Ingá-branco
Ingá-vermelho
Ingai
Ipê
Iperana
Itaubarana
Janitã
Japurá
Jaraí
Jarana
Jarana-amarela
Jarani
Jataúba
Jaterêu
Jatobá

Jitô	Pau-de-colher	Seringa-itaúba	Tento
João-Mole	Pau-doce	Sorva	Timborana
Jutai-mirim	Pau-mulato	Sorva-da-mata	Ucuubarana
Lacre	Pau-rosa	Tamaquaré	
Louro-aritu	Pau-roxo		
Louro-tamanco	Piquiá	20-30%	
Louro-faia	Piquiaí		
Louro-manga	Periquiteria	Caripé	Matamatá-jibóia
Louro-passarinho	Pitombeira	Cumarú	Muirapiranga
Louro-pimenta	Pracuuba	Cunuri	Pitaica
Louro-prata	Puruí	Espadeiro	Quarubarana
Louro-vermelho	Quariquarana	Ingá-xixica	Quarubatinga
Macacaúba	Quaruba	Itaúba	Seringueira*
Maçaranduba	Quaruba-doida	Jacareúba	Taxi-preto
Macucu-seco	Quaruba-rosa	Louro-amarelo	Taxi-vermelho
Macucu-preto	Quaruba-vermelha	Louro-inhamui	Tanimbuca
Mandioqueira-azul	Quinarana	Macucu-de-paca	Tauari
Maparana	Rosada-vermelha	Mandioqueira-escamosa	Uacu
Mapatirana	Sapota	Mandioqueira-vermelha	Ucuuba-branca
Mari-bravo	Sapuçaia	Maparajuba	Ucuuba-preta
Marupá	Sorvinha		
Matamatá	Sucupira-vermelha		
Matamatá-ci	Sucuuba	30-40%	
Matamatá-rosa	Tanimbuca-amarela	Abiorana-vermelha	Macucu
Morototó	Tartaruginha	Amapá-doce	Mamorana
Muiracatiara	Tatapiririca	Cabari	Matamatá-vermelho
Muirapixuna	Tauari-cachimbo	Cardeiro	Piquiarana
Muiratinga-da-várzea	Tauari-vermelho	Cariperana	Sucupira-amarela
Muiravuvuia	Taxi-branco	Envira-preta	Ucuuba-vermelha
Muiraximbé	Taxi-prata	Iacano	Urucurana
Munguba	Tento-amarelo		
Murta	Tento-branco		
Muruci-da-mata	Tinteiro		
Mururé	Ucuqui	40-50%	
Mututi	Ucuquirana-brava	Abiorana-casca-grossa	Ucuuba-chorona
Paranai	Ucuuba-apunã	Cupiúba	Uxirana
Paricarana	Umiri	Mangabarana	
Parapará	Urucurana-vermelha		
Parinari	Uxi	50-60%	
Paruru-grande	Uxi-amarelo	Abiorana-seca	Mandioqueira-c -lisa
Pau-d'arco-amarelo	Vermelhinho	Louro-preto	Seringarana
Pau-de-bicho	Visguelro		
10-20%			
Abiorana-branca	Fava-amargosa	70-80%	
Abiorana-casca-doce	Fava-arara-tucupi	Matamatá-branco	
Abiorana-cutite	Fava-bolacha		
Abiorana-mangabinha	Guariúba		
Acapu	Imbaubarana		
Amapá-amargoso	Ingarana		
Anani	Inharé		
Angelim-amargoso	Jutai-pororoca		
Anuerá	Jutairana		
Aquariquara	Louro-abacate		
Araracanga	Louro-rosa		
Axixá	Morácea-chocolate		
Breu-branco	Muiratinga		
Breu-preto	Muiráuba		
Breu-vermelho	Mututi-duro		
Caramuri	Pajurá		
Carapanaúba	Paruru		
Caripé-casca-torrada	Pente-de-macaco		
Churu	Quaruba-cedro		
Envira-cana	Rosada-brava		

11 — CONCLUSÕES E SUGESTÕES

11.1 — Classificação das Espécies por Aplicações e Usos

A cobertura florestal da Folha SA 19 Içá apresenta uma composição florística bastante diversificada, sendo, portanto, necessária a classificação das espécies quanto às aplicações e usos de suas madeiras.

Procurou-se dar um enfoque maior à utilização, principalmente quanto à industrialização da madeira. Para isso a Divisão de Vegetação mantém contato junto às indústrias madeireiras locais e de áreas adjacentes à Amazônia, visando a uma atualização sistemática, a fim de fornecer indicações quanto ao uso das espécies inventariadas passíveis.

veis de serem industrializadas. Essas indicações são muitas vezes feitas através de dados disponíveis que permitam a extrapolação para as espécies pouco conhecidas. Na realidade, a falta de pesquisas, que possam fornecer dados corretos, sobre tecnologia da maioria das espécies, justifica em parte estas indicações.

Foram atribuídos para as classes de utilização das espécies os seguintes conceitos.

* Razoável

** Bom

*** Excelente

11.2 — Classes de Comercialização

As espécies que ocorrem na área estão distribuídas em quatro classes de comercialização (Tab. VI)

Classe I — Madeiras Tradicionalmente Exportadas

Nesta classe estão incluídas as espécies com alta cotação comercial no mercado externo

Classe II — Madeiras de Mercado Interno

Estão incluídas as madeiras comercializadas no mercado interno, algumas destas espécies começam a se destacar no mercado externo, pela imposição das indústrias, em virtude da dificuldade de comercialização de certas espécies consideradas como raras

Classe III — Madeiras de Mercado Regional Restrito

Incluem-se, aqui, as espécies de uso restrito, ou seja, espécies que são comercializadas em determinadas regiões e praticamente desconhecidas em outras

Classe IV — Madeiras Comercialmente Desconhecidas

As espécies, aqui incluídas, não possuem nenhuma informação comercial ou mesmo citação em publicações especializadas

11.3 — Problemas Referentes às Espécies Pouco Conhecidas

São poucos os dados disponíveis em relação a técnicas silviculturais, sobre a Floresta Tropical, principalmente em relação às espécies pouco conhecidas. A ordenação da Floresta Tropical heterogênea envolve problemas intrínsecos e complexos, entre eles o de comercialização das madeiras serradas. São diversos os termos empregados para designar as madeiras insuficientemente utilizadas; por exemplo, chamam-se espécies secundárias, espécies pouco conhecidas, espécies de pouco valor comercial, espécies menos usadas etc. Nenhum deles permite analisar as circunstâncias pelas quais estas espécies não foram ainda utilizadas. Fica difícil dar definições que possam servir para diversas áreas de ocorrência, podendo uma determinada espécie ser mais utilizada em uma região do que em outra. Na Amazônia, somente se valorizam as madeiras consideradas exportáveis e dá-se pouca atenção

às que são comercializadas no mercado interno. Contudo, o problema das espécies consideradas desconhecidas ou de uso restrito é devido à falta de dados, especialmente análise estatística sobre estas espécies.

Na Folha em estudo, aproximadamente 30% das espécies que ocorrem na área indistintamente estão classificadas como de uso restrito (regional). Isto faz sentir como há disparidade em termos de exploração de madeira

No interior do Pará são utilizadas madeiras que são praticamente desconhecidas em outras regiões. O potencial de madeira dessas espécies representa cerca de 30% do potencial bruto da área. Quanto às espécies consideradas como desconhecidas (comercialmente), representam também 30% das espécies da área, com um potencial volumétrico de 28% da média da área. Isso significa que aproximadamente 60% das espécies que ocorrem na área estão aliadas, tanto no uso comercial quanto industrial (Tab. VI).

As espécies de uso "restrito" e "desconhecidas" devem ser dadas a conhecer aos florestais, aos industriais e principalmente aos usuários, tanto do mercado interno quanto ao do mercado externo. Para isto é necessário terem-se conhecimentos que sirvam de base às diversas medidas que deverão ser tomadas para fomentar um melhor conhecimento destas espécies, a fim de torná-las aceitáveis no mercado. Como requisito prévio e essencial às medidas de promoção é necessário o conhecimento qualitativo e da ocorrência de cada espécie ou até mesmo grupos dessas espécies. De outra forma é conveniente que o conhecimento das mesmas seja suficientemente amplo, para se poder tirar conclusões quanto à conveniência ou não de adotar medidas de promoção

O primeiro passo para que se possa ter condições de promover as espécies pouco comercializadas consiste em determinar essas espécies e identificar aquelas que reúnem requisitos necessários para futura comercialização

O segundo passo é remeter amostras e dados das características físico-mecânicas aos principais centros consumidores

O terceiro passo consiste em identificar as propriedades úteis que já existem para aquelas consideradas comercializáveis, discorrer sobre as propriedades e características em relação à estrutura e o aspecto da madeira; fornecer dados morfológicos de cada espécie, chamando atenção para a forma do fuste, ocorrência de sapopemas e outros fatores que dificultam o desdobramento e elaboração normal da madeira.

O quarto passo consiste em identificar as espécies que realmente devem ser empregadas comercialmente. Todavia, não existe nenhum problema técnico que possa conduzir a tal decisão, podendo, algumas espécies, apresentar características que se adaptam melhor a determinados tipos de uso. Estas espécies requerem ensaios específicos, que deverão ser realizados em colaboração com os projetos e indústrias interessadas.

O quinto passo é a inclusão das espécies, cujos resultados positivos permitam incluí-las na relação das espécies aptas à comercialização.

TABELA VI
Utilização da Madeira por Espécie

ESPECIES	Qualidade (Comercialização)	Celulose	PRODUTOS ACABADOS										CONSTRUÇÕES CIVIS													CONST.NAVAIS		
			Compensado	Tacos	Parquetes	Perfilados	Torneados	Entalhados	Instrumentos Musicais	Paneis	Móveis	Armação de Telhado	Forros	Paredes	Assentados	Vigamentos	Estreios	Trapiches	Esquadrias	Dormentes	Postes	Tonéis	Obras de Segeria	Caixotaria	Canvões	Falcos	Quilhas	Cavernas
Abiorana	3										**		**	**	**	**	**					**						
Abiorana-Balata	3										**		**	**	**	**	**			**		**						
Abiorana-Branca	3	**								*	**		**	**	**	**	**			**		**						
Abiorana-Cabeça-de-Macaco	3										**		**	**	**	**	**					**						
Abiorana-Caramuri	3																											
Abiorana-Casca-Doce	3										**		**	**	**	**	**			**		**						
Abiorana-Casca-Grossa	3										**		**	**	**	**	**			**		**						
Abiorana-Cutite	3										**		**	**	**	**	**			**		**						
Abiorana-Folha-Branca	3																											
Abiorana-Goiabinha	3										**		**	**	**	**	**					**						
Abiorana-Guajara	3										**		**	**	**	**	**					**						
Abiorana-Maçaranduba	3										**		**	**	**	**				**		**						
Abiorana-Mangabinha	3										**		**	**	**	**	**					**						
Abiorana-Preta	3										**		**	**	**	**	**			**		**						
Abiorana-Quadrada	3										**		**	**	**	**	**			**		**						
Abiorana-Seca	3										**		**	**	**	**	**			**		**						
Abiorana-Vermelha	3										**		**	**	**	**	**					**						
Açacu	1		**			*				*		*	*					*					***					
Acapu	1			***	***	***	***	**		***	***		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***				***	***	
Acapu-Pixuna	1			***	***	***	***	**		**	***		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***						
Acapurana	2	**	*	**	**		**			**	**		**	**	**	**			**			**						
Acapurana-da-Várzea	2	**	*	**	**	**				**			**	**	**			**										
Açoita-Cavalo	4	*								*		*											**					
Amapa-Amargoso	2	**	**							*		*											**					
Amapa-Doce	2	**	**							*		*											**					
Amaparana	3																						**					
Amapari	4																											
Amarelão	2									*			**	**	**			*			**	**						
Amarelinho	3		**							**			**	**														

(1) Mercado Externo (2) Mercado Interno (3) Mercado Regional (4) Sem Cotação Comercial (Atualmente); * Razoável ** Bom *** Excelente

TABELA VI — Continuação

ESPECIES	Qualidade (Comercialização)	Celulose	PRODUTOS ACABADOS										CONSTRUÇÕES CIVIS													CONST.NAVAIS		
			Compensado	Tacos	Parquetes	Perfilados	Torneados	Entalhados	Instrumentos Musicais	Painéis	Móveis	Armação de Telhado	Forros	Parades	Assalhos	Vigamentos	Esteiros	Trapiches	Esquadrias	Dormentes	Postes	Tonéis	Obras de Segura	Caixotaria	Carvão	Falcos	Quilhas	Cavernas
Anani	1	**	**								**		**	**	**				**	**		**		***			*	*
Andiroba	1		***	**	**	***		**			**	**	***	**	**				**					***				
Andirobarana	2		**								*	**	**	**	**	**			*					***				
Angelim	1											**		**	**	**												
Angelim-Amargoso	3			**							**	**		***	**	**				**	**							
Angelim-Pedra	1			***							**	**		**	**	**				**								
Angelim-Rajado	1		***	***	***		***	***		***	***			***	***	***												
Anuera	4																											
Apijó	3																							***				
Aquaniquara	3																***	**			***		**					
Araça-da-Mata	4																											
Aracapurí	4																											
Arapari	3	*									**		**	**	**				*									
Aracacanga	1	**	**	***	**						**	***		***	***	***			**	**			***					
Aroeira	2		**	***	**		**	**		**	***	**		***	***	**	**	**					***					
Axixa	3	**								**													**					
Bacabinha-Fina	4																											
Bacuri	2		**								**	**		**	**	**	**		**			**	**					**
Bacuri-de-Paca	2		**								**	**		**	**	**	**		**			**	**					**
Bacuri-Pari	2		**								**	**		**	**	**	**		**			**	**					**
Bacurirana	4																											
Balatinha	4																											
Buxixu	4																											
Bordão-de-Velho	4																											
Breu	3	**									*		*											**	***			
Breu-Areu-Areu	4	**																										
Breu-Branco	3	**											***											**	***			
Breu-Manga	3	**											***											**				
Breu-Mescla	3	**											***											**				

(1) Mercado Externo (2) Mercado Interno (3) Mercado Regional (4) Sem Cotação Comercial (Atualmente); * Razoavel ** Bom *** Excelente

TABELA VI — Continuação

ESPECIES	Qualidade (Comercialização)	Celulose	PRODUTOS ACABADOS										CONSTRUÇÕES CIVIS												CONST.NAVAIS		
			Compensado	Tacos	Parquetes	Perfilados	Torneados	Entalhados	Instrumentos Musicais	Painéis	Móveis	Armação de Telhado	Forros	Paredes	Assolhos	Vigamentos	Estelos	Trapiches	Esquadrias	Dormentes	Postes	Tonéis	Obras de Seçeria	Caixotaria	Carvão	Falcos	Quiilhas
Breu-Preto	3	**	**									***											**				
Breu-Sucuruba	3	**	**									***											**				
Breu-Vermelho	3	**	**									***											**				
Burçu	4																										
Cabari	4													**	**												
Cabari-Miúdo	4													**	**												
Cacaurana	4																										
Cajuaçu	3	**	*									**									*		***				
Cajui-Folha-Miúda	4																										
Cajutim	4																										
Capitiú	2	**	**						**	**	***	**	*	*	*			**			**						
Caqui	4																										
Caramuri	4	**							**		**	**	**														
Carapanaúba	4																						***				
Carapanaúba-Preta	4																						***				
Carara	4																										
Cardeiro	2							*	**	**	**	*	*			*						***					
Caripe	3							**	*			**	**	**								**					
Caripe-Casca-Torrada	3											**	**	**													
Cariperana	4																										
Casca-Amarela	2		**								**	**	**	**	**						***						
Casca-Preciosa	2		**								**	**	**	**	**						***						
Casqueira	4																										
Casseana	4																										
Castanha-de-Cutia	3																										
Castanha-de-Macaco	3									**												**					
Castanha-de-Paça	2							**			**	**										**					
Castanha-de-Porco	4																										
Castanheira	2							**	***		***	**				**						***					

(1) Mercado Externo (2) Mercado Interno (3) Mercado Regional (4) Sem Cotação Comercial (Atualmente); * Razoável ** Bom *** Excelente

TABELA VI — Continuação

ESPECIES	Qualidade (Comercialização)	Celulose	PRODUTOS ACABADOS										CONSTRUÇÕES CIVIS														CONST.NAVAIS		
			Compensado	Tacos	Parquetes	Perfilados	Torneados	Entalhados	Instrumentos Musicais	Painéis	Móveis	Armação de Telhado	Forros	Paredes	Assoalhos	Vigamentos	Estreios	Trapiches	Esquadrias	Dormentes	Postes	Tonéis	Obras de Segaria	Caixotaria	Carvão	Falcos	Quihas	Cavernas	
Cauaçu	4																												
Cauchorana	2		**									**											**						
Caxinguba	4	**	**									**											**						
Cedro-Vermelho	1		***			***		***	***	***	***	***	***	***			***				***	***							
Cedrorana	2	*	**								**	**	**	**															
Churu	4																												
Coataquiçaua	3			**			***	**			***				**	***	***	***	**	***		**							
Clusia	4																												
Copaiba-Jacaré	2		**							**	**		**	**									**						
Copaiba-Marimari	2		**							**	**		**	**									**						
Copaibarana	4																												
Coração-de-Negro	2			***	***		***	***		**	***			***	**							***							
Cumaru	1		***	**			***							***	***	***	***		***	***		***				***			
Cumaru-de-Cheiro	1		***				***	***	***	***		***	***				***				***	***							
Cumaru-Rosa	1			***	**		***							***	***	***	***		***	***		***							
Cumarurana	2			**			*							**	**	**													
Cumatê	4																												
Cunuri	4																												
Cupiúba	2	**		**						*	***		***	***	***	**			*			**		**	**	**	**	**	
Cupui	4																												
Canela	4																												
Dendrobangia	4																												
Duraquê	4																												
Envira-Aritu	3	**										**											**						
Envira-Bobó	3	**										**											**						
Envira-Cana	3	**										**											**						
Envira-Capoteira	3	**								*		*	**	*									**						
Envira-Cheirosa	3	**										**											**						
Envira-Grande	3	**																											

(1) Mercado Externo (2) Mercado Interno (3) Mercado Regional (4) Sem Cotação Comercial (Atualmente); * Razoavel ** Bom *** Excelente

TABELA VI — Continuação

ESPECIES	Qualidade (Comercialização)	Celulose	PRODUTOS ACABADOS									CONSTRUÇÕES CIVIS													CONST.NAVAIS		
			Compensado	Tacos	Parquetes	Perfilados	Torneados	Entalhados	Instrumentos Musicals	Painéis /	Móveis	Armação de Telhado	Forros	Paredes	Assoalhos	Vigamentos	Esteios	Trapiches	Esquadrias	Dormentes	Postes	Tonéis	Obras de Segeria	Calçotaria	Carvão	Falças	Quilhas
Envira-Pindaíba	3	**										**											**				
Envira-Preta	3	**										**	*										**	**			
Envira-Surucucu	3	**										**	*										**				
Envireira	3	**										**	*										**				
Espadeiro	2									**	**	**	**	**	**				**								
Espanjeira	4																										
Estômago-de-Preguiça	4																										
Faeria	1		**						***	***																	
Fava-Amargosa	2								**		**			**				**									
Fava-Arara-Tucupi	3	**		**						**			**										**				
Fava-Bolacha	3			**						**	**		***	**	**				**	**							
Fava-Bolacha-da-T. - Firme	3			**						**	**		***	**	**				**	**							
Fava-Corê	3	**		**						**	**		***	**	**				**	**			**				
Fava-de-Campina	3	**		**						**	**		***	**	**				**	**			**				
Fava-de-Rosca	3	**		**						**	**		***	**	**				**	**			**				
Fava-Marimari	3	**		**						**	**		***	**	**				**	**			**				
Fava-Pombo	3	**		**						**	**		***	**	**				**	**			**				
Faveira	3	**		**	**	**				**	**		**	**	**				**	**			**				
Freijó	1		***			**			***	***	***	***	***	***	***	**		***				**					
Freijó-Branco	1	**							*	*	*	*											***				
Garroteiro	3									*		*	**	*									**				
Jenipapo-Bravo	4																										
Jitô	2									**	**	**	**				*						***				
Gitorana	4																										
Glici	4																										
Goiabinha	4																										
Gombeira	2			***			***			**				***	***	**	**		**	**		**					
Gombeira-Amarela	2			***			***			**				***	***	**	**		**	**		**					
Guajara-Bolacha	4																										

(1) Mercado Externo (2) Mercado Interno (3) Mercado Regional (4) Sem Cotação Comercial (Atualmente); * Razoavel ** Bom *** Excelente

TABELA VI — Continuação

ESPÉCIES	Qualidade (Comercialização)	Celulose	PRODUTOS ACABADOS										CONSTRUÇÕES CIVIS													CONST.NAVAIS		
			Compensado	Tacos	Parquetes	Perfilados	Torneados	Entalhados	Instrumentos Musicais	Painéis	Móveis	Armação de Telhado	Forros	Paredes	Assoalhos	Vigamentos	Esteios	Trapiches	Esquadrias	Dormentes	Postes	Tonéis	Obras de Segeria	Caixotaria	Carvão	Falcos	Quilhas	Cavernas
Guariúba	2	*		**						**	**		**	**	**			**										
Hevea-Camporea	4																											
Hevea-Paussiflora	4																											
Iacano	1									**	**	**	**					**					***					
Iebaro	1									**	**	**	**					**					***					
Imbaúba	4	***																					***	***				
Imbaubão	3									*													**					
Imbaubarana	3																						***	***				
Imbaubarana-Cheirosa	3																											
Inajarana	4																											
Inga	3	**																					**					
Inga-Facão	4	**																					**					
Inga-Ferro	4			***	**		***	***		***		**	***	***	***								***					
Inga-Peludo	4	**																					**					
Inga-Vermelho	4	**																					**					
Inga-Xixica	4	**																					**					
Ingai	4																											
Ingarana	4																											
Inhare	3										**		*	*	*													
Inhare-Branco	3																											
Ipê	1			***	***	***	***			**	***	***		***	***	***	**	**		**		*						**
Ipê-da-Várzea	1			***	***	***	***			**	***	**		***	***													**
Ipê-Roxo	1			***	**		***	***		**	***	**		**	***	**			**			***						
Iperana-Branca	2																											
Iricana	4																											
Itaúba	1			***			***			**	***		***	***	***	***	***	**	***	***		***			***	***	***	***
Itaubarana	2										**		**	**	**	**			**			**						
Inga-Cipo	4	**																					**					
Jabutí-Vermelho	4																											

(1) Mercado Externo (2) Mercado Interno (3) Mercado Regional (4) Sem Cotação Comercial (Atualmente); * Razoável ** Bom *** Excelente

TABELA VI — Continuação

ESPÉCIES	Qualidade (Comercialização)	Celulose	PRODUTOS ACABADOS										CONSTRUÇÕES CIVIS													CONST.NAVAIS		
			Compensado	Tacos	Parquetes	Perfilados	Torneados	Enlaidados	Instrumentos Musicais	Panelas	Móveis	Armação de Telhado	Forros	Parcões	Assoalhos	Vigamentos	Esteios	Trapiches	Esquadrias	Dormentes	Postes	Tonéis	Obras de Segaria	Caixotaria	Carvão	Falcos	Quilhas	Cavernas
Jacareúba	1		***						**	***	**	***	***	**				**				**	***					
Janitá	4																											
Japura	4																											
Jarani	4																											
Jarana	2			***			**			**	***		***	***	***	**			**	**		**						
Jarana-Amarela	2			***			**			**	***		***	***	***	**			**	**		**						
Jarani	2			***			**			*			**	***	**	**			**	**		**						
Jataúba	4																											
Jatereu	4																											
Jatoba	2		**	**			*		*		**		**	**	**	**	**		**			**						
João-Mole	4																											
Jutai-Mirim	2	*	*	**			**		**	**	*	**	**	**	**	**	**	**	**			**						
Jutai-Pororoca	2	*	*	**			**		**	**	*	**	**	**	**	**	**	**	**			**						
Jutairana	2			**						**			**	**														
Lacre	3	**								*																		
Lacre-Vermelho	4	**								*																		
Louro	2		**	**						**	**	**	**	**				**			*	*						
Louro-Abacate	2		**	**						**	**	**	**	*				*			*							
Louro-Amarelo	2		**	**						**	**	***	**	*	*			**			**							
Louro-Anuera	2		**	**						**	**	***	**	*	*			**			**							
Louro-Aritu	2		**	**						**	**	**	**	**	*			*			*							
Louro-Babão	2		**	**						**	**	**	**	**	*			*			*							
Louro-Bosta	2		**	**						**	**	**	**	**	*			*			*							
Louro-Faia	1	*	**	**						***	**	**	**	**	*			*			*							
Louro-Inhamui	1		***	**					**	***	***	***	***	**	**			**			**							
Louro-Itaúba	2		**	***					**	**	**	**	***	***	**			**			**							
Louro-Manga	2		**	**						**	**	**	**	**	**	**					**							
Louro-Passarinho	2		**	**						**	**	**	**	**	**			**			**							
Louro-Pimenta	2		**	**						**	***	**	**	**	*			**			**							

(1) Mercado Externo (2) Mercado Interno (3) Mercado Regional (4) Sem Cotação Comercial (Atualmente); * Razoável ** Bom *** Excelente

TABELA VI — Continuação

ESPÉCIES	Qualidade (Comercialização)	Celulose	PRODUTOS ACABADOS										CONSTRUÇÕES CIVIS													CONST.NAVAIS		
			Compensado	Tacos	Parquetes	Perfildos	Torneados	Entalhados	Instrumentos Musicais	Painéis	Móveis	Armação de Telhado	Forros	Paredes	Assoalhos	Vigamentos	Esteios	Trapiches	Esquadrias	Dormentes	Postes	Tonéis	Obras de Segaria	Calçotaria	Carvão	Falcos	Quilhas	Cavernas
Louro-Prata	2		**	*						*	**	**	*	*				*			**							
Louro-Preto	1		***	***	**		*			***	**	***	**	***	**	**		**			**							
Louro-Rosa	2		**	**						**	**	**	***	***	*			*			**							
Louro-Sapo	2		**	**						**	**	**	**	*				*			*							
Louro-Vermelho	1		***	**					*	**	***	***	***	***	***			**			**							
Macacaúba	1		***	***	***	***	***	***	***	***		***	***	***				***					***					
Maçaranduba	1			***	**		*			**	**		***	***	***	***	***		***	***		***				**	**	**
Macucu	4			**																								
Macucu-de-Paca	3			**						**	**		***	***	**													
Macucu-Folha-Grande	4																											
Macucu-Preto	3			*																								
Mamãozinho	4																											
Mamba	4																											
Mamorana	3		*							*		*	*	*									***					
Manacarana	4																											
Mandioqueira-Azul	2	*	*							*	**		**	**	**								**					
Mandioqueira-Escamosa	2	*		**	**					*	**		**	**	**								**					
Mandioqueira-Lisa	2	*	*							*													***					
Mandioqueira-Rosa	2	**	**	**						*	**		***	***	**			*										
Mandioqueira-Vermelha	2	*	*							*	**		**	**	**			*										
Mangabarana	4																											
Manguirana	4																											
Manguirana-Folha-Grande	4																											
Maparajuba	2		**	**						*	**		***	***				**	**		***							
Maparana	4																											
Mapatirana	4	*																										
Mapronea-Guianensis	4																											
Margonçalo	4										**				**													
Maria-Preta	4																											

(1) Mercado Externo (2) Mercado Interno (3) Mercado Regional (4) Sem Cotação Comercial (Atualmente); * Razoavel ** Bom *** Excelente

TABELA VI — Continuação

ESPÉCIES	Qualidade (Comercialização)	Celulose	PRODUTOS ACABADOS										CONSTRUÇÕES CIVIS													CONST.NAVAIS		
			Compensado	Tacos	Parquetês	Perfilados	Torneados	Entalhados	Instrumentos Musicais	Painéis	Móveis	Armação de Telhado	Forros	Paredes	Assoalhos	Vigamentos	Estelôs	Trapiches	Esquadrias	Dormentes	Postes	Tonéis	Obras de Segurança	Calçotaria	Carvão	Falças	Quihas	Cavernas
Marmeleiro	4																											
Marupa	1	**	**			***			**		**	***						**			**		***					
Matamatá-Branco	3													**	**	***		**	**						**	**		
Matamatá-Ci	3													**	**	***		**	**						**	**		
Matamatá-da-Várzea	3																											
Matamatá-Jibóia	3													**	**	***		**	**						**	**		
Matamatá-Morrão	3																											
Matamatá-Rosa	3													**	**	***		**	**						**	**		
Matamatá-Vermelho	3													**	**	***		**	**						**	**		
Molongo	4																											
Moracea-Chocolate	3													**														
Morototo	1	**	**			**				**	**												***					
Morototó-Branco	2		*																				**					
Muiracatiara	1		***	***	***		***		***	***			***															
Muirajibóia-Preta	4																											
Muirapiranga	1		**	**	**		***	***		***	**	***	***				**					**						
Muirapixuna	2			***	**		***			**				**	***	***		**	***		**					**		
Muiratinga	1	*	***						*	**	**							*					***					
Muiratinga-da-Várzea	1	*	***						*	**	**							*					***					
Muirauá	3																					**	**					
Muiravuvua	4																											
Muiraximbe	4																											
Mulateiro	4																											
Munguba	3	**	**								**												**					
Murta	4																											
Muruci	4			**					**																			
Murupita	4																											
Murure	4																											
Mutamba	4																											

(1) Mercado Externo (2) Mercado Interno (3) Mercado Regional (4) Sem Cotação Comercial (Atualmente); * Razoável ** Bom *** Excelente

TABELA VI — Continuação

ESPECIES	Qualidade (Comercialização)	Celulose	PRODUTOS ACABADOS										CONSTRUÇÕES CIVIS														CONST.NAVAIS		
			Compensado	Tacos	Parquetes	Perfilados	Torneados	Entalhados	Instrumentos Musicais	Painéis	Móveis	Armação de Telhado	Forros	Paredes	Assoalhos	Vigamentos	Esteios	Trapiches	Esquadrias	Dormentes	Postes	Tonéis	Obras de Segaria	Calçotaria	Carvão	Falças	Quihas	Caixernas	
Mututi	3									**		**	**									**							
Mututi-Duro	4																												
Matamatá	3													**	**	***		**	**						*	*			
Pagamea	4																												
Painuré	4																												
Pajura	4																												
Papa-Terra	4																												
Paranaí	4																												
Parapara	1	**	**		***				*		**												**						
Parica	2	**	*		**				*		*												***						
Parinari	3									**			**	**			**												
Paruru	3								*			**	**										**						
Paruru-Grande	4																												
Pau-Alho	4																												
Pau-Branco	4																												
Pau-D'Arco-Amarelo	1			***	***	**			**	***		***	***	***	***	***		***	***	***	***				***	***	***		
Pau-D'Arco-Amargoso	1			***	***	**			**	***		***	***	***	***	***		***	***	***	***				***	***	***		
Pau-de-Bálsamo	4																												
Pau-de-Bicho	4																												
Pau-de-Colher	4																												
Pau-de-Remo	4																												
Pau-de-Remurana	4																												
Pau-Doce	3																												
Pau-Mulato	2			***	***	***			**	***		***									***	***						***	
Pau-Para-Tudo	4																												
Pau-Rosa	1																												
Pau-Roxo	1			***	**	***	***		**	***	**						**				***								
Pente-de-Macaco	4																												
Pepino	4																												

(1) Mercado Externo (2) Mercado Interno (3) Mercado Regional (4) Sem Cotação Comercial (Atualmente); * Razoável ** Bom *** Excelente

TABELA VI — Continuação

ESPÉCIES	Qualidade (Comercialização)	Celulose	PRODUTOS ACABADOS										CONSTRUÇÕES CIVIS													CONST.NAVAIS		
			Compensado	Tacos	Parquetes	Perfilados	Torneados	Entalhados	Instrumentos Musicais	Painéis	Móveis	Armação de Telhado	Forros	Paredes	Assoalhos	Vigamentos	Esteios	Trapiches	Esquadrias	Dormentes	Postes	Tonéis	Obras de Segaria	Caixotaria	Carvão	Falças	Quilhas	Cavernas
Pêra	4																											
Pintadinho	4																											
Piquiá	1			***	**		***				**	***		***	***	***			**	***			***			**		***
Piquiaí	4																											
Piquiarana	2	**	**	**							**	***		***	***	***		**	**	**			***			**		**
Piranheira	4																											
Piriquiteira	4																											
Pitaica	4																											
Pitombarana	4																											
Pracaxi	4																											
Pracuubarana	2			***	**		***	**			***	**		**	***	**			**			***			**		**	
Preciosa	2			**										**	**	**	**	**				***						
Purui	4																											
Pururirana	4																											
Pau-Marfim	1		***	***	**		***	**			**			*				*	*	*		**						
Quariquarana	4																											
Quaruba	2		*								**	**	**	**	**	*		*					***					
Quaruba-Cedro	2		**								**	**	***	**	**	*		**					***					
Quaruba-Doida	2		**								**	**	**	**	**	*		*					***					
Quaruba-Rosa	1	*	**								**	**	**	**	**	*		**					***					
Quaruba-Vermelha	1	*	**								**	**	**	**	**	*		**					***					
Quarubarana	2		**								*	**	***	***	**	*		**					***					
Quarubatinga	3	*	*								*	*	**	*	*								***					
Quinarana	4	*											**										**					
Rosada-Brava	3										**			**	**	**	**	**		**		**						
Rosada-Vermelha	3										**			**	**	**	**	**		**		**						
Roxinho	1			***	**		***	***		**	***	**		**	***	**			**			***						
Saboarana	2		***	***	***	**	**			***	***		**	***	***			**										
Sapota	4																											

(1) Mercado Externo (2) Mercado Interno (3) Mercado Regional (4) Sem Cotação Comercial (Atualmente); * Razoável ** Bom *** Excelente

TABELA VI — Continuação

ESPÉCIES	Qualidade (Comercialização)	Celulose	PRODUTOS ACABADOS										CONSTRUÇÕES CIVIS													CONST.NAVAIS		
			Compensado	Tacos	Parquetes	Perfilados	Torneados	Entalhados	Instrumentos Músicas	Painéis	Móveis	Armação de Telhado	Forros	Paredes	Assoultos	Vigamentos	Esteios	Trapiches	Esquadrias	Dormentes	Postes	Tonéis	Obras de Segeria	Calxotaria	Carvão	Falcos	Quilhas	Cavernas
Sapotácea (Benguê)	3									**		**	**	**	**	**						**						
Sapucaia	2			**			**			**	***	***	***	***	**	***	**	***			**	***				***		***
Seringa-Itaúba	3									*	*												***					
Seringarana	4	**																				**						
Seringueira	2											**											**	**				
Sorva	3									*	*												**					
Sorva-da-Mata	3									*	*												**					
Sorvinha	4																											
Sucupira	1			***	**		**		**	**	***		***	***	***			**				***						
Sucupira-Amarela	1			***	**		**		**	**	***		***	***	***			**				***						
Sucupira-da-Várzea	1			**	**		*			**	**		***	***	***			**				***						
Sucuuba	4																											
Sumauma	2	**	**																				**					
Sucupira-Vermelha	1		**	***	**		**		**	**	***		***	***	***			**			**	**						
Tacacazeiro	4	**																					**					
Taxi-Amarelo	3	**																					**					
Taxi-Branco	3	**																					**					
Taxi-do-Igapo	3	**																					**					
Taxi-Pitomba	3	**																					**					
Taxi-Prata	3	**																					**					
Taxi-Preto	3	**								**													***					
Taxi-Vermelho	3	**								**													**					
Tamanqueira	3	**																					**					
Tamaquare	2									**	*	**	**	**									***					
Tanambuca	2		**	**	**		***			*	**		***	***	***	***	**		**				***					
Tanambuca-Amarela	2		**	**	**		***			*	**		***	***	***	***	**		**				***		**			
Tapereba	4	**																					**					
Tartaruginha	4																											
Tarumã	3		*							*																		

(1) Mercado Externo (2) Mercado Interno (3) Mercado Regional (4) Sem Cotação Comercial (Atualmente); * Razoável ** Bom *** Excelente

TABELA VI — Continuação

ESPÉCIES	Qualidade (Comercialização)	Celulose	PRODUTOS ACABADOS										CONSTRUÇÕES CIVIS													CONST.NAVAIS		
			Compensado	Tacos	Parquetes	Perfilados	Torneados	Entalhados	Instrumentos Musicais	Painéis	Móveis	Armção de Telhado	Forros	Paredes	Ascalhos	Vigamentos	Estelos	Trapiches	Esquadrias	Dormentes	Postes	Tonéis	Obras de Segaria	Calçofaria	Carvão	Falcos	Quilhas	Cavernas
Tatapiririca	3	**	**							*													**					
Tauari	2		**									**	**	**									**					
Tauari-Cachimbo	2		**									**	**	**									**					
Tauari-Vermelho	2		**																									
Tento	3										**	**	**	**									**					
Tento-Amarelo	3										**	**	**	**									**					
Tento-Branco	3										**	**	**	**									**					
Tento-Folha-Miúda	3										**	**	**	**									**					
Tento-Preto	3										**	**	**	**									**					
Timborana	2			**						**	**	***	**	**				**	**				**					
Tinteiro	4																											
Trapiarana	4																											
Trema-Micrantha	4																											
Uacu	4																											
Ucuqui	4																											
Ucuquirana-Brava	4																											
Ucuuba-Apunã	1	**	***							*		**	**										***					
Ucuuba-Branca	1	**	***			***				*		**											***					
Ucuuba-Camala	1	**	***			***				*		**											***					
Ucuuba-Chorona	1	**	***			***				*		**											***					
Ucuuba-da-Mata	1	**	***			***				*		**											***					
Ucuuba-Peluda	1	**	***			***				*		**											***					
Ucuuba-Preta	1	**	***			***				*		**											***					
Ucuuba-Vermelha	1	**	**			***				*		**											***					
Ucuubarana	2		*			**						*											***					
Urucu-da-Mata	4																											
Urucurana	4		**																				*					
Urucurana-Branca	4																											
Urucurana-Dura	4																											

(1) Mercado Externo (2) Mercado Interno (3) Mercado Regional (4) Sem Cotação Comercial (Atualmente); * Razoavel ** Bom *** Excelente

TABELA VI— Conclusão

[illegible]

(1) Mercado Externo (2) Mercado Interno (3) Mercado Regional (4) Sem Cotação Comercial (Atualmente); * Razoavel ** Bom *** Excelente

11.3.1 — Avaliação das Propriedades das Madeiras

Um dos problemas na descrição das características das espécies já estudadas é a falta de dados comparativos. Em tais circunstâncias há dificuldade em se obter uma análise detalhada das propriedades da madeira, que facilite um agrupamento das espécies por características.

Isto dificulta a substituição de uma determinada espécie por outra já conhecida e industrializada comercialmente.

A determinação de sua aceitação comercial deve ser feita baseando-se nos seguintes grupos de propriedades e classes de valores:

a) **Trabalhabilidade** — facilidade com que se pode trabalhar a madeira ou dar-lhe forma, com equipamento manual ou mecânico e a maciez do corte obtido.

b) **Contração** — retração do volume por encurtamento tangencial e vertical, em relação à instabilidade dimensional com relação à secagem em estufa ou ao ar livre.

c) **Acabamento** — propriedade relativa à qualidade da superfície e o aspecto após a elaboração da peça, serrada, pintada etc...

d) **Resistência** — se refere à curvatura estática e dinâmica, rigidez, compressão paralela e perpendicular ao corte, resistência ao corte, fendas e desgastes. Muitas dessas propriedades estão correlacionadas entre si e mantêm estreita relação com a densidade.

e) **Classificação Segundo o Valor** — a classificação anterior não contém indicações sobre a cor, textura, brilho, nem outras características da madeira relacionada com seus aspectos decorativos, tampouco com fatores que implicam num certo grau de apreciação subjetiva, podendo variar com o tempo devido à troca de preferência do consumidor. Para estes aspectos tão importantes, devem ser estabelecidos denominadores comuns segundo um sistema de classificação por valores que se baseiem em estimativas relacionadas com os preços FOB locais.

f) **Densidade** — esta propriedade fornece uma base conveniente para a avaliação das particularidades das espécies, especialmente com respeito às possibilidades de aplicações e usos. Em termos gerais as espécies da Floresta Amazônica possuem densidades de média a alta. As espécies de baixa densidade são bastante reduzidas e as mais procuradas industrialmente, em virtude de sua fácil trabalhabilidade e conhecimento de algumas de suas propriedades.

As espécies de densidade alta ($0,65 = 0,80 \text{ g/cm}^3$) representam mais de 60% das espécies que compõem a Floresta Amazônica. São espécies com propriedades boas. Suas particularidades são bem melhores que as de densidade média. Somente as propriedades de trabalhabilidade são ligeiramente inferiores. A maioria dessas espécies tem boas propriedades de acabamento, resistência e durabilidade.

Os preços médios das espécies de alta densidade são superiores; não obstante, cabe ressaltar que esta finalidade influi também nas tarifas de transporte, cujo aumento

está se convertendo num fator de importância econômica crescente em relação à aceitação no mercado, principalmente quando se trata de alto padrão de qualidade (Erfurth, 1973).

Comparando-se as avaliações de propriedades das espécies com densidade média e alta, defrontar-se-á com uma situação desfavorável com respeito à trabalhabilidade e contração; no entanto estas espécies respondem convenientemente à resistência e à durabilidade. A aceitação no mercado consumidor de espécies com peso específico e densidade média condiciona atualmente a exploração de espécies com estas propriedades na Floresta Amazônica.

11.4 — Classificação do Potencial de Madeira e de Produtos Florestais

A madeira requer um controle de qualidade desde a matéria-prima até os produtos acabados e/ou semi-acabados. A Floresta Amazônica mais do que qualquer outra requer um estudo aprimorado do seu potencial florestal. Atualmente é quase nula a utilização de uma classificação adequada dos produtos florestais na Amazônia, salvo raras exceções, pois já se encontram na região empresas com infra-estrutura adaptada para trabalhar com controle de qualidade na linha de produção. É importante esclarecer ao industrial que opera no ramo de madeira a necessidade de classificar seus produtos. A classificação, dentro de normas internacionais, imprime melhor aceitação e maior rentabilidade comercial.

A composição heterogênea da floresta, em relação às suas espécies, bem como uma possível variabilidade de características na própria espécie, oferece várias opções ao mercado de madeira. Torna-se necessária uma classificação adequada quanto à utilização das espécies:

- a) por tipo de uso;
- b) por qualidade (sanidade);
- c) por qualidade (comercialização).

A classificação das madeiras quanto ao uso está inadequada em relação ao modo de como deveria ser feita. O que se observa é a utilização de certas espécies, atualmente, de alta cotação comercial, empregada em produtos secundários.

Quanto à qualidade (sanidade) é muito importante que seja feita uma primeira aproximação no próprio campo. Isto porque a sanidade de uma mesma espécie pode variar de região para região, assim como dentro da própria população inventariada. Outro fator importante é ter conhecimento de um índice de sanidade da floresta, pois este dado orienta o planejamento quanto ao aproveitamento industrial da floresta, possibilitando orientar várias linhas de produção.

A classificação comercial, atualmente, está muito deficiente. Observa-se, ainda hoje, que determinadas espécies são tradicionalmente comercializadas, não só pelas suas características, mas também pela influência botânica adquirida durante vários anos.

Fazendo-se uma classificação puramente comercial, com dados disponíveis no momento, o revestimento florestal da

área em estudo apresenta um volume bruto de madeira em pé, muito baixo, para uma Floresta Tropical. Deve-se levar em consideração que o diâmetro mínimo amostrado foi de 0,30 m. Este fato reduz bastante o volume médio estimado, principalmente nesta área, onde a floresta não é de grande porte. Contudo, é importante ressaltar-se a uniformidade volumétrica por unidade de área. Por outro lado cerca de 40% das espécies estão cotadas como comercializáveis atualmente. Donde se conclui que aproximadamente 60% das 390 espécies florestais identificadas na área não possuem cotação comercial definida. O aproveitamento da madeira pode ser aumentado à medida que as espécies forem sendo estudadas e comprovadas tecnicamente suas características fisionômicas e outras.

O Brasil já começa a despertar interesse pelas instituições de pesquisas no setor da tecnologia e utilização da madeira. Só através de pesquisas poder-se-á constatar a ocupação produtiva da Amazônia, na efetivação de programas nacionais de Papel e Celulose e em campos industriais cujo principal consumo é a madeira.

Dentre as instituições de pesquisas tecnológicas da madeira citam-se o INPA (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia) e o PRODEPEF que a partir de 1973 efetivou a implantação de um laboratório de produtos florestais, vinculado ao Centro Nacional de Treinamento em Pesquisa Florestal. Esse laboratório terá como finalidade principal dar continuidade em caráter intensivo nas pesquisas, há muito solicitadas para solucionar a problemática da Amazônia.

Entre os objetivos a que se propõe o laboratório destacam-se:

- dar suporte tecnológico à experimentação e pesquisa;
- promover a utilização adequada de madeira;
- estudar e aprimorar a aplicação e utilização dos produtos florestais;
- proporcionar treinamento especializado aos técnicos de outras instituições e empresas industriais.

O laboratório dispõe de uma infra-estrutura que abrange desde as bases físicas bem adequadas e equipadas até *know-how* técnico. A estrutura é composta por várias divisões técnicas, independentes, mas integradas e voltadas para os mesmos objetivos. Em breve, ter-se-á disponibilidade de dados sobre:

a) Anatomia e Morfologia

- visa a caracterizar as madeiras, para solucionar problemas como: dificuldade da preservação e secagem de certas espécies;
- presença de sílica e sua influência no corte das ferramentas;
- características das fibras.

b) Química da Madeira

- determinação quantitativa dos componentes químicos da madeira tais como extrativos, celulose e lignina. Esses dados são imprescindíveis na indicação das espécies como matéria-prima para produção de celulose e papel, assim como para determinação do grau de penetração dos componentes de preservativos.

c) Engenharia e Física

- a determinação das propriedades físicas e mecânicas das espécies é importante para indicação das múltiplas aplicações das madeiras.

d) Secagem e Preservação

- estudo que visa a mostrar as diferentes proporções de unidade que influem no processo de secagem.

e) Produtos da Madeira

- esta etapa se constitui numa das mais importantes, pois permite fornecer indicações mais viáveis, tanto no aspecto técnico quanto no econômico.

f) Pesquisas Tecnológicas com Espécies Florestais

- estudar-se-ão as propriedades tecnológicas das espécies de madeira comercialmente desconhecidas ou pouco conhecidas na Amazônia. As espécies serão agrupadas dentro de categoria de utilização.

Segundo informações verbais, os técnicos esperam estudar cerca de 100 espécies diferentes por ano. Se for cumprido tal diagnóstico, espera-se que dentro de 7 a 8 anos já se tenham dados da maioria das espécies que compõem a Floresta Amazônica.

11.5 — Viabilidade Econômica da Floresta

A avaliação das perspectivas de comercializações da madeira e dos produtos da Floresta Amazônica tem que se basear num grupo de considerações relacionadas com os aspectos quantitativos e qualitativos dos produtos e sua aceitação nos mercados interno e externo, com o objetivo de esclarecer a tendência da demanda atual e projeção futura de demanda dos produtos florestais.

Neste estudo não nos é possível fazer toda a avaliação quanto ao mercado, mas considerar alguns fatores que têm que ser levados em conta. No entanto, com o grande número de espécies de que dispõe a floresta e fazendo-se um estudo comparativo, tendo como base os resultados já obtidos tanto no aspecto técnico quanto no econômico de cada espécie, podem-se tirar conclusões sobre as possibilidades de fomentar a comercialização das madeiras e seus produtos.

Convém ressaltar algumas características do potencial de recursos e perspectivas dos mercados e principalmente a tendência atual da indústria e do aumento de exportações:

- a demanda dos produtos florestais tende a aumentar tanto no mercado interno como no externo. O aumento da demanda influenciará na diversificação dos produtos e qualidade da madeira;
- como está havendo um aumento na demanda da madeira das espécies ditas comerciais e redução de oferta das mesmas é necessário introduzir espécies menos conhecidas e intensificar sua comercialização;
- a necessidade de abastecimento de madeira às indústrias está crescendo e aumentando as economias de escala, principalmente na fase de conversão primária;
- é necessário uniformizar a matéria-prima para o abastecimento das indústrias em série e em grande escala, especialmente para a produção de produtos acabados e/ou semi-acabados;
- para melhorar a economia do transporte é necessário que a exploração seja efetivada em grandes áreas por meio de mecanização, no que influem as dimensões e classes de embalagens.

Estes itens são de grande importância para a indústria ante suas exigências tanto quantitativa quanto qualitativa, influenciadas pelos mercados consumidores.

As diferentes proporções a que se pode destinar as madeiras da Floresta Amazônica numa linha de produção justificam o beneficiamento integral das espécies. Na Amazônia, atualmente, a elaboração da madeira apresenta um quadro muito desequilibrado. A produção se limita à madeira serrada, ou seja, a região é mera fornecedora de matéria-prima; isto deve causar preocupação, porque a indústria florestal deve desempenhar uma função de grande importância no desenvolvimento econômico e como fonte de divisas.

Estas considerações guardam estreita relação com o problema relativamente complexo do desenvolvimento industrial. As fábricas que se destinam a industrializar a madeira nas suas múltiplas aplicações, como compensado, lâmina, madeira serrada, cujos produtos se destinam à exportação, têm que se apegar a um controle rígido da linha de produção. Essas fábricas, muitas vezes, têm que eleger espécies já conhecidas pelas suas múltiplas aplicações, que por sinal são reduzidas no cômputo geral, ante as quais têm que estudar a viabilidade econômica da indústria. Ora, como a Floresta Amazônica, na sua composição, é heterogênea em espécies, a indústria tem dificuldade de adaptar a experiência adquirida, como por exemplo, na Europa, em matéria de industrialização em linhas integradas. Aqui, tem que ser feito um estudo de viabilidade para cada caso específico. O meio é diferente e não há uma fórmula genérica aplicável, mas deve-se estudar todos os fatores fundamentais de planejamento e operações de um projeto industrial, tendo este que se adaptar à realidade da área; caso contrário, estará fadado ao fracasso, como já se tem exemplo na Amazônia.

A determinação do tipo de produção depende também da realização de estudos detalhados de mercados, tanto interno como externo. O mercado de exportação continuará desempenhando uma função-chave, por ser fonte de divisas, sem desconsiderar o mercado interno que desempenha um papel de desenvolvimento das indústrias florestais. Convém salientar a possibilidade de fomentar o mercado interno, para uma indústria poder gozar das vantagens operacionais de uma linha industrial diferenciada, ou seja, integrada, que permita aproveitar maior diversidade de espécies e suas madeiras, inclusive os resíduos. Se for fomentado o mercado interno, poderá haver maior aproveitamento das espécies menos conhecidas e qualidades de produtos mais diversificadas; isto implicará num trabalho de grande iniciativa técnica.

A substituição ou introdução de produtos na comercialização implica na troca de mentalidade dos consumidores ao aceitarem o produto substituto. Implica também na troca de métodos e causas comerciais. Enfrenta-se um problema de encontrar a maneira mais fácil de integrar o produto semi-acabado nas respectivas etapas do processo de produção do cliente e aplicação do produto.

A exploração da Floresta Amazônica é economicamente viável, não só pelas condições que a própria floresta apresenta, como também pelas vantagens oferecidas pelo Governo Federal para o desenvolvimento da região. Todavia, esta viabilidade só será atingida por projetos de

aproveitamento integral de recursos. Esta integração impondrá na instalação de indústrias com várias linhas de produção, que vão desde produção de madeira serrada até fabricação de polpa e papel.

O aproveitamento do potencial de madeira da área é muito reduzido, pois se limita a uma exploração seletiva. Possivelmente esta ocorrência é devida à ausência de centros de beneficiamento. No momento a exploração além de seletiva é restrita às margens dos rios Içá e Solimões, por oferecerem condições de escoamento. A área serve atualmente como mera fornecedora de matéria-prima *in natura* às serrarias localizadas nas cidades de São Paulo de Olivença e Benjamin Constant (Folha SB.19).

Os produtos florestais da área deverão se constituir em importante fonte de divisas para a economia regional.

11.6 — Industrialização Florestal Integrada

A utilização do potencial de madeira da Folha SA. 19 requer além da inversão de capital um conhecimento global de todas as variáveis que possam influir no desenvolvimento industrial.

A área estudada é economicamente viável desde que se estabeleçam ali indústrias integradas, proporcionando o máximo aproveitamento das espécies florestais. Uma indústria integrada, pelas características regionais, possibilitará a produção de polpa e papel, assim como placas de aglomerados (Tabs. VII e VIII e Figs. 19 a 24).

Basicamente, o complexo industrial deverá localizar-se em áreas adequadas, que permitam uma exploração econômica e, a longo prazo, com base de rendimentos sustentados no fornecimento de matéria-prima mais homogênea à indústria. Uma indústria de papel requer uma alimentação contínua de matéria-prima. Para isso deverá ser feito um estudo detalhado de estoque, manejo e transporte.

Uma das dificuldades na industrialização das madeiras da Amazônia é a massa heterogênea de espécies. Outro fato que na situação exploratória atual dificulta um aproveitamento mais racional da floresta é o deficiente sistema de transporte. Por outro lado, a grande variabilidade de densidades, dimensões de fibras e outras características das espécies dificultam uma ordenação na linha de produção, principalmente em se tratando de polpa e papel. Este problema de heterogeneidade poderá ser sanado com o decorrer do tempo, mediante uma definição das espécies mais indicadas para produção de pasta e papel, quando por tratos silviculturais a própria indústria tentará homogeneizar a matéria-prima.

Quanto à utilização das madeiras da Amazônia para produção de polpa e papel, já se dispõe de alguns resultados palpáveis. Os testes efetuados foram bastante satisfatórios. Segundo Lobato (1969), pode-se considerar as madeiras da Amazônia, quando devidamente selecionadas, como boa fonte de celulose e papel.

— Banco de Dados para Indústria Madeireira

De posse dos dados quantitativos e qualitativos do potencial de madeira e dos recursos físicos de que dispõem as

TABELA VII
Utilização Florestal

REGIÕES E ÁREAS DE TENSÃO ECOLÓGICA	SUB-REGIÕES	VOLUME BRUTO DA MADEIRA EM PÉ (m³/ha)	SERRARIA MADEIRA BRUTA (m³/ha)		SERRARIA MADEIRA BENEFICIADA (m³/ha) *		CELULOSE, POLPA E PAPEL (m³/ha) (1)	LAMINADO FAQUEADO E COMPENSADO (m³/ha) (2)	MERCADO REGIONAL E ESPÉCIES SEM COTAÇÃO COMERCIAL
			MERCADO		MERCADO				
			EXTERNO	INTERNO	EXTERNO	INTERNO			
FLORESTA TROPICAL DENSE	Baixos Platôs da Amazônia	106,995	23,79	31,65	12,72	16,92	33,668	21,579	59,78
	Aluvial da Amazônia	99,414	18,28	24,61	9,77	13,16	29,269	21,024	64,17
	Superfície Dissecada do Complexo Guianense	106,613	9,35	22,28	5,00	11,91	42,564	43,101	74,98
	Áreas Metassedimentares das Serras Traíra/Irá/Uneíuxi	79,257	5,73	11,21	3,06	5,99	10,725	15,844	68,40
FLORESTA TROPICAL ABERTA	Aluvial da Amazônia	111,460	20,90	33,71	11,18	18,03	32,853	18,913	65,43
CAMPINARANA	Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro	90,499	17,12	17,49	9,16	9,35	24,458	11,451	62,85
CONTATO	Formações Edáficas (Formações Pioneiras)/ Floresta	92,713	22,91	32,66	12,25	17,47	36,393	24,134	44,27
	Formações Edáficas (Campinarana)/ Floresta	60,904	19,21	14,56	10,27	7,78	18,058	3,977	31,81
	Floresta/Formações Edáficas (Campinarana)	115,029	20,55	39,03	10,99	20,87	41,930	39,467	64,29

(1) Deve-se acrescentar 15% sobre o valor do volume, de modo a incluir as classes de $\varnothing < 30$ cm

(2) Foram consideradas apenas as classes de $\varnothing \geq 50$ cm

* O coeficiente de aproveitamento m^3 madeira produzida / m^3 madeira bruta em tora utilizado foi de 1,87 considerado médio para a Amazônia (Bruce, 1976)

áreas já levantadas pelo Projeto RADAMBRASIL, os órgãos responsáveis pela utilização dos recursos naturais deveriam:

— integrar-se para definir as bases de indústrias madeiras da Amazônia;

— definir uma Política Florestal, adaptada à realidade de cada região;

— preparar indicadores que permitam seguir o desenvolvimento das variáveis mais importantes do setor industrial, ou seja, que todo projeto disponha de um estudo de pré-viabilidade;

— estabelecer bases estatísticas para analisar o uso dos meios físicos e recursos de que necessita uma indústria,

— estipular viabilidade econômica do setor industrial em relação aos fatores de produção (insumo, mão-de-obra, inversão);

— determinar a correlação existente entre a indústria e outros fatores sócio-econômicos que se desenvolverão, tendo como base econômica a indústria;

— analisar as condições de infra-estrutura da região e os requisitos exigidos pela política governamental,

— identificar os obstáculos ao desenvolvimento do setor manufatureiro

Assim, ter-se-ão dados compilados e informações detalhadas e precisas dos elementos que caracterizam e condicionam o setor industrial, com vista a projetar uma produção adequada e econômica, não só da área estudada, mas de toda a região Amazônica

11.7 — Estudo Comparativo do Potencial de Madeira Comercializável das Áreas Levantadas pelo Projeto RADAMBRASIL

De acordo com os estudos realizados pela Divisão de Vegetação, no setor de Inventários Florestais, foi possível desenvolver um estudo comparativo, conforme a Tabela IX, do potencial de madeira comercializável, das áreas levantadas na Amazônia Legal. Este trabalho contribuirá para uma análise, em caráter regional, da potencialidade das diversas Folhas inventariadas, durante os cinco anos do Projeto RADAMBRASIL (Tab. X)

TABELA VIII
Distribuição Porcentual dos Volumes, Numeros de Árvores e Numeros de Espécies por Classes de Comercialização

REGIÕES E ÁREAS DE TENSÃO ECOLÓGICA	SUB-REGIÕES	DESCRIÇÃO	MÉDIA (ha)	CLASSES DE QUALIDADE			
				I	II	III	IV
FLORESTA TROPICAL DENSA	Baixos Platôs da Amazônia	V S/CASCA	106 995	20,65	27,47	32,39	19,49
		N ÁRVORES	69	20,76	22,11	35,78	21,35
		N ESPÉCIES	34	18,68	22,18	29,18	29,96
	Aluvial da Amazônia	V S/CASCA	99,414	17,08	22,98	36,76	23,17
		N ÁRVORES	64	15,26	17,37	38,77	28,60
		N ESPÉCIES	30	16,28	22,97	30,62	30,14
FLORESTA TROPICAL ABERTA	Superfície Dissecada do Complexo Guianense	V S/CASCA	106,613	8,77	20,90	36,04	34,29
		N ÁRVORES	66	12,16	18,58	30,74	38,51
		N ESPÉCIES	29	13,00	22,76	34,15	30,08
	Áreas Metassedimentares das Serras Traira/Irá/Uneixui	V S /CASCA	79 257	6,72	13,14	30,73	49,41
		N ÁRVORES	59	7,51	14,33	25,26	52,90
		N ESPÉCIE	22	14 67	29,33	29,33	34,67
CAMPINARANA	Aluvial da Amazônia	V S/CASCA	111 460	17,41	28,08	31,76	22,75
		N ÁRVORES	66	18 12	18,81	33,47	29,60
		N ESPÉCIE	31	17,61	20,12	30,19	32,08
CONTATO	Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro	V S/CASCA	90 499	17,56	17,94	32,07	32,42
		N ÁRVORES	64	15,72	16,89	29,47	37,92
		N ESPÉCIES	26	18,75	29 46	25 00	26,78
	Formações Edáficas (Formações Pioneiras)/ Floresta	V S/CASCA	92 713	22,94	32,71	23,19	21,15
		N ÁRVORES	60	22,15	27,18	28 86	21,81
		N ESPÉCIE	30	18,75	26,04	26 04	29,17
	Formações Edáficas (Campinarana)/ Floresta	V S/CASCA	60 904	29,29	22,20	23 71	24,80
		N ÁRVORES	50	24,19	21,77	27 82	26,21
		N ESPÉCIE	23	19,28	24,66	31,51	24,65
	Floresta/Formações Edáficas (Campinarana)	V S/CASCA	115 029	16 59	31 50	21 15	30 76
		N ÁRVORES	71	18 80	21 36	23 97	35 87
		N ESPÉCIE	30	17 31	20 38	29 23	33 08

As atividades florestais na região Amazônica têm-se concentrado, principalmente, no campo de inventários florestais. Para a diversificação das atividades na região necessitar-se-á de um apoio maior no sentido de preparar mão-de-obra especializada para trabalhos descentralizados.

As bases primitivas do método empregado no extrativismo são responsáveis pela irregularidade no ritmo de produção, na perda elevada de madeiras durante as diversas fases de extração.

A característica do mercado em dar preferência a poucas espécies, pagando por elas preços bastante elevados em comparação com as cotações das demais madeiras similares, condiciona os madeireiros a efetuarem cortes altamente seletivos, utilizando um processo que não reflete a heterogeneidade da Floresta Amazônica.

11.8 — Conhecimento da Composição Florestal

Na Floresta Amazônica, as explorações de caráter seletivo estavam até bem pouco tempo condicionadas aos cursos de água, sendo exploradas somente às margens dos rios e igarapês navegáveis, permanecendo praticamente desconhecidas as áreas interiores.

A hiléia amazônica, a maior concentração florestal do mundo, ainda se mantém parcialmente desconhecida em determinadas áreas e totalmente em outras. Sua complexa

composição florística dificulta sobremaneira a taxinomia de suas espécies e seu comportamento fitoecológico.

Encontram-se grandes dificuldades na identificação de uma espécie no seu habitat; muito pior seria esclarecer os parâmetros ecológicos que envolvem seu próprio ambiente.

Outro problema enfrentado pelos técnicos seria que tratamento dar às áreas marginais com respeito ao manejo florestal.

Budowski (1974) registrou que estas áreas são passíveis de serem integradas em relação à utilização agroflorestal, evitando que áreas como as do setor setentrional, ao norte da calha do Japurá, tenham um objetivo inadequado. Seu complexo ambiental requer para seu aproveitamento altos investimentos, que nem sempre trazem benefícios. Na atividade florestal, embora se conheça o valor destas áreas marginais, vários profissionais a utilizam perigosamente. Trabalhos de equipe devem ser feitos integrando técnicos florestais, geomorfólogos, pedólogos, agrônomos, conservacionistas etc., orientados para o levantamento dos recursos naturais.

Para o silvicultor é necessário identificar as áreas críticas e problemáticas para que possa adequar os fatores relacionados com o manejo florestal, a fim de que obtenha resultados convenientes. As possibilidades, no aspecto econômico, podem ser também alcançadas com a cooperação dos setores público e privado, descentralizando atividades que possam ser atacadas conjuntamente.

TABELA IX
Avaliação do Potencial de Madeira Comercializável da Folha SA 19 Içá

REGIÕES E ÁREAS DE TENSÃO ECOLÓGICA	SUB-REGIÕES	ÁREA FLORESTAL (ha)		VOLUME MÉDIO (m³/ha)					VOLUME EXPLORÁVEL COMERCIAL- MENTE (1 000 000 m³)	VOLUME BRUTO DE MADEIRA EM PÉ (1 000 000 m³)		VOLUME DE MADEIRA BENEFICIADA (1 000 000 m³)	
		EXPLORÁVEL POR LEI	EXPLORÁVEL QUANTO AO RELEVO	MERCADO						MERCADO		MERCADO	
				EXTERNO	INTERNO	REGIONAL	S/COTAÇÃO	TOTAIS		EXTERNO	INTERNO	EXTERNO	INTERNO
FLORESTA TROPICAL DENSE	Baixos Platós da Amazônia	2 989 350	2 989 350	22,096	29,389	34,658	20,852	106,995	257,5	65,7	87,8	35,1	46,9
	Aluvial da Amazônia	1 051 850	1 051 850	16,975	22,849	36,547	23,039	99,414	80,3	17,8	24,0	9,5	12,8
	Superfície Disse- cada do Complexo Guianense	236 550	236 550	9,352	22,278	38 423	36,561	106,702	16,5	2,2	5,6	1,2	3,0
	Áreas Metassedi- mentares das Serras Traira/Irá/ Uneluxi	24 850	—	5,324	10,411	24,359	39,164	79,257	—	—	—	—	—
FLORESTA TROPICAL ABERTA	Aluvial da Amazônia	405 250	405 250	19,408	31,299	35,400	25,353	111,460	34,8	7,8	12,6	4,2	6,7
CAMPINARANA	Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro	541 700	541 700	15 895	16,240	29,027	29 337	90,499	33,0	86,1	88,2	46,0	47,2
CONTATO	Fomações Edá- ficas (Formações Pioneiras)/Flo- resta	366 850	334 750	21,270	30,327	21,502	19,614	92,714	24,4	—	10,1	3,8	5,4
	Formações Edá- ficas (Campinar- ana)/Floresta	507 000	507 000	17,837	13,523	14,442	15,102	60,904	23,1	9,0	6,8	4,8	3,6
	Floresta/ Formações Edáficas (Campinarana)	2 262 300	2 262 300	19,083	36,240	24,324	35,382	115,028	180,1	42,9	81,8	22,9	43,7
	TOTAIS	8 391 850	8 328 750										

Obs.: Não foram consideradas as Áreas Metassedimentares das Serras do Traira/Irá/Uneuxi na Estimativa do Potencial de Madeira da Folha SA 19 por serem áreas que devem ser preservadas por imposição legal

12 — PRODUTIVIDADE DA ÁREA EM ESPÉCIES DE QUALIDADE I E II (CLASSES DE COMERCIALIZAÇÃO)

O revestimento florestal das diversas sub-regiões fitoecológicas da Folha SA.19 Içá apresentou uma produtividade variando em função da presença ou ausência de determinadas espécies. Os gradientes ecológicos observados permitiram estabelecer parâmetros para a realização da estratificação sub-regional

As madeiras que são consideradas de valor comercial no mercado externo pertencem às espécies de Qualidade I, e às de Qualidade II, as espécies que possuem madeiras que são comercializáveis no mercado interno. As classes de industrialização, onde são considerados os graus de sanidades dos fustes, não foram levadas em consideração nesta epígrafe.

A formação da Floresta Densa da Sub-Região dos Baixos Platôs da Amazônia apresentou maior produtividade em

relação às espécies comercializadas no mercado externo, enquanto que na Sub-Região das Áreas Metassedimentares das Serras do Traira/Irá/Uneuxi esta classe de qualidade foi menos produtiva. Quanto à Qualidade II, a maior produtividade pertence ao Contato da Floresta/Formações Edáficas (Campinarana), localizada ao norte da bacia do alto curso do rio Japurá e a menos produtiva nesta classe é a formação da Floresta Densa localizada na Sub-Região das Áreas Metassedimentares das Serras do Traira/Irá/Uneuxi (Figs 25 e 26).

As áreas metassedimentares formam um complexo ambiental caracterizado pela dominância da formação da Floresta Densa. Sua cobertura florestal consiste das seguintes espécies arbóreas, em escala produtiva, para a classe de comercialização I: iacano, sucupira-amarela e ucuuba-chorona. Estas espécies têm seu limite de ocorrência restrito a essa sub-região. O iacano destaca-se como uma das principais espécies desta sub-região, por apresentar uma boa relação indivíduo/volume por unidade de área.

A cobertura florestal da Sub-Região dos Baixos Platôs da Amazônia, situada ao sul da calha do rio Japurá, consiste

TABELA X

Estudo Comparativo do Potencial de Madeira Comercializável das Áreas Levantadas pelo Projeto RADAMBRASIL

DADOS FOLHA	ÁREA FLORESTAL km ²		VOLUME MÉDIO m ³ /ha					VOLUME EXPLORÁVEL COMERCIAL- MENTE (1 000 000m ³)	VOLUME BRUTO MADEIRA EM PÉ (1.000 000m ³)		VOLUME MADEIRA BENEFICIADA (1.000 000m ³)	
	TOTAL	EXPLORÁVEL QUANTO AO RELEVO	MERCADO				TOTAL		MERCADO		MERCADO	
			EXTERNO	INTERNO	REGIONAL	S/COTAÇÃO			EXTERNO	INTERNO	EXTERNO	INTERNO
SA.22 BELÉM	213.380	106.690	17,47	32,74	26,17	50,00	126,38	810,8	186,3	349,3	82,8	155,2
SB.22 ARAGUAIA	290.000	108.000	8,91	19,43	21,91	41,26	91,50	540,0	96,2	205,2	42,7	91,2
NA/NB 22 MACAPÁ	106.000	53.000	28,94	45,11	58,88	57,07	190.000	704,9	153,7	238,5	63,3	106,0
NA.20 RORAIMA	95.605	46.870	16,98	31,85	12,63	19,39	80,85	285,9	79,6	149,9	35,4	66,6
SB 21 TAPAJÓS	162.904	76.614	13,29	42,48	17,00	47,23	120,00	559,2	101,8	321,7	45,2	143,0
SA.21 SANTARÉM	239.222	119.611	23,36	38,56	19,29	32,79	114,00	980,8	279,4	461,2	124,1	204,9
NA.21 TUMUCUMA- QUE	117.461	39.467	38,00	75,82	30,39	12,59	156,70	569,1	149,9	299,9	66,6	133,3
NA.19 PICO DA NE- BLINA	35.684	16.492	20,19	9,27	8,78	37,48	75,72	63,0	33,2	15,2	14,7	6,7
SC 19 RIO BRANCO	176.569	88.284	13,32	19,83	30,86	28,79	93,00	565,0	114,7	175,0	51,0	77,8
SB/SC.18 JAVARI/ CONTAMANA	73.314	36.657	18,81	18,61	22,99	33,41	93,82	219,9	68,9	68,9	29,3	29,3
SA.19 IÇÁ	167.837	83.287	16,36	23,90	28,61	27,15	95,70	572,7	136,2	198,2	60,5	88,1

de vários indivíduos lenhosos; citam-se apenas os mais importantes, para a Qualidade I de comercialização no mercado externo: cumaru, itaúba, louro-inhamuí, louro-preto, louro-vermelho, marupá, piquiá, sucupira-amarela, ucuuba-branca, ucuuba-da-mata, ucuuba-preta, ucuuba-vermelha e principalmente a ucuuba-chorona com aproximadamente 3 metros cúbicos por hectare e mais de 1 indivíduo por unidade de amostra.

Quanto à Classe II, que possui grande variedade de espécies arbóreas comercializáveis no mercado interno, citam-se na Sub-Região das Áreas Metassedimentares das Serras do Traira/Irá/Uneixi apenas as mais freqüentes desta qualidade: cardeiro, cupiúba, guariúba, mandioqueira-lisa, timborana e uxirana. A cupiúba foi a espécie mais encontrada, apresentando boa relação indivíduo/volume. A Sub-Região da Floresta/Formações Edáficas (Campinarana), localizada nas Áreas de Tensão Ecológica no setor setentrional da Folha SA 19, apresentou maior produtividade na Classe II; das espécies arbóreas exclusivas desta sub-região, mais freqüentes nesta qualidade, citam-se: amapá-doce, andirobarana, cardeiro, cupiúba, louro-amarelo, mandioqueira-escamosa, mandioqueira-lisa, mandioqueira-vermelha, paricá, piquiarana, pracuuba, quarubarana, tanimbuca, tauari e uxirana. Consideraram-se para efeito de produtividade apenas as espécies que apresentaram volume igual ou maior que 0,5 m³/ha.

As formações florestais das sub-regiões aluviais da Amazônia apresentaram nas fisionomias da Floresta Densa e da Floresta Aberta a mesma produtividade volumétrica para a Qualidade I. Estão bem representadas pelas seguintes espécies arbóreas açacu, andiroba, itaúba, louro-preto, ucuuba-branca e ucuuba-chorona. Estas espécies caracteri-

zaram o estrato superior da Floresta Densa, ocupando os níveis mais elevados do relevo, enquanto que na Floresta Aberta predominaram nas terras baixas sujeitas ao periodismo anual das inundações.

Na Sub-Região da Campinarana localizada na Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro, observou-se, na classe de Qualidade I, a predominância do acapu, cumaru, espadreiro, iacano, itaúba e sucupira-amarela.

Na Sub-Região da Superfície Dissecada do Complexo Guianense, destacam-se com grande produtividade o acapu, o louro-cravo e a ucuuba-chorona, enquanto nas áreas de contato, das espécies arbóreas mais freqüentes nesta classe, podem-se citar: andiroba, iacano, itaúba, louro-preto, muiatinga, sucupira-amarela, ucuuba-branca, ucuuba-chorona e ucuuba-vermelha.

A Sub-Região dos Baixos Platôs da Amazônia (Floresta Densa), localizada no setor meridional ao sul da calha do rio Japurá, se destaca como a mais produtiva, não só em relação a sua composição florística, mas também quanto à sua resposta aos tratamentos de manejo florestal. Sua volumetria por unidade de área, embora não apresente as maiores médias, principal característica das formações densas, é a que mais sobressai na área estudada.

Com a análise de produtividade, pode-se concluir que os maciços florestais da referida área apresentam boas características comerciais, tanto para o mercado externo quanto para consumo interno, principalmente por oferecer boas condições de explotabilidade em relação ao relevo. Por outro lado, observou-se no setor setentrional da Folha, nas Áreas de Tensão Ecológica, menos uniformidade na cober-

tura florestal e na variação volumétrica por unidade de área, do que nas áreas localizadas a sul, cujo limite natural é caracterizado pela calha do rio Japurá.

13 — CONDIÇÕES DE EXPLOTABILIDADE SEGUNDO O ASPECTO GEOMORFOLÓGICO

As diversas feições geomorfológicas observadas na Folha SA.19 Içá permitiram estabelecer parâmetros diferenciais na identificação e individualização das áreas de exploração (Fig. 27 e Tab. XI).

Para a análise e avaliação do grau exploratório segundo o relevo, foram estabelecidas quatro classes de declividade: fácil, regular, difícil e muito difícil (Fig. 28).

Estas classes estão diretamente correlacionadas com as unidades fitoecológicas que compõem o mapa de ambientes, permitindo uma análise conjunta dos parâmetros que influem na explorabilidade florestal.

Distribuição das Áreas de Explotabilidade por Sub-Regiões e Áreas de Contatos

Região da Floresta Tropical Densa

- 1 — Sub-Região dos Baixos Platôs da Amazônia
 - 1.1 — Fácil — 49.878 km² (83%)
 - 1.2 — Regular — 7.149 km² (12%)
 - 1.3 — Difícil — 2.760 km² (5%)

- 2 — Sub-Região Aluvial da Amazônia
 - 2.1 — Fácil — 21.037 km² (100%)

- 3 — Sub-Região da Superfície Dissecada do Complexo Guianense

- 3.1 — Fácil — 2.869 km² (60%)
- 3.2 — Difícil — 1.862 km² (40%)
- 4 — Sub-Região das Áreas Metassedimentares das Serras do Traíra/Irá/Uneiuxi
 - 4.1 — Muito Difícil — 497 km² (100%)

Região da Floresta Tropical Aberta

- 5 — Sub-Região Aluvial da Amazônia
 - 5.1 — Fácil — 8.105 km² (98,5%)
 - 5.2 — Muito Difícil — 122 km² (1,5%)

Região da Campinarana

- 6 — Sub-Região da Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro

- 6.1 — Difícil — 10.834 km² (100%)

Áreas de Tensão Ecológica (Contato)

- 7 — Contato Formações Edáficas (Formações Pioneiras)/Floresta

- 7.1 — Fácil — 6.287 km² (85,7%)
- 7.2 — Difícil — 407 km² (5,6%)
- 7.3 — Muito Difícil — 643 km² (8,7%)

- 8 — Contato Formações Edáficas (Campinarana)/Floresta

- 8.1 — Difícil — 10.141 km² (100%)

- 9 — Contato Floresta/Formações Edáficas (Campinarana)

- 9.1 — Fácil — 39.593 km² (87%)
- 9.2 — Difícil — 5.653 km² (13%)

13.1 — Áreas de Fácil Explotabilidade

TABELA XI
Condições de Explotabilidade quanto ao Relevo

REGIÕES E ÁREAS DE TENSÃO ECOLÓGICA	SUB-REGIÕES	CONDIÇÕES DE EXPLOTABILIDADE									
		FÁCIL		REGULAR		DIFÍCIL		MUITO DIFÍCIL		SUB-TOTAIS	
		ÁREA (Km ²)	%	ÁREA (Km ²)	%	ÁREA (km ²)	%	ÁREA km ²)	%	ÁREA (km ²)	
FLORESTA TROPICAL DENSA	Baixos Platôs da Amazônia	49.878	83	7.149	12	2.760	5	—	—	59.787,0	35,0
	Aluvial da Amazônia	21.037	100	—	—	—	—	—	—	21.037,0	12,5
	Superfície Dissecada do Complexo Guianense	2.869	60	—	—	1.862	40	—	—	4.731,0	3,0
	Áreas Metassedimentares das Serras do Traíra/Irá/Uneiuxi	—	—	—	—	—	—	497	100	497,0	0,5
FLORESTA TROPICAL ABERTA	Aluvial da Amazônia	8.105	98,5	—	—	122	1,5	—	—	8.227,0	5,0
CAMPINARANA	Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro	—	—	—	—	10.834	100	—	—	10.834,0	6,5
CONTATO	Formações Edáficas (Formações Pioneiras)/Floresta	6.287	85,7	—	—	407	5,6	643	8,7	7.337,0	4,5
	Formações Edáficas (Campinarana)/Floresta	—	—	—	—	10.141	100	—	—	10.141,0	6,0
	Floresta/Formações Edáficas (Campinarana)	39.593	87	—	—	5.653	13	—	—	45.246,0	27,0

São áreas localizadas em relevos planos, ondulados e de baixos platôs, onde o índice de declividade está entre 0 a 15°, incluindo-se também áreas aluviais de planícies e terraços. Sua extensão é de aproximadamente 127.769 km², correspondendo a 76% da área total da Folha em estudo. Estas áreas apresentam condições de explotabilidade imediata, permitindo baixo custo de implantação de estradas e ramais de exploração, em comparação com outras áreas.

As áreas que apresentam relevo ondulado e de baixos platôs, não obstante o fato de ocuparem extensões bem maiores que as áreas aluviais, são atualmente menos tocadas pelas explorações de madeiras.

As planícies aluviais e terraços, distribuídos ao longo dos rios e igarapés da Folha SA.19, facilitam a retirada da madeira por arraste de jangadas das espécies que flutuam. Aproximadamente 60% das espécies encontradas na Floresta Amazônica possuem peso específico superior a 0,70, devendo ser transportadas em equipamento fluvial adequado.

13 2 — Áreas de Condições de Explotabilidade Regular

Estas áreas estão localizadas no relevo dissecado em colinas, dispondo-se no quadrante sudoeste da Folha, envolvendo parcialmente áreas da Floresta Densa da Sub-Região dos Baixos Platôs da Amazônia, abrangendo uma superfície de 7.149 km² — 4,3% da área total.

Seu relevo apresenta um dissecamento com encostas variando de 15-30° de declividade; seu acesso é favorecido pela bacia do rio Solimões.

13 3 — Áreas de Condições de Explotabilidade Difícil

Predomina nestas áreas relevo dissecado em crista, cujas vertentes possuem 30-45° de declividade; são áreas distribuídas em sua maior parte na porção setentrional da Folha, na Região da Campinarana, e Áreas de Tensão Ecológica, abrangendo uma extensão de 31.657 km², correspondente a 19% da área coberta pela Folha.

O alto curso do rio Negro atravessa esta área, permitindo o acesso durante todo ano por embarcações de médio porte.

13 4 — Áreas de Condições de Explotabilidade Muito Difícil

A exploração florestal destas áreas não é permitida e devem ter sua vegetação mantida por lei como medida de proteção do solo contra a erosão.

São áreas localizadas na porção noroeste da Folha, que apresentam um complexo fisiográfico esculpido no Grupo Tunuí do Pré-Cambriano, com encostas superiores a 45° de declividade.

Consideraram-se também as áreas permanentemente alagadas, situadas ao longo do rio Solimões, como sendo de explotabilidade muito difícil.

Estas duas fisionomias atingem 1.262 km², correspondendo a 0,7% da área em estudo.

13.5 — Navegabilidade

Rios	Classe A	Classe B	Classe C	Classe D	Classe E
Negro	*				
Capauri			*		
Curicuriari			*		
Marlé			*		
Turi					*
Uneiuxi			*		
Tea			*		
Natal			*		
Alto Uneiuxi					*
Japurá		*			
Puruê		*			
Juami		*			
Mapari					*
Solimões	*				
Tonantins					*
Içá		*			
Jutai		*			
Riozinho					*
Mineruá					*
Juruá		*			

Classe A — Navegável por grandes embarcações e durante todo o ano.

Classe B — Navegável de dezembro a abril por grandes embarcações e por pequenas embarcações durante todo o ano.

Classe C — Navegável até seus altos cursos por barcas na época das cheias (dezembro a abril).

Classe D — Navegável no período de inverno.

Classe E — Navegável por pequenas embarcações durante todo o ano.

13 6 — Discussão

A área de melhor desenvolvimento florestal da Folha SA 19 Içá está ao sul da bacia do rio Japurá, abrangendo toda a cobertura da Floresta Densa da Sub-Região dos Baixos Platôs da Amazônia. Sua localização apresenta as seguintes coordenadas limites: 2° a 4° de latitude S e 66° a 70° de longitude WGr. Por ser economicamente mais interessante, sugere-se que um estudo a nível de detalhe seja feito, visando ao maior aproveitamento de seu potencial madeireiro.

A formação da Floresta Densa situada nas áreas quaternárias da bacia do rio Solimões atravessa esta região no rumo nordeste, apresentando um modelo geomorfológico bastante diferenciado, caracterizando as áreas de planícies aluviais e terraços da Sub-Região Aluvial da Amazônia. Observou-se pelas unidades das mostras que a floresta aluvial situada na bacia do rio Solimões possui fundamentalmente grande potencialidade florestal e que toda faixa ao longo dos rios pode fornecer à indústria, desde que se instale adequadamente, a explotabilidade de seus recursos florestais. Suas espécies possuem densidade baixa e regeneração rápida, além de serem aproveitadas para polpa, tais espécies forneceriam material mais barato para compensado e outros produtos utilizados na construção leve em geral.

Estas duas unidades fisiográficas da Região da Floresta Densa, Sub-Região Aluvial da Amazônia e Sub-Região dos Baixos Platôs da Amazônia respondem satisfatoriamente aos principais parâmetros físicos e sócio-econômicos, que influem na ordenação da floresta. Observou-se, nestas

áreas, maior correlação entre o potencial (volume em pé) e rentabilidade da floresta em comparação com o setor setentrional da Folha SA.19, ao norte da bacia do rio Japurá. Estas áreas, onde predominam solos Podzóis Hidromórficos (vide III — Pedologia), não oferecem boas condições de explorabilidade. A heterogeneidade da cobertura vegetal, característica principal das Áreas de Tensão Ecológica — Floresta/Campinarana, Campinarana/Floresta e Formações Pioneiras/Floresta —, impede que sejam estabelecidas prioridades na implantação de técnicas silviculturais adequadas para a exploração de madeira.

O setor sul da Folha, ainda que em caráter deficiente, possui uma situação privilegiada, no que concerne à bacia do rio Solimões, permitindo a implantação de núcleos populacionais, visando a fornecer mão-de-obra para atender a demanda local.

Segundo dados fornecidos pela Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN), que possui um levantamento batimétrico sobre os principais rios da região, o período de enchente no Solimões corresponde aos meses de novembro a junho, atingindo o nível máximo de junho a julho e o período de vazante nos meses de julho a outubro com o nível máximo estabelecido pelos meses de outubro a novembro.

A vastidão da área trabalhada e o curto período de tempo impedem, apesar do grande interesse pelos problemas de transportes de madeira, que sejam fornecidas informações detalhadas. Uma orientação a nível regional visando à redução de altos custos por meio de melhor programação e métodos mais adequados condicionará a uma tarifa mais baixa nos produtos de madeira e conseqüentemente será possível a utilização das zonas florestais atualmente não econômicas.

A necessidade técnica e econômica para estabelecer um sistema de transporte integrado é de grande importância para a proteção das áreas florestais. As explorações em áreas inadequadas podem trazer conseqüências drásticas. É importante, portanto, que o corredor de exportação seja estabelecido na bacia do rio Solimões e que estradas vicinais sejam construídas nas áreas adjacentes, por apresentarem solos bem estruturados servindo de substrato a uma cobertura florestal economicamente significante em áreas cujo relevo apresenta um padrão de drenagem dendrítico demonstrando uma superfície relativamente homogênea e de fácil penetração, programando assim, racionalmente, os recursos florestais disponíveis na área.

14 — RECOMENDAÇÕES

— Dar suporte tecnológico à experimentação e à pesquisa, aproveitando os centros de pesquisas já existentes, ampliando-os e equipando-os de modo que os mesmos expandam suas atividades e possam dar maior assistência técnica às indústrias.

— Proporcionar treinamento especializado aos técnicos das instituições de consumo, pesquisas e empresas industriais. O treinamento poderá ser feito através de convênios já existentes, ampliando-os e divulgando-os para que os mesmos através destes resultados sirvam de estímulo ao estudo de pesquisas do campo florestal.

— Que sejam estudados os recursos florestais e dada atenção quanto à viabilidade econômica (mediante estudo

de pré-inversão) às espécies e, em particular, estudá-las comparando suas características de acordo com a procedência, sua aceitação no mercado e classificá-las segundo classes de valores.

— Fomentar as pesquisas e compilação de dados para conhecer as propriedades das espécies pouco conhecidas, o que é fundamental para a utilização da maioria das espécies da Amazônia.

— Classificar e estabelecer sistemas de comercialização, tendo como base suas propriedades físico-mecânicas e suas aplicações, necessárias para fomentar o mercado.

— Gerar aplicações práticas de comercialização, destinadas a otimizar o valor das madeiras e aproveitando-as nas aplicações específicas que apresentem vantagens econômicas.

— Estudar a aplicação das normas internacionais de classificação das madeiras tropicais e seus produtos. A partir desse estudo, criar centros de instrução aos beneficiadores de madeira.

— Que os centros de pesquisas gerem e disponham de uma listagem de produtos acabados das madeiras, por qualidade. Estes dados podem ser objetos de normas internacionais, que permitam diferenciar as especificações e futuras exigências quanto à comercialização.

— Ampliar os estudos de tratamento das madeiras da Amazônia objetivando projetos industriais e comercialização das madeiras tropicais. A secagem deverá ser objeto de atenção, principalmente nos produtos acabados ou semi-acabados.

— Criar infra-estrutura para desenvolver uma microrregião na Amazônia Ocidental, cujo limite a leste seja estabelecido pelo meridiano de 66° WGr. e a oeste pela fronteira do Brasil com os países limítrofes, tendo como principal objetivo a absorção de um embasamento tecnológico.

15 — BIBLIOGRAFIA

- 1 — BRUCE, R.W. *Produção e distribuição da madeira amazônica*. Rio de Janeiro, IBDF, Projeto de Desenvolvimento e Pesquisa Florestal, 1976. 90p (Sér. Estudos, 4).
- 2 — BUDOWSKI, G. La cooperacion entre los forestales y los conservacionistas. In: CONGRESO UNION INTERNACIONAL DE SOCIEDADES DE FORESTALES, 2.º, Helsinki, Finlandia House, 19-24 de agosto de 1974. 12p
- 3 — ERFURTH, T. *La comercializacion de las maderas tropicales A. Especies madereras de la selva tropical africana*. Roma, FAO, dec 1973. datilogr.
- 4 — FARIA-ALMEIDA, E. et alii. As regiões fitoecológicas, sua natureza e seus recursos econômicos. Estudo fitogeográfico. In: BRASIL. Departamento Nacional da Produção Mineral. Projeto RADAM-BRASIL. *Folha SB/SC. 18 Javari/Contamana*. Rio de Janeiro, 1977. (Levantamento de Recursos Naturais, 13).
- 5 — FONSECA, W.N. et alii. As regiões fitoecológicas, sua natureza e seus recursos econômicos. Estudo fitogeográfico. In: BRASIL. Departamento Nacional da Produção Mineral. Projeto RADAM-BRASIL. *Folha SC 19 Rio Branco*. Rio de Janeiro, 1977. (Levantamento de Recursos Naturais, 12).

- 6 — FREESE, F *Elementary forest sampling* Washington, D C. Department of Agriculture, Forest Service, dec 1962. 91p. (Agriculture Handbook, 232)
- 7 — ——— *Elementary statistical methods for foresters* Washington, D C , Departament of Agriculture, Forest Service, jan. 1967 87p. (Agriculture Handbook, 317)
- 8 — HEINSDIJK, D *Report to the government of Brazil on a forest inventory in the Amazon Valley (region between rio Xingu and rio Tocantins)* Rome, FAO, 1958 93p (Expanded Technical Assistance Program, FAO Report, 949)
- 9 — HEINSDIJK, D & BASTOS, A de M *Inventários florestais na Amazônia B Serv Florestal*, Rio de Janeiro, 6, 1963 99p
- 10 — LOBATO, A T *As madeiras da Amazônia na produção de celulose; estudo sistemático em laboratório de 50 madeiras da região de Curuá-Una no Estado do Pará* Belém, SUDAM, 1969 60p.

GRÁFICO DE VARIAÇÃO VOLUME X NÚMERO DE ESPÉCIES X NÚMERO DE INDIVÍDUOS

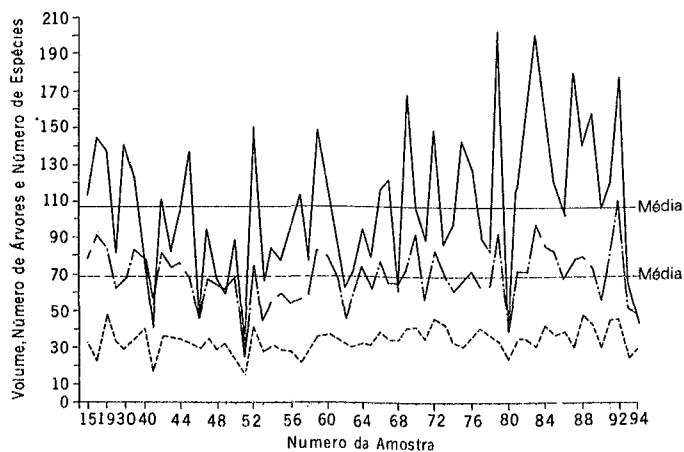


Fig 1 - Sub-Região dos Baixos Planos da Amazônia (Floresta Densa)

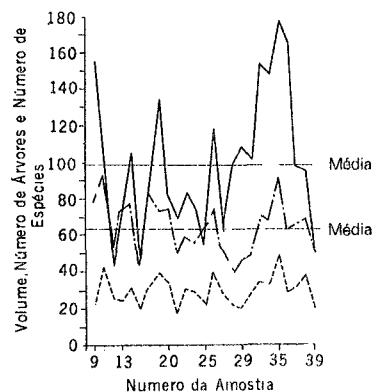


Fig 2 - Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Densa)

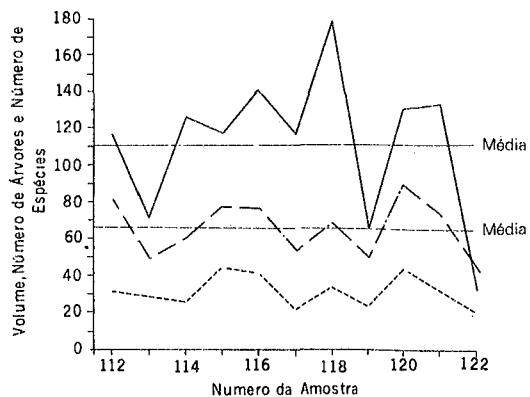


Fig 3 - Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Aberta)

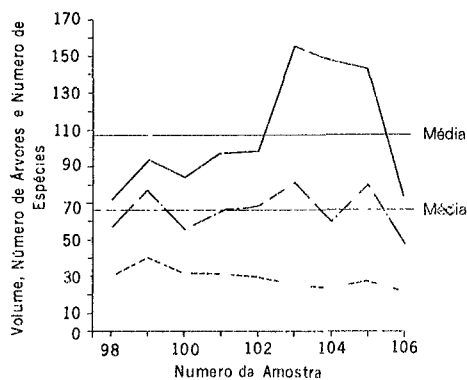


Fig 4 - Sub-Região da Superfície Dissecada do Complexo Guianense

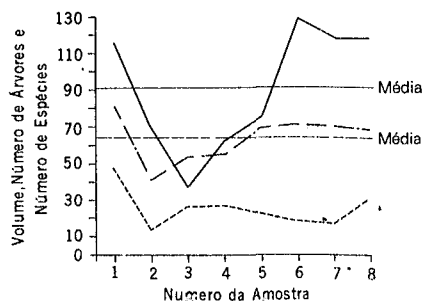


Fig 5 - Sub-Região da Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro

— Volume sem Casca
- - - Número de Árvores
... Número de Espécies

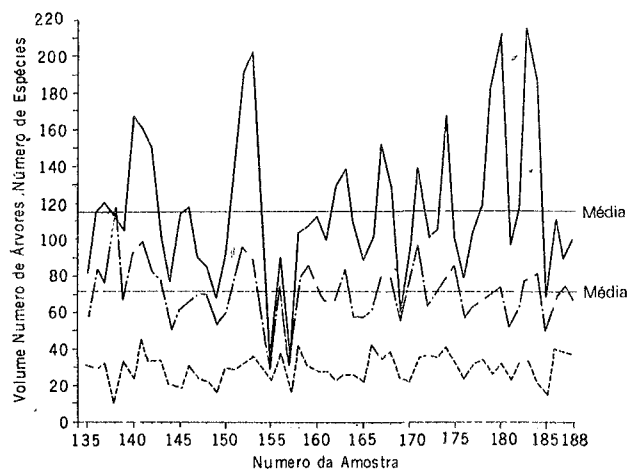


Fig 6 - Contato Floresta/Campinarana

GRÁFICOS DE OCORRÊNCIA VOLUME X NÚMERO DE ESPÉCIES X NÚMERO DE INDIVÍDUOS

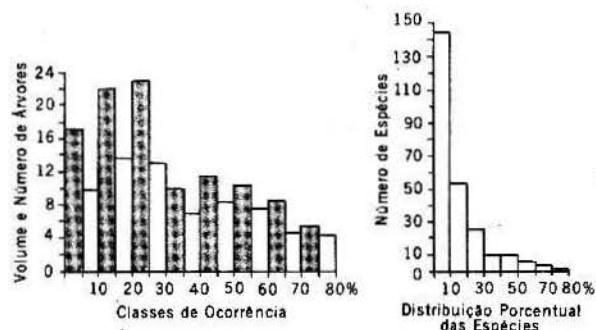


Fig. 7—Sub-Região dos Baixos Planos da Amazônia (Floresta Densa)

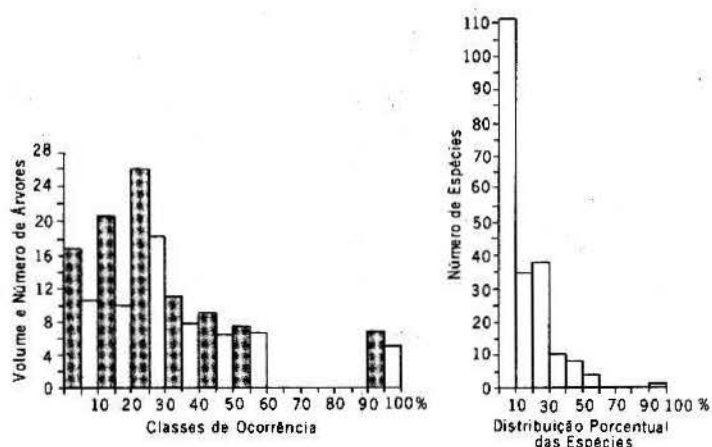


Fig. 8—Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Densa)

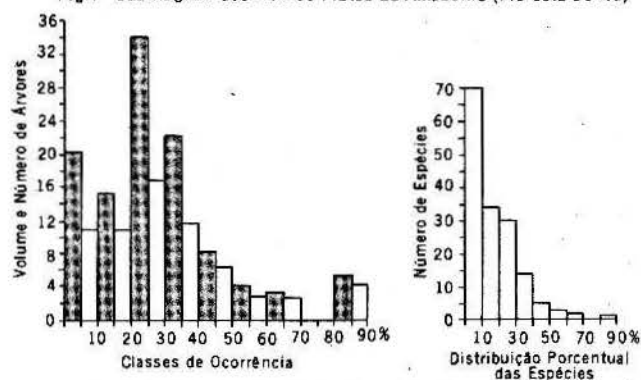


Fig. 9—Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Aberta)

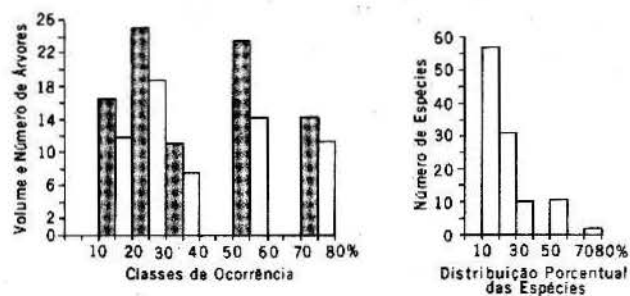


Fig. 11—Sub-Região da Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro

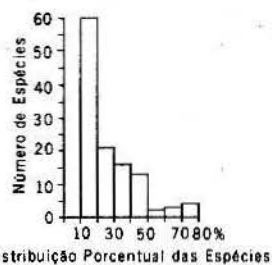


Fig. 10—Sub-Região da Superfície Dissecada do Complexo Guianense

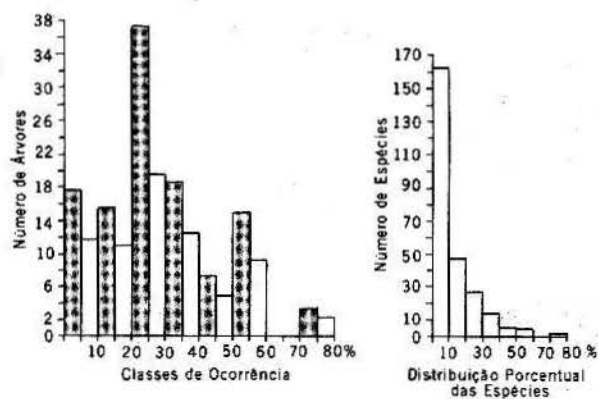
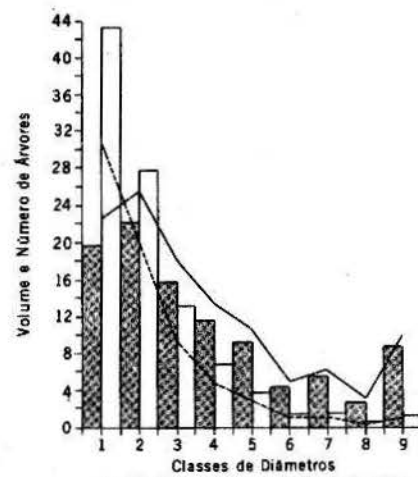
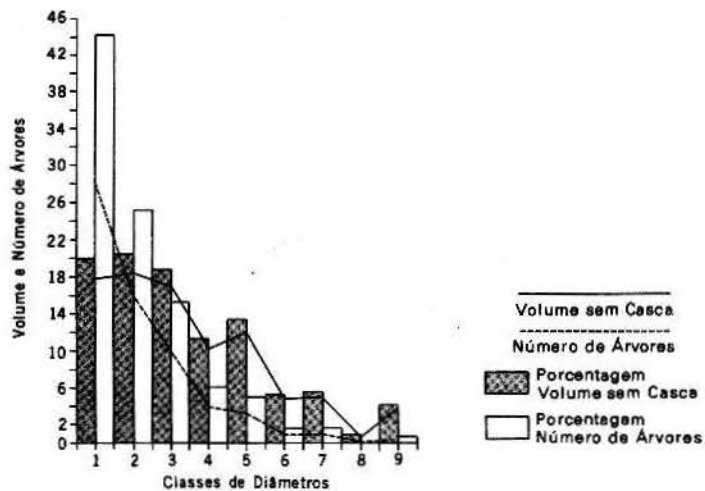
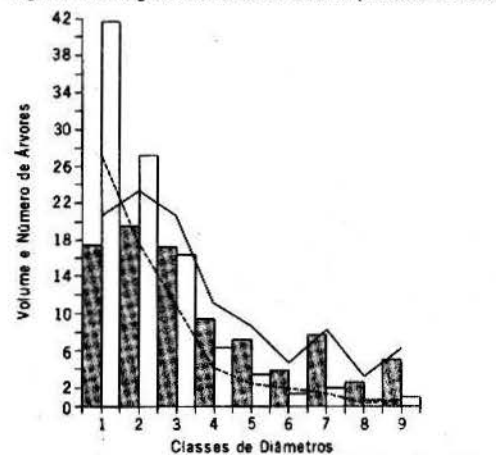
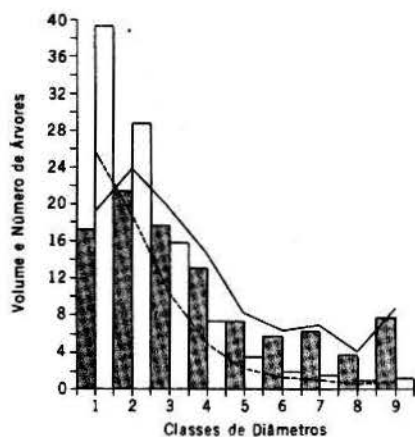
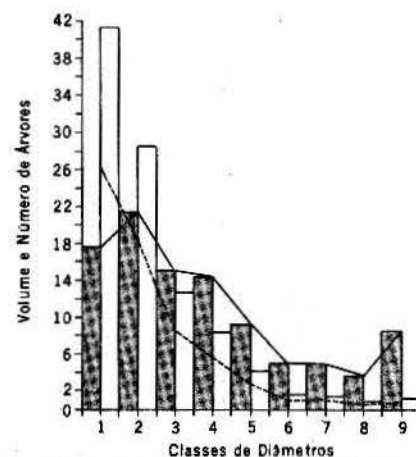
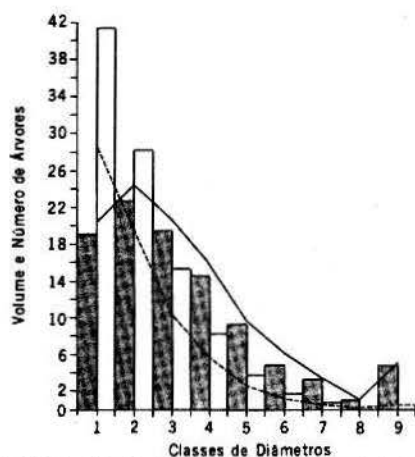


Fig. 12—Contato Floresta/Campesinária

Volume sem Casca

Número de Árvores

GRÁFICOS DE DISTRIBUIÇÃO EM CLASSES DE DIÂMETROS



GRÁFICOS DE DISTRIBUIÇÃO VOLUME SEM CASCA E NÚMERO DE INDIVÍDUOS
(CLASSES DE COMERCIALIZIZAÇÃO) X CLASSES DE DIÂMETROS

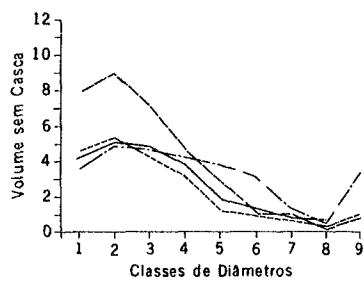


Fig 19—Sub-Região dos Baixos Platôs da Amazônia (Floresta Densa)

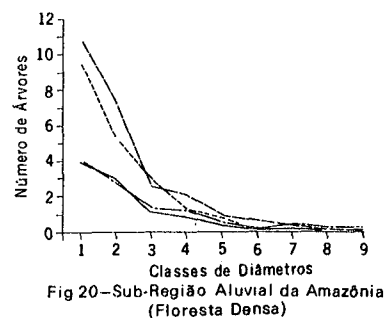
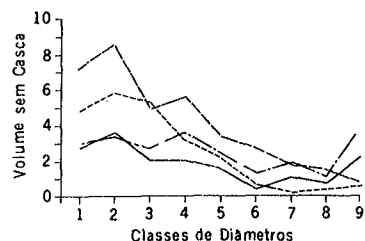
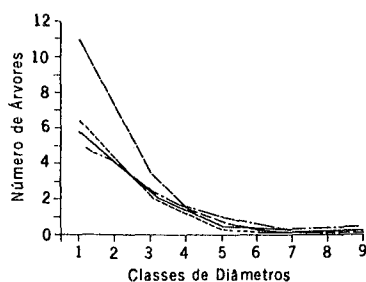


Fig 20—Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Densa)

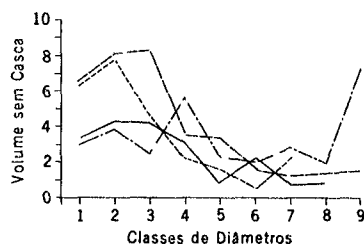


Fig 21—Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Aberta)

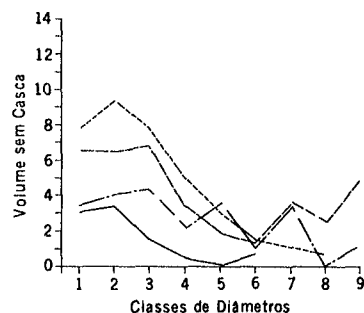
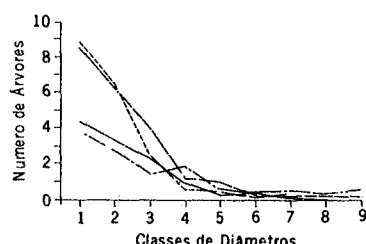


Fig 22—Sub-Região da Superfície Dissecada do Complexo Guianense

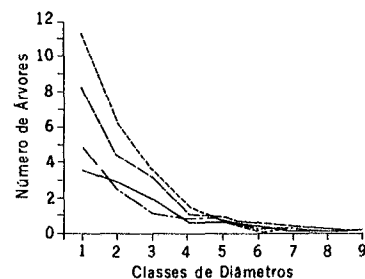
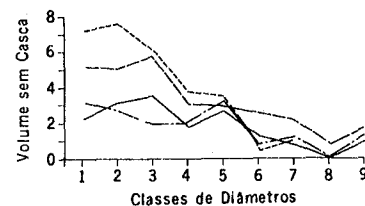
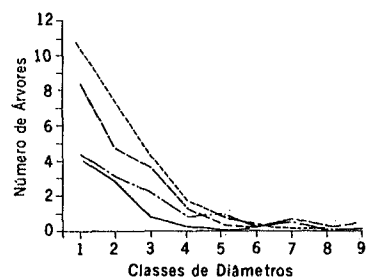


Fig 23—Sub-Região da Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro

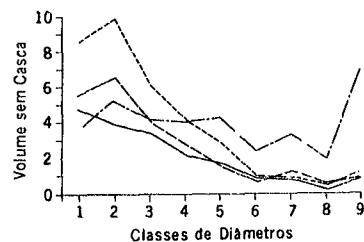
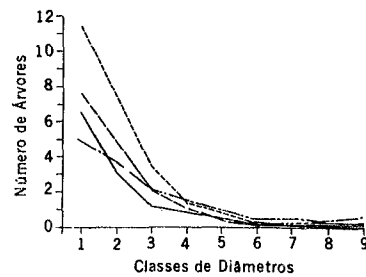
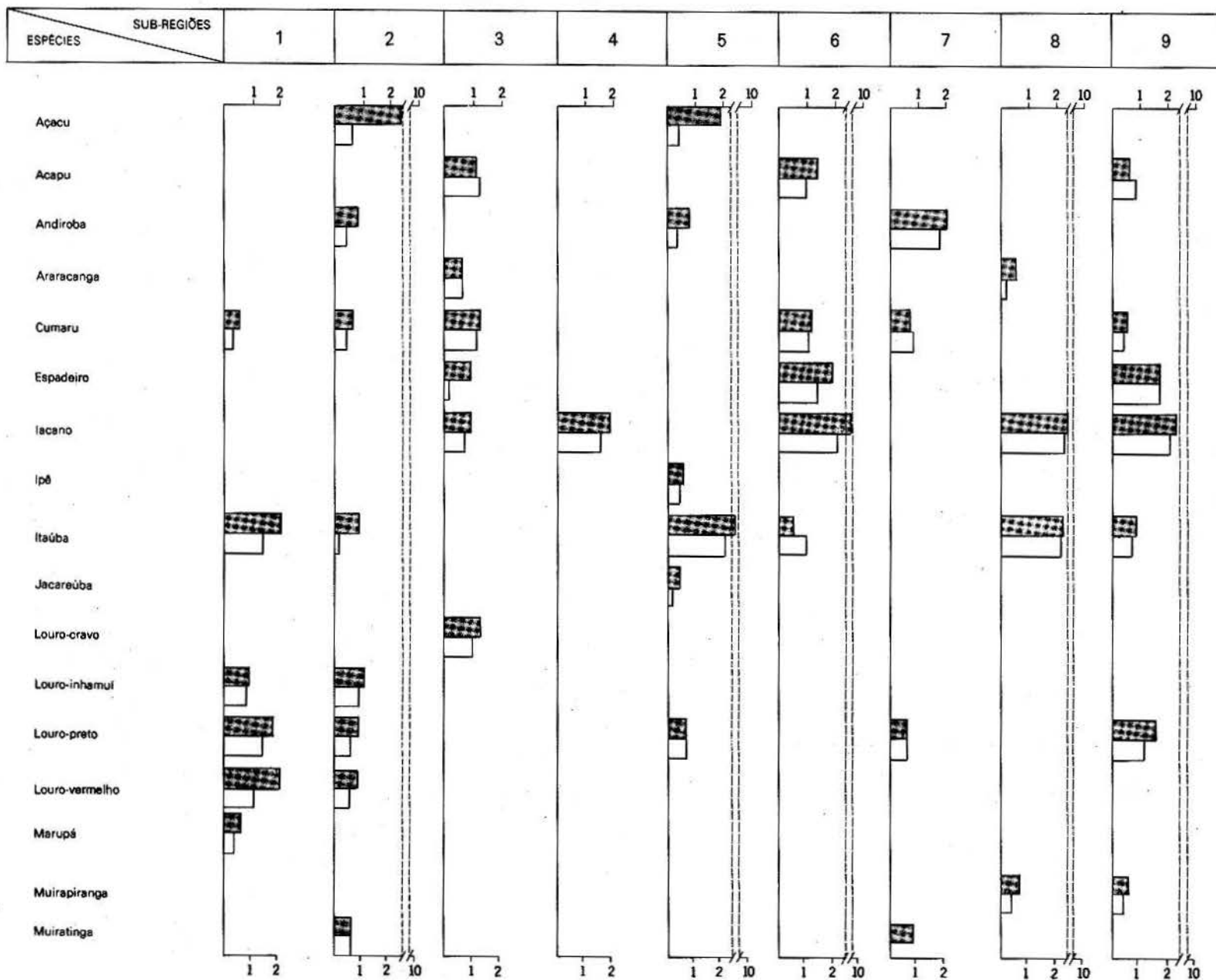
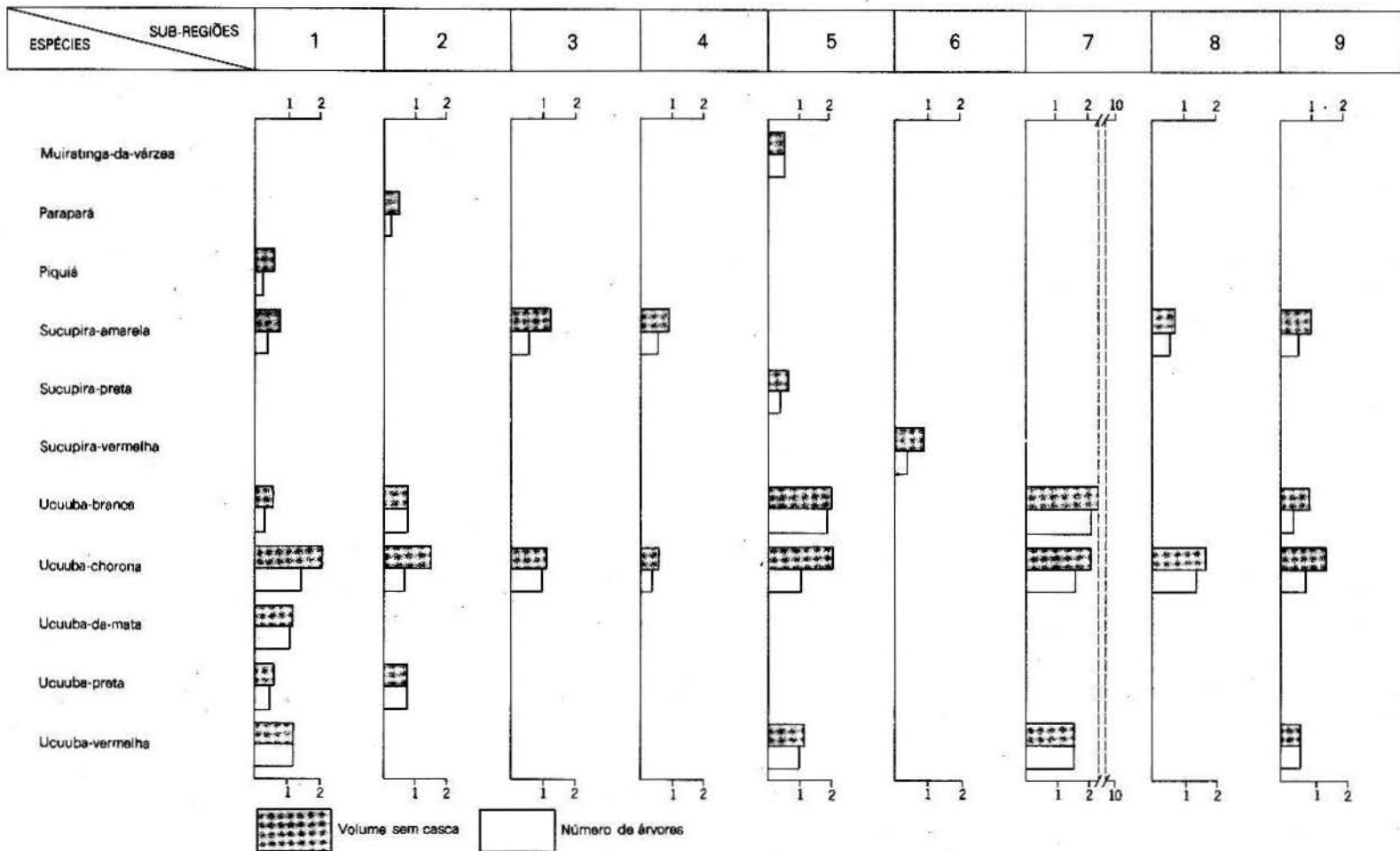


Fig 24—Contato Floresta/Campinarana



— Qualidade I
- - - Qualidade II
- - - Qualidade III
- - - Qualidade IV

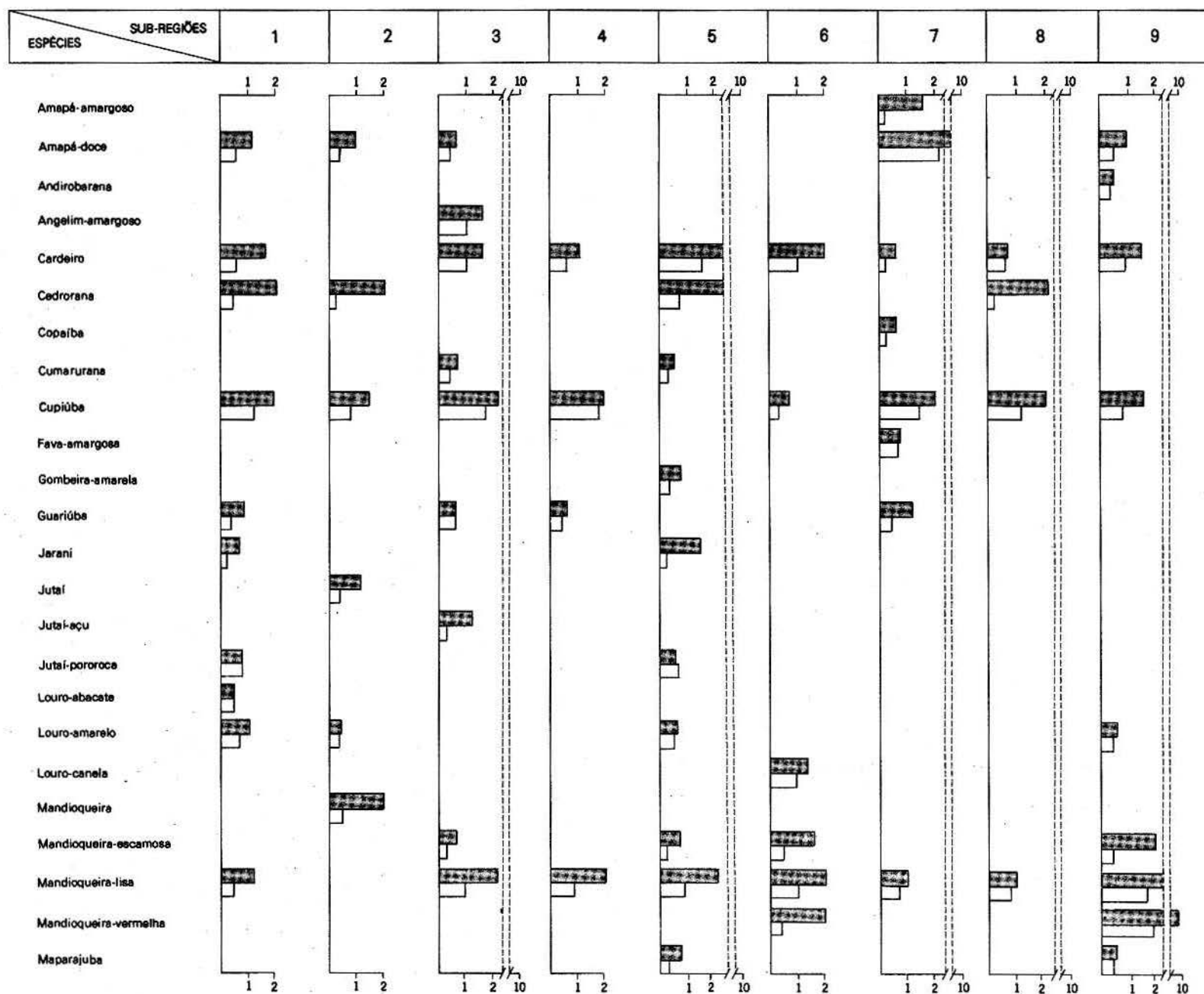


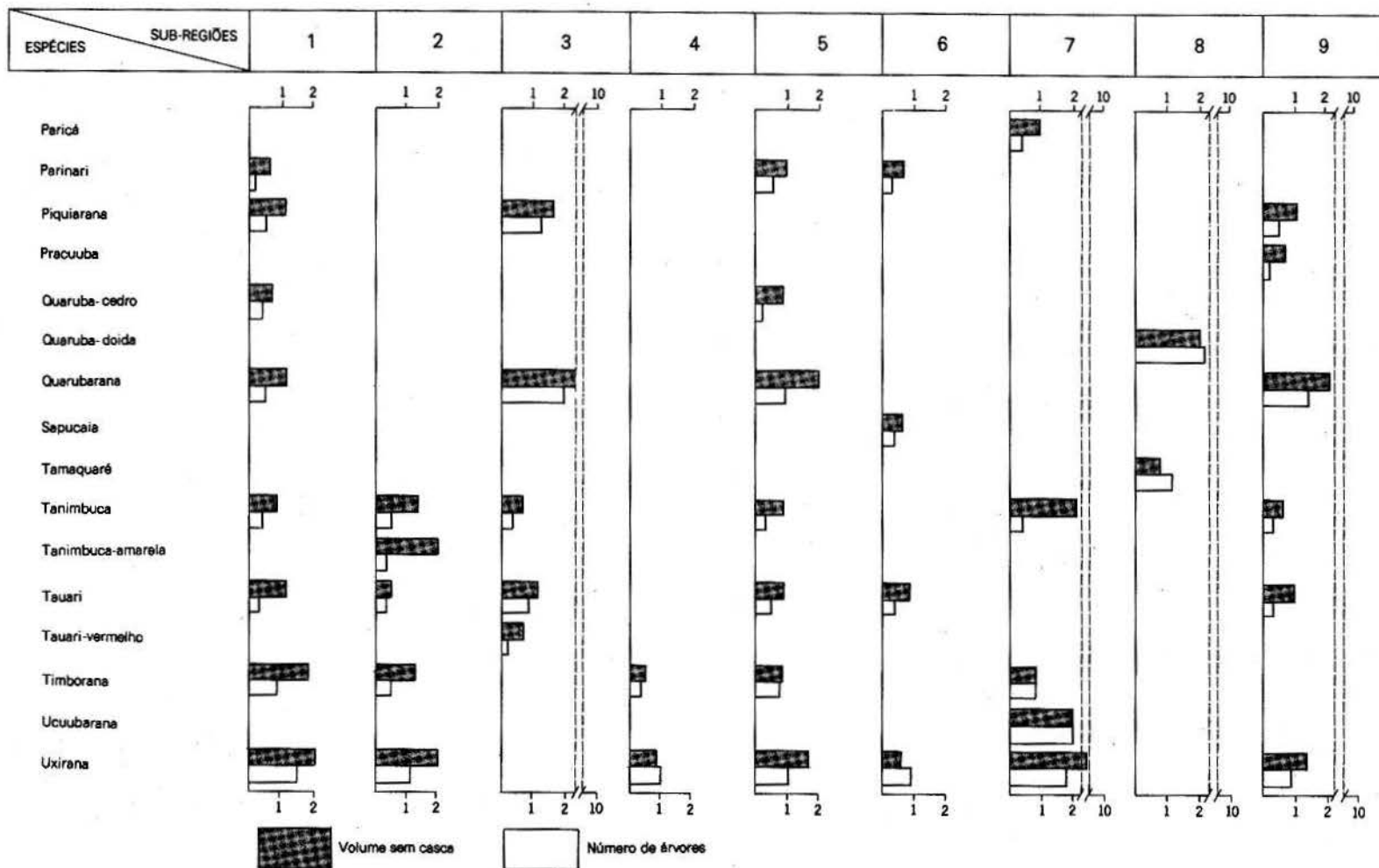


1. Sub-Região dos Baixos Planos da Amazônia
2. Sub-Região Aluvial da Amazônia
3. Sub-Região da Superfície Dissecada do Complexo Guianense
4. Sub-Região das Áreas Metassedimentares das Serras do Traíra/Irá/Uneluxi
5. Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Aberta)

6. Sub-Região da Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro
7. Contato Formações Edáficas (Formações Pioneiras)/Floresta
8. Contato Formações Edáficas (Campinarana)/Floresta
9. Contato Floresta/Formações Edáficas (Campinarana)

Fig. 25 — Produtividade por hectare das Espécies de Qualidade I (Comercialização)

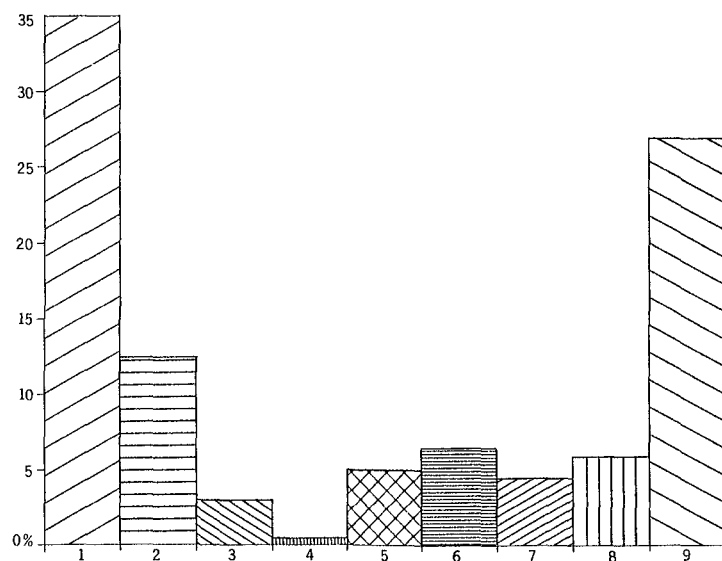




1. Sub-Região dos Baixos Planos da Amazônia
2. Sub-Região Aluvial da Amazônia
3. Sub-Região da Superfície Dissecada do Complexo Guianense
4. Sub-Região das Áreas Metassedimentares das Serras do Traíra/Irá/Uneixi
5. Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Aberta)

6. Sub-Região da Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro
7. Contato Formações Edáficas (Formações Pioneiras)/Floresta
8. Contato Formações Edáficas (Campinarana)/Floresta
9. Contato Floresta/Formações Edáficas (Campinarana)

Fig. 26 — Produtividade por hectare das Espécies de Qualidade II (Comercialização)



REGIÃO DA FLORESTA TROPICAL DENSE



Sub-Região dos Baixos Planos da Amazônia



Sub-Região Aluvial da Amazônia



Sub-Região da Superfície Dissecada do Complexo Guianense



Sub-Região das Áreas Metassedimentares das Serras do Traíra, Irá e Uneuxi

REGIÃO DA FLORESTA TROPICAL ABERTA



Sub-Região Aluvial da Amazônia

CAMPINARANA



Sub-Região da Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro

ÁREAS DE TENSÃO ECOLÓGICA



Contato Formações Edáficas (Formações Pioneiras) / Floresta



Contato Formações Edáficas (Campinarana) / Floresta



Contato Floresta / Formações Edáficas (Campinarana)

Fig 27 -- Distribuição Percentual das Áreas das Sub-Regiões e Áreas de Contatos



CONDIÇÕES DE EXPLOTABILIDADE

REGIÃO DA CAMPINARANA

Sub-Região da Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro

Difícil
10 834 km²

REGIÃO DA FLORESTA TROPICAL DENSE

Sub-Região Aluvial da Amazônia

Fácil
21 037 km²

Sub-Região dos Baixos Platôs da Amazônia

Fácil 49 878 km² Regular 7 149 km²

Difícil 2 760 km²

Sub-Região da Superfície Disscada do Complexo Guianense

Fácil 2 869 km² Difícil 1 862 km²

Sub-Região das Áreas Metassedimentares das Serras do Traíra/Itá/Uneuxi

Muito Difícil
497 km²

REGIÃO DA FLORESTA TROPICAL ABERTA

Sub-Região Aluvial da Amazônia

Fácil 8 105 km² Difícil 122 km²

ÁREAS DE CONTATO

Formações Edáficas (Formações Pioneiras)/Floresta

Fácil 6 287 km² Difícil 407 km² Muito Difícil 643 km²

Formações Edáficas (Campinarana)/Floresta

Difícil 10 141 km²

Floresta/Formações Edáficas (Campinarana)

Fácil 39 593 km² Difícil 5 653 km²

CONDIÇÕES BIOCLIMÁTICAS E PEDOLÓGICAS

Sub-Região Bioclimática	Solo-Fertilidade
EuD - Eutermoxérica	Distrófico - 88%
EuE - Eutermoxérica	Eutrófico - 12%

--- Contato de Sub-Região Bioclimática

Fig. 28 - Mapa de condições de explotabilidade.

TABELA XII
Sub-Região dos Baixos Platôs da Amazônia (Floresta Densa)
Volumes e Número de Árvores por Amostra (ha)

NUM. DA AMOSTRA	VOLUME S/ CASCA UNIDADE (M3)	VOLUME C/ CASCA UNIDADE (M3)	NÚMERO DE ÁRVORES	NÚMERO DE ESPÉCIES
15	113.430	122.156	79	33
16	143.648	154.698	92	21
19	137.482	148.058	85	48
22	78.513	84.553	62	33
30	140.253	151.042	67	29
33	122.677	132.114	84	34
40	86.734	92.406	80	41
41	40.360	43.465	59	16
42	110.788	119.310	81	37
43	82.361	88.696	74	36
44	101.587	109.402	77	35
45	136.725	147.242	70	32
46	45.599	49.107	48	29
47	95.078	102.392	68	35
48	66.518	71.635	64	29
49	58.450	62.947	61	32
50	87.920	94.683	68	25
51	26.555	28.597	28	15
52	151.162	162.790	75	41
53	65.628	70.676	45	29
54	85.163	91.714	56	32
55	76.592	82.483	60	29
56	93.296	100.472	55	28
57	112.701	121.370	51	22
58	75.461	81.266	59	29
59	148.255	159.659	83	37
60	115.325	124.196	80	38
61	85.344	91.908	71	36
62	63.002	67.848	5	32
63	71.064	76.531	60	31
64	95.201	102.524	74	33
65	79.224	85.318	64	32
66	16.477	125.437	78	39
67	21.947	131.328	65	35
68	61.407	66.130	65	34
69	168.777	181.760	74	41
70	107.245	115.494	93	42
71	88.915	95.755	56	35
72	157.928	170.077	84	46
73	86.724	93.396	70	43

TABELA XII — Conclusão

NUM. DA AMOSTRA	VOLUME S/ CASCA UNIDADE (M3)	VOLUME C/ CASCA UNIDADE (M3)	NUMERO DE ÁRVORES	NUMERO DE ESPÉCIES
74	96.666	104.172	62	33
75	143.254	154.425	67	31
76	128.988	138.911	73	36
77	91.762	98.066	63	40
78	91.852	88.148	63	37
79	204.270	219.983	93	34
80	28.948	31.175	40	24
81	118.387	127.494	71	36
82	162.186	174.662	71	35
83	200.557	215.984	97	31
84	149.917	161.450	85	42
85	119.960	129.188	82	38
86	103.873	111.963	68	39
87	181.038	194.964	78	32
88	140.762	151.590	80	49
89	159.346	171.673	74	43
90	107.225	115.473	55	30
91	118.760	127.895	85	45
92	179.332	193.127	108	46
93	64.806	69.792	52	25
94	43.899	47.276	47	29
MEDIA	106.595	115.226	69	34

TABELA XIII
Sub-Região dos Baixos Platôs da Amazônia (Floresta Densa)
Distribuição dos Volumes e Números de Árvores por Espécie (ha)

E S P E C I E	VOLUME S/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	VOLUME C/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	NUM. DE ÁRVORES TOTAL	PORC.
ABIORAMA	0.451	0.43	0.492	0.43	0.279	0.41
ABIORANA BAIATA	0.056	0.06	0.060	0.06	0.045	0.08
ABIORANA BRANCA	1.204	1.13	1.296	1.13	0.836	1.22
ABIORANA C DE MACACO	0.606	0.57	0.652	0.57	0.377	0.55
ABIORANA CASCA DOCE	0.046	0.05	0.050	0.05	0.033	0.05
ABIORANA CASCA GROSSA	0.875	0.82	0.942	0.82	0.590	0.86
ABIORANA CUTITE	0.053	0.05	0.057	0.05	0.066	0.10
ABIORANA GUAJARA	0.234	0.22	0.252	0.22	0.148	0.22
ABIORANA MACARANDURA	0.080	0.08	0.086	0.08	0.033	0.05
ABIORANA MANGABINHA	0.196	0.19	0.211	0.19	0.148	0.22
ABIORANA QUADRADA	0.025	0.03	0.027	0.03	0.016	0.03
ABIORANA SECA	1.118	1.05	1.204	1.05	0.770	1.12
ABIORANA VERMELHA	1.186	1.11	1.277	1.11	0.934	1.36
ACAPI	0.012	0.02	0.013	0.02	0.010	0.03
ACAPURANA	0.090	0.09	0.097	0.09	0.082	0.12
ACAPURANA DA VARZEA	0.045	0.05	0.049	0.05	0.033	0.05
ACOITA CAVADO	0.213	0.20	0.229	0.20	0.131	0.20
AMAPA AMARGOSO	0.160	0.15	0.172	0.15	0.164	0.24
AMAPA DOCE	1.231	1.16	1.326	1.16	0.639	0.93
AMAPARANA	0.035	0.04	0.037	0.04	0.049	0.08
AMAREIAO	0.383	0.36	0.413	0.36	0.098	0.15
AMARELINHO	0.083	0.08	0.090	0.08	0.098	0.15
ANANI	0.149	0.14	0.160	0.14	0.131	0.20
ANDIROBA	0.442	0.42	0.476	0.42	0.426	0.62
ANDIROBARANA	0.087	0.09	0.093	0.09	0.082	0.12
ANGELIM	0.396	0.37	0.426	0.37	0.164	0.24
ANGELIM PEDRA	0.019	0.02	0.020	0.02	0.016	0.03
ANGELIM RAJADO	0.142	0.14	0.153	0.14	0.049	0.08
ANUERA	0.726	0.68	0.782	0.68	0.410	0.60
APIJO	0.249	0.24	0.268	0.24	0.180	0.27
AQUARIQUARA	0.240	0.23	0.258	0.23	0.180	0.27
ARACA DA MATA	0.014	0.02	0.015	0.02	0.016	0.03
ARAPARI	0.016	0.02	0.017	0.02	0.016	0.03
ARARACANGA	0.498	0.47	0.536	0.47	0.295	0.43
AXIXA	1.754	1.64	1.889	1.64	0.754	1.10
BACURI DE PACA	0.017	0.02	0.019	0.02	0.016	0.03
BACURI PARI	0.074	0.07	0.079	0.07	0.066	0.10
BALATINHA	0.304	0.29	0.327	0.29	0.180	0.27
BREU	0.008	0.01	0.009	0.01	0.016	0.03
BREU BRANCO	1.013	0.95	1.091	0.95	0.574	0.84

TABELA XIII — Continuação

E S P E C I E	VOLUME S/ CASCA TOTAL-M3	PORC.	VOLUME C/ CASCA TOTAL-M3	PORC.	NUM. DE ÁRVORES TOTAL	PORC.
BREU MANGA	0.010	0.01	0.011	0.01	0.016	0.03
BREU MESCLA	0.052	0.05	0.056	0.05	0.066	0.10
BREU PRETO	0.054	0.06	0.058	0.06	0.049	0.08
BREU SUCURUBA	0.301	0.29	0.324	0.29	0.180	0.27
BREU VERMELHO	0.613	0.58	0.660	0.58	0.770	1.12
CABARI	0.028	0.03	0.030	0.03	0.033	0.05
CACAURANA	0.061	0.06	0.065	0.06	0.016	0.03
CAJU ACU	0.523	0.50	0.574	0.50	0.279	0.41
CAJUI DA FOLHA MIUDA	0.087	0.09	0.094	0.09	0.049	0.08
CAPITIU	0.033	0.04	0.036	0.04	0.049	0.08
CAQUI	0.126	0.12	0.135	0.12	0.115	0.17
CARAMUTI	0.004	0.01	0.005	0.01	0.016	0.03
CARAPANAUBA	0.204	0.20	0.219	0.20	0.180	0.27
CARAPANAUBA PRETA	0.261	0.25	0.281	0.25	0.180	0.27
CARDEIRO	1.680	1.58	1.810	1.58	0.639	0.93
CARIPE	1.632	1.53	1.758	1.53	1.344	1.95
CARIPE CASCA TORRADA	0.015	0.02	0.016	0.02	0.016	0.03
CARIPERANA	0.402	0.38	0.433	0.38	0.344	0.50
CASCA PRECIOSA	0.013	0.02	0.014	0.02	0.016	0.03
CASSEARIA	0.006	0.01	0.007	0.01	0.016	0.03
CASTANHA DE COTIA	0.260	0.25	0.280	0.25	0.115	0.17
CASTANHA DE MACACO	0.070	0.07	0.075	0.07	0.033	0.05
CASTANHA DE PORCO	0.039	0.04	0.042	0.04	0.016	0.03
CASTANHEIRA	0.848	0.80	0.914	0.80	0.049	0.08
CAUACU	0.048	0.05	0.052	0.05	0.033	0.05
CAUCHERANA	0.033	0.04	0.036	0.04	0.016	0.03
CAXINGUBA	0.770	0.26	0.290	0.26	0.131	0.20
CEDRO	0.012	0.02	0.013	0.02	0.016	0.03
CEDRORANA	2.605	2.44	2.805	2.44	0.475	0.69
COPAIBA JACARE	0.384	0.36	0.414	0.36	0.164	0.24
COPAIBA MARIMARI	0.070	0.07	0.075	0.07	0.049	0.08
CORACAO DE NEGRO	0.007	0.01	0.008	0.01	0.016	0.03
CUMARU	0.591	0.56	0.636	0.56	0.344	0.50
CUMARURANA	0.225	0.22	0.243	0.22	0.180	0.27
CUMATE	0.073	0.07	0.078	0.07	0.098	0.15
CUNURI	0.890	0.84	0.959	0.84	0.623	0.91
CUPIUBA	2.222	2.08	2.393	2.08	1.295	1.88
DESCONHECIDA	0.040	0.04	0.043	0.04	0.049	0.08
ENVIRA BOBO	0.112	0.11	0.121	0.11	0.049	0.08
ENVIRA CANA	0.282	0.27	0.303	0.27	0.230	0.34

TABELA XIII — Continuação

E S P E C I E	VOLUME S/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	VOLUME C/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	NUM. DE ARVORES TOTAL	PORC.
ENVIRA CHEIROSA	0.127	0.13	0.147	0.13	0.098	0.15
ENVIRA PRETA	0.975	0.92	1.050	0.92	0.836	1.22
ESTOMAGO DE PREGUIÇA	0.049	0.05	0.053	0.05	0.016	0.03
FAIEIRA	0.093	0.09	0.100	0.09	0.049	0.08
FAVA AMARGOSA	0.083	0.08	0.090	0.08	0.082	0.12
FAVA ARARA TUCUPI	0.824	0.78	0.898	0.78	0.262	0.39
FAVA BOLACHA	0.251	0.24	0.271	0.24	0.180	0.27
FAVA BOLACHA T FIRME	0.094	0.09	0.101	0.09	0.033	0.05
FAVA CORE	0.104	0.10	0.209	0.19	0.098	0.15
FAVA DE ROSCA	0.206	0.20	0.221	0.20	0.131	0.20
FREI BRANCO	0.022	0.03	0.023	0.03	0.016	0.03
JITO	0.028	0.03	0.030	0.03	0.033	0.05
JITORANA	0.037	0.04	0.037	0.04	0.037	0.06
GOIABINHA	0.042	0.04	0.045	0.04	0.049	0.08
GOMBEIRA AMARELA	0.046	0.05	0.050	0.05	0.049	0.08
GUAJARA BOLACHA	0.113	0.11	0.122	0.11	0.082	0.12
GUARIUBA	0.882	0.83	0.950	0.83	0.361	0.53
IACANG	0.013	0.02	0.014	0.02	0.016	0.03
IMBAUBA	0.134	0.13	0.144	0.13	0.098	0.15
IMBAUBAO	0.501	0.47	0.540	0.47	0.557	0.81
IMBAUBARANA	0.332	0.32	0.358	0.32	0.393	0.58
INGA	0.030	0.03	0.032	0.03	0.033	0.05
INGA FACAO	0.104	0.10	0.112	0.10	0.115	0.17
INGA FERRO	0.007	0.01	0.007	0.01	0.016	0.03
INGA PELUDO	0.034	0.04	0.037	0.04	0.016	0.03
INGA XIXICA	1.377	1.29	1.483	1.29	1.066	1.55
INGAI	0.021	0.02	0.023	0.02	0.033	0.05
INGARANA	0.203	0.19	0.219	0.19	0.279	0.41
INHARE	0.560	0.53	0.603	0.53	0.574	0.84
IPE	0.249	0.24	0.269	0.24	0.213	0.31
IPE DA VARZEA	0.033	0.04	0.036	0.04	0.049	0.08
IPE ROXO	0.055	0.06	0.059	0.06	0.033	0.05
ITAUBA	2.177	2.04	2.345	2.04	1.361	1.98
ITAUBARANA	0.010	0.01	0.011	0.01	0.016	0.03
INGA CIPÓ	0.186	0.18	0.200	0.18	0.164	0.24
JACAREUBA	0.244	0.23	0.262	0.23	0.164	0.24
JANITA	0.544	0.51	0.586	0.51	0.410	0.60
JARANA	0.387	0.37	0.416	0.37	0.180	0.27
JARANA AMARELA	0.414	0.39	0.445	0.39	0.098	0.15
JARANI	0.686	0.65	0.738	0.65	0.279	0.41

TABELA XIII — Continuação

E S P E C I E	VOLUME S/ TOTAL-M3	CASCA PERC.	VOLUME C/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	NUM. DE TOTAL	ARVORES . PORC. .
JATAUBA	0.081	0.08	0.087	0.08	0.066	0.10
JATEREU	0.032	0.03	0.034	0.03	0.033	0.05
JATOBÁ	0.332	0.32	0.358	0.32	0.164	0.24
JUÁO MOLE	0.243	0.23	0.261	0.23	0.230	0.34
JUTAI MIRIM	0.109	0.11	0.118	0.11	0.098	0.15
JUTAI POROROCA	0.799	0.75	0.861	0.75	0.803	1.17
JUTAI RANA	0.084	0.08	0.090	0.08	0.049	0.08
LACRE	0.135	0.13	0.145	0.13	0.131	0.20
LOURO	0.171	0.17	0.185	0.17	0.096	0.15
LOURO ABACATE	0.555	0.52	0.598	0.52	0.590	0.86
LOURO AMARELO	1.154	1.08	1.243	1.08	0.787	1.15
LOURO BOSTA	0.152	0.15	0.164	0.15	0.148	0.22
LOURO INHAMUI	0.898	0.84	0.967	0.84	0.754	1.10
LOURO ITAUBA	0.023	0.03	0.025	0.03	0.016	0.03
LOURO PIMENTA	0.091	0.09	0.098	0.09	0.049	0.08
LOURO PRATA	0.079	0.08	0.085	0.08	0.082	0.12
LOURO PRETO	1.832	1.72	1.973	1.72	1.361	1.58
LOURO ROSA	0.121	0.12	0.130	0.12	0.131	0.20
LOURO VERMELHO	2.323	2.18	2.501	2.18	1.098	1.60
MACACAUBA	0.161	0.16	0.173	0.16	0.148	0.22
MACARANDUBA	0.085	0.08	0.092	0.08	0.082	0.12
MACUCU	1.412	1.32	1.521	1.32	1.295	1.88
MACUCU DE PACA	0.070	0.07	0.075	0.07	0.098	0.15
MACUCU FOLHA GRANDE	0.011	0.02	0.012	0.02	0.016	0.03
MAMORANA	0.297	0.28	0.320	0.28	0.262	0.39
MANDIOQUEIRA ESCAMOSA	0.344	0.33	0.370	0.33	0.082	0.12
MANDIOQUEIRA LISA	1.069	1.00	1.152	1.00	0.393	0.58
MANGABARANA	0.770	0.73	0.830	0.73	0.557	0.81
MANGUEIRANA	0.010	0.01	0.011	0.01	0.016	0.03
MAPARAJUBA	0.283	0.27	0.305	0.27	0.148	0.22
MAPATI RANA	0.792	0.75	0.853	0.75	0.836	1.22
MAPRONEA GUIANENSIS	0.025	0.03	0.027	0.03	0.016	0.03
MARGONCALO	0.166	0.16	0.179	0.16	0.180	0.27
MARMELEIRO	0.006	0.01	0.006	0.01	0.016	0.03
MARUPA	0.503	0.48	0.542	0.48	0.279	0.41
MATAMATA BRANCO	5.532	5.18	5.957	5.18	4.393	6.37
MATAMATA CI	0.083	0.08	0.089	0.08	0.115	0.17
MATAMATA JIBOIA	1.447	1.36	1.558	1.36	1.033	1.50
MATAMATA ROSA	0.101	0.10	0.109	0.10	0.082	0.12
MATAMATA VERMELHO	1.959	1.84	2.110	1.84	1.246	1.81

TABELA XIII — Continuação

E S P E C I E	VOLUME S/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	VOLUME C/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	NUM. DE TOTAL	ARVORES PORC.
MORACEA CHOCOLATE	0.799	0.75	0.861	0.75	0.672	0.98
MOROTOTO	0.090	0.09	0.097	0.09	0.082	0.12
MUIRAJIBOTA PRETA	0.056	0.06	0.060	0.06	0.016	0.03
MUIRAPIRANGA	0.235	0.23	0.254	0.23	0.180	0.27
MUIRATINGA	0.336	0.32	0.362	0.32	0.279	0.41
MUIRAUBA	0.177	0.17	0.191	0.17	0.180	0.27
MUIRAVUVUJA	0.102	0.10	0.110	0.10	0.131	0.20
MUIRAXIMBE	0.040	0.04	0.043	0.04	0.049	0.08
MULATEIRO	0.142	0.14	0.153	0.14	0.049	0.08
MUNGUBA	0.056	0.06	0.060	0.06	0.049	0.08
MURTA	0.031	0.03	0.033	0.03	0.049	0.08
MURUCI	0.076	0.08	0.082	0.08	0.115	0.17
MURUPITA	0.089	0.09	0.095	0.09	0.066	0.10
MURUPITA	0.089	0.09	0.095	0.09	0.066	0.10
MURURE	0.480	0.45	0.517	0.45	0.328	0.48
MUTUTI	0.383	0.36	0.413	0.36	0.377	0.55
MUTUTI DURO	0.988	0.93	1.064	0.93	0.656	0.96
MATAMATA	0.015	0.02	0.017	0.02	0.016	0.03
PAJURA	0.925	0.87	0.996	0.87	0.410	0.60
PAPA TERRA	0.047	0.05	0.051	0.05	0.082	0.12
PARAPARA	0.385	0.36	0.415	0.36	0.279	0.41
PARICA	0.293	0.28	0.316	0.28	0.230	0.34
PARINARI	0.565	0.53	0.608	0.53	0.213	0.31
PARURU	0.475	0.45	0.511	0.45	0.164	0.24
PAU ALHO	0.019	0.02	0.020	0.02	0.016	0.03
PAU DARCO AMARELO	0.152	0.15	0.164	0.15	0.098	0.15
PAU DE BICHO	0.240	0.23	0.259	0.23	0.164	0.24
PAU DE COIHER	0.016	0.02	0.017	0.02	0.016	0.03
PAU DECE	0.005	0.01	0.006	0.01	0.016	0.03
PAU MULATO	0.057	0.06	0.062	0.06	0.082	0.12
PAU PARA TUDO	0.114	0.11	0.123	0.11	0.049	0.08
PAU ROSA	0.112	0.11	0.120	0.11	0.164	0.24
PAU ROXO	0.100	0.10	0.107	0.10	0.016	0.03
PENTE DE MACACO	0.198	0.19	0.213	0.19	0.213	0.31
PERA	0.017	0.02	0.018	0.02	0.016	0.03
PINTADINHO	0.055	0.06	0.060	0.06	0.049	0.08
PIQUIA	0.631	0.59	0.679	0.59	0.148	0.22
PIQUIAI	0.071	0.07	0.077	0.07	0.049	0.08
PIQUIARANA	1.060	1.00	1.142	1.00	0.590	0.86
PIRANHEIRA	0.082	0.08	0.088	0.08	0.098	0.15

TABELA XIII — Continuação

E S P E C I E	VOLUME S/ CASCA TOTAL-M3	PORC.	VOLUME C/ CASCA TOTAL-M3	PORC.	NUM. DE ARVORES TOTAL	PORC.
PITAICA	0.319	0.30	0.343	0.30	0.164	0.24
PRACA'XI	0.037	0.04	0.037	0.04	0.037	0.06
PRECIOSA	0.010	0.01	0.011	0.01	0.016	0.03
PURUI	0.047	0.05	0.051	0.05	0.016	0.03
PURURIRANA	0.010	0.01	0.011	0.01	0.016	0.03
PAU MARFIM	0.052	0.05	0.055	0.05	0.033	0.05
QUARUBA CEDRO	0.681	0.64	0.734	0.64	0.393	0.58
QUARUBA VERMELHA	0.025	0.03	0.027	0.03	0.016	0.03
QUARUBARANA	1.174	1.10	1.264	1.10	0.475	0.69
QUARUBA-BRANCA	0.468	0.44	0.504	0.44	0.230	0.34
ROSADA BRAVA	0.156	0.15	0.168	0.15	0.131	0.20
ROXINHO	0.159	0.15	0.171	0.15	0.082	0.12
SABOARANA	0.112	0.11	0.121	0.11	0.131	0.20
SAPUCAIA	0.102	0.10	0.110	0.10	0.066	0.10
SERINGARANA	0.792	0.75	0.853	0.75	0.550	0.86
SERINGUEIRA	1.241	1.16	1.336	1.16	0.902	1.31
SORVA	0.538	0.51	0.580	0.51	0.508	0.74
SORVA DA MATA	0.022	0.03	0.024	0.03	0.016	0.03
SUCUPIRA	0.141	0.14	0.152	0.14	0.164	0.24
SUCUPIRA AMARELA	0.796	0.75	0.857	0.75	0.393	0.58
SUCUPIRA DA VARZEA	0.072	0.07	0.078	0.07	0.033	0.05
SUCUPIRA VERMELHA	0.098	0.10	0.106	0.10	0.049	0.08
TACACAZEIRO	0.038	0.04	0.041	0.04	0.033	0.05
TAXI AMARELO	0.200	0.19	0.216	0.19	0.115	0.17
TAXI BRANCO	0.259	0.25	0.279	0.25	0.131	0.20
TAXI PITOMBA	0.017	0.02	0.018	0.02	0.016	0.03
TAXI PRETO	0.904	0.85	0.974	0.85	0.475	0.69
TAXI VERMELHO	0.744	0.70	0.802	0.70	0.377	0.55
TAMAQUARE	0.254	0.24	0.273	0.24	0.295	0.43
TANIMBUCA	0.935	0.88	1.007	0.88	0.426	0.62
TANIMBUCA AMARELA	0.222	0.21	0.239	0.21	0.049	0.08
TARUMA	0.143	0.14	0.154	0.14	0.098	0.15
TATAPIRIRICA	0.430	0.41	0.463	0.41	0.574	0.84
TAUARI	1.145	1.08	1.233	1.08	0.295	0.43
TAURI CACHIMBO	0.396	0.38	0.426	0.38	0.049	0.08
TENTO	0.478	0.45	0.515	0.45	0.311	0.46
TENTO AMARELO	0.068	0.07	0.074	0.07	0.033	0.05
TENTO PRETO	0.064	0.06	0.068	0.06	0.016	0.03
TIMBORANA	1.859	1.74	2.002	1.74	0.934	1.36
TINTEIRO	0.137	0.13	0.148	0.13	0.148	0.22

TABELA XIII — Conclusão

E S P E C I E	VOLUME S/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	VOLUME C/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	NUM. DE ARVORES TOTAL	PORC.
TREMA MICANTHA	0.081	0.08	0.087	0.08	0.082	0.12
UACU	0.742	0.70	0.799	0.70	0.475	0.69
UCUQUI	0.049	0.05	0.053	0.05	0.033	0.05
UCUUBA APUNA	0.350	0.33	0.377	0.33	0.246	0.36
UCUUBA BRANCA	0.602	0.57	0.648	0.57	0.328	0.48
UCUUBA CAMALA	0.132	0.13	0.142	0.13	0.066	0.10
UCUUBA CHORONA	2.822	2.64	3.039	2.64	1.361	1.98
UCUUBA DA MATA	1.166	1.10	1.256	1.10	1.066	1.55
UCUUBA PRETA	0.614	0.58	0.661	0.58	0.459	0.67
UCUUBA VERMELHA	1.223	1.15	1.317	1.15	1.164	1.69
UCUUBARANA	0.385	0.37	0.415	0.37	0.361	0.53
UMARIRANA	0.081	0.08	0.087	0.08	0.066	0.10
UMIRI	0.121	0.13	0.141	0.13	0.098	0.15
UCUUBA DA MATA	0.691	0.65	0.744	0.65	0.508	0.74
URUCURANA	2.713	2.54	2.922	2.54	1.754	2.55
UXI	0.091	0.09	0.098	0.09	0.033	0.05
UXIRANA	3.027	2.83	3.260	2.83	1.623	2.36
UCUUBAO	0.159	0.15	0.171	0.15	0.082	0.12
VISGUEIRO	0.489	0.46	0.527	0.46	0.213	0.31

TABELA XIV
Sub-Região dos Baixos Platôs da Amazônia (Floresta Densa)
Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Espécie (ha)

E S P E C I E	D E S C R I Ç Ã O	C L A S S E S D E D I Â M E T R O S									T O T A I S
		* 30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
ABIORANA	V. S/CASCA	0.084	0.147	0.044	0.044	0.0	0.138	0.0	0.0	0.0	0.457
	V. C/CASCA	0.090	0.158	0.047	0.047	0.0	0.148	0.0	0.0	0.0	0.492
	N. ARVORES	0.115	0.098	0.016	0.016	0.0	0.033	0.0	0.0	0.0	0.279
ABIORANA BALATA	V. S/CASCA	0.007	0.049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.056
	V. C/CASCA	0.007	0.052	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.060
	N. ARVORES	0.016	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049
ABIORANA BRANCA	V. S/CASCA	0.239	0.418	0.307	0.240	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.204
	V. C/CASCA	0.257	0.450	0.331	0.259	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.296
	N. ARVORES	0.311	0.295	0.148	0.082	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.836
ABIORANA C DE MACACO	V. S/CASCA	0.070	0.160	0.103	0.078	0.194	0.0	0.0	0.0	0.0	0.606
	V. C/CASCA	0.076	0.173	0.111	0.084	0.209	0.0	0.0	0.0	0.0	0.652
	N. ARVORES	0.058	0.131	0.066	0.033	0.049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.377
ABIORANA CASCA DOCE	V. S/CASCA	0.016	0.0	0.030	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.046
	V. C/CASCA	0.017	0.0	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.050
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033
ABIORANA CASCA GROSS	V. S/CASCA	0.197	0.211	0.236	0.187	0.044	0.0	0.0	0.0	0.0	0.875
	V. C/CASCA	0.212	0.227	0.254	0.201	0.047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.942
	N. ARVORES	0.230	0.164	0.115	0.066	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.590
ABIORANA CUTITE	V. S/CASCA	0.033	0.020	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.053
	V. C/CASCA	0.036	0.021	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.057
	N. ARVORES	0.049	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066
ABIORANA GUAJARA	V. S/CASCA	0.020	0.069	0.025	0.046	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.234
	V. C/CASCA	0.022	0.075	0.027	0.049	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.252
	N. ARVORES	0.033	0.066	0.016	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.148
ABIORANA MACARANDUBA	V. S/CASCA	0.0	0.028	0.0	0.052	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
	V. C/CASCA	0.0	0.030	0.0	0.056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.086
	N. ARVORES	0.0	0.016	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033
ABIORANA MANGABINHA	V. S/CASCA	0.056	0.105	0.030	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.196
	V. C/CASCA	0.061	0.117	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.211
	N. ARVORES	0.066	0.066	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.148
ABIORANA QUACRADA	V. S/CASCA	0.0	0.025	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.025
	V. C/CASCA	0.0	0.027	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.027
	N. ARVORES	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016
ABIORANA SECA	V. S/CASCA	0.285	0.180	0.267	0.213	0.173	0.0	0.0	0.0	0.0	1.118
	V. C/CASCA	0.307	0.194	0.288	0.230	0.186	0.0	0.0	0.0	0.0	1.204
	N. ARVORES	0.361	0.164	0.131	0.082	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.770
ABIORANA VERMELHA	V. S/CASCA	0.336	0.355	0.308	0.112	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	1.186
	V. C/CASCA	0.362	0.382	0.332	0.121	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	1.277
	N. ARVORES	0.443	0.279	0.164	0.033	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.934
ACAPU	V. S/CASCA	0.012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.012
	V. C/CASCA	0.013	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.013
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016
ACAPURANA	V. S/CASCA	0.017	0.017	0.056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.090
	V. C/CASCA	0.018	0.018	0.061	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.097
	N. ARVORES	0.033	0.016	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.082
ACAPURANA DA VARZEA	V. S/CASCA	0.006	0.0	0.039	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045
	V. C/CASCA	0.007	0.0	0.042	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033
ACCITA CAVALO	V. S/CASCA	0.0	0.077	0.136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.213
	V. C/CASCA	0.0	0.083	0.147	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.225
	N. ARVORES	0.0	0.066	0.066	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.131
AMAPA AMARGOSO	V. S/CASCA	0.045	0.092	0.022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.160
	V. C/CASCA	0.049	0.099	0.024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.172
	N. ARVORES	0.082	0.066	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.164
AMAPA DOCE	V. S/CASCA	0.178	0.245	0.158	0.113	0.445	0.092	0.0	0.0	0.0	1.231
	V. C/CASCA	0.192	0.264	0.171	0.122	0.479	0.099	0.0	0.0	0.0	1.326
	N. ARVORES	0.230	0.164	0.082	0.033	0.115	0.016	0.0	0.0	0.0	0.639
AMAPARANA	V. S/CASCA	0.006	0.029	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035
	V. C/CASCA	0.006	0.031	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037
	N. ARVORES	0.016	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049

TABELA XIV — Continuação

E S P E C I E	DESCRIÇÃO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTALS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
AMARELAC	V. S/CASCA	0.0	C.C	0.119	0.0	0.142	0.0	0.0	0.0	0.122	0.382
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.129	0.0	0.153	0.0	0.0	0.0	0.132	0.413
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.049	0.0	0.033	0.0	0.0	0.0	0.016	0.098
AMAREL INHO	V. S/CASCA	0.028	0.036	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.083
	V. C/CASCA	0.030	0.039	0.021	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.090
	N. ARVORES	0.045	0.033	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.098
ANANI	V. S/CASCA	0.073	0.032	0.044	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.146
	V. C/CASCA	0.079	0.034	0.047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.160
	N. ARVORES	0.082	0.033	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.131
ANDIROBA	V. S/CASCA	0.130	0.216	0.022	0.075	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.442
	V. C/CASCA	0.140	0.232	0.024	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.476
	N. ARVORES	0.197	0.180	0.016	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.426
ANDIROBARANA	V. S/CASCA	0.037	0.0	0.049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.087
	V. C/CASCA	0.040	0.0	0.053	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.093
	N. ARVORES	0.066	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.082
ANGELIM	V. S/CASCA	0.012	0.093	0.082	0.051	0.058	0.099	0.0	0.0	0.0	0.356
	V. C/CASCA	0.013	0.100	0.089	0.055	0.063	0.107	0.0	0.0	0.0	0.426
	N. ARVORES	0.016	0.066	0.033	0.016	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.164
ANGELIM PEDRA	V. S/CASCA	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.019
	V. C/CASCA	0.0	0.020	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.020
	N. ARVORES	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016
ANGELIM RAJADO	V. S/CASCA	0.011	0.0	0.0	0.061	0.070	0.0	0.0	0.0	0.0	0.142
	V. C/CASCA	0.012	0.0	0.0	0.066	0.075	0.0	0.0	0.0	0.0	0.153
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.0	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049
ANUERA	V. S/CASCA	0.071	0.207	0.190	0.165	0.093	0.0	0.0	0.0	C.C	0.726
	V. C/CASCA	0.076	0.223	0.205	0.177	0.100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.782
	N. ARVORES	0.098	0.164	0.082	0.049	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.410
APIJO	V. S/CASCA	0.058	0.057	0.028	0.056	0.049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.245
	V. C/CASCA	0.063	0.062	0.030	0.060	0.053	0.0	0.0	0.0	0.0	0.268
	N. ARVORES	0.082	0.049	0.016	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.180
ACUARIQUARA	V. S/CASCA	0.031	0.138	0.026	0.045	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.240
	V. C/CASCA	0.033	0.148	0.028	0.048	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.258
	N. ARVORES	0.045	0.098	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.180
ARACA DA MATA	V. S/CASCA	0.014	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.014
	V. C/CASCA	0.015	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.015
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016
ARAPARI	V. S/CASCA	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.016
	V. C/CASCA	0.0	0.017	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017
	N. ARVORES	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016
ARARACANGA	V. S/CASCA	0.078	0.100	0.131	0.145	0.044	0.0	0.0	0.0	C.C	0.498
	V. C/CASCA	0.084	0.108	0.141	0.156	0.047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.536
	N. ARVORES	0.098	0.066	0.066	0.049	0.016	0.0	0.0	0.0	C.C	0.295
AXIXA	V. S/CASCA	0.215	0.158	0.388	0.385	0.314	0.105	0.145	0.0	0.0	1.754
	V. C/CASCA	0.236	0.214	0.418	0.415	0.338	0.113	0.156	0.0	0.0	1.889
	N. ARVORES	0.246	0.148	0.148	0.115	0.066	0.016	0.016	0.0	0.0	0.754
BAÇURI DE PACA	V. S/CASCA	0.0	0.017	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.017
	V. C/CASCA	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.019
	N. ARVORES	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016
BAÇURI PARI	V. S/CASCA	0.021	0.025	0.028	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.074
	V. C/CASCA	0.022	0.027	0.030	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.079
	N. ARVORES	0.033	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066
PALATINHA	V. S/CASCA	0.070	0.022	0.089	0.123	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.304
	V. C/CASCA	0.076	0.023	0.095	0.132	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.327
	N. ARVORES	0.082	0.016	0.033	0.049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.180
BREU	V. S/CASCA	0.008	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.008
	V. C/CASCA	0.009	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.009
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.016
BREU BRANCO	V. S/CASCA	0.255	0.080	0.072	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.603	1.013
	V. C/CASCA	0.279	0.086	0.077	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.649	1.091
	N. ARVORES	0.443	0.082	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016	0.574

TABELA XIV — Continuação

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTALS
		* 30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80- 90	90-100	100-110	* 110	
BREU MANCA	V. S/CASCA	0.010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.010
	V. C/CASCA	0.011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.011
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016
BREU MESCLA	V. S/CASCA	0.032	0.0	0.020	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.052
	V. C/CASCA	0.035	0.0	0.021	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.056
	N. ARVORES	0.049	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066
BREU PRETO	V. S/CASCA	0.009	0.045	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.054
	V. C/CASCA	0.010	0.048	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.058
	N. ARVORES	0.016	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049
BREU SUCURUBA	V. S/CASCA	0.029	0.066	0.060	0.046	0.0	0.099	0.0	0.0	0.0	0.201
	V. C/CASCA	0.032	0.071	0.065	0.049	0.0	0.107	0.0	0.0	0.0	0.324
	N. ARVORES	0.049	0.066	0.033	0.016	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.180
BREU VERMELHO	V. S/CASCA	0.354	0.160	0.098	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.613
	V. C/CASCA	0.382	0.172	0.106	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.660
	N. ARVORES	0.541	0.180	0.049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.770
CABARI	V. S/CASCA	0.007	0.021	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	C.C	0.028
	V. C/CASCA	0.008	0.023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.030
	N. ARVORES	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.0	0.033
CACAUARA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.061	C.C	0.061
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.065	0.0	0.065
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016	0.0	0.016
CAJU ACU	V. S/CASCA	0.046	0.020	0.245	0.085	0.127	0.0	0.0	0.0	C.C	0.533
	V. C/CASCA	0.050	0.022	0.263	0.091	0.137	0.0	0.0	0.0	0.0	0.574
	N. ARVORES	0.082	0.016	0.115	0.033	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.279
CAJUI DA FOLHA MIUDA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.061	0.026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.087
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.065	0.028	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.094
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.033	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049
CAPITUU	V. S/CASCA	0.019	0.014	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	C.C	0.033
	V. C/CASCA	0.020	0.015	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.0	0.036
	N. ARVORES	0.033	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049
CACUI	V. S/CASCA	0.041	0.036	0.0	0.0	0.049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.126
	V. C/CASCA	0.044	0.039	0.0	0.0	0.053	0.0	0.0	0.0	0.0	0.135
	N. ARVORES	0.066	0.033	0.0	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.115
CARAMURI	V. S/CASCA	0.004	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	C.C	0.004
	V. C/CASCA	0.005	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.005
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016
CARAPANAURA	V. S/CASCA	0.058	0.074	0.032	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.204
	V. C/CASCA	0.062	0.080	0.034	0.043	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.219
	N. ARVORES	0.082	0.066	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.180
CARAPANAUBA PRETA	V. S/CASCA	0.008	0.070	0.139	0.0	0.044	0.0	0.0	0.0	C.C	0.261
	V. C/CASCA	0.009	0.075	0.153	0.0	0.047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.281
	N. ARVORES	0.016	0.066	0.082	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.180
CARDEIRO	V. S/CASCA	0.092	0.325	0.224	0.117	0.322	0.146	0.288	C.C	C.156	1.680
	V. C/CASCA	0.100	0.360	0.242	0.126	0.347	0.158	0.310	0.0	C.168	1.810
	N. ARVORES	0.131	0.220	0.098	0.049	0.066	0.016	0.023	C.C	C.016	0.639
CARIPE	V. S/CASCA	0.357	0.662	0.268	0.241	0.105	0.0	0.0	0.0	0.0	1.632
	V. C/CASCA	0.384	0.713	0.289	0.259	0.113	0.0	0.0	0.0	0.0	1.758
	N. ARVORES	0.525	0.525	0.164	0.098	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	1.344
CARIPE CASCA TORRADA	V. S/CASCA	0.015	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	C.C	0.015
	V. C/CASCA	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.016
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	C.C	0.016
CARIPERANA	V. S/CASCA	0.074	0.156	0.172	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.402
	V. C/CASCA	0.079	0.168	0.185	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.432
	N. ARVORES	0.115	0.121	0.098	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.344
CASCA PRECINSA	V. S/CASCA	0.013	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.013
	V. C/CASCA	0.014	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.014
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.016
CASSEARIA	V. S/CASCA	0.006	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.0	0.006
	V. C/CASCA	0.007	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.0	0.007
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.0	0.016

TABELA XIV — Continuação

ESPÉCIE	DESCRIÇÃO	CLASSES DE DIÂMETROS									TOTALS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
CASTANHA DE COTIA	V. S/CASCA	0.017	0.019	0.029	0.056	0.059	0.080	0.0	0.0	C.C	0.260
	V. C/CASCA	0.019	0.021	0.032	0.060	0.063	0.086	0.0	0.0	0.0	0.280
	N. ARVORES	0.033	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.115
CASTANHA DE MACACO	V. S/CASCA	0.0	0.017	0.0	0.052	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.070
	V. C/CASCA	0.0	0.019	0.0	0.056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.075
	N. ARVORES	0.0	0.016	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033
CASTANHA DE PORCO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.039	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.039
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.042	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.042
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016
CASTANHEIRA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.848	0.848
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.914	0.914
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.049	0.049
CAUACL	V. S/CASCA	0.0	0.020	0.028	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.048
	V. C/CASCA	0.0	0.021	0.030	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052
	N. ARVORES	0.0	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033
CAUCIFRANA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.033
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.036	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.036
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.0	0.016
CAXINGUEA	V. S/CASCA	0.020	0.014	0.029	0.0	0.033	0.173	0.0	0.0	0.0	0.270
	V. C/CASCA	0.022	0.015	0.032	0.0	0.035	0.186	0.0	0.0	0.0	0.290
	N. ARVORES	0.033	0.016	0.016	0.0	0.016	0.049	0.0	C.0	0.0	0.131
CEDRO	V. S/CASCA	0.012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	C.0	0.012
	V. C/CASCA	0.013	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.013
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016
CEDROCRANA	V. S/CASCA	0.066	0.034	0.074	0.056	0.097	0.435	0.222	0.139	1.482	2.605
	V. C/CASCA	0.071	0.037	0.080	0.060	0.105	0.468	0.239	C.150	1.596	2.805
	N. ARVORES	0.131	0.023	0.033	0.016	0.033	0.082	0.033	C.016	C.098	0.475
COPAIBA JACARE	V. S/CASCA	0.011	0.065	0.033	0.074	0.072	0.0	0.130	C.C	0.0	0.384
	V. C/CASCA	0.012	0.070	0.036	0.080	0.077	0.0	0.140	0.0	0.0	0.414
	N. ARVORES	0.016	0.049	0.016	0.033	0.033	0.0	0.016	0.0	0.0	0.164
COFAIBA MARIMARI	V. S/CASCA	0.017	C.0	0.052	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.070
	V. C/CASCA	0.019	0.0	0.056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.075
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049
CORACAO DE NEGRO	V. S/CASCA	0.007	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.007
	V. C/CASCA	0.008	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.008
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016
CUMARU	V. S/CASCA	0.024	0.104	C.069	0.172	0.185	0.037	C.C	0.0	0.0	0.591
	V. C/CASCA	0.026	0.112	0.074	0.195	0.200	0.040	0.0	0.0	0.0	0.636
	N. ARVORES	0.049	0.098	0.049	0.082	0.049	0.016	0.0	C.C	0.0	0.344
CUMARILRANA	V. S/CASCA	0.0	0.113	0.070	0.043	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.225
	V. C/CASCA	0.0	C.122	0.075	0.046	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.243
	N. ARVORES	0.0	C.115	0.049	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.180
CUMATE	V. S/CASCA	0.034	0.014	0.024	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	C.0	0.072
	V. C/CASCA	0.037	0.015	0.026	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	C.0	0.078
	N. ARVORES	0.066	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.098
CUNURI	V. S/CASCA	0.172	0.247	0.271	0.146	0.053	0.0	0.0	0.0	0.0	C.890
	V. C/CASCA	0.186	C.266	0.292	0.158	0.057	0.0	0.0	0.0	0.0	0.956
	N. ARVORES	0.220	0.197	0.115	0.066	0.016	0.0	0.0	C.0	0.0	0.622
CUPIUPA	V. S/CASCA	0.302	0.325	0.419	C.371	0.376	0.075	0.061	C.137	C.156	2.222
	V. C/CASCA	0.325	0.350	0.451	0.400	0.405	0.080	0.066	0.148	C.168	2.393
	N. ARVORES	0.443	0.295	0.220	0.148	0.115	0.016	0.016	0.016	C.016	1.295
DESCONHECIDA	V. S/CASCA	0.007	C.034	C.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
	V. C/CASCA	0.007	0.036	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.042
	N. ARVORES	0.016	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	C.C	0.049
ENVIRA BORO	V. S/CASCA	0.0	0.035	0.028	0.049	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.112
	V. C/CASCA	0.0	0.038	0.030	0.053	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.121
	N. ARVORES	0.0	0.016	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049
ENVIRA CANA	V. S/CASCA	0.117	0.134	0.030	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.282
	V. C/CASCA	0.126	0.145	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.303
	N. ARVORES	0.131	0.082	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.230

TABELA XIV — Continuação

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTAIS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80- 90	90-100	100-110	+110	
ENVIRA CHEIROSA	V. S/CASCA	0.020	0.055	0.0	0.061	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.137
	V. C/CASCA	0.022	0.060	0.0	0.066	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.147
	N. ARVORES	0.033	0.049	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.098
ENVIRA PRETA	V. S/CASCA	0.326	0.265	0.197	0.0	0.119	0.057	0.0	0.0	0.0	0.975
	V. C/CASCA	0.362	0.286	0.212	0.0	0.128	0.062	0.0	0.0	0.0	1.050
	N. ARVORES	0.459	0.230	0.098	0.0	0.033	0.016	0.0	0.0	0.0	0.836
ESTOMAGO DE PREGUIÇA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.053	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.053
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016
FAITEIRA	V. S/CASCA	0.007	0.0	0.030	0.056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.093
	V. C/CASCA	0.007	0.0	0.033	0.060	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.100
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049
FAVA AMARGOSA	V. S/CASCA	0.024	0.059	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.083
	V. C/CASCA	0.026	0.064	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.090
	N. ARVORES	0.032	0.049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.082
FAVA ARARA TUCUPI	V. S/CASCA	0.018	0.040	0.102	0.207	0.143	0.074	0.250	0.0	0.0	0.834
	V. C/CASCA	0.020	0.043	0.110	0.223	0.154	0.080	0.269	0.0	0.0	0.898
	N. ARVORES	0.033	0.016	0.049	0.066	0.049	0.016	0.033	0.0	0.0	0.262
FAVA BOLACHA	V. S/CASCA	0.019	0.156	0.032	0.045	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.251
	V. C/CASCA	0.020	0.168	0.034	0.048	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.271
	N. ARVORES	0.033	0.115	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.180
FAVA BOLACHA T FIRME	V. S/CASCA	0.0	0.032	0.0	0.061	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.094
	V. C/CASCA	0.0	0.035	0.0	0.066	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.101
	N. ARVORES	0.0	0.016	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033
FAVA CORE	V. S/CASCA	0.009	0.063	0.0	0.044	0.078	0.0	0.0	0.0	0.0	0.194
	V. C/CASCA	0.009	0.068	0.0	0.047	0.084	0.0	0.0	0.0	0.0	0.209
	N. ARVORES	0.016	0.049	0.0	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.098
FAVA DE ROSCA	V. S/CASCA	0.008	0.034	0.052	0.052	0.059	0.0	0.0	0.0	0.0	0.206
	V. C/CASCA	0.009	0.037	0.056	0.056	0.063	0.0	0.0	0.0	0.0	0.221
	N. ARVORES	0.016	0.033	0.033	0.033	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.131
FREIJO BRANCO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.023
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016
JITO	V. S/CASCA	0.006	0.022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.028
	V. C/CASCA	0.006	0.023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.030
	N. ARVORES	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032
JITORANA	V. S/CASCA	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.037
	V. C/CASCA	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.037
	N. ARVORES	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.037
GCIARINHA	V. S/CASCA	0.042	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.042
	V. C/CASCA	0.045	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045
	N. ARVORES	0.049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049
GOMBREIRA AMARELA	V. S/CASCA	0.006	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.046
	V. C/CASCA	0.007	0.043	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.050
	N. ARVORES	0.016	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049
GUAJARA BOLACHA	V. S/CASCA	0.059	0.0	0.0	0.0	0.053	0.0	0.0	0.0	0.0	0.112
	V. C/CASCA	0.064	0.0	0.0	0.0	0.057	0.0	0.0	0.0	0.0	0.122
	N. ARVORES	0.066	0.0	0.0	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.082
GUARILHA	V. S/CASCA	0.069	0.058	0.084	0.295	0.122	0.140	0.114	0.0	0.0	0.882
	V. C/CASCA	0.075	0.062	0.090	0.317	0.132	0.150	0.123	0.0	0.0	0.950
	N. ARVORES	0.115	0.049	0.033	0.098	0.033	0.016	0.016	0.0	0.0	0.361
IACANG	V. S/CASCA	0.013	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.012
	V. C/CASCA	0.014	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.014
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016
IMPAUBA	V. S/CASCA	0.027	0.063	0.0	0.044	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.134
	V. C/CASCA	0.029	0.067	0.0	0.047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.144
	N. ARVORES	0.022	0.049	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.098
IMBAUBAO	V. S/CASCA	0.222	0.196	0.046	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.501
	V. C/CASCA	0.239	0.211	0.050	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.540
	N. ARVORES	0.344	0.164	0.033	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.557

TABELA XIV — Continuação

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M É T R O S									TOTAIS :
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
IMBAUEARANA	V. S/CASCA	0.210	0.122	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.332
	V. C/CASCA	0.226	0.131	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.358
	N. ARVORES	0.279	0.115	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.393
INGA	V. S/CASCA	0.011	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.030
	V. C/CASCA	0.012	0.020	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	C.C	0.032
	N. ARVORES	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.033
INGA FACA0	V. S/CASCA	0.045	0.021	0.038	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.104
	V. C/CASCA	0.048	0.023	0.041	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.112
	N. ARVORES	0.082	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.115
INGA FERRO	V. S/CASCA	0.007	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	C.C	0.007
	V. C/CASCA	0.007	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.007
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.016
INGA FELUDO	V. S/CASCA	0.0	0.034	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.034
	V. C/CASCA	0.0	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.037
	N. ARVORES	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.016
INGA XIXICA	V. S/CASCA	0.287	0.362	0.164	0.281	0.127	0.0	0.0	0.0	0.155	1.377
	V. C/CASCA	0.310	0.390	0.177	0.303	0.137	0.0	0.0	0.0	0.167	1.483
	N. ARVORES	0.459	0.344	0.098	0.115	0.033	0.0	0.0	0.0	0.016	1.066
INGAI	V. S/CASCA	0.021	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.021
	V. C/CASCA	0.023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.023
	N. ARVORES	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.033
INGARANA	V. S/CASCA	0.128	0.075	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.203
	V. C/CASCA	0.138	0.081	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.219
	N. ARVORES	0.197	0.082	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.279
INHARE	V. S/CASCA	0.194	0.206	0.135	0.024	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.560
	V. C/CASCA	0.209	0.222	0.145	0.026	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.603
	N. ARVORES	0.311	0.180	0.066	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.574
IPE	V. S/CASCA	0.088	0.052	0.083	0.026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.249
	V. C/CASCA	0.094	0.056	0.090	0.028	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.269
	N. ARVORES	0.115	0.049	0.033	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.213
IPE DA VARZEA	V. S/CASCA	0.022	0.011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.032
	V. C/CASCA	0.024	0.012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.036
	N. ARVORES	0.033	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.049
IPE ROXO	V. S/CASCA	0.0	0.017	0.038	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.055
	V. C/CASCA	0.0	0.018	0.041	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.059
	N. ARVORES	0.0	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.033
ITAUBA	V. S/CASCA	0.310	0.455	0.487	0.591	0.235	0.0	0.100	0.0	C.C	2.177
	V. C/CASCA	0.333	0.490	0.524	0.636	0.253	0.0	0.108	0.0	C.C	2.345
	N. ARVORES	0.410	0.344	0.262	0.246	0.082	0.0	0.016	0.0	C.C	1.361
ITAJIBARANA	V. S/CASCA	0.0	0.010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.010
	V. C/CASCA	0.0	0.011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.011
	N. ARVORES	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.016
INGA CIP0	V. S/CASCA	0.071	0.071	0.044	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.186
	V. C/CASCA	0.076	0.076	0.048	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
	N. ARVORES	0.082	0.066	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.164
JACAREUBA	V. S/CASCA	0.092	0.016	0.0	0.0	0.0	0.136	0.0	0.0	0.0	0.244
	V. C/CASCA	0.099	0.017	0.0	0.0	0.0	0.146	0.0	0.0	0.0	0.262
	N. ARVORES	0.131	0.016	0.0	0.0	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.164
JANITA	V. S/CASCA	0.182	0.206	0.113	0.043	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.544
	V. C/CASCA	0.196	0.222	0.122	0.046	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.586
	N. ARVORES	0.212	0.131	0.049	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.410
JARANA	V. S/CASCA	0.046	0.069	0.033	0.046	0.193	0.0	0.0	0.0	C.C	0.387
	V. C/CASCA	0.049	0.075	0.036	0.049	0.208	0.0	0.0	0.0	0.0	0.416
	N. ARVORES	0.049	0.049	0.016	0.016	0.049	0.0	0.0	0.0	C.C	0.180
JARANA AMARELA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.070	0.0	0.141	0.080	0.122	0.0	0.0	0.414
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.075	0.0	0.152	0.087	0.131	0.0	0.0	0.445
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.033	0.0	0.033	0.016	0.016	0.0	0.0	0.098
JARANI	V. S/CASCA	0.022	0.094	0.124	0.171	0.069	0.0	0.206	0.0	C.C	0.686
	V. C/CASCA	0.023	0.101	0.133	0.185	0.074	0.0	0.222	0.0	0.0	0.738
	N. ARVORES	0.033	0.066	0.066	0.066	0.016	0.0	0.033	0.0	0.0	0.279

TABELA XIV — Continuação

E S P E C I F	DESCRICÃO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTAL
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
JATUPEA	V. S/CASCA	0.032	0.0	0.049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.081
	V. C/CASCA	0.024	0.0	0.053	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.087
	N. ARVORES	0.049	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066
JATEREU	V. S/CASCA	0.013	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032
	V. C/CASCA	0.014	0.020	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.034
	N. ARVORES	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033
JATOBÁ	V. S/CASCA	0.010	0.037	0.089	0.041	0.090	0.066	0.0	0.0	0.0	0.332
	V. C/CASCA	0.011	0.039	0.096	0.044	0.097	0.072	0.0	0.0	0.0	0.358
	N. ARVORES	0.016	0.023	0.049	0.016	0.033	0.016	0.0	0.0	0.0	0.164
JUAU MOLE	V. S/CASCA	0.042	0.069	0.132	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.243
	V. C/CASCA	0.045	0.074	0.142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.261
	N. ARVORES	0.082	0.082	0.066	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.230
JUTAI MIRIM	V. S/CASCA	0.037	0.049	0.0	0.024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.109
	V. C/CASCA	0.040	0.052	0.0	0.026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.118
	N. ARVORES	0.033	0.049	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.098
JUTAI PORRÓCA	V. S/CASCA	0.254	0.335	0.067	0.081	0.022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.795
	V. C/CASCA	0.317	0.360	0.072	0.088	0.024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.861
	N. ARVORES	0.410	0.311	0.033	0.033	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.803
JUTAIRANA	V. S/CASCA	0.012	0.0	0.0	0.072	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.084
	V. C/CASCA	0.013	0.0	0.0	0.077	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.090
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.0	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049
LACRÉ	V. S/CASCA	0.039	0.058	0.038	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.135
	V. C/CASCA	0.042	0.062	0.041	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.145
	N. ARVORES	0.066	0.049	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.131
LOURO	V. S/CASCA	0.027	0.027	0.037	0.0	0.0	0.080	0.0	0.0	0.0	0.171
	V. C/CASCA	0.029	0.029	0.040	0.0	0.0	0.087	0.0	0.0	0.0	0.185
	N. ARVORES	0.033	0.033	0.016	0.0	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.058
LOURO ABACATE	V. S/CASCA	0.272	0.208	0.0	0.0	0.0	0.075	0.0	0.0	0.0	0.555
	V. C/CASCA	0.294	0.223	0.0	0.0	0.0	0.080	0.0	0.0	0.0	0.598
	N. ARVORES	0.377	0.197	0.0	0.0	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.590
LOURO AMARELO	V. S/CASCA	0.226	0.305	0.154	0.293	0.054	0.0	0.0	0.0	0.122	1.154
	V. C/CASCA	0.244	0.329	0.165	0.316	0.058	0.0	0.0	0.0	0.131	1.243
	N. ARVORES	0.311	0.262	0.082	0.098	0.016	0.0	0.0	0.0	0.016	0.787
LOURO BOSTA	V. S/CASCA	0.051	0.027	0.022	0.052	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.152
	V. C/CASCA	0.055	0.029	0.024	0.056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.164
	N. ARVORES	0.082	0.033	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.148
LOURO INHAMUI	V. S/CASCA	0.248	0.262	0.199	0.075	0.0	0.0	0.114	0.0	0.0	0.898
	V. C/CASCA	0.267	0.282	0.214	0.080	0.0	0.0	0.123	0.0	0.0	0.967
	N. ARVORES	0.361	0.230	0.115	0.033	0.0	0.0	0.016	0.0	0.0	0.754
LOURO ITAUBA	V. S/CASCA	0.0	0.023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.023
	V. C/CASCA	0.0	0.025	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.025
	N. ARVORES	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016
LOURO PIMENTA	V. S/CASCA	0.021	0.0	0.0	0.0	0.070	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
	V. C/CASCA	0.023	0.0	0.0	0.0	0.075	0.0	0.0	0.0	0.0	0.098
	N. ARVORES	0.032	0.0	0.0	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.046
LOURO PRATA	V. S/CASCA	0.033	0.046	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.079
	V. C/CASCA	0.035	0.049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.085
	N. ARVORES	0.049	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.082
LOURO PRETO	V. S/CASCA	0.386	0.517	0.452	0.235	0.057	0.100	0.084	0.0	0.0	1.832
	V. C/CASCA	0.416	0.556	0.487	0.254	0.062	0.107	0.090	0.0	0.0	1.973
	N. ARVORES	0.590	0.393	0.230	0.098	0.016	0.016	0.016	0.0	0.0	1.361
LOURO ROSA	V. S/CASCA	0.024	0.038	0.033	0.026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.121
	V. C/CASCA	0.026	0.041	0.036	0.028	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.130
	N. ARVORES	0.049	0.049	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.131
LOURO VERMELHO	V. S/CASCA	0.172	0.351	0.392	0.514	0.356	0.066	0.306	0.165	0.0	2.323
	V. C/CASCA	0.185	0.378	0.423	0.554	0.384	0.072	0.329	0.178	0.0	2.501
	N. ARVORES	0.230	0.262	0.230	0.197	0.098	0.016	0.049	0.016	0.0	1.098
MACACAUBA	V. S/CASCA	0.048	0.033	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.161
	V. C/CASCA	0.052	0.035	0.086	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.173
	N. ARVORES	0.082	0.033	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.148

TABELA XIV — Continuação

E S P E C I E	DESCRIÇÃO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTAIS
		* 30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	* +110	
MACARANDUBA	V. S/CASCA	0.037	0.048	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.085
	V. C/CASCA	0.040	0.052	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.092
	N. ARVORES	0.049	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.082
MACUCU	V. S/CASCA	0.513	0.539	0.247	0.045	0.068	0.0	0.0	0.0	0.0	1.412
	V. C/CASCA	0.552	0.581	0.266	0.048	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	1.521
	N. ARVORES	0.705	0.393	0.164	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	1.295
MACUCU DE PACA	V. S/CASCA	0.058	0.012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.070
	V. C/CASCA	0.062	0.013	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.075
	N. ARVORES	0.082	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.098
MACUCL FOIHA GRANDE	V. S/CASCA	0.011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.011
	V. C/CASCA	0.012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.012
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016
MAMORANA	V. S/CASCA	0.090	0.093	0.020	0.094	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.297
	V. C/CASCA	0.097	0.101	0.021	0.102	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.320
	N. ARVORES	0.131	0.082	0.016	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.262
MANDIOQUEIRA ESCAMOSA	V. S/CASCA	0.009	0.031	0.0	0.051	0.0	0.057	0.0	0.0	0.196	0.344
	V. C/CASCA	0.010	0.033	0.0	0.055	0.0	0.062	0.0	0.0	0.211	0.370
	N. ARVORES	0.016	0.016	0.0	0.016	0.0	0.016	0.0	0.0	0.016	0.082
MANDIOQUEIRA LISA	V. S/CASCA	0.052	0.053	0.239	0.143	0.185	0.292	0.107	0.0	0.0	1.069
	V. C/CASCA	0.056	0.057	0.257	0.154	0.199	0.314	0.115	0.0	0.0	1.152
	N. ARVORES	0.066	0.033	0.131	0.049	0.049	0.049	0.016	0.0	0.0	0.393
MANGABARANA	V. S/CASCA	0.161	0.220	0.159	0.112	0.118	0.0	0.0	0.0	0.0	0.770
	V. C/CASCA	0.173	0.237	0.172	0.121	0.127	0.0	0.0	0.0	0.0	0.830
	N. ARVORES	0.230	0.197	0.066	0.033	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.557
MANGUFIRANA	V. S/CASCA	0.010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.010
	V. C/CASCA	0.011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.011
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016
MAPARAJUBA	V. S/CASCA	0.008	0.036	0.083	0.156	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.283
	V. C/CASCA	0.009	0.039	0.089	0.168	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.305
	N. ARVORES	0.016	0.033	0.049	0.049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.148
MAPATIRANA	V. S/CASCA	0.376	0.300	0.116	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.792
	V. C/CASCA	0.405	0.323	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.853
	N. ARVORES	0.541	0.213	0.082	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.836
MAPRONEA GUIANENSIS	V. S/CASCA	0.0	0.025	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.025
	V. C/CASCA	0.0	0.027	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.027
	N. ARVORES	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016
MARGONCALO	V. S/CASCA	0.046	0.096	0.0	0.024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.166
	V. C/CASCA	0.049	0.104	0.0	0.026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.175
	N. ARVORES	0.082	0.082	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.180
MARMELEIRO	V. S/CASCA	0.006	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.006
	V. C/CASCA	0.006	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.006
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016
MARUPA	V. S/CASCA	0.037	0.123	0.184	0.159	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.503
	V. C/CASCA	0.040	0.132	0.198	0.172	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.542
	N. ARVORES	0.066	0.098	0.066	0.049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.279
MATAMATA BRANCO	V. S/CASCA	1.616	1.641	1.244	0.453	0.326	0.252	0.0	0.0	0.0	5.532
	V. C/CASCA	1.740	1.767	1.340	0.487	0.351	0.272	0.0	0.0	0.0	5.957
	N. ARVORES	2.131	1.344	0.623	0.164	0.082	0.049	0.0	0.0	0.0	4.393
MATAMATA CI	V. S/CASCA	0.070	0.013	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.083
	V. C/CASCA	0.075	0.014	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.089
	N. ARVORES	0.098	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.115
MATAMATA JIROIA	V. S/CASCA	0.369	0.402	0.363	0.312	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.447
	V. C/CASCA	0.398	0.433	0.391	0.336	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.558
	N. ARVORES	0.525	0.246	0.164	0.098	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.033
MATAMATA ROSA	V. S/CASCA	0.028	0.036	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.101
	V. C/CASCA	0.030	0.039	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.109
	N. ARVORES	0.033	0.033	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.082
MATAMATA VERMELHO	V. S/CASCA	0.376	0.443	0.587	0.172	0.382	0.0	0.0	0.0	0.0	1.956
	V. C/CASCA	0.405	0.477	0.632	0.185	0.412	0.0	0.0	0.0	0.0	2.110
	N. ARVORES	0.459	0.377	0.262	0.049	0.098	0.0	0.0	0.0	0.0	1.246

TABELA XIV — Continuação

E S P E C I E	DESCRICAÇÃO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTALS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
MORACEA CHOCOLATE	V. S/CASCA	0.292	0.303	0.160	0.045	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.799
	V. C/CASCA	0.315	0.326	0.172	0.048	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.861
	N. ARVORES	0.393	0.197	0.066	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.672
MOROTOTO	V. S/CASCA	0.030	0.059	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.090
	V. C/CASCA	0.033	0.064	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.097
	N. ARVORES	0.049	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.082
MUIPAJIPOTA PRETA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.056
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.060	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.060
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016
MUIRAFIRANGA	V. S/CASCA	0.082	0.027	0.0	0.127	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.235
	V. C/CASCA	0.089	0.029	0.0	0.136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.254
	N. ARVORES	0.115	0.016	0.0	0.049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.180
MUIRATINGA	V. S/CASCA	0.070	0.059	0.116	0.0	0.0	0.092	0.0	0.0	0.0	0.336
	V. C/CASCA	0.075	0.063	0.125	0.0	0.0	0.099	0.0	0.0	0.0	0.362
	N. ARVORES	0.140	0.040	0.066	0.0	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.279
MUIRALEA	V. S/CASCA	0.022	0.077	0.069	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.177
	V. C/CASCA	0.035	0.083	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.191
	N. ARVORES	0.060	0.082	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.180
MUIPAVUVUJA	V. S/CASCA	0.058	0.023	0.022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.102
	V. C/CASCA	0.062	0.025	0.023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.110
	N. ARVORES	0.098	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.131
MUTEAXIMBE	V. S/CASCA	0.008	0.015	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
	V. C/CASCA	0.009	0.016	0.018	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.043
	N. ARVORES	0.016	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049
MUIATEJEC	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.079	0.064	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.142
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.085	0.068	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.152
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.033	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049
MUNQUEA	V. S/CASCA	0.017	0.015	0.0	0.024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.056
	V. C/CASCA	0.018	0.016	0.0	0.026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.060
	N. ARVORES	0.016	0.016	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049
MURTA	V. S/CASCA	0.016	0.014	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.031
	V. C/CASCA	0.017	0.015	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032
	N. ARVORES	0.032	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049
MURUCI	V. S/CASCA	0.059	0.017	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.076
	V. C/CASCA	0.063	0.018	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.082
	N. ARVORES	0.098	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.115
MURUPITA	V. S/CASCA	0.012	0.010	0.020	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.089
	V. C/CASCA	0.014	0.020	0.021	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.095
	N. ARVORES	0.016	0.016	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066
MURUPITA	V. S/CASCA	0.013	0.010	0.020	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.089
	V. C/CASCA	0.014	0.020	0.021	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.095
	N. ARVORES	0.016	0.016	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066
MURURE	V. S/CASCA	0.127	0.088	0.063	0.103	0.0	0.0	0.099	0.0	0.0	0.480
	V. C/CASCA	0.137	0.095	0.068	0.111	0.0	0.0	0.107	0.0	0.0	0.517
	N. ARVORES	0.180	0.066	0.033	0.033	0.0	0.0	0.016	0.0	0.0	0.328
MULTI	V. S/CASCA	0.087	0.090	0.022	0.075	0.109	0.0	0.0	0.0	0.0	0.383
	V. C/CASCA	0.094	0.096	0.024	0.081	0.118	0.0	0.0	0.0	0.0	0.413
	N. ARVORES	0.180	0.115	0.016	0.033	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.377
MULTI DURO	V. S/CASCA	0.188	0.241	0.155	0.254	0.0	0.069	0.0	0.0	0.0	0.988
	V. C/CASCA	0.203	0.260	0.210	0.317	0.0	0.074	0.0	0.0	0.0	1.064
	N. ARVORES	0.230	0.197	0.098	0.115	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.656
MATAMATA	V. S/CASCA	0.015	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015
	V. C/CASCA	0.017	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016
PAJUPA	V. S/CASCA	0.010	0.225	0.218	0.267	0.144	0.062	0.0	0.0	0.0	0.925
	V. C/CASCA	0.011	0.242	0.235	0.287	0.155	0.067	0.0	0.0	0.0	0.996
	N. ARVORES	0.016	0.164	0.098	0.082	0.033	0.016	0.0	0.0	0.0	0.410
PAFA TERRA	V. S/CASCA	0.022	0.014	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.047
	V. C/CASCA	0.036	0.015	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.051
	N. ARVORES	0.066	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.082

TABELA XIV — Continuação

E S P È C I E	DESCRICAO	C L A S S E S					D F	D I A M E T R O S					TOTALS
		* 30-40	40-50	50-60	60-70	70-80		80- 90	90-100	100-110	* +110		
PARAPARA	V. S/CASCA	0.112	0.116	0.042	0.116	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.385	
	V. C/CASCA	0.120	0.125	0.045	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.415	
	N. ARVORES	0.131	0.098	0.016	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.279	
PARICA	V. S/CASCA	0.086	0.093	0.036	0.0	0.078	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.292	
	V. C/CASCA	0.093	0.100	0.038	0.0	0.084	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.316	
	N. ARVORES	0.115	0.082	0.016	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.230	
PARINARI	V. S/CASCA	0.026	0.040	0.083	0.047	0.067	0.100	0.202	0.0	0.0	0.0	0.565	
	V. C/CASCA	0.028	0.043	0.089	0.051	0.072	0.107	0.218	0.0	0.0	0.0	0.608	
	N. ARVORES	0.033	0.033	0.049	0.016	0.016	0.016	0.049	0.0	0.0	0.0	0.212	
PARURU	V. S/CASCA	0.0	0.078	0.049	0.172	0.0	0.0	0.0	0.0	0.176	0.475		
	V. C/CASCA	0.0	0.084	0.053	0.185	0.0	0.0	0.0	0.0	0.189	0.511		
	N. ARVORES	0.0	0.066	0.033	0.049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016	0.164		
PAU ALHO	V. S/CASCA	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019		
	V. C/CASCA	0.0	0.020	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.020		
	N. ARVORES	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016		
PAU DARCO AMARELO	V. S/CASCA	0.032	0.025	0.095	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.152		
	V. C/CASCA	0.034	0.027	0.103	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.164		
	N. ARVORES	0.033	0.016	0.049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.098		
PAU DE BICHO	V. S/CASCA	0.078	0.019	0.029	0.041	0.0	0.073	0.0	0.0	0.0	0.240		
	V. C/CASCA	0.084	0.020	0.032	0.044	0.0	0.079	0.0	0.0	0.0	0.259		
	N. ARVORES	0.098	0.016	0.016	0.016	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.164		
PAU DE COLHER	V. S/CASCA	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016		
	V. C/CASCA	0.017	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017		
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016		
PAU DECE	V. S/CASCA	0.005	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.005		
	V. C/CASCA	0.006	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.006		
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016		
PAU MULATO	V. S/CASCA	0.031	0.026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.057		
	V. C/CASCA	0.034	0.028	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.062		
	N. ARVORES	0.049	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.082		
PAU PARA TUDO	V. S/CASCA	0.024	0.0	0.0	0.0	0.062	0.025	0.0	0.0	0.0	0.114		
	V. C/CASCA	0.026	0.0	0.0	0.0	0.066	0.031	0.0	0.0	0.0	0.123		
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.0	0.0	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.049		
PAU ROSA	V. S/CASCA	0.082	0.029	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.112		
	V. C/CASCA	0.089	0.032	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.120		
	N. ARVORES	0.131	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.164		
PAU ROXO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.100	0.0	0.0	0.0	0.100		
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.107	0.0	0.0	0.0	0.107		
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.016		
PENDE DE MACACO	V. S/CASCA	0.063	0.062	0.032	0.041	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.198		
	V. C/CASCA	0.068	0.067	0.034	0.044	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.213		
	N. ARVORES	0.115	0.066	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.212		
PERA	V. S/CASCA	0.0	0.017	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017		
	V. C/CASCA	0.0	0.018	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018		
	N. ARVORES	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016		
PINTADINHO	V. S/CASCA	0.015	0.013	0.027	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.055		
	V. C/CASCA	0.016	0.014	0.030	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.060		
	N. ARVORES	0.016	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049		
PIQUIA	V. S/CASCA	0.012	0.0	0.0	0.130	0.041	0.0	0.159	0.288	0.0	0.631		
	V. C/CASCA	0.013	0.0	0.0	0.140	0.044	0.0	0.171	0.310	0.0	0.679		
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.0	0.049	0.016	0.0	0.033	0.022	0.0	0.148		
PIQUIAI	V. S/CASCA	0.034	0.0	0.0	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.071		
	V. C/CASCA	0.036	0.0	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.077		
	N. ARVORES	0.033	0.0	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049		
PIQUIARANA	V. S/CASCA	0.097	0.256	0.083	0.279	0.189	0.157	0.0	0.0	0.0	1.060		
	V. C/CASCA	0.104	0.275	0.089	0.300	0.204	0.169	0.0	0.0	0.0	1.142		
	N. ARVORES	0.148	0.197	0.049	0.115	0.049	0.033	0.0	0.0	0.0	0.590		
PIRANFIRA	V. S/CASCA	0.051	0.031	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.082		
	V. C/CASCA	0.055	0.034	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.088		
	N. ARVORES	0.066	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.098		

TABELA XIV — Continuação

E S P E C I E	DESCRICAÇÃO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTAIS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
PITAICA	V. S/CASCA	0.051	0.029	0.0	0.053	0.0	0.0	0.084	0.102	0.0	0.319
	V. C/CASCA	0.055	0.031	0.0	0.057	0.0	0.0	0.090	0.109	0.0	0.343
	N. ARVORES	0.066	0.033	0.0	0.033	0.0	0.0	0.016	0.016	0.0	0.164
PRACAXI	V. S/CASCA	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.037
	V. C/CASCA	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.037
	N. ARVORES	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.037
PRECICSA	V. S/CASCA	0.010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.010
	V. C/CASCA	0.011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.011
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016
PURUI	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.047
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.051	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.051
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016
PURURIRANA	V. S/CASCA	0.010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.010
	V. C/CASCA	0.011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.011
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016
PAU MARFIM	V. S/CASCA	0.0	0.052	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052
	V. C/CASCA	0.0	0.055	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.055
	N. ARVORES	0.0	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033
QUARUEA CEDRO	V. S/CASCA	0.047	0.228	0.173	0.159	0.0	0.074	0.0	0.0	0.0	0.681
	V. C/CASCA	0.050	0.246	0.187	0.171	0.0	0.080	0.0	0.0	0.0	0.734
	N. ARVORES	0.066	0.180	0.082	0.049	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.393
QUARUEA VERMELHA	V. S/CASCA	0.0	0.025	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.025
	V. C/CASCA	0.0	0.027	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.027
	N. ARVORES	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016
QUARUPARANA	V. S/CASCA	0.055	0.117	0.172	0.197	0.270	0.259	0.0	0.104	0.0	1.174
	V. C/CASCA	0.059	0.126	0.186	0.212	0.291	0.278	0.0	0.112	0.0	1.264
	N. ARVORES	0.082	0.098	0.098	0.066	0.066	0.049	0.0	0.016	0.0	0.475
QUARUEA-FRANCA	V. S/CASCA	0.063	0.124	0.085	0.041	0.156	0.0	0.0	0.0	0.0	0.468
	V. C/CASCA	0.067	0.133	0.092	0.044	0.168	0.0	0.0	0.0	0.0	0.504
	N. ARVORES	0.066	0.082	0.033	0.016	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.230
ROSADA BRAVA	V. S/CASCA	0.039	0.0	0.117	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.156
	V. C/CASCA	0.042	0.0	0.126	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.168
	N. ARVORES	0.066	0.0	0.066	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.131
ROXINHO	V. S/CASCA	0.011	0.041	0.028	0.0	0.078	0.0	0.0	0.0	0.0	0.156
	V. C/CASCA	0.012	0.044	0.030	0.0	0.084	0.0	0.0	0.0	0.0	0.171
	N. ARVORES	0.016	0.033	0.016	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.082
SABOARANA	V. S/CASCA	0.054	0.021	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.112
	V. C/CASCA	0.058	0.023	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.121
	N. ARVORES	0.082	0.016	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.131
SAPUCAIA	V. S/CASCA	0.010	0.013	0.022	0.0	0.057	0.0	0.0	0.0	0.0	0.102
	V. C/CASCA	0.011	0.014	0.023	0.0	0.062	0.0	0.0	0.0	0.0	0.110
	N. ARVORES	0.016	0.016	0.016	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066
SERINGARANA	V. S/CASCA	0.232	0.189	0.321	0.051	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.792
	V. C/CASCA	0.250	0.204	0.345	0.055	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.853
	N. ARVORES	0.311	0.131	0.131	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.590
SERINGUEIRA	V. S/CASCA	0.353	0.357	0.179	0.185	0.081	0.0	0.066	0.0	0.0	1.241
	V. C/CASCA	0.380	0.384	0.193	0.199	0.087	0.0	0.092	0.0	0.0	1.336
	N. ARVORES	0.443	0.262	0.098	0.066	0.016	0.0	0.016	0.0	0.0	0.902
SORVA	V. S/CASCA	0.160	0.156	0.117	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.538
	V. C/CASCA	0.172	0.168	0.120	0.120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.580
	N. ARVORES	0.262	0.148	0.066	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.508
SORVA DA MATA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.024
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016
SUCUPIRA	V. S/CASCA	0.098	0.043	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.141
	V. C/CASCA	0.106	0.047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.152
	N. ARVORES	0.131	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.164
SUCUPIRA AMARELA	V. S/CASCA	0.084	0.140	0.264	0.149	0.085	0.075	0.0	0.0	0.0	0.796
	V. C/CASCA	0.091	0.150	0.284	0.160	0.092	0.080	0.0	0.0	0.0	0.857
	N. ARVORES	0.098	0.098	0.115	0.049	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.393

TABELA XIV — Continuação

E S P E C I E	DESCRIÇÃO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTAIS
		* 30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	* +110	
SUCUPIRA DA VARZEA	V. S/CASCA	0.008	0.0	0.0	0.064	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.072
	V. C/CASCA	0.008	0.0	0.0	0.069	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.078
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033
SUCUPIRA VERMELHA	V. S/CASCA	0.012	0.0	0.086	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.098
	V. C/CASCA	0.013	0.0	0.092	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.106
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049
TACACAZEIRO	V. S/CASCA	0.0	0.038	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.038
	V. C/CASCA	0.0	0.041	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.041
	N. ARVORES	0.0	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033
TAXI AMARELO	V. S/CASCA	0.029	0.033	0.064	0.0	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
	V. C/CASCA	0.032	0.036	0.068	0.0	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.216
	N. ARVORES	0.033	0.033	0.033	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.115
TAXI BRANCO	V. S/CASCA	0.024	0.070	0.0	0.086	0.079	0.0	0.0	0.0	0.0	0.255
	V. C/CASCA	0.026	0.075	0.0	0.093	0.086	0.0	0.0	0.0	0.0	0.279
	N. ARVORES	0.033	0.049	0.0	0.033	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.131
TAXI PIOMBA	V. S/CASCA	0.017	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017
	V. C/CASCA	0.018	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016
TAXI PRETO	V. S/CASCA	0.083	0.143	0.258	0.034	0.200	0.0	0.147	0.0	0.0	0.904
	V. C/CASCA	0.089	0.154	0.321	0.036	0.216	0.0	0.158	0.0	0.0	0.974
	N. ARVORES	0.131	0.115	0.148	0.016	0.049	0.0	0.016	0.0	0.0	0.475
TAXI VERMELHO	V. S/CASCA	0.084	0.175	0.168	0.047	0.067	0.073	0.130	0.0	0.0	0.744
	V. C/CASCA	0.090	0.188	0.181	0.051	0.072	0.079	0.140	0.0	0.0	0.802
	N. ARVORES	0.098	0.131	0.082	0.016	0.016	0.016	0.016	0.0	0.0	0.377
TAMAQUARE	V. S/CASCA	0.012	0.099	0.043	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.254
	V. C/CASCA	0.012	0.107	0.046	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.273
	N. ARVORES	0.018	0.082	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.295
TANIMBUCA	V. S/CASCA	0.078	0.072	0.124	0.267	0.029	0.212	0.0	0.0	0.154	0.935
	V. C/CASCA	0.084	0.077	0.134	0.288	0.031	0.228	0.0	0.0	0.166	1.007
	N. ARVORES	0.115	0.066	0.082	0.082	0.016	0.049	0.0	0.0	0.016	0.426
TANIMBUCA AMARELA	V. S/CASCA	0.010	0.0	0.0	0.041	0.0	0.0	0.0	0.0	0.171	0.222
	V. C/CASCA	0.010	0.0	0.0	0.044	0.0	0.0	0.0	0.0	0.185	0.239
	N. ARVORES	0.010	0.0	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016	0.049
TARUMA	V. S/CASCA	0.025	0.012	0.022	0.084	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.143
	V. C/CASCA	0.027	0.013	0.023	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.154
	N. ARVORES	0.033	0.016	0.016	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.098
TATAPIRIRICA	V. S/CASCA	0.222	0.149	0.059	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.430
	V. C/CASCA	0.239	0.161	0.064	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.463
	N. ARVORES	0.377	0.148	0.049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.574
TAUARI	V. S/CASCA	0.013	0.128	0.240	0.027	0.062	0.168	0.0	0.0	0.508	1.145
	V. C/CASCA	0.014	0.138	0.258	0.029	0.066	0.181	0.0	0.0	0.547	1.233
	N. ARVORES	0.016	0.082	0.098	0.016	0.016	0.033	0.0	0.0	0.033	0.295
TAURI CACHIMBO	V. S/CASCA	0.0	0.021	0.0	0.0	0.083	0.0	0.0	0.0	0.252	0.356
	V. C/CASCA	0.0	0.023	0.0	0.0	0.089	0.0	0.0	0.0	0.314	0.426
	N. ARVORES	0.0	0.016	0.0	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.016	0.045
TENTO	V. S/CASCA	0.077	0.120	0.125	0.047	0.0	0.0	0.098	0.0	0.0	0.478
	V. C/CASCA	0.083	0.140	0.135	0.051	0.0	0.0	0.105	0.0	0.0	0.515
	N. ARVORES	0.115	0.098	0.066	0.016	0.0	0.0	0.016	0.0	0.0	0.311
TENTO AMARELO	V. S/CASCA	0.012	0.0	0.0	0.056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068
	V. C/CASCA	0.012	0.0	0.0	0.060	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.074
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033
TENTO PRETO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.064	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.064
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.068	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016
TIMBOCANA	V. S/CASCA	0.115	0.247	0.457	0.599	0.438	0.0	0.0	0.0	0.0	1.855
	V. C/CASCA	0.128	0.266	0.492	0.645	0.471	0.0	0.0	0.0	0.0	2.002
	N. ARVORES	0.180	0.213	0.230	0.213	0.098	0.0	0.0	0.0	0.0	0.934
TINTIRO	V. S/CASCA	0.081	0.015	0.0	0.041	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.137
	V. C/CASCA	0.087	0.016	0.0	0.044	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.148
	N. ARVORES	0.115	0.016	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.148

TABELA XIV — Conclusão

E S P E C I E	DESCRIÇÃO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTAIS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
TREMA MICANTHA	V. S/CASCA	0.038	0.043	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.081
	V. C/CASCA	0.041	0.047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.087
	N. ARVORES	0.049	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.082
UACU	V. S/CASCA	0.086	0.236	0.155	0.071	0.049	0.057	0.086	0.0	0.0	0.742
	V. C/CASCA	0.093	0.255	0.167	0.077	0.053	0.062	0.092	0.0	0.0	0.799
	N. ARVORES	0.115	0.197	0.082	0.033	0.016	0.016	0.016	0.0	0.0	0.475
UCUQUI	V. S/CASCA	0.0	0.025	0.025	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049
	V. C/CASCA	0.0	0.027	0.026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.053
	N. ARVORES	0.0	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033
UCUUBA APUNA	V. S/CASCA	0.038	0.162	0.099	0.051	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.350
	V. C/CASCA	0.041	0.175	0.107	0.055	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.377
	N. ARVORES	0.066	0.115	0.049	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.246
UCUUBA BRANCA	V. S/CASCA	0.061	0.146	0.284	0.045	0.066	0.0	0.0	0.0	0.0	0.602
	V. C/CASCA	0.066	0.157	0.306	0.048	0.071	0.0	0.0	0.0	0.0	0.648
	N. ARVORES	0.066	0.115	0.115	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.328
UCUUBA CAMALA	V. S/CASCA	0.0	0.056	0.027	0.055	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.132
	V. C/CASCA	0.0	0.053	0.030	0.059	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.142
	N. ARVORES	0.0	0.033	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066
UCUUBA CHORONA	V. S/CASCA	0.260	0.398	0.859	0.424	0.432	0.449	0.0	0.0	0.0	2.822
	V. C/CASCA	0.280	0.428	0.925	0.456	0.465	0.484	0.0	0.0	0.0	3.039
	N. ARVORES	0.328	0.311	0.426	0.131	0.098	0.066	0.0	0.0	0.0	1.361
UCUUBA DA MATA	V. S/CASCA	0.483	0.541	0.142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.166
	V. C/CASCA	0.521	0.582	0.153	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.256
	N. ARVORES	0.623	0.377	0.066	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.066
UCUUBA PRETA	V. S/CASCA	0.172	0.185	0.081	0.177	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.614
	V. C/CASCA	0.185	0.199	0.087	0.190	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.661
	N. ARVORES	0.213	0.164	0.033	0.049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.459
UCUUBA VERMELHA	V. S/CASCA	0.537	0.377	0.066	0.175	0.067	0.0	0.0	0.0	0.0	1.223
	V. C/CASCA	0.578	0.406	0.071	0.189	0.072	0.0	0.0	0.0	0.0	1.317
	N. ARVORES	0.770	0.279	0.033	0.066	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	1.164
UCUUBARANA	V. S/CASCA	0.187	0.113	0.037	0.049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.385
	V. C/CASCA	0.202	0.121	0.040	0.052	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.415
	N. ARVORES	0.246	0.082	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.361
UMARIRANA	V. S/CASCA	0.010	0.052	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.081
	V. C/CASCA	0.011	0.055	0.021	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.087
	N. ARVORES	0.016	0.033	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066
UMIRI	V. S/CASCA	0.044	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.087	0.0	0.131
	V. C/CASCA	0.047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.094	0.0	0.141
	N. ARVORES	0.082	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016	0.0	0.098
UCUUBA DA MATA	V. S/CASCA	0.217	0.161	0.253	0.060	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.691
	V. C/CASCA	0.234	0.173	0.272	0.064	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.744
	N. ARVORES	0.262	0.115	0.115	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.508
URUCURANA	V. S/CASCA	0.496	0.526	0.592	0.495	0.135	0.293	0.053	0.122	0.0	2.713
	V. C/CASCA	0.534	0.567	0.638	0.533	0.146	0.315	0.058	0.131	0.0	2.922
	N. ARVORES	0.689	0.392	0.344	0.197	0.049	0.049	0.016	0.016	0.0	1.754
UXI	V. S/CASCA	0.0	0.025	0.0	0.0	0.0	0.066	0.0	0.0	0.0	0.091
	V. C/CASCA	0.0	0.027	0.0	0.0	0.0	0.072	0.0	0.0	0.0	0.098
	N. ARVORES	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.033
UXIRANA	V. S/CASCA	0.352	0.431	0.840	0.403	0.191	0.688	0.122	0.0	0.0	3.027
	V. C/CASCA	0.379	0.465	0.904	0.434	0.206	0.741	0.132	0.0	0.0	3.260
	N. ARVORES	0.475	0.361	0.443	0.148	0.049	0.131	0.016	0.0	0.0	1.623
UCUEAO	V. S/CASCA	0.012	0.0	0.067	0.031	0.049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.159
	V. C/CASCA	0.013	0.0	0.072	0.033	0.053	0.0	0.0	0.0	0.0	0.171
	N. ARVORES	0.016	0.0	0.033	0.016	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.082
VISGUEIRO	V. S/CASCA	0.0	0.083	0.092	0.208	0.0	0.106	0.0	0.0	0.0	0.489
	V. C/CASCA	0.0	0.089	0.099	0.224	0.0	0.115	0.0	0.0	0.0	0.527
	N. ARVORES	0.0	0.082	0.049	0.066	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.213

UNIDADES— VOLUMES EM M3 E DIAMETROS EM CM

TABELA XV
Sub-Região dos Baixos Platôs da Amazônia (Floresta Densa)
Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Qualidade (Comercialização)

QUA LI DADE	DESCRIÇÃO	CLASSES DE DIÂMETROS									TOTAIS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
I	V. S/CASCA	4.232	5.082	4.825	3.763	1.825	1.153	0.763	0.453	0.0	22.096
	V. C/CASCA	4.557	5.473	5.196	4.053	1.965	1.242	0.822	0.488	0.0	23.755
	N. ARVORES	5.852	3.918	2.377	1.377	0.492	0.197	0.131	0.049	0.0	14.393
II	V. S/CASCA	3.632	4.948	4.707	4.208	3.808	3.094	1.252	0.380	2.356	25.389
	V. C/CASCA	3.912	5.328	5.070	4.531	4.101	3.333	1.348	0.410	3.617	31.649
	N. ARVORES	5.180	4.082	2.459	1.525	1.000	0.590	0.180	0.049	0.262	15.328
III	V. S/CASCA	7.940	9.008	7.124	4.641	3.025	1.084	0.971	0.087	0.779	34.658
	V. C/CASCA	8.550	9.701	7.671	4.998	3.258	1.168	1.046	0.094	0.838	37.324
	N. ARVORES	11.148	7.295	3.590	1.607	0.754	0.213	0.148	0.016	0.033	24.803
IV	V. S/CASCA	4.572	5.254	4.170	3.073	1.147	0.822	0.528	0.284	1.003	20.852
	V. C/CASCA	4.923	5.658	4.491	3.310	1.735	0.885	0.569	0.306	1.000	22.456
	N. ARVORES	6.492	4.246	2.164	1.164	0.328	0.197	0.098	0.049	0.066	14.803
TOTAL	V. S/CASCA	20.375	24.251	20.826	15.685	9.805	6.154	3.514	1.204	5.141	106.994
	V. C/CASCA	21.942	26.160	22.428	16.891	10.559	6.627	3.784	1.297	5.536	115.224
	N. ARVORES	28.672	19.541	10.590	5.672	2.574	1.197	0.557	0.164	0.361	69.328
PORCT.	V. S/CASCA	19.043	22.703	19.464	14.660	9.164	5.751	3.284	1.126	4.805	100.000
	V. C/CASCA	19.043	22.703	19.464	14.660	9.164	5.751	3.284	1.126	4.805	100.000
	N. ARVORES	41.357	28.186	15.275	8.182	3.712	1.726	0.804	0.236	0.520	100.000

UNIDADES- VOLUMES EM M3 E DIÂMETROS EM CM

TABELA XVI
Sub-Região dos Baixos Platôs da Amazônia (Floresta Densa)
Resumo da Análise Estatística por Espécie

ESPÉCIE	ANÁLISE		ESTATÍSTICA		DOS	VOLUMES	ANÁLISE		ESTATÍSTICA		DOS	NÚMEROS DE ÁRVORES
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	MÁXIMO			MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	MÁXIMO		
ABICORANA	0.260	0.457	0.654	2.370	0.197	0.150	0.279	0.407	1.004	0.128		
ABICORANA BAIXA	0.021	0.056	0.050	0.074	0.035	0.021	0.049	0.077	0.048	0.028		
ABICORANA BRANCA	0.953	1.204	1.455	3.846	0.251	0.675	0.836	0.957	1.573	0.161		
ABICORANA C DE MACACÔ	0.383	0.606	0.828	3.025	0.223	0.242	0.377	0.512	1.105	0.135		
ABICORANA CASCA DOCE	0.012	0.046	0.080	0.071	0.034	0.010	0.033	0.056	0.032	0.023		
ABICORANA CASCA GROSSA	0.628	0.875	1.121	3.706	0.246	0.436	0.590	0.744	1.446	0.154		
ABICORANA CUTITE	0.026	0.053	0.080	0.045	0.027	0.034	0.066	0.098	0.062	0.032		
ABICORANA GUAJARA	0.085	0.234	0.383	1.348	0.149	0.046	0.148	0.249	0.628	0.101		
ABICORANA MACARANDUBA	0.021	0.060	0.138	0.209	0.059	0.010	0.033	0.056	0.032	0.023		
ABICORANA MANGABINHA	0.109	0.196	0.282	0.452	0.086	0.082	0.148	0.213	0.261	0.065		
ABICORANA QUADRADA	0.000	0.025	0.050	0.038	0.025	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016		
ABICORANA SECA	0.877	1.118	1.360	3.559	0.242	0.633	0.770	0.908	1.146	0.137		
ABICORANA VERMELHA	0.947	1.186	1.424	3.470	0.238	0.760	0.934	1.109	1.862	0.175		
ACAPU	0.0	0.012	0.024	0.009	0.012	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016		
ACAPURANA	0.025	0.090	0.155	0.257	0.065	0.015	0.082	0.145	0.277	0.067		
ACAPURANA DA VARZEA	0.000	0.045	0.091	0.126	0.045	0.000	0.033	0.066	0.066	0.033		
ACCITA CAVALCO	0.126	0.213	0.300	0.464	0.087	0.082	0.121	0.181	0.149	0.046		
AMAPA AMARGOSO	0.100	0.160	0.220	0.218	0.060	0.097	0.164	0.231	0.273	0.067		
AMAPA DOCE	0.562	1.231	1.500	4.412	0.269	0.522	0.639	0.756	0.834	0.117		
AMAPARANA	0.012	0.035	0.057	0.031	0.022	0.021	0.049	0.077	0.048	0.028		

TABELA XVI — Continuação

E S P E C I E	ESTATISTICA DOS VOLUMES					ESTATISTICA DOS NUMEROS DE ARVORES				
	ANALISE MINIMO	MEDIO	MAXIMO	VARIANCIA	E. PADRAO	ANALISE MINIMO	MEDIO	MAXIMO	VARIANCIA	E. PADRAO
AMARELAO	0.189	0.383	0.578	2.304	0.194	0.053	0.098	0.143	0.123	0.045
AMARELINHO	0.040	0.083	0.127	0.114	0.043	0.048	0.098	0.149	0.157	0.051
ANANI	0.088	0.149	0.210	0.229	0.061	0.082	0.131	0.181	0.149	0.049
ANDIROBA	0.286	0.442	0.599	1.496	0.157	0.283	0.426	0.569	1.249	0.143
ANDIROBARANA	0.035	0.087	0.139	0.167	0.052	0.047	0.082	0.117	0.077	0.035
ANGELIM	0.246	0.396	0.546	1.374	0.150	0.111	0.164	0.217	0.173	0.053
ANGELIM PEDRA	0.000	0.019	0.037	0.021	0.019	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016
ANGELIM RAJADO	0.011	0.142	0.273	1.049	0.131	0.013	0.049	0.086	0.081	0.036
ANJERA	0.476	0.726	0.976	3.805	0.250	0.288	0.410	0.532	0.913	0.122
APIJO	0.164	0.249	0.334	0.444	0.085	0.131	0.180	0.230	0.150	0.050
AQUARIQUARA	0.142	0.240	0.327	0.582	0.098	0.116	0.180	0.244	0.250	0.064
ARACA DA MATA	0.0	0.014	0.029	0.013	0.014	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016
ARAPARI	0.000	0.016	0.032	0.015	0.016	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016
ARARACANGA	0.343	0.498	0.653	1.461	0.155	0.213	0.295	0.377	0.411	0.082
AXIXA	1.307	1.754	2.201	12.184	0.447	0.589	0.754	0.919	1.655	0.165
BACURI DE PACA	0.000	0.017	0.034	0.018	0.017	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016
BACURI FARI	0.028	0.074	0.119	0.126	0.045	0.026	0.066	0.105	0.096	0.040
BALATINHA	0.175	0.304	0.433	1.015	0.129	0.101	0.180	0.260	0.384	0.079
BREU	0.0	0.008	0.017	0.004	0.008	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016
BREU BRANCO	0.403	1.013	1.624	22.723	0.610	0.427	0.574	0.711	1.149	0.137
BREU MANGA	0.000	0.010	0.021	0.006	0.010	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016
BREU MESCILA	0.020	0.052	0.084	0.061	0.032	0.026	0.066	0.105	0.096	0.040
BREU PRETO	0.022	0.054	0.087	0.065	0.033	0.021	0.049	0.077	0.048	0.028
BREU SUCURUBA	0.175	0.301	0.426	0.958	0.125	0.116	0.180	0.244	0.250	0.064
BREU VERMELHO	0.481	0.613	0.744	1.060	0.132	0.618	0.770	0.923	1.413	0.152
CABARI	0.006	0.028	0.050	0.030	0.022	0.010	0.033	0.056	0.032	0.023
CACAURANA	0.000	0.061	0.122	0.225	0.061	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016
CAJU ACL	0.374	0.533	0.692	1.544	0.159	0.201	0.279	0.357	0.371	0.078
CAJUI DA FOLHA MIUDA	0.026	0.087	0.148	0.227	0.061	0.013	0.049	0.086	0.081	0.036
CAPITIU	0.006	0.033	0.061	0.045	0.027	0.013	0.049	0.086	0.081	0.036
CAQUI	0.067	0.126	0.185	0.211	0.059	0.067	0.115	0.162	0.137	0.047
CARAMURI	0.0	0.004	0.008	0.001	0.004	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016
CARAPANAUBA	0.124	0.204	0.283	0.382	0.079	0.116	0.180	0.244	0.250	0.064
CARAPANAUBA PRETA	0.141	0.261	0.382	0.883	0.120	0.105	0.180	0.256	0.350	0.076
CARCEIRO	0.955	1.680	2.406	32.103	0.725	0.424	0.639	0.855	2.834	0.216
CARIPE	1.338	1.632	1.926	5.290	0.294	1.123	1.344	1.566	2.996	0.222
CARIPE CASCA TORRADA	0.0	0.015	0.029	0.013	0.015	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016
CARIPERANA	0.282	0.402	0.522	0.874	0.120	0.254	0.344	0.434	0.456	0.090
CASCA PRECIOSA	0.0	0.013	0.027	0.011	0.013	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016
CASSEARIA	0.0	0.006	0.012	0.002	0.006	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016

TABELA XVI — Continuação

E S P E C I E	ANÁLISE		ESTATÍSTICA		DOS		ANÁLISE		ESTATÍSTICA		DOS	
	MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO	VARIÂNCIA	E. PADRÃO	MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO	VARIÂNCIA	E. PADRÃO	MÍNIMO	MÉDIO
CASTANHA DE COTIA	0.103	0.260	0.417	1.505	0.157	0.044	0.115	0.185	0.203	0.071	0.032	0.023
CASTANHA DE MACACO	0.015	0.070	0.124	0.183	0.055	0.010	0.033	0.056	0.032	0.023	0.016	0.016
CASTANHA DE PORCO	0.000	0.039	0.078	0.093	0.039	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016	0.008	0.028
CASTANHEIRA	0.354	0.848	1.342	14.887	0.494	0.021	0.049	0.077	0.048	0.028	0.032	0.023
CAUACU	0.014	0.048	0.082	0.072	0.034	0.010	0.033	0.056	0.032	0.023	0.016	0.016
CAUCHERANA	0.000	0.023	0.066	0.066	0.033	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016	0.008	0.028
CAXINGUA	0.155	0.270	0.384	0.796	0.114	0.082	0.131	0.181	0.145	0.049	0.032	0.023
CEIRO	0.0	0.012	0.024	0.009	0.012	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016	0.008	0.028
CEDROANA	1.660	2.605	3.550	54.463	0.945	0.338	0.475	0.613	1.154	0.138	0.032	0.023
COPATEA JACARE	0.180	0.384	0.588	2.535	0.204	0.089	0.164	0.229	0.339	0.075	0.032	0.023
COPATEA MARIMARI	0.018	0.070	0.122	0.166	0.052	0.013	0.049	0.086	0.081	0.036	0.016	0.016
CORACAO DE NEGRO	0.0	0.007	0.014	0.003	0.007	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016	0.008	0.028
CUMARU	0.418	0.591	0.764	1.822	0.173	0.251	0.344	0.437	0.530	0.093	0.032	0.023
CUMARURANA	0.129	0.225	0.322	0.571	0.097	0.116	0.180	0.244	0.250	0.064	0.032	0.023
CUMATE	0.034	0.073	0.112	0.094	0.039	0.053	0.098	0.143	0.123	0.045	0.032	0.023
CUNURI	0.509	0.850	1.272	8.873	0.381	0.336	0.623	0.910	5.039	0.287	0.032	0.023
CUPIUBA	1.706	2.222	2.739	16.277	0.517	1.018	1.295	1.572	4.678	0.277	0.032	0.023
DESCONHECIDA	0.012	0.040	0.069	0.049	0.028	0.013	0.049	0.086	0.081	0.036	0.016	0.016
ENVIRA BOBO	0.033	0.112	0.191	0.383	0.079	0.013	0.049	0.086	0.081	0.036	0.032	0.023
ENVIRA CANA	0.199	0.282	0.364	0.417	0.083	0.166	0.230	0.293	0.246	0.064	0.032	0.023
ENVIRA CHEIROSA	0.066	0.137	0.207	0.304	0.071	0.053	0.098	0.143	0.123	0.045	0.032	0.023
ENVIRA PRETA	0.700	0.975	1.250	4.611	0.275	0.656	0.836	1.016	1.973	0.180	0.032	0.023
ESTOMAGO DE PREGUIÇA	0.000	0.049	0.098	0.146	0.049	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016	0.008	0.028
FAIEIRA	0.030	0.093	0.157	0.246	0.064	0.021	0.049	0.077	0.048	0.028	0.032	0.023
FAVA AMARGOSA	0.042	0.083	0.124	0.102	0.041	0.047	0.082	0.117	0.077	0.035	0.032	0.023
FAVA ARARA TUCUPI	0.533	0.834	1.135	5.538	0.301	0.175	0.262	0.349	0.463	0.087	0.032	0.023
FAVA BOLACHA	0.165	0.251	0.338	0.457	0.087	0.125	0.180	0.235	0.184	0.055	0.032	0.023
FAVA BOLACHA T FIRME	0.025	0.054	0.162	0.289	0.069	0.010	0.033	0.056	0.032	0.023	0.016	0.016
FAVA CORE	0.094	0.154	0.294	0.609	0.100	0.053	0.098	0.143	0.123	0.045	0.032	0.023
FAVA DE ROSCA	0.120	0.206	0.252	0.452	0.086	0.072	0.131	0.191	0.216	0.059	0.032	0.023
FREIJO BRANCO	0.000	0.022	0.043	0.029	0.022	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016	0.008	0.028
JITO	0.005	0.028	0.050	0.030	0.022	0.010	0.033	0.056	0.032	0.023	0.016	0.016
JITORANA	0.0	0.037	0.101	0.251	0.064	0.0	0.037	0.101	0.251	0.064	0.032	0.023
GOIABINHA	0.000	0.042	0.084	0.109	0.042	0.000	0.049	0.098	0.148	0.049	0.032	0.023
GOMBEIRA AMARELA	0.006	0.046	0.087	0.100	0.040	0.013	0.049	0.086	0.081	0.036	0.032	0.023
GUAJARA BOLACHA	0.043	0.113	0.183	0.297	0.070	0.028	0.082	0.136	0.177	0.054	0.032	0.023
GUARIUBA	0.575	0.882	1.189	5.757	0.307	0.267	0.361	0.454	0.534	0.094	0.032	0.023
IACANO	0.0	0.013	0.027	0.011	0.013	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016	0.008	0.028
IMBAUBA	0.075	0.134	0.193	0.209	0.059	0.060	0.098	0.137	0.090	0.038	0.032	0.023
IMBAUBAO	0.242	0.501	0.761	4.119	0.260	0.250	0.557	0.824	4.351	0.267	0.032	0.023

TABELA XVI — Continuação

E S P E C I E	ANALISE	ESTATISTICA		DOS	VOLUMES	ANALISE	ESTATISTICA		DOS NUMEROS DE ARVORES	
	MINIMO	MEDIO	MAXIMO	VARIANCIA	E. PADRAO	MINIMO	MEDIO	MAXIMO	VARIANCIA	E. PADRAO
IMBAUPARANA	0.192	0.332	0.473	1.279	0.141	0.228	0.393	0.559	1.676	0.166
INGA	0.008	0.030	0.051	0.028	0.021	0.010	0.033	0.056	0.032	0.023
INGA FAÇAO	0.051	0.104	0.158	0.175	0.054	0.062	0.115	0.168	0.170	0.053
INGA FERRO	0.000	0.007	0.014	0.003	0.007	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016
INGA PELUDO	0.000	0.034	0.069	0.072	0.034	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016
INGA XIXICA	1.024	1.377	1.729	7.575	0.352	0.894	1.066	1.237	1.796	0.172
INGAI	0.000	0.021	0.042	0.027	0.021	0.000	0.033	0.066	0.066	0.033
INGARANA	0.145	0.203	0.261	0.205	0.058	0.201	0.279	0.357	0.371	0.078
INHARE	0.393	0.560	0.727	1.695	0.167	0.400	0.574	0.748	1.849	0.174
IPE	0.154	0.249	0.345	0.560	0.096	0.128	0.213	0.298	0.437	0.085
IPE DA VARZEA	0.010	0.033	0.057	0.034	0.024	0.013	0.049	0.086	0.081	0.036
IPE ROXO	0.013	0.055	0.097	0.106	0.042	0.010	0.033	0.056	0.032	0.023
ITAUBA	1.275	2.177	3.079	49.614	0.902	0.825	1.361	1.896	17.501	0.536
ITAUERANA	0.000	0.010	0.020	0.006	0.010	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016
INGA CIPÓ	0.106	0.186	0.265	0.389	0.080	0.086	0.164	0.242	0.373	0.078
JACAREUBA	0.056	0.244	0.431	2.150	0.188	0.067	0.164	0.261	0.573	0.097
JANITA	0.371	0.544	0.716	1.810	0.172	0.299	0.410	0.520	0.746	0.111
JARANA	0.207	0.387	0.566	1.970	0.180	0.108	0.180	0.252	0.317	0.072
JARANA AMARELA	0.168	0.414	0.659	3.684	0.246	0.038	0.098	0.159	0.223	0.061
JARANI	0.418	0.686	0.954	4.380	0.268	0.169	0.279	0.389	0.738	0.110
JATAUBA	0.029	0.081	0.133	0.167	0.052	0.034	0.066	0.098	0.062	0.032
JATEREU	0.000	0.022	0.064	0.062	0.032	0.000	0.033	0.066	0.066	0.033
JATOBÁ	0.124	0.332	0.541	2.647	0.208	0.067	0.164	0.261	0.573	0.097
JOÃO MOLE	0.160	0.243	0.325	0.419	0.083	0.158	0.230	0.301	0.313	0.072
JUTAI MIRIM	0.065	0.109	0.154	0.123	0.045	0.060	0.098	0.137	0.090	0.038
JUTAI PERORCCA	0.636	0.799	0.963	1.630	0.163	0.650	0.803	0.956	1.427	0.153
JUTATRANA	0.031	0.084	0.137	0.170	0.053	0.021	0.049	0.077	0.048	0.028
LACRE	0.073	0.135	0.197	0.237	0.062	0.072	0.131	0.191	0.216	0.059
LOURO	0.077	0.171	0.266	0.542	0.094	0.053	0.098	0.143	0.123	0.045
LOURO AFACATE	0.261	0.555	0.849	5.282	0.294	0.271	0.590	0.909	6.213	0.319
LOURO AMARELO	0.899	1.154	1.410	3.977	0.255	0.650	0.787	0.923	1.137	0.137
LOURO BOSTA	0.082	0.152	0.222	0.301	0.070	0.082	0.148	0.213	0.261	0.065
LOURO INHAMUI	0.629	0.898	1.168	4.430	0.269	0.562	0.754	0.946	2.255	0.192
LOURO ITAUBA	0.000	0.023	0.046	0.032	0.023	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016
LOURO PIMENTA	0.020	0.091	0.162	0.308	0.071	0.021	0.049	0.077	0.048	0.028
LOURO PRATA	0.033	0.079	0.124	0.125	0.045	0.028	0.082	0.136	0.177	0.054
LOURO PRETO	1.499	1.832	2.164	6.740	0.332	1.149	1.361	1.572	2.734	0.212
LOURO ROSA	0.069	0.121	0.172	0.164	0.052	0.082	0.121	0.161	0.149	0.049
LOURO VERMELHO	1.634	2.323	3.012	28.961	0.689	0.812	1.098	1.384	4.990	0.286
MACACAUBA	0.081	0.161	0.241	0.393	0.080	0.078	0.148	0.217	0.295	0.069

TABELA XVI — Continuação

E S P E C I F	ANALISE	ESTATISTICA		DOS		ANALISE	ESTATISTICA		DOS	
	MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO	VARIÂNCIA	E. PADRÃO	MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO	VARIÂNCIA	E. PADRÃO
MACAFANDUBA	0.033	0.085	0.137	0.163	0.052	0.040	0.082	0.124	0.110	0.042
MACUCU	1.097	1.412	1.727	6.050	0.315	1.059	1.295	1.532	3.411	0.236
MACUCU DE PACA	0.030	0.070	0.109	0.097	0.040	0.043	0.098	0.154	0.150	0.056
MACUCL FOLHA GRANDE	0.0	0.011	0.022	0.007	0.011	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016
MAMORANA	0.176	0.297	0.418	0.897	0.121	0.169	0.262	0.356	0.530	0.093
MANDIOQUEIRA ESCAMOSA	0.107	0.344	0.581	3.429	0.237	0.040	0.082	0.124	0.110	0.042
MANDIOQUEIRA LISA	0.728	1.069	1.411	7.099	0.341	0.255	0.393	0.522	1.176	0.139
MANGAERANA	0.571	0.770	0.970	2.421	0.199	0.444	0.557	0.671	0.784	0.113
MANGUEIRANA	0.0	0.010	0.020	0.006	0.010	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016
MAPARAJUBA	0.175	0.283	0.391	0.713	0.108	0.091	0.148	0.204	0.155	0.056
MAPATIRANA	0.653	0.792	0.931	1.174	0.139	0.650	0.836	0.982	1.306	0.146
MAPRONEA GUIANENSIS	0.000	0.025	0.050	0.038	0.025	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016
MARGENCALDO	0.105	0.166	0.228	0.232	0.062	0.105	0.180	0.256	0.350	0.076
MARMELEIRO	0.0	0.006	0.012	0.002	0.006	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016
MARUPA	0.336	0.503	0.671	1.717	0.168	0.191	0.279	0.367	0.471	0.088
MATAMATA BRANCO	4.746	5.532	6.318	37.688	0.786	3.791	4.393	4.996	22.143	0.602
MATAMATA CI	0.034	0.083	0.131	0.143	0.048	0.052	0.115	0.177	0.237	0.062
MATAMATA JIBOIA	1.009	1.447	1.884	11.676	0.437	0.771	1.033	1.294	4.166	0.261
MATAMATA ROSA	0.0	0.101	0.202	0.620	0.101	0.0	0.082	0.164	0.410	0.082
MATAMATA VERMELHO	1.554	1.959	2.365	10.039	0.406	1.020	1.246	1.472	3.122	0.226
MORACEA CHOCOLATE	0.609	0.755	0.989	2.211	0.190	0.534	0.672	0.810	1.157	0.138
MOROTOTO	0.045	0.090	0.135	0.124	0.045	0.047	0.082	0.117	0.077	0.035
MUIRAJIBOIA PRETA	0.000	0.056	0.112	0.192	0.056	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016
MUIRAPIRANGA	0.123	0.235	0.348	0.775	0.113	0.108	0.180	0.252	0.317	0.072
MUIRATINGA	0.190	0.336	0.482	1.301	0.146	0.197	0.279	0.360	0.404	0.081
MUIRAUBA	0.101	0.177	0.254	0.353	0.076	0.112	0.180	0.249	0.284	0.068
MUIRAVUVUUA	0.057	0.102	0.148	0.125	0.045	0.082	0.131	0.181	0.149	0.049
MUIRAXIMBE	0.011	0.040	0.068	0.049	0.028	0.013	0.049	0.086	0.081	0.036
MULATEIRO	0.0	0.142	0.284	1.232	0.142	0.000	0.049	0.098	0.148	0.049
MUNGUEA	0.023	0.056	0.088	0.063	0.032	0.021	0.049	0.077	0.048	0.028
MURTA	0.012	0.031	0.049	0.020	0.018	0.021	0.049	0.077	0.048	0.028
MURUCI	0.030	0.076	0.122	0.127	0.046	0.044	0.115	0.185	0.303	0.071
MURUPITA	0.042	0.089	0.135	0.134	0.047	0.034	0.066	0.098	0.062	0.032
MURUPITA	0.042	0.089	0.135	0.134	0.047	0.034	0.066	0.098	0.062	0.032
MURURE	0.317	0.480	0.644	1.621	0.163	0.259	0.328	0.397	0.291	0.066
MUTUTI	0.187	0.383	0.579	2.341	0.196	0.217	0.377	0.538	1.572	0.161
MUTUTI CURO	0.707	0.988	1.268	4.802	0.281	0.492	0.656	0.816	1.630	0.163
MATAMATA	0.0	0.015	0.031	0.014	0.015	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016
PAJURA	0.656	0.925	1.194	4.428	0.269	0.299	0.410	0.520	0.746	0.111
PAPA TERRA	0.007	0.047	0.087	0.097	0.040	0.015	0.082	0.145	0.277	0.067

TABELA XVI — Continuação

E S P E C I E	ANALISE		ESTATISTICA		DOS	VOLUMES	ANALISE		ESTATISTICA		DOS		NUMEROS DE ARVORES	
	MINIMO	MAXIMO	MEDIO	MAXIMO			VARIANCIA	MINIMO	MAXIMO	MEDIO	MAXIMO	VARIANCIA	NUMEROS DE ARVORES	NUMEROS DE ARVORES
PARAPARA	0.218	0.385	0.552	1.698	0.167	0.169	0.279	0.389	0.738	0.110				
PARICA	0.179	0.293	0.408	0.802	0.115	0.144	0.230	0.315	0.446	0.086				
PARINARI	0.176	0.565	0.953	9.207	0.388	0.101	0.213	0.326	0.770	0.112				
PARURI	0.096	0.475	0.854	8.743	0.379	0.029	0.164	0.299	1.106	0.135				
PAU ALHO	0.000	0.019	0.037	0.021	0.019	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016				
PAU DARCO AMARELO	0.084	0.152	0.220	0.285	0.068	0.053	0.098	0.143	0.123	0.045				
PAU DE BICO	0.140	0.240	0.341	0.617	0.101	0.101	0.164	0.227	0.239	0.063				
PAU DE COLHER	0.000	0.016	0.032	0.015	0.016	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016				
PAU DECE	0.0	0.005	0.010	0.002	0.005	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016				
PAU MULATO	0.023	0.057	0.092	0.072	0.034	0.028	0.082	0.136	0.177	0.054				
PAU PARA TUDO	0.021	0.114	0.207	0.527	0.093	0.013	0.049	0.086	0.081	0.036				
PAU ROSA	0.047	0.112	0.176	0.255	0.065	0.073	0.164	0.255	0.506	0.091				
PAU ROXO	0.0	0.100	0.199	0.607	0.100	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016				
PENTE DE MACACO	0.127	0.198	0.268	0.304	0.071	0.135	0.213	0.291	0.370	0.078				
PERA	0.000	0.017	0.034	0.018	0.017	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016				
PINTADINHO	0.017	0.055	0.094	0.092	0.039	0.013	0.049	0.086	0.081	0.036				
PIQUIA	0.389	0.631	0.872	3.548	0.241	0.102	0.148	0.193	0.128	0.046				
PIQUIAI	0.0	0.071	0.142	0.309	0.071	0.000	0.049	0.098	0.148	0.049				
PIQUIARANA	0.791	1.060	1.330	4.429	0.269	0.455	0.590	0.725	1.113	0.135				
PIRANHEIRA	0.032	0.082	0.132	0.151	0.050	0.028	0.058	0.159	0.223	0.061				
PITAICA	0.160	0.319	0.478	1.538	0.159	0.097	0.164	0.231	0.273	0.067				
PRACAXI	0.0	0.037	0.101	0.251	0.064	0.0	0.037	0.101	0.251	0.064				
PRECIOSA	0.0	0.010	0.020	0.006	0.010	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016				
PURUI	0.000	0.047	0.095	0.138	0.047	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016				
PURURIRANA	0.000	0.010	0.021	0.006	0.010	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016				
PAU MARFIM	0.000	0.052	0.103	0.162	0.052	0.000	0.023	0.066	0.066	0.033				
QUARUEA CEDRO	0.384	0.681	0.979	5.401	0.298	0.213	0.393	0.573	1.576	0.180				
QUARUEA VERMELHA	0.000	0.025	0.050	0.038	0.025	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016				
QUARUBARANA	0.406	1.174	1.942	35.979	0.768	0.210	0.475	0.741	4.287	0.265				
QUARUEA-BRANCA	0.229	0.468	0.708	3.498	0.239	0.121	0.230	0.338	0.713	0.108				
ROSADA ERVA	0.075	0.156	0.237	0.402	0.081	0.072	0.131	0.191	0.216	0.059				
ROXINHO	0.011	0.159	0.306	1.334	0.148	0.015	0.082	0.149	0.277	0.067				
SABOARANA	0.053	0.112	0.171	0.213	0.059	0.067	0.131	0.195	0.249	0.064				
SAPUCATA	0.037	0.102	0.167	0.256	0.065	0.026	0.066	0.105	0.096	0.040				
SERINGARANA	0.465	0.792	1.119	6.526	0.327	0.361	0.590	0.820	3.213	0.229				
SERINGUEIRA	0.756	1.241	1.726	14.343	0.485	0.579	0.902	1.224	6.357	0.323				
SORVA	0.386	0.538	0.691	1.420	0.153	0.297	0.508	0.719	2.721	0.211				
SORVA DA MATA	0.000	0.022	0.044	0.030	0.022	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016				
SUCUPIRA	0.088	0.141	0.195	0.174	0.053	0.101	0.164	0.227	0.239	0.063				
SUCUPIRA AMARELA	0.536	0.796	1.056	4.124	0.260	0.274	0.393	0.513	0.876	0.120				

TABELA XVI — Conclusão

ESPECIE	ANALISE MINIMO	ESTATISTICA MEDIO	MAXIMO	ONS. VARIANCIA	VOLUMES E. PADRAO	ANALISE MINIMO	ESTATISTICA MEDIO	MAXIMO	NUMEROS DE VARIANCIA	ARVORES E. PADRAO
SUCUPIRA DA VARZEA	0.007	0.072	0.137	0.256	0.065	0.010	0.033	0.056	0.032	0.023
SUCUPIRA VERMELHA	0.037	0.098	0.159	0.230	0.061	0.021	0.049	0.077	0.048	0.028
TACACAZEIRO	0.006	0.038	0.069	0.060	0.031	0.010	0.033	0.056	0.032	0.023
TAXI AMARELO	0.080	0.200	0.321	0.807	0.121	0.040	0.115	0.189	0.337	0.074
TAXI BRANCO	0.142	0.259	0.376	0.832	0.117	0.082	0.131	0.181	0.149	0.049
TAXI PITOMBA	0.000	0.017	0.034	0.017	0.017	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016
TAXI PRETO	0.654	0.904	1.155	3.832	0.251	0.372	0.475	0.579	0.654	0.104
TAXI VERMELHO	0.452	0.744	1.027	5.224	0.293	0.255	0.377	0.499	0.905	0.122
TAMAQUARE	0.161	0.254	0.346	0.520	0.092	0.166	0.295	0.424	1.011	0.129
TANIMEUCA	0.631	0.935	1.240	5.639	0.304	0.318	0.426	0.525	0.715	0.108
TANIMEUCA AMARELA	0.046	0.222	0.397	1.881	0.176	0.021	0.049	0.077	0.048	0.028
TARUMA	0.065	0.143	0.221	0.370	0.078	0.048	0.098	0.149	0.157	0.051
TATAPIRIRICA	0.334	0.430	0.527	0.568	0.097	0.443	0.574	0.705	1.049	0.131
TAUARI	0.747	1.145	1.544	9.697	0.399	0.220	0.295	0.370	0.345	0.075
TAURI CACHIMBO	0.093	0.396	0.698	5.580	0.302	0.021	0.049	0.077	0.048	0.028
TENTO	0.307	0.478	0.649	1.777	0.171	0.219	0.311	0.404	0.518	0.092
TENTO AMARELO	0.011	0.068	0.126	0.200	0.057	0.010	0.033	0.056	0.032	0.023
TENTO PRETO	0.0	0.064	0.127	0.247	0.064	0.000	0.016	0.033	0.016	0.016
TIMBERANA	1.461	1.859	2.257	9.652	0.398	0.773	0.934	1.096	1.596	0.162
TINTEIRO	0.049	0.137	0.225	0.472	0.088	0.061	0.148	0.234	0.461	0.087
TREMA MICANTHA	0.000	0.081	0.162	0.402	0.081	0.0	0.082	0.164	0.410	0.082
UACU	0.380	0.742	1.103	7.971	0.361	0.223	0.475	0.728	3.887	0.252
UCUQUI	0.015	0.049	0.084	0.073	0.035	0.010	0.033	0.056	0.032	0.023
UCUUBA APUNA	0.171	0.350	0.530	1.965	0.179	0.132	0.246	0.360	0.789	0.114
UCUUBA BRANCA	0.407	0.602	0.798	2.335	0.196	0.229	0.328	0.426	0.591	0.098
UCUUBA CAMALA	0.046	0.132	0.218	0.451	0.086	0.026	0.066	0.105	0.096	0.040
UCUUBA CHORONA	2.319	2.822	3.324	15.402	0.502	1.178	1.361	1.542	2.034	0.183
UCUUBA DA MATA	0.864	1.166	1.469	5.590	0.303	0.774	1.066	1.357	5.196	0.292
UCUUBA PRETA	0.428	0.614	0.800	2.115	0.186	0.348	0.459	0.570	0.752	0.111
UCUUBA VERMELHA	0.924	1.223	1.521	5.434	0.298	0.912	1.164	1.416	3.873	0.252
UCUUBERANA	0.241	0.385	0.530	1.271	0.144	0.228	0.361	0.493	1.068	0.132
UMARIFANA	0.033	0.081	0.128	0.137	0.047	0.026	0.066	0.105	0.096	0.040
UMIRI	0.034	0.131	0.228	0.577	0.097	0.048	0.098	0.149	0.157	0.051
UCUUBA DA MATA	0.418	0.691	0.963	4.525	0.272	0.304	0.508	0.713	2.554	0.205
URUCURANA	2.223	2.713	3.203	14.639	0.490	1.462	1.754	2.016	4.189	0.262
UXI	0.0	0.091	0.183	0.508	0.091	0.000	0.033	0.066	0.066	0.033
UXIRANA	2.419	3.027	3.636	22.602	0.609	1.348	1.623	1.898	4.605	0.275
UCUUBAO	0.0	0.159	0.318	1.539	0.159	0.0	0.082	0.164	0.410	0.082
VISGUEIRO	0.294	0.489	0.684	2.323	0.195	0.122	0.213	0.304	0.504	0.091
GERAL		107.157		1679.324	5.247		69.466		218.177	1.891

UNIDADES— VOLUMES EM M3

TABELA XVII
Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Densa)
Volumes e Número de Árvores por Amostra (ha)

NUM. DA AMOSTRA	VOLUME S/ CASCA UNIDADE (M3)	VOLUME C/ CASCA UNIDADE (M3)	NUMERO DE ARVORES	NUMERO DE ESPECIES
9	155.164	167.100	78	21
10	87.857	94.616	94	42
11	47.090	50.712	43	26
12	66.160	71.249	73	24
13	105.671	113.800	78	31
14	45.442	48.937	42	20
17	94.003	101.234	84	33
18	134.818	145.189	73	40
20	82.402	88.740	74	35
21	68.117	73.356	49	18
23	84.809	91.332	60	31
24	73.528	79.184	56	29
25	55.948	60.251	62	23
	120.298	129.552	73	39
27	66.266	71.363	53	28
28	96.209	103.610	41	22
29	109.382	117.796	47	20
31	101.541	109.352	49	28
32	153.665	165.485	72	35
34	147.684	159.045	68	34
35/	177.826	191.504	92	50
36/	164.563	177.222	64	29
37/	97.790	105.312	67	32
38	95.594	102.948	69	38
39	53.534	57.652	51	21
MEDIA	99.414	107.062	64	30

TABELA XVIII
Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Densa)
Distribuição dos Volumes e Numeros de Árvores por Espécie (ha)

E S P E C I E	VOLUME S/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	VOLUME C/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	NUM. DE ARVORES TOTAL	PORC.
ABIORANA	1.835	1.85	1.976	1.85	1.160	1.82
ABIORANA-BRANCA	0.503	0.51	0.542	0.51	0.320	0.50
ABIORANA C DE MACACO	0.141	0.15	0.152	0.15	0.120	0.19
ABIORANA CASCA DOCE	0.778	0.79	0.838	0.79	0.160	0.25
ABIORANA CASCA GROSSA	0.219	0.23	0.236	0.23	0.120	0.19
ABIORANA CUTITE	0.029	0.03	0.031	0.03	0.040	0.07
ABIORANA GUAJARA	0.619	0.63	0.666	0.63	0.320	0.50
ABIORANA MANGABINHA	0.155	0.16	0.167	0.16	0.120	0.19
ABIORANA SECA	0.878	0.89	0.946	0.89	0.720	1.13
ABIORANA VERMELHA	1.434	1.45	1.544	1.45	0.840	1.32
ACACU	3.476	3.50	3.744	3.50	0.560	0.88
ACAPU PIXUNA	0.041	0.05	0.045	0.05	0.040	0.07
ACAPURANA	0.116	0.12	0.125	0.12	0.120	0.19
ACAPURANA DA VARZEA	0.376	0.38	0.404	0.38	0.400	0.63
ACOTA CAVAI	0.306	0.31	0.329	0.31	0.160	0.25
AMAPA AMARGOSO	0.264	0.27	0.284	0.27	0.160	0.25
AMAPA DOCE	0.974	0.98	1.049	0.98	0.400	0.63
AMAPARANA	0.185	0.19	0.199	0.19	0.160	0.25
AMAPARI	0.526	0.53	0.566	0.53	0.120	0.19
AMARELINHO	0.050	0.06	0.054	0.06	0.080	0.13
ANANI	0.147	0.15	0.159	0.15	0.200	0.32
ANDIROBA	0.823	0.83	0.886	0.83	0.400	0.63
ANDIROBARANA	0.270	0.29	0.300	0.29	0.200	0.32
ANGELIM AMARGOSO	0.033	0.03	0.035	0.04	0.040	0.07
ANGELIM RAJADO	0.158	0.16	0.170	0.16	0.080	0.13
ANUERA	0.167	0.17	0.180	0.17	0.200	0.32
APIJO	0.062	0.07	0.067	0.07	0.080	0.13
AQUARIQUAPA	0.135	0.14	0.146	0.14	0.200	0.32
ARACA DA MATA	0.010	0.02	0.011	0.02	0.040	0.07
ARAPARI	1.200	1.21	1.292	1.21	0.760	1.19
ARARACANGA	0.137	0.14	0.148	0.14	0.160	0.25
AXIXA	0.632	0.64	0.680	0.64	0.360	0.57
BACURIPARI	0.020	0.03	0.022	0.03	0.040	0.07
BREU BRANCO	0.516	0.52	0.555	0.52	0.560	0.88
BREU PRETO	0.049	0.05	0.053	0.05	0.060	0.13
BREU SUCURUBA	0.174	0.18	0.187	0.18	0.120	0.19
BREU VERMELHO	0.164	0.17	0.176	0.17	0.200	0.32
BUIUCU	0.130	0.14	0.140	0.14	0.120	0.19
CAJU ACU	1.032	1.04	1.112	1.04	0.360	0.57
CAPITIU	0.220	0.23	0.237	0.23	0.280	0.44

TABELA XVIII — Continuação

ESPECIE	VOLUME S/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	VOLUME C/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	NUM. DE ARVORES TOTAL	PORC.
CARAMURI	0.237	0.24	0.255	0.24	0.160	0.25
CARAPANAUBA	0.592	0.60	0.637	0.60	0.400	0.63
CARARA	0.047	0.05	0.050	0.05	0.040	0.07
CARDEIRO	0.280	0.29	0.302	0.29	0.280	0.44
CARIPE	1.232	1.24	1.327	1.24	1.360	2.13
CARIPE TORRADO	0.168	0.17	0.181	0.17	0.120	0.19
CARIPERANA	0.848	0.86	0.913	0.86	0.760	1.19
CAXINGUBA	0.310	0.32	0.333	0.32	0.200	0.32
CEDRANA	2.370	2.39	2.552	2.39	0.240	0.38
COPAIBA JACARE	0.138	0.14	0.149	0.14	0.120	0.19
COPAIBARANA	0.030	0.03	0.032	0.03	0.040	0.07
CUMARU	0.585	0.59	0.630	0.59	0.400	0.63
CUMARURANA	0.368	0.38	0.397	0.38	0.200	0.32
CUNURI	0.652	0.66	0.702	0.66	0.560	0.88
CUPIUBA	1.447	1.46	1.558	1.46	0.840	1.32
DENDROBANGIA	0.020	0.03	0.022	0.03	0.040	0.07
DESCONHECIDAS	0.196	0.20	0.211	0.20	0.120	0.19
ENVIRA BOBO	0.183	0.19	0.197	0.19	0.080	0.13
ENVIRA BIRIBA	0.021	0.03	0.022	0.03	0.040	0.07
ENVIRA GRANDE	0.048	0.05	0.052	0.05	0.040	0.07
ENVIRA PRETA	1.204	1.32	1.404	1.32	1.200	1.88
ENVIRA SURUCUCU	0.047	0.05	0.050	0.05	0.040	0.07
ESPADEIRO	0.036	0.04	0.039	0.04	0.040	0.07
FAEIRA	0.025	0.03	0.027	0.03	0.040	0.07
FAVA AMARGOSA	0.340	0.35	0.366	0.35	0.280	0.44
FAVA ARARA TUCUPI	0.597	0.61	0.643	0.61	0.080	0.13
FAVA BOLACHA	0.388	0.40	0.418	0.40	0.440	0.69
FAVA DE ROSCA	0.224	0.23	0.242	0.23	0.120	0.19
FREIJO	0.087	0.09	0.094	0.09	0.080	0.13
GARROTEIRO	0.11	0.11	0.112	0.11	0.080	0.13
JITO	0.186	0.19	0.200	0.19	0.160	0.25
GLICY	0.124	0.13	0.133	0.13	0.080	0.13
GOIABINHA	0.033	0.04	0.035	0.04	0.040	0.07
GUARIUBA	0.247	0.25	0.266	0.25	0.160	0.25
IMBAUBA	0.214	0.22	0.231	0.22	0.280	0.44
IMBAUBAO	0.115	0.12	0.124	0.12	0.160	0.25
IMBAUBARANA	0.068	0.07	0.073	0.07	0.080	0.13
INGA	0.063	0.07	0.068	0.07	0.120	0.19
INGA FACA0	0.491	0.50	0.528	0.50	0.440	0.69
INGA XIXICA	1.123	1.13	1.209	1.13	0.920	1.44

TABELA XVIII — Continuação

E S P E C I E	VOLUME S/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	VOLUME C/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	NUM. DE ARVORES TOTAL	PORC. .
ÍNGAI	0.373	0.38	0.402	0.38	0.240	0.38
INGARANA	0.122	0.13	0.131	0.13	0.160	0.25
INHARE	0.721	0.73	0.777	0.73	0.560	0.88
IPE	0.063	0.07	0.068	0.07	0.120	0.19
IPE DA VARZEA	0.362	0.37	0.390	0.37	0.360	0.57
ITAUBA	0.948	0.96	1.020	0.96	0.120	0.19
JARUTI VERMELHO	0.074	0.08	0.080	0.08	0.040	0.07
JANITA	0.387	0.39	0.417	0.39	0.200	0.32
JARANA	0.358	0.37	0.385	0.37	0.120	0.19
JARANI	0.383	0.39	0.413	0.39	0.040	0.07
JATEREUA	0.043	0.05	0.047	0.05	0.080	0.13
JUTAI	1.168	1.18	1.258	1.18	0.400	0.63
JOAO MOLE	0.057	0.06	0.061	0.06	0.080	0.13
JUTAI MIRIM	0.033	0.04	0.035	0.04	0.040	0.07
JUTAI POROROCA	0.305	0.31	0.328	0.31	0.320	0.50
JUTAIRANA	0.175	0.18	0.189	0.18	0.040	0.07
LACRE	0.034	0.04	0.037	0.04	0.080	0.13
LOURO	0.045	0.05	0.049	0.05	0.040	0.07
LOURO ABACATE	0.181	0.19	0.195	0.19	0.200	0.32
LOURO AMARELO	0.518	0.53	0.558	0.53	0.400	0.63
LOURO ANUERA	0.205	0.21	0.221	0.21	0.080	0.13
LOURO BABAO	0.022	0.03	0.024	0.03	0.040	0.07
LOURO BOSTA	0.080	0.09	0.087	0.09	0.160	0.25
LOURO FAIA	0.048	0.05	0.051	0.05	0.040	0.07
LOURO INHAMUI	1.141	1.15	1.229	1.15	0.920	1.44
LOURO PIMENTA	0.036	0.04	0.039	0.04	0.040	0.07
LOURO PRATA	0.205	0.21	0.220	0.21	0.080	0.13
LOURO PRETO	0.182	0.19	0.194	0.19	0.640	1.00
LOURO ROSA	0.157	0.16	0.161	0.16	0.080	0.13
LOURO VERMELHO	0.849	0.86	0.914	0.86	0.600	0.94
MACUCU	0.607	0.62	0.654	0.62	0.600	0.94
MAMORANA	0.552	0.56	0.595	0.56	0.520	0.82
MANDIOQUEIRA	2.081	2.10	2.241	2.10	0.520	0.82
MANDIOQUEIRA LISA	0.305	0.31	0.325	0.31	0.160	0.25
MANGABARANA	0.246	0.25	0.265	0.25	0.160	0.25
MAPARAJUBA	0.435	0.44	0.468	0.44	0.440	0.69
MAPATIRANA	0.874	0.88	0.942	0.88	1.000	1.57
MARGONCAIO	0.033	0.04	0.035	0.04	0.040	0.07
MARIA PRETA	0.341	0.35	0.367	0.35	0.120	0.19
MAPUPA	0.259	0.27	0.279	0.27	0.200	0.32

TABELA XVIII — Continuação

E S P E C I E	VOLUME S/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	VOLUME C/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	NUM. DE TOTAL	ARVORES PORC.
MATAMATA BRANCO	7.126	7.17	7.674	7.17	5.240	8.19
MATAMATA CI	0.048	0.05	0.051	0.05	0.080	0.13
MATAMATA DA VARZEA	0.086	0.09	0.093	0.09	0.120	0.19
MATAMATA JIRÓIA	1.839	1.85	1.980	1.85	0.960	1.50
MATAMATA ROSA	0.064	0.07	0.068	0.07	0.040	0.07
MATAMATA VERMELHO	1.126	1.14	1.212	1.14	1.080	1.69
MORACEA CHOCOLATE	0.863	0.87	0.929	0.87	0.640	1.00
MUIRACATIAPA	0.298	0.29	0.321	0.30	0.040	0.07
MUIRAJIRÓIA	0.094	0.10	0.102	0.10	0.080	0.13
MUIRATINGA	0.624	0.63	0.674	0.63	0.560	0.88
MUIRAUPA	0.351	0.36	0.378	0.36	0.200	0.32
MUIRAVIVÓIA	0.541	0.55	0.593	0.55	0.320	0.50
MUIRAXIMBE	0.168	0.16	0.170	0.16	0.160	0.25
MUNGUPA	0.881	0.89	0.949	0.89	0.560	0.88
MURICI	0.154	0.16	0.166	0.16	0.120	0.19
MURUPITA	0.767	0.78	0.826	0.78	0.440	0.69
MURURE	0.132	0.14	0.142	0.14	0.120	0.19
MUTAMBA	0.089	0.09	0.096	0.09	0.080	0.13
MUTUTI	2.261	2.28	2.435	2.28	1.320	2.07
MUTUTI DURO	0.301	0.31	0.324	0.31	0.160	0.25
MATAMATA	0.141	0.15	0.152	0.15	0.040	0.07
PAJURA	0.094	0.10	0.101	0.10	0.040	0.07
PAPAPARA	0.544	0.55	0.586	0.55	0.240	0.38
PARICARANA	0.182	0.19	0.196	0.19	0.120	0.19
PARINARI	0.240	0.25	0.258	0.25	0.080	0.13
PARURU	0.223	0.23	0.241	0.23	0.040	0.07
PAU BRANCO	0.010	0.02	0.011	0.02	0.040	0.07
PAU D'ARCO AMARELO	0.094	0.10	0.102	0.10	0.080	0.13
PAU DE BALSAMO	0.027	0.03	0.029	0.03	0.080	0.13
PAU DE BICHO	0.100	0.11	0.108	0.11	0.120	0.19
PAU DE COITEIRO	0.058	0.06	0.063	0.06	0.080	0.13
PAU DOCE	0.049	0.05	0.052	0.05	0.080	0.13
PAU MULATO	0.096	0.10	0.103	0.10	0.040	0.07
PAU ROSA	0.074	0.08	0.080	0.08	0.080	0.13
PEITE DE MACACO	1.761	1.78	1.896	1.78	1.080	1.69
PIQUIA	0.080	0.09	0.086	0.09	0.080	0.13
PIQUIARANA	0.354	0.40	0.424	0.40	0.280	0.44
PIRANHÉIRA	0.985	1.00	1.061	1.00	0.640	1.00
PITAICA	0.916	0.93	0.986	0.93	0.680	1.07
PITOMBARANA	0.023	0.03	0.025	0.03	0.040	0.07

TABELA XVIII — Continuação

F S P F C I E	VOLUME S/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	VOLUME C/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	NUM. DE ARVORES TOTAL	PORC.
PRACUUBA	0.046	0.05	0.050	0.05	0.080	0.13
QUARUBA	0.120	0.13	0.129	0.13	0.040	0.07
QUARUBA CEDRO	0.432	0.44	0.465	0.44	0.200	0.32
QUARUBATINGA	0.176	0.18	0.189	0.18	0.120	0.19
RIM DE PACA	0.018	0.02	0.019	0.02	0.040	0.07
ROSADA BRAVA	0.076	0.08	0.082	0.08	0.080	0.13
SABOARANA	0.050	0.05	0.053	0.05	0.040	0.07
SAPIUATA	0.269	0.27	0.289	0.27	0.160	0.25
SERINCARANA	0.237	0.24	0.255	0.24	0.360	0.57
SERINGUEIRA	2.967	2.98	3.187	2.98	2.880	4.50
SORVA	0.045	0.05	0.048	0.05	0.080	0.13
SORVA DA MATA	0.675	0.68	0.727	0.68	0.160	0.25
SUCUPIRA	0.387	0.39	0.412	0.39	0.440	0.69
SUCUPIRA AMARELA	0.059	0.06	0.064	0.06	0.080	0.13
SUCUPIRA DA VARZEA	0.024	0.03	0.026	0.03	0.040	0.07
SUCUUBA	0.106	0.11	0.114	0.11	0.080	0.13
SUCUPIRA VERMELHA	0.323	0.33	0.348	0.33	0.120	0.19
TACHIRANA	0.095	0.10	0.102	0.10	0.120	0.19
TAXI DO IGAPÓ	0.070	0.08	0.075	0.08	0.040	0.07
TAXI PITOMBA	0.056	0.06	0.060	0.06	0.040	0.07
TAXI	1.243	1.26	1.338	1.26	0.840	1.32
TAXI VERMELHO	0.852	0.86	0.918	0.86	0.320	0.50
TAMAQUARE	0.299	0.31	0.322	0.31	0.360	0.57
TANIMBUCA	1.246	1.36	1.449	1.36	0.520	0.82
TANIMBUCA AMARELA	2.185	2.20	2.353	2.20	0.360	0.57
TAPEPEBA	1.375	1.39	1.480	1.39	0.480	0.75
TARUMA	0.164	0.17	0.177	0.17	0.120	0.19
TATAPIRITICA	0.216	0.22	0.240	0.22	0.400	0.63
TAMARÉ	0.510	0.52	0.549	0.52	0.360	0.57
TAUARI CACHIMBO	0.197	0.20	0.212	0.20	0.040	0.07
TENTO	0.176	0.18	0.190	0.18	0.200	0.32
TENTO FOLHA MUDA	0.037	0.04	0.040	0.04	0.040	0.07
TIMBOANA	1.274	1.29	1.372	1.29	0.520	0.82
TINTEIRO	0.195	0.20	0.210	0.20	0.200	0.32
UACU	1.558	1.57	1.678	1.57	1.320	2.07
UCUUBA APUNA	0.078	0.08	0.084	0.08	0.080	0.13
UCUUBA BRANCA	0.812	0.82	0.874	0.82	0.760	1.19
UCUUBA CHORONA	1.569	1.58	1.690	1.58	0.680	1.07
UCUUBA DA MATA	0.412	0.42	0.444	0.42	0.320	0.50
UCUUBA PRETA	0.824	0.83	0.887	0.83	0.760	1.19

TABELA XVIII — Conclusão

ESPECIE	VOLUME S/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	VOLUME C/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	NUM. DE ARVORES TOTAL	PORC.
UCUUBA VERMELHA	0.405	0.41	0.436	0.41	0.360	0.57
UCUUBARANA	0.292	0.30	0.314	0.30	0.360	0.57
UMARI BRAVO	0.040	0.04	0.043	0.04	0.080	0.13
UMIRI	0.080	0.09	0.087	0.09	0.040	0.07
URUCU DA MATA	0.085	0.09	0.092	0.09	0.080	0.13
URUCURANA	0.732	0.74	0.788	0.74	0.600	0.94
UXIRANA	2.017	2.03	2.172	2.03	1.200	1.88
UXIRANA DO IGAPÓ	0.047	0.05	0.050	0.05	0.040	0.07

TABELA XIX
Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Densa)
Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Espécie (ha)

E S P E C I E	DESCRIÇÃO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTALS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80- 90	90-100	100-110	+110	
ABIORANA	V. S/CASCA	0.306	0.381	0.210	0.274	0.307	0.357	0.0	0.0	0.0	1.835
	V. C/CASCA	0.329	0.410	0.227	0.295	0.331	0.384	0.0	0.0	0.0	1.976
	N. ARVORES	0.480	0.360	0.120	0.080	0.080	0.040	0.0	0.0	0.0	1.160
ABIORANA-BRANCA	V. S/CASCA	0.055	0.233	0.094	0.082	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.502
	V. C/CASCA	0.102	0.251	0.101	0.088	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.542
	N. ARVORES	0.080	0.160	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.320
ABIORANA C DE MACACÔ	V. S/CASCA	0.020	0.038	0.0	0.083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.141
	V. C/CASCA	0.022	0.041	0.0	0.089	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.152
	N. ARVORES	0.040	0.040	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.120
ABIORANA CASCA DOCE	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.074	0.0	0.0	0.162	0.317	0.225	0.0	0.778
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.080	0.0	0.0	0.175	0.341	0.243	0.0	0.838
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.040	0.0	0.0	0.040	0.040	0.040	0.0	0.160
ABIORANA CASCA GROSSA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.219	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.219
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.236	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.236
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.120
ABIORANA CUTITE	V. S/CASCA	0.029	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.029
	V. C/CASCA	0.031	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.031
	N. ARVORES	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
ABIORANA GUAJARA	V. S/CASCA	0.033	0.104	0.060	0.109	0.313	0.0	0.0	0.0	0.0	0.619
	V. C/CASCA	0.035	0.111	0.065	0.118	0.337	0.0	0.0	0.0	0.0	0.666
	N. ARVORES	0.040	0.120	0.040	0.040	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.320
ABIORANA MANGABINHA	V. S/CASCA	0.015	0.024	0.0	0.116	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.155
	V. C/CASCA	0.016	0.026	0.0	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.167
	N. ARVORES	0.040	0.040	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.120
ABIORANA SECA	V. S/CASCA	0.286	0.145	0.074	0.219	0.0	0.151	0.0	0.0	0.0	0.878
	V. C/CASCA	0.308	0.160	0.080	0.236	0.0	0.162	0.0	0.0	0.0	0.946
	N. ARVORES	0.440	0.120	0.040	0.080	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.720
ABIORANA VERMELHA	V. S/CASCA	0.259	0.275	0.142	0.507	0.249	0.0	0.0	0.0	0.0	1.434
	V. C/CASCA	0.279	0.296	0.153	0.546	0.268	0.0	0.0	0.0	0.0	1.544
	N. ARVORES	0.320	0.200	0.080	0.160	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.840
ACACU	V. S/CASCA	0.0	0.081	0.0	0.202	0.334	0.0	0.589	0.0	2.271	3.476
	V. C/CASCA	0.0	0.087	0.0	0.218	0.359	0.0	0.634	0.0	2.446	3.744
	N. ARVORES	0.0	0.080	0.0	0.080	0.080	0.0	0.120	0.0	0.200	0.560
ACAPU PIXUNA	V. S/CASCA	0.0	0.041	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.041
	V. C/CASCA	0.0	0.045	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045
	N. ARVORES	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
ACAPURANA	V. S/CASCA	0.021	0.037	0.058	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.116
	V. C/CASCA	0.022	0.040	0.063	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
	N. ARVORES	0.040	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.120
ACAPURANA DA VARZEA	V. S/CASCA	0.083	0.098	0.058	0.137	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.376
	V. C/CASCA	0.089	0.105	0.063	0.147	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.404
	N. ARVORES	0.200	0.120	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
ACOITA CAVALO	V. S/CASCA	0.0	0.065	0.166	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.306
	V. C/CASCA	0.0	0.070	0.179	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.329
	N. ARVORES	0.0	0.040	0.080	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.160
AMAPA AMARGOSO	V. S/CASCA	0.055	0.041	0.0	0.0	0.164	0.0	0.0	0.0	0.0	0.264
	V. C/CASCA	0.064	0.044	0.0	0.0	0.177	0.0	0.0	0.0	0.0	0.284
	N. ARVORES	0.080	0.040	0.0	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.160
AMAPA DOCE	V. S/CASCA	0.083	0.194	0.054	0.0	0.0	0.0	0.261	0.383	0.0	0.974
	V. C/CASCA	0.089	0.209	0.058	0.0	0.0	0.0	0.281	0.412	0.0	1.049
	N. ARVORES	0.120	0.160	0.040	0.0	0.0	0.0	0.040	0.040	0.0	0.400
AMAPARANA	V. S/CASCA	0.056	0.028	0.101	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.185
	V. C/CASCA	0.061	0.030	0.108	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.199
	N. ARVORES	0.080	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.160
AMAPARI	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.155	0.168	0.0	0.0	0.203	0.526
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.167	0.181	0.0	0.0	0.218	0.566
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040	0.040	0.0	0.0	0.040	0.120
AMARELINO	V. S/CASCA	0.050	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.050
	V. C/CASCA	0.054	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.054
	N. ARVORES	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080

TABELA XIX — Continuação

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTAIS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
ANANI	V. S/CASCA	0.109	0.038	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.147
	V. C/CASCA	0.117	0.041	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.159
	N. ARVORES	0.160	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
ANDIROBA	V. S/CASCA	0.030	0.190	0.047	0.058	0.0	0.243	0.0	0.0	0.255	0.823
	V. C/CASCA	0.032	0.204	0.051	0.062	0.0	0.262	0.0	0.0	0.275	0.886
	N. ARVORES	0.040	0.200	0.040	0.040	0.0	0.040	0.0	0.0	0.040	0.400
ANDIROBARANA	V. S/CASCA	0.068	0.041	0.096	0.075	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.279
	V. C/CASCA	0.073	0.044	0.103	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.300
	N. ARVORES	0.080	0.040	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
ANGELIM AMARGOSO	V. S/CASCA	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033
	V. C/CASCA	0.035	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035
	N. ARVORES	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
ANGELIM RAJADO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.158	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.158
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.170	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.170
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
ANUERA	V. S/CASCA	0.167	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.167
	V. C/CASCA	0.180	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.180
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
APIJC	V. S/CASCA	0.027	0.035	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.062
	V. C/CASCA	0.029	0.038	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.067
	N. ARVORES	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
AQUARIQUARA	V. S/CASCA	0.083	0.053	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.135
	V. C/CASCA	0.089	0.057	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.146
	N. ARVORES	0.160	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
ARACA DA MATA	V. S/CASCA	0.010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.010
	V. C/CASCA	0.011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.011
	N. ARVORES	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
ARAPARI	V. S/CASCA	0.187	0.085	0.080	0.316	0.320	0.0	0.0	0.212	0.0	1.200
	V. C/CASCA	0.202	0.092	0.087	0.340	0.344	0.0	0.0	0.228	0.0	1.292
	N. ARVORES	0.320	0.080	0.040	0.160	0.120	0.0	0.0	0.040	0.0	0.760
ARARACANCA	V. S/CASCA	0.056	0.081	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.137
	V. C/CASCA	0.061	0.087	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.148
	N. ARVORES	0.080	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.160
AXIXA	V. S/CASCA	0.055	0.299	0.278	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.632
	V. C/CASCA	0.059	0.322	0.300	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.680
	N. ARVORES	0.080	0.160	0.120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.360
BACURIPARI	V. S/CASCA	0.020	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.020
	V. C/CASCA	0.022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022
	N. ARVORES	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
BREU BRANCO	V. S/CASCA	0.204	0.207	0.0	0.105	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.516
	V. C/CASCA	0.220	0.223	0.0	0.113	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.555
	N. ARVORES	0.320	0.200	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.560
BREU PRETO	V. S/CASCA	0.049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049
	V. C/CASCA	0.053	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.053
	N. ARVORES	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
BREU SUCURUBA	V. S/CASCA	0.021	0.063	0.090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.174
	V. C/CASCA	0.022	0.068	0.097	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.187
	N. ARVORES	0.040	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.120
BREU VERMELHO	V. S/CASCA	0.082	0.082	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.164
	V. C/CASCA	0.088	0.088	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.176
	N. ARVORES	0.120	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
BUIUCU	V. S/CASCA	0.018	0.112	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.130
	V. C/CASCA	0.019	0.120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.140
	N. ARVORES	0.040	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.120
CAJU ACU	V. S/CASCA	0.028	0.194	0.042	0.0	0.230	0.178	0.0	0.361	0.0	1.032
	V. C/CASCA	0.030	0.209	0.046	0.0	0.248	0.192	0.0	0.388	0.0	1.112
	N. ARVORES	0.040	0.160	0.040	0.0	0.040	0.040	0.0	0.040	0.0	0.360
CAPITIU	V. S/CASCA	0.116	0.035	0.069	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.220
	V. C/CASCA	0.125	0.038	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.237
	N. ARVORES	0.200	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.280

TABELA XIX — Continuação

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTALS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
CARAMURI	V. S/CASCA	0.017	0.059	0.161	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.237
	V. C/CASCA	0.018	0.064	0.173	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.255
	N. ARVORES	0.040	0.040	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.160
CARAPANAUBA	V. S/CASCA	0.048	0.152	0.053	0.124	0.214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.592
	V. C/CASCA	0.051	0.164	0.057	0.134	0.231	0.0	0.0	0.0	0.0	0.637
	N. ARVORES	0.080	0.160	0.040	0.040	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
CARARA	V. S/CASCA	0.0	0.047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.047
	V. C/CASCA	0.0	0.050	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.050
	N. ARVORES	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
CARDEIRO	V. S/CASCA	0.155	0.042	0.0	0.0	0.083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.280
	V. C/CASCA	0.167	0.045	0.0	0.0	0.090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.302
	N. ARVORES	0.200	0.040	0.0	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.280
CARIPE	V. S/CASCA	0.557	0.114	0.117	0.260	0.143	0.0	0.0	0.0	0.0	1.232
	V. C/CASCA	0.643	0.123	0.126	0.280	0.154	0.0	0.0	0.0	0.0	1.327
	N. ARVORES	1.000	0.160	0.080	0.080	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	1.360
CARIPE TORRADO	V. S/CASCA	0.042	0.126	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.168
	V. C/CASCA	0.045	0.136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.181
	N. ARVORES	0.040	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.120
CARIPERANA	V. S/CASCA	0.213	0.330	0.305	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.848
	V. C/CASCA	0.229	0.355	0.328	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.913
	N. ARVORES	0.320	0.280	0.160	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.760
CAXINGUPE	V. S/CASCA	0.020	0.031	0.074	0.184	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.310
	V. C/CASCA	0.022	0.034	0.080	0.198	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.332
	N. ARVORES	0.040	0.040	0.040	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
CECROBRANA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.090	0.0	0.561	0.318	0.0	1.401	2.370
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.097	0.0	0.604	0.343	0.0	1.509	2.552
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.040	0.0	0.080	0.040	0.0	0.080	0.240
COPAIBA JACARE	V. S/CASCA	0.058	0.0	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.138
	V. C/CASCA	0.062	0.0	0.087	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.149
	N. ARVORES	0.080	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.120
COPATEARANA	V. S/CASCA	0.030	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.030
	V. C/CASCA	0.032	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032
	N. ARVORES	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
CUMARU	V. S/CASCA	0.075	0.206	0.111	0.109	0.093	0.0	0.0	0.0	0.0	0.585
	V. C/CASCA	0.081	0.222	0.120	0.118	0.090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.630
	N. ARVORES	0.080	0.160	0.080	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
CUMARUPANA	V. S/CASCA	0.0	0.061	0.307	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.368
	V. C/CASCA	0.0	0.066	0.321	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.397
	N. ARVORES	0.0	0.040	0.160	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
CUMURI	V. S/CASCA	0.147	0.285	0.154	0.066	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.652
	V. C/CASCA	0.158	0.307	0.165	0.071	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.702
	N. ARVORES	0.200	0.240	0.080	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.560
CUPIUEA	V. S/CASCA	0.263	0.272	0.167	0.354	0.260	0.0	0.120	0.0	0.0	1.447
	V. C/CASCA	0.283	0.294	0.180	0.381	0.280	0.0	0.140	0.0	0.0	1.558
	N. ARVORES	0.280	0.200	0.120	0.120	0.080	0.0	0.040	0.0	0.0	0.840
DECEFRANCIA	V. S/CASCA	0.020	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.020
	V. C/CASCA	0.022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022
	N. ARVORES	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
DESCONHECIDAS	V. S/CASCA	0.017	0.045	0.0	0.134	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.196
	V. C/CASCA	0.018	0.046	0.0	0.145	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.211
	N. ARVORES	0.040	0.040	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.120
ENVIRA BOBO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.005	0.0	0.0	0.098	0.0	0.0	0.0	0.103
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.001	0.0	0.0	0.105	0.0	0.0	0.0	0.107
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.040	0.0	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.080
ENVIRA BIRIRA	V. S/CASCA	0.021	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.021
	V. C/CASCA	0.022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022
	N. ARVORES	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
ENVIRA GRANDE	V. S/CASCA	0.048	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.048
	V. C/CASCA	0.052	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052
	N. ARVORES	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040

TABELA XIX — Continuação

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTALS
		--								--*	
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80- 90	90-100	100-110	+110	
ENVIRA PRETA	V. S/CASCA	0.366	0.797	0.140	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.304
	V. C/CASCA	0.394	0.859	0.151	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.404
	N. ARVORES	0.560	0.560	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.200
ENVIRA SURUCUCU	V. S/CASCA	0.0	0.047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.047
	V. C/CASCA	0.0	0.050	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.050
	N. ARVORES	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
ESPADEIRC	V. S/CASCA	0.036	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.036
	V. C/CASCA	0.039	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.039
	N. ARVORES	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
FAEIRA	V. S/CASCA	0.025	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.025
	V. C/CASCA	0.027	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.027
	N. ARVORES	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
FAVA AMARGOSA	V. S/CASCA	0.044	0.138	0.042	0.116	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.340
	V. C/CASCA	0.048	0.149	0.045	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.366
	N. ARVORES	0.090	0.120	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.280
FAVA ARARA TUCUPI	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.168	0.0	0.0	0.429	0.597
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.181	0.0	0.0	0.462	0.642
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040	0.0	0.0	0.040	0.080
FAVA BOLACHA	V. S/CASCA	0.135	0.170	0.0	0.083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.388
	V. C/CASCA	0.146	0.182	0.0	0.089	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.418
	N. ARVORES	0.200	0.200	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.440
FAVA DE ROSCA	V. S/CASCA	0.0	0.042	0.0	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.224
	V. C/CASCA	0.0	0.045	0.0	0.197	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.242
	N. ARVORES	0.0	0.040	0.0	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.120
FRFJO	V. S/CASCA	0.0	0.087	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.087
	V. C/CASCA	0.0	0.094	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.094
	N. ARVORES	0.0	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
GARRCTEIRO	V. S/CASCA	0.021	0.0	0.084	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.104
	V. C/CASCA	0.022	0.0	0.090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.112
	N. ARVORES	0.040	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
JITO	V. S/CASCA	0.033	0.082	0.0	0.0	0.070	0.0	0.0	0.0	0.0	0.186
	V. C/CASCA	0.035	0.090	0.0	0.0	0.075	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
	N. ARVORES	0.040	0.080	0.0	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.160
GLICY	V. S/CASCA	0.0	0.124	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.124
	V. C/CASCA	0.0	0.132	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.132
	N. ARVORES	0.0	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
GDI ARINHA	V. S/CASCA	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033
	V. C/CASCA	0.035	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035
	N. ARVORES	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
GUAF ILEA	V. S/CASCA	0.040	0.035	0.0	0.164	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.247
	V. C/CASCA	0.051	0.038	0.0	0.177	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.266
	N. ARVORES	0.050	0.040	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.160
IMEALFA	V. S/CASCA	0.144	0.070	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.214
	V. C/CASCA	0.155	0.075	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.231
	N. ARVORES	0.200	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.280
IMPALPAC	V. S/CASCA	0.115	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.115
	V. C/CASCA	0.124	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.124
	N. ARVORES	0.160	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.160
IMBAURAFANA	V. S/CASCA	0.033	0.035	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068
	V. C/CASCA	0.035	0.038	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.073
	N. ARVORES	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
INGA	V. S/CASCA	0.063	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.063
	V. C/CASCA	0.068	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068
	N. ARVORES	0.120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.120
INGA FACAO	V. S/CASCA	0.066	0.196	0.142	0.0	0.088	0.0	0.0	0.0	0.0	0.491
	V. C/CASCA	0.071	0.211	0.153	0.0	0.094	0.0	0.0	0.0	0.0	0.528
	N. ARVORES	0.090	0.200	0.120	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.440
INGA XIXICA	V. S/CASCA	0.130	0.465	0.432	0.0	0.095	0.0	0.0	0.0	0.0	1.123
	V. C/CASCA	0.140	0.501	0.465	0.0	0.103	0.0	0.0	0.0	0.0	1.209
	N. ARVORES	0.240	0.400	0.240	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.920

TABELA XIX — Continuação

ESPÉCIE	DESCRIÇÃO	CLASSES DE DIÂMETROS									TOTALS
		*30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
INGAI	V. S/CASCA	0.040	0.0	0.124	0.114	0.095	0.0	0.0	0.0	0.0	0.373
	V. C/CASCA	0.043	0.0	0.133	0.123	0.103	0.0	0.0	0.0	0.0	0.402
	N. ARVORES	0.080	0.0	0.080	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.240
INGARANA	V. S/CASCA	0.047	0.075	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.122
	V. C/CASCA	0.050	0.081	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.131
	N. ARVORES	0.080	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.160
INHARE	V. S/CASCA	0.187	0.200	0.0	0.124	0.0	0.211	0.0	0.0	0.0	0.721
	V. C/CASCA	0.201	0.215	0.0	0.134	0.0	0.227	0.0	0.0	0.0	0.777
	N. ARVORES	0.280	0.200	0.0	0.040	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.560
IPE	V. S/CASCA	0.062	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.062
	V. C/CASCA	0.068	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068
	N. ARVORES	0.120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.120
IPE DA VARZEA	V. S/CASCA	0.150	0.112	0.0	0.0	0.100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.362
	V. C/CASCA	0.161	0.120	0.0	0.0	0.108	0.0	0.0	0.0	0.0	0.390
	N. ARVORES	0.240	0.080	0.0	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.360
ITAUBA	V. S/CASCA	0.015	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.454	0.474	0.948
	V. C/CASCA	0.020	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.489	0.511	1.020
	N. ARVORES	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040	0.040	0.120
JABUTI VERMELHO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.014	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.074
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
JANITA	V. S/CASCA	0.092	0.0	0.054	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.241	0.387
	V. C/CASCA	0.100	0.0	0.058	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.260	0.417
	N. ARVORES	0.120	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040	0.200
JAPANA	V. S/CASCA	0.030	0.0	0.114	0.0	0.215	0.0	0.0	0.0	0.0	0.359
	V. C/CASCA	0.032	0.0	0.122	0.0	0.231	0.0	0.0	0.0	0.0	0.385
	N. ARVORES	0.040	0.0	0.040	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.120
JARAN	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.383	0.0	0.383
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.413	0.0	0.413
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040	0.0	0.040
JATEREUA	V. S/CASCA	0.043	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.043
	V. C/CASCA	0.047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.047
	N. ARVORES	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
JUTAI	V. S/CASCA	0.063	0.169	0.0	0.124	0.155	0.0	0.0	0.0	0.657	1.168
	V. C/CASCA	0.068	0.182	0.0	0.134	0.167	0.0	0.0	0.0	0.707	1.258
	N. ARVORES	0.120	0.160	0.0	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.040	0.400
JUCÁ MCLE	V. S/CASCA	0.057	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.057
	V. C/CASCA	0.061	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.061
	N. ARVORES	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
JUTAI MIRIM	V. S/CASCA	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033
	V. C/CASCA	0.035	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035
	N. ARVORES	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
JUTAI PERCROCA	V. S/CASCA	0.110	0.126	0.069	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.305
	V. C/CASCA	0.119	0.135	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.328
	N. ARVORES	0.160	0.120	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.320
JUTAIRANA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.175	0.0	0.0	0.0	0.0	0.175
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.180	0.0	0.0	0.0	0.0	0.180
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
LACRE	V. S/CASCA	0.034	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.034
	V. C/CASCA	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037
	N. ARVORES	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
LOURO	V. S/CASCA	0.045	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045
	V. C/CASCA	0.049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049
	N. ARVORES	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
LOURO APACATE	V. S/CASCA	0.085	0.019	0.078	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.181
	V. C/CASCA	0.091	0.020	0.084	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.195
	N. ARVORES	0.120	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
LOURO AMARELO	V. S/CASCA	0.126	0.061	0.0	0.332	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.518
	V. C/CASCA	0.136	0.066	0.0	0.357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.558
	N. ARVORES	0.240	0.040	0.0	0.120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400

TABELA XIX — Continuação

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTALS
		* 30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80- 90	90-100	100-110	+110	
LOURO ANUERA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.205	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.205
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.221	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.221
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
LOURO BABAO	V. S/CASCA	0.022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022
	V. C/CASCA	0.024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.024
	N. ARVORES	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
LOURO BOSTA	V. S/CASCA	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
	V. C/CASCA	0.087	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.087
	N. ARVORES	0.160	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.160
LOURO FAIA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.048	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.048
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.051	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.051
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
LOURO INHAMUI	V. S/CASCA	0.258	0.370	0.136	0.099	0.0	0.130	0.149	0.0	0.0	1.141
	V. C/CASCA	0.277	0.398	0.146	0.107	0.0	0.140	0.160	0.0	0.0	1.229
	N. ARVORES	0.400	0.320	0.080	0.040	0.0	0.040	0.040	0.0	0.0	0.920
LOURO PIMENTA	V. S/CASCA	0.036	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.036
	V. C/CASCA	0.039	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.039
	N. ARVORES	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
LOURO PRATA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.078	0.127	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.205
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.084	0.137	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.220
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
LOURO PRETO	V. S/CASCA	0.182	0.152	0.207	0.0	0.241	0.0	0.0	0.0	0.0	0.782
	V. C/CASCA	0.196	0.164	0.222	0.0	0.260	0.0	0.0	0.0	0.0	0.842
	N. ARVORES	0.320	0.120	0.120	0.0	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.640
LOURO ROSA	V. S/CASCA	0.036	0.0	0.114	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.150
	V. C/CASCA	0.039	0.0	0.123	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.161
	N. ARVORES	0.040	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
LOURO VERMELHO	V. S/CASCA	0.119	0.265	0.058	0.254	0.153	0.0	0.0	0.0	0.0	0.849
	V. C/CASCA	0.128	0.286	0.063	0.273	0.165	0.0	0.0	0.0	0.0	0.914
	N. ARVORES	0.160	0.240	0.040	0.120	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.600
MACUCU	V. S/CASCA	0.177	0.151	0.132	0.108	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.607
	V. C/CASCA	0.191	0.205	0.142	0.116	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.654
	N. ARVORES	0.280	0.200	0.080	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.600
MAMORANA	V. S/CASCA	0.141	0.273	0.138	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.552
	V. C/CASCA	0.152	0.294	0.148	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.595
	N. ARVORES	0.200	0.240	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.520
MANDIOQUEIRA	V. S/CASCA	0.106	0.183	0.055	0.099	0.334	0.243	0.226	0.0	0.794	2.081
	V. C/CASCA	0.114	0.197	0.103	0.107	0.360	0.262	0.244	0.0	0.855	2.241
	N. ARVORES	0.120	0.120	0.040	0.040	0.080	0.040	0.040	0.0	0.040	0.520
MANDIOQUEIRA LISA	V. S/CASCA	0.035	0.053	0.085	0.132	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.305
	V. C/CASCA	0.038	0.057	0.091	0.143	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.325
	N. ARVORES	0.040	0.040	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.160
MANGABARANA	V. S/CASCA	0.043	0.063	0.0	0.141	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.246
	V. C/CASCA	0.046	0.068	0.0	0.152	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.265
	N. ARVORES	0.080	0.040	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.160
MAPARAJUEA	V. S/CASCA	0.115	0.235	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.435
	V. C/CASCA	0.128	0.254	0.087	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.468
	N. ARVORES	0.200	0.200	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.440
MAPATIRANA	V. S/CASCA	0.452	0.245	0.178	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.874
	V. C/CASCA	0.487	0.263	0.191	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.942
	N. ARVORES	0.640	0.240	0.120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.000
MARGENCALO	V. S/CASCA	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033
	V. C/CASCA	0.035	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035
	N. ARVORES	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
MARIA PRETA	V. S/CASCA	0.0	0.061	0.094	0.0	0.0	0.0	0.186	0.0	0.0	0.341
	V. C/CASCA	0.0	0.065	0.101	0.0	0.0	0.0	0.201	0.0	0.0	0.367
	N. ARVORES	0.0	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.040	0.0	0.0	0.120
MARIIPA	V. S/CASCA	0.076	0.0	0.064	0.120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.259
	V. C/CASCA	0.082	0.0	0.068	0.129	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.279
	N. ARVORES	0.120	0.0	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200

TABELA XIX — Continuação

E S P E C I E	DESCRIÇÃO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTAIS
		* 30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80- 90	90-100	100-110	* +110	
MATAMATA BRANCO	V. S/CASCA	1.777	1.571	0.998	1.232	0.396	0.352	0.801	0.0	0.0	7.126
	V. C/CASCA	1.914	1.691	1.074	1.326	0.427	0.379	0.862	0.0	0.0	7.674
	N. ARVORES	2.560	1.400	0.520	0.440	0.120	0.080	0.120	0.0	0.0	5.240
MATAMATA CI	V. S/CASCA	0.048	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.048
	V. C/CASCA	0.051	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.051
	N. ARVORES	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
MATAMATA DA VARZEA	V. S/CASCA	0.037	0.049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.086
	V. C/CASCA	0.040	0.052	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.093
	N. ARVORES	0.080	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.120
MATAMATA JIBOIA	V. S/CASCA	0.231	0.552	0.179	0.132	0.371	0.373	0.0	0.0	0.0	1.839
	V. C/CASCA	0.249	0.595	0.193	0.143	0.399	0.402	0.0	0.0	0.0	1.980
	N. ARVORES	0.240	0.440	0.080	0.040	0.080	0.080	0.0	0.0	0.0	0.960
MATAMATA ROSA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.064	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.064
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.068	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
MATAMATA VERMELHO	V. S/CASCA	0.294	0.585	0.0	0.247	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.126
	V. C/CASCA	0.317	0.630	0.0	0.266	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.212
	N. ARVORES	0.520	0.440	0.0	0.120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.080
MORACEA CHOCOLATE	V. S/CASCA	0.252	0.162	0.299	0.0	0.150	0.0	0.0	0.0	0.0	0.863
	V. C/CASCA	0.272	0.174	0.322	0.0	0.162	0.0	0.0	0.0	0.0	0.929
	N. ARVORES	0.320	0.120	0.160	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.640
MUIRACATIARA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.298	0.0	0.0	0.298
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.321	0.0	0.0	0.321
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040	0.0	0.0	0.040
MUIRAJIBOIA	V. S/CASCA	0.014	0.0	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.095
	V. C/CASCA	0.016	0.0	0.087	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.102
	N. ARVORES	0.040	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
MUIRATINGA	V. S/CASCA	0.128	0.320	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.177	0.625
	V. C/CASCA	0.138	0.344	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.191	0.674
	N. ARVORES	0.240	0.280	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040	0.560
MUIRAUBA	V. S/CASCA	0.010	0.028	0.060	0.123	0.129	0.0	0.0	0.0	0.0	0.351
	V. C/CASCA	0.011	0.030	0.065	0.133	0.139	0.0	0.0	0.0	0.0	0.378
	N. ARVORES	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
MUIRAVUVUJA	V. S/CASCA	0.066	0.138	0.060	0.112	0.164	0.0	0.0	0.0	0.0	0.541
	V. C/CASCA	0.071	0.149	0.065	0.121	0.177	0.0	0.0	0.0	0.0	0.583
	N. ARVORES	0.080	0.120	0.040	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.320
MUIRAXIMBE	V. S/CASCA	0.057	0.037	0.064	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.158
	V. C/CASCA	0.062	0.040	0.068	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.170
	N. ARVORES	0.080	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.160
MUNGUBA	V. S/CASCA	0.178	0.312	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.311	0.0	0.881
	V. C/CASCA	0.192	0.336	0.087	0.0	0.0	0.0	0.0	0.335	0.0	0.949
	N. ARVORES	0.240	0.240	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040	0.0	0.560
MURUCI	V. S/CASCA	0.0	0.154	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.154
	V. C/CASCA	0.0	0.166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.166
	N. ARVORES	0.0	0.120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.120
MURUPITA	V. S/CASCA	0.148	0.163	0.060	0.228	0.168	0.0	0.0	0.0	0.0	0.767
	V. C/CASCA	0.159	0.176	0.064	0.245	0.181	0.0	0.0	0.0	0.0	0.826
	N. ARVORES	0.160	0.120	0.040	0.080	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.440
MURURE	V. S/CASCA	0.036	0.0	0.036	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.132
	V. C/CASCA	0.039	0.0	0.104	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.142
	N. ARVORES	0.040	0.0	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.120
MUTAMBA	V. S/CASCA	0.015	0.0	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.089
	V. C/CASCA	0.016	0.0	0.079	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.096
	N. ARVORES	0.040	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
MUTUTI	V. S/CASCA	0.228	0.419	0.378	0.215	0.496	0.226	0.0	0.0	0.298	2.261
	V. C/CASCA	0.245	0.452	0.407	0.232	0.534	0.244	0.0	0.0	0.321	2.435
	N. ARVORES	0.400	0.400	0.200	0.120	0.120	0.040	0.0	0.0	0.040	1.320
MUTUTI DURO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.301
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.324	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.324
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.160	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.160

TABELA XIX — Continuação

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTALS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
MATAMATA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.141	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.141
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.152	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.152
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
PAJURA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.094	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.094
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.101	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.101
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
PARAPARA	V. S/CASCA	0.0	0.047	0.238	0.259	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.544
	V. C/CASCA	0.0	0.050	0.257	0.279	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.586
	N. ARVORES	0.0	0.040	0.120	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.240
PARICARANA	V. S/CASCA	0.0	0.094	0.087	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
	V. C/CASCA	0.0	0.102	0.094	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.196
	N. ARVORES	0.0	0.080	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.120
PARINARI	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.240	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.240
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.258	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.258
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
PARURL	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.223	0.0	0.0	0.223
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.241	0.0	0.0	0.241
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040	0.0	0.0	0.040
PAU BRANCO	V. S/CASCA	0.010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.010
	V. C/CASCA	0.011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.011
	N. ARVORES	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
PAU D'ARCO AMARELO	V. S/CASCA	0.0	0.094	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.094
	V. C/CASCA	0.0	0.102	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.102
	N. ARVORES	0.0	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
PAU DE BALSAMO	V. S/CASCA	0.027	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.027
	V. C/CASCA	0.029	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.029
	N. ARVORES	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
PAU DE BICHO	V. S/CASCA	0.024	0.042	0.034	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.100
	V. C/CASCA	0.026	0.045	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.108
	N. ARVORES	0.040	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.120
PAU DE CELER	V. S/CASCA	0.027	0.031	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.058
	V. C/CASCA	0.029	0.034	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.063
	N. ARVORES	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
PAU DOCE	V. S/CASCA	0.021	0.028	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049
	V. C/CASCA	0.022	0.030	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052
	N. ARVORES	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
PAL MULATO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.096	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.096
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.103	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.103
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
PAU ROSA	V. S/CASCA	0.010	0.064	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.074
	V. C/CASCA	0.011	0.069	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
	N. ARVORES	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
PENTE DE MACACO	V. S/CASCA	0.111	0.346	0.417	0.306	0.582	0.0	0.0	0.0	0.0	1.761
	V. C/CASCA	0.119	0.372	0.449	0.330	0.626	0.0	0.0	0.0	0.0	1.896
	N. ARVORES	0.200	0.360	0.240	0.080	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	1.080
PICUTA	V. S/CASCA	0.042	0.038	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
	V. C/CASCA	0.045	0.041	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.086
	N. ARVORES	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
PICUTARANA	V. S/CASCA	0.037	0.042	0.127	0.189	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.394
	V. C/CASCA	0.039	0.045	0.136	0.203	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.424
	N. ARVORES	0.080	0.040	0.080	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.280
PIRANHEIRA	V. S/CASCA	0.062	0.115	0.107	0.232	0.0	0.097	0.0	0.169	0.203	0.685
	V. C/CASCA	0.067	0.123	0.116	0.250	0.0	0.105	0.0	0.183	0.218	0.961
	N. ARVORES	0.200	0.120	0.080	0.120	0.0	0.040	0.0	0.040	0.040	0.640
PITAICA	V. S/CASCA	0.112	0.095	0.131	0.328	0.246	0.0	0.0	0.0	0.0	0.916
	V. C/CASCA	0.121	0.107	0.141	0.353	0.265	0.0	0.0	0.0	0.0	0.986
	N. ARVORES	0.200	0.120	0.080	0.200	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.680
PITMEARANA	V. S/CASCA	0.0	0.023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.023
	V. C/CASCA	0.0	0.025	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.025
	N. ARVORES	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040

TABELA XIX — Continuação

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTALS
		* 30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	* +110	
PRACUEBA	V. S/CASCA	0.046	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.046
	V. C/CASCA	0.050	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.050
	N. ARVORES	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
QUARUBA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.120
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.129	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.129
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
QUARUBA CEDRO	V. S/CASCA	0.048	0.108	0.0	0.0	0.0	0.276	0.0	0.0	0.0	0.432
	V. C/CASCA	0.051	0.117	0.0	0.0	0.0	0.297	0.0	0.0	0.0	0.465
	N. ARVORES	0.080	0.080	0.0	0.0	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.200
QUARUEATINGA	V. S/CASCA	0.0	0.107	0.069	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.176
	V. C/CASCA	0.0	0.115	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.189
	N. ARVORES	0.0	0.080	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.120
RIM DE PACA	V. S/CASCA	0.018	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018
	V. C/CASCA	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019
	N. ARVORES	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
ROSADA ERAVA	V. S/CASCA	0.031	0.045	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.076
	V. C/CASCA	0.033	0.045	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.082
	N. ARVORES	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
SABOARANA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.050	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.050
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.053	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.053
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
SAPUCAIA	V. S/CASCA	0.025	0.070	0.069	0.105	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.268
	V. C/CASCA	0.027	0.075	0.074	0.113	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.289
	N. ARVORES	0.040	0.040	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.160
SER INGARANA	V. S/CASCA	0.149	0.088	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.237
	V. C/CASCA	0.160	0.095	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.255
	N. ARVORES	0.280	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.360
SERINGUEIRA	V. S/CASCA	0.802	0.971	0.928	0.116	0.142	0.0	0.0	0.0	0.0	2.960
	V. C/CASCA	0.864	1.046	0.999	0.125	0.153	0.0	0.0	0.0	0.0	3.187
	N. ARVORES	1.400	0.920	0.480	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	2.880
SORVA	V. S/CASCA	0.045	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045
	V. C/CASCA	0.048	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.048
	N. ARVORES	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
SORVA DA MATA	V. S/CASCA	0.038	0.0	0.101	0.0	0.0	0.276	0.261	0.0	0.0	0.675
	V. C/CASCA	0.040	0.0	0.108	0.0	0.0	0.297	0.281	0.0	0.0	0.727
	N. ARVORES	0.040	0.0	0.040	0.0	0.0	0.040	0.040	0.0	0.0	0.160
SUCUPIRA	V. S/CASCA	0.204	0.098	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.383
	V. C/CASCA	0.220	0.105	0.087	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.412
	N. ARVORES	0.320	0.080	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.440
SUCUPIRA AMARELA	V. S/CASCA	0.0	0.059	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.059
	V. C/CASCA	0.0	0.064	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.064
	N. ARVORES	0.0	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
SUCUPIRA DA VARZEA	V. S/CASCA	0.0	0.024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.024
	V. C/CASCA	0.0	0.026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.026
	N. ARVORES	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
SUCUUBA	V. S/CASCA	0.015	0.0	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.106
	V. C/CASCA	0.016	0.0	0.0	0.098	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.114
	N. ARVORES	0.040	0.0	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
SUCUPIRA VERMELHA	V. S/CASCA	0.025	0.052	0.0	0.0	0.246	0.0	0.0	0.0	0.0	0.323
	V. C/CASCA	0.027	0.056	0.0	0.0	0.265	0.0	0.0	0.0	0.0	0.348
	N. ARVORES	0.040	0.040	0.0	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.120
TACHIRANA	V. S/CASCA	0.056	0.038	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.095
	V. C/CASCA	0.061	0.041	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.102
	N. ARVORES	0.080	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.120
TAXI DO IGAPÓ	V. S/CASCA	0.0	0.070	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.070
	V. C/CASCA	0.0	0.075	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.075
	N. ARVORES	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
TAXI PITOMBA	V. S/CASCA	0.0	0.056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.056
	V. C/CASCA	0.0	0.060	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.060
	N. ARVORES	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040

TABELA XIX — Continuação

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTALS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
TAXI	V. S/CASCA	0.150	0.181	0.372	0.280	0.260	0.0	0.0	0.0	0.0	1.243
	V. C/CASCA	0.161	0.195	0.401	0.302	0.279	0.0	0.0	0.0	0.0	1.338
	N. ARVORES	0.320	0.160	0.200	0.080	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.840
TAXI VERMELHO	V. S/CASCA	0.0	0.065	0.148	0.369	0.119	0.151	0.0	0.0	0.0	0.852
	V. C/CASCA	0.0	0.070	0.160	0.397	0.128	0.162	0.0	0.0	0.0	0.918
	N. ARVORES	0.0	0.040	0.080	0.120	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.320
TAMAQUARE	V. S/CASCA	0.098	0.201	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.299
	V. C/CASCA	0.106	0.216	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.322
	N. ARVORES	0.160	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.360
TANIMEUCA	V. S/CASCA	0.065	0.135	0.238	0.214	0.0	0.168	0.168	0.0	0.355	1.346
	V. C/CASCA	0.070	0.145	0.256	0.230	0.0	0.181	0.180	0.0	0.386	1.449
	N. ARVORES	0.080	0.120	0.120	0.080	0.0	0.040	0.040	0.0	0.040	0.520
TANIMBUCA AMARELA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200	0.0	0.633	0.678	0.673	2.185
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.216	0.0	0.682	0.730	0.725	2.353
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040	0.0	0.120	0.120	0.080	0.360
TAPEREBÁ	V. S/CASCA	0.036	0.061	0.156	0.402	0.125	0.241	0.0	0.254	0.0	1.375
	V. C/CASCA	0.039	0.065	0.168	0.433	0.135	0.367	0.0	0.274	0.0	1.480
	N. ARVORES	0.040	0.040	0.080	0.160	0.040	0.080	0.0	0.040	0.0	0.480
TARUMA	V. S/CASCA	0.032	0.049	0.0	0.083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.164
	V. C/CASCA	0.035	0.053	0.0	0.089	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.177
	N. ARVORES	0.040	0.040	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.120
TATAPIRIRICA	V. S/CASCA	0.143	0.172	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.316
	V. C/CASCA	0.154	0.186	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.340
	N. ARVORES	0.240	0.160	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
TAUARI	V. S/CASCA	0.069	0.212	0.228	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.510
	V. C/CASCA	0.075	0.228	0.246	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.545
	N. ARVORES	0.120	0.120	0.120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.360
TAUARI CACHIMBO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.197	0.0	0.0	0.0	0.0	0.197
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.212	0.0	0.0	0.0	0.0	0.212
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
TENTO	V. S/CASCA	0.081	0.035	0.060	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.176
	V. C/CASCA	0.087	0.038	0.065	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.190
	N. ARVORES	0.120	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
TENTO FOLHA MIUDA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.337	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
TIMBOFANA	V. S/CASCA	0.017	0.257	0.155	0.669	0.175	0.0	0.0	0.0	0.0	1.274
	V. C/CASCA	0.018	0.277	0.167	0.721	0.189	0.0	0.0	0.0	0.0	1.372
	N. ARVORES	0.040	0.160	0.080	0.200	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.520
TINTEIRO	V. S/CASCA	0.105	0.0	0.0	0.090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.195
	V. C/CASCA	0.114	0.0	0.0	0.097	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.210
	N. ARVORES	0.160	0.0	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
UACU	V. S/CASCA	0.407	0.494	0.320	0.265	0.072	0.0	0.0	0.0	0.0	1.558
	V. C/CASCA	0.439	0.532	0.344	0.285	0.077	0.0	0.0	0.0	0.0	1.678
	N. ARVORES	0.560	0.400	0.200	0.120	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	1.320
UCUUBA APUNA	V. S/CASCA	0.078	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.078
	V. C/CASCA	0.084	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.084
	N. ARVORES	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
UCUUBA BRANCA	V. S/CASCA	0.216	0.304	0.143	0.149	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.812
	V. C/CASCA	0.233	0.327	0.154	0.160	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.874
	N. ARVORES	0.360	0.280	0.080	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.760
UCUUBA CHORONA	V. S/CASCA	0.088	0.365	0.253	0.370	0.215	0.0	0.0	0.275	0.0	1.565
	V. C/CASCA	0.094	0.397	0.272	0.399	0.231	0.0	0.0	0.297	0.0	1.690
	N. ARVORES	0.120	0.240	0.120	0.120	0.040	0.0	0.0	0.040	0.0	0.680
UCUUBA DA MATA	V. S/CASCA	0.125	0.079	0.108	0.100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.412
	V. C/CASCA	0.135	0.085	0.116	0.108	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.444
	N. ARVORES	0.200	0.040	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.320
UCUUBA PRETA	V. S/CASCA	0.360	0.155	0.309	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.824
	V. C/CASCA	0.388	0.167	0.333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.887
	N. ARVORES	0.520	0.120	0.120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.760

TABELA XIX — Conclusão

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTAIS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
UCUUBA VERMELHA	V. S/CASCA	0.328	0.077	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.405
	V. C/CASCA	0.353	0.083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.436
	N. ARVORES	0.320	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.360
UCUUBARANA	V. S/CASCA	0.243	0.049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.292
	V. C/CASCA	0.262	0.052	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.314
	N. ARVORES	0.320	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.360
UMARI BRAVO	V. S/CASCA	0.011	0.028	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
	V. C/CASCA	0.012	0.031	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.043
	N. ARVORES	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
UMIRI	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.087	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.087
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
URUCU DA MATA	V. S/CASCA	0.018	0.068	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.085
	V. C/CASCA	0.019	0.073	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.092
	N. ARVORES	0.040	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
URUCURANA	V. S/CASCA	0.095	0.252	0.386	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.732
	V. C/CASCA	0.102	0.271	0.415	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.788
	N. ARVORES	0.160	0.240	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.600
UXIRANA	V. S/CASCA	0.266	0.415	0.146	0.514	0.211	0.0	0.466	0.0	0.0	2.017
	V. C/CASCA	0.287	0.447	0.157	0.554	0.227	0.0	0.501	0.0	0.0	2.172
	N. ARVORES	0.400	0.400	0.080	0.160	0.080	0.0	0.080	0.0	0.0	1.200
UXIRANA DO IGAPO	V. S/CASCA	0.0	0.047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.047
	V. C/CASCA	0.0	0.050	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.050
	N. ARVORES	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040

UNIDADES- VOLUMES EM M3 E DIÂMETROS EM CM

TABELA XX
Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Densa)
Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Qualidade (Comercialização)

QUA LIDADE	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTAIS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
I	V. S/CASCA	2.684	3.453	2.023	2.002	1.501	0.373	1.036	0.730	3.178	16.979
	V. C/CASCA	2.890	3.719	2.178	2.156	1.617	0.402	1.115	0.786	3.422	18.285
	N. ARVORES	4.000	2.920	1.080	0.760	0.400	0.080	0.200	0.080	0.320	9.840
II	V. S/CASCA	2.773	3.358	2.736	3.609	2.240	1.248	1.941	1.061	3.883	22.849
	V. C/CASCA	2.986	3.616	2.946	3.897	2.412	1.344	2.090	1.142	4.182	24.607
	N. ARVORES	4.080	2.840	1.440	1.240	0.600	0.200	0.360	0.160	0.280	11.200
III	V. S/CASCA	7.221	8.625	4.945	5.604	3.354	2.793	1.862	1.491	0.727	36.547
	V. C/CASCA	7.776	9.295	5.330	6.035	3.612	2.911	2.006	1.606	0.783	39.358
	N. ARVORES	10.960	7.280	2.640	2.080	0.920	0.560	0.280	0.200	0.080	25.000
IV	V. S/CASCA	4.013	5.814	5.288	3.115	2.146	0.676	0.186	0.424	0.647	23.039
	V. C/CASCA	5.184	6.261	5.694	3.355	2.311	0.652	0.201	0.456	0.697	24.811
	N. ARVORES	7.680	5.320	3.940	1.280	0.720	0.160	0.040	0.080	0.120	18.440
TOTAL	V. S/CASCA	17.491	21.260	14.955	14.331	9.241	4.930	5.025	3.706	8.435	95.414
	V. C/CASCA	18.836	22.895	16.140	15.434	9.952	5.309	5.412	3.991	9.084	107.062
	N. ARVORES	26.720	18.360	8.200	5.360	2.640	1.000	0.880	0.520	0.800	64.480
PORCT.	V. S/CASCA	17.594	21.385	15.084	14.416	9.296	4.959	5.055	3.728	8.485	100.000
	V. C/CASCA	17.594	21.285	15.084	14.416	9.296	4.959	5.055	3.728	8.485	100.000
	N. ARVORES	41.439	28.474	12.717	8.313	4.094	1.551	1.365	0.806	1.241	100.000

UNIDADES- VOLUMES EM M3 E DIÂMETROS EM CM

TABELA XXI
Sub-Região Aluvial da Amazônia (Floresta Densa)
Resumo da Análise Estatística por Espécie

ESPÉCIE	ANÁLISE MÍNIMO	ESTATÍSTICA MÉDIO	ESTATÍSTICA MÁXIMO	DOS VARIANCIA	VOLUMES E. PADRÃO	ANÁLISE MÍNIMO	ESTATÍSTICA MÉDIO	ESTATÍSTICA MÁXIMO	DOS NUMEROS DE ARVORES	VARIANCIA E. PADRÃO
ABIORANA	0.865	1.835	2.805	23.538	0.970	0.604	1.160	1.716	7.723	0.556
ABIORANA-BRANCA	0.238	0.503	0.768	1.758	0.265	0.150	0.320	0.490	0.727	0.170
ABIORANA C. DE MACACO	0.050	0.141	0.232	0.207	0.091	0.054	0.120	0.186	0.110	0.066
ABIORANA CASCA DOCE	0.073	0.778	1.483	12.422	0.705	0.035	0.160	0.285	0.390	0.125
ABIORANA CASCA GROSSA	0.084	0.219	0.354	0.456	0.135	0.054	0.120	0.186	0.110	0.066
ABIORANA CUTITE	0.0	0.029	0.058	0.021	0.029	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
ABIORANA GUAJARA	0.312	0.619	0.926	2.356	0.307	0.170	0.320	0.470	0.560	0.150
ABIORANA MANGABINHA	0.034	0.155	0.276	0.365	0.121	0.032	0.120	0.208	0.193	0.088
ABIORANA SECA	0.574	0.878	1.182	2.312	0.304	0.524	0.720	0.916	0.960	0.196
ABIORANA VERMELHA	0.803	1.434	2.064	9.937	0.630	0.450	0.840	1.230	3.807	0.390
ACACU	1.378	3.476	5.575	110.096	2.099	0.199	0.560	0.921	3.257	0.361
ACAPU PIXUNA	0.000	0.041	0.083	0.043	0.041	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
ACAPURANA	0.046	0.116	0.186	0.122	0.070	0.054	0.120	0.186	0.110	0.066
ACAPURANA DA VARZEA	0.110	0.376	0.641	1.758	0.265	0.169	0.400	0.631	1.333	0.231
ACOITA CAVALO	0.127	0.306	0.485	0.801	0.179	0.065	0.160	0.255	0.223	0.095
AMAPA AMARGOSO	0.089	0.264	0.435	0.764	0.175	0.065	0.160	0.255	0.223	0.095
AMAPA DOCE	0.415	0.974	1.533	7.809	0.559	0.237	0.400	0.563	0.667	0.163
AMAPARANA	0.077	0.185	0.293	0.292	0.108	0.085	0.160	0.235	0.140	0.075
AMAPARI	0.0	0.526	1.052	6.911	0.526	0.0	0.120	0.240	0.360	0.120
AMARELHO	0.009	0.050	0.091	0.042	0.041	0.025	0.080	0.135	0.077	0.055
ANANI	0.050	0.147	0.245	0.239	0.098	0.071	0.200	0.329	0.417	0.129
ANDIROBA	0.136	0.823	1.510	11.786	0.687	0.117	0.400	0.683	2.000	0.283
ANGIROBARANA	0.141	0.279	0.417	0.475	0.138	0.100	0.200	0.300	0.250	0.100
ANGELIM AMARGOSO	0.000	0.033	0.065	0.026	0.033	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
ANGELIM RAJADO	0.045	0.158	0.272	0.324	0.114	0.025	0.080	0.135	0.077	0.055
ANUERA	0.096	0.167	0.237	0.124	0.071	0.118	0.200	0.282	0.167	0.082
APILO	0.019	0.062	0.105	0.047	0.043	0.025	0.080	0.135	0.077	0.055
AQUIRICIARA	0.039	0.135	0.232	0.231	0.096	0.059	0.200	0.341	0.500	0.141
ARACA DA MATA	0.0	0.010	0.021	0.003	0.010	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
ARAPARI	0.665	1.200	1.735	7.166	0.535	0.394	0.760	1.126	3.257	0.366
ARARACANGA	0.040	0.137	0.235	0.239	0.098	0.049	0.160	0.271	0.307	0.111
AXIXA	0.272	0.632	0.992	3.241	0.360	0.188	0.360	0.532	0.740	0.172
BACURIPARI	0.000	0.020	0.040	0.010	0.020	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
BREU BRANCO	0.153	0.516	0.878	3.280	0.362	0.160	0.560	0.960	4.007	0.400
BREU PRETO	0.000	0.045	0.099	0.061	0.049	0.0	0.080	0.160	0.160	0.080
BREU SUCURUEA	0.020	0.174	0.327	0.589	0.154	0.032	0.120	0.208	0.193	0.088
BREU VERMELHO	0.079	0.164	0.248	0.180	0.085	0.100	0.200	0.300	0.250	0.100
BUJUCU	0.034	0.130	0.225	0.229	0.096	0.032	0.120	0.208	0.193	0.088
CAJU ACU	0.553	1.022	1.511	5.738	0.479	0.179	0.360	0.541	0.823	0.181
CAPITIU	0.050	0.220	0.390	0.722	0.170	0.076	0.280	0.484	1.043	0.204

TABELA XXI — Continuação

E S P E C I E	ANÁLISE		ESTATÍSTICA		VOLUME	ANÁLISE		ESTATÍSTICA		NÚMEROS DE ÁRVORES
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	VARIANCIA		MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	VARIANCIA	
CARAMURI	0.017	0.237	0.457	1.213	0.220	0.035	0.160	0.285	0.290	0.125
CARAPANAUBA	0.396	0.592	0.787	0.958	0.196	0.285	0.400	0.515	0.333	0.115
CARARA	0.000	0.047	0.093	0.054	0.047	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
CARDEIRO	0.023	0.280	0.538	1.659	0.258	0.038	0.280	0.522	1.460	0.242
CARIPE	0.831	1.232	1.633	4.014	0.401	0.925	1.360	1.755	4.740	0.435
CARIPE TORRADO	0.000	0.168	0.335	0.703	0.168	0.0	0.120	0.240	0.360	0.120
CARIPERANA	0.550	0.848	1.146	2.218	0.298	0.513	0.760	1.007	1.523	0.247
CAXINGUA	0.049	0.310	0.571	1.703	0.261	0.059	0.200	0.341	0.500	0.141
CEDRANA	0.904	2.370	2.836	53.708	1.466	0.121	0.240	0.355	0.357	0.119
COPATEA JACARE	0.041	0.138	0.235	0.235	0.097	0.032	0.120	0.208	0.193	0.088
COPATEARANA	0.000	0.030	0.060	0.022	0.030	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
CUMARU	0.364	0.585	0.806	1.221	0.221	0.259	0.400	0.541	0.500	0.141
CUMARURANA	0.210	0.368	0.526	0.623	0.158	0.118	0.200	0.282	0.167	0.082
CUNURU	0.036	0.652	1.268	9.489	0.616	0.077	0.560	1.043	5.840	0.483
CUPIUBA	0.855	1.447	2.040	8.777	0.593	0.520	0.840	1.160	2.557	0.320
DENDROBANGIA	0.000	0.020	0.040	0.010	0.020	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
DESCONHECIDAS	0.016	0.156	0.376	0.808	0.180	0.032	0.120	0.208	0.193	0.088
ENVIRA BORO	0.0	0.183	0.365	0.834	0.183	0.0	0.080	0.160	0.160	0.080
ENVIRA EIRIRA	0.000	0.021	0.042	0.011	0.021	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
ENVIRA GRANDE	0.000	0.048	0.097	0.059	0.048	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
ENVIRA PRETA	0.741	1.304	1.867	7.921	0.563	0.792	1.200	1.608	4.167	0.408
ENVIRA SURUCUCU	0.000	0.047	0.093	0.054	0.047	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
ESPADILHO	0.0	0.036	0.072	0.032	0.036	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
FAEIRA	0.000	0.025	0.050	0.015	0.025	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
FAVA AMARGOSA	0.169	0.340	0.511	0.728	0.171	0.133	0.280	0.427	0.543	0.147
FAVA ARARA TUQUI	0.143	0.597	1.051	5.156	0.454	0.025	0.080	0.135	0.077	0.055
FAVA BOLACHA	0.159	0.388	0.618	1.317	0.230	0.188	0.440	0.692	1.550	0.252
FAVA DE ROSCA	0.039	0.224	0.410	0.861	0.186	0.032	0.120	0.208	0.193	0.088
FREIJO	0.027	0.087	0.148	0.091	0.060	0.025	0.080	0.135	0.077	0.055
GAPROTEIRO	0.019	0.104	0.190	0.182	0.085	0.025	0.080	0.135	0.077	0.055
JITÓ	0.0	0.186	0.372	0.866	0.186	0.0	0.160	0.320	0.640	0.160
GLICY	0.0	0.124	0.247	0.383	0.124	0.0	0.080	0.160	0.160	0.080
GOIABINHA	0.000	0.033	0.065	0.026	0.033	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
GUARILHA	0.056	0.247	0.438	0.914	0.191	0.049	0.160	0.271	0.307	0.111
IMBAUBA	0.142	0.214	0.286	0.130	0.072	0.188	0.280	0.372	0.210	0.092
IMBAUBAO	0.061	0.115	0.169	0.073	0.054	0.085	0.160	0.235	0.140	0.075
IMBAUBARANA	0.021	0.068	0.114	0.055	0.047	0.025	0.080	0.135	0.077	0.055
INGA	0.015	0.063	0.112	0.058	0.048	0.032	0.120	0.208	0.193	0.088
INGA FAÇAO	0.157	0.491	0.824	2.788	0.334	0.151	0.440	0.729	2.090	0.289
INGA XIXICA	0.792	1.123	1.454	2.745	0.331	0.656	0.920	1.184	1.743	0.264

TABELA XXI — Continuação

ESPECIE	ANALISE MINIMO	ESTATISTICA MEDIO	MAXIMO	DES VARIANCIA	VOLUMES E. PADRAO	ANALISE MINIMO	ESTATISTICA MEDIO	MAXIMO	NUMEROS DE VARIANCIA	ARVORES E. PADRAO
INGAI	0.060	0.373	0.687	2.455	0.314	0.038	0.240	0.442	1.023	0.202
INCARANA	0.031	0.122	0.212	0.204	0.090	0.035	0.160	0.285	0.350	0.125
INHARE	0.373	0.721	1.070	3.040	0.349	0.289	0.560	0.831	1.840	0.271
IPE	0.028	0.063	0.099	0.031	0.035	0.054	0.120	0.186	0.110	0.066
IPE DA VARZEA	0.065	0.362	0.658	2.198	0.297	0.078	0.360	0.642	1.550	0.282
ITAUBA	0.019	0.049	1.076	21.544	0.528	0.032	0.120	0.208	0.193	0.088
JABUTI VERMELHO	0.0	0.074	0.148	0.137	0.074	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
JAKITA	0.033	0.387	0.742	3.147	0.355	0.037	0.200	0.363	0.667	0.163
JARANA	0.119	0.358	0.597	1.424	0.239	0.054	0.120	0.186	0.110	0.066
JARANI	0.000	0.383	0.766	3.668	0.383	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
JATERUA	0.000	0.043	0.087	0.047	0.043	0.0	0.080	0.160	0.160	0.080
JUTAI	0.326	1.168	2.010	17.735	0.842	0.237	0.400	0.563	0.667	0.163
JOAO MOLE	0.000	0.057	0.113	0.030	0.057	0.0	0.080	0.160	0.160	0.080
JUTAI MIRIM	0.000	0.033	0.065	0.026	0.033	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
JUTAI POROROCA	0.190	0.305	0.419	0.328	0.114	0.200	0.320	0.431	0.310	0.111
JUTAIRANA	0.0	0.175	0.350	0.767	0.175	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
LACRE	0.0	0.034	0.069	0.030	0.034	0.0	0.080	0.160	0.160	0.080
LOURO	0.000	0.045	0.090	0.051	0.045	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
LOURO ABACATE	0.093	0.181	0.270	0.195	0.088	0.118	0.200	0.282	0.167	0.082
LOURO AMARELO	0.244	0.518	0.793	1.882	0.274	0.184	0.400	0.616	1.167	0.216
LOURO ANUERA	0.000	0.205	0.411	1.055	0.205	0.0	0.080	0.160	0.160	0.080
LOURO BABAO	0.000	0.022	0.044	0.012	0.022	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
LOURO BOSTA	0.0	0.080	0.161	0.162	0.080	0.0	0.160	0.320	0.640	0.160
LOURO FAIA	0.000	0.048	0.095	0.057	0.048	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
LOURO INFAMUI	0.731	1.141	1.552	4.218	0.411	0.599	0.920	1.241	2.577	0.321
LOURO PIMENTA	0.0	0.036	0.072	0.032	0.036	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
LOURO PRATA	0.059	0.205	0.351	0.534	0.146	0.025	0.080	0.135	0.077	0.055
LOURO PRETO	0.465	0.782	1.099	2.512	0.317	0.403	0.640	0.877	1.407	0.237
LOURO ROSA	0.032	0.150	0.268	0.345	0.118	0.025	0.080	0.135	0.077	0.055
LOURO VERMELHO	0.499	0.849	1.199	3.062	0.350	0.300	0.600	0.900	2.250	0.300
MACUCL	0.370	0.607	0.844	1.406	0.237	0.362	0.600	0.838	1.417	0.238
MAMORANA	0.351	0.552	0.754	1.019	0.202	0.336	0.520	0.704	0.843	0.184
MANDIOQUEIRA	0.814	2.081	3.348	40.141	1.267	0.268	0.520	0.772	1.593	0.252
MANDIOQUEIRA LISA	0.125	0.305	0.485	0.807	0.180	0.065	0.160	0.255	0.223	0.055
MANGABARANA	0.094	0.246	0.398	0.579	0.152	0.085	0.160	0.235	0.140	0.075
MAPAJUBA	0.223	0.435	0.647	1.126	0.212	0.208	0.440	0.672	1.340	0.232
MAPATIRANA	0.514	0.874	1.234	3.239	0.360	0.626	1.000	1.374	3.500	0.374
MARGENCALO	0.0	0.033	0.066	0.027	0.033	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
MARIA PRETA	0.104	0.341	0.577	1.403	0.237	0.022	0.120	0.208	0.193	0.088
MARUPA	0.122	0.259	0.396	0.466	0.137	0.118	0.200	0.282	0.167	0.082

TABELA XXI — Continuação

E S P E C I F	ANÁLISE MÍNIMO	ESTATÍSTICA MÉDIO	MAXIMO	DOS VARIANCIA	VCLUMES E. PADRÃO	ANÁLISE MÍNIMO	ESTATÍSTICA MÉDIO	MAXIMO	DOS VARIANCIA	NUMEROS DE ARVORES E. PADRÃO
MATAMATA BRANCO	5.803	7.126	8.450	43.788	1.323	4.381	5.240	6.099	18.440	0.859
MATAMATA CI	0.012	0.048	0.083	0.031	0.035	0.025	0.080	0.135	0.077	0.055
MATAMATA CA VARZEA	0.000	0.066	0.172	0.184	0.086	0.0	0.120	0.240	0.260	0.120
MATAMATA JIBOIA	0.946	1.839	2.732	19.038	0.893	0.621	0.960	1.299	2.873	0.339
MATAMATA ROSA	0.0	0.064	0.127	0.101	0.064	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
MATAMATA VERMELHO	0.819	1.126	1.432	2.345	0.306	0.775	1.080	1.385	2.327	0.305
MORACEA CHOCOLATE	0.518	0.863	1.200	2.976	0.345	0.410	0.640	0.870	1.323	0.230
MUIRACATIARA	0.0	0.298	0.596	2.219	0.298	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
MUIRAJIBOIA	0.0	0.095	0.190	0.225	0.095	0.0	0.080	0.160	0.160	0.080
MUIRATINGA	0.363	0.625	0.888	1.718	0.262	0.336	0.560	0.784	1.257	0.224
MUIRAUBA	0.097	0.351	0.606	1.620	0.255	0.037	0.200	0.363	0.667	0.163
MUIRAVUVUIA	0.148	0.541	0.934	3.860	0.393	0.106	0.320	0.534	1.143	0.214
MUIRAXIMBE	0.065	0.158	0.251	0.217	0.093	0.065	0.160	0.255	0.223	0.095
MUNGUBA	0.471	0.881	1.292	4.207	0.410	0.321	0.560	0.799	1.423	0.239
MURUCI	0.046	0.154	0.262	0.291	0.108	0.022	0.120	0.208	0.193	0.088
MURUPITA	0.425	0.767	1.109	2.924	0.342	0.231	0.440	0.649	1.090	0.209
MURURE	0.058	0.132	0.206	0.137	0.074	0.054	0.120	0.186	0.110	0.066
MUTAMBA	0.014	0.089	0.163	0.139	0.075	0.025	0.080	0.135	0.077	0.055
MUTUTI	0.857	2.261	3.665	49.302	1.404	0.675	1.320	1.965	10.393	0.845
MUTUTI DURO	0.154	0.301	0.448	0.537	0.147	0.085	0.160	0.235	0.140	0.075
MATAMATA	0.0	0.141	0.281	0.495	0.141	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
PAJURA	0.0	0.094	0.188	0.220	0.094	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
PARAPARA	0.169	0.544	0.919	3.509	0.375	0.095	0.240	0.385	0.523	0.145
PARICARANA	0.073	0.182	0.290	0.292	0.108	0.054	0.120	0.186	0.110	0.066
PARINARI	0.073	0.240	0.407	0.698	0.167	0.025	0.080	0.135	0.077	0.055
PAPURL	0.000	0.223	0.447	1.248	0.223	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
PAU BRANCO	0.0	0.010	0.020	0.033	0.010	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
PAU CARCO AMARELO	0.0	0.094	0.189	0.223	0.094	0.0	0.080	0.160	0.160	0.080
PAU DE PALSAMO	0.008	0.027	0.046	0.039	0.019	0.025	0.080	0.135	0.077	0.055
PAU DE EICHO	0.027	0.100	0.173	0.133	0.073	0.032	0.120	0.208	0.193	0.088
PAU DE COIHER	0.018	0.058	0.099	0.041	0.040	0.025	0.080	0.135	0.077	0.055
PAU COCE	0.000	0.049	0.097	0.059	0.049	0.0	0.080	0.160	0.160	0.080
PAU MLLATO	0.0	0.096	0.191	0.229	0.096	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
PAU ROSA	0.010	0.074	0.139	0.104	0.065	0.025	0.080	0.135	0.077	0.055
PENTE DE MACACO	1.013	1.761	2.508	13.966	0.747	0.629	1.080	1.531	5.077	0.451
PIQUITA	0.025	0.080	0.136	0.077	0.056	0.025	0.080	0.135	0.077	0.055
PIQUIARANA	0.217	0.354	0.571	0.783	0.177	0.157	0.280	0.403	0.377	0.123
PIRANHEIRA	0.393	0.985	1.577	8.750	0.592	0.294	0.640	0.986	2.990	0.346
PITATICA	0.623	0.916	1.209	2.151	0.293	0.451	0.680	0.909	1.310	0.229
PITOMBARANA	0.0	0.023	0.047	0.014	0.023	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040

TABELA XXI — Continuação

E S P E C I E	ANALISE					ESTATISTICA DOS NUMEROS DE ARVORES .				
	MINIMO	MEDIO	MAXIMO	VARIANCIA	E. PADRAO	MINIMO	MEDIO	MAXIMO	VARIANCIA	E. PADRAO
PRACUEA	0.000	0.046	0.093	0.054	0.046	0.0	0.080	0.160	0.160	0.080
QUARUBA	0.0	0.120	0.239	0.357	0.120	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
QUARUBA CEDRO	0.018	0.432	0.846	4.282	0.414	0.031	0.200	0.363	0.667	0.163
QUARUEATINGA	0.0	0.176	0.351	0.771	0.176	0.0	0.120	0.240	0.360	0.120
RIM DE PACA	0.000	0.018	0.035	0.008	0.018	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
ROSADA BRAVA	0.023	0.076	0.130	0.073	0.054	0.025	0.080	0.135	0.077	0.055
SABOARANA	0.000	0.050	0.059	0.062	0.050	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
SAPUCAIA	0.061	0.268	0.476	1.078	0.208	0.035	0.160	0.285	0.350	0.125
SERINGARANA	0.128	0.237	0.346	0.299	0.109	0.179	0.360	0.541	0.823	0.181
SERINGUEIRA	2.270	2.960	3.649	11.871	0.689	2.075	2.880	3.685	16.193	0.805
SORVA	0.012	0.045	0.077	0.027	0.033	0.025	0.080	0.135	0.077	0.055
SORVA DA MATA	0.000	0.675	1.350	11.386	0.675	0.0	0.160	0.320	0.640	0.160
SUCUPIRA	0.207	0.383	0.559	0.774	0.176	0.248	0.440	0.632	0.523	0.192
SUCUPIRA AMARELA	0.016	0.059	0.102	0.046	0.043	0.025	0.080	0.135	0.077	0.055
SUCUPIRA DA VARZEA	0.000	0.024	0.049	0.015	0.024	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
SUCUUBA	0.014	0.106	0.198	0.210	0.092	0.025	0.080	0.135	0.077	0.055
SUCUPIRA VERMELHA	0.0	0.323	0.646	2.611	0.323	0.0	0.120	0.240	0.360	0.120
TACHIRANA	0.042	0.095	0.148	0.071	0.053	0.054	0.120	0.186	0.110	0.066
TAXI DO IGAPÓ	0.0	0.070	0.140	0.122	0.070	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
TAXI PITOMBA	0.000	0.056	0.112	0.078	0.056	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
TAXI	0.768	1.243	1.718	5.638	0.475	0.531	0.840	1.146	2.390	0.309
TAXI VERMELHO	0.409	0.852	1.295	4.902	0.443	0.170	0.320	0.470	0.560	0.150
TAMAQUARE	0.043	0.299	0.555	1.641	0.256	0.039	0.260	0.681	2.573	0.321
TANIMBUCA	0.779	1.346	1.913	8.039	0.567	0.377	0.520	0.663	0.510	0.143
TANIMBUCA AMARELA	1.095	2.185	3.274	29.678	1.090	0.170	0.260	0.550	0.907	0.190
TAPEREEA	0.449	1.375	2.300	21.421	0.926	0.174	0.480	0.786	2.343	0.306
TARIUMA	0.050	0.164	0.278	0.322	0.114	0.022	0.120	0.208	0.193	0.088
TATAPIRIRICA	0.172	0.316	0.459	0.512	0.143	0.209	0.400	0.551	0.517	0.191
TAUARI	0.289	0.510	0.730	1.215	0.220	0.232	0.360	0.488	0.407	0.128
TAUARI CACHIMBO	0.000	0.197	0.394	0.970	0.197	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
TENTO	0.041	0.176	0.311	0.455	0.135	0.071	0.200	0.329	0.417	0.129
TENTO FOLHA MIUDA	0.0	0.037	0.074	0.034	0.037	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
TIMBORANA	0.478	1.274	2.069	15.828	0.796	0.255	0.520	0.785	1.760	0.265
TINTEIRO	0.060	0.195	0.331	0.459	0.135	0.037	0.200	0.363	0.667	0.163
UACU	0.622	1.558	2.493	21.880	0.936	0.572	1.320	2.068	13.577	0.748
UCUUBA APUNA	0.0	0.078	0.156	0.153	0.078	0.0	0.080	0.160	0.160	0.080
UCUUBA BRANCA	0.461	0.812	1.163	3.084	0.351	0.412	0.760	1.108	3.023	0.348
UCUUBA CHORONA	1.033	1.569	2.106	7.195	0.536	0.437	0.680	0.923	1.477	0.243
UCUUBA DA MATA	0.123	0.412	0.701	2.086	0.289	0.098	0.320	0.542	1.227	0.222
UCUUBA PRETA	0.550	0.824	1.098	1.873	0.274	0.500	0.760	1.020	1.690	0.260

TABELA XXI — Conclusão

E S P E C I E	ANALISE MINIMO	ESTATISTICA MEDIO	MAXIMO	DOS VARIANCIA	VOLUMES E. PADRAO	ANALISE MINIMO	ESTATISTICA MEDIO	MAXIMO	DOS NUMEROS DE ARVORES VARIANCIA	E. PADRAO
UCUUBA VERMELHA	0.209	0.405	0.600	0.957	0.196	0.198	0.360	0.522	0.657	0.162
UCUUBARANA	0.133	0.292	0.451	0.633	0.159	0.179	0.360	0.541	0.823	0.181
UMARI BRAVO	0.010	0.040	0.070	0.023	0.030	0.025	0.060	0.135	0.077	0.055
UMIRI	0.0	0.080	0.161	0.162	0.080	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
URUCU DA MATA	0.016	0.085	0.155	0.120	0.069	0.025	0.080	0.135	0.077	0.055
URUCUFANA	0.292	0.732	1.172	4.839	0.440	0.348	0.600	0.852	1.583	0.252
UXIRANA	1.397	2.017	2.638	9.623	0.620	0.858	1.200	1.542	2.917	0.342
UXIRANA DO ICAPU	0.000	0.047	0.093	0.054	0.047	0.0	0.040	0.080	0.040	0.040
GERAL		99.413		1449.963	7.616		64.479		228.927	2.026

UNIDADES - VOLUMES EM M3

TABELA XXII
Sub-Região da Superfície Dissecada do Complexo Guianense
Volumes e Número de Árvores por Amostra (ha)

N.º DA AMOSTRA	VOLUME S/ CASCA UNIDADE (M3)	VOLUME C/ CASCA UNIDADE (M3)	NUMERO DE ARVORES	NUMERO DE ESPECIES
98	72.078	77.622	56	30
99	93.539	100.734	77	40
100	83.485	89.907	56	32
101	96.674	104.111	65	31
102	97.659	105.172	69	29
103	155.007	166.930	81	25
104	146.392	157.653	60	23
105	141.945	152.864	80	27
106	72.741	78.337	48	21
MEDIA	106.613	114.814	66	29

TABELA XXIII
Sub-Região da Superfície Dissecada do Complexo Guianense
Distribuição dos Volumes e Números de Árvores por Espécie (ha)

ESPÉCIE	VOLUME S/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	VOLUME C/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	NUM. DE TOTAL	ÁRVORES PORC.
ABIURANA	0.368	0.35	0.396	0.35	0.111	0.17
ABIURANA BRANCA	1.172	1.10	1.263	1.10	0.778	1.18
ABIURANA C DE MACACU	0.180	0.17	0.194	0.17	0.111	0.17
ABIURANA CASCA GROSSA	0.623	0.59	0.671	0.59	0.333	0.51
ABIURANA CUTITE	0.274	0.26	0.402	0.36	0.333	0.51
ABIURANA FOLHA BRANCA	0.057	0.06	0.062	0.06	0.111	0.17
ABIURANA MANGABINHA	0.625	0.59	0.673	0.59	0.222	0.34
ABIURANA SECA	0.558	0.53	0.601	0.53	0.444	0.68
ABIURANA VERMELHA	1.208	1.23	1.409	1.23	1.000	1.52
ACAPU	1.055	0.99	1.136	0.99	1.222	1.86
ACOTITA CAVALO	0.558	0.53	0.601	0.53	0.111	0.17
AMAPA AMARGOSO	0.421	0.40	0.453	0.40	0.222	0.34
AMAPA DOCE	0.609	0.58	0.656	0.58	0.444	0.68
AMAPÉ INHO	0.415	0.39	0.447	0.39	0.444	0.68
ANDIROBARANA	0.069	0.07	0.074	0.07	0.111	0.17
ANGELIM AMARGOSO	1.568	1.48	1.689	1.48	1.000	1.52
BREU AREUAREUA	0.066	0.07	0.071	0.07	0.111	0.17
ARARAÇANGA	0.574	0.54	0.618	0.54	0.556	0.85
AXIXA	0.242	0.23	0.261	0.23	0.111	0.17
BAÇABINHA FINA	0.104	0.10	0.112	0.10	0.111	0.17
BREU PRANCO	0.057	0.10	0.105	0.10	0.111	0.17
BREU MANGA	0.174	0.17	0.187	0.17	0.333	0.51
CABARI	0.926	0.87	0.997	0.87	0.556	0.85
CAJUACU	0.382	0.36	0.411	0.36	0.333	0.51
CAQUI	0.509	0.48	0.548	0.48	0.444	0.68
CARAPANAUBA	0.107	0.11	0.115	0.11	0.111	0.17
CARDEIRO	1.592	1.50	1.714	1.50	1.000	1.52
CARTÊ	0.435	0.41	0.468	0.41	0.444	0.68
CARIPERANA	1.159	1.09	1.248	1.09	1.444	2.19
CHURU	0.261	0.25	0.281	0.25	0.111	0.17
CUMARU	1.208	1.14	1.301	1.14	1.111	1.69
CUMARUBANA	0.661	0.62	0.711	0.62	0.444	0.68
CUNURI	3.833	3.60	4.128	3.60	2.778	4.21
CUPIUBA	2.850	2.68	3.069	2.68	1.667	2.53
ENVIRA BOBO	0.147	0.14	0.158	0.14	0.111	0.17
ENVIRA CANA	0.218	0.30	0.343	0.30	0.222	0.34
ENVIRA PRETA	0.329	0.31	0.355	0.31	0.222	0.34
ESPADEIRO	0.884	0.83	0.952	0.83	0.111	0.17
FAEIRA	0.162	0.16	0.174	0.16	0.111	0.17
FAVA ATANA	1.114	1.05	1.200	1.05	0.333	0.51

TABELA XXIII — Continuação

E S P E C I E	VOLUME S/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	VOLUME C/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	NUM. DE ARVORES TOTAL	PORC.
FAVA BOLACHA	0.377	0.36	0.406	0.36	0.222	0.34
FAVA DE ROSCA	0.298	0.28	0.321	0.28	0.111	0.17
GARROTEIRO	0.335	0.32	0.361	0.32	0.111	0.17
GOIABINHA	0.076	0.08	0.082	0.08	0.111	0.17
GOMBEIRA	0.160	0.15	0.172	0.15	0.222	0.34
GOMBIRA AMARELA	0.116	0.11	0.125	0.11	0.111	0.17
GUARIUBA	0.580	0.55	0.625	0.55	0.556	0.85
HEVEA PAUSSIFLORA	0.135	0.13	0.146	0.13	0.111	0.17
IACAND	0.894	0.84	0.963	0.84	0.667	1.02
INGA FERRO	0.215	0.21	0.232	0.21	0.222	0.34
INGA VERMELHO	0.335	0.32	0.361	0.32	0.222	0.34
INGA XIXICA	0.042	0.04	0.045	0.04	0.111	0.17
INGARANA	0.228	0.22	0.246	0.22	0.222	0.34
INHARE	0.169	0.16	0.182	0.16	0.111	0.17
ITAUBA	0.107	0.11	0.115	0.11	0.111	0.17
JANITA	0.104	0.10	0.112	0.10	0.111	0.17
JUTAI ACU	1.186	1.12	1.277	1.12	0.322	0.51
JOAO MOLE	0.242	0.23	0.261	0.23	0.111	0.17
JUTAI MIRIM	0.126	0.12	0.136	0.12	0.111	0.17
JUTAI POROROCA	0.069	0.07	0.074	0.07	0.111	0.17
LOURO ABACATE	0.261	0.25	0.281	0.25	0.222	0.34
LOURO AMARELO	0.099	0.10	0.106	0.10	0.111	0.17
LOURO PRATA	0.091	0.09	0.098	0.09	0.111	0.17
LOURO CRAVO	1.262	1.19	1.359	1.19	1.000	1.52
MACUCU	6.692	6.28	7.207	6.28	3.111	4.72
MACUCU DE PACA	1.499	1.41	1.614	1.41	1.444	2.19
MAMORANA	0.982	0.93	1.058	0.93	0.556	0.85
MANDIOQUEIRA ESCAMPSA	0.628	0.59	0.677	0.59	0.111	0.17
MANDIOQUEIRA LISA	2.510	2.36	2.703	2.36	0.778	1.18
MANGABARANA	0.180	0.17	0.194	0.17	0.222	0.34
MAPARAJUBA	0.356	0.34	0.383	0.34	0.333	0.51
MAPATIRANA	0.163	0.16	0.175	0.16	0.333	0.51
MARGONCALO	0.242	0.23	0.261	0.23	0.111	0.17
MATAMATA BRANCO	2.117	1.99	2.280	1.99	2.111	3.20
MATAMATA JIBOIA	1.259	1.19	1.356	1.19	1.111	1.69
MATAMATA VERMELHO	0.381	0.36	0.410	0.36	0.444	0.68
MUI RAPIRANGA	0.082	0.08	0.089	0.08	0.111	0.17
MURURE	0.230	0.22	0.248	0.22	0.222	0.34
MUTUTI	0.099	0.10	0.107	0.10	0.111	0.17
MUTUTI DURO	0.134	0.13	0.145	0.13	0.222	0.34

TABELA XXIII — Conclusão

E S P E C I E	VOLUME S/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	VOLUME C/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	NUM. DE ARVORES TOTAL	PORC.
PARICARANA	0.108	0.11	0.116	0.11	0.111	0.17
PARINARI	0.246	0.24	0.265	0.24	0.111	0.17
PARURU	0.657	0.62	0.707	0.62	0.444	0.68
PARURU GRANDE	0.149	0.14	0.160	0.14	0.111	0.17
PAU DE BICO	0.099	0.10	0.107	0.10	0.111	0.17
PIQUIARANA	1.630	1.53	1.755	1.53	1.222	1.66
PITAICA	1.967	1.85	2.118	1.85	2.333	3.54
QUARUBA CEDRO	0.370	0.35	0.399	0.35	0.333	0.51
QUARUBA ROSA	0.261	0.25	0.281	0.25	0.111	0.17
QUARUBARANA	4.149	3.90	4.468	3.90	2.111	3.20
QUARUBATINGA	16.173	15.18	17.417	15.18	4.000	6.07
QUINARANA	0.086	0.09	0.093	0.09	0.111	0.17
ROSADA BRAVA		0.52	0.590	0.52	0.444	0.68
ROSADA VERMELHA	0.430	0.41	0.463	0.41	0.333	0.51
SERINGA ITAUBA	0.711	0.67	0.766	0.67	0.556	0.85
SERINGARANA	6.468	6.07	6.965	6.07	5.444	8.25
SERINGUEIRA	0.468	0.44	0.504	0.44	0.444	0.68
SORVA	0.350	0.33	0.377	0.33	0.333	0.51
SORVA DA MATA	1.194	1.13	1.286	1.13	0.222	0.34
SUCUPIRA	0.205	0.20	0.220	0.20	0.222	0.34
SUCUPIRA AMARELA	1.253	1.18	1.350	1.18	0.556	0.85
SUCUUBA	0.218	0.21	0.235	0.21	0.222	0.34
TAXI AMARELO	0.187	0.18	0.201	0.18	0.111	0.17
TAXI BRANCO	0.193	0.19	0.208	0.19	0.111	0.17
TAXI PRATA	0.794	0.75	0.855	0.75	0.556	0.85
TAXI VERMELHO	0.607	0.57	0.653	0.57	0.667	1.02
TANIMBUCA	0.653	0.62	0.704	0.62	0.333	0.51
TAUARI	1.817	1.71	1.957	1.71	0.778	1.18
TAUARI VERMELHO	0.718	0.68	0.774	0.68	0.111	0.17
TIMBORANA	0.181	0.17	0.195	0.17	0.111	0.17
UACU	7.665	7.19	8.255	7.19	3.667	5.56
UCUUBA BRANCA	0.299	0.29	0.322	0.29	0.333	0.51
UCUUBA CHORONA	1.062	1.00	1.144	1.00	1.000	1.52
UCUUBA PRETA	0.348	0.33	0.375	0.33	0.333	0.51
UCUUBA VERMELHA	0.359	0.34	0.386	0.34	0.444	0.68
UXI DE MORCEGO	0.035	0.04	0.038	0.04	0.111	0.17
UXIRANA	0.451	0.43	0.486	0.43	0.333	0.51
UCUUBAO	0.221	0.21	0.238	0.21	0.111	0.17
VERMELINHO	0.126	0.12	0.136	0.12	0.111	0.17

TABELA XXIV

Sub-Região da Superfície Dissecada do Complexo Guianense

Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Espécie (ha)

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S										TOTAIS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110		
ABIURANA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.368	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.368	
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.396	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.396	
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111	
ABIURANA BRANCA	V. S/CASCA	0.173	0.406	0.387	0.207	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.172	
	V. C/CASCA	0.186	0.437	0.417	0.223	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.263	
	N. ARVORES	0.222	0.333	0.111	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.778	
ABIURANA C DE MACACO	V. S/CASCA	0.0	0.180	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.180	
	V. C/CASCA	0.0	0.194	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.194	
	N. ARVORES	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111	
ABIURANA CASCA GROSSA	V. S/CASCA	0.167	0.0	0.0	0.456	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.623	
	V. C/CASCA	0.180	0.0	0.0	0.492	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.671	
	N. ARVORES	0.222	0.0	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.333	
ABIURANA CUTITE	V. S/CASCA	0.076	0.298	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.374	
	V. C/CASCA	0.082	0.320	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.402	
	N. ARVORES	0.111	0.222	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.333	
ABIURANA FOLHA BRANCA	V. S/CASCA	0.057	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.057	
	V. C/CASCA	0.062	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.062	
	N. ARVORES	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111	
ABIURANA MANGABINHA	V. S/CASCA	0.069	0.0	0.0	0.0	0.556	0.0	0.0	0.0	0.0	0.625	
	V. C/CASCA	0.074	0.0	0.0	0.0	0.599	0.0	0.0	0.0	0.0	0.673	
	N. ARVORES	0.111	0.0	0.0	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.222	
ABIURANA SECA	V. S/CASCA	0.139	0.0	0.191	0.228	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.558	
	V. C/CASCA	0.149	0.0	0.206	0.246	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.601	
	N. ARVORES	0.222	0.0	0.111	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.444	
ABIURANA VERMELHA	V. S/CASCA	0.191	0.457	0.661	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.308	
	V. C/CASCA	0.205	0.492	0.712	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.409	
	N. ARVORES	0.222	0.444	0.333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.000	
ACAPU	V. S/CASCA	0.473	0.416	0.166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.055	
	V. C/CASCA	0.509	0.448	0.179	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.136	
	N. ARVORES	0.667	0.444	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.222	
AÇOITA CAVALO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.558	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.558	
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.601	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.601	
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111	
AMAPA AMARGOSO	V. S/CASCA	0.0	0.155	0.266	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.421	
	V. C/CASCA	0.0	0.167	0.286	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.453	
	N. ARVORES	0.0	0.111	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.222	
AMAPA DOCE	V. S/CASCA	0.108	0.501	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.609	
	V. C/CASCA	0.116	0.540	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.656	
	N. ARVORES	0.111	0.333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.444	
AMARELINHO	V. S/CASCA	0.228	0.0	0.188	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.415	
	V. C/CASCA	0.245	0.0	0.202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.447	
	N. ARVORES	0.333	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.444	
ANDIROBARANA	V. S/CASCA	0.069	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.069	
	V. C/CASCA	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.074	
	N. ARVORES	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111	
ANGELIM AMARGOSO	V. S/CASCA	0.444	0.113	0.633	0.0	0.378	0.0	0.0	0.0	0.0	1.568	
	V. C/CASCA	0.479	0.121	0.682	0.0	0.407	0.0	0.0	0.0	0.0	1.689	
	N. ARVORES	0.556	0.111	0.222	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	1.000	
BREU AREUAR EUA	V. S/CASCA	0.066	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066	
	V. C/CASCA	0.071	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.071	
	N. ARVORES	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111	
ARARACANGA	V. S/CASCA	0.439	0.135	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.574	
	V. C/CASCA	0.472	0.146	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.618	
	N. ARVORES	0.444	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.556	
AXIXA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.242	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.242	
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.261	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.261	
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111	
BACABINHA FINA	V. S/CASCA	0.104	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.104	
	V. C/CASCA	0.112	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.112	
	N. ARVORES	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111	

TABELA XXIV — Continuação

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTALS .
		* 30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80- 90	90-100	100-110	+110	
BREU BRANCO	V. S/CASCA	0.0	0.097	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.097
	V. C/CASCA	0.0	0.105	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.105
	N. ARVORES	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
BREU MANGA	V. S/CASCA	0.174	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.174
	V. C/CASCA	0.187	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.187
	N. ARVORES	0.333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.333
CABARI	V. S/CASCA	0.127	0.191	0.177	0.431	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.926
	V. C/CASCA	0.137	0.206	0.190	0.464	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.997
	N. ARVORES	0.222	0.111	0.111	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.556
CAJUACU	V. S/CASCA	0.090	0.291	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.382
	V. C/CASCA	0.097	0.314	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.411
	N. ARVORES	0.111	0.222	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.333
CAQUI	V. S/CASCA	0.199	0.310	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.509
	V. C/CASCA	0.215	0.333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.548
	N. ARVORES	0.222	0.222	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.444
CARAPANAIUA	V. S/CASCA	0.0	0.107	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.107
	V. C/CASCA	0.0	0.115	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.115
	N. ARVORES	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
CAF DE IRC	V. S/CASCA	0.373	0.193	0.166	0.373	0.486	0.0	0.0	0.0	0.0	1.592
	V. C/CASCA	0.401	0.208	0.179	0.402	0.524	0.0	0.0	0.0	0.0	1.714
	N. ARVORES	0.444	0.222	0.111	0.111	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	1.000
CARIFE	V. S/CASCA	0.260	0.175	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.435
	V. C/CASCA	0.280	0.188	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.468
	N. ARVORES	0.333	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.444
CARIFEIANA	V. S/CASCA	0.734	0.425	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.159
	V. C/CASCA	0.790	0.457	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.248
	N. ARVORES	1.111	0.333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.444
CHURU	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.261	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.261
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.281	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.281
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
CUPARI	V. S/CASCA	0.481	0.395	0.0	0.332	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.208
	V. C/CASCA	0.518	0.425	0.0	0.357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.301
	N. ARVORES	0.667	0.333	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.111
CUMARURANA	V. S/CASCA	0.062	0.369	0.0	0.228	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.661
	V. C/CASCA	0.068	0.398	0.0	0.246	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.711
	N. ARVORES	0.111	0.222	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.444
CUNUTI	V. S/CASCA	1.086	1.601	0.867	0.279	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.833
	V. C/CASCA	1.170	1.724	0.934	0.300	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.128
	N. ARVORES	1.222	1.000	0.444	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.778
CUPIUBA	V. S/CASCA	0.084	0.776	1.218	0.311	0.0	0.461	0.0	0.0	0.0	2.850
	V. C/CASCA	0.090	0.836	1.312	0.335	0.0	0.406	0.0	0.0	0.0	3.069
	N. ARVORES	0.111	0.556	0.778	0.111	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	1.667
ENVIRA DOBO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.147	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.147
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.158	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.158
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
ENVIRA CANA	V. S/CASCA	0.124	0.194	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.318
	V. C/CASCA	0.134	0.209	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.343
	N. ARVORES	0.111	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.222
ENVIRA PRETA	V. S/CASCA	0.0	0.329	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.329
	V. C/CASCA	0.0	0.355	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.355
	N. ARVORES	0.0	0.222	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.222
ESPACIFRO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.884	0.0	0.0	0.884
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.952	0.0	0.0	0.952
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111	0.0	0.0	0.111
FAFIRA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.162	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.162
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.174	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.174
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
FAVA ATANA	V. S/CASCA	0.0	0.117	0.0	0.322	0.0	0.676	0.0	0.0	0.0	1.114
	V. C/CASCA	0.0	0.126	0.0	0.347	0.0	0.728	0.0	0.0	0.0	1.200
	N. ARVORES	0.0	0.111	0.0	0.111	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.333

TABELA XXIV — Continuação

E S P E C I F	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTALS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
FAVA ECLACHA	V. S/CASCA	0.0	0.116	0.261	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.377
	V. C/CASCA	0.0	0.125	0.281	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.406
	N. ARVORES	0.0	0.111	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.222
FAVA FERROSCA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.298	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.298
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.321	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.321
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
GARROTE IPO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.335	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.335
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.361	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.361
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
GOTABINHA	V. S/CASCA	0.076	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.076
	V. C/CASCA	0.082	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.082
	N. ARVORES	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
GOMBEIRA	V. S/CASCA	0.070	0.090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.160
	V. C/CASCA	0.075	0.097	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.172
	N. ARVORES	0.111	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.222
GOMBEIRA AMARELA	V. S/CASCA	0.116	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.116
	V. C/CASCA	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
	N. ARVORES	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
GUAPIUBA	V. S/CASCA	0.219	0.155	0.206	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.580
	V. C/CASCA	0.236	0.167	0.222	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.625
	N. ARVORES	0.333	0.111	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.556
HEVEA PAUSSIFLORA	V. S/CASCA	0.0	0.135	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.135
	V. C/CASCA	0.0	0.146	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.146
	N. ARVORES	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
TACANDU	V. S/CASCA	0.091	0.364	0.439	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.894
	V. C/CASCA	0.098	0.392	0.472	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.963
	N. ARVORES	0.111	0.333	0.222	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.667
INGA FERRO	V. S/CASCA	0.070	0.146	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.215
	V. C/CASCA	0.075	0.157	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.232
	N. ARVORES	0.111	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.222
INGA VERMELHO	V. S/CASCA	0.070	0.0	0.266	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.335
	V. C/CASCA	0.075	0.0	0.286	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.361
	N. ARVORES	0.111	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.222
INGA XIXICA	V. S/CASCA	0.042	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.042
	V. C/CASCA	0.045	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045
	N. ARVORES	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
INGARANA	V. S/CASCA	0.099	0.129	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.228
	V. C/CASCA	0.106	0.139	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.246
	N. ARVORES	0.111	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.222
INFARE	V. S/CASCA	0.0	0.169	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.169
	V. C/CASCA	0.0	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
	N. ARVORES	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
ITAUBA	V. S/CASCA	0.0	0.107	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.107
	V. C/CASCA	0.0	0.115	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.115
	N. ARVORES	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
JANITA	V. S/CASCA	0.104	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.104
	V. C/CASCA	0.112	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.112
	N. ARVORES	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
JUTAI ACU	V. S/CASCA	0.0	0.214	0.0	0.0	0.389	0.583	0.0	0.0	0.0	1.186
	V. C/CASCA	0.0	0.230	0.0	0.0	0.419	0.628	0.0	0.0	0.0	1.277
	N. ARVORES	0.0	0.111	0.0	0.0	0.111	0.111	0.0	0.0	0.0	0.333
JOAO MOLE	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.242	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.242
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.261	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.261
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
JUTAI MIRIM	V. S/CASCA	0.0	0.126	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.126
	V. C/CASCA	0.0	0.136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.136
	N. ARVORES	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
JUTAI PERORICA	V. S/CASCA	0.065	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.065
	V. C/CASCA	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.074
	N. ARVORES	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111

TABELA XXIV — Continuação

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S									TOTALS :
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
LOURO ABACATE	V. S/CASCA	0.092	0.165	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.261
	V. C/CASCA	0.099	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.281
	N. ARVORES	0.111	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.222
LOURO AMARELO	V. S/CASCA	0.095	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.095
	V. C/CASCA	0.106	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.106
	N. ARVORES	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
LOURO PRATA	V. S/CASCA	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
	V. C/CASCA	0.098	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.098
	N. ARVORES	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
LOURO CRAVO	V. S/CASCA	0.348	0.427	0.279	0.207	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.262
	V. C/CASCA	0.375	0.460	0.301	0.223	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.359
	N. ARVORES	0.444	0.333	0.111	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.000
MACUCU	V. S/CASCA	0.694	0.497	1.132	0.941	1.160	1.043	0.517	0.706	0.0	6.692
	V. C/CASCA	0.748	0.536	1.227	1.013	1.249	1.124	0.557	0.761	0.0	7.207
	N. ARVORES	1.000	0.444	0.556	0.333	0.333	0.222	0.111	0.111	0.0	3.111
MACUCU DE PACA	V. S/CASCA	0.565	0.387	0.546	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.499
	V. C/CASCA	0.609	0.417	0.588	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.614
	N. ARVORES	0.778	0.333	0.333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.444
MAMORANA	V. S/CASCA	0.063	0.369	0.177	0.373	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.982
	V. C/CASCA	0.068	0.397	0.190	0.402	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.058
	N. ARVORES	0.111	0.222	0.111	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.556
MANDIOQUEIRA ESCAMOSA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.628	0.0	0.0	0.628
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.677	0.0	0.0	0.677
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111	0.0	0.0	0.111
MANDIOQUEIRA LISA	V. S/CASCA	0.0	0.194	0.456	0.270	0.872	0.0	0.718	0.0	0.0	2.510
	V. C/CASCA	0.0	0.209	0.491	0.290	0.939	0.0	0.773	0.0	0.0	2.703
	N. ARVORES	0.0	0.111	0.222	0.111	0.222	0.0	0.111	0.0	0.0	0.778
MANGABARANA	V. S/CASCA	0.063	0.117	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.180
	V. C/CASCA	0.068	0.126	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.194
	N. ARVORES	0.111	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.222
MAFARAJUBA	V. S/CASCA	0.132	0.0	0.223	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.356
	V. C/CASCA	0.142	0.0	0.241	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.383
	N. ARVORES	0.222	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.333
MAPATIRANA	V. S/CASCA	0.163	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.163
	V. C/CASCA	0.175	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.175
	N. ARVORES	0.333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.333
MARGENCALO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.242	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.242
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.261	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.261
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
MATAMATA BRANCO	V. S/CASCA	0.882	0.851	0.177	0.207	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.117
	V. C/CASCA	0.949	0.917	0.190	0.223	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.280
	N. ARVORES	1.333	0.556	0.111	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.111
MATAMATA JIBOIA	V. S/CASCA	0.753	0.253	0.0	0.253	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.259
	V. C/CASCA	0.811	0.272	0.0	0.273	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.356
	N. ARVORES	0.778	0.222	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.111
MATAMATA VERMELHO	V. S/CASCA	0.381	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.381
	V. C/CASCA	0.410	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.410
	N. ARVORES	0.444	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.444
MUIRAPIRANGA	V. S/CASCA	0.082	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.082
	V. C/CASCA	0.089	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.089
	N. ARVORES	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
MURURE	V. S/CASCA	0.230	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.230
	V. C/CASCA	0.248	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.248
	N. ARVORES	0.222	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.222
MUTUTI	V. S/CASCA	0.099	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.099
	V. C/CASCA	0.107	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.107
	N. ARVORES	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
MUTUTI DURO	V. S/CASCA	0.134	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.134
	V. C/CASCA	0.145	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.145
	N. ARVORES	0.222	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.222

TABELA XXIV — Conclusão

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTALS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
SUCUPIRA AMARELA	V. S/CASCA	0.129	0.129	0.199	0.0	0.0	0.796	0.0	0.0	0.0	1.253
	V. C/CASCA	0.139	0.139	0.215	0.0	0.0	0.857	0.0	0.0	0.0	1.350
	N. ARVORES	0.222	0.111	0.111	0.0	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.556
SUCUUBA	V. S/CASCA	0.041	0.0	0.177	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.218
	V. C/CASCA	0.045	0.0	0.190	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.235
	N. ARVORES	0.111	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.222
TAXI AMARELO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.187	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.187
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.201	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.201
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
TAXI BRANCO	V. S/CASCA	0.0	0.192	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.192
	V. C/CASCA	0.0	0.208	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.208
	N. ARVORES	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
TAXI PRATA	V. S/CASCA	0.257	0.527	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.794
	V. C/CASCA	0.276	0.578	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.855
	N. ARVORES	0.222	0.322	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.556
TAXI VERMELHO	V. S/CASCA	0.248	0.126	0.132	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.607
	V. C/CASCA	0.375	0.136	0.143	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.653
	N. ARVORES	0.444	0.111	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.667
TANIMBUCA	V. S/CASCA	0.188	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.466	0.0	0.0	0.653
	V. C/CASCA	0.202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.501	0.0	0.0	0.704
	N. ARVORES	0.222	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111	0.0	0.0	0.333
TAUARI	V. S/CASCA	0.278	0.0	0.206	0.0	0.0	0.505	0.828	0.0	0.0	1.817
	V. C/CASCA	0.300	0.0	0.222	0.0	0.0	0.544	0.891	0.0	0.0	1.957
	N. ARVORES	0.444	0.0	0.111	0.0	0.0	0.111	0.111	0.0	0.0	0.778
TAUARI VERMELHO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.718	0.0	0.0	0.0	0.0	0.718
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.774	0.0	0.0	0.0	0.0	0.774
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
IMBOFANA	V. S/CASCA	0.0	0.181	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.181
	V. C/CASCA	0.0	0.195	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.195
	N. ARVORES	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
UACU	V. S/CASCA	0.645	0.741	1.311	2.367	1.981	0.0	0.621	0.0	0.0	7.665
	V. C/CASCA	0.695	0.798	1.411	2.549	2.133	0.0	0.668	0.0	0.0	8.255
	N. ARVORES	0.889	0.556	0.667	0.889	0.556	0.0	0.111	0.0	0.0	3.667
UCUUBA BRANCA	V. S/CASCA	0.118	0.181	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.299
	V. C/CASCA	0.127	0.195	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.322
	N. ARVORES	0.222	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.333
UCUUBA CHORONA	V. S/CASCA	0.419	0.644	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.062
	V. C/CASCA	0.451	0.693	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.144
	N. ARVORES	0.556	0.444	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.000
UCUUBA PRETA	V. S/CASCA	0.057	0.290	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.348
	V. C/CASCA	0.062	0.313	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.375
	N. ARVORES	0.111	0.222	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.333
UCUUBA VERMELHA	V. S/CASCA	0.359	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.359
	V. C/CASCA	0.386	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.386
	N. ARVORES	0.444	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.444
UXI DE MERCEGO	V. S/CASCA	0.035	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035
	V. C/CASCA	0.038	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.038
	N. ARVORES	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
UXIRANA	V. S/CASCA	0.0	0.260	0.181	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.451
	V. C/CASCA	0.0	0.280	0.206	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.486
	N. ARVORES	0.0	0.222	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.333
UCUUBAO	V. S/CASCA	0.0	0.221	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.221
	V. C/CASCA	0.0	0.238	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.238
	N. ARVORES	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
VERMELINHO	V. S/CASCA	0.0	0.126	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.126
	V. C/CASCA	0.0	0.136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.136
	N. ARVORES	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111

UNIDADES- VOLUMES EM M3 E DIAMETROS EM CM

TABELA XXV
Sub-Região da Superfície Dissecada do Complexo Guianense
Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Qualidade (Comercialização)

QUALIDADE	DESCRIÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DE DIÂMETROS									TOTAIS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
I	V. S/CASCA	3.103	3.407	1.506	0.539	0.0	0.796	0.0	0.0	0.0	9.352
	V. C/CASCA	3.342	3.669	1.622	0.581	0.0	0.857	0.0	0.0	0.0	10.071
	N. ÁRVORES	4.111	2.778	0.778	0.222	0.0	0.111	0.0	0.0	0.0	8.000
II	V. S/CASCA	3.500	4.037	4.318	2.172	3.640	1.088	3.523	0.0	0.0	22.278
	V. C/CASCA	3.770	4.348	4.650	2.339	3.920	1.172	3.794	0.0	0.0	23.991
	N. ÁRVORES	4.444	3.111	2.111	0.778	0.889	0.222	0.556	0.0	0.0	12.111
III	V. S/CASCA	6.500	6.496	6.807	3.385	1.852	1.221	4.695	2.512	4.956	38.423
	V. C/CASCA	7.090	6.996	7.330	3.646	1.994	1.314	5.056	2.705	5.338	41.379
	N. ÁRVORES	8.444	4.778	3.556	1.333	0.444	0.222	0.667	0.333	0.556	20.333
IV	V. S/CASCA	7.668	9.351	7.958	5.094	3.141	1.504	1.138	0.706	0.0	36.561
	V. C/CASCA	8.258	10.070	8.570	5.486	3.383	1.620	1.225	0.761	0.0	39.373
	N. ÁRVORES	10.444	7.222	4.333	1.778	0.889	0.333	0.222	0.111	0.0	25.333
TOTAL	V. S/CASCA	20.771	23.292	20.588	11.191	8.632	4.609	9.356	3.218	4.956	106.613
	V. C/CASCA	22.369	25.083	22.172	12.052	9.296	4.963	10.076	3.465	5.338	114.815
	N. ÁRVORES	27.444	17.889	10.778	4.111	2.222	0.889	1.444	0.444	0.556	65.778
PORCT.	V. S/CASCA	19.483	21.847	19.311	10.497	8.097	4.323	8.776	3.018	4.649	100.000
	V. C/CASCA	19.483	21.847	19.311	10.497	8.097	4.323	8.776	3.018	4.649	100.000
	N. ÁRVORES	41.723	27.196	16.385	6.250	3.378	1.351	2.196	0.676	0.845	100.000

UNIDADES- VOLUMES EM M3 E DIÂMETROS EM CM

TABELA XXVI
Sub-Região da Superfície Dissecada do Complexo Guianense
Resumo da Análise Estatística por Espécie

ESPÉCIE	ANÁLISE MÍNIMO	ESTATÍSTICA MÉDIO	ESTATÍSTICA MÁXIMO	DOS VARIÂNCIA	VOLUMES E. PADRÃO	ANÁLISE MÍNIMO	ESTATÍSTICA MÉDIO	ESTATÍSTICA MÁXIMO	DOS NÚMEROS DE ÁRVORES VARIÂNCIA	VOLUMES E. PADRÃO
APIRANA	0.0	0.368	0.726	1.218	0.368	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111
ABIRANA BRANCA	0.375	1.172	1.970	5.723	0.797	0.344	0.778	1.212	1.694	0.434
ABIRANA C DE MACACÓ	0.0	0.180	0.360	0.292	0.180	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111
ABIRANA CASCA GROSSA	0.074	0.623	1.173	2.717	0.549	0.098	0.333	0.566	0.500	0.236
ABIRANA CUTITE	0.171	0.374	0.577	0.371	0.203	0.167	0.333	0.500	0.250	0.167
ABIRANA FOLHA BRANCA	0.000	0.057	0.115	0.030	0.057	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111
ABIRANA MANGABINHA	0.000	0.625	1.251	3.519	0.625	0.0	0.222	0.444	0.444	0.222
ABIRANA SECA	0.290	0.558	0.825	0.644	0.268	0.269	0.444	0.620	0.278	0.176
ABIRANA VERMELHA	0.570	1.308	2.047	4.903	0.738	0.473	1.000	1.527	2.500	0.527
ACAPI	0.385	1.055	1.725	4.039	0.670	0.481	1.222	1.963	4.944	0.741
ACITA CAVALO	0.300	0.558	1.116	2.891	0.558	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111
AMAPA AMARGOSO	0.130	0.421	0.711	0.760	0.291	0.075	0.222	0.366	0.194	0.147
AMAPA DOCE	0.155	0.609	1.063	1.853	0.454	0.107	0.444	0.782	1.028	0.338
AMARELINHO	0.076	0.415	0.755	1.038	0.340	0.107	0.444	0.782	1.028	0.338
ANDICARANA	0.0	0.069	0.138	0.043	0.069	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111
ANGELIM AMARGOSO	0.625	1.568	2.512	8.014	0.944	0.473	1.000	1.527	2.500	0.527
BREU AFELARUA	0.0	0.066	0.132	0.039	0.066	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111
ARARACANGA	0.346	0.574	0.801	0.466	0.228	0.313	0.556	0.798	0.528	0.242

TABELA XXVI — Continuação

E S P E C I E	ANALISE		ESTATISTICA		DOS	VOLUMES	ANALISE	ESTATISTICA		DOS	NUMEROS DE ARVORES
	MINIMO	MEDIO	MAXIMO	MAXIMO			MINIMO	MEDIO	MAXIMO		
AXIXA	0.0	0.242	0.484	0.527	0.242	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111	
BACABINHA FINA	0.0	0.104	0.209	0.098	0.104	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111	
BREU BRANCO	0.0	0.097	0.194	0.085	0.097	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111	
BREU MANGA	0.058	0.174	0.290	0.121	0.116	0.098	0.333	0.569	0.500	0.236	
CABATI	0.240	0.926	1.612	4.232	0.686	0.218	0.556	0.893	1.028	0.338	
CAJUACU	0.0	0.382	0.763	1.312	0.382	0.0	0.333	0.667	1.000	0.333	
CAJUT	0.000	0.509	1.018	2.330	0.509	0.000	0.444	0.889	1.778	0.444	
CARAPANAUBA	0.0	0.107	0.214	0.103	0.107	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111	
CARDEIRO	0.0	1.592	3.183	22.798	1.592	0.0	1.000	2.000	9.000	1.000	
CARIFE	0.178	0.435	0.692	0.594	0.257	0.202	0.444	0.687	0.528	0.242	
CASIPERANA	0.610	1.159	1.707	2.708	0.548	0.755	1.444	2.134	4.278	0.689	
CHIRI	0.000	0.261	0.521	0.612	0.261	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111	
CUMARU	0.447	1.208	1.969	5.211	0.761	0.523	1.111	1.659	3.111	0.588	
CUMARURANA	0.365	0.661	0.956	0.784	0.295	0.269	0.444	0.620	0.278	0.176	
CUMURI	1.647	3.833	6.019	42.998	2.186	1.147	2.778	4.409	23.944	1.631	
CUPIUBA	2.094	2.850	3.605	5.137	0.755	1.167	1.667	2.167	2.250	0.500	
ENVIRA ECBO	0.0	0.147	0.294	0.195	0.147	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111	
ENVIRA CANA	0.0	0.318	0.636	0.911	0.318	0.0	0.222	0.444	0.444	0.222	
ENVIRA PRETA	0.0	0.329	0.659	0.976	0.329	0.0	0.222	0.444	0.444	0.222	
ESPADIEIRO	0.000	0.884	1.767	7.028	0.884	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111	
FAFIRA	0.0	0.162	0.324	0.236	0.162	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111	
FAVA ATANA	0.414	1.114	1.815	4.415	0.700	0.167	0.333	0.500	0.250	0.167	
FAVA BOLACHA	0.105	0.377	0.649	0.665	0.272	0.075	0.222	0.369	0.154	0.147	
FAVA DE ROSCA	0.0	0.298	0.596	0.799	0.298	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111	
GARRCTEIRO	0.000	0.335	0.670	1.011	0.335	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111	
GOIABINHA	0.0	0.076	0.153	0.053	0.076	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111	
GOMBEIRA	0.0	0.160	0.319	0.329	0.160	0.0	0.222	0.444	0.444	0.222	
GOMBEIRA AMARELA	0.0	0.116	0.232	0.121	0.116	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111	
GUARIUBA	0.334	0.580	0.826	0.544	0.246	0.313	0.556	0.798	0.528	0.242	
HEVEA PAUSSIFLORA	0.0	0.135	0.270	0.164	0.135	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111	
IACANO	0.296	0.894	1.492	3.222	0.598	0.226	0.667	1.108	1.750	0.441	
INGA FERRO	0.0	0.215	0.430	0.417	0.215	0.0	0.222	0.444	0.444	0.222	
INGA VERMELHI	0.069	0.335	0.602	0.638	0.266	0.075	0.222	0.369	0.194	0.147	
INGA XIXICA	0.000	0.042	0.083	0.016	0.042	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111	
INGARANA	0.076	0.228	0.381	0.210	0.153	0.075	0.222	0.369	0.194	0.147	
INHARE	0.0	0.169	0.338	0.257	0.169	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111	
ITAUBA	0.0	0.107	0.214	0.103	0.107	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111	
JANITA	0.0	0.104	0.209	0.098	0.104	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111	
JUTAI ACU	0.0	1.186	2.372	12.664	1.186	0.0	0.333	0.667	1.000	0.333	
JOAC MOLE	0.0	0.242	0.484	0.527	0.242	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111	
JUTAI MIRIM	0.000	0.126	0.253	0.143	0.126	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111	
JUTAI POROROCA	0.0	0.069	0.138	0.043	0.069	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111	

TABELA XXVI — Continuação

Especie	Análise		Estatística		Dos		Análise		Estatística		Dos	
	Mínimo	Máximo	Méio	Maximo	Variancia	E. Padrão	Mínimo	Máximo	Méio	Maximo	Variancia	E. Padrão
LOURO AÇUCATE	0.075	0.261	0.443	0.298	0.182	0.075	0.222	0.369	0.194	0.147		
LOURO AMARELO	0.0	0.099	0.198	0.088	0.099	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111		
LOURO PRATA	0.0	0.091	0.182	0.075	0.091	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111		
LOURO CRAVO	0.874	1.262	1.651	1.359	0.389	0.764	1.000	1.236	0.500	0.236		
MACUCL	2.880	6.692	10.504	130.758	3.812	1.517	3.111	4.705	22.861	1.594		
MACUCU DE PACA	0.840	1.499	2.157	3.900	0.658	0.889	1.444	2.000	2.778	0.556		
MAMORANA	0.307	0.982	1.657	4.101	0.675	0.179	0.556	0.932	1.278	0.377		
MANDIOQUEIRA ESCAMOSA	0.000	0.628	1.257	3.553	0.628	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111		
MANDIOQUEIRA LISA	1.149	2.510	3.870	16.656	1.360	0.377	0.778	1.178	1.444	0.401		
MANGABARANA	0.0	0.180	0.360	0.291	0.180	0.0	0.222	0.444	0.444	0.222		
MAPARAJURA	0.051	0.356	0.660	0.835	0.305	0.098	0.333	0.569	0.500	0.236		
MAPATIRANA	0.034	0.163	0.291	0.149	0.129	0.098	0.333	0.569	0.500	0.236		
MARGONCALO	0.0	0.242	0.484	0.527	0.242	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111		
MATAMATA BRANCO	1.361	2.117	2.873	5.144	0.756	1.500	2.111	2.722	3.361	0.611		
MATAMATA JIRÓIA	0.502	1.259	2.015	5.147	0.756	0.456	1.111	1.766	3.861	0.655		
MATAMATA VERMELHO	0.100	0.381	0.661	0.709	0.281	0.107	0.444	0.782	1.028	0.338		
MUIFAPIFANGA	0.0	0.082	0.165	0.061	0.082	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111		
MURURE	0.076	0.230	0.385	0.215	0.154	0.075	0.222	0.369	0.194	0.147		
MUTUTI	0.0	0.099	0.199	0.089	0.099	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111		
MUTUTI CURO	0.043	0.134	0.226	0.076	0.092	0.075	0.222	0.369	0.194	0.147		
PARICARANA	0.0	0.108	0.215	0.104	0.108	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111		
PARINARI	0.0	0.246	0.491	0.543	0.246	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111		
PARURU	0.221	0.657	1.093	1.710	0.436	0.107	0.444	0.782	1.028	0.338		
PARURU GRANDE	0.0	0.149	0.297	0.199	0.149	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111		
PAU DE BICO	0.0	0.099	0.199	0.089	0.099	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111		
PIQUIARANA	0.989	1.630	2.270	3.692	0.640	0.898	1.222	1.546	0.944	0.324		
PITAICA	0.413	1.967	3.520	21.710	1.553	0.709	2.333	3.958	23.750	1.624		
QUARUBA CEDRO	0.119	0.370	0.622	0.571	0.252	0.098	0.333	0.569	0.500	0.236		
QUARUBA ROSA	0.000	0.261	0.521	0.612	0.261	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111		
QUARUBARANA	0.186	4.149	8.113	141.389	3.964	0.122	2.111	4.100	35.611	1.989		
QUARUBATINGA	11.684	16.173	20.663	181.382	4.489	2.845	4.000	5.155	12.000	1.155		
QUINARANA	0.0	0.086	0.172	0.067	0.086	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111		
ROSADA BRAVA	0.311	0.548	0.786	0.507	0.237	0.269	0.444	0.620	0.278	0.176		
ROSADA VERMELHA	0.000	0.430	0.860	1.664	0.430	0.0	0.333	0.667	1.000	0.333		
SERINGA ITAUBA	0.403	0.711	1.019	0.852	0.308	0.313	0.556	0.798	0.528	0.242		
SERINGARANA	4.126	6.468	8.810	49.380	2.342	3.529	5.444	7.360	33.028	1.916		
SERINGUEIRA	0.203	0.468	0.733	0.631	0.265	0.202	0.444	0.687	0.528	0.242		
SORVA	0.147	0.350	0.554	0.374	0.204	0.167	0.333	0.500	0.250	0.167		
SORVA DA MATA	0.090	1.194	2.299	10.977	1.104	0.075	0.222	0.369	0.194	0.147		
SUCUPIRA	0.0	0.205	0.409	0.377	0.205	0.0	0.222	0.444	0.444	0.222		

TABELA XXVI — Conclusão

ESPECIE	ANALISE MÍNIMO	ESTATÍSTICA MÉDIO	ESTATÍSTICA MÁXIMO	DOS VARIÂNCIA	VOLUMES E. PADRÃO	ANALISE MÍNIMO	ESTATÍSTICA MÉDIO	ESTATÍSTICA MÁXIMO	DOS VARIÂNCIA	NUMEROS DE ÁRVORES E. PADRÃO
SUCUPIRA AMARELA	0.457	1.253	2.050	5.713	0.797	0.262	0.556	0.850	0.778	0.294
SUCUUEA	0.042	0.218	0.354	0.280	0.176	0.075	0.222	0.369	0.194	0.147
TAXI AMARELO	0.0	0.187	0.373	0.314	0.187	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111
TAXI BRANCO	0.0	0.193	0.387	0.336	0.193	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111
TAXI PRATA	0.380	0.794	1.207	1.540	0.414	0.262	0.556	0.850	0.778	0.294
TAXI VERMELHO	0.353	0.607	0.861	0.581	0.254	0.378	0.667	0.955	0.750	0.289
TANIMBUCA	0.195	0.653	1.112	1.893	0.459	0.167	0.323	0.500	0.250	0.167
TAUARI	0.915	1.817	2.719	7.323	0.902	0.500	0.778	1.056	0.694	0.278
TAUARI VERMELHO	0.000	0.718	1.437	4.645	0.718	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111
TIMBORANA	0.0	0.181	0.362	0.295	0.181	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111
UACU	3.034	7.665	12.297	193.042	4.631	1.681	3.667	5.653	35.500	1.986
UCUUBA BRANCA	0.068	0.259	0.531	0.483	0.232	0.098	0.323	0.569	0.500	0.236
UCUUBA CHORONA	0.565	1.062	1.559	2.224	0.497	0.500	1.000	1.500	2.250	0.500
UCUUBA PRETA	0.000	0.348	0.656	1.089	0.348	0.0	0.223	0.667	1.000	0.333
UCUUBA VERMELHA	0.070	0.359	0.648	0.751	0.289	0.107	0.444	0.782	1.028	0.338
UXI DE MORCEGO	0.000	0.035	0.070	0.011	0.035	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111
UXIRANA	0.000	0.451	0.503	1.833	0.451	0.0	0.323	0.667	1.000	0.333
UCUUBAO	0.0	0.221	0.442	0.439	0.221	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111
VERMELHO	0.000	0.126	0.253	0.143	0.126	0.0	0.111	0.222	0.111	0.111
GERAL		106.613		1040.711	10.800		65.777		138.945	3.929

UNIDADE— VOLUMES EM M3

TABELA XXVII
Sub-Região das Áreas Metassedimentares das Serras do Traíra/Irá/Uneiuxi
Volumes e Numero de Árvores por Amostra (ha)

NUM. DA AMOSTRA	VOLUME S/ CASCA/ UNIDADE (M3)	VOLUME C/ CASCA UNIDADE (M3)	NUMERO DE ÁRVORES	NUMERO DE ESPÉCIES
107	82.344	88.678	57	23
108	93.846	101.065	68	22
109	86.080	92.702	66	24
110	28.377	30.560	29	14
111	105.635	113.766	73	26
MEDIA	79.257	95.354	59	22

TABELA XXVIII
Sub-Região das Áreas Metassedimentares das Serras do Traíra/Irá/Uneixi
Distribuição dos Volumes e Número de Árvores por Espécie (ha)

ESPÉCIE	VOLUME S/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	VOLUME C/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	NUM. DE ÁRVORES TOTAL	PORC.
ABIORANA BRANCA	0.622	0.79	0.670	0.79	0.800	1.36
ABIORANA CASCA GROSSA	0.225	0.29	0.243	0.29	0.400	0.68
ABIORANA GUAJARA	0.547	0.70	0.589	0.70	0.200	0.34
ABIORANA MATARANDUBA	0.651	0.83	0.701	0.83	0.200	0.34
ABIORANA SECA	1.989	2.51	2.142	2.51	1.400	2.38
ABIORANA VERMELHA	0.720	0.91	0.775	0.91	0.600	1.02
AMAPA DOCE	0.367	0.47	0.395	0.47	0.400	0.68
ANGEI IM AMAPGOSO	0.437	0.56	0.471	0.56	0.400	0.68
ARARACANGA	0.399	0.51	0.429	0.51	0.400	0.68
BRFU MANGA	0.298	0.38	0.321	0.38	0.400	0.68
BRFU SUCURUBA	0.170	0.23	0.193	0.23	0.200	0.34
CABARI	0.245	0.31	0.264	0.31	0.400	0.68
CARAPANAUBA	0.150	0.19	0.162	0.19	0.200	0.34
CARDEIRO	1.076	1.36	1.159	1.36	0.600	1.02
CARIPE CASCA TORRADA	0.243	0.31	0.262	0.31	0.200	0.34
CARIPERANA	0.479	0.61	0.516	0.61	0.600	1.02
CUMARU	0.175	0.23	0.189	0.23	0.200	0.34
CUMATE	0.223	0.29	0.240	0.29	0.200	0.34
CUNURI	0.780	0.99	0.840	0.99	0.800	1.36
CUPIUBA	2.227	2.82	2.399	2.82	1.800	3.06
ENVIRA ARITU	0.155	0.20	0.167	0.20	0.200	0.34
ENVIRA PRETA	0.287	0.37	0.309	0.37	0.400	0.68
FSPADEIRO	0.387	0.49	0.417	0.49	0.800	1.36
GARROTEIRO	0.200	0.26	0.216	0.26	0.400	0.68
GUMBIRA AMARELA	0.175	0.23	0.189	0.23	0.200	0.34
GUARIUBA	0.663	0.84	0.714	0.84	0.400	0.68
IACANO	1.857	2.35	1.999	2.35	1.600	2.72
INGA XIXICA	0.113	0.15	0.121	0.15	0.200	0.34
INGARANA	0.140	0.18	0.151	0.18	0.200	0.34
ITAUBA	0.344	0.44	0.371	0.44	0.200	0.34
JANITA	0.100	0.13	0.108	0.13	0.200	0.34
JAPURA	6.659	8.41	7.171	8.41	2.400	4.07
MACUCU ROXO	0.973	1.23	1.048	1.23	0.200	0.34
MACUCU DE PACA	0.436	0.56	0.470	0.56	0.600	1.02
MANDIOQUEIPA	0.179	0.23	0.193	0.23	0.200	0.34
MANDIOQUEIRA TISA	2.239	2.83	2.411	2.83	0.800	1.36
MANGABARANA	0.873	1.11	0.940	1.11	1.000	1.70
MAPATIRANA	0.164	0.21	0.176	0.21	0.200	0.34
MARUPA	0.452	0.57	0.452	0.53	0.452	0.77
MATAMATA BRANCO	0.178	0.23	0.191	0.23	0.200	0.34

TABELA XXVIII — Conclusão

E S P E C I E	VOLUME S/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	VOLUME C/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	NUM. DE ARVORES TOTAL	PORC. .
MATAMATA VERMELHO	0.478	0.61	0.515	0.61	0.400	0.68
MUIRAUBA	0.559	0.71	0.602	0.71	0.400	0.68
MURUCIRANA	0.103	0.14	0.111	0.14	0.200	0.34
PATINURE	7.449	9.40	8.022	9.40	5.200	8.82
PAU BRANCO	0.093	0.12	0.100	0.12	0.200	0.34
PAU DOCE	0.406	0.52	0.438	0.52	0.600	1.02
PÍQUIARANA	0.203	0.26	0.218	0.26	0.200	0.34
PITAICA	4.286	5.41	4.616	5.41	5.000	8.48
QUARIQUARANA	0.124	0.16	0.134	0.16	0.200	0.34
QUARUBA CEDRO	0.313	0.40	0.337	0.40	0.400	0.68
QUARUBA ROSA	0.134	0.17	0.145	0.17	0.200	0.34
QUARUBARANA	0.348	0.44	0.374	0.44	0.400	0.68
QUARUBA BRANCA	12.730	16.07	13.710	16.07	3.400	5.77
ROSADA BRAVA	0.164	0.21	0.176	0.21	0.200	0.34
ROSADA VERMELHA	0.138	0.18	0.148	0.18	0.200	0.34
SERINGA ITAUBA	0.145	0.19	0.156	0.19	0.200	0.34
SERINGARANA	12.222	15.43	13.162	15.43	12.000	20.34
SUCUPIRA	0.182	0.24	0.197	0.24	0.200	0.34
SUCUPIRA AMARELA	0.980	1.24	1.055	1.24	0.600	1.02
SUCUPIRA VERMELHA	0.455	0.58	0.490	0.58	0.200	0.34
TACHI PRETO	0.531	0.67	0.572	0.67	0.400	0.68
TACHI VERMELHO	0.357	0.51	0.427	0.51	0.400	0.68
TAMAQUARE	0.114	0.15	0.123	0.15	0.200	0.34
TATAPIRICA	1.272	1.61	1.370	1.61	1.400	2.38
TAUARI	0.371	0.47	0.395	0.47	0.200	0.34
TENTU	0.767	0.97	0.826	0.97	1.000	1.70
TIMBORANA	0.513	0.65	0.552	0.65	0.400	0.68
UACU	1.760	2.24	1.906	2.24	0.400	0.68
UCUQUY	0.911	1.15	0.991	1.15	0.400	0.68
UCUUBA CHORONA	0.559	0.71	0.602	0.71	0.400	0.68
UCUUBA-VERMELHA	0.228	0.31	0.256	0.31	0.400	0.68
UCUUBARANA	0.103	0.14	0.111	0.14	0.200	0.34
URUCUPANA	1.170	1.48	1.260	1.48	0.600	1.02
UXIPANA	0.875	1.11	0.942	1.11	1.000	1.70

TABELA XXIX
Sub-Região das Áreas Metassedimentares das Serras do Traira/Irá/Uneiuxi
Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Espécie (ha)

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									T O T A I S
		* 30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80- 90	90-100	100-110	+110	
ABITORANA BRANCA	V. S/CASCA	0.342	0.279	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.622
	V. C/CASCA	0.369	0.301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.670
	N. ARVORES	0.600	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.800
ABITORANA CASCA GROSSA	V. S/CASCA	0.225	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.225
	V. C/CASCA	0.243	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.243
	N. ARVORES	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
ABITORANA GUAJARA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.547	0.0	0.0	0.0	0.0	0.547
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.589	0.0	0.0	0.0	0.0	0.589
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
ABITORANA MATARAMDUBA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.651	0.0	0.0	0.0	0.0	0.651
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.701	0.0	0.0	0.0	0.0	0.701
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
ABITORANA SECA	V. S/CASCA	0.478	0.182	0.673	0.0	0.655	0.0	0.0	0.0	0.0	1.989
	V. C/CASCA	0.515	0.197	0.725	0.0	0.706	0.0	0.0	0.0	0.0	2.142
	N. ARVORES	0.600	0.200	0.400	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	1.400
ABITORANA VERMELHA	V. S/CASCA	0.417	0.300	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.720
	V. C/CASCA	0.449	0.326	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.775
	N. ARVORES	0.400	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.600
AMAPA DOCE	V. S/CASCA	0.103	0.264	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.367
	V. C/CASCA	0.111	0.284	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.395
	N. ARVORES	0.200	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
ANGELIM AMARGOSO	V. S/CASCA	0.0	0.437	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.437
	V. C/CASCA	0.0	0.471	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.471
	N. ARVORES	0.0	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
ARARACANGA	V. S/CASCA	0.125	0.273	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.399
	V. C/CASCA	0.135	0.294	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.429
	N. ARVORES	0.200	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
BREU MANGA	V. S/CASCA	0.298	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.298
	V. C/CASCA	0.321	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.321
	N. ARVORES	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
BREU SUCURUBA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.179	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.179
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.193	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.193
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
CABARI	V. S/CASCA	0.088	0.157	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.245
	V. C/CASCA	0.094	0.169	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.264
	N. ARVORES	0.200	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
CARAPANAUBA	V. S/CASCA	0.150	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.150
	V. C/CASCA	0.162	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.162
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
CARDEIRO	V. S/CASCA	0.223	0.0	0.853	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.076
	V. C/CASCA	0.241	0.0	0.918	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.159
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.600
CARIPE CASCA TORRADA	V. S/CASCA	0.0	0.243	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.243
	V. C/CASCA	0.0	0.262	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.262
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
CARIPERANA	V. S/CASCA	0.479	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.479
	V. C/CASCA	0.516	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.516
	N. ARVORES	0.600	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.600
CUMARU	V. S/CASCA	0.175	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.175
	V. C/CASCA	0.189	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.189
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
CUMATE	V. S/CASCA	0.0	0.223	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.223
	V. C/CASCA	0.0	0.240	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.240
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
CUNURU	V. S/CASCA	0.552	0.227	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.780
	V. C/CASCA	0.595	0.245	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.840
	N. ARVORES	0.600	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.800
CUPIUBA	V. S/CASCA	0.465	0.442	0.727	0.593	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.227
	V. C/CASCA	0.501	0.476	0.783	0.639	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.399
	N. ARVORES	0.800	0.400	0.400	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.800

TABELA XXIX — Continuação

E S P E C I E	DESCRICÃO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTALS
		* 30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	* +110	
ENVIRA ARITU	V. S/CASCA	0.155	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.155
	V. C/CASCA	0.167	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.167
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
ENVIRA PRETA	V. S/CASCA	0.287	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.287
	V. C/CASCA	0.309	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.309
	N. ARVORES	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
ESPADIEIRO	V. S/CASCA	0.387	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.387
	V. C/CASCA	0.417	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.417
	N. ARVORES	0.800	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.800
GARRCTEIRO	V. S/CASCA	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
	V. C/CASCA	0.216	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.216
	N. ARVORES	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
GOMBEIRA AMARELA	V. S/CASCA	0.175	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.175
	V. C/CASCA	0.189	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.189
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
GUARUBA	V. S/CASCA	0.103	0.0	0.0	0.560	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.663
	V. C/CASCA	0.111	0.0	0.0	0.603	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.714
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
IACANO	V. S/CASCA	0.202	0.827	0.828	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.857
	V. C/CASCA	0.218	0.891	0.891	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.999
	N. ARVORES	0.400	0.800	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.600
INGA XIXICA	V. S/CASCA	0.113	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.113
	V. C/CASCA	0.121	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.121
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
INGARANA	V. S/CASCA	0.0	0.140	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.140
	V. C/CASCA	0.0	0.151	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.151
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
ITAUBA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.344	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.344
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.371	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.371
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
JANITA	V. S/CASCA	0.100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.100
	V. C/CASCA	0.108	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.108
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
JAPURA	V. S/CASCA	0.372	0.577	2.147	0.455	0.766	1.131	1.210	0.0	0.0	6.659
	V. C/CASCA	0.401	0.621	2.312	0.490	0.825	1.218	1.303	0.0	0.0	7.171
	N. ARVORES	0.400	0.400	0.800	0.200	0.200	0.200	0.200	0.0	0.0	2.400
MACUCU ROXO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.973	0.0	0.0	0.0	0.973
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.048	0.0	0.0	0.0	1.048
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.200
MACUCU DE PACA	V. S/CASCA	0.226	0.210	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.436
	V. C/CASCA	0.244	0.226	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.470
	N. ARVORES	0.400	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.600
MANDIOQUEIRA	V. S/CASCA	0.179	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.179
	V. C/CASCA	0.193	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.193
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
MANDIOQUEIRA LISA	V. S/CASCA	0.115	0.210	0.0	0.0	0.775	1.135	0.0	0.0	0.0	2.235
	V. C/CASCA	0.128	0.226	0.0	0.0	0.834	1.223	0.0	0.0	0.0	2.411
	N. ARVORES	0.200	0.200	0.0	0.0	0.200	0.200	0.0	0.0	0.0	0.800
MANGABARANA	V. S/CASCA	0.291	0.581	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.873
	V. C/CASCA	0.314	0.626	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.940
	N. ARVORES	0.400	0.600	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.000
MAPATIRANA	V. S/CASCA	0.164	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.164
	V. C/CASCA	0.176	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.176
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
MARUPA	V. S/CASCA	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.452
	V. C/CASCA	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.452
	N. ARVORES	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.452
MATAMATA BRANCO	V. S/CASCA	0.178	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.178
	V. C/CASCA	0.191	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.191
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200

TABELA XXIX — Continuação

E S P E C I E	DESCRIÇÃO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTAIS
		--								--	
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
MATAMATA VERMELHO	V. S/CASCA	0.134	0.0	0.344	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.478
	V. C/CASCA	0.144	0.0	0.371	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.515
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
MUIRAUBA	V. S/CASCA	0.0	0.555	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.555
	V. C/CASCA	0.0	0.602	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.602
	N. ARVORES	0.0	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
MURUCIRANA	V. S/CASCA	0.103	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.103
	V. C/CASCA	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
PAINURE	V. S/CASCA	1.186	2.006	1.522	2.134	0.602	0.0	0.0	0.0	0.0	7.449
	V. C/CASCA	1.277	2.160	1.639	2.298	0.648	0.0	0.0	0.0	0.0	8.022
	N. ARVORES	1.800	1.600	0.800	0.800	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	5.200
PAU BRANCO	V. S/CASCA	0.093	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.093
	V. C/CASCA	0.100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.100
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
PAU DOCE	V. S/CASCA	0.249	0.157	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.406
	V. C/CASCA	0.268	0.169	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.438
	N. ARVORES	0.400	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.600
PIQUIARANA	V. S/CASCA	0.0	0.203	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.203
	V. C/CASCA	0.0	0.218	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.218
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
PITAICA	V. S/CASCA	1.825	1.135	1.327	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.286
	V. C/CASCA	1.965	1.222	1.429	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.616
	N. ARVORES	3.200	1.000	0.800	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.000
QUAR IQUARANA	V. S/CASCA	0.124	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.124
	V. C/CASCA	0.134	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.134
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
QUARUPA CEDRO	V. S/CASCA	0.313	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.313
	V. C/CASCA	0.337	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.337
	N. ARVORES	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
QUARUPA ROSA	V. S/CASCA	0.134	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.134
	V. C/CASCA	0.145	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.145
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
QUARUPA BRANCA	V. S/CASCA	0.348	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.348
	V. C/CASCA	0.374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.374
	N. ARVORES	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
RISADA BRANCA	V. S/CASCA	0.150	0.408	1.825	1.076	0.0	2.109	2.498	0.0	4.665	12.730
	V. C/CASCA	0.162	0.439	1.965	1.159	0.0	2.271	2.690	0.0	5.024	13.710
	N. ARVORES	0.200	0.400	1.000	0.400	0.0	0.400	0.400	0.0	0.600	3.400
RISADA VERMELHA	V. S/CASCA	0.164	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.164
	V. C/CASCA	0.176	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.176
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
SERINGA ITAUBA	V. S/CASCA	0.138	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.138
	V. C/CASCA	0.148	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.148
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
SERINGA AMARELA	V. S/CASCA	0.145	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.145
	V. C/CASCA	0.156	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.156
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
SERINGARANA	V. S/CASCA	4.523	5.118	1.918	0.662	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.222
	V. C/CASCA	4.871	5.512	2.065	0.713	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.162
	N. ARVORES	6.600	4.200	1.000	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.000
SUCUPIRA	V. S/CASCA	0.0	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
	V. C/CASCA	0.0	0.197	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.197
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
SUCUPIRA AMARELA	V. S/CASCA	0.0	0.284	0.696	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.980
	V. C/CASCA	0.0	0.306	0.750	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.055
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.600
SUCUPIRA VERMELHA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.455	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.455
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.490	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.490
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200

TABELA XXIX — Conclusão

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTALS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
TACHI PRETO	V. S/CASCA	0.275	0.256	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.531
	V. C/CASCA	0.296	0.276	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.572
	N. ARVORES	0.200	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
TACHI VERMELHO	V. S/CASCA	0.134	0.262	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.397
	V. C/CASCA	0.145	0.282	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.427
	N. ARVORES	0.200	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
TAMAQUARE	V. S/CASCA	0.114	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.114
	V. C/CASCA	0.123	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.123
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
TATAPIRIRICA	V. S/CASCA	0.248	0.622	0.402	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.272
	V. C/CASCA	0.267	0.669	0.433	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.370
	N. ARVORES	0.400	0.800	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.400
TAUARI	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.371	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.371
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.399	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.399
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
TENTO	V. S/CASCA	0.207	0.560	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.767
	V. C/CASCA	0.223	0.603	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.826
	N. ARVORES	0.400	0.600	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.000
TIMBORANA	V. S/CASCA	0.016	0.0	0.0	0.497	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.513
	V. C/CASCA	0.018	0.0	0.0	0.535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.552
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
UACU	V. S/CASCA	0.179	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.591	0.0	0.0	1.769
	V. C/CASCA	0.193	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.713	0.0	0.0	1.906
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200	0.0	0.0	0.400
UCUQUI	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.560	0.350	0.0	0.0	0.0	0.0	0.911
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.603	0.377	0.0	0.0	0.0	0.0	0.981
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.200	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
UCUIBA CHORONA	V. S/CASCA	0.179	0.0	0.380	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.559
	V. C/CASCA	0.193	0.0	0.409	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.602
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
UCUIBA-VERMELHA	V. S/CASCA	0.238	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.238
	V. C/CASCA	0.256	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.256
	N. ARVORES	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
UCUIBARANA	V. S/CASCA	0.103	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.103
	V. C/CASCA	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
URUCURANA	V. S/CASCA	0.124	0.0	0.0	0.331	0.715	0.0	0.0	0.0	0.0	1.170
	V. C/CASCA	0.134	0.0	0.0	0.357	0.770	0.0	0.0	0.0	0.0	1.260
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.200	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.600
UXIRANA	V. S/CASCA	0.391	0.192	0.291	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.875
	V. C/CASCA	0.422	0.207	0.314	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.942
	N. ARVORES	0.600	0.200	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.000

UNIDADES- VOLUMES EM M3 E DIAMETROS EM CM

TABELA XXX

Sub-Região das Áreas Metassedimentares das Serras do Traíra/Irá/Uneixi
Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Qualidade (Comercialização)

QUALIDADE	DESCRIÇÃO	CLASSES DE DIÂMETROS									TOTAIS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
I	V. S/CASCA	1.054	1.567	2.248	0.455	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.324
	V. C/CASCA	1.135	1.687	2.421	0.490	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.733
	N. ÁRVORES	1.600	1.400	1.200	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.400
II	V. S/CASCA	2.861	1.748	2.242	1.650	0.775	1.135	0.0	0.0	0.0	10.411
	V. C/CASCA	3.081	1.882	2.414	1.777	0.834	1.223	0.0	0.0	0.0	11.212
	N. ÁRVORES	4.600	1.600	1.200	0.600	0.200	0.200	0.0	0.0	0.0	8.400
III	V. S/CASCA	4.693	4.041	3.424	1.076	1.854	2.109	2.498	0.0	4.665	24.355
	V. C/CASCA	5.054	4.352	3.687	1.159	1.996	2.271	2.690	0.0	5.024	26.233
	N. ÁRVORES	6.600	3.800	2.000	0.400	0.600	0.400	0.400	0.0	0.600	14.800
IV	V. S/CASCA	10.605	10.164	6.913	4.142	2.434	2.105	2.801	0.0	0.0	35.164
	V. C/CASCA	11.421	10.946	7.445	4.461	2.621	2.266	3.017	0.0	0.0	42.176
	N. ÁRVORES	15.800	8.600	3.400	1.600	0.800	0.400	0.400	0.0	0.0	31.000
TOTAL	V. S/CASCA	19.213	17.520	14.827	7.323	5.062	5.349	5.295	0.0	4.665	79.257
	V. C/CASCA	20.691	18.868	15.968	7.886	5.451	5.760	5.707	0.0	5.024	85.354
	N. ÁRVORES	28.600	15.400	7.800	2.800	1.600	1.000	0.800	0.0	0.600	58.600
PORCT.	V. S/CASCA	24.241	22.105	18.707	9.240	6.387	6.749	6.686	0.0	5.886	100.000
	V. C/CASCA	24.241	22.105	18.707	9.240	6.387	6.749	6.686	0.0	5.886	100.000
	N. ÁRVORES	48.805	26.280	13.311	4.778	2.730	1.706	1.365	0.0	1.024	100.000

UNIDADES- VOLUMES EM M3 E DIÂMETROS EM CM

TABELA XXXI

Sub-Região das Áreas Metassedimentares das Serras do Traíra/Irá/Uneixi
Resumo da Análise Estatística por Espécie

ESPÉCIE	ANÁLISE		ESTATÍSTICA		DE	VOLUMES	ANÁLISE		ESTATÍSTICA		DOS
	MINIMO	MAXIMO	MEDIO	MAXIMO	VARIANCIA		MINIMO	MAXIMO	MEDIO	MAXIMO	
ABIOTRANA BRANCA	0.340	0.622	0.904	0.397	0.282	0.426	0.800	1.174	0.700	0.374	
ABIOTRANA CASCA GROSSA	0.000	0.225	0.451	0.254	0.225	0.0	0.400	0.800	0.800	0.400	
ABIOTRANA GUAJARA	0.000	0.547	1.095	1.497	0.547	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200	
ABIOTRANA MATARANDUBA	0.000	0.651	1.302	2.118	0.651	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200	
ABIOTRANA SITA	0.380	1.999	3.599	12.955	1.610	0.420	1.400	2.380	4.800	0.980	
ABIOTRANA VERMELHA	0.270	0.720	1.170	1.012	0.450	0.200	0.600	1.000	0.800	0.400	
AMAPA DOCE	0.100	0.367	0.625	0.333	0.258	0.155	0.400	0.645	0.300	0.245	
ANGELIM AMARGOSO	0.000	0.437	0.874	0.955	0.437	0.0	0.400	0.800	0.800	0.400	
ARARACANGA	0.000	0.399	0.797	0.794	0.399	0.0	0.400	0.800	0.800	0.400	
BREU MANGA	0.102	0.298	0.494	0.191	0.196	0.155	0.400	0.645	0.300	0.245	
BREU SUCURUBA	0.0	0.179	0.359	0.161	0.179	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200	
CABARI	0.085	0.245	0.405	0.128	0.160	0.155	0.400	0.645	0.300	0.245	
CARAPANAUBA	0.0	0.150	0.300	0.113	0.150	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200	
CARDEIRO	0.415	1.076	1.737	2.182	0.661	0.200	0.600	1.000	0.800	0.400	
CARIPE CASCA TORRADA	0.000	0.243	0.487	0.296	0.243	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200	
CARIPERANA	0.281	0.475	0.678	0.197	0.198	0.355	0.600	0.845	0.300	0.245	
CUMARU	0.0	0.175	0.350	0.154	0.175	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200	
CUMATE	0.000	0.223	0.446	0.245	0.223	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200	
CUNURU	0.000	0.780	1.559	3.040	0.780	0.0	0.800	1.600	3.200	0.800	
CUPIUBA	1.459	2.227	2.506	2.952	0.768	1.217	1.800	2.383	1.700	0.583	

TABELA XXXI — Continuação

E S P E C I E	ANÁLISE		ESTATÍSTICA		DOS		ANÁLISE		ESTATÍSTICA		DOS	
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	DEVIAC. PAD.	VARIÁVEL	DEVIAC. PAD.	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	DEVIAC. PAD.	VARIÁVEL	DEVIAC. PAD.
ENVIRA ARITU	0.0	0.155	0.310	0.120	0.155	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200		
ENVIRA PRETA	0.000	0.287	0.573	0.411	0.287	0.0	0.400	0.800	0.800	0.400		
ESPADEIRO	0.000	0.387	0.774	0.748	0.387	0.0	0.800	1.600	3.200	0.800		
GARROTEIRO	0.0	0.200	0.401	0.201	0.200	0.0	0.400	0.800	0.800	0.400		
GOMBEIRA AMARELA	0.0	0.175	0.350	0.154	0.175	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200		
GUARITUEA	0.119	0.663	1.207	1.478	0.544	0.155	0.400	0.645	0.300	0.245		
IAOANO	0.349	1.857	3.364	11.358	1.507	0.236	1.600	2.964	9.300	1.364		
INCA XIXICA	0.0	0.113	0.225	0.063	0.113	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200		
INGARANA	0.0	0.140	0.280	0.098	0.140	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200		
ITAUBA	0.000	0.344	0.689	0.593	0.344	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200		
JANITA	0.0	0.100	0.200	0.050	0.100	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200		
JAPIRA	0.000	6.659	13.318	221.706	6.659	0.0	2.400	4.800	28.800	2.400		
MACUCU ROXO	0.000	0.973	1.947	4.736	0.973	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200		
MACUCU DE PACA	0.122	0.436	0.750	0.493	0.314	0.200	0.600	1.000	0.800	0.400		
MANDIOQUEIRA	0.0	0.179	0.358	0.160	0.179	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200		
MANDIOQUEIRA LISA	0.252	2.239	4.226	19.746	1.987	0.217	0.800	1.383	1.700	0.583		
MANGAERANA	0.133	0.873	1.612	2.736	0.740	0.225	1.000	1.775	3.000	0.775		
MAPATIRANA	0.0	0.164	0.328	0.134	0.164	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200		
MARUPA	0.228	0.452	0.676	0.251	0.224	0.228	0.452	0.676	0.251	0.224		
MATAMATA BRANCO	0.0	0.178	0.356	0.158	0.178	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200		
MATAMATA VERMELHO	0.142	0.478	0.815	0.507	0.337	0.155	0.400	0.645	0.300	0.245		
MUIRAUBA	0.000	0.559	1.117	1.560	0.559	0.0	0.400	0.800	0.800	0.400		
MURUCIRANA	0.0	0.103	0.207	0.054	0.103	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200		
PAINURE	1.889	7.449	13.009	154.550	5.560	1.493	5.200	8.907	68.700	3.707		
PAU BRANCO	0.0	0.093	0.186	0.043	0.093	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200		
PAU DOCE	0.143	0.406	0.670	0.347	0.263	0.200	0.600	1.000	0.800	0.400		
PIQUITIRANA	0.0	0.203	0.406	0.206	0.203	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200		
PITAICA	0.784	4.286	7.788	61.318	3.502	1.312	5.000	8.688	68.000	3.688		
QUARICUARANA	0.0	0.124	0.248	0.077	0.124	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200		
QUARUBA CEDRO	0.000	0.313	0.626	0.490	0.313	0.0	0.400	0.800	0.800	0.400		
QUARUBA ROSA	0.0	0.134	0.269	0.090	0.134	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200		
QUARUBARANA	0.0	0.348	0.695	0.614	0.348	0.0	0.400	0.800	0.800	0.400		
QUARUBA BRANCA	4.796	12.720	20.665	314.792	7.935	1.312	3.400	5.488	21.800	2.088		
ROSADA BRAVA	0.0	0.164	0.328	0.134	0.164	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200		
ROSADA VERMELHA	0.0	0.138	0.275	0.095	0.138	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200		
SERINGA ITAUBA	0.0	0.145	0.290	0.105	0.145	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200		
SERINGARANA	8.648	12.222	15.795	63.848	3.573	8.232	12.000	15.768	71.000	3.768		
SUCUPIRA	0.0	0.182	0.365	0.167	0.182	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200		
SUCUPIRA AMARELA	0.297	0.980	1.663	2.332	0.683	0.200	0.600	1.000	0.800	0.400		
SUCUPIRA VERMELHA	0.0	0.455	0.910	1.036	0.455	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200		

TABELA XXXI — Conclusão

E S P E C I E	ANALISE MINIMO	ESTATISTICA MEDIO	MAXIMO	DCS VARIANCIA	VOLUMES E. PADRAO	ANALISE MINIMO	ESTATISTICA MEDIO	DCS MAXIMO	NUMEROS DE ARVORES VARIANCIA	E. PADRAO
TACHI PRETO	0.205	0.531	0.856	0.529	0.325	0.155	0.400	0.645	0.200	0.245
TACHI VERMELHO	0.000	0.397	0.793	0.787	0.397	0.0	0.400	0.800	0.800	0.400
TAMAOLARE	0.0	0.114	0.228	0.065	0.114	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
TATAPIRIRICA	0.407	1.272	2.138	3.745	0.865	0.652	1.400	2.148	2.800	0.748
TAJARI	0.000	0.371	0.742	0.697	0.371	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
TENTO	0.227	0.767	1.307	1.458	0.540	0.368	1.000	1.632	2.000	0.632
TIMBORANA	0.000	0.513	1.026	1.316	0.513	0.0	0.400	0.800	0.800	0.400
UACU	0.214	1.769	3.325	12.100	1.556	0.155	0.400	0.645	0.300	0.245
UCUCUI	0.000	0.911	1.821	4.147	0.911	0.0	0.400	0.800	0.800	0.400
UCUUBA CHORONA	0.181	0.559	0.926	0.713	0.378	0.155	0.400	0.645	0.300	0.245
UCUUBA-VERMELHA	0.090	0.238	0.386	0.109	0.148	0.155	0.400	0.645	0.300	0.245
UCUUBARANA	0.0	0.103	0.207	0.054	0.103	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
URUCURANA	0.0	1.170	2.340	6.847	1.170	0.0	0.600	1.200	1.800	0.600
UXIRANA	0.245	0.875	1.505	1.987	0.630	0.368	1.000	1.632	2.000	0.632
GERAL		79.709		888.456	13.330		59.052		307.301	7.840

UNIDADE- VOLUMES EM M3

TABELA XXXII
Sub-Região Aluvial da Amazônia
Volumes e Número de Árvores por Amostra (ha)

NUM. DA AMOSTRA	VOLUME S/ CASCA UNIDADE (M3)	VOLUME C/ CASCA UNIDADE (M3)	NUMERO DE ARVORES	NUMERO DE ESPECIES
112	115.734	124.636	82	31
113	70.964	76.423	49	29
114	126.182	135.888	60	25
115	117.176	126.189	78	44
116	140.498	151.306	77	41
117	116.199	125.137	54	22
118	178.312	192.028	68	34
119	65.367	70.395	49	24
120	130.892	140.961	89	44
121	132.694	142.901	74	32
122	32.044	34.508	43	19
MEDIA	111.460	120.034	66	31

TABELA XXXIII
Sub-Região Aluvial da Amazônia
Distribuição dos Volumes e Números de Árvores por Espécie (ha)

ESPECIE	VOLUME S/ CASCA TOTAL-M3	PORC.	VOLUME C/ CASCA TOTAL-M3	PORC.	NUM. DE ARVORES TOTAL	PORC.
ABIORANA BRANCA	1.548	1.39	1.667	1.39	1.182	1.80
ABIORANA C. DE MACACO	1.039	0.94	1.119	0.94	0.909	1.38
ABIORANA CARAMURI	0.442	0.40	0.477	0.40	0.273	0.42
ABIORANA AMARELA	0.306	0.28	0.329	0.28	0.273	0.42
ABIORANA CUTITE	0.896	0.81	0.965	0.81	0.182	0.28
ABIORANA MACAPANDURA	0.407	0.37	0.438	0.37	0.182	0.28
ABIORANA SFCA	0.486	0.44	0.523	0.44	0.455	0.69
ABIORANA VERMELHA	0.491	0.45	0.529	0.45	0.273	0.42
ACACU	1.951	1.76	2.101	1.76	0.364	0.56
ACAPURANA	0.279	0.26	0.300	0.26	0.364	0.56
ACUITA CAVALO	0.676	0.61	0.728	0.61	0.545	0.83
AMAPA	1.274	1.15	1.371	1.15	0.455	0.69
AMAPARAMA	0.052	0.05	0.056	0.05	0.091	0.14
ANANI	0.072	0.07	0.077	0.07	0.091	0.14
ANDIROBA	0.871	0.79	0.938	0.79	0.818	1.24
ANDIROBARANA	0.169	0.16	0.182	0.16	0.182	0.28
APIJO	0.395	0.36	0.425	0.36	0.273	0.42
ARARACANGA	0.127	0.12	0.137	0.12	0.091	0.14
AXIXA	0.464	0.42	0.500	0.42	0.364	0.56
BALATINHA	0.981	0.88	1.056	0.88	0.727	1.11
BREU BRANCO	0.612	0.55	0.659	0.55	0.455	0.69
BREU PRETO	0.120	0.11	0.130	0.11	0.091	0.14
BREU SUCURUBA	0.505	0.46	0.544	0.46	0.455	0.69
BREU VERMELHO	0.115	0.11	0.124	0.11	0.091	0.14
CABARI	0.069	0.07	0.074	0.07	0.091	0.14
CAJU-ACU	0.692	0.63	0.746	0.63	0.273	0.42
CAQUI	0.168	0.16	0.181	0.16	0.364	0.56
CARAPAMAUBA	1.155	1.04	1.244	1.04	0.273	0.42
CARAPAMAUBA PRETA	0.169	0.16	0.181	0.16	0.091	0.14
CARDEIRO	5.835	5.24	6.284	5.24	1.545	2.35
CARIPE	1.300	1.17	1.400	1.17	0.909	1.38
CARIPAMA	0.699	0.63	0.752	0.63	0.545	0.83
CASQUEIRA	0.340	0.32	0.376	0.32	0.273	0.42
CASTANHA DE MACACO	0.860	0.72	0.861	0.72	0.364	0.56
CASTANHA DE PACA	0.163	0.15	0.176	0.15	0.182	0.28
CAXINGUBA	0.140	0.13	0.150	0.13	0.182	0.28
CEOROPAMA	5.759	5.17	6.202	5.17	0.727	1.11
CHURU	0.320	0.29	0.345	0.29	0.182	0.28
COPIA VERDADEIRA	0.063	0.06	0.067	0.06	0.091	0.14
COPIA MARIMARI	0.170	0.16	0.183	0.16	0.091	0.14

TABELA XXXIII — Continuação

E S P E C I E	VOLUME S/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	VOLUME C/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	NUM. DE TOTAL	ARVORES PORC.
CUMARU	0.081	0.08	0.087	0.08	0.091	0.14
CUMARU DE CHEIRO	0.102	0.10	0.110	0.10	0.091	0.14
CUMARIIRANA	0.540	0.49	0.581	0.49	0.273	0.42
CUNUPI	0.079	0.08	0.086	0.08	0.091	0.14
CUPIUPA	0.165	0.15	0.178	0.15	0.182	0.28
ENVIPA CANA	0.188	0.17	0.203	0.17	0.182	0.28
ENVIRA PRETA	1.600	1.44	1.723	1.44	1.455	2.21
FAVA ARARA TUCUPI	0.753	0.68	0.810	0.68	0.273	0.42
FAVA ATANA	0.753	0.68	0.810	0.68	0.273	0.42
FÁVA BOLACHA	0.408	0.37	0.440	0.37	0.273	0.42
FAVA CAMUSE	0.081	0.08	0.087	0.08	0.091	0.14
FREIJO BRANCO	0.047	0.05	0.051	0.05	0.091	0.14
GARROTE	1.220	1.10	1.314	1.10	0.091	0.14
GOIABINHA	0.074	0.07	0.080	0.07	0.091	0.14
GOMBEIRA AMARELA	0.794	0.72	0.855	0.72	0.364	0.56
GUARIUPA	0.219	0.20	0.236	0.20	0.182	0.28
IMBAIURA	0.495	0.45	0.533	0.45	0.455	0.69
IMBAUBAO	0.677	0.61	0.729	0.61	0.909	1.38
IMBAURARANA	0.128	0.12	0.138	0.12	0.182	0.28
INAJARANA	0.120	0.11	0.129	0.11	0.091	0.14
INGA XIXICA	1.948	1.75	2.098	1.75	1.273	1.93
INGAI	0.068	0.07	0.073	0.07	0.091	0.14
INGARANA	0.523	0.47	0.563	0.47	0.364	0.56
INHARE	0.193	0.18	0.207	0.18	0.091	0.14
INHARE BRANCO	0.068	0.07	0.074	0.07	0.091	0.14
IPE	0.612	0.55	0.659	0.55	0.364	0.56
ITAUBA	5.002	4.49	5.386	4.49	2.364	3.59
JACAREUBA	0.516	0.47	0.556	0.47	0.182	0.28
JANITA	0.513	0.47	0.553	0.47	0.455	0.69
JARAI	0.161	0.15	0.174	0.15	0.182	0.28
JARANA AMARELA	0.056	0.06	0.061	0.06	0.091	0.14
JARANI	1.468	1.32	1.581	1.32	0.273	0.42
INGA CIPÓ	0.040	0.04	0.043	0.04	0.091	0.14
JATOBÁ	0.127	0.12	0.137	0.12	0.091	0.14
JOÃO MOLE	0.141	0.13	0.151	0.13	0.182	0.28
JUTAI MIRIM	0.159	0.15	0.171	0.15	0.091	0.14
JUTAI POROROCA	0.617	0.56	0.664	0.56	0.727	1.11
LACRE VERMELHO	0.144	0.13	0.156	0.13	0.091	0.14
LOURO ABACATE	0.240	0.22	0.258	0.22	0.273	0.42
LOURO AMARELO	0.738	0.67	0.794	0.67	0.545	0.83

TABELA XXXIII — Continuação

E S P E C I E	VOLUME S/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	VOLUME C/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	NUM. DE ARVORES TOTAL	PORC.
LOURO BABAO	0.242	0.22	0.261	0.22	0.182	0.28
LOURO INHAMUI	0.354	0.32	0.381	0.32	0.273	0.42
LOURO PRETO	0.669	0.61	0.721	0.61	0.727	1.11
LOURO VERMELHO	0.221	0.20	0.238	0.20	0.182	0.28
MACACAUBARANA	0.190	0.18	0.205	0.18	0.091	0.14
MACUCU	0.242	0.22	0.260	0.22	0.273	0.42
MAMORANA	0.853	0.77	0.918	0.77	0.455	0.69
MANDIQUEIRA ESCAMOSA	0.652	0.59	0.702	0.59	0.091	0.14
MANDIQUEIRA LISA	3.104	2.79	3.343	2.79	0.909	1.38
MANDIQUEIRA ROSA	0.276	0.24	0.405	0.34	0.091	0.14
MANGARARANA	0.540	0.49	0.582	0.49	0.545	0.83
MAPARAJURA	0.757	0.68	0.815	0.68	0.273	0.42
MAPATIRANA	0.933	0.84	1.004	0.84	0.909	1.38
MARMELEIRO	0.096	0.09	0.104	0.09	0.091	0.14
MARUPA	0.229	0.21	0.246	0.21	0.091	0.14
MATAMATA BRANCO	5.259	4.76	5.706	4.76	4.182	6.34
MATAMATA JIROIA	3.085	2.77	3.322	2.77	1.364	2.07
MATAMATA MORRAO	0.942	0.76	0.907	0.76	0.273	0.42
MATAMATA VERMELHO	1.853	1.67	1.995	1.67	1.364	2.07
MORACEA CHOCOLATE	0.654	0.63	0.747	0.63	0.455	0.69
MUIRAPIRANGA	0.181	0.17	0.194	0.17	0.091	0.14
MUIRATINGA	0.165	0.15	0.178	0.15	0.182	0.28
MUIRATINGA DA VARZEA	0.581	0.53	0.625	0.53	0.545	0.83
MUIRAUBA	0.208	0.19	0.224	0.19	0.182	0.28
MUIRAVUVUTA	0.320	0.29	0.344	0.29	0.455	0.69
MUNGUBA DA MATA	0.202	0.19	0.218	0.19	0.182	0.28
MURTA	0.085	0.08	0.092	0.08	0.091	0.14
MURUPITA	0.204	0.19	0.220	0.19	0.182	0.28
MURURF	0.286	0.26	0.308	0.26	0.273	0.42
MUTUTI	0.450	0.41	0.485	0.41	0.182	0.28
MUTUTI DURO	1.101	0.99	1.185	0.99	0.545	0.83
PAJURA	1.443	1.30	1.554	1.30	0.455	0.69
PARAPARA	0.115	0.11	0.124	0.11	0.091	0.14
PARICARANA	0.050	0.05	0.054	0.05	0.091	0.14
PARINARI	0.916	0.83	0.986	0.83	0.455	0.69
PAU BRANCO	0.138	0.13	0.148	0.13	0.091	0.14
PAU BAISAMO	0.160	0.15	0.173	0.15	0.182	0.28
PAU DE BICHO	0.212	0.19	0.228	0.19	0.273	0.42
PAU DE REMO F. MIUDA	0.291	0.27	0.313	0.27	0.182	0.28
PAU DOCE	0.127	0.12	0.137	0.12	0.182	0.28

TABELA XXXIII — Conclusão

E S P E C I E	VOLUME S/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	VOLUME C/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	NUM. DE TOTAL	ARVORES PORC.
PENTE DE MACACO	0.778	0.70	0.837	0.70	0.364	0.56
PIQUIA	0.319	0.29	0.343	0.29	0.091	0.14
PIQUIAI	0.230	0.21	0.248	0.21	0.182	0.28
PITAICA	1.247	1.12	1.343	1.12	1.000	1.52
PITOMBARANA	0.081	0.08	0.088	0.08	0.091	0.14
QUARUBA CEDRO	0.864	0.78	0.931	0.78	0.091	0.14
QUARUBARANA	2.120	1.91	2.283	1.91	1.000	1.52
QUARUBA BRANCA	0.299	0.36	0.430	0.36	0.182	0.28
IPERANA	0.834	0.75	0.899	0.75	0.727	1.11
RIM DE PACA	0.834	0.75	0.899	0.75	0.727	1.11
RQSADA BRAVA	0.142	0.13	0.153	0.13	0.182	0.28
ROXINHO	0.088	0.08	0.095	0.08	0.091	0.14
SABOARANA	0.177	0.16	0.191	0.16	0.182	0.28
SERINGARANA	2.122	1.91	2.285	1.91	1.636	2.48
SERINGUEIRA	1.727	1.55	1.860	1.55	1.273	1.93
SUCUPIRA PRETA	0.669	0.61	0.721	0.61	0.364	0.56
SUCUPIRA AMARELA	0.242	0.22	0.260	0.22	0.182	0.28
TACHI BRANCO	0.122	0.11	0.131	0.11	0.091	0.14
TACHI PRETO	0.551	0.50	0.594	0.50	0.364	0.56
TACHI VERMELHO	0.797	0.72	0.858	0.72	0.364	0.56
TAMANCUEIRA	0.138	0.13	0.149	0.13	0.091	0.14
TAMAQUARE	0.277	0.25	0.299	0.25	0.273	0.42
TANIMBUCA	0.877	0.79	0.944	0.79	0.273	0.42
TAPEREBÁ	0.068	0.07	0.074	0.07	0.091	0.14
TARUMA	0.205	0.19	0.221	0.19	0.182	0.28
TATAPIRIRICA	0.521	0.47	0.561	0.47	0.636	0.97
TAUARI	0.910	0.82	0.980	0.82	0.455	0.69
TENTO	2.295	2.06	2.471	2.06	0.818	1.24
TIMBORANA	0.846	0.76	0.911	0.76	0.816	1.24
TRAPIARANA	0.078	0.03	0.030	0.03	0.091	0.14
VACU	0.269	0.25	0.290	0.25	0.182	0.28
UCUUBA APUNA	0.135	0.13	0.145	0.13	0.182	0.28
UCUUBA BRANCA	2.103	1.89	2.265	1.89	1.909	2.90
UCUUBA CHORONA	2.307	2.07	2.484	2.07	1.091	1.66
UCUUBA VERMELHA	1.230	1.11	1.324	1.11	1.000	1.52
UMARI	0.608	0.55	0.654	0.55	0.727	1.11
URUCURANA	1.534	1.38	1.652	1.38	0.818	1.24
UXIRANA	1.734	1.56	1.867	1.56	1.091	1.66
XIXUA	0.169	0.16	0.182	0.16	0.091	0.14

TABELA XXXIV
Sub-Região Aluvial da Amazônia
Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Espécie (ha)

E S P E C I F	DESCRIÇÃO	C L A S S E S										TOTALS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110		
ABIORANA BRANCA	V. S/CASCA	0.556	0.573	0.419	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.548	
	V. C/CASCA	0.599	0.617	0.451	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.667	
	N. ARVORES	0.545	0.455	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.182	
ABIORANA C. DE MACACO	V. S/CASCA	0.360	0.138	0.283	0.0	0.0	0.258	0.0	0.0	0.0	1.039	
	V. C/CASCA	0.388	0.148	0.305	0.0	0.0	0.278	0.0	0.0	0.0	1.119	
	N. ARVORES	0.545	0.091	0.182	0.0	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.909	
ABIORANA CARAMURI	V. S/CASCA	0.0	0.158	0.0	0.245	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.442	
	V. C/CASCA	0.0	0.213	0.0	0.263	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.477	
	N. ARVORES	0.0	0.182	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.273	
ABIORANA AMARELA	V. S/CASCA	0.147	0.159	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.306	
	V. C/CASCA	0.158	0.171	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.325	
	N. ARVORES	0.182	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.273	
ABIORANA CUTITE	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.244	0.0	0.0	0.0	0.0	0.652	0.0	0.896	
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.263	0.0	0.0	0.0	0.0	0.702	0.0	0.965	
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091	0.0	0.182	
ABIORANA MACARANDUBA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.407	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.407	
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.438	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.438	
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182	
ABIORANA SECA	V. S/CASCA	0.226	0.260	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.486	
	V. C/CASCA	0.242	0.280	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.523	
	N. ARVORES	0.273	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.455	
ABIORANA VERMELHA	V. S/CASCA	0.102	0.0	0.183	0.207	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.491	
	V. C/CASCA	0.109	0.0	0.197	0.223	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.529	
	N. ARVORES	0.091	0.0	0.091	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.273	
ACACU	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.180	0.0	0.770	0.0	1.951	
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.271	0.0	0.830	0.0	2.101	
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.273	0.0	0.091	0.0	0.364	
ACAPURANA	V. S/CASCA	0.184	0.095	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.279	
	V. C/CASCA	0.198	0.103	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.300	
	N. ARVORES	0.273	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.364	
ACOIÇA CAVALCO	V. S/CASCA	0.068	0.243	0.365	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.676	
	V. C/CASCA	0.074	0.262	0.393	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.728	
	N. ARVORES	0.091	0.182	0.273	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.545	
ANAPA	V. S/CASCA	0.104	0.106	0.0	0.0	0.341	0.0	0.0	0.722	0.0	1.274	
	V. C/CASCA	0.112	0.114	0.0	0.0	0.368	0.0	0.0	0.778	0.0	1.371	
	N. ARVORES	0.182	0.091	0.0	0.0	0.091	0.0	0.0	0.091	0.0	0.455	
ANAPARAMA	V. S/CASCA	0.052	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052	
	V. C/CASCA	0.056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.056	
	N. ARVORES	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091	
ANANI	V. S/CASCA	0.0	0.072	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.072	
	V. C/CASCA	0.0	0.077	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.077	
	N. ARVORES	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091	
ANDIROBA	V. S/CASCA	0.206	0.208	0.457	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.871	
	V. C/CASCA	0.222	0.224	0.492	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.938	
	N. ARVORES	0.273	0.273	0.273	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.818	
ANDIROBARANA	V. S/CASCA	0.169	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.169	
	V. C/CASCA	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182	
	N. ARVORES	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182	
APIJO	V. S/CASCA	0.088	0.128	0.169	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.395	
	V. C/CASCA	0.095	0.149	0.181	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.425	
	N. ARVORES	0.091	0.091	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.273	
ARARACANGA	V. S/CASCA	0.0	0.127	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.127	
	V. C/CASCA	0.0	0.137	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.137	
	N. ARVORES	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091	
AXIXA	V. S/CASCA	0.047	0.418	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.464	
	V. C/CASCA	0.050	0.450	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.500	
	N. ARVORES	0.091	0.273	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.364	
BALATINHA	V. S/CASCA	0.057	0.635	0.289	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.981	
	V. C/CASCA	0.061	0.684	0.311	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.056	
	N. ARVORES	0.091	0.455	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.727	

TABELA XXXIV — Continuação

E S P E C I F	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTALS
		* 30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80- 90	90-100	100-110	* +110	
BREU BRANCO	V. S/CASCA	0.147	0.095	0.120	0.0	0.249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.612
	V. C/CASCA	0.158	0.103	0.130	0.0	0.268	0.0	0.0	0.0	0.0	0.655
	N. ARVORES	0.182	0.091	0.091	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.455
BREU PRETO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.120
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.120
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
BREU SUCURUPA	V. S/CASCA	0.175	0.326	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.501
	V. C/CASCA	0.192	0.351	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.544
	N. ARVORES	0.273	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.455
BREU VERMELHO	V. S/CASCA	0.115	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.115
	V. C/CASCA	0.124	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.124
	N. ARVORES	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
CABARI	V. S/CASCA	0.068	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068
	V. C/CASCA	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.074
	N. ARVORES	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
CAJU-ACU	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.060	0.0	0.632	0.0	0.0	0.0	0.0	0.692
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.065	0.0	0.681	0.0	0.0	0.0	0.0	0.746
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.091	0.0	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.273
CAQUI	V. S/CASCA	0.103	0.065	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.168
	V. C/CASCA	0.111	0.069	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.181
	N. ARVORES	0.273	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.364
CARAPAMAUBA	V. S/CASCA	0.103	0.0	0.0	0.290	0.0	0.0	0.762	0.0	0.0	1.155
	V. C/CASCA	0.111	0.0	0.0	0.313	0.0	0.0	0.820	0.0	0.0	1.244
	N. ARVORES	0.091	0.0	0.0	0.091	0.0	0.0	0.091	0.0	0.0	0.273
CARAPAMAUBA PRETA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.169	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.169
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.181	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.181
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
CARDEIRO	V. S/CASCA	0.125	0.358	0.594	0.829	0.748	1.686	0.423	0.0	1.073	5.835
	V. C/CASCA	0.135	0.385	0.640	0.893	0.805	1.816	0.456	0.0	1.155	6.284
	N. ARVORES	0.091	0.273	0.273	0.273	0.182	0.273	0.091	0.0	0.091	1.545
CARIBE	V. S/CASCA	0.397	0.215	0.689	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.300
	V. C/CASCA	0.427	0.231	0.741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.400
	N. ARVORES	0.545	0.182	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.909
CARIPERANA	V. S/CASCA	0.214	0.254	0.231	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.699
	V. C/CASCA	0.230	0.274	0.249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.752
	N. ARVORES	0.273	0.182	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.545
CASQUEIRA	V. S/CASCA	0.057	0.147	0.144	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.349
	V. C/CASCA	0.061	0.159	0.156	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.376
	N. ARVORES	0.091	0.091	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.273
CASTANHA DE MACACO	V. S/CASCA	0.038	0.0	0.461	0.331	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.800
	V. C/CASCA	0.041	0.0	0.497	0.324	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.861
	N. ARVORES	0.091	0.0	0.182	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.364
CASTANHA DE PACA	V. S/CASCA	0.047	0.116	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.163
	V. C/CASCA	0.051	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.176
	N. ARVORES	0.091	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
CAXINGUBA	V. S/CASCA	0.034	0.106	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.140
	V. C/CASCA	0.036	0.114	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.150
	N. ARVORES	0.091	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
CEDORAMA	V. S/CASCA	0.063	0.103	0.0	0.270	0.410	0.0	0.633	0.0	4.281	5.759
	V. C/CASCA	0.067	0.111	0.0	0.280	0.441	0.0	0.681	0.0	4.610	6.202
	N. ARVORES	0.091	0.091	0.0	0.091	0.091	0.0	0.091	0.0	0.273	0.727
CHURU	V. S/CASCA	0.0	0.075	0.241	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.316
	V. C/CASCA	0.0	0.086	0.259	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.345
	N. ARVORES	0.0	0.091	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
COPAIBA VERDADEIRA	V. S/CASCA	0.063	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.063
	V. C/CASCA	0.067	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.067
	N. ARVORES	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
COPAIBA MARIMARI	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.170	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.170
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.183	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.183
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091

TABELA XXXIV — Continuação

E S P E C I E	DESCRICAÇÃO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTALS
		* 30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
CUMARU	V. S/CASCA	0.081	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.081
	V. C/CASCA	0.087	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.087
	N. ARVORES	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
CUMARU DE CHEIRO	V. S/CASCA	0.102	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.102
	V. C/CASCA	0.110	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.110
	N. ARVORES	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
CUMARURANA	V. S/CASCA	0.088	0.082	0.0	0.0	0.0	0.369	0.0	0.0	0.0	0.540
	V. C/CASCA	0.095	0.086	0.0	0.0	0.0	0.397	0.0	0.0	0.0	0.581
	N. ARVORES	0.091	0.091	0.0	0.0	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.273
CUNURI	V. S/CASCA	0.0	0.079	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.079
	V. C/CASCA	0.0	0.086	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.086
	N. ARVORES	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
CUPIUBA	V. S/CASCA	0.033	0.0	0.132	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.165
	V. C/CASCA	0.035	0.0	0.143	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.178
	N. ARVORES	0.091	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
ENVIRA CANA	V. S/CASCA	0.068	0.120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.188
	V. C/CASCA	0.074	0.129	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.203
	N. ARVORES	0.091	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
ENVIRA PRETA	V. S/CASCA	0.512	0.464	0.624	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.600
	V. C/CASCA	0.552	0.500	0.672	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.723
	N. ARVORES	0.636	0.455	0.364	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.455
FAVA ARARA TUCUPI	V. S/CASCA	0.0	0.129	0.163	0.0	0.460	0.0	0.0	0.0	0.0	0.753
	V. C/CASCA	0.0	0.139	0.176	0.0	0.496	0.0	0.0	0.0	0.0	0.810
	N. ARVORES	0.0	0.091	0.091	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.273
FAVA ATANA	V. S/CASCA	0.0	0.129	0.163	0.0	0.460	0.0	0.0	0.0	0.0	0.753
	V. C/CASCA	0.0	0.139	0.176	0.0	0.496	0.0	0.0	0.0	0.0	0.810
	N. ARVORES	0.0	0.091	0.091	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.273
FAVA BOLACHA	V. S/CASCA	0.063	0.147	0.108	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.408
	V. C/CASCA	0.067	0.159	0.213	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.440
	N. ARVORES	0.091	0.091	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.273
FAVA CAMUSE	V. S/CASCA	0.081	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.081
	V. C/CASCA	0.087	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.087
	N. ARVORES	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
FREIJO BRANCO	V. S/CASCA	0.047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.047
	V. C/CASCA	0.051	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.051
	N. ARVORES	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
GAPROTE	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.220	0.0	0.0	1.220
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.314	0.0	0.0	1.314
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091	0.0	0.0	0.091
GOIABINHA	V. S/CASCA	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.074
	V. C/CASCA	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
	N. ARVORES	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
GOMBEIRA AMARELA	V. S/CASCA	0.0	0.194	0.168	0.433	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.794
	V. C/CASCA	0.0	0.208	0.180	0.466	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.855
	N. ARVORES	0.0	0.091	0.091	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.364
GUARIUBA	V. S/CASCA	0.081	0.128	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.219
	V. C/CASCA	0.088	0.148	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.236
	N. ARVORES	0.091	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
IMBAUBA	V. S/CASCA	0.114	0.138	0.244	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.495
	V. C/CASCA	0.122	0.148	0.263	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.533
	N. ARVORES	0.182	0.182	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.455
IMBAUBAO	V. S/CASCA	0.437	0.119	0.120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.677
	V. C/CASCA	0.471	0.128	0.130	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.725
	N. ARVORES	0.727	0.051	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.905
IMBAUBARANA	V. S/CASCA	0.054	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.128
	V. C/CASCA	0.058	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.138
	N. ARVORES	0.091	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
INAJARANA	V. S/CASCA	0.0	0.120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.120
	V. C/CASCA	0.0	0.129	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.129
	N. ARVORES	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091

TABELA XXXIV — Continuação

E S P E C I E	DESCRIÇÃO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTALS
		*30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
INGA XIXICA	V. S/CASCA	0.388	0.140	0.217	0.207	0.488	0.509	0.0	0.0	0.0	1.948
	V. C/CASCA	0.418	0.151	0.233	0.223	0.525	0.548	0.0	0.0	0.0	2.098
	N. ARVORES	0.727	0.182	0.391	0.091	0.091	0.091	0.0	0.0	0.0	1.273
INGAI	V. S/CASCA	0.068	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068
	V. C/CASCA	0.073	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.073
	N. ARVORES	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
INGARANA	V. S/CASCA	0.071	0.079	0.373	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.523
	V. C/CASCA	0.076	0.086	0.402	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.563
	N. ARVORES	0.091	0.091	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.364
INHARE	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.193	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.193
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.207	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.207
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
INHARE BRANCO	V. S/CASCA	0.068	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068
	V. C/CASCA	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.074
	N. ARVORES	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
IPF	V. S/CASCA	0.075	0.0	0.537	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.612
	V. C/CASCA	0.080	0.0	0.579	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.659
	N. ARVORES	0.091	0.0	0.273	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.364
ITAUBA	V. S/CASCA	0.204	0.005	1.276	1.338	0.794	0.985	0.0	0.0	0.0	5.002
	V. C/CASCA	0.220	0.075	1.374	1.440	0.317	1.061	0.0	0.0	0.0	5.386
	N. ARVORES	0.273	0.636	0.727	0.455	0.091	0.182	0.0	0.0	0.0	2.364
JACAREUBA	V. S/CASCA	0.0	0.101	0.0	0.415	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.516
	V. C/CASCA	0.0	0.109	0.0	0.447	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.556
	N. ARVORES	0.0	0.091	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
JANITA	V. S/CASCA	0.285	0.0	0.229	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.513
	V. C/CASCA	0.306	0.0	0.246	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.553
	N. ARVORES	0.364	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.455
JARAI	V. S/CASCA	0.0	0.161	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.161
	V. C/CASCA	0.0	0.174	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.174
	N. ARVORES	0.0	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
JARANA AMARELA	V. S/CASCA	0.056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.056
	V. C/CASCA	0.061	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.061
	N. ARVORES	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
JARANI	V. S/CASCA	0.0	0.127	0.0	0.0	0.249	0.0	0.0	0.0	1.092	1.468
	V. C/CASCA	0.0	0.137	0.0	0.0	0.268	0.0	0.0	0.0	1.176	1.581
	N. ARVORES	0.0	0.091	0.0	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.091	0.273
INGA CIPÓ	V. S/CASCA	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
	V. C/CASCA	0.043	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.043
	N. ARVORES	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
JATOBÁ	V. S/CASCA	0.0	0.127	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.127
	V. C/CASCA	0.0	0.137	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.137
	N. ARVORES	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
JOÃO MOTE	V. S/CASCA	0.061	0.079	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.141
	V. C/CASCA	0.066	0.086	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.151
	N. ARVORES	0.091	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
JUTAI MIRIM	V. S/CASCA	0.0	0.159	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.159
	V. C/CASCA	0.0	0.171	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.171
	N. ARVORES	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
JUTAI PERORCCA	V. S/CASCA	0.266	0.092	0.259	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.617
	V. C/CASCA	0.286	0.099	0.279	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.664
	N. ARVORES	0.455	0.091	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.727
LACRE VERMELHO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.144	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.144
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.156	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.156
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
LOURO APACATE	V. S/CASCA	0.129	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.240
	V. C/CASCA	0.139	0.120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.258
	N. ARVORES	0.182	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.273
LOURO AMARELO	V. S/CASCA	0.185	0.552	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.738
	V. C/CASCA	0.200	0.595	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.794
	N. ARVORES	0.182	0.364	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.545

TABELA XXXIV — Continuação

E S P E C I E	DESCRIÇÃO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTALS
		* 30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
LOURO FARO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.242	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.242
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.261	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.261
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.192	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
LOURO INHAMIT	V. S/CASCA	0.0	0.217	0.137	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.354
	V. C/CASCA	0.0	0.234	0.148	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.381
	N. ARVORES	0.0	0.182	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.273
LOURO PRETO	V. S/CASCA	0.277	0.0	0.322	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.669
	V. C/CASCA	0.298	0.0	0.422	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.721
	N. ARVORES	0.455	0.0	0.273	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.727
LOURO VERMELHO	V. S/CASCA	0.051	0.0	0.0	0.170	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.221
	V. C/CASCA	0.055	0.0	0.0	0.183	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.238
	N. ARVORES	0.091	0.0	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
MACACUBARANA	V. S/CASCA	0.0	0.190	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.190
	V. C/CASCA	0.0	0.205	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.205
	N. ARVORES	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
MACUCU	V. S/CASCA	0.242	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.242
	V. C/CASCA	0.260	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.260
	N. ARVORES	0.273	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.273
MAMORANA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.318	0.153	0.0	0.381	0.0	0.0	0.0	0.853
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.343	0.165	0.0	0.411	0.0	0.0	0.0	0.918
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.273	0.091	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.455
MANDIOQUEIRA ESCAMOSA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.652	0.0	0.652
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.702	0.0	0.702
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091	0.0	0.091
MANDIOQUEIRA LISA	V. S/CASCA	0.081	0.415	0.0	0.798	0.0	0.0	1.104	0.707	0.0	3.104
	V. C/CASCA	0.088	0.447	0.0	0.859	0.0	0.0	1.189	0.761	0.0	3.343
	N. ARVORES	0.091	0.273	0.0	0.273	0.0	0.0	0.182	0.091	0.0	0.909
MANDIOQUEIRA ROSA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.376	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.376
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.405	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.405
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
MANGABARANA	V. S/CASCA	0.305	0.236	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.540
	V. C/CASCA	0.328	0.254	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.582
	N. ARVORES	0.264	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.545
MAPARAJUBA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.217	0.539	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.757
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.234	0.581	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.815
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.091	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.273
MAFATIRANA	V. S/CASCA	0.226	0.439	0.267	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.933
	V. C/CASCA	0.244	0.473	0.298	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.004
	N. ARVORES	0.364	0.364	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.909
MARMELEIRO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.096	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.096
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.104	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.104
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
MARUPA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.220	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.220
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.246	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.246
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
MATAMATA BRANCO	V. S/CASCA	1.446	1.806	0.949	1.097	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.299
	V. C/CASCA	1.557	1.945	1.022	1.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.706
	N. ARVORES	1.909	1.455	0.455	0.364	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.182
MATAMATA JIROTA	V. S/CASCA	0.220	0.588	0.299	0.691	0.758	0.548	0.0	0.0	0.0	3.085
	V. C/CASCA	0.237	0.633	0.312	0.733	0.817	0.591	0.0	0.0	0.0	3.322
	N. ARVORES	0.364	0.364	0.182	0.182	0.182	0.091	0.0	0.0	0.0	1.364
MATAMATA MORRÃO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.152	0.245	0.0	0.446	0.0	0.0	0.0	0.843
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.164	0.263	0.0	0.480	0.0	0.0	0.0	0.907
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.091	0.091	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.273
MATAMATA VERMELHO	V. S/CASCA	0.469	0.220	0.490	0.0	0.674	0.0	0.0	0.0	0.0	1.853
	V. C/CASCA	0.506	0.237	0.528	0.0	0.725	0.0	0.0	0.0	0.0	1.995
	N. ARVORES	0.636	0.182	0.273	0.0	0.273	0.0	0.0	0.0	0.0	1.364
MORACEA CHOCOLATE	V. S/CASCA	0.196	0.305	0.193	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.694
	V. C/CASCA	0.211	0.328	0.207	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.747
	N. ARVORES	0.182	0.182	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.455

TABELA XXXIV — Continuação

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTALS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
MUIRAPITRANCA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.181	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.181
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.194	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.194
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
MUIRATINGA	V. S/CASCA	0.165	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.165
	V. C/CASCA	0.178	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.178
	N. ARVORES	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
MUIRATINGA DA VARZEA	V. S/CASCA	0.203	0.214	0.163	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	C.C	0.581
	V. C/CASCA	0.219	0.231	0.176	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.625
	N. ARVORES	0.273	0.182	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.545
MUIRAUBA	V. S/CASCA	0.088	0.120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.208
	V. C/CASCA	0.095	0.129	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.224
	N. ARVORES	0.091	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
MUIRAVUUIA	V. S/CASCA	0.320	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.320
	V. C/CASCA	0.344	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.344
	N. ARVORES	0.455	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.455
MUNGUBA DA MATA	V. S/CASCA	0.056	0.146	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.202
	V. C/CASCA	0.361	0.157	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.218
	N. ARVORES	0.091	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.182
MURTA	V. S/CASCA	0.085	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.085
	V. C/CASCA	0.092	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.092
	N. ARVORES	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.0	0.091
MURUPITA	V. S/CASCA	0.046	0.159	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	C.0	0.204
	V. C/CASCA	0.049	0.171	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.220
	N. ARVORES	0.091	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
MURURE	V. S/CASCA	0.095	0.083	0.108	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.286
	V. C/CASCA	0.102	0.089	0.117	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.308
	N. ARVORES	0.091	0.091	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.273
MUTUTI	V. S/CASCA	0.074	0.0	0.0	0.376	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.450
	V. C/CASCA	0.080	0.0	0.0	0.405	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.485
	N. ARVORES	0.091	0.0	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
MUTUTI DURO	V. S/CASCA	0.202	0.0	0.244	0.0	0.0	0.0	0.655	0.0	0.0	1.101
	V. C/CASCA	0.218	0.0	0.263	0.0	0.0	0.0	0.705	0.0	0.0	1.185
	N. ARVORES	0.364	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.091	0.0	C.0	0.545
PAJURA	V. S/CASCA	0.061	0.241	0.0	0.311	0.0	0.0	0.830	C.0	0.0	1.443
	V. C/CASCA	0.066	0.259	0.0	0.335	0.0	0.0	0.894	0.0	0.0	1.554
	N. ARVORES	0.091	0.182	0.0	0.091	0.0	0.0	0.091	0.0	0.0	0.455
PARAPARA	V. S/CASCA	0.115	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.115
	V. C/CASCA	0.124	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.124
	N. ARVORES	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.091
PARICARANA	V. S/CASCA	0.050	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.050
	V. C/CASCA	0.054	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.054
	N. ARVORES	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
PARINARI	V. S/CASCA	0.0	0.246	0.374	0.0	0.296	0.0	0.0	0.0	C.0	0.916
	V. C/CASCA	0.0	0.265	0.403	0.0	0.319	0.0	0.0	0.0	C.0	0.986
	N. ARVORES	0.0	0.182	0.182	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.455
PAU BRANCO	V. S/CASCA	0.0	0.138	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.138
	V. C/CASCA	0.0	0.148	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.148
	N. ARVORES	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.0	0.091
PAU BALSAMO	V. S/CASCA	0.097	0.063	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.160
	V. C/CASCA	0.104	0.068	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.173
	N. ARVORES	0.091	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
PAU DE BICHO	V. S/CASCA	0.120	0.052	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.212
	V. C/CASCA	0.129	0.099	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.228
	N. ARVORES	0.182	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.273
PAU DE REMO F. MIUDA	V. S/CASCA	0.0	0.291	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.291
	V. C/CASCA	0.0	0.313	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.313
	N. ARVORES	0.0	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
PAU DOCE	V. S/CASCA	0.0	0.127	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.127
	V. C/CASCA	0.0	0.137	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.137
	N. ARVORES	0.0	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182

TABELA XXXIV — Continuação

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTAIS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
PENTE DE MACACÔ	V. S/CASCA	0.0	0.159	0.204	0.415	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.778
	V. C/CASCA	0.0	0.171	0.220	0.447	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.837
	N. ARVORES	0.0	0.182	0.091	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.364
PIQUIA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.319	0.0	0.0	0.0	0.0	0.319
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.343	0.0	0.0	0.0	0.0	0.343
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
PIQUIAI	V. S/CASCA	0.0	0.230	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.230
	V. C/CASCA	0.0	0.248	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.248
	N. ARVORES	0.0	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
PITAICA	V. S/CASCA	0.221	0.656	0.144	0.226	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.247
	V. C/CASCA	0.238	0.706	0.156	0.243	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.343
	N. ARVORES	0.364	0.455	0.091	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.000
PITMEARANA	V. S/CASCA	0.081	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.081
	V. C/CASCA	0.088	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.088
	N. ARVORES	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
QUARUEA CEDRO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.864	0.864
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.931	0.931
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091	0.091
QUARUBAFANA	V. S/CASCA	0.217	0.430	0.107	1.025	0.341	0.0	0.0	0.0	0.0	2.120
	V. C/CASCA	0.233	0.463	0.115	1.104	0.368	0.0	0.0	0.0	0.0	2.283
	N. ARVORES	0.182	0.364	0.091	0.273	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	1.000
QUARUBA BRANCA	V. S/CASCA	0.0	0.079	0.320	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.399
	V. C/CASCA	0.0	0.086	0.345	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.430
	N. ARVORES	0.0	0.091	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
IPERANA	V. S/CASCA	0.287	0.168	0.379	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.834
	V. C/CASCA	0.309	0.181	0.409	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.899
	N. ARVORES	0.364	0.182	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.727
RIM DE PACA	V. S/CASCA	0.287	0.168	0.379	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.834
	V. C/CASCA	0.309	0.181	0.409	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.899
	N. ARVORES	0.364	0.182	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.727
ROSADA BRAVA	V. S/CASCA	0.047	0.095	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.142
	V. C/CASCA	0.051	0.103	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.153
	N. ARVORES	0.091	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
ROXINHO	V. S/CASCA	0.088	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.088
	V. C/CASCA	0.095	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.095
	N. ARVORES	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
SABOARANA	V. S/CASCA	0.058	0.120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.177
	V. C/CASCA	0.062	0.129	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.191
	N. ARVORES	0.091	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
SERINGARANA	V. S/CASCA	0.548	0.974	0.337	0.263	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.122
	V. C/CASCA	0.590	1.049	0.363	0.284	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.285
	N. ARVORES	0.636	0.727	0.182	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.636
SERINGUEIRA	V. S/CASCA	0.502	0.426	0.181	0.255	0.364	0.0	0.0	0.0	0.0	1.727
	V. C/CASCA	0.541	0.458	0.194	0.274	0.392	0.0	0.0	0.0	0.0	1.860
	N. ARVORES	0.636	0.364	0.091	0.091	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	1.273
SUCUPIRA PRETA	V. S/CASCA	0.081	0.215	0.0	0.373	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.669
	V. C/CASCA	0.088	0.231	0.0	0.402	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.721
	N. ARVORES	0.091	0.182	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.364
SUCUPIRA AMARELA	V. S/CASCA	0.073	0.169	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.242
	V. C/CASCA	0.078	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.260
	N. ARVORES	0.091	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
TACHI BRANCO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.122	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.122
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.131	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.131
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
TACHI PRETO	V. S/CASCA	0.149	0.129	0.0	0.0	0.274	0.0	0.0	0.0	0.0	0.551
	V. C/CASCA	0.160	0.139	0.0	0.0	0.295	0.0	0.0	0.0	0.0	0.594
	N. ARVORES	0.182	0.091	0.0	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.364
TACHI VERMELHO	V. S/CASCA	0.074	0.0	0.515	0.207	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.797
	V. C/CASCA	0.080	0.0	0.555	0.223	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.858
	N. ARVORES	0.091	0.0	0.182	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.364

TABELA XXXIV — Conclusão

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTALS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
TAMANQUEIRA	V. S/CASCA	0.0	0.138	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.138
	V. C/CASCA	0.0	0.149	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.149
	N. ARVORES	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
TAMAQUARE	V. S/CASCA	0.038	0.095	0.144	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.277
	V. C/CASCA	0.041	0.103	0.156	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.299
	N. ARVORES	0.091	0.091	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.273
TANIMEUCA	V. S/CASCA	0.097	0.0	0.0	0.0	0.250	0.0	0.0	0.530	0.0	0.877
	V. C/CASCA	0.104	0.0	0.0	0.0	0.270	0.0	0.0	0.570	0.0	0.944
	N. ARVORES	0.091	0.0	0.0	0.0	0.091	0.0	0.0	0.091	0.0	0.273
TAPEREEA	V. S/CASCA	0.068	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068
	V. C/CASCA	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.074
	N. ARVORES	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
TARUMA	V. S/CASCA	0.068	0.0	0.137	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.205
	V. C/CASCA	0.073	0.0	0.148	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.221
	N. ARVORES	0.091	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
TATAPIRIRICA	V. S/CASCA	0.209	0.312	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.521
	V. C/CASCA	0.225	0.336	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.561
	N. ARVORES	0.364	0.273	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.636
TAUARI	V. S/CASCA	0.088	0.0	0.169	0.653	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.910
	V. C/CASCA	0.095	0.0	0.181	0.704	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.980
	N. ARVORES	0.091	0.0	0.091	0.273	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.455
TENTO	V. S/CASCA	0.063	0.383	0.396	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.453	2.295
	V. C/CASCA	0.067	0.413	0.427	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.565	2.471
	N. ARVORES	0.091	0.364	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182	0.818
TIMBORANA	V. S/CASCA	0.522	0.103	0.0	0.221	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.846
	V. C/CASCA	0.562	0.111	0.0	0.238	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.911
	N. ARVORES	0.636	0.091	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.818
TAPIARANA	V. S/CASCA	0.028	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.028
	V. C/CASCA	0.030	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.030
	N. ARVORES	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
VACU	V. S/CASCA	0.0	0.265	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.265
	V. C/CASCA	0.0	0.290	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.290
	N. ARVORES	0.0	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
JCUUBA APUNA	V. S/CASCA	0.135	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.135
	V. C/CASCA	0.145	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.145
	N. ARVORES	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
UCUUBA BRANCA	V. S/CASCA	0.823	0.945	0.056	0.0	0.239	0.0	0.0	0.0	0.0	2.103
	V. C/CASCA	0.886	1.018	0.104	0.0	0.257	0.0	0.0	0.0	0.0	2.265
	N. ARVORES	1.091	0.636	0.091	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	1.909
JCUUBA CHORONA	V. S/CASCA	0.203	0.400	0.183	0.865	0.0	0.0	0.656	0.0	0.0	2.307
	V. C/CASCA	0.219	0.430	0.197	0.931	0.0	0.0	0.707	0.0	0.0	2.484
	N. ARVORES	0.273	0.364	0.091	0.273	0.0	0.0	0.091	0.0	0.0	1.091
UCUUBA VERMELHA	V. S/CASCA	0.408	0.289	0.533	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.230
	V. C/CASCA	0.439	0.311	0.574	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.324
	N. ARVORES	0.545	0.273	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.000
JMARI	V. S/CASCA	0.314	0.254	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.608
	V. C/CASCA	0.338	0.316	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.654
	N. ARVORES	0.455	0.273	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.727
JRUCURANA	V. S/CASCA	0.166	0.410	0.0	0.250	0.707	0.0	0.0	0.0	0.0	1.534
	V. C/CASCA	0.175	0.442	0.0	0.270	0.761	0.0	0.0	0.0	0.0	1.652
	N. ARVORES	0.182	0.364	0.0	0.091	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.818
UXIRANA	V. S/CASCA	0.415	0.300	0.056	0.289	0.0	0.0	0.635	0.0	0.0	1.734
	V. C/CASCA	0.446	0.323	0.104	0.311	0.0	0.0	0.684	0.0	0.0	1.867
	N. ARVORES	0.636	0.182	0.091	0.091	0.0	0.0	0.091	0.0	0.0	1.091
XIXUA	V. S/CASCA	0.0	0.169	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.169
	V. C/CASCA	0.0	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
	N. ARVORES	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091

UNIDADES- VOLUMES EM M3 E DIÂMETROS EM CM

TABELA XXXV
Sub-Região Aluvial da Amazônia
Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Qualidade (Comercialização)

QUALIDADE	DESCRICAO	CLASSES DE DIÂMETROS									TOTAIS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
I	V. S/CASCA	3.338	4.282	4.182	3.160	0.851	2.166	0.656	0.770	0.0	11.408
	V. C/CASCA	3.594	4.612	4.505	3.403	0.917	2.332	0.707	0.830	0.0	20.901
	N. ARVORES	4.364	3.364	2.273	1.000	0.273	0.455	0.091	0.091	0.0	11.909
II	V. S/CASCA	3.005	3.848	2.503	5.602	2.294	2.055	2.794	1.989	7.310	21.295
	V. C/CASCA	3.237	4.144	2.695	6.033	2.470	2.213	3.009	2.034	7.873	22.707
	N. ARVORES	3.909	2.818	1.455	1.909	0.636	0.364	0.455	0.273	0.545	12.364
III	V. S/CASCA	6.555	8.050	8.214	3.511	3.389	1.634	1.220	1.375	1.453	35.400
	V. C/CASCA	7.059	8.669	8.846	3.781	3.649	1.759	1.314	1.480	1.565	38.123
	N. ARVORES	8.636	6.273	4.091	1.182	1.000	0.364	0.091	0.182	0.182	22.000
IV	V. S/CASCA	6.305	7.786	4.726	2.217	1.559	0.509	2.247	0.0	0.0	25.353
	V. C/CASCA	6.795	8.385	5.089	2.388	1.679	0.548	2.420	0.0	0.0	27.303
	N. ARVORES	9.000	6.455	2.545	0.777	0.364	0.091	0.273	0.0	0.0	19.454
TOTAL	V. S/CASCA	19.207	23.966	19.626	14.491	8.093	6.363	6.918	4.024	8.763	111.100
	V. C/CASCA	20.685	25.810	21.136	15.605	8.715	6.852	7.450	4.344	9.438	120.034
	N. ARVORES	25.909	18.905	10.364	4.818	2.273	1.273	0.909	0.545	0.727	65.727
PORCT.	V. S/CASCA	17.232	21.502	17.608	13.001	7.260	5.708	6.206	3.619	7.862	100.000
	V. C/CASCA	17.232	21.502	17.608	13.001	7.260	5.708	6.206	3.619	7.862	100.000
	N. ARVORES	39.419	28.769	15.768	7.331	3.458	1.936	1.383	0.830	1.107	100.000

UNIDADES- VOLUMES EM M3 E DIÂMETROS EM CM

TABELA XXXVI
Sub-Região Aluvial da Amazônia
Resumo da Análise Estatística por Espécie

ESPÉCIE	ANÁLISE MINIMO		ESTATÍSTICA MEDIO		DESV. PADRAO	ANÁLISE MINIMO		ESTATÍSTICA MEDIO		DESV. PADRAO	NÚMEROS DE ÁRVORES	
	MINIMO	MAXIMO	MINIMO	MAXIMO		MINIMO	MAXIMO	MINIMO	MAXIMO		MINIMO	MAXIMO
ABIGRANA BRANCA	0.515	1.548	2.580	11.732	1.033	0.409	1.182	1.954	6.564	0.772		
ABIDRANA C. DE MACACO	0.571	1.039	1.506	2.403	0.467	0.567	0.909	1.252	1.291	0.343		
ABIDRANA CARAMURI	0.000	0.442	0.885	2.154	0.442	0.0	0.273	0.545	0.818	0.273		
ABIDRANA AMARELA	0.100	0.306	0.511	0.464	0.205	0.078	0.273	0.468	0.418	0.195		
ABIGRANA CUTITE	0.223	0.896	1.569	4.984	0.673	0.060	0.182	0.304	0.164	0.122		
ABIDRANA MACARANDUBA	0.000	0.407	0.814	1.821	0.407	0.0	0.182	0.364	0.364	0.182		
ABIDRANA SECA	0.204	0.486	0.768	0.874	0.282	0.207	0.455	0.702	0.673	0.247		
ABIDRANA VERMELHA	0.225	0.491	0.758	0.782	0.267	0.132	0.273	0.414	0.218	0.141		
ACACU	0.0	1.951	3.902	41.862	1.951	0.0	0.364	0.727	1.455	0.364		
ACAPURANA	0.114	0.279	0.444	0.300	0.165	0.160	0.364	0.567	0.455	0.203		
ACOITA CAVALO	0.358	0.676	0.994	1.111	0.318	0.258	0.545	0.793	0.673	0.247		
AMAPA	0.224	1.274	2.323	12.109	1.049	0.247	0.455	0.662	0.473	0.207		
AMAPARAMA	0.000	0.052	0.103	0.025	0.052	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091		
ANANI	0.0	0.072	0.143	0.056	0.072	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091		
ANDIROBA	0.289	0.871	1.453	3.727	0.582	0.355	0.818	1.282	2.364	0.464		
ANDIROBARANA	0.055	0.169	0.284	0.144	0.115	0.060	0.182	0.304	0.164	0.122		
APIJO	0.000	0.395	0.790	1.715	0.395	0.0	0.273	0.545	0.818	0.273		
ARARACANGA	0.000	0.127	0.254	0.177	0.127	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091		
AXIXA	0.146	0.464	0.783	1.115	0.318	0.160	0.364	0.567	0.455	0.203		
BALATINTA	0.358	0.981	1.563	3.737	0.583	0.299	0.727	1.156	2.018	0.428		

TABELA XXXVI — Continuação

E S P E C I E	ANÁLISE		ESTATÍSTICA		DOS	VOLUMES	ANÁLISE		ESTATÍSTICA		DOS	VOLUMES	ANÁLISE		ESTATÍSTICA		NÚMEROS DE	ÁRVORES
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	VAR.			MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	VAR.			MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	VAR.		
ABEU BRANCO	0.248	0.612	0.976	1.457	0.364	0.173	0.455	0.736	0.873	0.282								
ABEU PRETO	0.0	0.120	0.241	0.159	0.120	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091								
ABEU SUCURUBA	0.149	0.505	0.861	1.394	0.356	0.142	0.455	0.767	1.073	0.312								
ABEU VERMELHO	0.000	0.115	0.230	0.146	0.115	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091								
ABARI	0.0	0.068	0.137	0.051	0.069	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091								
ACAJU-ACU	0.273	0.692	1.112	1.937	0.420	0.132	0.273	0.414	0.218	0.141								
ACQUI	0.079	0.168	0.256	0.086	0.089	0.160	0.364	0.567	0.455	0.203								
ACAPAMAUBA	0.374	1.155	1.926	6.702	0.781	0.132	0.273	0.414	0.218	0.141								
ACAPAMAUBA PRETA	0.0	0.169	0.337	0.312	0.169	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091								
ACARDEIRO	0.747	5.835	10.924	284.832	5.089	0.472	1.545	2.619	12.673	1.073								
ACARIPE	0.483	1.300	2.117	7.344	0.817	0.517	0.909	1.301	1.691	0.392								
ACARIPERANA	0.274	0.699	1.123	1.983	0.425	0.233	0.545	0.858	1.073	0.312								
ACASQUEIRA	0.111	0.349	0.586	0.620	0.237	0.078	0.273	0.468	0.418	0.195								
ACASTANHA DE MACACÓ	0.000	0.800	1.600	7.036	0.800	0.0	0.364	0.727	1.455	0.364								
ACASTANHA DE PACA	0.042	0.163	0.284	0.161	0.121	0.060	0.182	0.304	0.164	0.122								
ACAXINCUBA	0.000	0.140	0.279	0.215	0.140	0.0	0.182	0.364	0.364	0.182								
ACERÓRAMA	1.772	5.759	9.746	174.879	3.987	0.299	0.727	1.156	2.018	0.428								
ACHURU	0.074	0.320	0.566	0.665	0.246	0.060	0.182	0.304	0.164	0.122								
ACOPAIBA VERDADEIRA	0.0	0.063	0.125	0.043	0.063	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091								
ACOPAIBA MARIMARI	0.0	0.170	0.340	0.317	0.170	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091								
ACUMARU	0.0	0.081	0.162	0.072	0.081	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091								
ACUMARU DE CHEIRO	0.000	0.102	0.205	0.115	0.102	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091								
ACUMARURANA	0.170	0.540	0.909	1.501	0.369	0.132	0.273	0.414	0.218	0.141								
ACUNURI	0.0	0.079	0.159	0.069	0.079	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091								
ACUPIUEA	0.032	0.165	0.299	0.195	0.133	0.060	0.182	0.304	0.164	0.122								
ACENVIRA CANA	0.056	0.188	0.320	0.191	0.132	0.060	0.182	0.304	0.164	0.122								
ACENVIRA PRETA	0.978	1.600	2.222	4.251	0.622	0.980	1.455	1.929	2.473	0.474								
ACAVA ARARA TUCUPI	0.279	0.753	1.226	2.466	0.473	0.132	0.273	0.414	0.218	0.141								
ACAVA ATANA	0.279	0.753	1.226	2.466	0.473	0.132	0.273	0.414	0.218	0.141								
ACAVA BOLACHA	0.122	0.408	0.694	0.902	0.286	0.078	0.273	0.468	0.418	0.195								
ACAVA CAMUSE	0.000	0.081	0.162	0.072	0.081	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091								
ACFREIJO BRANCO	0.0	0.047	0.094	0.024	0.047	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091								
ACGARROTE	0.0	1.220	2.440	16.375	1.220	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091								
ACSOIABINHA	0.0	0.074	0.148	0.060	0.074	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091								
ACGOMBEIRA AMARELA	0.182	0.794	1.406	4.119	0.612	0.085	0.364	0.642	0.655	0.279								
ACGUAR IUBA	0.066	0.219	0.371	0.256	0.153	0.060	0.182	0.304	0.164	0.122								
ACIMBAUBA	0.161	0.495	0.829	1.226	0.334	0.207	0.455	0.702	0.673	0.247								
ACIMBAUEAC	0.297	0.677	1.056	1.586	0.380	0.433	0.909	1.385	2.491	0.476								
ACIMBAUEAPANA	0.0	0.128	0.256	0.181	0.128	0.0	0.182	0.364	0.364	0.182								
ACINAJAPANA	0.000	0.120	0.240	0.158	0.120	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091								

TABELA XXXVI — Continuação

E S P E C I E	ANÁLISE MÍNIMO	ESTATÍSTICA		DMS VARIÂNCIA	VOLUMES E. PADRÃO	ANÁLISE MÍNIMO	ESTATÍSTICA		NÚMEROS DE VARIÂNCIA	ÁRVORES E. PADRÃO
		MÉDIO	MÁXIMO				MÉDIO	MÁXIMO		
INGA XIXICA	0.840	1.948	3.056	13.510	1.108	0.785	1.273	1.761	2.618	0.488
INGAI	0.0	0.068	0.135	0.050	0.068	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091
INGARANA	0.198	0.523	0.848	1.160	0.325	0.160	0.364	0.567	0.455	0.203
INHARE	0.0	0.193	0.385	0.408	0.193	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091
INHARE BRANCO	0.0	0.068	0.137	0.051	0.068	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091
ITPE	0.000	0.612	1.224	4.120	0.612	0.0	0.364	0.727	1.455	0.364
ITAUBA	1.570	5.002	8.433	129.520	3.431	0.891	2.364	3.836	23.855	1.472
JACAREUBA	0.000	0.516	1.032	2.030	0.516	0.0	0.182	0.364	0.364	0.182
JANITA	0.138	0.513	0.888	1.547	0.375	0.142	0.455	0.767	1.073	0.312
JARAI	0.0	0.161	0.323	0.287	0.161	0.0	0.182	0.364	0.364	0.182
JARANA AMARELA	0.000	0.056	0.113	0.035	0.056	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091
JARANI	0.000	1.468	2.936	23.710	1.468	0.0	0.273	0.545	0.818	0.273
INGA CIPÓ	0.000	0.040	0.080	0.017	0.040	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091
JATÓBA	0.0	0.127	0.254	0.178	0.127	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091
JOAC MOLF	0.045	0.141	0.236	0.100	0.095	0.060	0.182	0.364	0.164	0.122
JUTAI MIRIM	0.0	0.159	0.317	0.277	0.159	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091
JUTAI PRORÓICA	0.309	0.617	0.925	1.043	0.308	0.344	0.727	1.111	1.618	0.384
LACRE VERMELHO	0.0	0.144	0.289	0.230	0.144	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091
LOURO AFACATE	0.109	0.240	0.371	0.189	0.131	0.132	0.273	0.414	0.218	0.141
LOURO AMARELO	0.192	0.738	1.284	3.278	0.546	0.180	0.545	0.911	1.473	0.366
LOURO BABÃO	0.0	0.242	0.485	0.646	0.242	0.0	0.182	0.364	0.364	0.182
LOURO INHAMUI	0.165	0.354	0.544	0.395	0.189	0.132	0.273	0.414	0.218	0.141
LOURO PRETO	0.184	0.669	1.155	2.594	0.486	0.170	0.727	1.285	3.418	0.557
LOURO VERMELHO	0.049	0.221	0.393	0.327	0.172	0.060	0.182	0.364	0.164	0.122
MACACAUPARANA	0.0	0.190	0.381	0.399	0.190	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091
MACUCU	0.111	0.242	0.372	0.187	0.130	0.132	0.273	0.414	0.218	0.141
MAMORANA	0.271	0.853	1.434	3.722	0.582	0.173	0.455	0.736	0.873	0.282
MANDIOQUEIRA ESCAMOSA	0.000	0.652	1.305	4.681	0.652	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091
MANDIOQUEIRA LISA	1.366	3.104	4.842	23.227	1.738	0.473	0.909	1.345	2.091	0.436
MANDIOQUEIRA ROXA	0.000	0.376	0.752	1.557	0.376	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091
MANGABAFANA	0.307	0.540	0.774	0.599	0.233	0.298	0.545	0.793	0.673	0.247
MAPARAJUBA	0.175	0.757	1.338	3.723	0.582	0.070	0.273	0.414	0.418	0.195
MAPATIRANA	0.563	0.933	1.302	1.504	0.370	0.594	0.909	1.224	1.091	0.315
MARMELEIRO	0.000	0.096	0.193	0.102	0.096	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091
MARUPA	0.0	0.229	0.457	0.574	0.229	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091
MATAMATA BRANCO	2.928	5.299	7.669	61.806	2.370	2.430	4.182	5.934	32.764	1.752
MATAMATA JIRÓIA	0.655	3.085	5.515	64.950	2.430	0.552	1.364	2.176	7.255	0.812
MATAMATA MORRÃO	0.000	0.843	1.685	7.808	0.843	0.0	0.273	0.545	0.818	0.273
MATAMATA VERMELHO	1.049	1.853	2.657	7.115	0.804	0.803	1.364	1.924	3.455	0.560
MORACEA CHOCOLATE	0.228	0.694	1.159	2.383	0.465	0.142	0.455	0.767	1.073	0.312

TABELA XXXVI — Continuação

E S P E C I E	ANALISE MÍNIMO	ESTATÍSTICA MÉDIA	ESTATÍSTICA MÁXIMO	DOS VARIÂNCIA	VOLUMES E. PADRÃO	ANALISE MÍNIMO	ESTATÍSTICA MÉDIA	DOS MÁXIMO	NUMÉRICOS DE VARIÂNCIA	DE ARVORES E. PADRÃO
MUIRAPIRANGA	0.0	0.181	0.361	0.359	0.181	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091
MUIRATINGA	0.051	0.165	0.280	0.145	0.115	0.060	0.182	0.304	0.164	0.122
MUIRATINGA CA VARZEA	0.000	0.581	1.161	3.708	0.581	0.000	0.545	1.091	3.273	0.545
MUIRAUBA	0.066	0.208	0.349	0.220	0.141	0.060	0.182	0.304	0.164	0.122
MUIRAVUVUUA	0.0	0.320	0.640	1.125	0.320	0.000	0.455	0.909	2.273	0.455
MUNGUBA DA MATA	0.0	0.202	0.404	0.449	0.202	0.0	0.182	0.364	0.364	0.182
MURTA	0.0	0.085	0.171	0.080	0.085	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091
MURUPITA	0.044	0.204	0.365	0.284	0.161	0.060	0.182	0.304	0.164	0.122
MURURE	0.137	0.286	0.435	0.244	0.149	0.132	0.273	0.414	0.218	0.141
MUTUTI	0.000	0.450	0.900	2.229	0.450	0.0	0.182	0.364	0.364	0.182
MUTUTI CURO	0.124	1.101	2.078	10.499	0.977	0.155	0.545	0.925	1.673	0.390
PAJURA	0.600	1.443	2.287	7.830	0.844	0.247	0.455	0.662	0.473	0.207
PAPAPARA	0.000	0.115	0.230	0.146	0.115	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091
PARICARANA	0.000	0.050	0.100	0.027	0.050	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091
PARINARI	0.000	0.916	1.832	9.229	0.916	0.000	0.455	0.909	2.273	0.455
PAU BRANCO	0.0	0.138	0.275	0.208	0.138	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091
PAU PALSAMO	0.0	0.160	0.320	0.282	0.160	0.0	0.182	0.364	0.364	0.182
PAU DE BICO	0.061	0.212	0.362	0.249	0.150	0.078	0.273	0.468	0.418	0.195
PAU DE PEMO F. MIUDA	0.000	0.251	0.582	0.931	0.291	0.0	0.182	0.364	0.364	0.182
PAU DOCE	0.000	0.127	0.254	0.178	0.127	0.0	0.182	0.364	0.364	0.182
PENTE DE MACACO	0.343	0.778	1.212	2.078	0.435	0.212	0.364	0.516	0.255	0.152
PIQUIA	0.000	0.319	0.637	1.117	0.319	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091
PIQUIAI	0.0	0.230	0.461	0.584	0.230	0.0	0.182	0.364	0.364	0.182
PITAICA	0.069	1.247	2.425	15.270	1.178	0.095	1.000	1.905	9.000	0.905
PITOMBARANA	0.0	0.081	0.162	0.073	0.081	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091
QUARUPA CEDRO	0.000	0.864	1.728	8.212	0.864	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091
QUARUPARANA	0.559	2.120	3.680	26.795	1.561	0.339	1.000	1.661	4.800	0.661
QUARUPA BRANCA	0.000	0.399	0.799	1.755	0.399	0.0	0.182	0.364	0.364	0.182
IPEPANA	0.068	0.834	1.600	6.456	0.766	0.094	0.727	1.361	4.418	0.634
RIM DE PACA	0.068	0.834	1.600	6.456	0.766	0.094	0.727	1.361	4.418	0.634
ROSADA BRAVA	0.040	0.142	0.244	0.114	0.102	0.060	0.182	0.304	0.164	0.122
ROXINHO	0.0	0.098	0.176	0.085	0.088	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091
SABOARANA	0.050	0.177	0.305	0.179	0.128	0.060	0.182	0.304	0.164	0.122
SERINGARANA	0.818	2.122	3.427	18.722	1.305	0.634	1.636	2.639	11.055	1.002
SERINGUEIRA	0.736	1.727	2.718	10.796	0.991	0.653	1.273	1.892	4.218	0.619
SUCUPIRA PRETA	0.157	0.669	1.181	2.880	0.512	0.120	0.364	0.608	0.655	0.244
SUCUPIRA AMARELA	0.064	0.242	0.419	0.346	0.177	0.060	0.182	0.304	0.164	0.122
TACHI BRANCO	0.0	0.122	0.244	0.163	0.122	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091
TACHI PRETO	0.100	0.551	1.002	2.237	0.451	0.085	0.364	0.642	0.855	0.279
TACHI VERMELHO	0.078	0.797	1.516	5.683	0.719	0.085	0.364	0.642	0.855	0.279

TABELA XXXVI — Conclusão

ESPECIE	ANALISE MINIMO	ESTATISTICA MEDIO	MAXIMO	DOS VARIANCIA	VOLUMES E. PADRAO	ANALISE MINIMO	ESTATISTICA MEDIO	MAXIMO	DOS NUMEROS DE ARVORES VARIANCIA	E. PADRAO
TAMANQUEIRA	0.0	0.138	0.276	0.210	0.138	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091
TAMAUARE	0.091	0.277	0.464	0.382	0.186	0.078	0.273	0.468	0.418	0.195
TANIMBUCA	0.319	0.877	1.434	3.421	0.558	0.132	0.273	0.414	0.218	0.141
TAPERIBA	0.0	0.068	0.137	0.051	0.068	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091
TARUMA	0.058	0.205	0.352	0.237	0.147	0.060	0.182	0.304	0.164	0.122
TATAPIRICA	0.265	0.521	0.777	0.722	0.256	0.273	0.636	1.000	1.455	0.364
TAUARI	0.427	0.910	1.393	2.563	0.483	0.207	0.455	0.702	0.673	0.247
TENTO	0.554	2.295	4.036	33.346	1.741	0.265	0.818	1.371	3.364	0.553
TIMBORANA	0.566	0.846	1.126	0.864	0.280	0.555	0.818	1.082	0.764	0.263
TRAPIARANA	0.000	0.028	0.056	0.009	0.028	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091
VACU	0.0	0.269	0.539	0.798	0.269	0.0	0.182	0.364	0.364	0.182
UCUUBA APUNA	0.000	0.135	0.269	0.195	0.135	0.0	0.182	0.364	0.364	0.182
UCUUBA BRANCA	1.186	2.103	3.020	0.250	0.917	1.041	1.909	2.777	8.291	0.868
UCUUBA CHORONA	1.325	2.307	3.285	10.615	0.982	0.635	1.091	1.547	2.291	0.456
UCUUBA VERMELHA	0.321	1.230	2.139	9.089	0.909	0.368	1.000	1.632	4.400	0.632
UMARI	0.0	0.608	1.215	4.062	0.608	0.000	0.727	1.455	5.818	0.727
URUCURANA	0.838	1.534	2.230	5.335	0.696	0.396	0.818	1.241	1.964	0.423
UXIRANA	0.973	1.734	2.495	6.364	0.761	0.776	1.091	1.406	1.091	0.315
XIXUA	0.0	0.169	0.339	0.315	0.169	0.0	0.091	0.182	0.091	0.091
GERAL		113.046		1720.875	12.508		66.726		265.818	4.916

UNIDADES- VOLUMES EM M3

TABELA XXXVII
Sub-Região da Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro
Volumes e Número de Árvores por Amostra (ha)

NUM. DA AMOSTRA	VOLUME S/ CASCA UNIDADE (M3)	VOLUME C/ CASCA UNIDADE (M3)	NUMERO DE ARVORES	NUMERO DE ESPECIES
1	115.730	124.632	82	46
2	69.862	75.236	41	14
3	37.065	39.916	53	26
4	62.010	66.780	55	27
5	74.549	80.283	69	23
6	128.988	138.910	71	19
7	117.854	126.919	70	18
8	117.934	127.006	68	31
MEDIA	90.499	97.460	64	26

TABELA XXXVIII
Sub-Região da Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro
-Distribuição dos Volumes e Numeros de Árvores por Espécie (ha)

E S P E C I E	VOLUME S/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	VOLUME C/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	NUM. DE ARVORES TOTAL	PORC.
ABICRANA BRANCA	0.275	0.31	0.296	0.31	0.250	0.40
CASCA DOCE	1.435	1.59	1.545	1.59	0.625	0.98
ABICRANA FOLHA GRANDE	5.218	5.88	5.727	5.88	2.750	4.30
ABICRANA SECA	1.125	1.25	1.211	1.25	0.625	0.98
ABICRANA VERMELHA	1.682	1.86	1.912	1.86	1.875	2.93
ACAPU	1.418	1.57	1.527	1.57	1.000	1.57
ACAPURANA DA T FIPME	0.117	0.13	0.126	0.13	0.125	0.20
ACOTTA CAVALO	0.114	0.13	0.123	0.13	0.125	0.20
AMAPA AMARGOSO	0.206	0.23	0.221	0.23	0.125	0.20
AMAPA	0.508	0.57	0.547	0.57	0.500	0.79
ANANI	0.092	0.11	0.100	0.11	0.125	0.20
ANDICBARANA	0.102	0.12	0.110	0.12	0.125	0.20
ANGELIM AMARGOSO	0.419	0.47	0.451	0.47	0.250	0.40
ARACAPURI VERMELHO	0.094	0.11	0.101	0.11	0.125	0.20
BREU MANGA	0.078	0.09	0.084	0.09	0.125	0.20
CABARI	0.533	0.59	0.574	0.59	0.375	0.59
CABARI MIUDO	0.050	0.06	0.054	0.06	0.125	0.20
CAJUT	0.096	1.11	1.073	1.11	1.000	1.57
CARAMURI	0.047	0.06	0.051	0.06	0.125	0.20
CARAPANAUBA	0.218	0.25	0.235	0.25	0.250	0.40
CARDEIRO	2.138	2.37	2.303	2.37	1.000	1.57
CARIPE	0.282	0.32	0.282	0.29	0.282	0.45
CUMARU	1.184	1.31	1.275	1.31	1.125	1.76
CUMARU ROSA	0.120	0.14	0.129	0.14	0.125	0.20
CUMARUPANA	0.093	0.11	0.100	0.11	0.125	0.20
CUPIUBA	0.782	0.87	0.843	0.87	0.250	0.40
CANEL FIRA	0.198	0.22	0.213	0.22	0.250	0.40
ENVIRA PRETA	0.260	0.41	0.398	0.41	0.375	0.59
ESPADEIRO	1.057	2.17	2.108	2.17	1.375	2.15
GENBEIRA AMARELA	0.207	0.34	0.331	0.34	0.250	0.40
GUARIUBA	0.121	0.15	0.141	0.15	0.125	0.20
IACANG	8.165	9.03	8.793	9.03	2.500	5.47
IMBAUBAC	0.063	0.07	0.067	0.07	0.125	0.20
IMPAUPARANA	0.651	0.72	0.701	0.72	0.375	0.59
INGA BRANCO	0.078	0.09	0.084	0.09	0.125	0.20
INGA FERRO	0.093	0.11	0.100	0.11	0.125	0.20
INGA VERMELHO	0.175	0.20	0.188	0.20	0.125	0.20
INGA XIXICA	0.592	0.66	0.638	0.66	0.625	0.98
INGARANA	0.091	0.11	0.098	0.11	0.250	0.40
ITAUBA	0.530	0.59	0.571	0.59	1.000	1.57

TABELA XXXVIII — Continuação

E S P E C I E	VOLUME S/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	VOLUME C/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	NUM. DE TOTAL	ARVORES PORC.
JACAREUBA	0.308	0.35	0.332	0.35	0.375	0.59
JATEREU	0.058	0.07	0.063	0.07	0.125	0.20
LOURO	0.045	0.06	0.049	0.06	0.125	0.20
LOURO ABACATE	0.125	0.14	0.134	0.14	0.250	0.40
LOURO AMARELO	0.191	0.22	0.206	0.22	0.250	0.40
LOURO ARITU	0.086	0.10	0.093	0.10	0.125	0.20
LOURO PIMENTA	0.032	0.04	0.035	0.04	0.125	0.20
LOURO CANELA	1.415	1.57	1.524	1.57	1.000	1.57
LOURO VERMELHO	0.314	0.35	0.338	0.35	0.125	0.20
MACARANDUBA	0.057	0.11	0.104	0.11	0.125	0.20
MACUCU ROXO	4.615	5.10	4.970	5.10	2.375	3.72
MACUCU DE PACA	2.440	2.70	2.627	2.70	2.625	4.11
MAMOPANA DA T. FIRME	1.754	1.94	1.889	1.94	0.750	1.18
MANDIOQUEIRA ESCAMOSA	1.628	1.80	1.753	1.80	0.375	0.59
MANDIOQUEIRA LISA	2.192	2.43	2.361	2.43	1.000	1.57
MANDIOQUEIRA ROSA	0.362	0.41	0.390	0.41	0.125	0.20
MANDIOQUEIRA VERMELHA	2.308	2.56	2.486	2.56	0.375	0.59
MANGABRAMA	0.743	0.83	0.800	0.83	0.375	0.59
MAPARAJUBA	0.233	0.26	0.251	0.26	0.250	0.40
MAPATIRANA	0.446	0.50	0.481	0.50	0.625	0.98
MARGONCALO	0.846	0.94	0.911	0.94	0.375	0.59
MARUPA	0.172	0.20	0.185	0.20	0.250	0.40
MATAMATA BRANCO	1.756	1.95	1.891	1.95	1.125	1.76
MATAMATA JIBOIA	0.158	0.18	0.170	0.18	0.250	0.40
MATAMATA VERMELHO	0.468	0.52	0.504	0.52	0.625	0.98
MOROTETO	0.149	0.17	0.160	0.17	0.250	0.40
MUJIRACATIARA	0.127	0.15	0.136	0.15	0.125	0.20
MUJIRAPIRANGA	0.215	0.24	0.232	0.24	0.125	0.20
MUJRATINGA	0.230	0.26	0.248	0.26	0.125	0.20
MUTUTI	0.327	0.37	0.352	0.37	0.250	0.40
MUTUTI DURO	0.047	0.06	0.050	0.06	0.125	0.20
PARAPARA	0.071	0.08	0.077	0.08	0.125	0.20
PARICA	0.088	0.10	0.095	0.10	0.125	0.20
PARTINARI	0.708	0.79	0.762	0.79	0.250	0.40
PARURI	0.032	0.04	0.035	0.04	0.125	0.20
PAU D'ARCO AMARGOSO	0.258	0.29	0.278	0.29	0.375	0.59
PAU ROXO	0.197	0.22	0.212	0.22	0.125	0.20
PENTE DE MACACO	0.596	0.66	0.642	0.66	0.250	0.40
PIQUIARANA	0.231	0.37	0.357	0.37	0.250	0.40
PITAICA	0.934	1.04	1.006	1.04	1.750	2.74

TABELA XXXVIII — Conclusão

• E S P E C I E •	VOLUME S/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	VOLUME C/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	NUM. DE ARVORES TOTAL	PORC.
PRECINSA	0.091	0.11	0.097	0.11	0.125	0.20
QUARUBA BRANCA	3.872	4.28	4.170	4.28	1.375	2.15
ROSADA PRAVA	0.608	0.68	0.655	0.68	0.375	0.59
ROSADA VERMELHA	0.142	0.16	0.153	0.16	0.125	0.20
SAPUCAIA	0.609	0.68	0.656	0.68	0.375	0.59
SERINGARANA	11.917	13.17	12.834	13.17	8.875	13.87
SERINGUEIRA	0.176	0.20	0.189	0.20	0.250	0.40
SORVA	0.178	0.20	0.192	0.20	0.375	0.59
SUCUPIRA AMARELA	0.149	0.17	0.160	0.17	0.125	0.20
SUCUPIRA VERMELHA	0.878	0.98	0.946	0.98	0.375	0.59
TACHIRANA	0.351	0.39	0.378	0.39	0.500	0.75
TAXI PRATA	0.771	0.86	0.830	0.86	0.625	0.98
TAXI PRETO	0.140	0.17	0.161	0.17	0.250	0.40
TAXI VERMELHO	1.437	1.59	1.547	1.59	1.125	1.76
TAMAQUARE	0.039	0.05	0.042	0.05	0.125	0.20
TANIMBUCA	0.282	0.32	0.282	0.29	0.282	0.45
TANIMBUCA AMARELA	0.070	0.08	0.076	0.08	0.125	0.20
TAUAPI	0.781	0.87	0.842	0.87	0.375	0.59
TAUARI VERMELHO	0.280	0.31	0.302	0.31	0.125	0.20
TENTO AMARELO	0.032	0.04	0.035	0.04	0.125	0.20
UACU	4.378	4.84	4.714	4.84	3.250	5.08
UCUQUI	0.262	0.29	0.282	0.29	0.125	0.20
UCUQUIRANA BRAVA	0.071	0.08	0.077	0.08	0.125	0.20
UCUUBA CHORONA	0.268	0.30	0.288	0.30	0.250	0.40
UCUUBA VERMELHA	0.466	0.52	0.502	0.52	0.250	0.40
UCUUBARANA	0.435	0.49	0.469	0.49	0.375	0.59
UPUPI	0.447	0.50	0.491	0.50	0.500	0.79
URUCURANA	0.400	0.55	0.528	0.55	0.625	0.98
URUCURANA BRANCA	0.305	0.34	0.329	0.34	0.500	0.75
URUCURANA DIPIA	0.415	0.46	0.447	0.46	0.500	0.79
UXI	0.182	0.21	0.196	0.21	0.125	0.20
UXIRAMA	0.601	0.67	0.648	0.67	0.875	1.37

TABELA XXXIX
Sub-Região da Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro
Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Espécie (ha)

E S P E C I E	DESCRICÃO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTAIS
		* 30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
ABITORANA BRANCA	V. S/CASCA	0.071	0.204	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.275
	V. C/CASCA	0.077	0.219	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.296
	N. ARVORES	0.125	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.250
CASCA DOCE	V. S/CASCA	0.084	0.266	0.215	0.0	0.0	0.0	0.870	0.0	0.0	1.435
	V. C/CASCA	0.091	0.286	0.232	0.0	0.0	0.0	0.937	0.0	0.0	1.545
	N. ARVORES	0.125	0.250	0.125	0.0	0.0	0.0	0.125	0.0	0.0	0.625
ABITORANA FOLHA GRANDE	V. S/CASCA	0.596	0.593	1.580	0.491	0.792	0.613	0.653	0.0	0.0	5.318
	V. C/CASCA	0.642	0.639	1.701	0.529	0.853	0.660	0.703	0.0	0.0	5.727
	N. ARVORES	0.625	0.500	0.875	0.250	0.250	0.125	0.125	0.0	0.0	2.750
ABITORANA SECA	V. S/CASCA	0.0	0.657	0.0	0.428	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.125
	V. C/CASCA	0.0	0.751	0.0	0.461	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.211
	N. ARVORES	0.0	0.500	0.0	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.625
ABITORANA VERMELHA	V. S/CASCA	0.949	0.535	0.199	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.682
	V. C/CASCA	1.022	0.576	0.214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.812
	N. ARVORES	1.250	0.500	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.875
ACAPU	V. S/CASCA	0.168	0.306	0.354	0.0	0.469	0.0	0.0	0.0	0.0	1.418
	V. C/CASCA	0.181	0.416	0.424	0.0	0.506	0.0	0.0	0.0	0.0	1.527
	N. ARVORES	0.250	0.375	0.250	0.0	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	1.000
ACAPURANA DA T FIRME	V. S/CASCA	0.117	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.117
	V. C/CASCA	0.126	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.126
	N. ARVORES	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
ACOITA CAVALO	V. S/CASCA	0.0	0.114	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.114
	V. C/CASCA	0.0	0.123	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.123
	N. ARVORES	0.0	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
AMAPA AMARGOSO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.206	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.206
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.221	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.221
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
AMAPA	V. S/CASCA	0.149	0.066	0.293	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.508
	V. C/CASCA	0.160	0.071	0.316	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.547
	N. ARVORES	0.250	0.125	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.500
ANANI	V. S/CASCA	0.053	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.093
	V. C/CASCA	0.100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.100
	N. ARVORES	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
ANDROPARANA	V. S/CASCA	0.102	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.102
	V. C/CASCA	0.110	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.110
	N. ARVORES	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
ANGELIM AMARGOSO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.419	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.419
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.451	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.451
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.250
ARACAPET VERMELHO	V. S/CASCA	0.094	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.094
	V. C/CASCA	0.101	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.101
	N. ARVORES	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
PREIJ MANCA	V. S/CASCA	0.078	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.078
	V. C/CASCA	0.084	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.084
	N. ARVORES	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
CAPARI	V. S/CASCA	0.0	0.335	0.199	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.533
	V. C/CASCA	0.0	0.360	0.214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.574
	N. ARVORES	0.0	0.250	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.375
CAPARI MIOLO	V. S/CASCA	0.050	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.050
	V. C/CASCA	0.054	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.054
	N. ARVORES	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
CAJUT	V. S/CASCA	0.081	0.609	0.126	0.181	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.996
	V. C/CASCA	0.087	0.656	0.135	0.195	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.073
	N. ARVORES	0.125	0.625	0.125	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.000
CAFAMLEI	V. S/CASCA	0.047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.047
	V. C/CASCA	0.051	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.051
	N. ARVORES	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
CAFAPANALIBA	V. S/CASCA	0.130	0.087	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.218
	V. C/CASCA	0.140	0.094	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.235
	N. ARVORES	0.125	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.250

TABELA XXXIX — Continuação

E S P E Ç I E	DESCRIÇÃO	C L A S S E S									TOTALS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
CARDEIRO	V. S/CASCA	0.233	0.342	0.257	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.307	2.138
	V. C/CASCA	0.251	0.368	0.276	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.408	2.303
	N. ARVORES	0.375	0.375	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125	1.000
CARIFE	V. S/CASCA	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.282
	V. C/CASCA	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.282
	N. ARVORES	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.282
CUMARU	V. S/CASCA	0.075	0.610	0.288	0.207	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.184
	V. C/CASCA	0.085	0.657	0.310	0.223	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.275
	N. ARVORES	0.125	0.625	0.250	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.125
CUMARU ROSA	V. S/CASCA	0.0	0.120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.120
	V. C/CASCA	0.0	0.129	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.129
	N. ARVORES	0.0	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
CUMARURANA	V. S/CASCA	0.093	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.093
	V. C/CASCA	0.100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.100
	N. ARVORES	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
CUPIUBA	V. S/CASCA	0.084	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.698	0.0	0.0	0.782
	V. C/CASCA	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.752	0.0	0.0	0.843
	N. ARVORES	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125	0.0	0.0	0.250
CANELEIRA	V. S/CASCA	0.198	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.198
	V. C/CASCA	0.213	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.213
	N. ARVORES	0.250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.250
ENVIRA PRETA	V. S/CASCA	0.164	0.0	0.206	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.369
	V. C/CASCA	0.176	0.0	0.221	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.398
	N. ARVORES	0.250	0.0	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.375
ESPADEIRO	V. S/CASCA	0.566	0.131	0.0	0.0	0.687	0.0	0.544	0.0	0.0	1.957
	V. C/CASCA	0.641	0.141	0.0	0.0	0.740	0.0	0.586	0.0	0.0	2.108
	N. ARVORES	1.000	0.125	0.0	0.0	0.125	0.0	0.125	0.0	0.0	1.375
GOMBEIRA AMARELA	V. S/CASCA	0.0	0.307	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.307
	V. C/CASCA	0.0	0.331	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.331
	N. ARVORES	0.0	0.250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.250
GUARIUEA	V. S/CASCA	0.0	0.131	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.131
	V. C/CASCA	0.0	0.141	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.141
	N. ARVORES	0.0	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
IACANO	V. S/CASCA	0.568	0.714	1.271	1.072	1.707	1.217	0.746	0.0	0.871	8.165
	V. C/CASCA	0.611	0.769	1.369	1.154	1.838	1.311	0.803	0.0	0.938	8.793
	N. ARVORES	0.875	0.625	0.625	0.375	0.500	0.250	0.125	0.0	0.125	3.500
IMBAUBAO	V. S/CASCA	0.063	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.063
	V. C/CASCA	0.067	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.067
	N. ARVORES	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
IMBUIFARANA	V. S/CASCA	0.0	0.160	0.491	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.651
	V. C/CASCA	0.0	0.172	0.520	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.701
	N. ARVORES	0.0	0.125	0.250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.375
INGA FRANCO	V. S/CASCA	0.078	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.078
	V. C/CASCA	0.084	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.084
	N. ARVORES	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
INGA FERRO	V. S/CASCA	0.093	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.093
	V. C/CASCA	0.100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.100
	N. ARVORES	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
INGA VERMELHA	V. S/CASCA	0.0	0.175	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.175
	V. C/CASCA	0.0	0.186	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.186
	N. ARVORES	0.0	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
INGA XIXICA	V. S/CASCA	0.280	0.312	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.592
	V. C/CASCA	0.302	0.336	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.638
	N. ARVORES	0.375	0.250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.625
INGARANA	V. S/CASCA	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
	V. C/CASCA	0.098	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.098
	N. ARVORES	0.250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.250
ITAIUBA	V. S/CASCA	0.410	0.120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.530
	V. C/CASCA	0.442	0.130	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.571
	N. ARVORES	0.875	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.000

TABELA XXXIX — Continuação

E S P E C I E	D E S C R I Ç Ã O	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTAIS
		* 30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	* +110	
JACAREUFA	V. S/CASCA	0.112	0.197	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.308
	V. C/CASCA	0.120	0.212	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.332
	N. ARVORES	0.125	0.250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.375
JATERUI	V. S/CASCA	0.058	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.058
	V. C/CASCA	0.063	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.063
	N. ARVORES	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
LOURO	V. S/CASCA	0.045	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045
	V. C/CASCA	0.045	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045
	N. ARVORES	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
LOURO ABACATE	V. S/CASCA	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
	V. C/CASCA	0.134	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.134
	N. ARVORES	0.250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.250
LOURO APARELHO	V. S/CASCA	0.0	0.191	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.191
	V. C/CASCA	0.0	0.206	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.206
	N. ARVORES	0.0	0.250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.250
LOURO ARITU	V. S/CASCA	0.086	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.086
	V. C/CASCA	0.093	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.093
	N. ARVORES	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
LOURO PIMENTA	V. S/CASCA	0.032	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032
	V. C/CASCA	0.035	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035
	N. ARVORES	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
LOURO CANELA	V. S/CASCA	0.319	0.120	0.199	0.371	0.407	0.0	0.0	0.0	0.0	1.415
	V. C/CASCA	0.343	0.129	0.214	0.399	0.438	0.0	0.0	0.0	0.0	1.524
	N. ARVORES	0.500	0.125	0.125	0.125	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	1.000
LOURO VERMELHO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.314	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.314
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.338	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.338
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
MACARANDUBA	V. S/CASCA	0.057	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.057
	V. C/CASCA	0.104	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.104
	N. ARVORES	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
MACUL ROXO	V. S/CASCA	0.243	0.262	1.681	0.941	0.521	0.0	0.966	0.0	0.0	4.615
	V. C/CASCA	0.262	0.282	1.810	1.013	0.561	0.0	1.041	0.0	0.0	4.970
	N. ARVORES	0.375	0.250	1.000	0.375	0.125	0.0	0.250	0.0	0.0	2.375
MACUL DE PAÇÃ	V. S/CASCA	0.800	0.591	0.579	0.0	0.469	0.0	0.0	0.0	0.0	2.440
	V. C/CASCA	0.861	0.637	0.624	0.0	0.506	0.0	0.0	0.0	0.0	2.627
	N. ARVORES	1.500	0.625	0.375	0.0	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	2.625
MAMORANA DA T. FIRME	V. S/CASCA	0.177	0.0	0.496	0.466	0.616	0.0	0.0	0.0	0.0	1.754
	V. C/CASCA	0.191	0.0	0.534	0.501	0.663	0.0	0.0	0.0	0.0	1.889
	N. ARVORES	0.250	0.0	0.250	0.125	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.750
MANDIOQUEIRA ESCAMOSA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.968	0.660	0.0	0.0	0.0	1.628
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	1.043	0.711	0.0	0.0	0.0	1.753
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.250	0.125	0.0	0.0	0.0	0.375
MANDIOQUEIRA LISA	V. S/CASCA	0.126	0.329	0.199	0.092	0.547	0.0	0.0	0.0	0.0	2.192
	V. C/CASCA	0.135	0.354	0.214	0.068	0.589	0.0	0.0	0.0	0.0	2.361
	N. ARVORES	0.125	0.250	0.125	0.375	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	1.000
MANDIOQUEIRA ROSA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.362	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.362
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.390	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.390
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
MANDIOQUEIRA VERMELHA	V. S/CASCA	0.071	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.582	0.0	1.655	2.308
	V. C/CASCA	0.077	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.627	0.0	1.783	2.486
	N. ARVORES	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125	0.0	0.125	0.375
MANCAGAPANA	V. S/CASCA	0.0	0.164	0.579	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.743
	V. C/CASCA	0.0	0.177	0.624	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.800
	N. ARVORES	0.0	0.125	0.250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.375
MAPÁRAJUEA	V. S/CASCA	0.084	0.0	0.149	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.233
	V. C/CASCA	0.091	0.0	0.160	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.251
	N. ARVORES	0.125	0.0	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.250
MAPATIRANA	V. S/CASCA	0.315	0.131	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.446
	V. C/CASCA	0.340	0.141	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.481
	N. ARVORES	0.500	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.625

TABELA XXXIX — Continuação

E S P E C I F	DESCRICH	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTALS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
MARGENCALO	V. S/CASCA	0.0	0.127	0.272	0.0	0.447	0.0	0.0	0.0	0.0	0.846
	V. C/CASCA	0.0	0.136	0.293	0.0	0.481	0.0	0.0	0.0	0.0	0.911
	N. ARVORES	0.0	0.125	0.125	0.0	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.375
MARUPA	V. S/CASCA	0.172	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.172
	V. C/CASCA	0.185	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.185
	N. ARVORES	0.250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.250
MATAHATA BRANCO	V. S/CASCA	0.162	0.443	0.248	0.003	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.756
	V. C/CASCA	0.174	0.477	0.267	0.072	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.891
	N. ARVORES	0.250	0.375	0.125	0.375	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.125
MATAHATA JIBOIA	V. S/CASCA	0.158	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.158
	V. C/CASCA	0.170	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.170
	N. ARVORES	0.250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.250
MATAHATA VERMELHO	V. S/CASCA	0.129	0.339	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.468
	V. C/CASCA	0.139	0.365	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.504
	N. ARVORES	0.250	0.375	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.625
MOROTOTO	V. S/CASCA	0.149	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.149
	V. C/CASCA	0.160	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.160
	N. ARVORES	0.250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.250
MUTACATJARA	V. S/CASCA	0.0	0.127	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.127
	V. C/CASCA	0.0	0.136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.136
	N. ARVORES	0.0	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
MUTAFIRANGA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.215	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.215
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.232	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.232
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
MUTATINGA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.230	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.230
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.248	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.248
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
MUTUTU	V. S/CASCA	0.084	0.0	0.243	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.327
	V. C/CASCA	0.091	0.0	0.262	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.352
	N. ARVORES	0.125	0.0	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.250
MUTUYI DURO	V. S/CASCA	0.047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.047
	V. C/CASCA	0.050	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.050
	N. ARVORES	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
PARAPARA	V. S/CASCA	0.071	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.071
	V. C/CASCA	0.077	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.077
	N. ARVORES	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
PARICA	V. S/CASCA	0.088	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.088
	V. C/CASCA	0.095	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.095
	N. ARVORES	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
PARINARI	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.251	0.0	0.0	0.456	0.0	0.0	0.0	0.708
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.271	0.0	0.0	0.491	0.0	0.0	0.0	0.762
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.125	0.0	0.0	0.125	0.0	0.0	0.0	0.250
PARURL	V. S/CASCA	0.032	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032
	V. C/CASCA	0.035	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035
	N. ARVORES	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
PAU D'ARCO AMARGOSO	V. S/CASCA	0.047	0.211	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.258
	V. C/CASCA	0.051	0.227	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.278
	N. ARVORES	0.125	0.250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.375
PAU ROXO	V. S/CASCA	0.0	0.197	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.197
	V. C/CASCA	0.0	0.212	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.212
	N. ARVORES	0.0	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
PENTE DE MACACO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.596	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.596
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.642	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.642
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.250
PIQUITARANA	V. S/CASCA	0.0	0.160	0.0	0.0	0.171	0.0	0.0	0.0	0.0	0.331
	V. C/CASCA	0.0	0.172	0.0	0.0	0.184	0.0	0.0	0.0	0.0	0.357
	N. ARVORES	0.0	0.125	0.0	0.0	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.250
PITAICA	V. S/CASCA	0.801	0.133	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.934
	V. C/CASCA	0.862	0.143	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.006
	N. ARVORES	1.625	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.750

TABELA XXXIX — Continuação

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S					D I A M E T R O S					TOTAIS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110		
PRECIOSA	V. S/CASCA	0.091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091	
	V. C/CASCA	0.097	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.097	
	N. ARVORES	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125	
QUARUPA BRANCA	V. S/CASCA	0.140	0.317	0.683	0.0	0.559	1.445	0.0	0.728	0.0	3.272	
	V. C/CASCA	0.151	0.341	0.735	0.0	0.602	1.556	0.0	0.784	0.0	4.170	
	N. ARVORES	0.250	0.250	0.375	0.0	0.125	0.250	0.0	0.125	0.0	1.375	
ROSADA PRETA	V. S/CASCA	0.169	0.0	0.0	0.440	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.608	
	V. C/CASCA	0.182	0.0	0.0	0.473	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.655	
	N. ARVORES	0.250	0.0	0.0	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.375	
ROSADA VERMELHA	V. S/CASCA	0.0	0.142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.142	
	V. C/CASCA	0.0	0.152	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.152	
	N. ARVORES	0.0	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125	
SAPUCAIA	V. S/CASCA	0.0	0.116	0.192	0.310	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.608	
	V. C/CASCA	0.0	0.125	0.196	0.334	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.656	
	N. ARVORES	0.0	0.125	0.125	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.375	
SERINGUEIRA	V. S/CASCA	2.641	2.866	2.169	1.693	1.155	0.793	0.0	0.0	0.0	11.917	
	V. C/CASCA	2.844	4.164	2.336	1.823	1.244	0.424	0.0	0.0	0.0	12.834	
	N. ARVORES	3.625	2.700	1.250	0.625	0.250	0.125	0.0	0.0	0.0	8.875	
SERINGUEIRA	V. S/CASCA	0.176	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.176	
	V. C/CASCA	0.189	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.189	
	N. ARVORES	0.250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.250	
SORVA	V. S/CASCA	0.178	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.178	
	V. C/CASCA	0.192	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.192	
	N. ARVORES	0.375	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.375	
SUCUPIRA AMARELA	V. S/CASCA	0.149	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.149	
	V. C/CASCA	0.160	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.160	
	N. ARVORES	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125	
SUCUPIRA VERMELHA	V. S/CASCA	0.0	0.262	0.209	0.0	0.407	0.0	0.0	0.0	0.0	0.878	
	V. C/CASCA	0.0	0.282	0.226	0.0	0.438	0.0	0.0	0.0	0.0	0.946	
	N. ARVORES	0.0	0.125	0.125	0.0	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.375	
TACHIRANA	V. S/CASCA	0.199	0.152	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.351	
	V. C/CASCA	0.214	0.164	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.378	
	N. ARVORES	0.375	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.500	
TAXI PRATA	V. S/CASCA	0.364	0.407	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.771	
	V. C/CASCA	0.392	0.439	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.830	
	N. ARVORES	0.375	0.250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.625	
TAXI PRETO	V. S/CASCA	0.149	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.149	
	V. C/CASCA	0.161	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.161	
	N. ARVORES	0.250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.250	
TAXI VERMELHO	V. S/CASCA	0.385	0.177	0.0	0.327	0.547	0.0	0.0	0.0	0.0	1.437	
	V. C/CASCA	0.415	0.191	0.0	0.352	0.589	0.0	0.0	0.0	0.0	1.547	
	N. ARVORES	0.750	0.125	0.0	0.125	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	1.125	
TANAUARE	V. S/CASCA	0.039	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.039	
	V. C/CASCA	0.042	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.042	
	N. ARVORES	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125	
TANIMBUCA	V. S/CASCA	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.282	
	V. C/CASCA	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.282	
	N. ARVORES	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.282	
TANIMBUCA AMARELA	V. S/CASCA	0.070	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.070	
	V. C/CASCA	0.076	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.076	
	N. ARVORES	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125	
TAUARI	V. S/CASCA	0.0	0.342	0.0	0.0	0.438	0.0	0.0	0.0	0.0	0.781	
	V. C/CASCA	0.0	0.370	0.0	0.0	0.472	0.0	0.0	0.0	0.0	0.842	
	N. ARVORES	0.0	0.250	0.0	0.0	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.375	
TAUARI VERMELHO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.280	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.280	
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.302	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.302	
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125	
TENTO AMARELO	V. S/CASCA	0.032	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032	
	V. C/CASCA	0.035	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035	
	N. ARVORES	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125	

TABELA XXXIX — Conclusão

E S P E C I E	DESCRIÇÃO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTAIS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
UACU	V. S/CASCA	0.777	0.855	1.156	0.259	1.330	0.0	0.0	0.0	C.C	4.378
	V. C/CASCA	0.837	0.921	1.245	0.279	1.433	0.0	0.0	0.0	0.0	4.714
	N. ARVORES	1.250	0.750	0.750	0.125	0.375	0.0	0.0	0.0	0.0	3.250
UCUQUI	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.262	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.262
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.282	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.282
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
UCUQUÍRANA BRAVA	V. S/CASCA	0.071	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.071
	V. C/CASCA	0.077	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.077
	N. ARVORES	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
UCUUBA CHORONA	V. S/CASCA	0.093	0.175	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.268
	V. C/CASCA	0.100	0.188	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.288
	N. ARVORES	0.125	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.250
UCUUBA VERMELHA	V. S/CASCA	0.078	0.0	0.0	0.388	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.466
	V. C/CASCA	0.084	0.0	0.0	0.418	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.502
	N. ARVORES	0.125	0.0	0.0	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.250
UCUUBARANA	V. S/CASCA	0.283	0.152	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.435
	V. C/CASCA	0.305	0.164	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.469
	N. ARVORES	0.250	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.375
UMIRI	V. S/CASCA	0.117	0.120	0.209	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.447
	V. C/CASCA	0.126	0.129	0.226	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.481
	N. ARVORES	0.250	0.125	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.500
URUCURANA	V. S/CASCA	0.359	0.131	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.490
	V. C/CASCA	0.387	0.141	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.528
	N. ARVORES	0.500	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.625
URUCURANA BRANCA	V. S/CASCA	0.305	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.305
	V. C/CASCA	0.329	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.329
	N. ARVORES	0.500	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.500
URUCURANA DURA	V. S/CASCA	0.113	0.302	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.415
	V. C/CASCA	0.122	0.325	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.447
	N. ARVORES	0.250	0.250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.500
UXI	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.196	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.196
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
UXIPAPA	V. S/CASCA	0.424	0.177	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.601
	V. C/CASCA	0.457	0.191	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.648
	N. ARVORES	0.750	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.875

UNIDADES- VOLUMES EM M3 E DIAMETROS EM CM

TABELA XL

Sub-Região da Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro

Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Qualidade (Comercialização)

QUA- LIDADE	DESCRIÇÃO	CLASSES DE DIÂMETROS									TOTAIS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
I	V. S/CASCA	2.239	3.071	3.501	1.667	2.583	1.217	0.746	0.0	0.871	15.865
	V. C/CASCA	2.411	3.308	3.771	1.795	2.782	1.311	0.803	0.0	0.938	17.118
	N. ÁRVORES	3.500	2.750	1.875	0.625	0.750	0.250	0.125	0.0	0.125	10.000
II	V. S/CASCA	3.177	2.711	1.850	2.035	3.218	0.660	1.242	0.0	1.307	16.240
	V. C/CASCA	3.421	2.920	2.035	2.152	3.466	0.711	1.338	0.0	1.408	17.489
	N. ÁRVORES	5.000	2.500	1.125	0.750	0.875	0.125	0.250	0.0	0.125	10.750
III	V. S/CASCA	5.237	5.057	5.694	3.054	2.983	2.514	2.104	0.728	1.655	25.027
	V. C/CASCA	5.640	5.446	6.132	3.289	3.212	2.707	2.266	0.784	1.783	31.259
	N. ÁRVORES	8.250	4.375	3.125	1.125	0.750	0.500	0.375	0.125	0.125	18.750
IV	V. S/CASCA	7.216	7.551	6.047	3.669	3.454	0.392	0.966	0.0	0.0	29.337
	V. C/CASCA	7.771	8.175	6.512	3.952	3.720	0.424	1.041	0.0	0.0	31.594
	N. ÁRVORES	11.375	6.375	3.625	1.500	0.875	0.125	0.250	0.0	0.0	24.125
TOTAL	V. S/CASCA	17.869	18.431	17.132	10.425	12.238	4.784	5.058	0.728	3.834	50.499
	V. C/CASCA	19.243	19.848	18.449	11.227	13.179	5.152	5.448	0.784	4.128	97.460
	N. ÁRVORES	28.125	16.000	5.750	4.000	2.250	1.000	1.000	0.125	0.375	62.625
PORCT.	V. S/CASCA	19.745	20.366	18.930	11.520	13.523	5.287	5.590	0.805	4.236	100.000
	V. C/CASCA	19.745	20.366	18.930	11.520	13.523	5.287	5.590	0.805	4.236	100.000
	N. ÁRVORES	44.204	25.147	15.324	6.287	5.108	1.572	1.572	0.196	0.585	100.000

UNIDADES- VOLUMES EM M3 E DIÂMETROS EM CM

TABELA XLI

Sub-Região da Superfície Tabular da Bacia do Alto Rio Negro

Resumo da Análise Estatística por Espécie

ESPÉCIE	ANÁLISE ESTATÍSTICA DOS VOLUMES		ANÁLISE ESTATÍSTICA DOS NÚMEROS DE ÁRVORES		
	MÍNIMO	MÉDIO	MÍNIMO	MÉDIO	
ABIORANA BRANCA	0.069	0.275	0.481	0.339	0.206
CASCA COCE	0.468	1.435	2.402	7.485	0.967
ABIORANA FOLHA GRANDE	0.309	5.318	10.326	200.674	5.098
ABIORANA SECA	0.519	1.125	1.730	2.936	0.606
ABIORANA VERMELHA	0.255	1.682	3.109	16.289	1.427
ACAPU	0.422	1.418	2.415	7.946	0.997
ACAPURANA DA T FIRME	0.0	0.117	0.235	0.110	0.117
ACOTA CAVALO	0.0	0.114	0.228	0.104	0.114
AMAPA AMARGOSO	0.000	0.206	0.411	0.338	0.206
AMAPA	0.211	0.508	0.804	0.702	0.296
ANANI	0.0	0.093	0.185	0.069	0.093
ANDIROBARANA	0.0	0.102	0.203	0.083	0.102
ANGEIM AMARGOSO	0.117	0.419	0.721	0.730	0.302
ARACAPURI VERMELHO	0.0	0.094	0.188	0.071	0.094
BREJI MAÇA	0.0	0.078	0.155	0.048	0.078
CABARI	0.000	0.533	1.066	2.275	0.533
CABARI MIUDO	0.000	0.050	0.100	0.020	0.050
CAJUI	0.000	0.996	1.993	7.942	0.996
CARAMURI	0.000	0.047	0.094	0.018	0.047
CARAPANAUBA	0.072	0.218	0.364	0.171	0.146

TABELA XLI — Continuação

ESPECIE	ANÁLISE MÍNIMO	ESTATÍSTICA MÉDIA	MÁXIMO	DOS VARIÂNCIA	VOLUMES E. PADRÃO	ANÁLISE MÍNIMO	ESTATÍSTICA MÉDIA	MÁXIMO	DOS VARIÂNCIA	NUMEROS DE ARVORES E. PADRÃO
CARDEIRO	0.888	2.138	3.389	12.507	1.250	0.537	1.000	1.463	1.714	0.463
CARIPE	0.105	0.282	0.459	0.251	0.177	0.105	0.282	0.459	0.251	0.177
CUMARU	0.382	1.184	1.985	5.142	0.802	0.382	1.125	1.868	4.411	0.743
CUMARU ROSA	0.0	0.120	0.240	0.116	0.120	0.0	0.125	0.250	0.125	0.125
CUMARURANA	0.0	0.093	0.186	0.069	0.093	0.0	0.125	0.250	0.125	0.125
CUPIUEA	0.091	0.782	1.474	3.823	0.691	0.086	0.250	0.414	0.214	0.164
CANELEIRA	0.067	0.198	0.329	0.137	0.131	0.086	0.250	0.414	0.214	0.164
ENVIRA PRETA	0.159	0.369	0.579	0.353	0.210	0.192	0.375	0.558	0.268	0.183
ESPADILHO	0.564	1.957	3.351	15.527	1.393	0.358	1.375	2.392	8.268	1.017
GOBEIRA AMARELA	0.083	0.307	0.530	0.470	0.274	0.086	0.250	0.414	0.214	0.164
GUARIPIA	0.000	0.131	0.262	0.138	0.131	0.0	0.125	0.250	0.125	0.125
IACANO	4.138	9.165	12.192	129.735	4.027	1.842	3.500	5.158	22.000	1.658
IMPALEAO	0.0	0.063	0.125	0.031	0.063	0.0	0.125	0.250	0.125	0.125
IMBAURARANA	0.000	0.651	1.302	3.393	0.651	0.0	0.375	0.750	1.125	0.375
INGA BRANCO	0.0	0.078	0.156	0.049	0.078	0.0	0.125	0.250	0.125	0.125
INGA FERRO	0.0	0.093	0.186	0.069	0.093	0.0	0.125	0.250	0.125	0.125
INGA VERMELHO	0.000	0.175	0.349	0.244	0.175	0.0	0.125	0.250	0.125	0.125
INGA XIXICA	0.293	0.592	0.892	0.717	0.299	0.301	0.625	0.949	0.839	0.324
INGARANA	0.031	0.091	0.181	0.029	0.060	0.086	0.250	0.414	0.214	0.164
ITAUBA	0.244	0.530	0.817	0.658	0.287	0.268	1.000	1.732	4.286	0.732
JACAREUA	0.000	0.308	0.617	0.761	0.308	0.0	0.375	0.750	1.125	0.375
JATERU	0.000	0.058	0.116	0.027	0.058	0.0	0.125	0.250	0.125	0.125
LOURC	0.000	0.045	0.091	0.016	0.045	0.0	0.125	0.250	0.125	0.125
LOURO ABACATE	0.040	0.125	0.209	0.057	0.085	0.086	0.250	0.414	0.214	0.164
LOURO AMARELO	0.064	0.191	0.318	0.129	0.127	0.086	0.250	0.414	0.214	0.164
LOURO APITU	0.0	0.066	0.132	0.059	0.086	0.0	0.125	0.250	0.125	0.125
LOURO PIMENTA	0.000	0.022	0.045	0.008	0.032	0.0	0.125	0.250	0.125	0.125
LOURO CANELA	0.352	1.415	2.478	9.039	1.063	0.500	1.000	1.500	2.000	0.500
LOURO VERMELHO	0.000	0.314	0.628	0.790	0.314	0.0	0.125	0.250	0.125	0.125
MACARANUBA	0.0	0.097	0.194	0.075	0.097	0.0	0.125	0.250	0.125	0.125
MACICU ROXO	2.096	4.615	7.133	50.736	2.518	1.122	2.375	3.628	12.554	1.253
MACICU DE PACA	1.577	2.440	3.302	5.947	0.862	1.781	2.625	3.469	5.696	0.844
MAIORANA DA T. FIRME	0.438	1.754	3.070	13.853	1.316	0.384	0.750	1.116	1.071	0.366
MANDIOQUEIRA ESCAMOSA	0.0	1.628	3.256	21.208	1.628	0.0	0.375	0.750	1.125	0.375
MANDIOQUEIRA LISA	0.865	2.192	3.519	14.086	1.327	0.433	1.000	1.567	2.571	0.567
MANDIOQUEIRA ROSA	0.0	0.362	0.724	1.049	0.362	0.0	0.125	0.250	0.125	0.125
MANDIOQUEIRA VERMELHA	0.000	2.308	4.616	42.624	2.308	0.0	0.375	0.750	1.125	0.375
MANGABARANA	0.164	0.743	1.322	2.682	0.579	0.112	0.375	0.638	0.554	0.263
MAPARAJUBA	0.073	0.233	0.393	0.205	0.160	0.086	0.250	0.414	0.214	0.164
MAPATIPANA	0.000	0.446	0.892	1.593	0.446	0.0	0.625	1.250	3.125	0.625

TABELA XLI — Continuação

E S P E C I E	ANÁLISE		ESTATÍSTICA		DCS		VOLUMES		ANÁLISE		ESTATÍSTICA		DCS		NÚMEROS DE ÁRVORES	
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	MÁXIMO	VARIÂNCIA	E. PADRÃO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	MÁXIMO	VARIÂNCIA	E. PADRÃO	NÚMEROS DE ÁRVORES	E. PADRÃO
MARGONCALO	0.000	0.846	1.692	5.725	0.846	0.0	375	0.750	1.125	0.375						
MARUPA	0.059	0.172	0.285	0.103	0.113	0.086	0.250	0.414	0.214	0.164						
MATAMATA BRANCO	0.681	1.756	2.832	9.251	1.075	0.514	1.125	1.736	2.982	0.611						
MATAMATA JIRÓIA	0.052	0.158	0.263	0.089	0.105	0.086	0.250	0.414	0.214	0.164						
MATAMATA VERMELHO	0.250	0.468	0.686	0.380	0.218	0.362	0.625	0.888	0.554	0.263						
MOROTOTO	0.050	0.149	0.247	0.078	0.098	0.086	0.250	0.414	0.214	0.164						
MUIRACATIARA	0.0	0.127	0.253	0.128	0.127	0.0	0.125	0.250	0.125	0.125						
MUIRAPIRANGA	0.000	0.215	0.470	0.370	0.215	0.0	0.125	0.250	0.125	0.125						
MUIRATINGA	0.000	0.230	0.461	0.425	0.230	0.0	0.125	0.250	0.125	0.125						
MUTUTI	0.000	0.327	0.654	0.855	0.327	0.0	0.250	0.500	0.500	0.250						
MUTUTI CURO	0.000	0.047	0.093	0.017	0.047	0.0	0.125	0.250	0.125	0.125						
PARAPARA	0.0	0.071	0.142	0.040	0.071	0.0	0.125	0.250	0.125	0.125						
PARICA	0.0	0.088	0.177	0.063	0.088	0.0	0.125	0.250	0.125	0.125						
PARINARI	0.0	0.708	1.415	4.006	0.708	0.0	0.250	0.500	0.500	0.250						
PARURU	0.000	0.032	0.065	0.008	0.032	0.0	0.125	0.250	0.125	0.125						
PAU D'ARCO AMARGOSO	0.000	0.258	0.516	0.533	0.258	0.0	0.375	0.750	1.125	0.375						
PAU ROXO	0.000	0.197	0.393	0.309	0.197	0.0	0.125	0.250	0.125	0.125						
PENTE DE MACACO	0.178	0.596	1.014	1.397	0.418	0.086	0.250	0.414	0.214	0.164						
PIQUITARANA	0.114	0.331	0.548	0.376	0.217	0.086	0.250	0.414	0.214	0.164						
PITAICA	0.496	0.934	1.372	1.533	0.438	0.954	1.750	2.546	5.071	0.796						
PRECIOSA	0.0	0.091	0.181	0.066	0.091	0.0	0.125	0.250	0.125	0.125						
QUEIJEIRA BRANCA	1.264	3.872	6.480	54.420	2.608	0.553	1.375	2.197	5.411	0.822						
ROSADA BRAVA	0.179	0.608	1.038	1.475	0.429	0.192	0.375	0.558	0.268	0.183						
ROSADA VERMELHA	0.000	0.142	0.284	0.161	0.142	0.0	0.125	0.250	0.125	0.125						
SAPUCAIA	0.000	0.605	1.218	2.965	0.609	0.0	0.375	0.750	1.125	0.375						
SERINGARANA	5.819	11.917	18.016	297.547	6.099	4.767	8.875	12.983	134.582	4.108						
SERINGUEIRA	0.044	0.176	0.307	0.139	0.132	0.086	0.250	0.414	0.214	0.164						
SORVA	0.044	0.178	0.312	0.143	0.134	0.112	0.375	0.638	0.554	0.263						
SUCUPIRA AMARELA	0.000	0.149	0.298	0.178	0.149	0.0	0.125	0.250	0.125	0.125						
SUCUPIRA VERMELHA	0.000	0.878	1.756	6.169	0.878	0.0	0.375	0.750	1.125	0.375						
TACHIRANA	0.107	0.351	0.595	0.477	0.244	0.173	0.500	0.827	0.857	0.327						
TAXI PRATA	0.337	0.771	1.205	1.510	0.434	0.301	0.625	0.949	0.839	0.324						
TAXI PRETO	0.051	0.149	0.247	0.077	0.098	0.086	0.250	0.414	0.214	0.164						
TAXI VERMELHO	0.494	1.437	2.380	7.113	0.943	0.544	1.125	1.706	2.696	0.581						
TAMAQUARE	0.000	0.039	0.078	0.012	0.039	0.0	0.125	0.250	0.125	0.125						
TANIMEUCA	0.105	0.282	0.459	0.251	0.177	0.105	0.282	0.459	0.251	0.177						
TANIMPUCA AMARELA	0.0	0.070	0.141	0.040	0.070	0.0	0.125	0.250	0.125	0.125						
TAUARI	0.187	0.781	1.376	2.828	0.595	0.112	0.375	0.638	0.554	0.263						
TAUARI VERMELHO	0.000	0.280	0.561	0.528	0.280	0.0	0.125	0.250	0.125	0.125						
TENTO AMARELO	0.000	0.032	0.065	0.008	0.032	0.0	0.125	0.250	0.125	0.125						

TABELA XLI — Conclusão

E S P E C I F	ANALISE MÍNIMO	ESTATÍSTICA MÉDIO	MAXIMO	DOS VARIÂNCIA	VOLUMES E. PADRÃO	ANALISE MÍNIMO	ESTATÍSTICA MÉDIO	MAXIMO	NUMEROS DE ARVORES . VARIÂNCIA E. PADRÃO	
UACU	1.106	4.378	7.649	85.620	3.271	0.922	3.250	5.578	43.257	2.328
UCUQUI	0.000	0.262	0.523	0.547	0.262	0.0	0.125	0.250	0.125	0.125
UCUQUIRANA BRAVA	0.0	0.071	0.142	0.040	0.071	0.0	0.125	0.250	0.125	0.125
UCUUBA CROTONA	0.082	0.268	0.453	0.276	0.186	0.086	0.250	0.414	0.214	0.164
UCUUBA VERMELHA	0.082	0.466	0.851	1.184	0.385	0.086	0.250	0.414	0.214	0.164
UCUUBARANA	0.202	0.435	0.668	0.435	0.233	0.192	0.375	0.558	0.268	0.183
UMIRI	0.000	0.447	0.893	1.596	0.447	0.0	0.500	1.000	2.000	0.500
URUCURANA	0.262	0.490	0.718	0.415	0.228	0.362	0.625	0.888	0.554	0.263
URUCURANA BRANCA	0.000	0.305	0.610	0.744	0.305	0.0	0.500	1.000	2.000	0.500
URUCURANA DURA	0.097	0.415	0.733	0.809	0.318	0.122	0.500	0.878	1.143	0.378
UXI	0.0	0.182	0.364	0.265	0.182	0.0	0.125	0.250	0.125	0.125
UXIPANA	0.304	0.601	0.899	0.708	0.298	0.396	0.875	1.354	1.839	0.479
GERAL		91.063		1138.021	11.927		64.190		168.554	4.560

UNIDADE- VOLUMES EM M3

TABELA XLII
Contato Formações Pioneiras/Floresta
Volumes e Número de Árvores por Amostra (ha)

NUM. DA AMOSTRA	VOLUME S/ CASCA UNIDADE (M3)	VOLUME C/ CASCA UNIDADE (M3)	NUMERO DE ARVORES	NUMERO DE ESPECIES
125	57.027	61.414	36	15
126	114.747	123.574	34	39
127	136.581	147.387	63	22
128	62.470	67.276	57	29
129	92.742	96.876	58	34
MEDIA	92.713	96.945	61	30

TABELA XLIII
Contato Formações Pioneiras/Floresta
Distribuição dos Volumes e Números de Árvores por Espécie (ha)

• E S P E C I E •	VOLUME S/ CASCA TOTAL-M3	PCRC.	VOLUME C/ CASCA TOTAL-M3	PCRC.	NUM. DE ARVORES TOTAL	• PORC. •
ABIORANA BRANCA	3.926	4.24	4.228	4.24	2.800	4.67
ABIORANA C DE MACACO	1.332	1.44	1.434	1.44	1.400	2.34
ABIORANA CASCA GROSSA	1.875	2.03	2.019	2.03	1.400	2.34
ABIORANA SECA	0.210	0.23	0.226	0.23	0.200	0.34
ABIORANA VERMELHA	0.501	0.54	0.539	0.54	0.600	1.00
ACACU	0.460	0.50	0.495	0.50	0.400	0.67
AMAPA AMARGOSO	1.589	1.72	1.711	1.72	0.200	0.34
AMAPA DOCE	7.354	7.94	7.919	7.54	3.800	6.34
AMAPARANA	0.907	0.98	0.977	0.98	0.400	0.67
ANANI	0.248	0.27	0.267	0.27	0.400	0.67
ANDIROBA	2.923	3.16	3.148	3.16	1.800	3.00
ANUFRA	0.680	0.74	0.732	0.74	0.400	0.67
PAU JACARE	0.978	1.06	1.053	1.06	1.000	1.67
AQUARIQUARANA	0.706	0.77	0.760	0.77	0.400	0.67
BACURI PARI	0.052	0.06	0.056	0.06	0.200	0.34
BREU BRANCO	0.114	0.13	0.123	0.13	0.200	0.34
BREU VERMELHO	0.119	0.13	0.128	0.13	0.200	0.34
CAJU ACU	0.088	0.10	0.094	0.10	0.200	0.34
CAPITIU	0.455	0.50	0.490	0.50	0.600	1.00
CAQUI	0.419	0.46	0.451	0.46	0.200	0.34
CARAPANAUBA	0.898	0.97	0.967	0.97	0.400	0.67
CARDEIRO	0.598	0.65	0.643	0.65	0.200	0.34
CARIPE	0.532	0.58	0.573	0.58	0.600	1.00
CARIPERAMA	0.393	0.43	0.423	0.43	0.400	0.67
CASTANHA DE COTIA	1.651	1.79	1.778	1.79	0.400	0.67
CASTANHA DE MACACO	0.182	0.20	0.197	0.20	0.200	0.34
CASTANHEIRA	4.486	4.84	4.831	4.84	1.000	1.67
COPAIBA	0.547	0.60	0.589	0.60	0.200	0.34
CUMARU	0.718	0.78	0.773	0.78	0.800	1.34
CUPIUBA	2.216	2.40	2.386	2.40	1.400	2.34
ENVIRA CANA	0.607	0.66	0.654	0.66	0.400	0.67
CAPOTEIRO	0.140	0.16	0.151	0.16	0.200	0.34
ENVIRA SURUCUCU	0.122	0.14	0.131	0.14	0.200	0.34
FAEIRÁ	0.238	0.26	0.257	0.26	0.200	0.34
FAVA AMARGOSA	0.726	0.79	0.781	0.79	0.600	1.00
FAVA BOLACHA	0.175	0.19	0.188	0.19	0.200	0.34
FAVA DE ROSCA	0.867	0.94	0.933	0.94	0.600	1.00
JITO	0.119	0.13	0.128	0.13	0.200	0.34
GOMBEIRA AMARELA	0.119	0.13	0.128	0.13	0.200	0.34
GUARIUBA	1.218	1.32	1.312	1.32	0.400	0.67

TABELA XLIII --- Continuação

ESPECIE	VOLUME S/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	VOLUME C/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	NUM. DE ARVORES TOTAL	PORC.
IMBAUBÁ BRANCA	0.103	0.12	0.111	0.12	0.200	0.34
IMBAUBARANA	0.243	0.27	0.262	0.27	0.200	0.34
INGA BRANCO	0.116	0.13	0.125	0.13	0.200	0.34
INGA NIXICA	2.001	2.16	2.155	2.16	2.000	3.34
INGARANA	0.074	0.09	0.080	0.09	0.200	0.34
MORACEA MAO DE GATO	0.373	0.41	0.401	0.41	0.400	0.67
ITAUBA	3.782	4.08	4.073	4.08	1.000	1.67
JANITA	0.178	0.20	0.191	0.20	0.200	0.34
JUTAI MIRIM	0.157	0.17	0.169	0.17	0.200	0.34
JUTAI POROROCA	0.263	0.40	0.391	0.40	0.400	0.67
LOURO ABACATE	0.072	0.08	0.078	0.08	0.200	0.34
LOURO AMARELO	0.243	0.27	0.262	0.27	0.200	0.34
LOURO INHAMUI	0.309	0.34	0.332	0.34	0.400	0.67
LOURO PRETO	0.585	0.64	0.630	0.64	0.600	1.00
MACUCU DE SANGUE	0.214	0.34	0.339	0.34	0.400	0.67
MANDIOQUEIRA LISA	1.027	1.11	1.106	1.11	0.600	1.00
MANGABARANA	0.083	0.09	0.089	0.09	0.200	0.34
MAPATI RANA	0.714	0.78	0.769	0.78	1.200	2.00
MATAMATA PRETO	1.770	1.91	1.906	1.91	1.800	3.00
MATAMATA JIBÓIA	2.516	2.72	2.710	2.72	1.200	2.00
MATAMATA VERMELHO	0.601	0.65	0.647	0.65	0.400	0.67
MARGONCALO	0.265	0.29	0.285	0.29	0.200	0.34
MORACEA CINCOLATE	1.500	1.62	1.615	1.62	1.000	1.67
MUIRATINGA	0.905	0.98	0.975	0.98	0.400	0.67
MUNCUBA DA MATA	0.188	0.21	0.202	0.21	0.200	0.34
MURUPITA	0.845	0.92	0.910	0.92	0.800	1.34
MUTUI DURO	0.374	0.41	0.402	0.41	0.400	0.67
PAJURAZINHO	1.167	1.26	1.257	1.26	0.600	1.00
PARICA	0.962	1.04	1.036	1.04	0.400	0.67
PAU DE BICO	0.250	0.28	0.270	0.28	0.400	0.67
PAU DE REMO	0.905	0.98	0.975	0.98	0.400	0.67
PAU DECE	0.192	0.21	0.207	0.21	0.200	0.34
PAU MULATO	0.214	0.24	0.230	0.24	0.400	0.67
PINTADINHO	0.545	0.59	0.587	0.59	0.400	0.67
PIQUIA	0.417	0.45	0.449	0.45	0.200	0.34
PRACUUBA	0.164	0.18	0.176	0.18	0.200	0.34
QUARUPARANA	0.396	0.43	0.426	0.43	0.200	0.34
QUINARANA	0.157	0.17	0.169	0.17	0.200	0.34
SERINGUEIRA	0.509	0.55	0.548	0.55	0.800	1.34
SORVA	0.312	0.34	0.336	0.34	0.400	0.67

TABELA XLIII --- Conclusão

E S P E C I E	VOLUME S/ CASCA TOTAL-M3	PERC.	VOLUME C/ CASCA TOTAL-M3	PERC.	NUM. DE ÁRVORES TOTAL	PERC. .
SUCUPIRA AMARELA	0.100	0.11	0.108	0.11	0.200	0.34
SUCUPIRA VERMELHA	0.072	0.08	0.078	0.08	0.200	0.34
TAXI	1.506	1.63	1.622	1.63	1.000	1.67
TAMAQUARE	0.409	0.45	0.441	0.45	0.400	0.67
TANIMBUCA	3.024	3.27	3.257	3.27	0.400	0.67
TAPERFBA	0.157	0.17	0.169	0.17	0.200	0.34
TIMBORANA	0.870	0.90	0.894	0.90	0.800	1.34
UCUUBA APURIA	0.210	0.23	0.226	0.23	0.200	0.34
UCUUBA BRANCA	5.666	6.12	6.102	6.12	2.800	4.67
UCUUBA CHORONA	2.744	2.96	2.955	2.96	1.600	2.67
UCUUBA PRETA	0.103	0.12	0.111	0.12	0.200	0.34
UCUUBA VERMELHA	1.610	1.74	1.734	1.74	1.600	2.67
UCUUBARANA	1.987	2.15	2.140	2.15	2.000	3.34
UPUCURAMA	1.429	1.55	1.538	1.55	0.600	1.00
UXIRANA	5.487	5.92	5.909	5.92	1.800	3.00

TABELA XLIV
Contato Formações Pioneiras/Floresta
Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Espécie (ha)

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTALS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
ABITORANA BRANCA	V. S/CASCA	0.164	2.135	1.002	0.621	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.926
	V. C/CASCA	0.176	2.303	1.079	0.668	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.228
	N. ARVORES	0.200	1.800	0.600	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.800
ABITORANA C DE MACACO	V. S/CASCA	0.357	0.573	0.402	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.332
	V. C/CASCA	0.384	0.617	0.433	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.434
	N. ARVORES	0.600	0.600	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.400
ABITORANA CASCA GROSSA	V. S/CASCA	0.452	0.488	0.397	0.538	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.875
	V. C/CASCA	0.487	0.526	0.428	0.579	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.019
	N. ARVORES	0.600	0.400	0.200	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.400
ABITORANA SECA	V. S/CASCA	0.0	0.210	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.210
	V. C/CASCA	0.0	0.226	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.226
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
ABITORANA VERMELHA	V. S/CASCA	0.266	0.0	0.235	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.501
	V. C/CASCA	0.286	0.0	0.253	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.539
	N. ARVORES	0.400	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.600
ACACU	V. S/CASCA	0.088	0.0	0.0	0.372	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.460
	V. C/CASCA	0.094	0.0	0.0	0.401	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.495
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
AMAPA AMARGOSO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.589	0.0	1.589
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.711	0.0	1.711
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200	0.0	0.200
AMAPA DOCE	V. S/CASCA	1.242	0.207	1.781	1.723	2.401	0.0	0.0	0.0	0.0	7.354
	V. C/CASCA	1.337	0.223	1.918	1.855	2.586	0.0	0.0	0.0	0.0	7.919
	N. ARVORES	1.600	0.200	0.800	0.600	0.600	0.0	0.0	0.0	0.0	3.800
AMAPARANA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.907	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.907
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.977	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.977
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
ANANI	V. S/CASCA	0.083	0.0	0.0	0.166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.248
	V. C/CASCA	0.089	0.0	0.0	0.178	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.267
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
ANDIROBA	V. S/CASCA	0.113	0.682	0.913	0.414	0.801	0.0	0.0	0.0	0.0	2.928
	V. C/CASCA	0.121	0.735	0.983	0.446	0.863	0.0	0.0	0.0	0.0	3.148
	N. ARVORES	0.200	0.600	0.600	0.200	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	1.800
ANUERA	V. S/CASCA	0.0	0.680	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.680
	V. C/CASCA	0.0	0.732	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.732
	N. ARVORES	0.0	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
PAU JACARE	V. S/CASCA	0.185	0.793	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.978
	V. C/CASCA	0.199	0.854	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.053
	N. ARVORES	0.400	0.600	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.000
AQUARIQUARANA	V. S/CASCA	0.0	0.105	0.0	0.0	0.601	0.0	0.0	0.0	0.0	0.706
	V. C/CASCA	0.0	0.113	0.0	0.0	0.647	0.0	0.0	0.0	0.0	0.760
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.0	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
BACURI PARI	V. S/CASCA	0.052	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052
	V. C/CASCA	0.056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.056
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
BREU BRANCO	V. S/CASCA	0.114	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.114
	V. C/CASCA	0.123	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.123
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
BREU VERMELHO	V. S/CASCA	0.119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.119
	V. C/CASCA	0.128	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.128
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
CAJU ACU	V. S/CASCA	0.088	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.088
	V. C/CASCA	0.094	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.094
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
CAPITIU	V. S/CASCA	0.156	0.0	0.299	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.455
	V. C/CASCA	0.168	0.0	0.322	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.490
	N. ARVORES	0.400	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.600
CAQUI	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.419	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.419
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.451	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.451
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200

TABELA XLIV — Continuação

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTAIS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
CARAPANAUBA	V. S/CASCA	0.0	0.122	0.0	0.0	0.776	0.0	0.0	0.0	0.0	0.898
	V. C/CASCA	0.0	0.131	0.0	0.0	0.836	0.0	0.0	0.0	0.0	0.867
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.0	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
CARDEIRO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.598	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.598
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.643	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.643
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
CARIBE	V. S/CASCA	0.233	0.0	0.299	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.532
	V. C/CASCA	0.251	0.0	0.322	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.573
	N. ARVORES	0.400	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.600
CARIPERANA	V. S/CASCA	0.124	0.0	0.269	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.393
	V. C/CASCA	0.134	0.0	0.290	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.423
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
CASTANHA DE COTIA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	1.672	0.0	0.979	0.0	0.0	0.0	1.651
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.724	0.0	1.054	0.0	0.0	0.0	1.778
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.200	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.400
CASTANHA DE MACACO	V. S/CASCA	0.0	0.182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
	V. C/CASCA	0.0	0.197	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.197
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
CASTANHEIRA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.503	0.672	1.073	2.238	0.0	0.0	0.0	4.486
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.542	0.724	1.155	2.410	0.0	0.0	0.0	4.831
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.200	0.200	0.200	0.400	0.0	0.0	0.0	1.000
COPAIBA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.547	0.0	0.0	0.0	0.0	0.547
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.589	0.0	0.0	0.0	0.0	0.589
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
CUHARU	V. S/CASCA	0.345	0.0	0.0	0.373	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.718
	V. C/CASCA	0.371	0.0	0.0	0.402	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.773
	N. ARVORES	0.600	0.0	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.800
CUPIUBA	V. S/CASCA	0.103	0.489	0.0	0.0	0.417	1.207	0.0	0.0	0.0	2.216
	V. C/CASCA	0.111	0.526	0.0	0.0	0.449	1.299	0.0	0.0	0.0	2.386
	N. ARVORES	0.200	0.600	0.0	0.0	0.200	0.400	0.0	0.0	0.0	1.400
ENVIRA CANA	V. S/CASCA	0.0	0.210	0.357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.667
	V. C/CASCA	0.0	0.226	0.428	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.654
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
CAPOTEIRO	V. S/CASCA	0.0	0.140	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.140
	V. C/CASCA	0.0	0.151	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.151
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
ENVIRA SURUCUCU	V. S/CASCA	0.0	0.122	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.122
	V. C/CASCA	0.0	0.131	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.131
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
FAEIRA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.238	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.238
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.257	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.257
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
FAVA AMARGOSA	V. S/CASCA	0.145	0.581	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.726
	V. C/CASCA	0.156	0.625	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.781
	N. ARVORES	0.200	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.600
FAVA BCLACHA	V. S/CASCA	0.0	0.175	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.175
	V. C/CASCA	0.0	0.188	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.188
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
FAVA DE ROSCA	V. S/CASCA	0.0	0.175	0.402	0.290	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.867
	V. C/CASCA	0.0	0.188	0.433	0.312	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.933
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.200	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.600
JITO	V. S/CASCA	0.119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.119
	V. C/CASCA	0.128	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.128
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
GOMBEIRA AMARELA	V. S/CASCA	0.119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.119
	V. C/CASCA	0.128	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.128
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
GUARIUBA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.357	0.821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.218
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.428	0.884	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.312
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.200	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400

TABELA XLIV — Continuação

ESPÉCIE	DESCRIÇÃO	CLASSES DE DIÂMETROS										TOTAIS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110		
IMBAUBA BRANCA	V. S/CASCA	0,103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,103	
	V. C/CASCA	0,111	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,111	
	N. ARVORES	0,200	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,200	
IMBAUBARANA	V. S/CASCA	0,0	0,243	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,243	
	V. C/CASCA	0,0	0,262	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,262	
	N. ARVORES	0,0	0,200	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,200	
INGA BRANCO	V. S/CASCA	0,0	0,116	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,116	
	V. C/CASCA	0,0	0,128	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,128	
	N. ARVORES	0,0	0,200	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,200	
INGA XIXICA	V. S/CASCA	0,359	0,902	0,293	0,446	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,001	
	V. C/CASCA	0,387	0,971	0,314	0,483	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,155	
	N. ARVORES	0,600	1,600	0,200	0,200	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,000	
INGARANA	V. S/CASCA	0,074	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,074	
	V. C/CASCA	0,086	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,086	
	N. ARVORES	0,200	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,200	
MORACEA MAO DE GATO	V. S/CASCA	0,103	0,0	0,269	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,373	
	V. C/CASCA	0,111	0,0	0,290	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,401	
	N. ARVORES	0,200	0,0	0,200	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,400	
ITAUBA	V. S/CASCA	0,0	0,0	0,722	0,684	1,073	0,0	1,303	0,0	0,0	3,782	
	V. C/CASCA	0,0	0,0	0,777	0,737	1,155	0,0	1,404	0,0	0,0	4,073	
	N. ARVORES	0,0	0,0	0,400	0,200	0,200	0,0	0,200	0,0	0,0	1,000	
JANITA	V. S/CASCA	0,178	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,178	
	V. C/CASCA	0,193	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,191	
	N. ARVORES	0,200	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,200	
JUTAI MIRIM	V. S/CASCA	0,0	0,157	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,157	
	V. C/CASCA	0,0	0,169	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,169	
	N. ARVORES	0,0	0,200	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,200	
JUTAI POROROCA	V. S/CASCA	0,0	0,101	0,0	0,261	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,363	
	V. C/CASCA	0,0	0,109	0,0	0,282	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,391	
	N. ARVORES	0,0	0,200	0,0	0,200	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,400	
LOURO ABACATE	V. S/CASCA	0,072	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,072	
	V. C/CASCA	0,078	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,078	
	N. ARVORES	0,200	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,200	
LOURO APARELHO	V. S/CASCA	0,0	0,243	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,243	
	V. C/CASCA	0,0	0,262	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,262	
	N. ARVORES	0,0	0,200	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,200	
LOURO INHAMUT	V. S/CASCA	0,0	0,309	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,309	
	V. C/CASCA	0,0	0,332	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,332	
	N. ARVORES	0,0	0,400	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,400	
LURIO PRETO	V. S/CASCA	0,342	0,243	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,585	
	V. C/CASCA	0,368	0,262	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,620	
	N. ARVORES	0,400	0,200	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,600	
MALUCU DE SANGUE	V. S/CASCA	0,314	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,314	
	V. C/CASCA	0,339	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,339	
	N. ARVORES	0,400	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,400	
MANDIOQUEIRA LISA	V. S/CASCA	0,210	0,276	0,0	0,528	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,027	
	V. C/CASCA	0,220	0,301	0,0	0,579	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,106	
	N. ARVORES	0,200	0,200	0,0	0,200	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,600	
MANGABARANA	V. S/CASCA	0,083	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,083	
	V. C/CASCA	0,089	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,089	
	N. ARVORES	0,200	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,200	
MAPATIRANA	V. S/CASCA	0,191	0,522	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,714	
	V. C/CASCA	0,206	0,563	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,769	
	N. ARVORES	0,400	0,800	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,200	
MATAMATA PRETO	V. S/CASCA	0,522	0,916	0,0	0,331	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,770	
	V. C/CASCA	0,563	0,987	0,0	0,357	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,906	
	N. ARVORES	0,800	0,800	0,0	0,200	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,800	
MATAMATA JIBOTA	V. S/CASCA	0,179	0,554	0,803	0,0	0,0	0,980	0,0	0,0	0,0	2,516	
	V. C/CASCA	0,193	0,597	0,864	0,0	0,0	1,056	0,0	0,0	0,0	2,710	
	N. ARVORES	0,200	0,400	0,400	0,0	0,0	0,200	0,0	0,0	0,0	1,200	

TABELA XLIV — Continuação

E S P E C I E	DESCRIÇÃO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									T O T A I S
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	≥110	
MATAMATA VERMELHO	V. S/CASCA	0.175	0.0	0.422	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.601
	V. C/CASCA	0.193	0.0	0.455	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.647
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
MARGONCALO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.265	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.265
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.285	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.285
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
MORACEA CHOCOLATE	V. S/CASCA	0.288	0.245	0.967	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.500
	V. C/CASCA	0.310	0.264	1.041	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.615
	N. ARVORES	0.400	0.200	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.000
MUIRATINGA	V. S/CASCA	0.104	0.0	0.0	0.0	0.801	0.0	0.0	0.0	0.0	0.905
	V. C/CASCA	0.112	0.0	0.0	0.0	0.863	0.0	0.0	0.0	0.0	0.975
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
MUNGUBA DA MATA	V. S/CASCA	0.188	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.188
	V. C/CASCA	0.202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.202
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
MURUPIA	V. S/CASCA	0.401	0.175	0.269	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.845
	V. C/CASCA	0.432	0.188	0.290	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.910
	N. ARVORES	0.400	0.200	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.800
MUTU FURO	V. S/CASCA	0.374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.374
	V. C/CASCA	0.402	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.402
	N. ARVORES	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
PAJURAZINHO	V. S/CASCA	0.0	0.566	0.0	0.0	0.601	0.0	0.0	0.0	0.0	1.167
	V. C/CASCA	0.0	0.610	0.0	0.0	0.647	0.0	0.0	0.0	0.0	1.257
	N. ARVORES	0.0	0.400	0.0	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.600
PARICA	V. S/CASCA	0.0	0.262	0.0	0.0	0.0	0.699	0.0	0.0	0.0	0.962
	V. C/CASCA	0.0	0.282	0.0	0.0	0.0	0.752	0.0	0.0	0.0	1.036
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.400
PAU DE BICO	V. S/CASCA	0.250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.250
	V. C/CASCA	0.270	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.270
	N. ARVORES	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
PAU DE BOM	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.905	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.905
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.975	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.975
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
PAU DOLE	V. S/CASCA	0.0	0.192	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.192
	V. C/CASCA	0.0	0.207	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.207
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
PAU MULATO	V. S/CASCA	0.214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.214
	V. C/CASCA	0.230	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.230
	N. ARVORES	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
PINTADINHO	V. S/CASCA	0.242	0.302	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.545
	V. C/CASCA	0.261	0.326	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.587
	N. ARVORES	0.200	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
PIQUITA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.417	0.0	0.0	0.0	0.0	0.417
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.449	0.0	0.0	0.0	0.0	0.449
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
PRACUEA	V. S/CASCA	0.164	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.164
	V. C/CASCA	0.176	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.176
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
QUARUEARANA	V. S/CASCA	0.0	0.396	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.396
	V. C/CASCA	0.0	0.426	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.426
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
QUINARANA	V. S/CASCA	0.0	0.157	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.157
	V. C/CASCA	0.0	0.169	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.169
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
SERINGUEIRA	V. S/CASCA	0.241	0.0	0.268	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.509
	V. C/CASCA	0.259	0.0	0.289	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.548
	N. ARVORES	0.600	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.800
SORVA	V. S/CASCA	0.312	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.312
	V. C/CASCA	0.336	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.336
	N. ARVORES	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400

TABELA XLIV — Conclusão

E S P E C I E	DESCRIÇÃO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTAIS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
SUCUPIRA AMARELA	V. S/CASCA	0.100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.100
	V. C/CASCA	0.108	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.108
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
SUCUPIRA VERMELHA	V. S/CASCA	0.072	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.072
	V. C/CASCA	0.078	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.078
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
TAXI	V. S/CASCA	0.0	1.122	0.0	0.0	0.383	0.0	0.0	0.0	0.0	1.506
	V. C/CASCA	0.0	1.210	0.0	0.0	0.413	0.0	0.0	0.0	0.0	1.622
	N. ARVORES	0.0	0.800	0.0	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	1.000
TAMAOLAGE	V. S/CASCA	0.125	0.284	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.409
	V. C/CASCA	0.135	0.306	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.441
	N. ARVORES	0.200	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
TANIMBUCA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.469	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.555	3.024
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.505	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.751	3.257
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200	0.400
TAPEREEA	V. S/CASCA	0.0	0.157	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.157
	V. C/CASCA	0.0	0.166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.166
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
TIMBORANA	V. S/CASCA	0.209	0.622	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.830
	V. C/CASCA	0.225	0.670	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.894
	N. ARVORES	0.400	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.800
UCUUBA APONA	V. S/CASCA	0.0	0.210	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.210
	V. C/CASCA	0.0	0.226	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.226
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
UCUUBA BRANCA	V. S/CASCA	1.277	0.649	0.0	0.684	1.752	0.0	1.303	0.0	0.0	5.666
	V. C/CASCA	1.375	0.698	0.0	0.737	1.887	0.0	1.404	0.0	0.0	6.102
	N. ARVORES	1.400	0.600	0.0	0.200	0.400	0.0	0.200	0.0	0.0	2.800
UCUUBA CHORONA	V. S/CASCA	0.438	0.728	0.905	0.672	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.744
	V. C/CASCA	0.472	0.784	0.975	0.724	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.955
	N. ARVORES	0.600	0.400	0.400	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.600
UCUUBA PRETA	V. S/CASCA	0.103	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.103
	V. C/CASCA	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
UCUUBA VERMELHA	V. S/CASCA	0.614	0.705	0.291	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.610
	V. C/CASCA	0.661	0.759	0.314	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.734
	N. ARVORES	0.800	0.600	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.600
UCUUBA BRANCA	V. S/CASCA	1.092	0.895	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.987
	V. C/CASCA	1.170	0.964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.140
	N. ARVORES	1.400	0.600	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.000
URUCURANA	V. S/CASCA	0.052	0.0	0.0	0.0	1.377	0.0	0.0	0.0	0.0	1.428
	V. C/CASCA	0.056	0.0	0.0	0.0	1.483	0.0	0.0	0.0	0.0	1.538
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.600
UXIRANA	V. S/CASCA	0.650	0.233	0.0	0.650	1.252	1.135	1.566	0.0	0.0	5.487
	V. C/CASCA	0.700	0.251	0.0	0.700	1.348	1.223	1.697	0.0	0.0	5.909
	N. ARVORES	0.600	0.200	0.0	0.400	0.200	0.200	0.200	0.0	0.0	1.800

UNIDADES- VOLUMES EM M3 E DIAMETROS EM CM

TABELA XLV
Contato Formações Pioneiras/Floresta

Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Qualidade (Comercialização)

QUALIDADE	DESCRIÇÃO	CLASSES DE DIÂMETROS									TOTAIS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
I	V. S/CASCA	3.857	3.526	3.065	3.366	4.844	0.0	2.607	0.0	0.0	21.270
	V. C/CASCA	4.154	3.797	3.306	3.625	5.217	0.0	2.808	0.0	0.0	22.906
	N. ÁRVORES	5.400	3.000	1.800	1.400	1.200	0.0	0.400	0.0	0.0	13.200
II	V. S/CASCA	4.672	4.750	2.946	4.591	4.617	3.041	1.566	1.589	2.555	30.327
	V. C/CASCA	5.031	5.115	3.173	4.945	4.972	3.275	1.687	1.711	2.751	32.660
	N. ÁRVORES	6.600	3.800	1.400	1.900	1.200	0.800	0.200	0.200	0.200	16.200
III	V. S/CASCA	3.645	8.480	6.234	1.779	0.383	0.980	0.0	0.0	0.0	21.502
	V. C/CASCA	3.926	9.132	6.712	1.916	0.413	1.056	0.0	0.0	0.0	23.156
	N. ÁRVORES	5.400	7.400	3.200	0.800	0.200	0.200	0.0	0.0	0.0	17.200
IV	V. S/CASCA	2.913	3.806	3.458	1.793	4.427	3.217	0.0	0.0	0.0	15.614
	V. C/CASCA	3.138	4.095	3.724	1.922	4.767	3.464	0.0	0.0	0.0	21.123
	N. ÁRVORES	4.600	4.000	2.000	0.600	1.200	0.600	0.0	0.0	0.0	13.000
TOTAL	V. S/CASCA	15.088	20.562	15.708	11.529	14.271	7.239	4.173	1.589	2.555	52.714
	V. C/CASCA	16.248	22.144	16.916	12.416	15.369	7.796	4.494	1.711	2.751	55.845
	N. ÁRVORES	22.000	18.200	8.400	4.600	3.800	1.600	0.600	0.200	0.200	55.600
PORCT.	V. S/CASCA	16.273	22.178	16.942	12.435	15.393	7.808	4.501	1.714	2.756	100.000
	V. C/CASCA	16.273	22.178	16.942	12.435	15.393	7.808	4.501	1.714	2.756	100.000
	N. ÁRVORES	36.913	30.537	14.094	7.718	6.376	2.685	1.007	0.336	0.336	100.000

UNIDADES- VOLUMES EM M3 E DIÂMETROS EM CM

TABELA XLVI
Contato Formações Pioneiras/Floresta
Resumo da Análise Estatística por Espécie

ESPÉCIE	ANÁLISE		ESTATÍSTICA		DOS	VOLUMES	ANÁLISE		ESTATÍSTICA		DOS	NÚMEROS DE	ÁRVORES
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	MÁXIMO			MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	MÁXIMO			
ABIDRANA BRANCA	1.489	3.926	6.362	29.674	2.436	1.444	2.800	4.156	9.200	1.356			
ABIDRANA C. DE MACACO	0.535	1.332	2.129	3.177	0.797	0.722	1.400	2.078	2.300	0.678			
ABIDRANA CASCA GROSSA	1.251	1.875	2.499	1.948	0.624	1.000	1.400	1.800	0.800	0.400			
ABIDRANA SECA	0.000	0.210	0.420	0.220	0.210	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200			
ABIDRANA VERMELHA	0.117	0.501	0.884	0.736	0.384	0.200	0.600	1.000	0.800	0.400			
ACACU	0.000	0.460	0.920	1.058	0.460	0.0	0.400	0.800	0.800	0.400			
AMAPA AMARGOSO	0.0	1.589	3.178	12.625	1.589	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200			
AMAPA DOCE	3.800	7.354	10.907	63.144	3.554	1.815	3.800	5.785	19.700	1.985			
AMAPARANA	0.000	0.907	1.814	4.114	0.907	0.0	0.400	0.800	0.800	0.400			
ANANI	0.083	0.248	0.414	0.137	0.166	0.155	0.400	0.645	0.300	0.245			
ANDIROBA	0.0	2.923	5.846	42.724	2.923	0.0	1.800	3.600	16.200	1.800			
ANUERA	0.262	0.680	1.098	0.874	0.418	0.155	0.400	0.645	0.300	0.245			
PAU JACARÉ	0.255	0.978	1.701	2.615	0.723	0.225	1.000	1.775	3.000	0.775			
AQUARIQUARANA	0.122	0.706	1.289	1.703	0.584	0.155	0.400	0.645	0.300	0.245			
BACURI PARI	0.000	0.052	0.103	0.013	0.052	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200			
BREU BRANCO	0.0	0.114	0.228	0.065	0.114	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200			
BREU VERMELHO	0.0	0.114	0.238	0.071	0.119	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200			
CAJU ACU	0.0	0.088	0.175	0.038	0.088	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200			
CAPITIU	0.000	0.455	0.909	1.034	0.455	0.0	0.600	1.200	1.800	0.600			
CAQUI	0.000	0.419	0.837	0.876	0.419	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200			

TABELA XLVI — Continuação

ESPECIE	ANALISE MINIMO	ESTATISTICA MEDIO	ESTATISTICA MAXIMO	DOS VARIANCIA	VOLUMES E. PADRAO	ANALISE MINIMO	ESTATISTICA MEDIO	ESTATISTICA MAXIMO	DOS VARIANCIA	NÚMEROS DE ÁRVORES . E. PADRAO
CARAPANAUBA	0.000	0.898	1.795	4.028	0.898	0.0	0.400	0.800	0.800	0.400
CARDEIRO	0.000	0.598	1.195	1.785	0.598	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
CARIPE	0.0	0.532	1.064	1.415	0.532	0.0	0.600	1.200	1.800	0.600
CARIPERANA	0.127	0.393	0.660	0.356	0.267	0.155	0.400	0.645	0.300	0.245
CASTANHA DE COTIA	0.0	1.651	3.303	13.634	1.651	0.0	0.400	0.800	0.800	0.400
CASTANHA DE MACACO	0.0	0.182	0.365	0.167	0.182	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
CASTANHEIRA	0.000	4.486	8.972	100.614	4.486	0.0	1.000	2.000	5.000	1.000
COPAIBA	0.000	0.547	1.095	1.497	0.547	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
CUMARU	0.347	0.718	1.089	0.688	0.371	0.426	0.800	1.174	0.700	0.374
CUPIUEA	0.225	2.216	4.207	19.829	1.991	0.234	1.400	2.566	6.800	1.166
ENVIRA CANA	0.000	0.607	1.214	1.843	0.607	0.0	0.400	0.900	0.800	0.400
CAPOTEIRO	0.0	0.140	0.280	0.098	0.140	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
ENVIRA SURUCUCU	0.0	0.122	0.243	0.074	0.122	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
FAEIRA	0.000	0.238	0.477	0.284	0.238	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
FAVA AMARGOSA	0.236	0.726	1.215	1.199	0.490	0.200	0.600	1.000	0.800	0.400
FAVA BOLACHA	0.0	0.175	0.350	0.153	0.175	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
FAVA DE ROSCA	0.000	0.867	1.723	3.756	0.867	0.0	0.600	1.200	1.800	0.600
JITO	0.0	0.119	0.238	0.071	0.119	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
GCMBEIRA AMARELA	0.0	0.119	0.238	0.071	0.119	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
GUARUBA	0.0	1.218	2.437	7.423	1.218	0.0	0.400	0.800	0.800	0.400
IMBAUEA BRANCA	0.0	0.103	0.207	0.054	0.103	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
IMBAUEARANA	0.000	0.243	0.487	0.296	0.243	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
INGA FRANCO	0.0	0.116	0.233	0.068	0.116	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
INGA XIXICA	1.034	2.301	2.968	4.676	0.967	1.293	2.000	2.707	2.500	0.707
INGARANA	0.0	0.074	0.149	0.028	0.074	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
MORACEA MAO DE GATO	0.0	0.373	0.745	0.694	0.373	0.0	0.400	0.800	0.800	0.400
ITAUBA	0.000	3.782	7.564	71.520	3.782	0.0	1.000	2.000	5.000	1.000
JANITA	0.0	0.178	0.356	0.158	0.178	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
JUTAI MIRIM	0.0	0.157	0.315	0.124	0.157	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
JUTAI POROROCA	0.000	0.363	0.726	0.658	0.363	0.0	0.400	0.800	0.800	0.400
LOURO ABACATE	0.0	0.072	0.145	0.026	0.072	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
LOURO AMARELO	0.000	0.243	0.487	0.296	0.243	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
LOURO INHAMUI	0.000	0.309	0.617	0.476	0.309	0.0	0.400	0.800	0.800	0.400
LOURO PRETO	0.162	0.585	1.008	0.895	0.423	0.200	0.600	1.000	0.800	0.400
MACUCU DE SANGUE	0.121	0.314	0.508	0.186	0.193	0.155	0.400	0.645	0.300	0.245
MANDIOQUEIRA LISA	0.0	1.027	2.055	5.278	1.027	0.0	0.600	1.200	1.800	0.600
MANGABARANA	0.0	0.083	0.166	0.034	0.083	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
MAPATIRANA	0.121	0.714	1.307	1.760	0.593	0.230	1.200	2.170	4.700	0.970
MATAMATA PRETO	0.680	1.770	2.859	5.936	1.090	0.686	1.800	2.914	6.200	1.114
MATAMATA JIBOIA	0.881	2.516	4.151	13.360	1.635	0.400	1.200	2.000	3.200	0.800

TABELA XLVI — Conclusão

E S P E C I E	ANALISE		ESTATISTICA		DOS		VOLUMES		ANALISE		ESTATISTICA		DOS		NUMEROS DE ARVORES	
	MINIMO	MAXIMO	MEIO	MAXIMO	VARIANCIA	E. PADRAO	MINIMO	MAXIMO	MEIO	MAXIMO	VARIANCIA	E. PADRAO	MINIMO	MAXIMO	MEIO	MAXIMO
MATAMATA VERMELHO	0.186	0.601	1.017	0.863	0.416	0.155	0.400	0.645	0.300	0.245						
MARGONCALO	0.000	0.265	0.530	0.351	0.265	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200						
MORACEA CHOCOLATE	0.425	1.500	2.574	5.771	1.074	0.225	1.000	1.775	3.000	0.775						
MUIRATINGA	0.124	0.905	1.667	3.055	0.782	0.155	0.400	0.645	0.300	0.245						
MUNGUEA DA MATA	0.0	0.188	0.376	0.176	0.188	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200						
MURUPITA	0.274	0.845	1.416	1.633	0.571	0.217	0.800	1.383	1.700	0.583						
MUTUTI DURO	0.000	0.374	0.747	0.698	0.374	0.0	0.400	0.800	0.800	0.400						
PAJURAZINHO	0.608	1.167	1.726	1.561	0.559	0.355	0.600	0.845	0.800	0.245						
PARICA	0.279	0.962	1.644	2.331	0.683	0.155	0.400	0.645	0.300	0.245						
PAU DE BICO	0.068	0.250	0.433	0.166	0.182	0.155	0.400	0.645	0.300	0.245						
PAU DE REMO	0.345	0.905	1.465	1.567	0.560	0.155	0.400	0.645	0.300	0.245						
PAU DOCE	0.0	0.192	0.385	0.185	0.192	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200						
PAU MULATO	0.0	0.214	0.428	0.229	0.214	0.0	0.400	0.800	0.800	0.400						
PINTADINHO	0.208	0.545	0.882	0.568	0.337	0.155	0.400	0.645	0.300	0.245						
PIQUIA	0.0	0.417	0.834	0.870	0.417	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200						
PRACUUBA	0.0	0.164	0.328	0.134	0.164	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200						
QUARUEARANA	0.000	0.396	0.791	0.783	0.396	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200						
QUINARANA	0.0	0.157	0.315	0.124	0.157	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200						
SERINCUEIRA	0.175	0.509	0.843	0.557	0.334	0.310	0.800	1.250	1.200	0.490						
SORVA	0.0	0.312	0.625	0.488	0.312	0.0	0.400	0.800	0.800	0.400						
SUCUPIRA AMARELA	0.0	0.100	0.200	0.050	0.100	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200						
SUCUPIRA VERMELHA	0.0	0.072	0.145	0.026	0.072	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200						
TAXI	0.527	1.506	2.485	4.792	0.979	0.368	1.000	1.632	2.000	0.632						
TAMAQUASE	0.129	0.409	0.689	0.392	0.280	0.155	0.400	0.645	0.300	0.245						
TANIMBUCA	0.0	3.024	6.048	45.725	3.024	0.0	0.400	0.800	0.800	0.400						
TAPEREBÁ	0.0	0.157	0.315	0.124	0.157	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200						
TIMBORANA	0.226	0.830	1.435	1.826	0.604	0.310	0.800	1.290	1.200	0.490						
UCUUBA APUNA	0.000	0.210	0.420	0.220	0.210	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200						
UCUUBA BRANCA	1.784	5.666	9.548	75.347	3.882	1.600	2.800	4.000	7.200	1.200						
UCUUBA CHORONA	1.370	2.744	4.117	9.437	1.374	0.673	1.600	2.527	4.300	0.927						
UCUUBA PRETA	0.0	0.103	0.207	0.054	0.103	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200						
UCUUBA VERMELHA	0.879	1.610	2.341	2.670	0.731	0.922	1.600	2.278	2.300	0.678						
UCUUBARANA	0.0	1.987	3.974	19.739	1.987	0.0	2.000	4.000	20.000	2.000						
URUCURANA	0.536	1.428	2.321	3.987	0.893	0.200	0.600	1.000	0.800	0.400						
UXIRANA	1.498	5.487	9.475	79.533	3.988	1.127	1.800	2.463	2.200	0.663						
GERAL		92.713		1149.521	15.163		59.600		293.301	7.659						

UNIDADE - VOLUMES FM M3

TABELA XLVII
Contato Campinarana/Floresta
Volumes e Número de Árvores por Amostra (ha)

NUM. DA AMOSTRA	VOLUME S/ CASCA UNIDADE (M3)	VOLUME C/ CASCA UNIDADE (M3)	NÚMERO DE ÁRVORES	NÚMERO DE ESPÉCIES
130	50.606	54.498	54	18
131	24.909	26.826	32	15
132	78.374	84.403	60	25
133	95.115	102.432	66	31
134	55.515	59.785	36	24
MEDIA	50.904	65.589	50	23

TABELA XLVIII
Contato Campinarana/Floresta
Distribuição dos Volumes e Número de Árvores por Espécie (ha)

ESPÉCIE	VOLUME S/ CASCA TOTAL-M3	CASCA PORC.	VOLUME C/ CASCA TOTAL-M3	CASCA PORC.	NUM. DE ÁRVORES TOTAL	PORC.
ABITORANA CASCA DOCE	0.150	0.25	0.162	0.25	0.200	0.40
ABITORANA CUTITE	0.278	0.46	0.300	0.46	0.400	0.80
ABITORANA MANGABINHA	0.210	0.35	0.226	0.35	0.200	0.40
ABITORANA SECA	0.303	0.50	0.326	0.50	0.200	0.40
ABITORANA VERMELHA	2.872	4.72	3.093	4.72	1.400	2.80
AMAPA AMARGOSO	0.100	0.17	0.108	0.17	0.200	0.40
AMAPA DOCE	0.157	0.26	0.169	0.26	0.200	0.40
ANGELIM	0.359	0.59	0.386	0.59	0.200	0.40
ANGELIM AMARGOSO	0.478	0.79	0.515	0.79	0.400	0.80
ARAPACANGA	0.560	0.92	0.603	0.92	0.200	0.40
BREU SUCUPUBA	0.223	0.37	0.240	0.37	0.200	0.40
BREU VERMELHO	0.217	0.36	0.234	0.36	0.400	0.80
CAJUACU	0.566	0.94	0.610	0.94	0.200	0.40
CARDEIRO	0.667	1.10	0.719	1.10	0.600	1.20
CARIPERANA	0.468	0.77	0.504	0.77	0.600	1.20
CEORORANA	3.252	5.34	3.502	5.34	0.200	0.40
CUMARU	0.275	0.46	0.297	0.46	0.400	0.80
CUMARURANA	0.114	0.19	0.123	0.19	0.200	0.40
CUNURI	1.183	1.95	1.274	1.95	0.600	1.20
CUPIUBA	2.487	4.09	2.679	4.09	1.200	2.40

TABELA XLVIII — Continuação

E S P E C I E	VOLUME S/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	VOLUME C/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	NUM. DE ARVORES TOTAL	PORC.
ENVIRA ARITU	0.228	0.38	0.245	0.38	0.400	0.80
ENVIREIRA	0.450	0.74	0.485	0.74	0.800	1.60
GARROTEIRO	0.297	0.49	0.320	0.49	0.200	0.40
GENIPAPO BRAVO	0.175	0.29	0.188	0.29	0.200	0.40
GOMBEIRA AMARELA	0.356	0.59	0.384	0.59	0.600	1.20
HEVEA PAUSIFLORA	0.220	0.37	0.237	0.37	0.400	0.80
IACANO	8.370	13.75	9.014	13.75	4.400	8.80
IMBAUBAO	0.125	0.21	0.135	0.21	0.200	0.40
INGA XIXICA	0.103	0.17	0.111	0.17	0.200	0.40
INHARE	0.243	0.40	0.262	0.40	0.400	0.80
ITAUBA	4.073	6.69	4.386	6.69	3.000	6.00
JACARUBA	0.119	0.20	0.128	0.20	0.200	0.40
LOURO ABACATE	0.125	0.21	0.135	0.21	0.200	0.40
LOURO INHAMUI	0.326	0.54	0.351	0.54	0.400	0.80
LOURO PRETO	0.226	0.38	0.244	0.38	0.400	0.80
MACUCU	4.273	7.02	4.602	7.02	2.000	4.00
MACUCU DE PACA	2.554	4.20	2.750	4.20	3.600	7.20
MANDIOQUEIRA ESCAMOSA	0.489	0.81	0.526	0.81	0.400	0.80
MANDIOQUEIRA LISA	0.973	1.60	1.048	1.60	0.800	1.60
MANDIOQUEIRA ROSA	0.448	0.74	0.482	0.74	0.400	0.80
MANGABARANA	0.164	0.27	0.176	0.27	0.200	0.40
MAPARAJUBA	0.227	0.38	0.245	0.38	0.200	0.40
MAPATIRANA	0.103	0.17	0.111	0.17	0.200	0.40
MATAMATA JIBOIA	0.460	0.76	0.496	0.76	0.600	1.20
MATAMATA ROSA	0.138	0.23	0.148	0.23	0.200	0.40
MUIRAPIRANGA	0.669	1.10	0.720	1.10	0.400	0.80
PAU ROSA	0.186	0.31	0.201	0.31	0.200	0.40
PENTE DE MACACO	0.186	0.31	0.201	0.31	0.400	0.80
PITAICA	0.104	0.18	0.112	0.18	0.200	0.40
QUARUBA	0.149	0.25	0.160	0.25	0.200	0.40
QUARUBA ONIDA	2.180	3.58	2.348	3.58	3.200	6.40
QUARURATINGA	1.918	3.15	2.065	3.15	1.200	2.40
QUINAPANA	0.264	0.44	0.284	0.44	0.200	0.40
ROSADA BRAVA	0.186	0.31	0.201	0.31	0.400	0.80
ROSADA VERMELHA	0.074	0.13	0.080	0.13	0.200	0.40
SERINGA ITAUBA	0.330	0.55	0.355	0.55	0.400	0.80
SERINGARANA	2.219	3.65	2.390	3.65	2.600	5.20
SORVA	0.331	0.55	0.357	0.55	0.600	1.20
SORVINHA	0.138	0.23	0.148	0.23	0.200	0.40
SUCUPIRA AMARELA	0.778	1.28	0.838	1.28	0.600	1.20

TABELA XLVIII — Conclusão

E S P E C I E	VOLUME S/ CASCA		VOLUME C/ CASCA		NUM. DE ARVORES	
	TOTAL-M3	PORC.	TOTAL-M3	PORC.	TOTAL	PORC.
TAXI PRETO	0.074	0.13	0.080	0.13	0.200	0.40
TAXI VERMELHO	1.965	3.23	2.116	3.23	1.400	2.80
TAMAQUARE	0.811	1.34	0.873	1.34	1.200	2.40
TATAPIRIPICA	0.109	0.18	0.117	0.18	0.200	0.40
TENTU AMARELO	0.372	0.62	0.401	0.62	0.400	0.80
UACU	4.324	7.11	4.657	7.11	3.000	6.00
UCUUBA APIUNA	0.179	0.30	0.193	0.30	0.200	0.40
UCUUBA BRANCA	0.103	0.17	0.111	0.17	0.200	0.40
UCUUBA CHORONA	1.716	2.82	1.848	2.82	1.400	2.80
UCUUBA VERMELHA	0.124	0.21	0.134	0.21	0.200	0.40
UMIRI	0.586	0.97	0.631	0.97	0.600	1.20
URUCURANA	0.357	0.59	0.384	0.59	0.600	1.20
UXIRANA	0.283	0.47	0.305	0.47	0.200	0.40

TABELA XLIX

Contato Campinarana/Floresta

Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Espécie (ha)

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTALS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
ABIORANA CASCA DOCE	V. S/CASCA	0.150	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.150
	V. C/CASCA	0.162	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.162
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
ABIORANA CUTITE	V. S/CASCA	0.103	0.175	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.278
	V. C/CASCA	0.111	0.188	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.300
	N. ARVORES	0.200	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
ABIORANA MANGABINHA	V. S/CASCA	0.0	0.210	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.210
	V. C/CASCA	0.0	0.226	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.226
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
ABIORANA SECA	V. S/CASCA	0.0	0.303	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.303
	V. C/CASCA	0.0	0.326	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.326
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
ABIORANA VERMELHA	V. S/CASCA	0.103	0.808	0.0	1.259	0.701	0.0	0.0	0.0	0.0	2.872
	V. C/CASCA	0.111	0.870	0.0	1.356	0.755	0.0	0.0	0.0	0.0	3.093
	N. ARVORES	0.200	0.600	0.0	0.400	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	1.400
AMAPA AMARGOSO	V. S/CASCA	0.100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.100
	V. C/CASCA	0.108	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.108
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
AMAPA DOCE	V. S/CASCA	0.0	0.157	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.157
	V. C/CASCA	0.0	0.169	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.169
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
ANGELIM	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.359	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.359
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.386	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.386
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
ANGELIM AMARGOSO	V. S/CASCA	0.0	0.140	0.338	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.478
	V. C/CASCA	0.0	0.151	0.364	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.515
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
ARARACANGA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.560	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.560
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.603	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.603
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200

TABELA XLIX — Continuação

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTAIS
		* 30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80- 90	90-100	100-110	* +110	
BREU SUCURUBA	V. S/CASCA	0.0	0.223	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.223
	V. C/CASCA	0.0	0.240	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.240
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
BREU VERMELHO	V. S/CASCA	0.217	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.217
	V. C/CASCA	0.234	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.234
	N. ARVORES	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
CAJUACU	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.566	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.566
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.611	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.610
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
CARDEIRO	V. S/CASCA	0.279	0.0	0.389	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.667
	V. C/CASCA	0.300	0.0	0.419	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.719
	N. ARVORES	0.400	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.600
CARIPERANA	V. S/CASCA	0.275	0.192	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.468
	V. C/CASCA	0.297	0.207	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.504
	N. ARVORES	0.400	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.600
CEDRORANA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.252	3.252
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.502	3.502
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200	0.200
CUMARU	V. S/CASCA	0.275	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.275
	V. C/CASCA	0.297	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.297
	N. ARVORES	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
CUMARURANA	V. S/CASCA	0.114	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.114
	V. C/CASCA	0.123	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.123
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
CUNURI	V. S/CASCA	0.0	0.675	0.508	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.183
	V. C/CASCA	0.0	0.727	0.547	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.274
	N. ARVORES	0.0	0.400	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.600
CUPIUBA	V. S/CASCA	0.0	0.406	0.559	0.0	0.711	0.811	0.0	0.0	0.0	2.487
	V. C/CASCA	0.0	0.437	0.602	0.0	0.766	0.873	0.0	0.0	0.0	2.679
	N. ARVORES	0.0	0.400	0.400	0.0	0.200	0.200	0.0	0.0	0.0	1.200
ENVIRA ARITU	V. S/CASCA	0.228	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.228
	V. C/CASCA	0.245	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.245
	N. ARVORES	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
ENVIREIRA	V. S/CASCA	0.217	0.233	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.450
	V. C/CASCA	0.234	0.251	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.485
	N. ARVORES	0.600	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.800
GARROTEIRO	V. S/CASCA	0.0	0.297	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.297
	V. C/CASCA	0.0	0.320	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.320
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
GENIPAPO BRÁVÔ	V. S/CASCA	0.0	0.175	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.175
	V. C/CASCA	0.0	0.188	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.188
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
GOMBEIRA AMARELA	V. S/CASCA	0.356	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.356
	V. C/CASCA	0.384	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.384
	N. ARVORES	0.600	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.600
HEVEA PAUSIFLORA	V. S/CASCA	0.220	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.220
	V. C/CASCA	0.237	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.237
	N. ARVORES	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
IACANO	V. S/CASCA	0.794	1.180	1.223	1.961	1.556	0.699	0.957	0.0	0.0	8.370
	V. C/CASCA	0.855	1.271	1.317	2.112	1.675	0.753	1.031	0.0	0.0	9.014
	N. ARVORES	1.000	1.200	0.600	0.800	0.400	0.200	0.200	0.0	0.0	4.400
IMBAUBAC	V. S/CASCA	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
	V. C/CASCA	0.135	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.135
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
INGA XIXICA	V. S/CASCA	0.103	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.103
	V. C/CASCA	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
INHARE	V. S/CASCA	0.243	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.243
	V. C/CASCA	0.262	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.262
	N. ARVORES	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400

TABELA XLIX — Continuação

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTALS
		* 30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
ITAUBA	V. S/CASCA	0.362	1.622	0.239	0.393	0.626	0.830	0.0	0.0	0.0	4.073
	V. C/CASCA	0.389	1.748	0.258	0.423	0.674	0.853	0.0	0.0	0.0	4.386
	N. ARVORES	0.800	1.400	0.200	0.200	0.200	0.200	0.0	0.0	0.0	3.000
JACAREUBA	V. S/CASCA	0.119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.119
	V. C/CASCA	0.128	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.128
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
LOURO ABACATÉ	V. S/CASCA	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
	V. C/CASCA	0.135	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.135
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
LOURO INHAMUI	V. S/CASCA	0.0	0.326	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.326
	V. C/CASCA	0.0	0.351	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.351
	N. ARVORES	0.0	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
LOURO PRETO	V. S/CASCA	0.226	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.226
	V. C/CASCA	0.244	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.244
	N. ARVORES	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
MACUCU	V. S/CASCA	0.134	0.791	0.843	0.949	1.556	0.0	0.0	0.0	0.0	4.273
	V. C/CASCA	0.145	0.851	0.908	1.022	1.676	0.0	0.0	0.0	0.0	4.602
	N. ARVORES	0.200	0.600	0.400	0.400	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	2.000
MACUCU DE PACA	V. S/CASCA	1.813	0.203	0.0	0.538	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.554
	V. C/CASCA	1.953	0.218	0.0	0.579	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.750
	N. ARVORES	3.200	0.200	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.600
MANDIOQUEIRA ESCAMOSA	V. S/CASCA	0.0	0.489	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.489
	V. C/CASCA	0.0	0.526	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.526
	N. ARVORES	0.0	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
MANDIOQUEIRA LISA	V. S/CASCA	0.228	0.243	0.0	0.502	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.973
	V. C/CASCA	0.245	0.262	0.0	0.540	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.048
	N. ARVORES	0.400	0.200	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.800
MANDIOQUEIRA ROSA	V. S/CASCA	0.164	0.284	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.448
	V. C/CASCA	0.176	0.306	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.482
	N. ARVORES	0.200	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
MANGAERANA	V. S/CASCA	0.164	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.164
	V. C/CASCA	0.176	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.176
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
MAPARAJUPA	V. S/CASCA	0.0	0.227	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.227
	V. C/CASCA	0.0	0.245	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.245
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
MAPATIRANA	V. S/CASCA	0.103	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.103
	V. C/CASCA	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
MATAMATA JIBOIA	V. S/CASCA	0.250	0.210	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.460
	V. C/CASCA	0.270	0.226	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.496
	N. ARVORES	0.400	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.600
MATAMATA ROSA	V. S/CASCA	0.138	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.138
	V. C/CASCA	0.148	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.148
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
MUIRAPIRANGA	V. S/CASCA	0.0	0.298	0.371	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.669
	V. C/CASCA	0.0	0.321	0.399	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.720
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
PAU ROSA	V. S/CASCA	0.0	0.186	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.186
	V. C/CASCA	0.0	0.201	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.201
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
PENTE DE MACACÓ	V. S/CASCA	0.186	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.186
	V. C/CASCA	0.201	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.201
	N. ARVORES	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
PITAICA	V. S/CASCA	0.104	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.104
	V. C/CASCA	0.112	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.112
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
QUARUBA	V. S/CASCA	0.149	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.149
	V. C/CASCA	0.160	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.160
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200

TABELA XLIX — Continuação

E S P E C I E	DESCRICO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTALS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
QUARUBA DOIDA	V. S/CASCA	2.023	0.157	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.180
	V. C/CASCA	2.178	0.165	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.343
	N. ARVORES	3.000	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.200
QUARUBATINGA	V. S/CASCA	0.273	0.566	0.0	1.079	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.918
	V. C/CASCA	0.294	0.610	0.0	1.162	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.065
	N. ARVORES	0.400	0.400	0.0	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.200
QUINARANA	V. S/CASCA	0.0	0.264	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.264
	V. C/CASCA	0.0	0.284	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.284
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
ROSADA BRAVA	V. S/CASCA	0.186	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.186
	V. C/CASCA	0.201	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.201
	N. ARVORES	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
ROSADA VERMELHA	V. S/CASCA	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.074
	V. C/CASCA	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
SERINGA ITAUBA	V. S/CASCA	0.138	0.192	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.330
	V. C/CASCA	0.148	0.207	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.355
	N. ARVORES	0.200	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
SERINGARANA	V. S/CASCA	0.971	0.555	0.689	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.219
	V. C/CASCA	1.046	0.602	0.742	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.390
	N. ARVORES	1.600	0.600	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.600
SORVA	V. S/CASCA	0.331	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.331
	V. C/CASCA	0.357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.357
	N. ARVORES	0.600	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.600
SORVINHA	V. S/CASCA	0.138	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.138
	V. C/CASCA	0.148	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.148
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
SUCUPIRA AMARELA	V. S/CASCA	0.072	0.105	0.0	0.0	0.601	0.0	0.0	0.0	0.0	0.778
	V. C/CASCA	0.078	0.112	0.0	0.0	0.647	0.0	0.0	0.0	0.0	0.838
	N. ARVORES	0.200	0.200	0.0	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.600
TAXI PRETO	V. S/CASCA	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.074
	V. C/CASCA	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
TAXI VERMELHO	V. S/CASCA	0.155	0.389	0.874	0.547	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.965
	V. C/CASCA	0.167	0.415	0.941	0.590	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.116
	N. ARVORES	0.400	0.400	0.400	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.400
TAMAQUAPE	V. S/CASCA	0.811	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.811
	V. C/CASCA	0.873	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.873
	N. ARVORES	1.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.200
TATAPIRIRICA	V. S/CASCA	0.0	0.105	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.105
	V. C/CASCA	0.0	0.117	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.117
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
TENTO AMARELO	V. S/CASCA	0.372	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.372
	V. C/CASCA	0.401	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.401
	N. ARVORES	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.400
UCU	V. S/CASCA	0.936	0.799	0.503	1.536	0.551	0.0	0.0	0.0	0.0	4.324
	V. C/CASCA	1.008	0.860	0.541	1.655	0.593	0.0	0.0	0.0	0.0	4.657
	N. ARVORES	1.200	0.800	0.200	0.600	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	3.000
UCUUBA APUNA	V. S/CASCA	0.175	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.175
	V. C/CASCA	0.193	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.193
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
UCUUBA BRANCA	V. S/CASCA	0.103	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.103
	V. C/CASCA	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200
UCUUBA CHORONA	V. S/CASCA	0.607	0.210	0.0	0.448	0.451	0.0	0.0	0.0	0.0	1.716
	V. C/CASCA	0.654	0.226	0.0	0.483	0.485	0.0	0.0	0.0	0.0	1.848
	N. ARVORES	0.800	0.200	0.0	0.200	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	1.400
UCUUBA VERMELHA	V. S/CASCA	0.124	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.124
	V. C/CASCA	0.134	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.134
	N. ARVORES	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200

TABELA XLIX — Conclusão

E S P E C I E	ANÁLISE		ESTATÍSTICA		DOS		VOLUMES		ANÁLISE		ESTATÍSTICA		DOS		NÚMEROS DE		ARVORES	
	MINIMO	MAXIMO	MEDIO	MAXIMO	VARIANÇIA	E. PADRAO	MINIMO	MAXIMO	MINIMO	MAXIMO	MEDIO	MAXIMO	VARIANÇIA	E. PADRAO	MINIMO	MAXIMO	MEDIO	MAXIMO
UMIRI	V. S/CASCA	0.142	0.444	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.586	0.631
	V. C/CASCA	0.152	0.479	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.621	0.631
	N. ARVORES	0.200	0.400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.600	0.600
URUCURANA	V. S/CASCA	0.217	0.140	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.357	0.384
	V. C/CASCA	0.234	0.150	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.384	0.384
	N. ARVORES	0.400	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.600	0.600
UXIRANA	V. S/CASCA	0.0	0.283	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.283	0.305
	V. C/CASCA	0.0	0.305	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.305	0.305
	N. ARVORES	0.0	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.200	0.200

UNIDADES- VOLUMES EM M3 E DIÂMETROS EM CM

TABELA L
Contato Campinarana/Floresta

Distribuição dos Volumes e Numeros de Árvores em Classes de Diâmetros por Qualidade (Comercialização)

QUA LI DADE	DESCRIÇÃO	CLASSES DE DIÂMETROS									TOTAIS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
I	V. S/CASCA	2.636	3.929	2.192	3.363	3.233	1.529	0.957	0.0	0.0	17.837
	V. C/CASCA	2.838	4.231	2.360	3.621	3.482	1.647	1.031	0.0	0.0	19.209
	N. ARVORES	4.000	3.800	1.200	1.400	1.000	0.400	0.200	0.0	0.0	12.000
II	V. S/CASCA	4.574	2.386	1.286	0.502	0.711	0.811	0.0	0.0	3.252	13.523
	V. C/CASCA	4.926	2.570	1.385	0.540	0.766	0.873	0.0	0.0	3.502	14.563
	N. ARVORES	7.000	2.200	0.800	0.200	0.200	0.200	0.0	0.0	0.200	10.800
III	V. S/CASCA	4.749	4.129	1.440	3.423	0.701	0.0	0.0	0.0	0.0	14.442
	V. C/CASCA	5.115	4.446	1.551	3.687	0.755	0.0	0.0	0.0	0.0	15.553
	N. ARVORES	8.200	3.600	0.600	1.200	0.200	0.0	0.0	0.0	0.0	13.800
IV	V. S/CASCA	4.140	3.827	2.543	2.485	2.107	0.0	0.0	0.0	0.0	15.102
	V. C/CASCA	4.458	4.121	2.739	2.676	2.269	0.0	0.0	0.0	0.0	16.263
	N. ARVORES	6.800	3.400	1.200	1.000	0.600	0.0	0.0	0.0	0.0	13.000
TOTAL	V. S/CASCA	16.099	14.270	7.461	9.773	6.752	2.340	0.957	0.0	3.252	60.904
	V. C/CASCA	17.337	15.368	8.035	10.525	7.272	2.520	1.031	0.0	3.502	65.589
	N. ARVORES	26.000	13.000	3.800	3.800	2.000	0.600	0.200	0.0	0.200	49.600
PORCT.	V. S/CASCA	26.433	23.431	12.250	16.046	11.087	3.842	1.571	0.0	5.339	100.000
	V. C/CASCA	26.433	23.431	12.250	16.046	11.087	3.842	1.571	0.0	5.339	100.000
	N. ARVORES	52.419	26.210	7.661	7.661	4.032	1.210	0.403	0.0	0.403	100.000

UNIDADES- VOLUMES EM M3 E DIÂMETROS EM CM

TABELA LI
Contato Campinarana/Floresta
Resumo da Análise Estatística por Espécie

ESPÉCIE	ANÁLISE MÍNIMO	ESTATÍSTICA MÉDIA	ESTATÍSTICA MÁXIMO	DOS VARIÂNCIA	VOLUMES E. PADRÃO	ANÁLISE MÍNIMO	ESTATÍSTICA MÉDIA	ESTATÍSTICA MÁXIMO	NUMEROS DE VARIÂNCIA	ARVORES E. PADRÃO
ABIORANA CASCA DOCE	0.0	0.150	0.300	0.113	0.150	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
ABIORANA CUTITE	0.099	0.278	0.458	0.161	0.180	0.155	0.400	0.645	0.300	0.245
ABIORANA MANGABINHA	0.000	0.210	0.420	0.220	0.210	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
ABIORANA SECA	0.0	0.303	0.605	0.458	0.303	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
ABIORANA VERMELHA	1.009	2.872	4.735	17.357	1.863	0.473	1.400	2.327	4.300	0.927
AMAPA AMARGOSO	0.0	0.100	0.200	0.050	0.100	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
AMAPA DOCE	0.0	0.157	0.315	0.124	0.157	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
ANGELIM	0.000	0.359	0.718	0.644	0.359	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
ANGELIM AMARGOSO	0.0	0.478	0.956	1.142	0.478	0.0	0.400	0.800	0.400	0.400
ARARACANGA	0.0	0.560	1.120	1.569	0.560	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
BREU SUCURUBA	0.000	0.223	0.446	0.245	0.223	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
BREU VERMELHO	0.065	0.217	0.369	0.116	0.152	0.155	0.400	0.645	0.300	0.245
CAJUACU	0.0	0.566	1.133	1.605	0.566	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
CARDEIRO	0.120	0.667	1.215	1.498	0.547	0.200	0.600	1.000	0.800	0.400
CARTIPERANA	0.270	0.468	0.665	0.195	0.197	0.355	0.600	0.845	0.300	0.245
CEDRORANA	0.0	3.252	6.504	52.870	3.252	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
CUMARU	0.000	0.275	0.551	0.379	0.275	0.0	0.400	0.800	0.800	0.400
CUMARURANA	0.0	0.114	0.228	0.065	0.114	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
CUNURI	0.0	1.183	2.367	7.031	1.183	0.0	0.600	1.200	1.000	0.600
CUPIUEA	0.917	2.487	4.058	12.328	1.570	0.400	1.200	2.000	3.200	0.800
ENVIRA ARITU	0.0	0.228	0.455	0.259	0.228	0.0	0.400	0.800	0.800	0.400
ENVIREIRA	0.000	0.450	0.900	1.013	0.450	0.0	0.800	1.600	3.200	0.800
GARROTEIRO	0.000	0.297	0.594	0.442	0.297	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
GENIPAPO BRAVO	0.0	0.175	0.350	0.153	0.175	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
GOMBEIRA AMARELA	0.066	0.356	0.647	0.422	0.290	0.200	0.600	1.000	0.800	0.400
HEVEA PAUSIFLORA	0.079	0.220	0.362	0.101	0.142	0.155	0.400	0.645	0.300	0.245
IACANO	3.160	8.370	13.580	135.719	5.210	1.762	4.400	7.038	34.800	2.638
IMBAUBAO	0.0	0.125	0.250	0.078	0.125	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
INGA XIXICA	0.0	0.103	0.207	0.054	0.103	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
INHARE	0.088	0.243	0.399	0.121	0.156	0.155	0.400	0.645	0.300	0.245
ITÁUBA	2.402	4.073	5.743	13.956	1.671	1.735	3.000	4.265	8.000	1.265
IACAREUBA	0.0	0.119	0.238	0.071	0.119	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
LOURO APACATE	0.0	0.125	0.250	0.078	0.125	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
LOURO IAHAMUI	0.000	0.326	0.652	0.531	0.326	0.0	0.400	0.800	0.800	0.400
LOURO PRETO	0.088	0.226	0.365	0.096	0.139	0.155	0.400	0.645	0.300	0.245
MACUCU	0.000	4.273	8.547	91.312	4.273	0.0	2.000	4.000	20.000	2.000
MACUCU DE PACA	1.721	2.554	3.386	3.465	0.832	2.312	3.600	4.888	8.300	1.288
MANDIOQUEIRA ESCAMOSA	0.127	0.489	0.850	0.653	0.361	0.155	0.400	0.645	0.300	0.245
MANDIOQUEIRA LISA	0.264	0.973	1.682	2.513	0.709	0.217	0.800	1.383	1.700	0.583
MANDIOQUEIRA ROSA	0.158	0.448	0.738	0.421	0.290	0.155	0.400	0.645	0.300	0.245

TABELA LI — Conclusão

E S P E C I E	ANALISE MINIMO	ESTATISTICA MEDIO	MAXIMO	DOS VARIANCIA	VOLUMES E. PADRAO	ANALISE MINIMO	ESTATISTICA MEDIO	MAXIMO	DOS VARIANCIA	NUMEROS DE ARVORES E. PADRAO
MANGABARANA	0.0	0.164	0.328	0.134	0.164	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
MAPARAJUBA	0.000	0.227	0.455	0.258	0.227	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
MAPATIRANA	0.0	0.103	0.207	0.054	0.103	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
MATAMATA JIROIA	0.000	0.460	0.920	1.059	0.460	0.0	0.600	1.200	1.800	0.600
MATAMATA ROSA	0.0	0.138	0.275	0.095	0.138	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
MUIRAPIRANGA	0.0	0.669	1.338	2.238	0.669	0.0	0.400	0.800	0.800	0.400
PAU ROSA	0.0	0.186	0.372	0.173	0.186	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
PENTE DE MACACO	0.068	0.186	0.305	0.070	0.119	0.155	0.400	0.645	0.300	0.245
PITAICA	0.0	0.104	0.209	0.054	0.104	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
QUARUBA	0.0	0.149	0.298	0.111	0.149	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
QUARUBA DOIDA	0.0	2.180	4.360	23.760	2.180	0.0	3.200	6.400	51.200	3.200
QUARUBATINGA	0.793	1.918	3.043	6.332	1.125	0.617	1.200	1.782	1.700	0.583
QUINARANA	0.000	0.264	0.527	0.347	0.264	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
ROSADA BRAVA	0.0	0.186	0.372	0.173	0.186	0.0	0.400	0.800	0.800	0.400
ROSADA VERMELHA	0.0	0.074	0.149	0.028	0.074	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
SERINGA ITAUBA	0.000	0.330	0.660	0.545	0.330	0.0	0.400	0.800	0.800	0.400
SERINGARANA	1.282	2.219	3.156	4.390	0.937	1.200	2.600	4.000	9.800	1.400
SORVA	0.190	0.331	0.472	0.100	0.141	0.355	0.600	0.845	0.300	0.245
SORVinha	0.0	0.138	0.275	0.095	0.138	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
SUCUPIRA AMARELA	0.212	0.778	1.344	1.601	0.566	0.355	0.600	0.845	0.300	0.245
TAXI PRETO	0.0	0.074	0.149	0.028	0.074	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
TAXI VERMELHO	0.823	1.965	3.107	6.523	1.142	0.722	1.400	2.078	2.300	0.678
TAMAQUARE	0.0	0.811	1.621	3.286	0.811	0.0	1.200	2.400	7.200	1.200
TATAPIRIRICA	0.0	0.109	0.218	0.059	0.109	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
TENTO AMARELO	0.000	0.372	0.745	0.693	0.372	0.0	0.400	0.800	0.800	0.400
UACU	1.267	4.324	7.382	46.737	3.057	0.676	3.000	5.324	27.000	2.324
UCUUBA PUNA	0.0	0.179	0.358	0.160	0.179	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
UCUUBA BRANCA	0.0	0.103	0.207	0.054	0.103	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
UCUUBA CHORONA	0.729	1.716	2.703	4.871	0.987	0.890	1.400	1.910	1.300	0.510
UCUUBA VERMELHA	0.0	0.124	0.248	0.077	0.124	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
UMIRI	0.0	0.586	1.172	1.716	0.586	0.0	0.600	1.200	1.800	0.600
URUCURANA	0.206	0.357	0.507	0.113	0.150	0.355	0.600	0.845	0.300	0.245
UXIRANA	0.000	0.283	0.566	0.400	0.283	0.0	0.200	0.400	0.200	0.200
GERAL		60.904		726.586	12.055		49.600		222.801	6.675

UNIDADE- VOLUMES EM M3

TABELA LII
Contato Floresta/Campinarana
Volumes e Número de Árvores por Amostra (ha)

NUM. DA AMOSTRA	VOLUME S/ CASCA UNIDADE (M3)	VOLUME C/ CASCA UNIDADE (M3)	NUMERO DE ARVORES	NUMERO DE ESPECIES
135	80.656	86.860	58	31
136	116.058	124.986	85	29
137	119.612	128.812	75	32
138	113.382	122.104	118	11
139	104.384	112.413	67	33
140	167.523	180.409	92	24
141	160.952	173.334	100	45
142	148.612	160.044	82	33
143	100.271	107.984	78	34
144	74.374	80.095	52	21
145	114.253	123.041	62	18
146	116.815	125.801	66	30
147	90.356	97.306	71	24
148	84.876	91.405	70	22
149	67.240	72.412	54	17
150	88.615	95.431	61	30
151	128.413	138.292	77	29
152	188.201	202.678	94	32
153	200.593	216.023	90	36
154	94.356	101.614	55	30
155	26.567	28.611	31	23
156	89.311	96.181	74	37
157	37.276	40.144	31	17
158	103.541	111.505	76	42
159	108.259	116.586	85	31
160	113.702	122.448	74	27
161	98.789	106.388	66	27
162	127.766	137.595	67	23
163	138.880	149.563	84	26
164	106.972	115.201	57	26
165	87.448	94.175	57	22
166	100.266	107.978	62	41
167	151.494	163.147	80	35
168	126.934	136.698	80	39
169	53.219	57.313	61	24
170	91.178	98.192	78	22
171	138.947	149.635	97	35
172	102.584	110.475	63	36
173	105.889	114.034	71	35
174	168.680	181.655	82	41

TABELA LII — Conclusão

NUM. DA AMOSTRA	VOLUME S/ CASCA UNIDADE (M3)	VOLUME C/ CASCA UNIDADE (M3)	NUMERO DE ARVORES	NUMERO DE ESPECIES
175	98.991	106.605	86	31
176	77.807	83.792	57	25
177	102.734	110.637	63	32
178	117.734	126.790	66	35
179	184.959	199.187	70	27
180	212.586	228.939	73	32
181	96.004	103.389	52	24
182	113.552	122.287	61	33
183	214.791	231.313	78	34
184	185.967	200.272	80	22
185	67.890	73.112	51	15
186	110.476	118.974	68	40
187	88.868	95.704	74	39
188	102.022	109.870	68	38
MEDIA	115.029	123.878	71	30

TABELA LIII
Contato Floresta/Campinarana
Distribuição dos Volumes e Números de Árvores por Espécie (ha)

ESPÉCIE	VOLUME S/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	VOLUME C/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	NUM. DE ÁRVORES TOTAL	PORC.
ABIORANA	0.084	0.08	0.091	0.08	0.074	0.11
ABIORANA BRANCA	0.422	0.37	0.455	0.37	0.278	0.40
ABIORANA C. DE MACACO	0.107	0.10	0.116	0.10	0.056	0.08
ABIORANA CASCA DOCE	0.169	0.15	0.182	0.15	0.278	0.40
ABIORANA CASCA GROSSA	2.000	1.74	2.154	1.74	1.519	2.14
ABIORANA CUTITE	0.223	0.20	0.240	0.20	0.185	0.27
ABIORANA GOIABINHA	0.022	0.03	0.034	0.03	0.019	0.03
ABIORANA GUAJARA	0.143	0.13	0.154	0.13	0.074	0.11
ABIORANA MACARANDUEA	0.125	0.11	0.134	0.11	0.093	0.14
ABIORANA MANGABINHA	0.163	0.15	0.176	0.15	0.148	0.21
ABIORANA PRETA	0.142	0.13	0.153	0.13	0.074	0.11
ABIORANA SECA	1.430	1.25	1.540	1.25	1.185	1.67
ABIORANA VERMELHA	0.759	0.67	0.818	0.67	0.685	0.97
ACAPU	0.561	0.49	0.604	0.49	0.815	1.15
ACAPU PIXUNA	0.026	0.03	0.028	0.03	0.019	0.03
ACAPURANA	0.169	0.15	0.182	0.15	0.074	0.11
ACAPURANA DA VARZEA	0.050	0.05	0.053	0.05	0.056	0.08
AÇOITA CAVALO	0.502	0.44	0.541	0.44	0.222	0.32
AMAPA AMARGOSO	0.495	0.44	0.533	0.44	0.444	0.63
AMAPA DOCE	0.922	0.81	0.993	0.81	0.537	0.76
AMAPARANA	0.104	0.10	0.112	0.10	0.056	0.08
AMARELINHO	0.086	0.08	0.093	0.08	0.074	0.11
ANANI	0.132	0.12	0.142	0.12	0.148	0.21
ANDIROBA	0.133	0.12	0.144	0.12	0.074	0.11
ANDIROBARANA	0.546	0.48	0.588	0.48	0.389	0.55
ANGELIM DA MATA	0.374	0.33	0.403	0.33	0.037	0.06
ANGELIM AMARGOSO	0.468	0.41	0.504	0.41	0.167	0.24
ANGELIM RAJADO	0.049	0.05	0.053	0.05	0.074	0.11
ANUERA	0.328	0.29	0.353	0.29	0.259	0.37
AQUARIQUARA	0.422	0.37	0.454	0.37	0.370	0.53
ARACAPURI	0.056	0.05	0.060	0.05	0.037	0.06
ARAPARI	0.058	0.06	0.063	0.06	0.037	0.06
ARARACANGA	0.414	0.37	0.446	0.37	0.278	0.40
AXIXA	0.323	0.29	0.348	0.29	0.204	0.29
BACABINHA QUINA	0.027	0.03	0.029	0.03	0.037	0.06
BACURI	0.062	0.06	0.067	0.06	0.019	0.03
BALATINHA	0.146	0.13	0.157	0.13	0.130	0.19
BORDAO DE VELHO	0.006	0.01	0.006	0.01	0.019	0.03
BREU	0.009	0.01	0.009	0.01	0.019	0.03
BREU BRANCO	0.189	0.17	0.204	0.17	0.222	0.32

TABELA LIII — Continuação

ESPECIE	VOLUME S/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	VOLUME C/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	NUM. DE TOTAL	ARVORES PORC.
BREU MANGA	0.069	0.07	0.075	0.07	0.056	0.08
BREU PRETO	0.263	0.23	0.283	0.23	0.333	0.47
BREU VERMELHO	0.452	0.40	0.486	0.40	0.167	0.24
CABARI	0.957	0.84	1.031	0.84	1.130	1.60
CABARI FOLHA MIUDA	0.204	0.18	0.220	0.18	0.259	0.37
CAJU ACU	0.244	0.22	0.263	0.22	0.093	0.14
CAJUI DA FOLHA MIUDA	0.088	0.08	0.095	0.08	0.037	0.06
CAJUTIM	0.081	0.08	0.087	0.08	0.056	0.08
CAQUI	0.123	0.11	0.133	0.11	0.111	0.16
CARAMURI	0.211	0.19	0.227	0.19	0.222	0.32
CARAPANAUBA	0.337	0.30	0.363	0.30	0.259	0.37
CARDEIRO	1.455	1.27	1.567	1.27	0.852	1.20
CARIPE	0.498	0.44	0.536	0.44	0.481	0.68
CARIPE CASCA TORRADA	0.254	0.23	0.274	0.23	0.315	0.45
CARIPERANA	0.777	0.68	0.837	0.68	0.759	1.07
CASCA AMARELA	0.143	0.13	0.154	0.13	0.204	0.29
CASTANHA DE COTIA	0.040	0.04	0.043	0.04	0.037	0.06
CASTANHA DO PARA	0.034	0.03	0.036	0.03	0.019	0.03
CAXINGUBA	0.013	0.02	0.014	0.02	0.019	0.03
CHURU	1.995	1.74	2.149	1.74	0.278	0.40
COATAQUICAUA	0.011	0.01	0.011	0.01	0.019	0.03
CORACAO DE NEGRO	0.092	0.08	0.099	0.08	0.111	0.16
CUMARI	0.522	0.46	0.562	0.46	0.352	0.50
CUMARU ROSA	0.090	0.08	0.097	0.08	0.019	0.03
CUMARURANA	0.042	0.04	0.045	0.04	0.056	0.08
CUMATE	0.102	0.09	0.110	0.09	0.074	0.11
CUNURI	2.903	2.53	3.126	2.53	1.315	2.56
CUPIURA	1.594	1.39	1.716	1.39	0.778	1.10
CUPUI	0.072	0.07	0.078	0.07	0.111	0.16
DURAIQUE	0.302	0.27	0.325	0.27	0.074	0.11
ENVIRA ARITU	0.034	0.03	0.037	0.03	0.037	0.06
ENVIRA CANA	0.120	0.11	0.129	0.11	0.130	0.19
ENVIRA CAPOTEIRA	0.029	0.03	0.031	0.03	0.019	0.03
ENVIRA CHEIROSA	0.010	0.01	0.010	0.01	0.019	0.03
ENVIRA PINDAIBA	0.015	0.02	0.017	0.02	0.019	0.03
ENVIRA PRETA	0.512	0.45	0.552	0.45	0.519	0.74
ENVIRA SURUCUCU	0.055	0.05	0.059	0.05	0.056	0.08
ESPADEIRO	1.687	1.47	1.817	1.47	1.648	2.33
ESPONGEIRA	0.032	0.03	0.035	0.03	0.037	0.06
FATEIRA	0.224	0.20	0.241	0.20	0.074	0.11

TABELA LIII — Continuação

E S P E C I E	VOLUME S/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	VOLUME C/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	NUM. DE ARVORES TOTAL	PORC.
FAVA AMARGOSA	0.245	0.22	0.263	0.22	0.185	0.27
FAVA ARARA TUCUPI	0.537	0.47	0.578	0.47	0.204	0.29
FAVA BOLACHA	0.352	0.31	0.379	0.31	0.222	0.32
FAVA CORE	0.011	0.01	0.012	0.01	0.019	0.03
FAVA DE ROSCA	0.312	0.28	0.337	0.28	0.148	0.21
FAVA MARIMARI	0.081	0.08	0.088	0.08	0.074	0.11
FAVA POMBO	0.039	0.04	0.042	0.04	0.037	0.06
FAVEIRA	0.012	0.02	0.012	0.02	0.019	0.03
GARROTEIRO	0.150	0.14	0.162	0.14	0.074	0.11
JITO	0.328	0.29	0.353	0.29	0.278	0.40
GLICI	0.057	0.05	0.062	0.05	0.037	0.06
GOIABINHA	0.018	0.02	0.019	0.02	0.037	0.06
GOMBEIRA	0.211	0.19	0.227	0.19	0.074	0.11
GOMBEIRA AMARELA	0.080	0.07	0.087	0.07	0.074	0.11
GUAJARA BOLACHA	0.066	0.06	0.071	0.06	0.056	0.08
GUARIUBA	0.303	0.27	0.327	0.27	0.185	0.27
HEVEA PAUSSIFLORA	0.048	0.05	0.052	0.05	0.037	0.06
IACANO	4.073	3.55	4.386	3.55	2.611	3.68
IEBARC	0.157	0.14	0.169	0.14	0.130	0.19
IMBAUBA	0.021	0.02	0.022	0.02	0.019	0.03
IMBAUBAO	0.017	0.02	0.019	0.02	0.019	0.03
IMPAUBARANA	0.173	0.16	0.186	0.16	0.204	0.29
IMBAUBARANA CHEIROSA	0.011	0.01	0.012	0.01	0.019	0.03
INGA BRANCO	0.017	0.02	0.019	0.02	0.019	0.03
INGA VERMELHO	0.017	0.02	0.019	0.02	0.019	0.03
INGA XIXICA	0.676	0.59	0.728	0.59	0.444	0.63
INGAI	0.172	0.15	0.185	0.15	0.259	0.37
INGARANA	0.167	0.15	0.180	0.15	0.130	0.19
INHARE	0.150	0.13	0.161	0.13	0.185	0.27
IPE	0.160	0.14	0.172	0.14	0.185	0.27
IPERANA	0.134	0.12	0.145	0.12	0.093	0.14
ITAUBA	0.812	0.71	0.874	0.71	0.667	0.94
ITAUBARANA	0.039	0.04	0.042	0.04	0.037	0.06
JACAPEUBA	0.241	0.21	0.260	0.21	0.241	0.34
JANITA	0.719	0.63	0.774	0.63	0.323	0.47
JAPURA	0.240	0.21	0.259	0.21	0.111	0.16
JARAI	0.012	0.02	0.012	0.02	0.019	0.03
JARANA	0.191	0.17	0.205	0.17	0.074	0.11
JARANA AMARELA	0.195	0.17	0.209	0.17	0.130	0.19
JARANI	0.478	0.42	0.514	0.42	0.315	0.45

TABELA LIII — Continuação

E S P E C I E	VOLUME S/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	VOLUME C/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	NUM. DE TCTAL	ARVORES PORC.
JATAUBA	0.029	0.03	0.031	0.03	0.037	0.06
JATEREU	0.081	0.08	0.087	0.08	0.056	0.08
JATUBA	0.180	0.16	0.194	0.16	0.093	0.14
JOAO MOLE	0.057	0.05	0.061	0.05	0.037	0.06
JUTAI MIRIM	0.171	0.15	0.184	0.15	0.111	0.16
JUTAI POROPORA	0.234	0.21	0.252	0.21	0.241	0.34
JUTAIRANA	0.448	0.39	0.482	0.39	0.278	0.40
LACFE	0.014	0.02	0.015	0.02	0.019	0.03
LOURO ABAÇATE	0.209	0.19	0.225	0.19	0.185	0.27
LOURO AMARELO	0.625	0.55	0.673	0.55	0.481	0.68
LOURO APITO	0.314	0.28	0.338	0.28	0.259	0.37
LOURO TAMAIÇO	0.006	0.01	0.006	0.01	0.019	0.03
LOURO FATA	0.039	0.04	0.042	0.04	0.019	0.03
LOURO INHAMITI	0.422	0.37	0.455	0.37	0.333	0.47
LOURO MANGA	0.021	0.03	0.033	0.03	0.019	0.03
LOURO PASSAPINHO	0.024	0.03	0.026	0.03	0.037	0.06
LOURO PIMENTA	0.182	0.16	0.196	0.16	0.148	0.21
LOURO PRATA	0.030	0.03	0.032	0.03	0.019	0.03
LOURO PRETO	1.511	1.32	1.627	1.32	1.074	1.52
LOURO ROSA	0.283	0.25	0.305	0.25	0.241	0.34
LOURO VERMELHO	0.212	0.28	0.336	0.28	0.185	0.27
MACACAUBA	0.014	0.02	0.015	0.02	0.019	0.03
MACARANDUBA	0.049	0.05	0.053	0.05	0.074	0.11
MACICUL	2.435	2.12	2.622	2.12	1.370	1.94
MACUCU DE PACA	0.894	0.78	0.962	0.78	0.685	0.97
MACUCU SECO	0.023	0.02	0.024	0.02	0.019	0.03
MACUCU PRETO	0.022	0.02	0.024	0.02	0.019	0.03
MAMORANA	1.203	1.05	1.295	1.05	0.648	0.92
MANDIOQUEIRA AZUL	0.070	0.07	0.075	0.07	0.019	0.03
MANDIOQUEIRA ESCAMOSA	2.020	1.76	2.175	1.76	0.537	0.76
MANDIOQUEIRA C. LISA	4.101	3.57	4.417	3.57	1.685	2.38
MANDIOQUEIRA VERMELHA	9.241	8.13	10.059	8.13	1.870	2.64
MANGABARANA	1.033	0.90	1.112	0.90	0.833	1.18
MAPARAJUBA	0.585	0.51	0.630	0.51	0.463	0.66
MAPARANA	0.023	0.03	0.025	0.03	0.019	0.03
MAPATIRANA	0.158	0.14	0.170	0.14	0.222	0.32
MARI BRAVO	0.023	0.03	0.025	0.03	0.037	0.06
MARUPA	0.046	0.05	0.050	0.05	0.037	0.06
MATAMATA BRANCO	3.382	2.94	3.642	2.94	2.333	3.29
MATAMATA CI	0.032	0.03	0.035	0.03	0.037	0.06

TABELA LIII — Continuação

E S P E C I E	VOLUME S/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	VOLUME C/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	NUM. DE ARVORES TOTAL	PORC.
MATAMATA JIBOIA	0.512	0.45	0.552	0.45	0.370	0.53
MATAMATA ROSA	0.014	0.02	0.015	0.02	0.019	0.03
MATAMATA VERMELHO	1.543	1.35	1.661	1.35	0.815	1.15
MORACEA CHOCOLATE	0.205	0.18	0.220	0.18	0.185	0.27
MOROTOTO	0.060	0.06	0.065	0.06	0.056	0.08
MUIRACATIARA	0.016	0.02	0.017	0.02	0.019	0.03
MUIRAPIRANGA	0.513	0.45	0.552	0.45	0.352	0.50
MUIRAPIXUNA	0.061	0.06	0.065	0.06	0.037	0.06
MUIRATINGA	0.189	0.17	0.203	0.17	0.185	0.27
MUIRATINGA DA VARZEA	0.069	0.06	0.074	0.06	0.037	0.06
MUIRAUBA	0.267	0.24	0.288	0.24	0.204	0.29
MUIRAVUVUIA	0.108	0.10	0.117	0.10	0.093	0.14
MUIRAXIMBE	0.259	0.23	0.278	0.23	0.130	0.19
MUNGUBA	0.032	0.03	0.035	0.03	0.019	0.03
MURTA	0.075	0.07	0.081	0.07	0.037	0.06
MURUCI DA MATA	0.063	0.06	0.068	0.06	0.056	0.08
MURURE	0.008	0.01	0.008	0.01	0.019	0.03
MUTUTI	0.286	0.25	0.308	0.25	0.315	0.45
MUTUTI DURO	0.264	0.23	0.285	0.23	0.278	0.40
MATAMATA	0.008	0.01	0.009	0.01	0.009	0.03
PAJURA	0.204	0.18	0.219	0.18	0.143	0.21
PAPANAI	0.140	0.13	0.151	0.13	0.037	0.06
PAPICARANA	0.011	0.01	0.011	0.01	0.019	0.03
PARAPARA	0.092	0.08	0.099	0.08	0.056	0.08
PARINARI	0.151	0.14	0.163	0.14	0.111	0.16
PARURU	0.235	0.21	0.253	0.21	0.185	0.27
PARURU GRANDE	0.106	0.10	0.114	0.10	0.056	0.08
PAU DARCO AMARELO	0.070	0.07	0.075	0.07	0.019	0.03
PAU DE BICO	0.021	0.02	0.023	0.02	0.019	0.03
PAU DE COLHER	0.027	0.03	0.030	0.03	0.037	0.06
PAU DOCE	0.171	0.15	0.184	0.15	0.222	0.32
PAU MULATO	0.026	0.03	0.028	0.03	0.019	0.03
PAU RUSSA	0.024	0.03	0.026	0.03	0.019	0.03
PAU ROXO	0.185	0.17	0.199	0.17	0.093	0.14
PENTE DE MACACO	0.183	0.16	0.197	0.16	0.185	0.27
PIQUIA	0.364	0.32	0.392	0.32	0.056	0.08
PIQUIAT	0.023	0.02	0.024	0.02	0.019	0.03
PIQUIAPANA	1.033	0.90	1.112	0.90	0.481	0.68
PIRIQUITEIRA	0.121	0.11	0.131	0.11	0.037	0.06
PITAICA	1.967	1.72	2.118	1.72	1.907	2.69

TABELA LIII — Continuação

E S P E C I F	VOLUME S/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	VOLUME C/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	NUM. DE ARVORES TOTAL	ARVORES PORC.
PITOMBEIRA	0.019	0.02	0.020	0.02	0.037	0.06
PRACUUBA	0.653	0.57	0.703	0.57	0.148	0.21
PURUI	0.251	0.22	0.270	0.22	0.130	0.19
QUARIQUARANA	0.089	0.08	0.096	0.08	0.037	0.06
QUARUBA	0.192	0.17	0.208	0.17	0.056	0.08
QUARUBA CEDRO	0.460	0.40	0.495	0.40	0.222	0.32
QUARUBA DOIDA	0.229	0.20	0.247	0.20	0.167	0.24
QUARUBA ROSA	0.089	0.08	0.096	0.08	0.037	0.06
QUARUBA VERMELHA	0.211	0.19	0.227	0.19	0.019	0.03
QUARUPARANA	2.960	2.58	3.188	2.58	1.370	1.94
QUARUBATINGA	2.004	1.75	2.158	1.75	0.630	0.89
QUINARANA	0.169	0.15	0.182	0.15	0.130	0.19
ROSA DA BRAVA	0.226	0.20	0.243	0.20	0.204	0.29
ROSA DA VERMELHA	0.150	0.14	0.162	0.14	0.111	0.16
SAPOTA	0.008	0.01	0.008	0.01	0.019	0.03
SAPUCAIA	0.040	0.04	0.043	0.04	0.019	0.03
SERINGA ITAUBA	0.154	0.14	0.166	0.14	0.148	0.21
SERINGARANA	7.934	6.90	8.545	6.90	5.352	7.54
SERINGUEIRA	0.526	0.46	0.567	0.46	0.556	0.79
SORVA	0.179	0.16	0.193	0.16	0.185	0.27
SORVA DA MATA	0.257	0.23	0.277	0.23	0.167	0.24
SORVinha	0.037	0.04	0.039	0.04	0.056	0.08
SUCUPIRA AMARELA	0.961	0.84	1.035	0.84	0.593	0.84
SUCUPIRA VERMELHA	0.172	0.15	0.185	0.15	0.074	0.11
SUCHUBA	0.075	0.07	0.080	0.07	0.074	0.11
TAXI BRANCO	0.055	0.05	0.059	0.05	0.037	0.06
TAXI PRATA	0.010	0.01	0.011	0.01	0.019	0.03
TAXI PRETO	0.806	0.71	0.868	0.71	0.444	0.63
TAXI VERMELHO	0.773	0.68	0.833	0.68	0.556	0.79
TAMAQUIRE	0.302	0.27	0.325	0.27	0.333	0.47
TANIMBUCA	0.572	0.50	0.616	0.50	0.315	0.45
TANIMBUCA AMARELA	0.034	0.03	0.037	0.03	0.037	0.06
TARTARUGUINHA	0.029	0.03	0.031	0.03	0.037	0.06
TATAPIRIRICA	0.070	0.07	0.076	0.07	0.074	0.11
TAUARI	0.966	0.84	1.040	0.84	0.315	0.45
TAUARI CACHIMBO	0.252	0.22	0.271	0.22	0.037	0.06
TAUARI VERMELHO	0.115	0.10	0.124	0.10	0.056	0.08
TENTO	0.614	0.54	0.661	0.54	0.259	0.37
TENTO AMARELO	0.136	0.12	0.147	0.12	0.093	0.14
TENTO BRANCO	0.062	0.06	0.067	0.06	0.037	0.06

TABELA LIII — Conclusão

ESPECIE	VOLUME S/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	VOLUME C/ TOTAL-M3	CASCA PORC.	NUM. DE TOTAL	ARVORES PORC.
TIMBORANA	0.441	0.39	0.475	0.39	0.222	0.32
TINTEIRO	0.061	0.06	0.065	0.06	0.074	0.11
UACU	3.400	2.96	3.661	2.96	1.796	2.53
UCUQUI	0.328	0.29	0.353	0.29	0.148	0.21
UCUQUIRANA BRAVA	0.018	0.02	0.019	0.02	0.019	0.03
UCUUBA APUNA	0.084	0.08	0.091	0.08	0.093	0.14
UCUUBA BRANCA	0.916	0.80	0.987	0.80	0.444	0.63
UCUUBA CHORONA	1.392	1.22	1.499	1.22	0.815	1.15
UCUUBA PRETA	0.282	0.25	0.304	0.25	0.278	0.40
UCUUBA VERMELHA	0.644	0.56	0.694	0.56	0.574	0.81
UCUUBARANA	0.272	0.24	0.293	0.24	0.148	0.21
UMTRI	0.184	0.16	0.198	0.16	0.111	0.16
URUCURANA	1.302	1.14	1.402	1.14	0.907	1.28
URUCURANA VERMELHA	0.011	0.01	0.012	0.01	0.019	0.03
UXI	0.044	0.04	0.047	0.04	0.037	0.06
UXI AMARILHO	0.026	0.03	0.028	0.03	0.019	0.03
UXIRANA	1.396	1.22	1.503	1.22	0.944	1.34
VERMEINHÔ	0.169	0.15	0.182	0.15	0.130	0.19
VISQUEIRO	0.082	0.08	0.088	0.08	0.074	0.11

TABELA LIV
Contato Floresta/Campinarana
Distribuição dos Volumes e Numeros de Árvores em Classes de Diâmetros por Espécie (ha)

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									T O T A I S
		* 30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
ABIORANA	V. S/CASCA	0.017	0.0	0.039	0.028	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.084
	V. C/CASCA	0.019	0.0	0.042	0.030	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
	N. ARVORES	0.037	0.0	0.019	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.074
ABIORANA BRANCA	V. S/CASCA	0.144	0.068	0.064	0.0	0.0	0.0	0.147	0.0	0.0	0.422
	V. C/CASCA	0.155	0.073	0.069	0.0	0.0	0.0	0.158	0.0	0.0	0.455
	N. ARVORES	0.167	0.056	0.037	0.0	0.0	0.0	0.019	0.0	0.0	0.278
ABIORANA C. DE MACACO	V. S/CASCA	0.013	0.0	0.094	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.107
	V. C/CASCA	0.014	0.0	0.102	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.116
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.056
ABIORANA CASCA DOCE	V. S/CASCA	0.122	0.047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.169
	V. C/CASCA	0.132	0.050	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
	N. ARVORES	0.222	0.056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.278
ABIORANA CASCA GROSSA	V. S/CASCA	0.598	0.711	0.271	0.137	0.084	0.119	0.081	0.0	0.0	2.000
	V. C/CASCA	0.644	0.766	0.292	0.148	0.090	0.128	0.087	0.0	0.0	2.154
	N. ARVORES	0.755	0.556	0.111	0.037	0.019	0.019	0.019	0.0	0.0	1.519
ABIORANA CUTITE	V. S/CASCA	0.050	0.075	0.098	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.223
	V. C/CASCA	0.054	0.080	0.106	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.240
	N. ARVORES	0.074	0.056	0.056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.185
ABIORANA GOTABINHA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.032	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.034	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.034
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019
ABIORANA GUAJARA	V. S/CASCA	0.008	0.024	0.039	0.073	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.143
	V. C/CASCA	0.008	0.026	0.042	0.078	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.154
	N. ARVORES	0.019	0.019	0.019	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.074
ABIORANA MACARANDURA	V. S/CASCA	0.025	0.045	0.047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125
	V. C/CASCA	0.031	0.053	0.053	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.134
	N. ARVORES	0.037	0.037	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.093
ABIORANA MANGABINHA	V. S/CASCA	0.067	0.058	0.039	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.163
	V. C/CASCA	0.072	0.062	0.042	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.176
	N. ARVORES	0.093	0.037	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.148
ABIORANA PRETA	V. S/CASCA	0.014	0.026	0.0	0.102	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.142
	V. C/CASCA	0.015	0.028	0.0	0.110	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.153
	N. ARVORES	0.019	0.019	0.0	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.074
ABIORANA SECA	V. S/CASCA	0.392	0.378	0.367	0.160	0.0	0.133	0.0	0.0	0.0	1.430
	V. C/CASCA	0.422	0.407	0.395	0.172	0.0	0.143	0.0	0.0	0.0	1.540
	N. ARVORES	0.611	0.315	0.204	0.037	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	1.185
ABIORANA VERMELHA	V. S/CASCA	0.304	0.233	0.107	0.114	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.759
	V. C/CASCA	0.328	0.251	0.116	0.123	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.818
	N. ARVORES	0.407	0.185	0.056	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.685
ACAPU	V. S/CASCA	0.358	0.191	0.012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.561
	V. C/CASCA	0.385	0.206	0.013	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.604
	N. ARVORES	0.611	0.185	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.815
ACAPU PIXUNA	V. S/CASCA	0.0	0.026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.026
	V. C/CASCA	0.0	0.028	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.028
	N. ARVORES	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019
ACAPURANA	V. S/CASCA	0.019	0.0	0.012	0.0	0.138	0.0	0.0	0.0	0.0	0.169
	V. C/CASCA	0.020	0.0	0.013	0.0	0.148	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
	N. ARVORES	0.037	0.0	0.019	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.074
ACAPURANA DA VARZEA	V. S/CASCA	0.032	0.018	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.050
	V. C/CASCA	0.034	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.053
	N. ARVORES	0.037	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.056
ACQITA CAVALO	V. S/CASCA	0.025	0.081	0.106	0.050	0.0	0.084	0.0	0.146	0.0	0.502
	V. C/CASCA	0.038	0.088	0.114	0.054	0.0	0.090	0.0	0.157	0.0	0.541
	N. ARVORES	0.056	0.056	0.056	0.019	0.0	0.019	0.0	0.019	0.0	0.222
AMAPA AMARGOSO	V. S/CASCA	0.179	0.122	0.077	0.061	0.056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.495
	V. C/CASCA	0.193	0.131	0.083	0.066	0.060	0.0	0.0	0.0	0.0	0.533
	N. ARVORES	0.278	0.093	0.037	0.019	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.444
AMAPA DOCE	V. S/CASCA	0.134	0.296	0.219	0.065	0.208	0.0	0.0	0.0	0.0	0.922
	V. C/CASCA	0.144	0.319	0.236	0.070	0.224	0.0	0.0	0.0	0.0	0.993
	N. ARVORES	0.148	0.204	0.111	0.019	0.056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.537

TABELA LIV — Continuação

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S									TOTALS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
AMAPARANA	V. S/CASCA	0.014	0.0	0.029	0.0	0.061	0.0	0.0	0.0	0.0	0.104
	V. C/CASCA	0.015	0.0	0.032	0.0	0.065	0.0	0.0	0.0	0.0	0.112
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.019	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.056
AMARELINHO	V. S/CASCA	0.058	0.028	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.086
	V. C/CASCA	0.062	0.030	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.093
	N. ARVORES	0.056	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.074
ANANI	V. S/CASCA	0.108	0.023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.132
	V. C/CASCA	0.116	0.025	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.142
	N. ARVORES	0.130	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.148
ANDIROBA	V. S/CASCA	0.007	0.016	0.028	0.0	0.083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.133
	V. C/CASCA	0.007	0.017	0.030	0.0	0.089	0.0	0.0	0.0	0.0	0.144
	N. ARVORES	0.019	0.019	0.019	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.074
ANDIROBARANA	V. S/CASCA	0.152	0.145	0.083	0.090	0.076	0.0	0.0	0.0	0.0	0.546
	V. C/CASCA	0.164	0.157	0.089	0.097	0.082	0.0	0.0	0.0	0.0	0.588
	N. ARVORES	0.185	0.093	0.056	0.037	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.389
ANGELIM DA MATA	V. S/CASCA	0.015	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.355	0.374
	V. C/CASCA	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.387	0.403
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019	0.037
ANGELIM AMARELO	V. S/CASCA	0.021	0.062	0.050	0.054	0.081	0.097	0.103	0.0	0.0	0.468
	V. C/CASCA	0.022	0.067	0.054	0.058	0.087	0.105	0.111	0.0	0.0	0.504
	N. ARVORES	0.019	0.056	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.0	0.0	0.167
ANGELIM RAJADO	V. S/CASCA	0.031	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049
	V. C/CASCA	0.033	0.020	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.053
	N. ARVORES	0.056	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.074
ANJERA	V. S/CASCA	0.076	0.102	0.025	0.0	0.0	0.126	0.0	0.0	0.0	0.328
	V. C/CASCA	0.081	0.110	0.027	0.0	0.0	0.135	0.0	0.0	0.0	0.353
	N. ARVORES	0.148	0.074	0.019	0.0	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.259
AOLARIQUAFA	V. S/CASCA	0.084	0.219	0.066	0.052	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.422
	V. C/CASCA	0.091	0.236	0.071	0.056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.454
	N. ARVORES	0.111	0.204	0.037	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.370
ARACAPURI	V. S/CASCA	0.0	0.056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.056
	V. C/CASCA	0.0	0.060	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.060
	N. ARVORES	0.0	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037
ARAPARI	V. S/CASCA	0.0	0.016	0.0	0.042	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.058
	V. C/CASCA	0.0	0.017	0.0	0.045	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.063
	N. ARVORES	0.0	0.019	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037
ARARACANGA	V. S/CASCA	0.070	0.107	0.086	0.059	0.093	0.0	0.0	0.0	0.0	0.414
	V. C/CASCA	0.075	0.116	0.092	0.063	0.100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.446
	N. ARVORES	0.111	0.092	0.037	0.019	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.278
AXIXA	V. S/CASCA	0.042	0.106	0.068	0.107	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.323
	V. C/CASCA	0.045	0.114	0.073	0.116	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.348
	N. ARVORES	0.056	0.074	0.037	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.204
BACABINHA QUINA	V. S/CASCA	0.012	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.027
	V. C/CASCA	0.012	0.017	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.029
	N. ARVORES	0.019	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037
BACURI	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.062	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.062
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.067	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.067
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019
PALATINHA	V. S/CASCA	0.072	0.034	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.146
	V. C/CASCA	0.077	0.036	0.043	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.157
	N. ARVORES	0.093	0.019	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.130
BORDAC DE VELHO	V. S/CASCA	0.006	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.006
	V. C/CASCA	0.006	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.006
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019
BREU	V. S/CASCA	0.009	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.009
	V. C/CASCA	0.009	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.009
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019
BREU BRANCO	V. S/CASCA	0.102	0.042	0.044	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.189
	V. C/CASCA	0.110	0.046	0.048	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.204
	N. ARVORES	0.167	0.037	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.222

TABELA LIV — Continuação

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S									TOTALS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
BREJI MANCA	V. S/CASCA	0.009	0.060	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.069
	V. C/CASCA	0.010	0.065	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.075
	N. ARVORES	0.019	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.056
BREJI PRETO	V. S/CASCA	0.190	0.072	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.262
	V. C/CASCA	0.205	0.078	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.283
	N. ARVORES	0.259	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.333
BREJI VERMELHO	V. S/CASCA	0.017	0.053	0.062	0.0	0.0	0.084	0.0	0.0	0.236	0.452
	V. C/CASCA	0.019	0.057	0.067	0.0	0.0	0.090	0.0	0.0	0.254	0.486
	N. ARVORES	0.037	0.056	0.037	0.0	0.0	0.015	0.0	0.0	0.019	0.167
CAPARI	V. S/CASCA	0.486	0.245	0.117	0.109	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.957
	V. C/CASCA	0.523	0.264	0.126	0.117	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.031
	N. ARVORES	0.778	0.241	0.074	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.130
CAPARI FOLHA MILDA	V. S/CASCA	0.055	0.058	0.047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.204
	V. C/CASCA	0.107	0.062	0.051	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.220
	N. ARVORES	0.167	0.056	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.259
CAJUI ACU	V. S/CASCA	0.016	0.028	0.044	0.065	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.244
	V. C/CASCA	0.017	0.030	0.048	0.070	0.0	0.098	0.0	0.0	0.0	0.263
	N. ARVORES	0.019	0.019	0.019	0.019	0.0	0.015	0.0	0.0	0.0	0.093
CAJUI FA FOLHA MILDA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.088	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.088
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.095	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.095
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037
CAJUITIM	V. S/CASCA	0.0	0.042	0.0	0.038	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.081
	V. C/CASCA	0.0	0.045	0.0	0.041	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.087
	N. ARVORES	0.0	0.037	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.056
CAJUI	V. S/CASCA	0.075	0.024	0.025	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.123
	V. C/CASCA	0.080	0.026	0.026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.133
	N. ARVORES	0.074	0.019	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
CARAMELPI	V. S/CASCA	0.109	0.065	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.211
	V. C/CASCA	0.117	0.070	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.227
	N. ARVORES	0.148	0.056	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.222
CARAPANAUBA	V. S/CASCA	0.093	0.032	0.149	0.0	0.0	0.062	0.0	0.0	0.0	0.337
	V. C/CASCA	0.101	0.035	0.161	0.0	0.0	0.067	0.0	0.0	0.0	0.363
	N. ARVORES	0.130	0.037	0.074	0.0	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.259
CARDEIRO	V. S/CASCA	0.187	0.391	0.390	0.111	0.256	0.120	0.0	0.0	0.0	1.455
	V. C/CASCA	0.201	0.421	0.420	0.120	0.276	0.129	0.0	0.0	0.0	1.567
	N. ARVORES	0.278	0.278	0.185	0.037	0.056	0.019	0.0	0.0	0.0	0.852
CARIPE	V. S/CASCA	0.232	0.208	0.0	0.057	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.498
	V. C/CASCA	0.250	0.224	0.0	0.062	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.536
	N. ARVORES	0.315	0.148	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.481
CARIPE CASCA TORRADA	V. S/CASCA	0.156	0.063	0.034	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.254
	V. C/CASCA	0.168	0.068	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.274
	N. ARVORES	0.241	0.056	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.315
CARIPERANA	V. S/CASCA	0.409	0.223	0.099	0.046	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.777
	V. C/CASCA	0.440	0.240	0.107	0.050	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.837
	N. ARVORES	0.500	0.185	0.056	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.759
CASCA AMARELA	V. S/CASCA	0.053	0.015	0.0	0.031	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.143
	V. C/CASCA	0.101	0.020	0.0	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.154
	N. ARVORES	0.167	0.019	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.204
CASTANHA DE COTIA	V. S/CASCA	0.0	0.021	0.020	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
	V. C/CASCA	0.0	0.022	0.021	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.043
	N. ARVORES	0.0	0.019	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037
CASTANHA DO PARA	V. S/CASCA	0.0	0.034	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.034
	V. C/CASCA	0.0	0.036	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.036
	N. ARVORES	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019
CAXINGUBA	V. S/CASCA	0.013	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.013
	V. C/CASCA	0.014	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.014
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019
CHURU	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.050	0.307	0.117	0.0	0.089	0.325	1.105	1.995
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.053	0.330	0.126	0.0	0.095	0.354	1.190	2.149
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.019	0.093	0.019	0.0	0.019	0.037	0.093	0.278

TABELA LIV — Continuação

E S P E C I E	DESCRICAQ	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTAIS
		*-30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
COATAQUICAUA	V. S/CASCA	0.011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.011
	V. C/CASCA	0.011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.011
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019
CORACAO DE NEGRO	V. S/CASCA	0.045	0.047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.092
	V. C/CASCA	0.048	0.051	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.099
	N. ARVORES	0.056	0.056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
CUMARU	V. S/CASCA	0.064	0.202	0.056	0.0	0.0	0.062	0.138	0.0	0.0	0.522
	V. C/CASCA	0.069	0.217	0.060	0.0	0.0	0.067	0.149	0.0	0.0	0.562
	N. ARVORES	0.111	0.167	0.037	0.0	0.0	0.019	0.019	0.0	0.0	0.352
CUMARU ROSA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.090
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.097	0.0	0.0	0.0	0.0	0.097
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019
CUMARURANA	V. S/CASCA	0.026	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.042
	V. C/CASCA	0.028	0.017	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045
	N. ARVORES	0.037	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.056
CUMATE	V. S/CASCA	0.006	0.044	0.053	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.102
	V. C/CASCA	0.006	0.047	0.057	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.110
	N. ARVORES	0.019	0.037	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.074
CUNURI	V. S/CASCA	0.389	0.971	0.946	0.253	0.164	0.0	0.0	0.0	0.180	2.903
	V. C/CASCA	0.419	1.045	1.019	0.273	0.177	0.0	0.0	0.0	0.194	3.126
	N. ARVORES	0.481	0.667	0.500	0.093	0.056	0.0	0.0	0.0	0.019	1.815
CUIUBA	V. S/CASCA	0.113	0.173	0.453	0.347	0.356	0.066	0.086	0.0	0.0	1.594
	V. C/CASCA	0.122	0.186	0.488	0.373	0.383	0.071	0.093	0.0	0.0	1.716
	N. ARVORES	0.167	0.148	0.204	0.130	0.093	0.019	0.019	0.0	0.0	0.778
CUPUI	V. S/CASCA	0.072	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.072
	V. C/CASCA	0.078	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.078
	N. ARVORES	0.111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.111
DURAQUE	V. S/CASCA	0.019	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.245	0.302
	V. C/CASCA	0.021	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.264	0.325
	N. ARVORES	0.019	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019	0.074
ENVIRA ARITU	V. S/CASCA	0.034	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	C.C	0.034
	V. C/CASCA	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037
	N. ARVORES	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037
ENVIRA CANA	V. S/CASCA	0.100	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.120
	V. C/CASCA	0.108	0.021	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.129
	N. ARVORES	0.111	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.130
ENVIRA CAPOTEIRA	V. S/CASCA	0.0	0.029	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.029
	V. C/CASCA	0.0	0.031	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.031
	N. ARVORES	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.019
ENVIRA CHEIROSA	V. S/CASCA	0.010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.010
	V. C/CASCA	0.010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.010
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019
ENVIRA PINDATBA	V. S/CASCA	0.015	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.0	0.015
	V. C/CASCA	0.017	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019
ENVIRA PRETA	V. S/CASCA	0.302	0.210	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.512
	V. C/CASCA	0.326	0.226	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.552
	N. ARVORES	0.370	0.148	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.519
ENVIRA SURUCUCU	V. S/CASCA	0.027	0.028	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.055
	V. C/CASCA	0.029	0.030	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.059
	N. ARVORES	0.037	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.056
ESPADEIRO	V. S/CASCA	0.528	0.475	0.265	0.153	0.265	0.0	0.0	0.0	0.0	1.687
	V. C/CASCA	0.569	0.512	0.286	0.165	0.286	0.0	0.0	0.0	0.0	1.817
	N. ARVORES	0.870	0.463	0.167	0.074	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	1.648
ESPONGEIRA	V. S/CASCA	0.013	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032
	V. C/CASCA	0.014	0.020	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035
	N. ARVORES	0.019	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037
FAITEIRA	V. S/CASCA	0.022	0.032	0.050	0.0	0.0	0.0	0.120	0.0	0.0	0.224
	V. C/CASCA	0.024	0.035	0.053	0.0	0.0	0.0	0.129	0.0	0.0	0.241
	N. ARVORES	0.019	0.019	0.019	0.0	0.0	0.0	0.019	0.0	0.0	0.074

TABELA LIV — Continuação

E S P E C I E	DESCRICÃO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTAIS
		* 30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	* +110	
FAVA AMARGOSA	V. S/CASCA	0.046	0.096	0.044	0.059	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.245
	V. C/CASCA	0.050	0.103	0.047	0.063	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.263
	N. ARVORES	0.074	0.056	0.037	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.185
FAVA ARARA TUCUPI	V. S/CASCA	0.032	0.089	0.0	0.0	0.239	0.0	0.0	0.0	0.176	0.537
	V. C/CASCA	0.034	0.096	0.0	0.0	0.257	0.0	0.0	0.0	0.190	0.578
	N. ARVORES	0.056	0.074	0.0	0.0	0.056	0.0	0.0	0.0	0.019	0.204
FAVA BOLACHA	V. S/CASCA	0.034	0.064	0.118	0.136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.352
	V. C/CASCA	0.037	0.069	0.127	0.147	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.375
	N. ARVORES	0.037	0.056	0.074	0.056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.222
FAVA CORE	V. S/CASCA	0.0	0.011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.011
	V. C/CASCA	0.0	0.012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.012
	N. ARVORES	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015
FAVA DE ROSCA	V. S/CASCA	0.042	0.048	0.028	0.038	0.156	0.0	0.0	0.0	0.0	0.312
	V. C/CASCA	0.046	0.052	0.030	0.041	0.168	0.0	0.0	0.0	0.0	0.337
	N. ARVORES	0.037	0.037	0.019	0.019	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.148
FAVA MARIMARI	V. S/CASCA	0.010	0.033	0.0	0.038	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.081
	V. C/CASCA	0.010	0.036	0.0	0.041	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.088
	N. ARVORES	0.015	0.037	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.074
FAVA POMBO	V. S/CASCA	0.018	0.021	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.039
	V. C/CASCA	0.019	0.023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.042
	N. ARVORES	0.019	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037
FAVEIRA	V. S/CASCA	0.012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.012
	V. C/CASCA	0.012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.012
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019
GARROTEIRO	V. S/CASCA	0.0	0.023	0.069	0.059	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.150
	V. C/CASCA	0.0	0.024	0.074	0.064	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.162
	N. ARVORES	0.0	0.019	0.037	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.074
JITO	V. S/CASCA	0.075	0.096	0.094	0.059	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.328
	V. C/CASCA	0.085	0.103	0.102	0.064	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.353
	N. ARVORES	0.111	0.093	0.056	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.278
GLICI	V. S/CASCA	0.0	0.057	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.057
	V. C/CASCA	0.0	0.062	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.062
	N. ARVORES	0.0	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037
GOIABINHA	V. S/CASCA	0.018	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018
	V. C/CASCA	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019
	N. ARVORES	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037
COMBEIRA	V. S/CASCA	0.0	0.034	0.080	0.0	0.0	0.097	0.0	0.0	0.0	0.211
	V. C/CASCA	0.0	0.037	0.086	0.0	0.0	0.105	0.0	0.0	0.0	0.227
	N. ARVORES	0.0	0.019	0.037	0.0	0.0	0.015	0.0	0.0	0.0	0.074
COMBEIRA AMARELA	V. S/CASCA	0.037	0.044	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
	V. C/CASCA	0.039	0.047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.087
	N. ARVORES	0.037	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.074
GUAJARA BOLACHA	V. S/CASCA	0.032	0.0	0.0	0.034	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066
	V. C/CASCA	0.034	0.0	0.0	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.071
	N. ARVORES	0.037	0.0	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.056
GUARITUBA	V. S/CASCA	0.028	0.095	0.034	0.076	0.070	0.0	0.0	0.0	0.0	0.303
	V. C/CASCA	0.031	0.102	0.037	0.082	0.075	0.0	0.0	0.0	0.0	0.327
	N. ARVORES	0.037	0.074	0.019	0.037	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.185
HEVEA PAUSIFLORA	V. S/CASCA	0.048	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.048
	V. C/CASCA	0.052	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052
	N. ARVORES	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037
IACAND	V. S/CASCA	0.724	0.826	1.053	0.519	0.429	0.098	0.338	0.086	0.0	4.073
	V. C/CASCA	0.780	0.889	1.134	0.559	0.462	0.105	0.364	0.093	0.0	4.386
	N. ARVORES	1.000	0.648	0.574	0.204	0.111	0.019	0.037	0.019	0.0	2.611
IERAFO	V. S/CASCA	0.036	0.024	0.062	0.035	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.157
	V. C/CASCA	0.039	0.026	0.067	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.169
	N. ARVORES	0.056	0.019	0.037	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.130
IMBAUBA	V. S/CASCA	0.021	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.021
	V. C/CASCA	0.022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019

TABELA LIV — Continuação

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S										TOTAIS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110		
IMBAURAO	V. S/CASCA	0.017	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017	
	V. C/CASCA	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019	
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019	
IMBAUBARANA	V. S/CASCA	0.146	0.026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.173	
	V. C/CASCA	0.158	0.028	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.186	
	N. ARVORES	0.185	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.204	
IMBAUBARANA CHEIROSA	V. S/CASCA	0.011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.011	
	V. C/CASCA	0.012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.012	
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019	
INGA BRANCO	V. S/CASCA	0.017	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017	
	V. C/CASCA	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019	
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019	
INGA VERMELHO	V. S/CASCA	0.017	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017	
	V. C/CASCA	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019	
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019	
INGA XIXICA	V. S/CASCA	0.165	0.127	0.107	0.135	0.142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.676	
	V. C/CASCA	0.177	0.137	0.115	0.146	0.153	0.0	0.0	0.0	0.0	0.728	
	N. ARVORES	0.222	0.093	0.056	0.037	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.444	
INGAI	V. S/CASCA	0.111	0.061	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.172	
	V. C/CASCA	0.120	0.066	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.185	
	N. ARVORES	0.185	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.259	
INGARANA	V. S/CASCA	0.045	0.070	0.0	0.0	0.048	0.0	0.0	0.0	0.0	0.167	
	V. C/CASCA	0.053	0.076	0.0	0.0	0.052	0.0	0.0	0.0	0.0	0.180	
	N. ARVORES	0.056	0.056	0.0	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.130	
INFARE	V. S/CASCA	0.062	0.088	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.150	
	V. C/CASCA	0.066	0.095	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.161	
	N. ARVORES	0.093	0.093	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.185	
IPE	V. S/CASCA	0.058	0.080	0.022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.160	
	V. C/CASCA	0.063	0.086	0.023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.172	
	N. ARVORES	0.074	0.093	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.185	
IPERANA	V. S/CASCA	0.011	0.050	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.134	
	V. C/CASCA	0.011	0.053	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.145	
	N. ARVORES	0.019	0.037	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.093	
ITAUBA	V. S/CASCA	0.206	0.224	0.223	0.103	0.056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.812	
	V. C/CASCA	0.221	0.241	0.240	0.111	0.060	0.0	0.0	0.0	0.0	0.874	
	N. ARVORES	0.296	0.204	0.111	0.037	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.667	
ITAUBARANA	V. S/CASCA	0.011	0.028	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.039	
	V. C/CASCA	0.012	0.030	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.042	
	N. ARVORES	0.019	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037	
JACAREUBA	V. S/CASCA	0.170	0.019	0.0	0.052	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.241	
	V. C/CASCA	0.183	0.021	0.0	0.056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.260	
	N. ARVORES	0.204	0.019	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.241	
JANITA	V. S/CASCA	0.080	0.114	0.194	0.0	0.056	0.0	0.0	0.0	0.275	0.719	
	V. C/CASCA	0.086	0.123	0.209	0.0	0.060	0.0	0.0	0.0	0.296	0.774	
	N. ARVORES	0.093	0.093	0.093	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.037	0.333	
JAPURA	V. S/CASCA	0.011	0.047	0.033	0.0	0.051	0.0	0.0	0.098	0.0	0.240	
	V. C/CASCA	0.012	0.050	0.036	0.0	0.055	0.0	0.0	0.106	0.0	0.259	
	N. ARVORES	0.019	0.037	0.019	0.0	0.019	0.0	0.0	0.019	0.0	0.111	
JARAI	V. S/CASCA	0.012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.012	
	V. C/CASCA	0.012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.012	
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019	
JARANA	V. S/CASCA	0.005	0.0	0.0	0.107	0.079	0.0	0.0	0.0	0.0	0.191	
	V. C/CASCA	0.005	0.0	0.0	0.115	0.085	0.0	0.0	0.0	0.0	0.205	
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.0	0.037	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.074	
JARANA AMARELA	V. S/CASCA	0.025	0.085	0.034	0.0	0.046	0.0	0.0	0.0	0.0	0.195	
	V. C/CASCA	0.031	0.092	0.037	0.0	0.050	0.0	0.0	0.0	0.0	0.209	
	N. ARVORES	0.037	0.056	0.019	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.130	
JARANI	V. S/CASCA	0.107	0.139	0.044	0.126	0.060	0.0	0.0	0.0	0.0	0.478	
	V. C/CASCA	0.116	0.150	0.048	0.136	0.065	0.0	0.0	0.0	0.0	0.514	
	N. ARVORES	0.130	0.111	0.019	0.037	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.315	

TABELA LIV — Continuação

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S										T O T A L S
		* 30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80- 90	90-100	100-110	+110		
JATAUBA	V. S/CASCA	0.029	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.029	
	V. C/CASCA	0.031	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.031	
	N. ARVORES	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037	
JATEREU	V. S/CASCA	0.035	0.0	0.0	0.046	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.081	
	V. C/CASCA	0.037	0.0	0.0	0.050	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.087	
	N. ARVORES	0.037	0.0	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.056	
JATOBÁ	V. S/CASCA	0.025	0.017	0.050	0.0	0.088	0.0	0.0	0.0	0.0	0.180	
	V. C/CASCA	0.027	0.018	0.054	0.0	0.095	0.0	0.0	0.0	0.0	0.194	
	N. ARVORES	0.037	0.019	0.019	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.093	
JOÃO POLE	V. S/CASCA	0.010	0.0	0.047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.057	
	V. C/CASCA	0.010	0.0	0.051	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.061	
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037	
JUTAI MIRIM	V. S/CASCA	0.0	0.113	0.057	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.171	
	V. C/CASCA	0.0	0.122	0.062	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.184	
	N. ARVORES	0.0	0.074	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111	
JUTAI POROROCA	V. S/CASCA	0.056	0.109	0.069	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.234	
	V. C/CASCA	0.060	0.118	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.252	
	N. ARVORES	0.093	0.093	0.056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.241	
JUTAIRANA	V. S/CASCA	0.097	0.019	0.083	0.0	0.092	0.0	0.0	0.156	0.0	0.448	
	V. C/CASCA	0.105	0.021	0.089	0.0	0.099	0.0	0.0	0.169	0.0	0.482	
	N. ARVORES	0.148	0.019	0.056	0.0	0.037	0.0	0.0	0.019	0.0	0.278	
IACRE	V. S/CASCA	0.014	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.014	
	V. C/CASCA	0.015	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015	
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019	
LOURO ABACATE	V. S/CASCA	0.073	0.136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.209	
	V. C/CASCA	0.079	0.147	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.225	
	N. ARVORES	0.093	0.093	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.185	
LOURO AMARELO	V. S/CASCA	0.216	0.149	0.077	0.063	0.120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.625	
	V. C/CASCA	0.232	0.161	0.083	0.068	0.129	0.0	0.0	0.0	0.0	0.673	
	N. ARVORES	0.278	0.111	0.037	0.019	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.481	
LOURO ARITU	V. S/CASCA	0.057	0.087	0.083	0.086	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.314	
	V. C/CASCA	0.061	0.094	0.090	0.093	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.338	
	N. ARVORES	0.093	0.074	0.037	0.056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.259	
LOURO TAMANCO	V. S/CASCA	0.006	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.006	
	V. C/CASCA	0.006	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.006	
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019	
LOURO FAIA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.039	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.039	
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.042	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.042	
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019	
LOURO INHAMUI	V. S/CASCA	0.113	0.093	0.126	0.089	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.422	
	V. C/CASCA	0.122	0.100	0.136	0.096	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.455	
	N. ARVORES	0.148	0.074	0.074	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.333	
LOURO MANGA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.031	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.031	
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033	
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019	
LOURO PASSARINHO	V. S/CASCA	0.024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.024	
	V. C/CASCA	0.026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.026	
	N. ARVORES	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037	
LOURO PIMENTA	V. S/CASCA	0.052	0.024	0.033	0.072	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182	
	V. C/CASCA	0.056	0.026	0.036	0.077	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.196	
	N. ARVORES	0.093	0.019	0.019	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.148	
LOURO PRATA	V. S/CASCA	0.0	0.030	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.030	
	V. C/CASCA	0.0	0.032	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032	
	N. ARVORES	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019	
LOURO PRETO	V. S/CASCA	0.407	0.310	0.183	0.275	0.0	0.233	0.103	0.0	0.0	1.511	
	V. C/CASCA	0.438	0.334	0.197	0.296	0.0	0.251	0.111	0.0	0.0	1.627	
	N. ARVORES	0.556	0.259	0.093	0.111	0.0	0.037	0.019	0.0	0.0	1.074	
LOURO ROSA	V. S/CASCA	0.056	0.057	0.066	0.054	0.051	0.0	0.0	0.0	0.0	0.283	
	V. C/CASCA	0.060	0.062	0.071	0.058	0.055	0.0	0.0	0.0	0.0	0.305	
	N. ARVORES	0.111	0.056	0.037	0.019	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.241	

TABELA LIV — Continuação

E S P E C I E	DESCRIÇÃO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTAIS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
LOURO VERMELHO	V. S/CASCA	0.048	0.078	0.030	0.0	0.0	0.052	0.103	0.0	0.0	0.312
	V. C/CASCA	0.051	0.084	0.033	0.0	0.0	0.056	0.111	0.0	0.0	0.336
	N. ARVORES	0.074	0.056	0.019	0.0	0.0	0.019	0.019	0.0	0.0	0.185
MACACAUBA	V. S/CASCA	0.014	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.014
	V. C/CASCA	0.015	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019
MACARANDUBA	V. S/CASCA	0.049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049
	V. C/CASCA	0.053	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.053
	N. ARVORES	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.074
MACUCU	V. S/CASCA	0.295	0.353	0.476	0.326	0.280	0.295	0.369	0.128	0.0	2.435
	V. C/CASCA	0.322	0.380	0.513	0.351	0.301	0.220	0.399	0.137	0.0	2.622
	N. ARVORES	0.389	0.296	0.315	0.130	0.093	0.056	0.074	0.019	0.0	1.370
MACUCU DE PACA	V. S/CASCA	0.170	0.186	0.268	0.210	0.060	0.0	0.0	0.0	0.0	0.894
	V. C/CASCA	0.183	0.200	0.299	0.226	0.064	0.0	0.0	0.0	0.0	0.962
	N. ARVORES	0.259	0.167	0.148	0.093	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.685
MACUCU SECO	V. S/CASCA	0.0	0.023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.023
	V. C/CASCA	0.0	0.024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.024
	N. ARVORES	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019
MACUCU PRETO	V. S/CASCA	0.022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022
	V. C/CASCA	0.024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.024
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019
MANORANA	V. S/CASCA	0.160	0.216	0.201	0.139	0.368	0.0	0.121	0.0	0.0	1.203
	V. C/CASCA	0.172	0.232	0.216	0.149	0.396	0.0	0.130	0.0	0.0	1.295
	N. ARVORES	0.222	0.167	0.093	0.056	0.093	0.0	0.019	0.0	0.0	0.648
MANDIOQUEIRA AZUL	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.070	0.0	0.0	0.0	0.0	0.070
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.075	0.0	0.0	0.0	0.0	0.075
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019
MANDIOQUEIRA ESCAMOSA	V. S/CASCA	0.119	0.083	0.178	0.246	0.201	0.0	0.455	0.0	0.695	2.020
	V. C/CASCA	0.128	0.089	0.192	0.264	0.217	0.0	0.533	0.0	0.753	2.175
	N. ARVORES	0.148	0.056	0.074	0.093	0.037	0.0	0.074	0.0	0.056	0.537
MANDIOQUEIRA C. LISA	V. S/CASCA	0.442	0.777	0.562	0.565	0.363	0.345	0.250	0.0	0.797	4.101
	V. C/CASCA	0.476	0.837	0.606	0.608	0.391	0.372	0.269	0.0	0.858	4.417
	N. ARVORES	0.481	0.500	0.259	0.185	0.111	0.056	0.037	0.0	0.056	1.685
MANDIOQUEIRA VERMELHA	V. S/CASCA	0.194	0.411	0.252	0.735	0.526	0.704	1.411	1.234	3.872	9.341
	V. C/CASCA	0.209	0.443	0.272	0.792	0.567	0.758	1.520	1.225	4.170	10.059
	N. ARVORES	0.222	0.296	0.130	0.241	0.130	0.130	0.204	0.148	0.370	1.870
MANGABARANA	V. S/CASCA	0.261	0.542	0.061	0.098	0.0	0.0	0.081	0.0	0.0	1.033
	V. C/CASCA	0.281	0.594	0.066	0.095	0.0	0.0	0.087	0.0	0.0	1.112
	N. ARVORES	0.389	0.370	0.037	0.019	0.0	0.0	0.019	0.0	0.0	0.833
MAPARAJUBA	V. S/CASCA	0.205	0.170	0.160	0.050	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.585
	V. C/CASCA	0.221	0.183	0.172	0.054	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.630
	N. ARVORES	0.259	0.111	0.074	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.463
MAPARANA	V. S/CASCA	0.023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.023
	V. C/CASCA	0.025	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.025
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019
MAPATIRANA	V. S/CASCA	0.108	0.050	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.158
	V. C/CASCA	0.116	0.054	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.170
	N. ARVORES	0.148	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.222
MARI BRAVO	V. S/CASCA	0.023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.023
	V. C/CASCA	0.025	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.025
	N. ARVORES	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037
MARUPA	V. S/CASCA	0.012	0.0	0.0	0.035	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.046
	V. C/CASCA	0.012	0.0	0.0	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.050
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037
MATAMATA BRANCO	V. S/CASCA	0.784	0.952	0.703	0.461	0.276	0.0	0.206	0.0	0.0	3.382
	V. C/CASCA	0.845	1.025	0.757	0.496	0.297	0.0	0.222	0.0	0.0	3.642
	N. ARVORES	0.981	0.759	0.315	0.167	0.074	0.0	0.037	0.0	0.0	2.333
MATAMATA CI	V. S/CASCA	0.011	0.022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032
	V. C/CASCA	0.011	0.023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035
	N. ARVORES	0.019	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037

TABELA LIV — Continuação

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									T O T A L S
		* 30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
MATAMATA JIBOIA	V. S/CASCA	0.145	0.140	0.054	0.048	0.0	0.084	0.0	0.0	0.0	0.512
	V. C/CASCA	0.156	0.151	0.102	0.052	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.552
	N. ARVORES	0.204	0.093	0.037	0.019	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.370
MATAMATA ROSA	V. S/CASCA	0.014	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.014
	V. C/CASCA	0.015	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019
MATAMATA VERMELHO	V. S/CASCA	0.286	0.406	0.199	0.0	0.0	0.0	0.328	0.324	0.0	1.543
	V. C/CASCA	0.308	0.437	0.214	0.0	0.0	0.0	0.353	0.349	0.0	1.661
	N. ARVORES	0.370	0.278	0.093	0.0	0.0	0.0	0.037	0.037	0.0	0.815
MIRACEA CHOCOLATE	V. S/CASCA	0.076	0.129	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.205
	V. C/CASCA	0.082	0.139	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.220
	N. ARVORES	0.111	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.185
MOROTOTQ	V. S/CASCA	0.044	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.060
	V. C/CASCA	0.047	0.017	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.065
	N. ARVORES	0.037	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.056
MUIRACATIARA	V. S/CASCA	0.016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016
	V. C/CASCA	0.017	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019
MUIRAPIRANGA	V. S/CASCA	0.120	0.106	0.159	0.038	0.088	0.0	0.0	0.0	0.0	0.513
	V. C/CASCA	0.129	0.115	0.172	0.041	0.095	0.0	0.0	0.0	0.0	0.552
	N. ARVORES	0.167	0.074	0.074	0.019	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.252
MUIRAPIXUNA	V. S/CASCA	0.0	0.030	0.0	0.031	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.061
	V. C/CASCA	0.0	0.032	0.0	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.065
	N. ARVORES	0.0	0.019	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037
MUIRATINGA	V. S/CASCA	0.109	0.079	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.185
	V. C/CASCA	0.118	0.085	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.203
	N. ARVORES	0.130	0.056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.185
MUIRATINGA DA VARZEA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.069	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.069
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.074
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037
MUIRAUBA	V. S/CASCA	0.080	0.078	0.050	0.059	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.267
	V. C/CASCA	0.086	0.084	0.053	0.064	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.288
	N. ARVORES	0.111	0.056	0.019	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.204
MUIRAVUUTIA	V. S/CASCA	0.021	0.088	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.108
	V. C/CASCA	0.022	0.094	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.117
	N. ARVORES	0.019	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.093
MUIRAXIMBE	V. S/CASCA	0.009	0.032	0.074	0.072	0.071	0.0	0.0	0.0	0.0	0.255
	V. C/CASCA	0.010	0.035	0.080	0.078	0.076	0.0	0.0	0.0	0.0	0.278
	N. ARVORES	0.019	0.019	0.037	0.037	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.130
MIRAGUABA	V. S/CASCA	0.0	0.032	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032
	V. C/CASCA	0.0	0.035	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035
	N. ARVORES	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015
MURTA	V. S/CASCA	0.022	0.0	0.053	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.075
	V. C/CASCA	0.024	0.0	0.057	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.081
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037
MURUCI DA MATA	V. S/CASCA	0.033	0.030	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.063
	V. C/CASCA	0.035	0.032	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068
	N. ARVORES	0.037	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.056
MURURE	V. S/CASCA	0.008	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.008
	V. C/CASCA	0.008	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.008
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019
MUTUTI	V. S/CASCA	0.057	0.127	0.025	0.077	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.286
	V. C/CASCA	0.062	0.137	0.027	0.083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.308
	N. ARVORES	0.130	0.130	0.019	0.027	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.315
MUTUTI DURO	V. S/CASCA	0.078	0.125	0.0	0.061	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.264
	V. C/CASCA	0.084	0.135	0.0	0.066	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.285
	N. ARVORES	0.111	0.130	0.0	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.278
MATAMATA	V. S/CASCA	0.008	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.008
	V. C/CASCA	0.009	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.009
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019

TABELA LIV — Continuação

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTALS
		* 30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80- 90	90-100	100-110	* +110	
PAJURA	V. S/CASCA	0.056	0.058	0.050	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.204
	V. C/CASCA	0.060	0.062	0.097	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.219
	N. ARVORES	0.074	0.037	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.148
PARANAI	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.140	0.0	0.0	0.0	C.0	0.140
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.151	0.0	0.0	0.0	0.0	0.151
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037	0.0	0.0	0.0	C.0	0.037
PARICARANA	V. S/CASCA	0.011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.011
	V. C/CASCA	0.011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.011
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019
PAPAPARA	V. S/CASCA	0.036	0.0	0.056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.092
	V. C/CASCA	0.039	0.0	0.060	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.099
	N. ARVORES	0.037	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.056
PARINARI	V. S/CASCA	0.029	0.072	0.050	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.151
	V. C/CASCA	0.032	0.077	0.053	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.163
	N. ARVORES	0.037	0.056	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
PARURI	V. S/CASCA	0.066	0.047	0.034	0.087	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.235
	V. C/CASCA	0.071	0.050	0.037	0.094	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.253
	N. ARVORES	0.093	0.037	0.019	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.185
PARURI GRANDE	V. S/CASCA	0.012	0.024	0.0	0.0	0.070	0.0	0.0	0.0	C.0	0.106
	V. C/CASCA	0.013	0.026	0.0	0.0	0.075	0.0	0.0	0.0	0.0	0.114
	N. ARVORES	0.019	0.019	0.0	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	C.0	0.056
PAU CARCO AMARELO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.070	0.0	0.0	0.0	C.0	0.070
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.075	0.0	0.0	0.0	0.0	0.075
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	C.0	0.019
PAU DE BICHO	V. S/CASCA	0.0	0.021	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.021
	V. C/CASCA	0.0	0.023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.023
	N. ARVORES	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.019
PAU DE COLHER	V. S/CASCA	0.027	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.027
	V. C/CASCA	0.030	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.030
	N. ARVORES	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.037
PAU DOCE	V. S/CASCA	0.065	0.033	0.0	0.069	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.171
	V. C/CASCA	0.075	0.035	0.0	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.184
	N. ARVORES	0.148	0.037	0.0	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.222
PAU MULATO	V. S/CASCA	0.0	0.026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.026
	V. C/CASCA	0.0	0.028	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.028
	N. ARVORES	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019
PAU ROSA	V. S/CASCA	0.0	0.024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.024
	V. C/CASCA	0.0	0.026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.026
	N. ARVORES	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.019
PAU ROXO	V. S/CASCA	0.0	0.019	0.119	0.046	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.185
	V. C/CASCA	0.0	0.021	0.128	0.050	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.199
	N. ARVORES	0.0	0.019	0.056	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.092
PENDE DE MACACO	V. S/CASCA	0.035	0.107	0.042	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.0	0.182
	V. C/CASCA	0.037	0.115	0.045	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.197
	N. ARVORES	0.056	0.111	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.185
PIQUIA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.056	0.0	0.0	0.0	0.309	0.364
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.060	0.0	0.0	0.0	0.332	0.392
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.037	0.056
PIQUIAI	V. S/CASCA	0.0	0.023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.023
	V. C/CASCA	0.0	0.024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.024
	N. ARVORES	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.019
PIQUIARANA	V. S/CASCA	0.087	0.272	0.0	0.097	0.0	0.188	0.159	0.0	0.230	1.032
	V. C/CASCA	0.094	0.293	0.0	0.105	0.0	0.202	0.172	0.0	0.248	1.112
	N. ARVORES	0.148	0.204	0.0	0.037	0.0	0.037	0.037	C.0	0.019	0.481
PIRIQUITEIRA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.121	0.0	0.0	0.0	C.0	0.121
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.131	0.0	0.0	0.0	C.0	0.131
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037	0.0	0.0	0.0	C.0	0.037
PITAICA	V. S/CASCA	0.535	0.552	0.385	0.266	0.139	0.0	0.089	0.0	0.0	1.967
	V. C/CASCA	0.576	0.595	0.415	0.287	0.150	0.0	0.095	0.0	0.0	2.118
	N. ARVORES	0.926	0.556	0.259	0.111	0.037	0.0	0.019	0.0	C.0	1.907

TABELA LIV — Continuação

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTALS
		* 30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80- 90	90-100	100-110	+110	
PITOMBEIRA	V. S/CASCA	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.C	0.019
	V. C/CASCA	0.020	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.020
	N. ARVORES	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037
PRACUEFA	V. S/CASCA	0.015	0.021	0.029	0.088	0.066	0.0	0.082	0.0	0.348	0.653
	V. C/CASCA	0.021	0.022	0.032	0.095	0.071	0.0	0.088	C.0	0.374	0.703
	N. ARVORES	0.019	0.019	0.019	0.037	0.019	0.0	0.019	0.0	0.019	0.148
PURUI	V. S/CASCA	0.031	0.040	0.020	0.0	0.0	0.071	0.089	0.0	C.0	0.251
	V. C/CASCA	0.034	0.043	0.021	0.0	0.0	0.077	0.095	0.0	0.0	0.270
	N. ARVORES	0.037	0.037	0.019	0.0	0.0	0.019	0.019	0.0	0.0	0.130
QUIARICUARANA	V. S/CASCA	0.016	0.0	0.0	0.073	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.089
	V. C/CASCA	0.017	0.0	0.0	0.078	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.096
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037
QUARUEA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.035	0.072	0.0	0.086	0.0	0.0	0.193
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.038	0.077	0.0	0.093	0.0	0.0	0.208
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.010	0.010	C.0	0.019	C.0	C.0	0.056
QUARUEA CEDRO	V. S/CASCA	0.069	0.032	0.121	0.112	0.0	0.126	0.0	0.0	C.0	0.460
	V. C/CASCA	0.075	0.034	0.130	0.120	0.0	0.135	0.0	0.0	0.0	0.495
	N. ARVORES	0.093	0.019	0.056	0.037	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.222
QUARUEA EOLICA	V. S/CASCA	0.060	0.060	0.075	0.034	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.225
	V. C/CASCA	0.064	0.065	0.081	0.036	0.0	0.0	0.0	C.0	0.0	0.247
	N. ARVORES	0.056	0.037	0.056	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.167
QUARUEA ROSA	V. S/CASCA	0.016	0.0	0.0	0.073	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.089
	V. C/CASCA	0.017	0.0	0.0	0.078	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.096
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037
QUARUEA VERMELHA	V. S/CASCA	0.0	C.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.0	0.0	C.211	0.211
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	C.227	0.227
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	C.019	0.019
QUARUPARANA	V. S/CASCA	0.256	0.664	0.339	0.352	0.408	0.534	0.402	C.0	0.0	2.960
	V. C/CASCA	0.276	0.715	0.365	0.379	0.439	0.581	0.433	0.0	0.0	3.188
	N. ARVORES	0.315	0.426	0.167	0.148	0.130	0.111	0.074	0.0	0.0	1.370
QUARUEATINGA	V. S/CASCA	0.057	0.217	0.250	0.209	0.291	0.165	0.241	0.0	0.573	2.004
	V. C/CASCA	0.061	0.234	0.269	0.226	0.314	0.178	0.260	0.0	0.617	2.158
	N. ARVORES	0.074	0.148	0.111	0.093	0.074	0.037	0.037	0.0	0.056	0.630
QUINARANA	V. S/CASCA	0.047	0.044	0.025	0.054	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.169
	V. C/CASCA	0.051	0.047	0.026	0.058	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.182
	N. ARVORES	0.056	0.037	0.019	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.130
ROSA DA BRAVA	V. S/CASCA	0.125	0.101	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.0	0.0	0.226
	V. C/CASCA	0.135	0.109	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.243
	N. ARVORES	0.130	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.204
ROSADA VERMELHA	V. S/CASCA	0.025	0.047	0.027	0.0	0.051	0.0	0.0	0.0	C.0	0.150
	V. C/CASCA	0.027	0.051	0.029	0.0	0.055	0.0	0.0	0.0	0.0	0.162
	N. ARVORES	0.037	0.037	0.010	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
SAPOTA	V. S/CASCA	0.008	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.008
	V. C/CASCA	0.008	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.008
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019
SAPUCAIA	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.043	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.043
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019
SERINGA ITAUBA	V. S/CASCA	0.055	0.099	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C.0	0.154
	V. C/CASCA	0.060	0.107	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.166
	N. ARVORES	0.074	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.148
SERINGAFANA	V. S/CASCA	1.955	2.803	1.224	1.172	0.613	0.071	0.097	0.0	0.0	7.934
	V. C/CASCA	2.105	3.018	1.318	1.262	0.660	0.077	0.104	C.0	0.0	8.545
	N. ARVORES	2.278	1.907	0.611	0.389	0.130	0.019	0.019	0.0	C.0	5.352
SERINGUEIRA	V. S/CASCA	0.243	0.229	0.020	0.035	0.0	0.0	0.0	C.0	0.0	0.526
	V. C/CASCA	0.262	0.247	0.021	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.567
	N. ARVORES	0.333	0.185	0.019	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.556
SORVA	V. S/CASCA	0.080	0.099	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.179
	V. C/CASCA	0.087	0.106	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.193
	N. ARVORES	0.111	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.185

TABELA LIV — Continuação

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTAIS
		* 30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	* +110	
SORVA DA MATA	V. S/CASCA	0.040	0.086	0.081	0.050	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.257
	V. C/CASCA	0.043	0.092	0.087	0.054	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.277
	N. ARVORES	0.056	0.056	0.037	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.167
SORVINHA	V. S/CASCA	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037
	V. C/CASCA	0.039	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.039
	N. ARVORES	0.056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.056
SUCUPIRA AMARELA	V. S/CASCA	0.186	0.162	0.139	0.229	0.167	0.078	0.0	0.0	0.0	0.961
	V. C/CASCA	0.200	0.175	0.150	0.246	0.180	0.084	0.0	0.0	0.0	1.035
	N. ARVORES	0.259	0.111	0.074	0.074	0.056	0.019	0.0	0.0	0.0	0.592
SUCUPIRA VERMELHA	V. S/CASCA	0.0	0.077	0.044	0.051	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.172
	V. C/CASCA	0.0	0.083	0.048	0.055	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.185
	N. ARVORES	0.0	0.037	0.019	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.074
SUCUEA	V. S/CASCA	0.053	0.0	0.022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.075
	V. C/CASCA	0.057	0.0	0.023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.080
	N. ARVORES	0.056	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.074
TAXI BRANCO	V. S/CASCA	0.0	0.024	0.030	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.055
	V. C/CASCA	0.0	0.026	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.059
	N. ARVORES	0.0	0.019	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037
TAXI PRATA	V. S/CASCA	0.0	0.010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.010
	V. C/CASCA	0.0	0.011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.011
	N. ARVORES	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019
TAXI PRETO	V. S/CASCA	0.117	0.126	0.164	0.055	0.0	0.0	0.112	0.222	0.0	0.806
	V. C/CASCA	0.126	0.135	0.177	0.060	0.0	0.0	0.121	0.250	0.0	0.868
	N. ARVORES	0.148	0.111	0.111	0.019	0.0	0.0	0.019	0.037	0.0	0.444
TAXI VERMELHO	V. S/CASCA	0.147	0.215	0.202	0.088	0.0	0.0	0.121	0.0	0.0	0.772
	V. C/CASCA	0.158	0.232	0.218	0.095	0.0	0.0	0.130	0.0	0.0	0.833
	N. ARVORES	0.222	0.167	0.111	0.037	0.0	0.0	0.019	0.0	0.0	0.556
TAMAOLARE	V. S/CASCA	0.207	0.061	0.034	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.302
	V. C/CASCA	0.223	0.065	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.325
	N. ARVORES	0.278	0.037	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.333
TANIMBUCA	V. S/CASCA	0.085	0.121	0.037	0.046	0.090	0.120	0.065	0.0	0.0	0.572
	V. C/CASCA	0.096	0.131	0.040	0.050	0.097	0.129	0.074	0.0	0.0	0.616
	N. ARVORES	0.130	0.093	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.0	0.0	0.315
TANIMBUCA AMARELA	V. S/CASCA	0.034	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.034
	V. C/CASCA	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037
	N. ARVORES	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037
TARTARUCUINHA	V. S/CASCA	0.029	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.029
	V. C/CASCA	0.031	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.031
	N. ARVORES	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037
TATAPIRIRICA	V. S/CASCA	0.018	0.053	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.070
	V. C/CASCA	0.015	0.057	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.076
	N. ARVORES	0.037	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.074
TAUARI	V. S/CASCA	0.008	0.142	0.170	0.057	0.287	0.098	0.293	0.0	0.0	0.966
	V. C/CASCA	0.009	0.154	0.183	0.062	0.309	0.105	0.218	0.0	0.0	1.040
	N. ARVORES	0.015	0.093	0.074	0.019	0.074	0.019	0.019	0.0	0.0	0.315
TAUARI CACHIMBO	V. S/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.065	0.0	0.0	0.0	0.186	0.0	0.252
	V. C/CASCA	0.0	0.0	0.0	0.070	0.0	0.0	0.0	0.201	0.0	0.271
	N. ARVORES	0.0	0.0	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.019	0.0	0.037
TALAR VERMELHO	V. S/CASCA	0.039	0.0	0.0	0.0	0.076	0.0	0.0	0.0	0.0	0.115
	V. C/CASCA	0.042	0.0	0.0	0.0	0.082	0.0	0.0	0.0	0.0	0.124
	N. ARVORES	0.037	0.0	0.0	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.056
TENTO	V. S/CASCA	0.036	0.145	0.051	0.087	0.149	0.105	0.0	0.0	0.0	0.614
	V. C/CASCA	0.039	0.156	0.059	0.094	0.160	0.113	0.0	0.0	0.0	0.661
	N. ARVORES	0.037	0.093	0.037	0.037	0.037	0.019	0.0	0.0	0.0	0.259
TENTO AMARELO	V. S/CASCA	0.009	0.019	0.029	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.136
	V. C/CASCA	0.009	0.020	0.032	0.086	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.147
	N. ARVORES	0.015	0.019	0.019	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.093
TENTO BRANCO	V. S/CASCA	0.015	0.0	0.047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.062
	V. C/CASCA	0.017	0.0	0.051	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.067
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037

TABELA LIV — Conclusão

E S P E C I E	DESCRICAO	C L A S S E S D E D I A M E T R O S									TOTAIS
		30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	+110	
TIMBORANA	V. S/CASCA	0.020	0.034	0.081	0.076	0.230	0.0	0.0	0.0	0.0	0.441
	V. C/CASCA	0.022	0.037	0.087	0.082	0.248	0.0	0.0	0.0	0.0	0.475
	N. ARVORES	0.037	0.037	0.056	0.037	0.056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.222
TINTIROC	V. S/CASCA	0.028	0.032	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.061
	V. C/CASCA	0.030	0.035	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.065
	N. ARVORES	0.056	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.074
UACU	V. S/CASCA	0.353	0.672	0.575	0.507	0.818	0.0	0.103	0.0	0.372	3.400
	V. C/CASCA	0.380	0.724	0.620	0.546	0.881	0.0	0.111	0.0	0.400	3.661
	N. ARVORES	0.444	0.556	0.315	0.185	0.241	0.0	0.019	0.0	0.037	1.796
UCUQUI	V. S/CASCA	0.037	0.0	0.128	0.163	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.328
	V. C/CASCA	0.040	0.0	0.137	0.175	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.353
	N. ARVORES	0.037	0.0	0.056	0.056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.148
UCUCUIRANA BRANCA	V. S/CASCA	0.018	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018
	V. C/CASCA	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019
UCUUPA APUNA	V. S/CASCA	0.058	0.026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.084
	V. C/CASCA	0.063	0.028	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.091
	N. ARVORES	0.074	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.093
UCUIRÁ BRANCA	V. S/CASCA	0.178	0.029	0.166	0.221	0.065	0.246	0.0	0.0	0.0	0.916
	V. C/CASCA	0.192	0.042	0.179	0.238	0.070	0.265	0.0	0.0	0.0	0.987
	N. ARVORES	0.222	0.037	0.074	0.056	0.019	0.037	0.0	0.0	0.0	0.444
UCUUPA CHORONA	V. S/CASCA	0.335	0.244	0.259	0.230	0.217	0.0	0.0	0.108	0.0	1.352
	V. C/CASCA	0.361	0.263	0.278	0.247	0.234	0.0	0.0	0.116	0.0	1.495
	N. ARVORES	0.385	0.167	0.111	0.074	0.056	0.0	0.0	0.019	0.0	0.815
UCUUPA PRETA	V. S/CASCA	0.156	0.024	0.102	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.282
	V. C/CASCA	0.168	0.026	0.110	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.304
	N. ARVORES	0.222	0.019	0.027	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.278
UCUIRÁ VERMELHA	V. S/CASCA	0.405	0.144	0.0	0.0	0.0	0.091	0.0	0.0	0.0	0.644
	V. C/CASCA	0.441	0.155	0.0	0.0	0.0	0.098	0.0	0.0	0.0	0.694
	N. ARVORES	0.444	0.111	0.0	0.0	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.574
UCUUPARANA	V. S/CASCA	0.077	0.069	0.0	0.0	0.126	0.0	0.0	0.0	0.0	0.272
	V. C/CASCA	0.083	0.075	0.0	0.0	0.135	0.0	0.0	0.0	0.0	0.293
	N. ARVORES	0.093	0.037	0.0	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.148
UMIRI	V. S/CASCA	0.038	0.0	0.095	0.051	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.184
	V. C/CASCA	0.041	0.0	0.102	0.055	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.198
	N. ARVORES	0.037	0.0	0.056	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111
URUCURANA	V. S/CASCA	0.315	0.347	0.158	0.096	0.0	0.173	0.0	0.055	0.123	1.302
	V. C/CASCA	0.340	0.374	0.170	0.103	0.0	0.187	0.0	0.095	0.133	1.402
	N. ARVORES	0.426	0.278	0.093	0.037	0.0	0.037	0.0	0.019	0.019	0.907
URUCURANA VERMELHA	V. S/CASCA	0.011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.011
	V. C/CASCA	0.012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.012
	N. ARVORES	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019
UXI	V. S/CASCA	0.026	0.018	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044
	V. C/CASCA	0.028	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.047
	N. ARVORES	0.019	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037
UXI AMARELO	V. S/CASCA	0.0	0.026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.026
	V. C/CASCA	0.0	0.028	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.028
	N. ARVORES	0.0	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019
UXIRANA	V. S/CASCA	0.245	0.351	0.303	0.262	0.125	0.105	0.0	0.0	0.0	1.396
	V. C/CASCA	0.268	0.378	0.327	0.283	0.135	0.113	0.0	0.0	0.0	1.503
	N. ARVORES	0.370	0.278	0.148	0.093	0.037	0.019	0.0	0.0	0.0	0.944
VERMELHO	V. S/CASCA	0.044	0.051	0.074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.169
	V. C/CASCA	0.048	0.055	0.080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.182
	N. ARVORES	0.056	0.037	0.037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.130
VISGUEIRO	V. S/CASCA	0.028	0.030	0.025	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.082
	V. C/CASCA	0.030	0.032	0.026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.088
	N. ARVORES	0.037	0.019	0.019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.074

UNIDADES- VOLUMES EM M3 E DIÂMETROS EM CM

TABELA LV
Contato Floresta/Campinarana

Distribuição dos Volumes e Números de Árvores em Classes de Diâmetros por Qualidade (Comercialização)

QUA- L I- DADE	DESCRICAO	CLASSES DE DIAMETROS										TOTAIS
		*30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	*110		
I	V. S/CASCA	4.833	3.858	3.426	2.261	1.759	0.957	0.906	0.164	0.875	15.083	
	V. C/CASCA	5.205	4.155	3.701	2.435	1.894	1.030	0.976	0.209	0.546	20.550	
	N. ARVORES	6.648	3.185	1.778	0.833	0.463	0.185	0.130	0.037	0.074	13.333	
II	V. S/CASCA	3.672	5.305	4.216	4.787	4.266	2.403	3.332	1.906	7.050	36.240	
	V. C/CASCA	3.955	5.717	4.540	4.401	4.594	2.588	3.589	2.053	7.592	39.028	
	N. ARVORES	4.870	3.778	2.111	1.481	1.093	0.444	0.537	0.222	0.611	15.148	
III	V. S/CASCA	5.593	6.512	4.178	2.842	1.720	0.661	1.276	0.556	0.585	24.324	
	V. C/CASCA	5.023	7.013	4.490	3.061	1.852	0.712	1.374	0.599	1.061	26.195	
	N. ARVORES	7.722	5.120	2.130	1.093	0.444	0.130	0.185	0.074	0.063	17.000	
IV	V. S/CASCA	8.600	5.888	6.235	4.166	2.914	1.016	0.908	0.460	1.195	35.382	
	V. C/CASCA	9.261	10.640	6.715	4.487	3.138	1.094	0.978	0.496	1.287	38.103	
	N. ARVORES	11.519	7.648	3.352	1.500	0.815	0.222	0.185	0.074	0.130	25.444	
TOTAL	V. S/CASCA	22.600	25.567	18.065	13.356	10.658	5.037	6.422	3.117	10.108	115.028	
	V. C/CASCA	24.444	27.534	19.454	14.383	11.478	5.424	6.916	3.356	10.866	123.876	
	N. ARVORES	30.755	15.741	9.370	4.907	2.815	0.981	1.037	0.407	0.907	70.926	
PORC.	V. S/CASCA	19.723	22.227	15.705	11.611	9.266	4.379	5.583	2.710	8.788	100.000	
	V. C/CASCA	19.723	22.227	15.705	11.611	9.266	4.379	5.583	2.710	8.788	100.000	
	N. ARVORES	42.362	27.032	13.212	6.919	3.969	1.384	1.462	0.574	1.275	100.000	
UNIDADES- VOLUMES EM M3 E DIAMETROS EM CM												

INICIADES- VOLUMES EM M3 E DIÂMETROS EM CM

TABELA LVI
Contato Floresta/Campinarana
Resumo da Análise Estatística por Espécie

E S P E C I E	ANÁLISE MINIMO		ESTATISTICA MEDIO		DOS VOLUMES E. PADRAO		ANÁLISE MINIMO		ESTATISTICA MEDIO		DOS NUMEROS DE ARVORES E. PADRAO	
	MINIMO	MAXIMO	VARIANCIA	MAXIMO	VARIANCIA	MAXIMO	MINIMO	MAXIMO	VARIANCIA	MAXIMO	VARIANCIA	MAXIMO
ABIORANA	0.026	0.084	0.143	0.184	0.058	0.029	0.074	0.115	0.108	0.045		
ABIORANA BRANCA	0.213	0.422	0.631	2.356	0.209	0.153	0.278	0.403	0.846	0.125		
ABIORANA C. DE MACACO	0.040	0.107	0.175	0.246	0.067	0.024	0.056	0.087	0.053	0.031		
ABIORANA CASCA DOCE	0.054	0.169	0.284	0.717	0.115	0.106	0.278	0.450	1.601	0.172		
ABIORANA CASCA GROSSA	1.568	2.000	2.431	10.060	0.432	1.182	1.519	1.855	6.103	0.336		
ABIORANA CUTITE	0.128	0.223	0.318	0.485	0.095	0.110	0.185	0.260	0.305	0.075		
ABICRANA GOIABINHA	0.000	0.022	0.064	0.055	0.032	0.000	0.019	0.037	0.019	0.019		
ABIORANA GUAJARA	0.058	0.143	0.228	0.388	0.085	0.038	0.074	0.110	0.070	0.036		
ABIORANA MACARANDUBA	0.018	0.125	0.232	0.618	0.107	0.017	0.093	0.169	0.312	0.076		
ABIORANA MANGABINHA	0.089	0.163	0.238	0.301	0.075	0.087	0.148	0.210	0.204	0.061		
ABIORANA PRETA	0.066	0.142	0.219	0.315	0.076	0.038	0.074	0.110	0.070	0.036		
ABIORANA SECA	1.105	1.430	1.755	5.716	0.325	0.940	1.185	1.430	3.248	0.245		
ABIORANA VERMELHA	0.569	0.759	0.950	1.958	0.190	0.525	0.685	0.846	1.390	0.160		
ACAPU	0.337	0.561	0.786	2.721	0.224	0.488	0.815	1.142	5.776	0.327		
ACAPU PIXUNA	0.000	0.026	0.052	0.036	0.026	0.000	0.019	0.037	0.019	0.019		
ACAPURANA	0.028	0.169	0.309	1.067	0.141	0.016	0.074	0.132	0.183	0.058		
ACAPURANA DA VARZEA	0.021	0.050	0.078	0.043	0.028	0.024	0.056	0.087	0.053	0.031		
ACCITA CAVALO	0.093	0.502	0.612	9.060	0.410	0.069	0.222	0.376	1.270	0.153		
AMAPA AMARGOSO	0.258	0.495	0.732	3.038	0.237	0.175	0.444	0.714	3.512	0.269		
AMAPA DOCE	0.683	0.922	1.161	3.082	0.239	0.417	0.537	0.657	0.782	0.120		

TABELA LVI — Continuação

E S P E C I E	ANALISE MÍNIMO	ESTATÍSTICA MÉDIA	MÁXIMO	DOS VARIÂNCIA	VOLUMES E. PADRÃO	ANALISE MÍNIMO	ESTATÍSTICA MÉDIA	MÁXIMO	NUMEROS DE VARIÂNCIA	ÁRVORES . E. PADRÃO
AMAPARANA	0.036	0.104	0.172	0.250	0.068	0.024	0.056	0.087	0.053	0.031
AMAPLINTO	0.024	0.086	0.148	0.207	0.062	0.022	0.074	0.126	0.145	0.052
ANANI	0.083	0.132	0.180	0.128	0.049	0.093	0.148	0.204	0.166	0.055
ANDICÓBA	0.037	0.133	0.220	0.499	0.096	0.016	0.074	0.132	0.183	0.058
ANDIROBARANA	0.099	0.546	0.994	10.811	0.447	0.054	0.389	0.724	6.053	0.335
ANGELIM DA MATA	0.015	0.374	0.734	6.969	0.359	0.011	0.037	0.063	0.036	0.026
ANGELIM AMARGOSO	0.266	0.468	0.670	2.211	0.202	0.109	0.167	0.224	0.179	0.058
ANGELIM PAJADO	0.024	0.049	0.075	0.034	0.025	0.038	0.074	0.110	0.070	0.036
ANUFRA	0.185	0.328	0.471	1.107	0.143	0.171	0.259	0.348	0.422	0.088
AQUARIQUARA	0.216	0.422	0.628	2.286	0.206	0.213	0.370	0.527	1.332	0.157
ARACAFURI	0.016	0.056	0.056	0.098	0.040	0.011	0.037	0.063	0.036	0.026
ARAPARI	0.013	0.058	0.103	0.109	0.045	0.011	0.037	0.063	0.036	0.026
ARAFACANGA	0.257	0.414	0.572	1.340	0.158	0.185	0.278	0.371	0.469	0.093
AXIXÁ	0.176	0.323	0.471	1.178	0.148	0.119	0.204	0.289	0.352	0.085
PACABINHA QUINA	0.008	0.027	0.047	0.020	0.019	0.011	0.037	0.063	0.036	0.026
PACURI	0.000	0.062	0.124	0.208	0.062	0.000	0.019	0.037	0.019	0.019
PAIATINHA	0.073	0.146	0.219	0.285	0.073	0.070	0.130	0.189	0.150	0.059
PERDÃO DE VELHO	0.000	0.006	0.011	0.002	0.006	0.000	0.019	0.037	0.019	0.019
PREU	0.000	0.009	0.017	0.004	0.009	0.000	0.019	0.037	0.019	0.019
PREU FRANCO	0.096	0.189	0.283	0.471	0.093	0.128	0.222	0.316	0.478	0.094
BREU MANGA	0.009	0.069	0.120	0.200	0.061	0.014	0.056	0.097	0.091	0.041
BREU PRETO	0.163	0.263	0.362	0.534	0.099	0.209	0.323	0.457	0.830	0.124
BREU VERMELHO	0.199	0.452	0.704	3.445	0.253	0.109	0.167	0.224	0.179	0.058
CABARI	0.649	0.957	1.265	5.125	0.308	0.787	1.130	1.472	6.341	0.343
CABARI FOLHA MIUDA	0.068	0.204	0.341	1.003	0.136	0.078	0.259	0.441	1.781	0.182
CAJU ACL	0.093	0.244	0.395	1.232	0.151	0.045	0.093	0.140	0.123	0.048
CAJUI DA FOLHA MIUDA	0.024	0.088	0.153	0.222	0.064	0.011	0.037	0.063	0.036	0.026
CAJUTIM	0.033	0.081	0.128	0.123	0.048	0.024	0.056	0.087	0.053	0.031
CAQUI	0.017	0.123	0.229	0.608	0.106	0.017	0.111	0.205	0.478	0.094
CARAMURI	0.096	0.211	0.326	0.711	0.115	0.105	0.222	0.339	0.742	0.117
CARAPANAUBA	0.224	0.327	0.450	0.693	0.113	0.167	0.259	0.352	0.460	0.092
CARDEIRO	1.091	1.455	1.820	7.175	0.365	0.660	0.952	1.043	1.978	0.191
CARIPE	0.356	0.498	0.640	1.093	0.142	0.361	0.481	0.602	0.783	0.120
CARIPE CASCA TORRADA	0.155	0.254	0.353	0.525	0.099	0.194	0.315	0.435	0.786	0.121
CARIPERANA	0.597	0.777	0.957	1.751	0.180	0.584	0.759	0.934	1.658	0.175
CASCA AMARELA	0.036	0.143	0.250	0.619	0.107	0.056	0.204	0.352	1.184	0.148
CASTANHA DE COTTA	0.012	0.040	0.068	0.043	0.028	0.011	0.037	0.063	0.036	0.026
CASTANHA DO PARA	0.000	0.034	0.068	0.062	0.034	0.000	0.019	0.037	0.019	0.019
CAXINGUPA	0.0	0.013	0.027	0.010	0.013	0.000	0.019	0.037	0.019	0.019
CHURU	0.975	1.995	3.015	56.166	1.020	0.153	0.278	0.403	0.846	0.125

TABELA LVI — Continuação

ESPECIE	ANALISE MINIMO	ESTATISTICA MEDIO	MAXIMO	DOS VARIANCIA	VOLUMES E. PADRAO	ANALISE MINIMO	ESTATISTICA MEDIO	MAXIMO	NUMEROS DE VARIANCIA	ARVORES . E. PADRAO
COATAPUITCAUA	0.0	0.011	0.021	0.006	0.011	0.000	0.019	0.027	0.019	0.019
CORACAO DE NEGRO	0.000	0.092	0.184	0.455	0.092	0.0	0.111	0.222	0.667	0.111
CUMARU	0.347	0.522	0.697	1.648	0.175	0.230	0.352	0.473	0.798	0.122
CUMARU ROSA	0.0	0.090	0.180	0.435	0.090	0.000	0.019	0.037	0.019	0.019
CUMARURANA	0.018	0.042	0.066	0.037	0.024	0.024	0.056	0.087	0.053	0.031
CUMATE	0.040	0.072	0.104	0.210	0.067	0.029	0.074	0.119	0.108	0.045
CUNURI	1.934	2.503	3.871	50.644	0.569	1.230	1.815	2.399	18.456	0.585
CUPITUBA	1.224	1.545	1.964	7.386	0.370	0.599	0.778	0.956	1.723	0.179
CUPUI	0.019	0.072	0.126	0.156	0.054	0.017	0.111	0.205	0.478	0.094
DURAQUE	0.000	0.002	0.004	4.017	0.002	0.0	0.074	0.148	0.296	0.074
ENVIRA ARITU	0.010	0.034	0.059	0.032	0.024	0.011	0.037	0.063	0.036	0.026
ENVIRA CANA	0.065	0.120	0.174	0.160	0.054	0.076	0.130	0.182	0.153	0.053
ENVIRA CAPOTEIRA	0.000	0.029	0.058	0.046	0.029	0.000	0.019	0.037	0.019	0.019
ENVIRA CHEIROSA	0.0	0.010	0.019	0.005	0.010	0.000	0.019	0.037	0.019	0.019
ENVIRA PINDAIBA	0.0	0.015	0.031	0.013	0.015	0.000	0.019	0.037	0.019	0.019
ENVIRA PRETA	0.393	0.512	0.621	0.764	0.119	0.401	0.519	0.626	0.745	0.117
ENVIRA SURUCUCHI	0.009	0.055	0.100	0.112	0.045	0.014	0.056	0.097	0.091	0.041
ESPADEIRO	1.015	1.687	2.359	24.382	0.672	1.107	1.648	2.189	15.817	0.541
ESPONGEIRA	0.009	0.032	0.055	0.028	0.023	0.011	0.037	0.063	0.036	0.026
FAITEIRA	0.083	0.224	0.366	1.080	0.141	0.029	0.074	0.119	0.108	0.045
FAVA AMARGOSA	0.150	0.245	0.229	0.481	0.094	0.120	0.185	0.250	0.229	0.065
FAVA ARARA TUCUPI	0.309	0.537	0.764	2.785	0.227	0.127	0.204	0.280	0.316	0.077
FAVA BOLACHA	0.207	0.352	0.497	1.141	0.145	0.132	0.222	0.313	0.440	0.090
FAVA CORF	0.0	0.011	0.023	0.007	0.011	0.000	0.019	0.037	0.019	0.019
FAVA DE ROSCA	0.098	0.312	0.527	2.475	0.214	0.067	0.148	0.229	0.355	0.081
FAVA MARTIMARI	0.033	0.081	0.130	0.127	0.048	0.029	0.074	0.119	0.108	0.045
FAVA POMBO	0.000	0.039	0.078	0.082	0.039	0.000	0.037	0.074	0.074	0.027
FAVEIRA	0.0	0.012	0.023	0.007	0.012	0.000	0.019	0.037	0.019	0.019
GARFOTEIRO	0.043	0.150	0.258	0.628	0.109	0.016	0.074	0.132	0.183	0.058
JITO	0.116	0.328	0.539	2.417	0.212	0.104	0.278	0.452	1.638	0.174
GLICI	0.000	0.057	0.114	0.176	0.057	0.000	0.027	0.074	0.074	0.027
GOIARINHA	0.005	0.018	0.030	0.008	0.012	0.011	0.027	0.063	0.036	0.026
GOMBEIRA	0.062	0.211	0.359	1.186	0.146	0.016	0.074	0.132	0.183	0.058
GOMBEIRA AMARELA	0.039	0.080	0.121	0.090	0.041	0.038	0.074	0.110	0.070	0.036
GUAJARA ECIACHA	0.026	0.066	0.107	0.089	0.040	0.024	0.056	0.087	0.053	0.031
GUARITUBA	0.200	0.303	0.407	0.582	0.104	0.126	0.185	0.245	0.191	0.060
HEVEA PAUSSTIFLORA	0.0	0.048	0.096	0.125	0.048	0.000	0.037	0.074	0.074	0.037
IACANO	2.895	4.073	5.251	74.040	1.178	1.824	2.611	3.399	23.487	0.787
IEBARO	0.030	0.157	0.284	0.867	0.177	0.017	0.120	0.242	0.681	0.112
IMBAUBA	0.000	0.021	0.041	0.023	0.021	0.000	0.019	0.037	0.019	0.019

TABELA LVI — Continuação

E S P E C I E	ANÁLISE		ESTATÍSTICA		DOS	VOLUMES	ANÁLISE		ESTATÍSTICA		DOS	NÚMEROS DE ÁRVORES	
	MÍNIMO	MEDIO	MÁXIMO	VARIÂNCIA			MÍNIMO	MEDIO	MÁXIMO	VARIÂNCIA			
IMBAUPAO	0.0	0.017	0.034	0.016	0.017	0.017	0.000	0.019	0.037	0.019	0.019	0.019	0.019
IMBAUEARANA	0.103	0.173	0.243	0.264	0.070	0.070	0.123	0.204	0.285	0.354	0.081	0.081	0.081
IMBAUPARANA CHEIROSA	0.0	0.011	0.023	0.007	0.011	0.011	0.000	0.019	0.037	0.019	0.019	0.019	0.019
INGA FRANCO	0.0	0.017	0.035	0.016	0.017	0.017	0.000	0.019	0.037	0.019	0.019	0.019	0.019
INGA VERMELHO	0.0	0.017	0.035	0.016	0.017	0.017	0.000	0.019	0.037	0.019	0.019	0.019	0.019
INGA XITICA	0.438	0.676	0.915	0.071	0.238	0.238	0.330	0.444	0.559	0.704	0.114	0.114	0.114
INGAI	0.085	0.172	0.259	0.412	0.087	0.087	0.114	0.259	0.404	1.129	0.145	0.145	0.145
INGARANA	0.101	0.167	0.234	0.235	0.067	0.067	0.083	0.120	0.176	0.115	0.046	0.046	0.046
INHARE	0.093	0.150	0.206	0.173	0.057	0.057	0.110	0.185	0.260	0.205	0.075	0.075	0.075
IPE	0.071	0.160	0.249	0.427	0.089	0.089	0.090	0.185	0.281	0.493	0.096	0.096	0.096
IPEFANA	0.0	0.134	0.269	0.575	0.134	0.134	0.0	0.293	0.185	0.463	0.093	0.093	0.093
ITAUBA	0.469	0.812	1.155	6.348	0.343	0.343	0.409	0.647	0.924	3.585	0.258	0.258	0.258
ITAPIRANA	0.009	0.039	0.069	0.049	0.030	0.030	0.011	0.037	0.062	0.036	0.026	0.026	0.026
JACAREUEA	0.164	0.241	0.318	0.320	0.077	0.077	0.171	0.241	0.310	0.262	0.070	0.070	0.070
JANITA	0.098	0.719	1.240	0.833	0.621	0.621	0.090	0.333	0.577	3.208	0.244	0.244	0.244
JAPURA	0.020	0.240	0.461	2.620	0.220	0.220	0.017	0.111	0.205	0.478	0.094	0.094	0.094
JARAI	0.0	0.012	0.023	0.007	0.012	0.012	0.000	0.019	0.037	0.019	0.019	0.019	0.019
JAFANA	0.041	0.191	0.340	1.277	0.150	0.150	0.016	0.074	0.132	0.183	0.058	0.058	0.058
JARANA AMARELA	0.0	0.195	0.389	2.043	0.195	0.195	0.0	0.120	0.255	0.507	0.130	0.130	0.130
JARANI	0.060	0.478	0.895	0.398	0.417	0.417	0.055	0.315	0.575	3.654	0.260	0.260	0.260
JATAUBA	0.008	0.029	0.051	0.025	0.022	0.022	0.011	0.037	0.062	0.036	0.026	0.026	0.026
JATEREU	0.017	0.081	0.145	0.221	0.064	0.064	0.014	0.056	0.097	0.091	0.041	0.041	0.041
JATOBA	0.052	0.180	0.308	0.832	0.128	0.128	0.032	0.093	0.153	0.199	0.061	0.061	0.061
JOAC MEIF	0.009	0.057	0.104	0.124	0.048	0.048	0.011	0.037	0.063	0.036	0.026	0.026	0.026
JUTAI MIRIM	0.089	0.171	0.252	0.359	0.082	0.082	0.060	0.111	0.162	0.138	0.051	0.051	0.051
JUTAI PORROCA	0.141	0.234	0.327	0.470	0.093	0.093	0.149	0.241	0.332	0.450	0.051	0.051	0.051
JUTAIRANA	0.236	0.448	0.655	2.415	0.211	0.211	0.147	0.278	0.408	0.921	0.131	0.131	0.131
LACFE	0.0	0.014	0.028	0.010	0.014	0.014	0.000	0.019	0.037	0.019	0.019	0.019	0.019
LOURO ABACATE	0.114	0.209	0.305	0.490	0.095	0.095	0.115	0.185	0.255	0.267	0.070	0.070	0.070
LOURO AMARELO	0.455	0.625	0.795	1.569	0.170	0.170	0.358	0.481	0.605	0.820	0.123	0.123	0.123
LOURO ARITU	0.129	0.314	0.498	1.833	0.184	0.184	0.114	0.259	0.404	1.139	0.145	0.145	0.145
LOURO TAMANCO	0.000	0.006	0.011	0.002	0.006	0.006	0.000	0.019	0.037	0.019	0.019	0.019	0.019
LOURO FAIA	0.000	0.039	0.078	0.081	0.039	0.039	0.000	0.019	0.037	0.019	0.019	0.019	0.019
LOURO INHAMUI	0.298	0.422	0.547	0.836	0.124	0.124	0.246	0.333	0.421	0.415	0.088	0.088	0.088
LOURO MANGA	0.000	0.031	0.062	0.052	0.031	0.031	0.000	0.019	0.037	0.019	0.019	0.019	0.019
LOURO PASSARINHO	0.000	0.024	0.048	0.031	0.024	0.024	0.000	0.037	0.074	0.074	0.037	0.037	0.037
LOURO PIMENTA	0.063	0.182	0.300	0.756	0.118	0.118	0.048	0.148	0.248	0.544	0.100	0.100	0.100
LOURO PRATA	0.000	0.030	0.060	0.049	0.030	0.030	0.000	0.019	0.037	0.019	0.019	0.019	0.019
LOURO PRETO	1.085	1.511	1.937	9.796	0.426	0.426	0.863	1.074	1.285	2.410	0.211	0.211	0.211
LOURO ROSA	0.160	0.283	0.407	0.828	0.124	0.124	0.135	0.241	0.346	0.601	0.106	0.106	0.106

TABELA LVI — Continuação

E S P E C I F	ANÁLISE		ESTATÍSTICA		DOS		ANÁLISE		ESTATÍSTICA		DOS NÚMEROS DE ÁRVORES	
	MINIMO	MEDIO	MAXIMO	VARIANCIA	E. PADRAO	VOLUMES	MINIMO	MEDIO	MAXIMO	VARIANCIA	E. PADRAO	
LOURO VERMELHO	0.132	0.312	0.492	1.750	0.180		0.101	0.185	0.269	0.380	0.084	
MACACAUBA	0.0	0.014	0.028	0.010	0.014		0.000	0.019	0.037	0.019	0.019	
MACARANCUBA	0.015	0.049	0.084	0.065	0.035		0.022	0.074	0.126	0.145	0.052	
MACUCU	1.601	2.435	3.269	37.581	0.834		0.982	1.370	1.759	8.162	0.389	
MACUCU DE PACA	0.606	0.894	1.181	4.449	0.287		0.481	0.685	0.890	2.298	0.204	
MACUCU SECO	0.000	0.023	0.045	0.028	0.023		0.000	0.019	0.037	0.019	0.019	
MACUCU PRETO	0.000	0.022	0.044	0.026	0.022		0.000	0.019	0.037	0.019	0.019	
MAMORANA	0.851	1.203	1.555	6.681	0.352		0.489	0.648	0.807	1.364	0.159	
MANDIOQUEIRA AZUL	0.0	0.070	0.139	0.261	0.070		0.000	0.019	0.037	0.019	0.019	
MANDIOQUEIRA ESCAMOSA	0.939	2.020	3.101	62.096	1.081		0.368	0.537	0.706	1.536	0.169	
MANDIOQUEIRA C. LISA	3.107	4.101	5.096	53.410	0.995		1.355	1.685	2.015	5.880	0.330	
MANDIOQUEIRA VERMELHA	6.047	9.341	12.634	585.850	3.294		1.238	1.870	2.503	21.587	0.632	
MANGAERANA	0.750	1.033	1.315	4.319	0.283		0.658	0.823	1.008	1.651	0.175	
MAPARAJUBA	0.384	0.585	0.785	2.173	0.201		0.329	0.463	0.597	0.970	0.134	
MAPARANA	0.000	0.023	0.046	0.029	0.023		0.000	0.019	0.037	0.019	0.019	
MAPATIRANA	0.063	0.158	0.252	0.493	0.095		0.086	0.222	0.359	1.006	0.137	
MARI BRAVO	0.007	0.023	0.040	0.015	0.017		0.017	0.037	0.063	0.036	0.026	
MARUPA	0.010	0.046	0.082	0.071	0.036		0.011	0.027	0.063	0.036	0.026	
MATAMATA BRANCO	2.812	3.382	3.951	17.513	0.569		1.985	2.333	2.682	6.566	0.349	
MATAMATA CI	0.008	0.032	0.056	0.031	0.024		0.011	0.037	0.063	0.036	0.026	
MATAMATA JIBOIA	0.339	0.512	0.685	1.612	0.173		0.237	0.370	0.503	0.955	0.133	
MATAMATA ROSA	0.0	0.014	0.029	0.011	0.014		0.000	0.019	0.037	0.019	0.019	
MATAMATA VERMELHO	1.017	1.543	2.068	14.895	0.525		0.626	0.815	1.004	1.927	0.189	
MORACEA CHOCOLATE	0.108	0.205	0.302	0.596	0.097		0.106	0.185	0.265	0.342	0.080	
MOROTOTO	0.025	0.060	0.095	0.066	0.035		0.024	0.056	0.087	0.053	0.031	
MUIRACATIARA	0.0	0.016	0.032	0.014	0.016		0.000	0.019	0.037	0.019	0.019	
MUIRAPIRANGA	0.355	0.513	0.670	1.337	0.157		0.268	0.352	0.436	0.383	0.084	
MUIRAPIXUNA	0.018	0.061	0.103	0.098	0.043		0.011	0.037	0.063	0.036	0.026	
MUIRATINGA	0.112	0.189	0.265	0.316	0.076		0.120	0.185	0.250	0.229	0.065	
MUIRATINGA DA VARZEA	0.019	0.069	0.115	0.136	0.050		0.011	0.037	0.063	0.036	0.026	
MUIRAUBA	0.144	0.267	0.391	0.824	0.123		0.119	0.204	0.285	0.392	0.085	
MUIRAVUVUIA	0.051	0.108	0.166	0.180	0.058		0.045	0.093	0.140	0.123	0.048	
MUIRAXIMBE	0.093	0.259	0.424	1.486	0.166		0.059	0.130	0.200	0.266	0.070	
MUNGUEA	0.000	0.032	0.065	0.056	0.032		0.000	0.019	0.037	0.019	0.019	
MURTA	0.018	0.075	0.132	0.174	0.057		0.011	0.027	0.063	0.036	0.026	
MURUCI DA MATA	0.015	0.063	0.111	0.123	0.048		0.014	0.056	0.097	0.091	0.041	
MURURE	0.0	0.008	0.015	0.003	0.008		0.000	0.019	0.037	0.019	0.019	
MUTUTI	0.129	0.286	0.442	1.338	0.157		0.121	0.315	0.509	2.031	0.194	
MUTUTI CURO	0.169	0.264	0.360	0.496	0.096		0.181	0.278	0.375	0.506	0.097	
MATAMATA	0.0	0.008	0.016	0.004	0.008		0.000	0.019	0.037	0.019	0.019	

TABELA LVI — Continuação

E S P E C I E	ANALISE		ESTATISTICA		DOS		ANALISE		ESTATISTICA DOS NUMEROS DE ARVORES	
	MINIMO	MEDIO	MAXIMO	VARIANCIA	E. PADRAO	E. PADRAO	MINIMO	MEDIO	MAXIMO	VARIANCIA E. PADRAO
PAJURA	0.102	0.204	0.305	0.052	0.101		0.087	0.148	0.210	0.204 0.061
PARANAI	0.042	0.140	0.239	0.024	0.098		0.011	0.037	0.063	0.036 0.026
PARICARANA	0.0	0.011	0.021	0.006	0.011		0.000	0.019	0.037	0.019 0.019
PARAPARA	0.031	0.092	0.153	0.232	0.061		0.024	0.056	0.087	0.053 0.031
PARINARI	0.052	0.151	0.250	0.528	0.099		0.048	0.111	0.174	0.214 0.063
PARURL	0.142	0.235	0.328	0.470	0.093		0.120	0.185	0.250	0.229 0.065
PARURU GRANDE	0.028	0.106	0.182	0.327	0.078		0.014	0.056	0.097	0.091 0.041
PAU DARCO AMARELO	0.0	0.070	0.139	0.261	0.070		0.000	0.019	0.037	0.019 0.019
PAU DE BICO	0.000	0.021	0.042	0.024	0.021		0.000	0.019	0.037	0.019 0.019
PAU DE COLHER	0.008	0.027	0.047	0.020	0.019		0.011	0.037	0.063	0.036 0.026
PAU DOCE	0.068	0.171	0.274	0.574	0.103		0.088	0.222	0.356	0.969 0.134
PAU MULATO	0.000	0.026	0.052	0.036	0.026		0.000	0.019	0.037	0.019 0.019
PAU ROSA	0.000	0.024	0.049	0.032	0.024		0.000	0.019	0.037	0.019 0.019
PAU ROXO	0.079	0.185	0.291	0.708	0.106		0.045	0.093	0.140	0.123 0.048
PENTE DE MACAEN	0.098	0.183	0.268	0.388	0.095		0.106	0.185	0.265	0.342 0.080
PIQUIA	0.140	0.364	0.588	2.714	0.224		0.024	0.056	0.087	0.053 0.031
PIQUIAI	0.000	0.023	0.045	0.027	0.023		0.000	0.019	0.037	0.019 0.019
PIQUIARANA	0.723	1.033	1.342	5.172	0.209		0.383	0.481	0.579	0.519 0.098
PIRIQUITEIRA	0.035	0.121	0.208	0.415	0.087		0.011	0.037	0.063	0.036 0.026
PITAICA	1.255	1.967	2.679	27.354	0.712		1.248	1.907	2.567	23.482 0.659
PITOMBEIRA	0.004	0.019	0.033	0.011	0.015		0.011	0.037	0.063	0.036 0.026
PRACUEA	0.200	0.653	1.06	11.069	0.453		0.071	0.148	0.225	0.317 0.077
PURUI	0.107	0.251	0.395	1.124	0.144		0.065	0.130	0.195	0.228 0.065
QUARIQUARANA	0.015	0.089	0.163	0.298	0.074		0.011	0.037	0.063	0.036 0.026
QUARUPA	0.000	0.193	0.387	2.021	0.193		0.000	0.056	0.111	0.167 0.056
QUARUEA CEDRO	0.228	0.460	0.691	2.893	0.231		0.121	0.222	0.323	0.553 0.101
QUARUEA COICA	0.052	0.229	0.407	1.700	0.177		0.049	0.167	0.284	0.745 0.117
QUARUPA ROSA	0.015	0.089	0.163	0.298	0.074		0.011	0.037	0.063	0.036 0.026
QUARUEA VERMELHA	0.0	0.211	0.422	2.405	0.211		0.000	0.019	0.037	0.019 0.019
QUARUEARANA	1.986	2.960	3.934	51.216	0.974		0.933	1.370	1.807	10.313 0.437
QUARUEATINGA	1.301	2.004	2.707	26.675	0.703		0.384	0.630	0.875	3.256 0.246
QUINARANA	0.063	0.169	0.275	0.609	0.106		0.059	0.130	0.200	0.266 0.070
ROSA CA BRAVA	0.128	0.226	0.324	0.521	0.098		0.111	0.204	0.297	0.467 0.093
ROSADA VERMELHA	0.050	0.150	0.251	0.546	0.101		0.043	0.111	0.179	0.252 0.068
SAPOTA	0.0	0.008	0.015	0.003	0.008		0.000	0.019	0.037	0.019 0.019
SAPUCAIA	0.000	0.040	0.081	0.088	0.040		0.000	0.019	0.037	0.019 0.019
SERINGA ITAUBA	0.097	0.154	0.211	0.176	0.057		0.093	0.148	0.204	0.166 0.055
SERINGARANA	6.006	7.934	9.863	200.870	1.929		3.990	5.352	6.713	100.081 1.361
SERINGUEIRA	0.348	0.526	0.704	1.704	0.178		0.351	0.556	0.760	2.252 0.204
SORVA	0.124	0.179	0.234	0.166	0.055		0.132	0.185	0.239	0.154 0.053

TABELA LVI — Conclusão

E S P E C I E	ESTATISTICA DOS VOLUMES					ESTATISTICA DOS NUMEROS DE ARVORES				
	ANALISE MINIMO	MEDIO	MAXIMO	VARIANCIA	E. PADRAO	ANALISE MINIMO	MEDIO	MAXIMO	VARIANCIA	E. PADRAO
SORVA DA MATA	0.154	0.257	0.356	0.528	0.099	0.109	0.167	0.224	0.179	0.058
SORVINHA	0.000	0.037	0.073	0.072	0.037	0.000	0.056	0.111	0.167	0.056
SUCUPIRA AMARELA	0.698	0.961	1.223	3.722	0.263	0.433	0.593	0.752	1.378	0.160
SUCUPIRA VERMELHA	0.088	0.172	0.256	0.382	0.084	0.038	0.074	0.110	0.070	0.036
SUCUUBA	0.017	0.075	0.132	0.181	0.058	0.016	0.074	0.132	0.183	0.058
TAXI BRANCO	0.000	0.055	0.109	0.161	0.055	0.000	0.037	0.074	0.074	0.037
TAXI PRATA	0.0	0.010	0.020	0.005	0.010	0.000	0.019	0.037	0.019	0.019
TAXI PRETO	0.336	0.806	1.276	11.934	0.470	0.251	0.444	0.638	2.025	0.194
TAXI VERMELHO	0.548	0.773	0.999	2.746	0.226	0.400	0.556	0.711	1.308	0.156
TAMAGUARE	0.190	0.302	0.414	0.677	0.112	0.199	0.333	0.468	0.981	0.135
TANIMBUCA	0.320	0.572	0.824	3.430	0.252	0.203	0.315	0.426	0.673	0.112
TANIMBUCA AMARELA	0.010	0.034	0.059	0.032	0.024	0.011	0.027	0.063	0.036	0.026
TARTARUGUINHA	0.006	0.029	0.052	0.029	0.023	0.011	0.037	0.063	0.036	0.026
TATAPIRIRICA	0.031	0.070	0.110	0.082	0.039	0.038	0.074	0.110	0.070	0.036
TAUARI	0.649	0.966	1.282	5.412	0.317	0.220	0.215	0.409	0.484	0.095
TAUARI CACHIMBO	0.055	0.252	0.448	2.080	0.196	0.011	0.037	0.063	0.036	0.026
TAUARI VERMELHO	0.023	0.115	0.207	0.457	0.092	0.014	0.056	0.097	0.091	0.041
TENTO	0.412	0.614	0.815	2.190	0.201	0.175	0.259	0.344	0.384	0.084
TENTO AMARELO	0.026	0.136	0.247	0.658	0.110	0.017	0.092	0.169	0.312	0.076
TENTO BRANCO	0.013	0.062	0.112	0.131	0.049	0.011	0.037	0.063	0.036	0.026
TIMBORANA	0.242	0.441	0.641	2.157	0.200	0.132	0.222	0.313	0.440	0.090
TINTEIRO	0.023	0.061	0.099	0.078	0.038	0.029	0.074	0.119	0.108	0.045
UACU	2.230	3.400	4.570	73.936	1.170	1.221	1.756	2.372	17.901	0.576
UCUQUI	0.150	0.328	0.506	1.705	0.178	0.071	0.148	0.225	0.317	0.077
UCUQUIRANA BRANCA	0.000	0.018	0.036	0.017	0.018	0.000	0.019	0.037	0.019	0.019
UCUUBA APURÁ	0.045	0.084	0.123	0.082	0.039	0.053	0.093	0.132	0.086	0.040
UCUUBA BRANCA	0.480	0.916	1.352	10.278	0.436	0.324	0.444	0.565	0.780	0.120
UCUUBA CHORONA	1.088	1.392	1.696	4.989	0.304	0.656	0.815	0.974	1.361	0.159
UCUUBA PRETA	0.196	0.282	0.369	0.402	0.086	0.216	0.278	0.339	0.204	0.062
UCUUBA VERMELHA	0.425	0.644	0.864	2.599	0.219	0.416	0.574	0.732	1.343	0.158
UCUUBARANA	0.100	0.272	0.444	1.599	0.172	0.093	0.148	0.204	0.166	0.055
UMIRI	0.075	0.184	0.293	0.641	0.109	0.048	0.111	0.174	0.214	0.063
URUCURANA	0.911	1.302	1.693	8.245	0.391	0.687	0.907	1.127	2.614	0.220
URUCURANA VERMELHA	0.0	0.011	0.023	0.007	0.011	0.000	0.019	0.037	0.019	0.019
UXI	0.013	0.044	0.075	0.053	0.031	0.011	0.037	0.063	0.036	0.026
UXI AMARELO	0.000	0.026	0.052	0.036	0.026	0.000	0.019	0.037	0.019	0.019
UXIPANA	1.070	1.396	1.721	5.716	0.325	0.737	0.944	1.152	2.318	0.207
VERMELHO	0.014	0.169	0.324	1.303	0.155	0.017	0.130	0.242	0.681	0.112
VISQUEIRO	0.028	0.082	0.136	0.158	0.054	0.029	0.074	0.115	0.108	0.045
GERAL		115.118		1659.981	5.544		70.962		244.150	2.126

INDADES- VOLUMES EM M3