

REGENERAÇÃO NATURAL DE *Vochysia maxima* DUCKE EM FLORESTA
SECUNDÁRIA NO PLANALTO DO
TAPAJÓS, BELTERRA - PA.
(Natural regeneration of *Vochysia maxima* DUCKE in a secondary forest in the
Tapajós plateau, Belterra, State of Pará - Brazil).

José Natalino Macedo Silva^{*}
João Olegário Pereira de Carvalho^{**}
José do Carmo Alves Lopes^{***}
Lise Helene Montagner^{***}

RESUMO

Estudou-se um povoamento de regeneração natural espontânea de *Vochysia maxima*, no planalto do Tapajós, em Belterra, Estado do Pará. Foi realizado um inventário a 100% de intensidade em 132 ha, onde se mediu o diâmetro à altura do peito (DAP), e a altura de cada uma das árvores com DAP igual ou superior a 20,0 cm. O número de árvores com DAP entre 5,0 e 19,9 cm foi estimado com 20 unidades de amostra, cada qual com 2.500 m² e forma quadrada. O número de varas com DAP entre 2,5 e 4,9 cm foi estimado em 100 unidades de amostra de 25 m² e de forma quadrada, enquanto que o número de mudas foi observado em contagens realizadas em 100 parcelas triangulares de 0,25 m². A análise dos resultados demonstrou que: a percentagem de área basal no estágio atual de desenvolvimento da floresta estudada é de 53% em relação a uma floresta madura; assumindo a idade da floresta em torno de 40 anos o incremento em área basal seria de 0,46 m²/ha.ano; para a floresta atingir um estoque completo, como o verificado em floresta madura, considerando 0,46 m²/ha.ano, seriam necessários aproximadamente 80 anos; a densidade de *Vochysia maxima* encontrada na área, considerando árvores com DAP igual ou maior que 20 cm, é bem superior àquela verificada em condições de floresta primária, mostrando a tendência da espécie desenvolver-se em grupos; a alta proporção de plantas de *Vochysia maxima* com DAP variando de 2,5 cm a 5 cm, em relação ao total de árvores, é bastante alentadora no que diz respeito ao estabelecimento da espécie na área. No entanto, a baixa proporção de plantas de tamanho inferior a 2,5 cm de DAP demonstra a necessidade de tratamentos silviculturais para proporcionar melhor desenvolvimento da espécie; o volume encontrado foi bastante superior ao que se verifica em florestas primárias. Conclui-se, portanto, que a espécie é altamente promissora para a condução de povoamentos através de regeneração natural.

PALAVRAS-CHAVE: *Vochysia maxima* (quaruba-verdadeira), inventário florestal, regeneração de floresta secundária.

* Eng. Florestal, M.Sc., Pesquisador da EMBRAPA - Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido - CPATU.

** Eng. Florestal, B.Sc., Pesquisador da EMBRAPA - Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido - CPATU.

*** Eng. Florestal, Bolsista do PIEP/EMBRAPA/CPATU.

ABSTRACT

A study was done on a naturally regenerated mixed stand of *Vochysia maxima* and other species in the Tapajós plateau, Belterra, State of Pará. A 100% inventory was done a 132 ha tract in with the DBH and height of all trees larger than 20 cm in DBH were measured. Number of trees with DBH ranging from 5.0 to 19.9 cm were recorded using 20 squared sampling units of 2.500 m². Number of samplings with DBH ranging from 2.5 to 4.9 cm were measured in 100 squared sampling units of 25 m². The number of seedlings were counted in 100 triangular sampling units of 6.25 cm². The analysis of the results demonstrated that the total basal area at the current stage of development of the stand is 53 percent of that found in a mature forest; assuming that the age of the stands is 40 years, the mean annual increment in basal area is 0.46 m²/ha.year; therefor, it would take about 80 years to reach full stocking as in a mature forest; the number of *Vochysia maxima* trees per hectare (with DBH above 20 cm) is higher than the one found in forest conditions, showing the tendency of the species to grow in clusters; the high proportion of *Vochysia maxima* samplings in relation to the total number of trees suggests a good indication of the capacity of the species to be established in the area. On the other hand, the low proportion of plants smaller than 2.5 cm in DBH demonstrates the need for silvicultural treatments to improve growth conditions for the seedlings of this species; the volume of this species was greather than the one found in primary forests. It was concluded that *Vochysia maxima* is promising for management through the processes of natural regeneration.

KEY-WORDS: *Vochysia maxima* (quaruba-verdadeira), forest inventory, natural regeneration in secondary forest.

1. INTRODUÇÃO

Vochysia maxima Ducke (quaruba-verdadeira) é uma espécie florestal amazônica altamente promissora, não somente pela qualidade de sua madeira como também pelos excelentes resultados que vêm sendo obtidos na sua silvicultura (YARED et al. 1983).

Com características semelhantes àquelas do cedro (*Cedrella odorata*), sua madeira tem ampla utilização, desde em construções leves e molduras até compensados de utilidade (INSTITUTO BRASILEIRO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL 1981).

Em plantios experimentais, tem-se observado altos incrementos anuais. YEARED et al. (1983), sob condições de plantio sombreado, observaram incremento médio anual, em diâmetro de 1,30 cm, enquanto que a SUDAM (BRASIL... 1979) relata incremento anual de 2,20 cm.

Além de bons resultados obtidos em regime de plantios, a espécie parece ser viável para o manejo pela regeneração natural, conforme indicações da SUDAM (BRASIL... 1979). Referente à facilidade de regeneração natural, fato semelhante também tem sido observado no Planalto de Belterra — PA, onde a espécie ocorre geralmente, constituindo grandes agrupamentos situados, via de regra, em áreas de transição planalto-flanco, associada a manchas de terra-preta-de-índio.

Este trabalho tem o propósito de contribuir para o conhecimento quantitativo de um povoamento de regeneração natural espontânea de *Vochysia maxima*, situado no Planalto do Tapajós, em Belterra, Pará.

2. MATERIAL E MÉTODOS

A população de *Vochysia maxima* estudada está localizada em uma área (132 ha) de floresta secundária, em Belterra, no Município de Santarém - PA (02°38' de latitude Sul e 54°57' de longitude Oeste, a uma altitude de 175 m).

O clima da região é do tipo Ami pela classificação de Köppen. Dados relatados por YARED (1983) indicam uma precipitação média anual de 2077 mm (dados do período de 1972 a 1978). Há uma estação seca de um a cinco meses, com início em julho/agosto, quando a precipitação chega a ser inferior a 60 mm. A temperatura média anual é de 24,9°C, com as médias mensais variando de 24,3°C a 26,1°C.

O solo predominante na área é o Latossolo Amarelo distrófico, com textura muito argilosa; porém, na área em estudo encontram-se manchas de Latossolo Amarelo Húmico Antropogênico (terra-preta-de-índio).

A floresta estudada cresceu no interior de uma plantação de seringueira (*Hevea* sp), a partir do momento em que cessaram as limpezas no plantio dessa espécie. Presume-se que as matrizes fornecedoras de sementes de *Vochysia maxima*, que se disseminaram na área, estão situadas a menos de um quilômetro do local.

Para o levantamento da ocorrência de quaruba-verdadeira na floresta em questão, demarcou-se uma área de 132 ha, onde foi realizado um inventário florestal a 100% de intensidade. Todas as árvores com DAP (diâmetro à altura do peito) igual ou superior a 20 cm foram medidas, utilizando-se fita diamétrica para as medidas de diâmetro e o hipsômetro de Haga para as de altura. A identificação das árvores foi feita a nível de nome vernacular.

A estimativa do número de árvores com DAP entre 5 cm e 20 cm foi realizada com amostra de 20 parcelas quadradas de 2.500 m² de área cada uma; as varas (DAP entre 2,5 cm e 4,9 cm) foram identificadas e medidas em amostra de 100 parcelas de 5 m x 5 m (25 m²), enquanto que o número de mudas foi estimado a partir da identificação e contagem de 100 parcelas triangulares com área de 6,25 m².

No cálculo dos volumes individuais das árvores, foi considerado o diâmetro mínimo de 20 cm e foram utilizadas as seguintes equações desenvolvidas por SILVA & CARVALHO (no prelo).

Para quaruba-verdadeira:

$$V = e^{(-8,6963 + 1,8965 \ln D + 0,7230 \ln H)}$$

$$R^2 = 0,9655$$

$$IF = 0,1647$$

Para as demais espécies:

$$V = 0,1053 - 0,8708 \times 10^{-5} D^2 + 8,1804 + 10^{-5} D^2 H - 9,3382 \times 10^{-5} D H^2 + 6,3452 \times 10^{-4} H^2$$

$$R^2 = 0,9938$$

$$IF = 0,0966$$

Onde:

- V = volume comercial com casca;
- e = base do logaritmo natural;
- ln = logaritmo natural;
- D = diâmetro à altura do peito;
- H = altura comercial;
- R² = coeficiente de determinação; e
- IF = índice de Furnival.

Adotou-se a seguinte classificação para as espécies inventariadas, quanto à sua utilização na indústria madeireira regional para diversas finalidades como tábuas, laminados, compensados, tacos e caixotaria, dentre outras:

Grupo I (19 espécies): comerciais

- Espécies atualmente comercializadas no mercado de Santarém, exterior ou outros mercados nacionais.

Grupo II (17 espécies): potenciais

- Espécies cujas propriedades tecnológicas já foram ou estão sendo estudadas, porém não são tradicionalmente comercializadas.

Grupo III (8 espécies): desconhecidas

- Espécies para cujas madeiras se tem atualmente pouca ou nenhuma informação sobre o uso, e que necessitam de pesquisa tecnológica.

Grupo IV (21 espécies): indesejáveis

- Espécies sem valor comercial para usos mais nobres. Devem receber prioridade para eliminação por ocasião dos tratos silviculturais.

Esses grupos poderiam ter outra constituição, caso a utilização fosse outra, por exemplo, para fins energéticos. Incluiu-se a seringueira no grupo I, não pela utilização de sua madeira, mas como espécie produtora de látex.

À relação das espécies encontradas no inventário são mostradas no Apêndice 1.

3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

3.1. Número de árvores.

Não obstante o enfoque principal deste trabalho ser o de mostrar o potencial de regeneração de *Vochysia maxima* em floresta secundária, os resultados serão sempre comparados com as espécies de maior expressão na floresta.

Os resultados encontrados para o número de árvores/ha, por grupo de espécies, são mostrados na Tabela 1.

TABELA 1. Número de árvores/ha, por grupo de espécies, em uma floresta secundária no planalto do Tapajós, Belterra, PA. (Number of trees per hectare, according to species groups, in a secondary forest located in the Tapajós plateau, Belterra, Pará).

Grupos de espécies (Species groups)	Número de árvores por hectare* (Number of trees per hectare)	% do Total (Percent)
Comerciais (Comerciais)	91,1	56,3
Potenciais (Potenciais)	42,9	26,5
Desconhecidas (Unknown)	0,5	0,3
Indesejáveis (Undesirable)	27,3	16,9
TOTAL	161,8	100,0

* árvores com DAP \geq 20 cm
(Trees with DBH \geq 20 cm).

Na Tabela 1, verifica-se que, do total de árvores/ha, mais da metade (56%) corresponde às espécies comerciais. Neste grupo, os resultados por espécie revelaram maior abundância do parapará (*Jacaranda copaia*) com 33,8 árvores/ha; da seringueira (*Hevea* sp) com 28,8 árvores/ha; da quaruba-verdadeira (*Vochysia maxima*) com 15,8 árvores/ha e do morototó (*Didymopanax morototoni*) com 10,9 árvores/ha. Apenas essas quatro espécies perfazem 98% do número total de árvores/ha do grupo 1. Pode-se observar, ainda, a alta densidade de plantas de quaruba-verdadeira no povoamento. Com diâmetro acima de 45 cm, valor este considerado comercial pela legislação florestal vigente, a densidade foi de 3,6 árvores/ha. Incluindo-se o intervalo de classe diamétrica, 35-45 cm, essa densidade ascende para 8,1 árvores/ha. Na Floresta Nacional do Tapajós, em condições de floresta primária, a densidade de quaruba-verdadeira é 0,05 árvores/ha (INSTITUTO BRASILEIRO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL s.d.). Resultados detalhados

sobre as demais espécies inventariadas são encontrados nas Tabelas de 4 a 7 do Apêndice 2.

Com relação à seringueira, apenas 7% do número original de árvores sobrevivem. Nos últimos 50 anos, a densidade foi reduzida de 408,16 árvores/ha (com espaçamento original de 7,0 x 3,5 m) para 28,77 árvores/ha, ou seja, houve uma mortalidade de 93%.

Com relação à regeneração de menor tamanho, os resultados da amostragem realizada revelam um número de 948 árvores/ha na dimensão de varas (2,5 cm a 4,9 cm de diâmetro) e 10.972 árvores/ha na dimensão de mudas (0,30 m de altura até 2,49 cm de diâmetro).

A proporção de *Vochysia maxima* verificada no total de árvores das classes de menor tamanho foi 7,1% e 2,5%, respectivamente, para aquelas de dimensões de varas e de mudas.

A proporção de plantas de *Vochysia maxima* observada para a dimensão de varas (7%) indica uma boa capacidade da espécie em formar povoamentos densos. Acima de 20 cm de DAP, essa proporção ascende a 9%.

Para a dimensão de mudas, a baixa proporção encontrada pode ser explicada pelas condições de pouca luminosidade no sub-bosque. A aplicação de tratamentos silviculturais, visando melhorar essas condições, provavelmente aumentaria a proporção de mudas. Conseqüentemente, um maior número delas passaria à dimensão de varas, aumentando a proporção de plantas de quaruba-verdadeira estabelecidas no povoamento.

3.2. Área basal.

Os resultados obtidos para a variável área basal por hectare, em função do grupo de espécies, são apresentados na Tabela 2.

TABELA 2. Resultados de área basal por hectare, de acordo com o grupo de espécies, em uma floresta secundária no planalto do Tapajós, Belterra, Pará.
(Results of basal area per hectare according to species groups, in a secondary forest located in the Tapajós plateau, Belterra, Pará).

Grupos de espécies (Species groups)	Área basal por hectare * (Basal area per hectare) m ² /ha	% do Total (Percent)
Comerciais (Comercials)	5,63	55,17
Potenciais (Potentials)	3,32	32,56
Desconhecidas (Unknown)	0,03	0,28
Indesejáveis (Undesirable)	1,22	11,99
TOTAL	10,20	100,00

* Árvores com DAP \geq 20 cm
(Trees with DBH \geq 20 cm).

Também para essa variável, as espécies comerciais representam mais da metade (55%) da área basal do povoamento. Dentro das comerciais, destacam-se, em área basal, as mesmas espécies que se destacam em densidade (número de árvores por hectare): *Vochysia maxima* com 1,86 m²/ha; *Jacaranda copaia* com 1,80 m²/ha; *Hevea* sp com 1,38 m²/ha e *Didymopanax morototoni* com 0,49 m²/ha. Essas quatro espécies representam 98% da área basal do grupo das comerciais e 54% da área basal total de todos os grupos. Nas Tabelas de 8 a 11 do apêndice 2, encontram-se os resultados para as demais espécies.

Mesmo não sendo a mais abundante, a quaruba-verdadeira foi a espécie que apresentou maior área basal/ha (33% do total do grupo).

A área basal total, a partir de 20 cm de DAP, foi 10,20 m²/ha (Tabela 2). A área basal das classes diamétricas de menor tamanho (5 cm a 20 cm DAP) foi 8,45 m²/ha, o que resulta em 18,45 m²/ha de área basal total para a floresta.

Em condições de floresta primária, área basal da ordem de 35 m²/ha tem sido encontrada e documentada para a Floresta Nacional do Tapajós, em Santarém - PA (CARVALHO et al. 1983). Portanto, no atual estágio de desenvolvimento, a área basal da floresta em estudo representa cerca de 53% da área basal de uma floresta madura como a do Tapajós. Esse resultado assemelha-se àquele verificado por UHL & MURPHY (1981). Comparando a área basal de uma floresta secundária (60 anos de idade) com a de uma floresta madura na região de São Carlos do Rio Negro, na

Venezuela, encontraram 19 m²/ha contra 34,3 m²/ha em floresta primária, ou seja, 55,4% da área basal em densidade completa.

Segundo informações obtidas de trabalhadores locais, a idade da floresta está por volta de 40 anos. Assumindo-se tal idade, o incremento em área basal é aproximadamente 0,46 m²/ha.ano. A essa taxa, seriam necessários 80 anos para a recomposição da área basal, em condições de estoque completo, como a encontrada na Floresta do Tapajós.

3.3. Volume comercial de madeira.

Os resultados encontrados para o volume comercial de madeira por hectare são mostrados na Tabela 3.

TABELA 3. Volume comercial de madeira, por hectare, em função de grupos de espécies, em uma floresta secundária no planalto do Tapajós, Belterra, Pará.
(Results of volume of merchantable wood per hectare, according to species groups, in a secondary forest located in the Tapajós plateau, Belterra, Pará).

Grupos de espécies (Species groups)	Volume de madeira por hectare * (Wood volume per hectare) (m ³ /ha)	% do Total (Percent)
Comerciais (Commercials)	45,851	58,99
Potenciais (Potentials)	23,527	30,27
Desconhecidas (Unknown)	0,197	0,25
Indesejáveis (Undesirable)	8,155	10,49
TOTAL	77,730	100,00

* Volume comercial com casca considerando árvores com DAP ≥ 20 cm
(Wood volume with bark, considering trees with DBH ≥ 20 cm).

Tal como ocorreu com as demais variáveis, as espécies *Vochysia maxima*, *Jacaranda copaia*, *Hevea* sp., *Didymopanax morototoni* foram as que mais se destacaram, perfazendo 98% do volume do grupo das comerciais. *Vochysia maxima* apresentou o maior volume dentre as espécies do grupo, com 17,553 m³/ha. Este valor representa 38% do volume total das espécies comerciais e 23% do volume total da floresta. Considerando árvores com diâmetro acima de 45 cm, essa espécie apresentou um volume de 7,316 m³/ha, valor esse bem superior àquele

encontrado em condições de mata virgem na Floresta Nacional do Tapajós, que foi 1,30 m³/ha (IBDF s.d.). **Jacaranda copaia**, **Hevea** sp. e **Didymopanax morototoni** apresentaram volumes de madeira da ordem de 15,906 m³/ha; 7,316 m³/ha e 4,314 m³/ha, respectivamente. Os resultados detalhados para as demais espécies e grupos de espécies encontram-se nas Tabelas de 12 a 15 do Apêndice 2.

4. CONCLUSÕES

— A densidade de **Vochysia maxima** encontrada na classe acima de 20 cm de DAP é bem superior àquela verificada em condições de floresta primária. Esses resultados mostram a tendência da espécie para desenvolver-se em grupamentos. Essa característica de gregarismo é importante para a condução de povoamentos de quaruba, através de regeneração natural;

— a proporção de plantas de **Vochysia maxima** verificada na condição de varas (7%) é bastante alentadora, no que concerne à capacidade da espécie em se estabelecer. Por outro lado, a baixa proporção encontrada no estágio de mudas (2,5%) mostra a necessidade de tratos silviculturais, a fim de proporcionar melhores condições de luminosidade a essa população;

— o volume encontrado foi consideravelmente superior ao verificado em condições de floresta primária. Esse resultado, aliado aos demais obtidos para as outras variáveis analisadas, demonstram que a espécie é altamente promissora para a condução de povoamentos, através da regeneração natural;

— a área basal atual da floresta secundária em estudo é cerca de 53% da área basal de uma floresta primária da região do Tapajós; e

— estima-se em 80 anos o tempo total necessário para a floresta secundária atingir uma área basal equivalente àquela encontrada em uma floresta primária.

6. REFERÊNCIAS

- BRASIL. SUDAM. Departamento de Recursos Naturais. Centro de Tecnologia Madeireira. **Pesquisas e informações sobre espécies florestais da Amazônia**. Belém, 1979. 111p.
- CARVALHO, J.O.P. de; LOPES, J. do C.A.; SILVA, J.N.M. & COSTA, H. B. da. **Determinação da intensidade ideal de exploração para fins de manejo policíclico de floresta úmida densa**. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1983. 3p. (EMBRAPA-CPATU. Pesquisa em Andamento, 107).
- INSTITUTO BRASILEIRO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL. Grupo de Operações da Amazônia, Belém, PA. **Inventário Florestal da Rodovia Santarém — Cuiabá**. Belém, s.d. 61p.
- INSTITUTO BRASILEIRO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL, Brasília, DF. **Madeiras da Amazônia: características e utilização**. Brasília, 1981. v.1.
- UHL, C. & MURPHY, P.G. Composition, structure, and regeneration of a tierra firme forest in the Amazon basin of Venezuela. **Trop. Ecol.** 22(2):219-37, 1981.
- YARED, J.A.G. **Comportamento e variabilidade de procedências de *Cordia alliodora* (Ruiz & Pav.) Oken, no planalto do Tapajós — Belterra — Pará**. Piracicaba, 1983. 109p. Tese Mestrado.

YARED, J.A.G.; BRIENZA JÚNIOR, S.; MARQUES, L.C.T. & KANASHIRO, M.
**Crescimento de quaruba-verdadeira em diferentes métodos de
regeneração artificial.** Belém, EMBRAPA-CPATU, 1983. 2p. (EMBRAPA-
CPATU. Pesquisa em Andamento, 105).

APÊNDICE

1. Espécies arbóreas encontradas em uma floresta secundária no planalto do Tapajós, Belterra, Pará.
2. Tabelas n^{os} 4 a 15.

APÊNDICE 1. Espécies arbóreas encontradas em uma floresta secundária no planalto do Tapajós, Belterra, Pará.

Nome vernacular	Nome científico	Família
achuá	<i>Vantanea guianensis</i> Aubl.	Humiriaceae
amarelão	<i>Apuleia molaris</i> Spruce	Leguminosae
angelim-da-mata	<i>Hymenolobium excelsum</i> Ducke	Leguminosae
angelim-rajado	<i>Pithecelobium racemosum</i> Ducke	Leguminosae
aquiqui	<i>Phyllanthus nobilis</i> (L.F.) Muel Arg.	Euphorbiaceae
aracanga	<i>Aspidosperma megalocarpum</i> Muell. Arg.	Apocynaceae
breu	—	Burseraceae
breu-sucuruba	<i>Trattinickia rhoifolia</i> Wild.	Burseraceae
caraiapé	<i>Licania</i> sp.	Chrysobalanaceae
castanha-do-pará	<i>Bertholletia excelsa</i> Ducke	Lecythidaceae
cuarana	<i>Terminalia dichotoma</i> G.F.W. Meyer	Combretaceae
cumarú	<i>Dipteryx odorata</i> (Aubl.)	Leguminosae
cunário	<i>Connarus perrottetii</i> (DC.) Planch. Var. <i>angustifolia</i> Radlk	Connaraceae
cupiúba	<i>Goupla glabra</i> Aubl.	Celastraceae
embaúba	<i>Cecropia</i> sp.	Moraceae
embaubarana	<i>Pourouma cecropiaefolia</i> Mart.	Leguminosae
envira	—	Anonaceae
envira-preta	<i>Guatteria</i> sp.	Anonaceae
fava-barbatimão	<i>Stryphnodendron pulcherrimum</i> (Wild) Hochr.	Leguminosae
fava-de-rosca	<i>Enterolobium schomburgkii</i> , Benth	Leguminosae
fava-mapuchiqui	<i>Dimorphandra gardneriana</i> Tul.	Leguminosae
faveira	<i>Vataireopsis speciosa</i> Ducke	Leguminosae
faveira-folha-fina	<i>Piptadenia suaveolens</i> Miq.	Leguminosae
freijó-branco	<i>Cordia exaltata</i> Lam.	Borraginaceae
gombeira	<i>Swartzia grandiflora</i> Willd.	Leguminosae
ingá	<i>Inga</i> sp.	Leguminosae
ingá-xixi	<i>Inga</i> sp.	Leguminosae
itaúba	<i>Mezilaurus itauba</i> (Meiss)	Lauraceae
itaubarana	—	—
joão-mole	<i>Neea</i> sp.	Nyctaginaceae
jutai-açu	<i>Hymenaea courbaril</i> L.	Leguminosae

(Continuação Apêndice 1)

Nome vernacular	Nome científico	Família
lacre	<i>Vismia</i> sp.	Guttiferae
lacre-branco	<i>Vismia cayennensis</i> (Jacq.) Pers.	Guttiferae
lacre-vermelho	<i>Vismia japurensis</i> Reichardt	Guttiferae
louro	<i>Ocotea</i> sp.	Lauraceae
louro-preto	<i>Ocotea baturitensis</i> Vattimo	Lauraceae
mandioqueira-rosa	<i>Qualea</i> sp.	Vochysiaceae
marupá	<i>Simaruba amara</i> Aubl.	Simarubaceae
matamatá-ci	<i>Eschweilera amazonica</i> R. Knuth	Lecythidaceae
morotótó	<i>Didymopanax morototoni</i> (Aubl.) Decne et. pl.	Araliaceae
murta	—	Myrtaceae
muruci-da-mata	<i>Byrsonima crista</i> Adr.	Malpighiaceae
mututi	<i>Pterocarpus amazonicus</i> Huber	Leguminosae
muuba	<i>Bellucia</i> sp.	Melastomataceae
papaterra	<i>Miconia regelli</i> Cagn.	Melastomataceae
parapará	<i>Jacaranda copaia</i> (Aubl.) D. Don.	Bignoniaceae
passarinheira	<i>Casearia arborea</i> (Rich.) Urb.	Flacourtiaceae
piquiá	<i>Caryocar villosum</i> (Aubl.) Pers.	Caryocaraceae
quaruba-rosa	<i>Vochysia surinamensis</i> Staf.	Vochysiaceae
quaruba-verdadeira	<i>Vochysia maxima</i> Ducke	Vochysiaceae
saboneteira	<i>Sapindus saponaria</i> L.	Sapindaceae
seringueira	<i>Hevea</i> spp.	Euphorbiaceae
sucupira-preta	<i>Diptotropis purpurea</i> (Rich.) Amsh.	Leguminosae
sucuuba	<i>Hymatanthus</i> sp.	Apocynaceae
sucuuba-vermelha	—	—
tatapiririca	<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	Anacardiaceae
taxi-branco	<i>Sclerolobium guianensis</i> Aubl.	Leguminosae
taxi-preto-folha-graúda	<i>Tachigalia myrmecophila</i> Ducke.	Leguminosae
tento	<i>Ormosia</i> sp.	Leguminosae
tento-folha-graúda	<i>Ormosia discolor</i> Spruce Ex. Benth.	Leguminosae
ucuuba-vermelha	<i>Virola cuspidata</i> (BTH) Warb.	Myristicaceae
urucu-da-mata	<i>Bixa arborea</i> Hubgr.	Bixaceae
urucurana	—	Elaeocarpaceae
uxi-liso	<i>Endopleura uchi</i> (Huber) Cuatr.	Humiriaceae

TABELA 4. Número de árvores por hectare, em função de espécie e classe de diâmetro, dentro do Grupo I.
(Number of trees per hectare, according to diameter class and species in the Group I)

Espécies (Species)	CLASSE DIAMÉTRICA (CM) (CLASS OF DIAMETER)										Total
	15,00	25,00	35,00	45,00	55,00	65,00	75,00	85,00	95,00	105,00	
paraná	17.152	15.402	1.129	0.061	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.758
	18.826	16.905	1.239	0.067	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.053
	50.808	45.624	3.344	0.180	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	36.120	46.027	17.717	2.381	1.449	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.053
seringueira	18.742	9.508	0.477	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.773
	20.572	10.436	0.524	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.582
	65.140	33.044	1.859	0.158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	39.470	28.413	7.491	1.786	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.582
quarubá-verdadeira	2.720	4.811	4.674	2.424	1.023	0.174	0.023	0.000	0.000	0.000	15.848
	2.965	5.280	5.131	2.661	1.123	0.191	0.025	0.000	0.000	0.000	17.396
	17.161	30.354	29.493	15.296	6.453	1.089	0.143	0.000	0.000	0.000	100.000
	5.728	14.376	73.365	95.238	97.826	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000	17.396
merototô	7.902	2.977	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.932
	8.673	3.268	0.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	11.949
	72.280	27.235	0.485	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	16.640	8.897	0.832	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	11.949
louro-preto	0.462	0.364	0.008	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.841
	0.507	0.399	0.008	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.923
	54.955	43.243	0.901	0.901	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.973	1.087	0.119	0.298	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.923
louro	0.152	0.114	0.015	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.288
	0.166	0.125	0.017	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.316
	52.632	39.474	5.263	0.000	2.632	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.319	0.340	0.238	0.000	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.316
freijó-branco	0.061	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.174
	0.067	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.191
	34.763	65.217	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.128	0.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.191
sucupira-preta	0.076	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091
	0.083	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100
	83.333	16.667	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.160	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100
marupá	0.038	0.030	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.076
	0.042	0.033	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.083
	50.000	40.000	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.080	0.091	0.119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.083
araguanã-rajado	0.061	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.068
	0.067	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.075
	88.889	11.111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.128	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.075

(continua)

(continuação da Tabela 4)

Espécies (Species)	CLASSE DIAMÉTRICA (CM) (CLASS OF DIAMETER)										Total	
	15,00	25,00	35,00	45,00	55,00	65,00	75,00	85,00	95,00	105,00		> 105,00
piçá	0,030	0,015	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,053
	0,033	0,017	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,058
	57,143	28,571	0,000	14,286	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,064	0,045	0,000	0,298	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,058
ituba	0,015	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,053
	0,017	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,058
	28,571	71,429	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,032	0,113	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,058
mandioqueira-rosa	0,038	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,045
	0,042	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050
	83,333	18,667	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,060	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050
cupiuba	0,008	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,038
	0,008	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,042
	20,000	80,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,016	0,091	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,042
angelim-da-mata	0,015	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,023
	0,017	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,025
	86,667	33,333	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,032	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,025
jupati-çu	0,015	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,023
	0,017	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,025
	66,667	0,000	33,333	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,032	0,000	0,119	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,025
cumaru	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
	0,000	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,000	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
castanha-do-pará	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
	0,000	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,000	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
gombaia	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
	0,000	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,000	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
Total do Grupo I (Total of Group I)	0,000	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,000	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
árvores/ha	47,485	33,462	8,371	2,545	1,045	0,174	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	91,106
% do total	52,120	36,729	8,993	2,794	1,148	0,191	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
% na linha	52,120	36,729	8,993	2,794	1,148	0,191	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
% na coluna	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000

TABELA 5. Número de árvores por hectare, em função de espécies e classe de diâmetro, dentro do Grupo I.
 (Number of trees per hectare, according to diameter class and species in the Group I).

Espécies (Species)	CLASSE DIAMÉTRICA (CM) (CLASS OF DIAMETER)										Total
	15,00	25,00	35,00	45,00	55,00	65,00	75,00	85,00	95,00	105,00	
tatapiririca	11.856	18.138	6.492	1.205	0.121	0.030	0.008	0.000	0.000	0.000	37.848
	27.640	42.282	15.136	2.808	0.283	0.071	0.018	0.000	0.000	0.000	88.237
	31.325	47.918	17.154	3.183	0.320	0.080	0.020	0.000	0.000	0.000	100.000
	89.123	91.514	90.116	65.975	26.230	16.385	12.500	0.000	0.000	0.000	88.237
tapi branco	0.182	0.371	0.371	0.523	0.318	0.167	0.053	0.015	0.008	0.000	2.008
	0.424	0.865	0.865	1.219	0.742	0.389	0.124	0.035	0.018	0.000	4.680
	9.057	18.491	18.491	26.038	15.849	8.302	2.842	0.755	0.377	0.000	100.000
	1.367	1.673	5.152	28.831	68.852	84.615	87.500	100.000	100.000	0.000	4.680
tauberana	0.591	0.528	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.167
	1.378	1.264	0.088	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.720
	50.649	46.104	3.247	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	4.442	2.714	0.526	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.720
foveira folha fina	0.386	0.523	0.182	0.038	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.152
	0.901	1.219	0.424	0.080	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.681
	33.553	45.395	15.799	3.289	1.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	2.904	2.638	2.524	2.075	4.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.685
queruba-rosa	0.038	0.053	0.053	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.159
	0.088	0.124	0.124	0.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.371
	23.810	33.333	33.333	9.524	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.285	0.268	0.736	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.371
breu-sucuruba	0.068	0.061	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.129
	0.159	0.141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.300
	52.941	47.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.513	0.306	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.300
queruba	0.008	0.045	0.023	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114
	0.018	0.106	0.053	0.088	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265
	8.667	40.000	20.000	33.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.057	0.229	0.315	2.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265
tente	0.053	0.061	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114
	0.124	0.141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265
	46.667	53.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.399	0.306	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265
tapi preto-folha grande	0.015	0.008	0.030	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.061
	0.035	0.018	0.071	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.141
	25.000	12.500	50.000	12.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.114	0.038	0.421	0.415	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.141

(continua)

(Continuação da Tabela 5)

Espécies (Species)	CLASSE DIAMÉTRICA (CM) (CLASS OF DIAMETER)										Total	
	15,00	25,00	35,00	45,00	55,00	65,00	75,00	85,00	95,00	105,00		> 105,00
amarelo	0,030	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,038
	0,071	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,088
	80,000	20,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,228	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,088
ucuíba-vermelha	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,038
	0,098	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,088
	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,285	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,088
culerana	0,015	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,023
	0,035	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,053
	66,667	33,333	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,114	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,053
feveira	0,008	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015
	0,018	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,035
	50,000	50,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,057	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,035
matamati-cl	0,000	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
	0,000	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018
	0,000	0,000	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,000	0,000	0,105	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018
tento-folha-graúds	0,000	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
	0,000	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018
	0,000	0,000	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,000	0,000	0,105	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018
aracanga	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018
	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,057	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018
urucu-de-mata	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018
	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
Total do Grupo II (Total of Group II)	0,057	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018
ênvolante	13,303	19,818	7,205	1,826	0,462	0,197	0,081	0,015	0,008	0,000	0,000	42,894
% do total	31,014	46,203	16,796	4,256	1,077	0,459	0,141	0,035	0,018	0,000	0,000	100,000
% na linha	31,014	46,203	16,796	4,256	1,077	0,459	0,141	0,035	0,018	0,000	0,000	100,000
% na coluna	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	0,000	100,000

TABELA 6. Número de árvores por hectare, em função da espécie e classe de diâmetro, dentro do Grupo III.
(Number of trees per hectare, according to diameter class and species in the Group III).

Espécies (Species)	CLASSE DIAMÉTRICA (CM) (CLASS OF DIAMETER)										Total
	15,00	25,00	35,00	45,00	55,00	65,00	75,00	85,00	95,00	105,00	
feve-baratimão	0,045	0,098	0,038	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,189
	9 677	20 968	8 065	0,000	1 813	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	40 323
	24 000	52 000	20 000	0,000	4 000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100 000
	18 182	61 905	71 429	0,000	100 000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	40 323
acouf	0,083	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,106
	17 742	4 839	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22 581
	78 571	21 429	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100 000
	33 333	14 286	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22 581
uxi-liso	0,076	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,098
	16 129	4 839	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20 968
	78 823	23 077	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100 000
	30 303	14 286	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20 968
ovaipe	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,023
	4 839	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4 839
	100 000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100 000
	9 091	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4 839
feve-de-rosa	0,000	0,008	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015
	0,000	1 813	1 813	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3 226
	0,000	50 000	50 000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100 000
	0,000	4 782	14 286	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3 226
brau	0,008	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015
	1 813	1 813	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3 226
	50 000	50 000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100 000
	3 030	4 782	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3 226
feve-mapuchiqui	0,008	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015
	1 813	0,000	1 813	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3 226
	50 000	0,000	50 000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100 000
	3 030	0,000	14 286	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3 226
equiqui	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
	1 813	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 813
Total do Grupo III (Total of Group III)	100 000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100 000
	3 030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 813
árvores/ha	0,260	0,159	0,053	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,470
% do total	53 226	33 871	11 290	0,000	1 813	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100 000
% na linha	53 226	33 871	11 290	0,000	1 813	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100 000
% na coluna	100 000	100 000	100 000	0,000	100 000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100 000

TABELA 7. Número de árvores por hectare, em função de espécie e classe de diâmetro, dentro do Grupo IV.
(Number of trees per hectare, according to diameter class and species in the Group IV).

Espécies (Species)	CLASSE DIAMÉTRICA (CM) (CLASS OF DIAMETER)										Total	
	15,00	25,00	35,00	45,00	55,00	65,00	75,00	85,00	95,00	105,00		>105,00
papaveira	7,678	3,091	0,174	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,858
	27,724	11,311	0,638	0,056	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	39,728
	68,784	28,472	1,605	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	37,355	46,987	41,071	88,887	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	38,728
miuba	7,333	1,187	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,515
	28,837	4,289	0,055	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	31,182
	86,121	13,701	0,178	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	38,180	17,701	3,571	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	31,182
envira-preta	1,303	0,712	0,078	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,091
	4,768	2,808	0,277	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,852
	62,319	34,058	3,623	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	8,425	10,805	17,857	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,852
murta	1,530	0,318	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,856
	6,600	1,184	0,028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,782
	62,449	17,143	0,408	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	7,546	4,828	1,788	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,792
passarinheira	0,592	0,358	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,358
	3,632	1,303	0,028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,963
	73,184	28,257	0,559	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	4,884	5,402	1,788	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,963
lecre-branco	0,386	0,273	0,038	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,705
	1,414	0,998	0,139	0,028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,578
	54,839	38,710	5,378	1,076	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	1,905	4,138	8,929	33,333	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,578
envira	0,432	0,197	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,652
	1,680	0,721	0,083	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,384
	68,279	30,233	3,488	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	2,128	2,989	5,357	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,384
muruci-da-mata	0,258	0,174	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,439
	0,943	0,638	0,028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,808
	58,821	39,855	1,724	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	1,270	2,644	1,788	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,808
ingá	0,121	0,167	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,348
	0,444	0,810	0,222	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,275
	34,783	47,828	17,391	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,588	2,529	14,288	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,275
ingá-xiá	0,121	0,078	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,212
	0,444	0,277	0,065	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,778
	57,143	35,714	7,143	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,688	1,148	3,571	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,778
jolo-mole	0,053	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,068
	0,194	0,055	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250
	77,778	22,222	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,261	0,230	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250

(continua)

(Continuação da Tabela 7)

Espécies (Species)	CLASSE DIAMÉTRICA (CM) (CLASS OF DIAMETER)										Total
	15,00	25,00	35,00	45,00	55,00	65,00	75,00	85,00	95,00	105,00 > 105,00	
penhaularani	0.045	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.063
	0.166	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.194
	85.714	14.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.224	0.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.194
lecre-vermelho	0.045	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.063
	0.166	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.194
	85.714	14.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.224	0.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.194
urucurana	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.038
	0.139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.139
	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.187	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.139
sucuiba	0.015	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.023
	0.055	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.083
	66.667	33.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.075	0.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.083
embaiba	0.008	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015
	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.055
	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.037	0.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.055
matuli	0.008	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015
	0.028	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.055
	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.037	0.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.055
cunaria	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008
	0.000	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028
	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.000	0.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028
sucuiba-vermelha	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008
	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028
	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028
seboneteira	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008
	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028
	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028
lecre	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008
Total do Grupo IV (Total of Group IV)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028
	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028
árvore/ha	20.280	8.581	0.424	0.023	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.328
% do total	24.217	24.120	1.553	0.083	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
% na linha	24.217	24.120	1.553	0.083	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
% na coluna	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000

TABELA 8. Área basal por hectare, em função de espécie e classe de diâmetro, dentro do Grupo 1
(Basal area per hectare, according to diameter class and species in the Group 1).

Espécies (Species)	CLASSE DIAMÉTRICA (CM) (CLASS OF DIAMETER)										Total
	15,00	25,00	35,00	45,00	55,00	65,00	75,00	85,00	95,00	105,00	
quarubá-verdadeira	0,107	0,343	0,687	0,465	0,283	0,063	0,012	0,000	0,000	0,000	1,980
	1,902	6,095	10,420	8,250	5,026	1,128	0,210	0,000	0,000	0,000	33,029
	1,758	18,453	31,849	24,978	15,218	3,409	0,636	0,000	0,000	0,000	100,000
	6,733	16,085	76,827	95,418	98,028	100,000	100,000	0,000	0,000	0,000	33,029
peripará	0,678	0,882	0,128	0,011	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,801
	12,041	17,440	2,233	0,193	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	31,972
	37,660	54,548	6,986	0,603	0,206	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	38,296	45,989	18,206	2,228	1,279	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	31,972
siringueira	0,739	0,583	0,053	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,384
	13,174	10,348	0,947	0,151	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,568
	53,418	42,112	3,864	0,818	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	39,561	27,271	6,871	1,780	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,568
montolô	0,308	0,179	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,491
	5,438	3,180	0,067	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,713
	62,390	38,498	1,112	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	18,387	8,382	0,703	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,713
leuro-preto	0,018	0,023	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,043
	0,329	0,410	0,014	0,028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,771
	41,475	53,148	1,788	3,982	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,964	1,080	0,100	0,370	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,771
leuro	0,006	0,007	0,002	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017
	0,105	0,127	0,035	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,302
	34,739	41,995	11,492	0,000	11,774	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,316	0,334	0,252	0,000	0,693	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,302
freix-branca	0,003	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
	0,045	0,134	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,179
	25,258	74,742	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,136	0,353	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,179
marupá	0,001	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
	0,027	0,037	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,083
	31,663	44,340	23,797	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,080	0,097	0,144	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,083
sucupira-preta	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
	0,049	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,084
	76,360	23,840	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,148	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,084
piquiá	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
	0,021	0,018	0,000	0,024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,084
	33,227	78,322	0,000	38,460	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,064	0,047	0,000	0,283	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,084

continua

(Continuação de Tabela B)

Espécies (Species)	CLASSE DIAMÉTRICA (CM) (CLASS OF DIAMETER)										Total
	15,00	25,00	35,00	45,00	55,00	65,00	75,00	85,00	95,00	105,00	
itaíba	0.001	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003
	0.010	0.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057
	17.797	82.203	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.031	0.124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057
angelim rajado	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003
	0.042	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.049
	86.527	13.473	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.128	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.049
cupiúba	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002
	0.005	0.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.042
	12.587	87.403	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.016	0.097	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.042
mandioca-rosa	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002
	0.027	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040
	68.302	31.698	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.083	0.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040
jatalapu	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.009	0.000	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.022
	40.187	0.000	58.813	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.027	0.000	0.095	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.022
angelim-da-mata	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.010	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018
	57.044	42.958	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.031	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018
casinha-do-pará	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011
	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.000	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011
cumariú	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.000	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
gombeira	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007
Total do Grupo I (Total of Group I)	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.000	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007
Área basal/ha	1.868	2.137	0.776	0.487	0.289	0.063	0.012	0.000	0.000	0.000	5.832
% do total	33.174	37.939	13.778	8.646	5.127	1.128	0.210	0.000	0.000	0.000	100.000
% na floresta	33.174	37.939	13.778	8.646	5.127	1.128	0.210	0.000	0.000	0.000	100.000
% na cultura	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000	100.000

TABELA 9. Área basal por hectare, em função de espécie e classe de diâmetro, dentro do Grupo II;
(Basal area per hectare, according to diameter class and species in the Group II).

Espécies (Species)	CLASSE DIAMÉTRICA (CM) (CLASS OF DIAMETER)										Total
	15,00	25,00	35,00	45,00	55,00	65,00	75,00	85,00	95,00	105,00	
latapiririca	0,475	1,238	0,769	0,223	0,032	0,011	0,004	0,000	0,000	0,000	2,751
	14,275	37,229	23,137	6,704	0,949	0,333	0,121	0,000	0,000	0,000	82,747
	17,251	44,991	27,961	8,102	1,147	0,402	0,147	0,000	0,000	0,000	100,000
	89,220	91,694	89,932	84,952	25,150	15,194	13,447	0,000	0,000	0,000	82,747
taxi-branco	0,008	0,026	0,045	0,102	0,088	0,082	0,026	0,010	0,006	0,000	0,373
	0,226	0,789	1,385	3,089	2,841	1,867	0,760	0,298	0,188	0,000	11,214
	2,017	7,039	12,173	27,388	23,552	16,557	8,858	2,858	1,880	0,000	100,000
	1,414	1,944	5,306	29,732	69,982	84,808	88,553	100,000	100,000	0,000	11,214
feveira-folha-fina	0,016	0,035	0,022	0,007	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,085
	0,470	1,062	0,648	0,202	0,184	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,565
	18,321	41,402	25,250	7,864	7,162	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	2,937	2,616	2,518	1,955	4,868	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,565
itauberania	0,023	0,034	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,061
	0,696	1,016	0,123	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,634
	37,920	55,390	6,690	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	4,347	2,502	0,477	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,634
querubim-roxo	0,001	0,004	0,006	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015
	0,045	0,114	0,194	0,088	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,442
	10,183	25,720	43,979	20,117	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,281	0,280	0,756	0,862	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,442
queruba	0,000	0,003	0,003	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014
	0,010	0,105	0,090	0,221	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,426
	2,260	24,663	21,136	51,941	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,060	0,259	0,350	2,145	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,426
breu-sucupuba	0,003	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
	0,076	0,121	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,197
	18,480	61,540	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,474	0,299	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,197
taxi-preto-folha-grande	0,001	0,000	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
	0,021	0,012	0,121	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,190
	10,811	6,420	63,515	19,254	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,128	0,030	0,469	0,354	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,190
tanta	0,002	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
	0,062	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,173
	35,618	64,382	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,386	0,275	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,173

(continua)

(Continuação da Tabela 9)

Espécies (Species)	CLASSE DIAMÉTRICA (CM) (CLASS OF DIAMETER)										Total
	15,00	25,00	35,00	45,00	55,00	65,00	75,00	85,00	95,00	105,00	
amarelo	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002
	0.034	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.048
	71.348	28.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.215	0.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.048
ucubá-vermelha	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.041
	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.258	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.041
cuiará	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.021	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.034
	61.190	38.810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.130	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.034
tento folha-graú.	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.000	0.000	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.025
	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.000	0.000	0.099	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.025
matamá-ci	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.000	0.000	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024
	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.000	0.000	0.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024
feveira	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	0.007	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021
	34.267	65.733	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.045	0.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021
caracanga	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
urucu-de-mela	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007
	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007
Total do Grupo II (Total of Group II _a)	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
Área basal/ha	0.532	1.350	0.855	0.343	0.125	0.073	0.030	0.010	0.006	0.000	3.324
% de total	16.000	40.601	25.727	10.321	3.774	2.189	0.902	0.298	0.188	0.000	100.000
% na linha	16.000	40.601	25.727	10.321	3.774	2.189	0.902	0.298	0.188	0.000	100.000
% na coluna	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	0.000	100.000

TABELA 10. Área basal por hectare, em função de espécie e classe de diâmetro, dentro do Grupo III.
(Basal area per hectare, according to diameter class and species in the Group III).

Espécies (Species)	CLASSE DIAMÉTRICA (CM) (CLASS OF DIAMETER)										Total
	15,00	25,00	35,00	45,00	55,00	65,00	75,00	85,00	95,00	105,00	
feve-barbatimão	0,002	0,007	0,006	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015
	6,978	24,147	17,460	0,000	8,981	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,553
	10,954	44,264	31,986	0,000	12,798	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	17,867	66,894	76,289	0,000	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,553
uxi-liso	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
	10,504	5,394	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,898
	66,071	33,929	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	31,480	14,675	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,898
achra	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
	10,771	4,393	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,164
	71,030	28,970	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	32,259	11,961	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,164
fave-da-rosa	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,000	1,433	2,712	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,145
	0,000	34,579	65,421	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,000	3,899	11,858	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,145
fave-magochigui	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
	1,065	0,000	2,712	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,777
	28,202	0,000	71,798	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	3,190	0,000	11,858	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,777
carapê	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
	2,997	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,997
	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	6,977	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,997
breu	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,882	1,390	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,371
	41,397	58,603	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	2,840	3,781	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,371
aquiqui	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,094	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,094
Total do Grupo III (Total of Group III)	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	3,278	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,094
área basal/ha	0,009	0,010	0,006	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028
% do total	33,389	36,758	22,873	0,000	8,981	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
% na linha	33,389	36,758	22,873	0,000	8,981	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
% na coluna	100,000	100,000	100,000	0,000	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000

TABELA 11. Área basal por hectare, em função de espécie e classe de diâmetro, dentro do Grupo IV.
(Basal area per hectare, according to diameter class and species in the Group IV).

Espécies (Species)	CLASSE DIAMÉTRICA (CM) (CLASS OF DIAMETER)										Total
	15,00	25,00	35,00	45,00	55,00	65,00	75,00	85,00	95,00	105,00	
papateira	0,292	0,188	0,020	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,502
	23,874	15,346	1,626	0,211	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	41,057
	58,149	37,378	3,960	0,514	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	37,777	47,281	41,872	67,502	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	41,057
muúba	0,275	0,068	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,343
	22,445	5,434	0,123	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	28,002
	80,156	19,406	0,438	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	35,515	16,742	3,158	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	28,002
anira-preta	0,051	0,044	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,103
	4,147	3,585	0,882	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,414
	49,299	42,605	8,108	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	6,562	11,044	17,566	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,414
murta	0,058	0,019	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,078
	4,728	1,565	0,080	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,372
	74,194	24,555	1,252	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	7,481	4,821	2,054	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,372
grissolinheta	0,037	0,022	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060
	3,054	1,773	0,072	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,899
	62,338	38,183	1,479	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	4,832	5,461	1,868	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,899
lecre-branco	0,015	0,018	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,037
	1,240	1,342	0,325	0,102	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,008
	41,237	44,598	10,789	3,378	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	1,963	4,133	8,359	32,498	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,008
onvira	0,017	0,011	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,031
	1,475	0,936	0,181	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,552
	55,838	38,668	7,494	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	2,255	2,883	4,925	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,552
ingá	0,005	0,011	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,023
	0,382	0,911	0,584	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,857
	20,574	49,052	30,374	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,604	2,806	14,526	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,857
muruci-de-mel	0,010	0,011	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,022
	0,842	0,859	0,085	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,766
	47,670	48,842	3,688	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	1,332	2,848	1,877	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,766
ingá-xiá	0,005	0,005	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012
	0,383	0,414	0,155	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,953
	40,226	43,483	18,291	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,607	1,277	3,999	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,953
jiló-mole	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
	0,160	0,065	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,225
	71,111	28,889	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,253	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,225

(continua)

(Continuação de Tabela 11)

Espécies (Species)	CLASSE DIAMÉTRICA (CM) (CLASS OF DIAMETER)											Total
	15,00	25,00	35,00	45,00	55,00	65,00	75,00	85,00	95,00	105,00	> 105,00	
embauburana	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,143	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,182
	74,391	25,809	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,226	0,181	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,192
lecre-vermelha	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,135	0,035	0,000	0,000	0,000	0,148	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,171
	78,385	20,615	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,214	0,108	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,171
lecre	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,148	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,148
	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,148
guburana	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,112
	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,177	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,112
sucúba	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,044	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,078
	58,288	41,712	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,070	0,097	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,078
miruti	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,020	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,068
	30,284	89,718	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,032	0,142	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,068
embauba	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,020	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,057
	35,438	64,562	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,032	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,057
cuneta	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030
	0,000	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,000	0,094	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030
seboneteira	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,022
	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,022
sucúba-vermelha	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,022
Total do Grupo IV (Total of Group IV)	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,022
área basal/ha	0,773	0,397	0,048	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,224
% do total	63,198	32,458	3,883	0,312	0,149	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
% na linha	63,198	32,458	3,883	0,312	0,149	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
% na coluna	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000

TABELA 12. Volume por hectare, em função de espécie e classe de diâmetro, dentro do Grupo I.
(Wood volume per hectare, according to diameter class and species in the Group I).

Espécies (Species)	CLASSE DIAMÉTRICA (CM) CLASS OF DIAMETER										Total
	15,00	25,00	35,00	45,00	55,00	65,00	75,00	85,00	95,00	105,00	
queiruba-verdadeira	1,048	3,485	5,728	4,330	2,385	0,512	0,089	0,000	0,000	0,000	17,553
	2,280	7,557	12,489	9,444	5,202	1,117	0,193	0,000	0,000	0,000	38,283
	5,957	19,740	32,624	24,868	13,588	2,918	0,506	0,000	0,000	0,000	100,000
	7,391	20,473	79,283	95,932	97,781	100,000	100,000	0,000	0,000	0,000	38,283
perapará	5,921	8,861	1,180	0,104	0,039	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,908
	12,915	18,891	2,574	0,227	0,084	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	34,891
	37,228	54,454	7,420	0,856	0,243	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	41,856	51,177	18,335	2,311	1,582	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	34,891
seringueira	4,202	2,826	0,235	0,053	0,000	0,000	0,090	0,000	0,000	0,000	7,318
	9,185	6,184	0,512	0,116	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,957
	57,436	38,630	3,206	0,778	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	29,703	16,899	3,248	1,181	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,957
macototó	2,677	1,584	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,314
	5,839	3,456	0,114	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,408
	62,062	36,729	1,208	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	18,923	9,361	0,721	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,408
fouro-preto	0,144	0,176	0,007	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,343
	0,314	0,384	0,015	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,749
	41,975	51,208	2,007	4,815	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	1,019	1,039	0,095	0,368	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,749
fouro	0,048	0,058	0,014	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,133
	0,104	0,121	0,030	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,290
	35,835	41,896	10,231	0,000	12,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,337	0,329	0,188	0,000	0,657	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,290
freijó branco	0,023	0,067	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,089
	0,049	0,147	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,196
	25,158	74,842	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,180	0,397	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,196
merupá	0,011	0,017	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,035
	0,024	0,038	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,077
	31,627	48,770	19,603	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,079	0,102	0,086	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,077
sucupira-preta	0,023	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028
	0,050	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,061
	82,574	17,428	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,162	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,061
piquiá	0,010	0,005	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,025
	0,022	0,017	0,000	0,021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,054
	40,032	21,718	0,000	38,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,070	0,037	0,000	0,210	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,054

(continua)

(Continuação da Tabela 12)

Espécies (Species)	CLASSE DIAMÉTRICA (CM) CLASS OF DIAMETER										Total
	15,00	25,00	35,00	45,00	55,00	65,00	75,00	85,00	95,00	105,00	
itaúba	0.005	0.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024
	0.011	0.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.052
	20.784	79.218	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.035	0.112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.052
cupiúba	0.002	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021
	0.005	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.045
	11.831	88.369	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.017	0.106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.045
mandioqueira rosa	0.014	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020
	0.030	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.044
	88.481	31.619	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.067	0.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.044
angelim rajado	0.013	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014
	0.027	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030
	89.474	10.526	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.088	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030
jatefogu	0.004	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008
	0.010	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018
	52.701	0.000	47.299	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.031	0.000	0.055	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018
angelim da mata	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008
	0.010	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017
	58.346	41.654	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.031	0.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017
castanha-do-pará	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006
	0.000	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012
	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.000	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012
cumarú	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005
	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010
	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.000	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010
gomeira	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003
	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007
Total do Grupo I (Total of Group I)	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.000	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007
volume/ha	14.147	18.925	7.225	4.514	2.440	0.512	0.088	0.000	0.000	0.000	45.851
% do total	30.855	38.913	15.757	9.844	5.321	1.117	0.193	0.000	0.000	0.000	100.000
% na linha	30.855	38.913	15.757	9.844	5.321	1.117	0.193	0.000	0.000	0.000	100.000
% na coluna	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000	100.000

TABELA 13. Volume por hectare, em função de espécie e classe de diâmetro, dentro do Grupo II.
 (Wood volume per hectare, according to diameter class and species, in the Group II.)

Espécies (Species)	CLASSE DIAMÉTRICA (CM) (CLASS OF DIAMETER)										Total
	15,00	25,00	35,00	45,00	55,00	65,00	75,00	85,00	95,00	105,00	
sapiririca	3.530	8.543	4.976	1.322	0.233	0.069	0.038	0.000	0.000	0.000	18.711
	15.006	36.310	21.152	5.618	0.990	0.294	0.181	0.000	0.000	0.000	79.531
	18.868	45.858	28.598	7.063	1.245	0.368	0.203	0.000	0.000	0.000	100.000
	88.647	90.943	87.372	55.243	22.544	10.908	13.899	0.000	0.000	0.000	79.531
taxi-branco	0.082	0.218	0.402	0.911	0.745	0.584	0.236	0.063	0.081	0.000	3.258
	0.282	0.917	1.710	3.872	3.185	2.397	1.000	0.286	0.257	0.000	13.947
	1.891	6.826	12.347	27.965	22.856	17.313	7.219	1.924	1.859	0.000	100.000
	1.547	2.298	7.083	38.082	72.064	89.092	86.101	100.000	100.000	0.000	13.947
feveira-folha-fina	0.121	0.253	0.152	0.050	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.831
	0.514	1.074	0.844	0.214	0.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.893
	19.145	40.028	24.006	7.895	8.829	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	3.634	2.689	2.880	2.109	5.393	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.683
itaubarana	0.180	0.245	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.457
	0.768	1.043	0.135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.944
	39.409	53.622	8.968	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	4.527	2.611	0.580	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.944
quarube-rosa	0.012	0.034	0.005	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.140
	0.048	0.143	0.275	0.127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.584
	8.271	24.002	46.331	21.396	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.290	0.357	1.138	1.249	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.594
quaruba	0.003	0.032	0.027	0.071	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.133
	0.012	0.134	0.115	0.303	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.565
	2.181	23.768	20.383	53.687	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.072	0.338	0.476	2.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.565
brou-tucuruva	0.021	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.951
	0.088	0.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.218
	40.875	59.126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.521	0.320	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.218
taxi-preto-folha-grande	0.005	0.003	0.030	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.046
	0.022	0.014	0.127	0.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196
	11.264	7.031	84.451	17.255	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.131	0.035	0.523	0.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196
sento	0.017	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.044
	0.072	0.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.187
	38.681	61.319	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.426	0.288	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.187

(continua)

(Continuação da Tabela 13)

Espécies (Species)	CLASSE DIAMÉTRICA (CM) (CLASS OF DIAMETER)										Total	
	15,00	25,00	35,00	45,00	55,00	65,00	75,00	85,00	95,00	105,00		> 105,00
amarelo	0.010	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014
	0.042	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.058
	71.754	28.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.247	0.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.068
utuúba-vermelha	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011
	0.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.046
	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.270	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.046
cuietene	0.005	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
	0.021	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.038
	55.410	44.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.124	0.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.038
matematé-ci	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007
	0.000	0.000	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030
	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.000	0.000	0.122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030
feveira	0.002	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006
	0.007	0.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.023
	29.274	70.726	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.039	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.023
tento-folha-graúde	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005
	0.000	0.000	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021
	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.000	0.000	0.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021
aracanga	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003
	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011
	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011
urucu-de-mata	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002
	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
Total do Grupo II (Total of Group II)	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
	0.064	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
voluma/ha	3.983	9.394	6.698	2.392	1.033	0.833	0.273	0.083	0.061	0.000	0.000	23.627
% do total	18.928	39.927	24.209	10.189	4.392	2.891	1.181	0.268	0.267	0.000	0.000	100.000
% na linha	18.928	39.927	24.209	10.189	4.392	2.891	1.181	0.268	0.267	0.000	0.000	100.000
% na coluna	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	100.000

TABELA 14. Volume por hectare, em função de espécie e classe de diâmetro, dentro do Grupo III.
(Wood volume per hectare, according to diameter class and species in the Group III).

Espécies (Species)	CLASSE DIAMÉTRICA (CM) (CLASS OF DIAMETER)										Total
	15,00	25,00	35,00	45,00	55,00	65,00	75,00	85,00	95,00	105,00	
feve-barbatimão	0,013	0,044	0,035	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,106
	8.411	22.519	17.903	0,000	7.332	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	54.166
	11.836	41.575	33.053	0,000	13.536	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100.000
	17.861	68.464	74.970	0,000	100.000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	54.166
achuí	0,023	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030
	11.492	3.532	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15.024
	76.493	23.507	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100.000
	32.015	10.737	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15.024
uxi-liso	0,021	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030
	10.570	4.437	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15.007
	70.432	29.568	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100.000
	29.447	13.490	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15.007
feve-mapuchiqui	0,003	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009
	1.340	0,000	3.382	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4.722
	28.379	0,000	71.821	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100.000
	3.734	0,000	14.163	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4.722
feve-de-rosta	0,000	0,003	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
	0,000	1.589	2.585	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4.154
	0,000	37.684	62.318	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100.000
	0,000	4.771	10.867	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4.164
caraipe	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
	3.520	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3.520
	100.000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100.000
	9.806	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3.520
brau	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
	1.251	0.835	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2.086
	59.981	40.019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100.000
	3.486	2.538	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2.086
aquiqui	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
	1.311	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1.311
Total do Grupo III (Total of Group III)	100.000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100.000
	3.852	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1.311
volume /ha	0,071	0,065	0,047	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,197
% do total	35.895	32.892	23.880	0,000	7.332	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100.000
% na linha	35.895	32.892	23.880	0,000	7.332	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100.000
% na coluna	100.000	100.000	100.000	0,000	100.000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100.000

TABELA 15. Volume por hectare, em função de espécie e classe de diâmetro, dentro do Grupo IV.
(Wood volume per hectare, according to diameter class and species in the Group IV.)

Espécies (Species)	CLASSE DIAMÉTRICA (CM) (CLASS OF DIAMETER)										Total	
	16,00	25,00	35,00	45,00	55,00	65,00	75,00	85,00	95,00	105,00		> 105,00
papaveira	1,925	1,005	0,084	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,020
	23,600	12,328	1,025	0,081	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	37,034
	63,726	33,288	2,769	0,217	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	35,451	41,618	29,878	41,224	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	37,034
muçuba	1,952	0,391	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,338
	23,934	4,667	0,067	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	28,668
	83,498	16,279	0,235	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	35,952	15,764	1,965	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	28,668
envira-preta	0,417	0,347	0,065	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,829
	5,114	4,281	0,794	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,168
	50,291	41,905	7,804	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	7,681	14,384	23,123	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,168
murta	0,371	0,098	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,472
	4,553	1,204	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,789
	78,647	20,790	0,562	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	8,839	4,063	0,949	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,789
passarinheira	0,292	0,152	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,451
	3,579	1,984	0,090	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,532
	84,889	33,684	1,628	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	6,378	8,291	2,824	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,532
jacre-branco	0,128	0,126	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,295
	1,542	1,549	0,407	0,118	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,813
	42,881	42,868	11,272	3,178	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	2,318	5,228	11,867	58,778	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,813
envira	0,143	0,095	0,019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,258
	1,780	1,170	0,236	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,165
	55,595	38,979	7,427	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	2,843	3,951	8,850	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,165
ingá	0,038	0,084	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,173
	0,481	1,031	0,833	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,125
	21,709	43,498	29,783	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,693	3,479	18,450	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,125
munuci-de-mata	0,084	0,078	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,166
	1,031	0,952	0,065	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,038
	58,675	48,716	2,710	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	1,548	3,214	1,810	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,038
ingá-xilé	0,031	0,025	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,063
	0,378	0,309	0,092	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,777
	48,371	39,781	11,868	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,584	1,042	2,685	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,777
olho-mole	0,012	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016
	0,147	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,194
	75,800	24,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,221	0,159	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,194

(continua)

(Continuação da Tabela 15)

Espécies (Species)	CLASSE DIAMÉTRICA (CM) (CLASS OF DIAMETER)										Total
	15,00	25,00	35,00	45,00	55,00	65,00	75,00	85,00	95,00	105,00	
lecre	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,178	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,178
	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,178
embaubarana	0,010	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014
	0,123	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,166
	79,977	28,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,184	0,146	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,166
lecre-vermelho	0,008	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
	0,111	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,128
	88,214	11,786	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,166	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,128
sucúba	0,005	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
	0,056	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,096
	58,013	41,987	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,084	0,136	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,096
mutati	0,002	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
	0,027	0,065	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,082
	29,181	70,819	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,040	0,219	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,092
urucurana	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
	0,076	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,076
	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,114	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,076
embauba	0,002	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
	0,027	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,075
	38,400	63,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,041	0,161	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,075
cunario	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
	0,000	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,032
	0,000	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,000	0,108	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,032
sucúba-vermelh	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030
	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030
mbuneteira	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,027
Total do Grupo IV (Total of Group IV)	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,027
voluma/ha	5,429	2,416	0,280	0,016	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,155
% do total	66,572	29,623	3,432	0,195	0,178	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
% na linha	66,572	29,623	3,432	0,195	0,178	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000
% na coluna	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000