

**MINERAÇÃO RIO DO NORTE S.A. – MRN**  
**COOPERATIVA DE TECNOLOGIA ORGANIZACIONAL - COOPERTEC**

**INVENTÁRIO FLORESTAL EM 143 HECTARES DE  
FLORESTA OMBRÓFILA Densa NO PLATÔ GREIG;  
FLORESTA NACIONAL SARACÁ-TAQUËRA/IBAMA,  
PORTO TROMBETAS, MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ,  
ESTADO DO PARÁ**

**REF: GREIG\_143 HA\_2006**

**2006**

# **MINERAÇÃO RIO DO NORTE - MRN**

**COOPERATIVA DE TECNOLOGIA ORGANIZACIONAL - COOPERTEC**

**INVENTÁRIO FLORESTAL EM 143 HECTARES DE  
FLORESTA OMBRÓFILA DENSA NO PLATÔ GREIG;  
FLORESTA NACIONAL SARACÁ-TAQUËRA/IBAMA,  
PORTO TROMBETAS, MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ,  
ESTADO DO PARÁ**

**REF: GREIG\_143 HA\_2006**

## **RESPONSÁVEL TÉCNICO**

**RAFAEL DE PAIVA SALOMÃO      Engº Florestal, M.Sc.**

2006

**INVENTÁRIO FLORESTAL EM 143 HECTARES DE FLORESTA  
OMBRÓFILA DENSA NO PLATÔ GREIG; FLORESTA NACIONAL  
SARACÁ-TAQUËRA/IBAMA, PORTO TROMBETAS, MUNICÍPIO  
DE ORIXIMINÁ, ESTADO DO PARÁ**

**ÍNDICE ANALÍTICO**

<b>1. INTRODUÇÃO</b>	<b>7</b>
<hr/>	
<b>2. MATERIAL E MÉTODO</b>	<b>8</b>
<hr/>	
2.1. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DE ESTUDO .....	8
2.2. CLIMA .....	8
2.3. GEOLOGIA .....	9
2.3. SOLO E GEOMORFOLOGIA .....	9
2.4. VEGETAÇÃO .....	10
2.2. METODOLOGIA .....	10
2.2.1. DEFINIÇÃO DA POPULAÇÃO (UNIVERSO) .....	10
2.2.2. PROCESSO DE AMOSTRAGEM .....	10
2.2.3. UNIDADE AMOSTRAL (PARCELA) .....	12
2.2.4. INTENSIDADE DE AMOSTRAGEM .....	13
2.2.5. DADOS MENSURADOS E COLETADOS NAS UNIDADES AMOSTRAIS .....	13
2.2.6. PARÂMETROS CALCULADOS .....	13
2.2.6.1. FLORÍSTICOS, FITOSSOCIOLÓGICOS E ESTRUTURAIS .....	13
2.2.6.2. ESTATÍSTICOS .....	14
2.2.7. SISTEMATIZAÇÃO DOS DADOS .....	14
<b>3. RESULTADOS</b>	<b>18</b>
<hr/>	
3.1. FLORÍSTICA .....	22
3.1.1. FAMÍLIAS BOTÂNICAS .....	22
3.1.2. ESPÉCIES .....	24
3.1.3. DIVERSIDADE ARBÓREA .....	25
3.1.4. CURVA ESPÉCIE-ÁREA .....	26
3.2. FITOSSOCIOLOGIA .....	27
3.2.1. FAMÍLIAS .....	28

3.2.2. ESPÉCIES .....	30
<b>3.3. ESTRUTURA DA VEGETAÇÃO .....</b>	<b>32</b>
3.3.1. DISTRIBUIÇÃO DIAMÉTRICA.....	32
3.3.2. DISTRIBUIÇÃO EM ALTURA .....	35
3.3.3. ABUNDÂNCIA E ÁREA BASAL .....	36
<b>3.4. VOLUME DE MADEIRA .....</b>	<b>38</b>
3.4.1. ESTOQUES VOLUMÉTRICOS – ANÁLISE ESTATÍSTICA E INTERPRETAÇÃO .....	39
3.4.1.1. VOLUME TOTAL – DAP $\geq$ 10 CM .....	43
PARÂMETRO .....	43
3.4.1.1.1. VOLUME TOTAL COMERCIAL- DAP $\geq$ 10 cm .....	44
PARÂMETRO .....	44
3.4.1.1.2. VOLUME TOTAL NÃO COMERCIAL – DAP $\geq$ 10 cm... ..	45
3.4.1.2. VOLUME COMERCIAL .....	46
3.4.1.2.1. VOLUME COMERCIAL – DAP $<$ 45 cm .....	46
3.4.1.2.2. VOLUME COMERCIAL – DAP $\geq$ 45 cm .....	46
PARÂMETRO .....	47
3.4.1.3. VOLUME NÃO COMERCIAL .....	48
3.4.1.3.1. VOLUME NÃO COMERCIAL – DAP $<$ 45 cm .....	48
3.4.1.3.2. VOLUME NÃO COMERCIAL – DAP $\geq$ 45 cm .....	49
3.4.2. ESPÉCIES ARBÓREAS.....	50
3.4.2.1. ESPÉCIES COMERCIAIS .....	50
3.4.2.2. ESPÉCIES NÃO COMERCIAIS .....	50
3.4.3. VALIDAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DE ABUNDÂNCIA E VOLUME.....	71
3.4.4. VALORIZAÇÃO DAS ESPÉCIES FLORESTAIS COMERCIAIS .....	72
<b>4. CONCLUSÃO .....</b>	<b>72</b>

## **5. BIBLIOGRAFIA .....**

73

## **TABELAS**

TABELA 1: EQUAÇÕES EMPREGADAS NOS CÁLCULOS DAS VARIÁVEIS FLORÍSTICAS, FITOSSOCIOLÓGICAS E ESTRUTURAIS DOS INDIVÍDUOS ARBÓREOS DA FLORESTA OMBRÓFILA Densa, PLATÔ GREIG, FLONA SARACÁ-TAQUERA/IBAMA, PORTO TROMBETAS, ORIXIMINÁ, PARÁ. ....	15
TABELA 2: PARÂMETROS ESTATÍSTICOS E RESPECTIVAS EQUAÇÕES EMPREGADAS PARA OS CÁLCULOS VOLUMÉTRICOS DOS INDIVÍDUOS DA FLORESTA OMBRÓFILA Densa DO PLATÔ GREIG, FLONA SARACÁ-TAQUERA/IBAMA, PORTO TROMBETAS, ORIXIMINÁ, PARÁ. ....	17
TABELA 3: COORDENADAS GEOGRÁFICAS DAS 30 PARCELAS DO INVENTÁRIO FLORESTAL NO PLATÔ GREIG; FLONA SARACÁ-TAQUERA/IBAMA, PORTO TROMBETAS, ORIXIMINÁ, PARÁ. ....	21
TABELA 4: ABUNDÂNCIA (Nº IND.) E RIQUEZA DE ESPÉCIES (Nº SPP) DAS FAMÍLIAS BOTÂNICAS AMOSTRADAS EM 143 HA DO PLATÔ GREIG, DA FLONA SARACÁ-TAQUERA/IBAMA, PORTO TROMBETAS, ORIXIMINÁ, PARÁ. ....	23
TABELA 5: VALORES ABSOLUTOS DA DIVERSIDADE (Nº SPP), ABUNDÂNCIA (Nº IND.), E DOMINÂNCIA ABSOLTA (DoA) E RELATIVOS DA DIVERSIDADE (DVR), ABUNDÂNCIA (ABR), E DOMINÂNCIA (DoR) DAS FAMÍLIAS, COM RESPECTIVO ÍNDICE DE VALOR DE COBERTURA (IVC <sub>F</sub> ) E ÍNDICE DE VALOR DE IMPORTÂNCIA ECOLÓGICA (IVF <sub>F</sub> ), DA FLORESTA OMBRÓFILA Densa DO PLATÔ GREIG, FLONA SARACÁ-TAQUERA/IBAMA, PORTO TROMBETAS, ORIXIMINÁ, PARÁ. ....	28

TABELA 6: DISTRIBUIÇÃO EM CLASSES DE DAP DO NÚMERO DE INDIVÍDUOS, ABSOLUTO E RELATIVO, DA AMOSTRA DE 30 PARCELAS; FLORESTA OMBRÓFILA DENSA, PLATÔ GREIG, FLONA SARACÁ-TAQUERA/IBAMA, PORTO TROMBETAS, ORIXIMINÁ, PARÁ. _____	33
TABELA 7: NÚMERO ABSOLUTO E PERCENTUAL DE ÁRVORES, ABAIXO E ACIMA DE 45 CM DE DAP, DA AMOSTRA DE 30 PARCELAS DA FLORESTA OMBRÓFILA DENSA DO PLATÔ GREIG; FLONA SARACÁ-TAQUERA/IBAMA, PORTO TROMBETAS, ORIXIMINÁ, PARÁ. _____	34
TABELA 8: DISTRIBUIÇÃO DAS ÁRVORES AMOSTRADAS (DAP ≥ 10 CM) EM CLASSES DE ALTURA DO FUSTE, DA FLORESTA OMBRÓFILA DENSA DO PLATÔ GREIG, FLONA SARACÁ-TAQUERA/IBAMA, PORTO TROMBETAS, ORIXIMINÁ, PARÁ. _____	35
TABELA 9: NÚMERO DE ÁRVORES, ÁREA BASAL E VOLUME DE MADEIRA POR PARCELA (0,25 HA) E POR HECTARE DA FLORESTA OMBRÓFILA DENSA DO PLATÔ GREIG, FLONA SARACÁ-TAQUERA/IBAMA, PORTO TROMBETAS, ORIXIMINÁ, PARÁ. _____	36
TABELA 10: NÚMERO DE ÁRVORES POR PARCELA (Nº ARV/PARC) E POR HA (Nº ARV/HA) E VOLUME GEOMÉTRICO DE MADEIRA (VOL., EM M³) DAS ESPÉCIES COMERCIAIS E NÃO COMERCIAIS DAS 30 PARCELAS NOS 143 HA DA FLORESTA OMBRÓFILA DENSA DO PLATÔ GREIG, FLONA SARACÁ-TAQUERA/IBAMA, PORTO TROMBETAS, ORIXIMINÁ, PARÁ. _____	40
TABELA 11: RESUMO DOS PARÂMETROS ESTATÍSTICOS DO VOLUME TOTAL DE MADEIRA COM CASCA DE TODOS OS INDIVÍDUOS ARBÓREOS COM DAP ≥ 10 CM AMOSTRADOS NA FLORESTA OMBRÓFILA DENSA DO PLATÔ GREIG, FLONA SARACÁ-TAQUERA/IBAMA, PORTO TROMBETAS, ORIXIMINÁ, PARÁ. _____	43
TABELA 12: RESUMO DOS PARÂMETROS ESTATÍSTICOS DO VOLUME DE MADEIRA COM CASCA DAS ESPÉCIES COMERCIAIS COM DAP ≥ 10 CM AMOSTRADOS NA FLORESTA OMBRÓFILA DENSA DO PLATÔ GREIG, FLONA SARACÁ-TAQUERA/IBAMA, PORTO TROMBETAS, ORIXIMINÁ, PARÁ. _____	44
TABELA 13: RESUMO DOS PARÂMETROS ESTATÍSTICOS DO VOLUME DE MADEIRA COM CASCA DAS ESPÉCIES NÃO COMERCIAIS COM DAP ≥ 10 CM AMOSTRADOS NA FLORESTA OMBRÓFILA DENSA DO PLATÔ GREIG, FLONA SARACÁ-TAQUERA/IBAMA, PORTO TROMBETAS, ORIXIMINÁ, PARÁ. _____	45
TABELA 14: RESUMO DOS PARÂMETROS ESTATÍSTICOS DO VOLUME DE MADEIRA COM CASCA DAS ESPÉCIES COMERCIAIS COM DAP < 45 CM AMOSTRADOS NA FLORESTA OMBRÓFILA DENSA DO PLATÔ GREIG, FLONA SARACÁ-TAQUERA/IBAMA, PORTO TROMBETAS, ORIXIMINÁ, PARÁ. _____	46
TABELA 15: RESUMO DOS PARÂMETROS ESTATÍSTICOS DO VOLUME DE MADEIRA COM CASCA DAS ESPÉCIES COMERCIAIS COM DAP ≥ 45 CM AMOSTRADOS NA FLORESTA OMBRÓFILA DENSA DO PLATÔ GREIG, FLONA SARACÁ-TAQUERA/IBAMA, PORTO TROMBETAS, ORIXIMINÁ, PARÁ. _____	47
TABELA 16: RESUMO DOS PARÂMETROS ESTATÍSTICOS DO VOLUME DE MADEIRA COM CASCA DAS ESPÉCIES NÃO COMERCIAIS COM DAP < 45 CM AMOSTRADOS NA FLORESTA OMBRÓFILA DENSA DO PLATÔ GREIG, FLONA SARACÁ-TAQUERA/IBAMA, PORTO TROMBETAS, ORIXIMINÁ, PARÁ. _____	48
TABELA 17: RESUMO DOS PARÂMETROS ESTATÍSTICOS DO VOLUME DE MADEIRA COM CASCA DAS ESPÉCIES NÃO COMERCIAIS COM DAP ≥ 45 CM AMOSTRADOS NA FLORESTA OMBRÓFILA DENSA DO PLATÔ GREIG, FLONA SARACÁ-TAQUERA/IBAMA, PORTO TROMBETAS, ORIXIMINÁ, PARÁ. _____	49
TABELA 18: ESTIMATIVAS DO NÚMERO DE ÁRVORES E DO VOLUME GEOMÉTRICO DE MADEIRA COM CASCA DAS ESPÉCIES COMERCIAIS (DAP ≥ 10 CM), POR HA E TOTAL, CALCULADAS PARA A FLORESTA TROPICAL PLUVIAL DO PLATÔ GREIG; FLONA SARACÁ-TAQUERA/IBAMA, PORTO TROMBETAS, ORIXIMINÁ, PARÁ. (INDEXADA PELO VOLUME) _____	51
TABELA 19: ESTIMATIVAS DO NÚMERO DE ÁRVORES E DO VOLUME GEOMÉTRICO DE MADEIRA COM CASCA DAS ESPÉCIES COMERCIAIS (DAP ≥ 45 CM), POR HA E TOTAL CALCULADAS PARA A FLORESTA TROPICAL PLUVIAL DO PLATÔ GREIG; FLONA SARACÁ-TAQUERA/IBAMA, PORTO TROMBETAS, ORIXIMINÁ, PARÁ. (INDEXADA PELO VOLUME) _____	55

TABELA 20: ESTIMATIVAS DO NÚMERO DE ÁRVORES E DO VOLUME GEOMÉTRICO DE MADEIRA COM CASCA DAS ESPÉCIES COMERCIAIS (DAP < 45 CM), POR HA E TOTAL CALCULADAS PARA A FLORESTA TROPICAL PLUVIAL DO PLATÔ GREIG; FLONA SARACÁ-TAQUERA/IBAMA, PORTO TROMBETAS, ORIXIMINÁ, PARÁ. (INDEXADA PELO VOLUME)	57
TABELA 21: ESTIMATIVAS DO NÚMERO DE ÁRVORES E DO VOLUME GEOMÉTRICO DE MADEIRA COM CASCA DAS ESPÉCIES NÃO COMERCIAIS (DAP ≥ 45 CM), POR HA E TOTAL, CALCULADAS PARA A FLORESTA TROPICAL PLUVIAL DO PLATÔ GREIG; FLONA SARACÁ-TAQUERA/IBAMA, PORTO TROMBETAS, ORIXIMINÁ, PARÁ. (INDEXADA PELO VOLUME)	61
TABELA 22: ESTIMATIVAS DO NÚMERO DE ÁRVORES E DO VOLUME GEOMÉTRICO DE MADEIRA COM CASCA DAS ESPÉCIES NÃO COMERCIAIS (DAP < 45 CM), POR HA E TOTAL CALCULADAS PARA A FLORESTA TROPICAL PLUVIAL DO PLATÔ GREIG; FLONA SARACÁ-TAQUERA/IBAMA, PORTO TROMBETAS, ORIXIMINÁ, PARÁ. (INDEXADA PELO VOLUME)	63
TABELA 23: SÍNTESE E COMPROVAÇÃO DAS TABELAS DAS ESTIMATIVAS DO Nº DE ÁRVORES E DO VOLUME GEOMÉTRICO DE MADEIRA COM CASCA, DAS ESPÉCIES ARBÓREAS COMERCIAIS E NÃO COMERCIAIS ABAIXO E, IGUAL OU ACIMA DE 45 CM DE DAP DA FLORESTA OMBRÓFILA Densa DO PLATÔ GREIG; FLONA SARACÁ-TAQUERA/IBAMA, PORTO TROMBETAS, ORIXIMINÁ, PARÁ.	71

## **FIGURAS**

FIGURA 1: CURVA ACUMULATIVA DO NÚMERO DE ESPÉCIES POR PARCELA (RELAÇÃO ESPÉCIE-ÁREA) DOS INDIVÍDUOS AMOSTRADOS EM 143 HA DO PLATÔ GREIG, FLONA SARACÁ-TAQUERA/IBAMA, PORTO TROMBETAS, ORIXIMINÁ, PARÁ.	27
FIGURA 2: DISTRIBUIÇÃO DIAMÉTRICA DOS INDIVÍDUOS ARBÓREOS AMOSTRADOS (DAP ≥ 10 CM) NA FLORESTA OMBRÓFILA Densa DO PLATÔ GREIG, FLONA SARACÁ-TAQUERA/IBAMA, PORTO TROMBETAS, ORIXIMINÁ, PARÁ.	34
FIGURA 3: DISTRIBUIÇÃO EM CLASSES DE ALTURA DO FUSTE DAS ÁRVORES AMOSTRADAS (DAP ≥ 10 CM) NAS 30 PARCELAS NA FLORESTA OMBRÓFILA Densa; PLATÔ GREIG, FLONA SARACÁ-TAQUERA/IBAMA, PORTO TROMBETAS, ORIXIMINÁ, PARÁ.	36

## **ANEXOS**

ANEXO 1: PARÂMETROS FITOSSOCIOLÓGICOS DAS ESPÉCIES AMOSTRADAS NA FLORESTA OMBRÓFILA Densa (DAP ≥ 10 CM) NO PLATÔ GREIG, FLONA SARACÁ-TAQUERA/IBAMA, PORTO TROMBETAS, ORIXIMINÁ, PARÁ.	74
ANEXO 2: ESTIMATIVAS DO NÚMERO TOTAL DE ÁRVORES (Nº ÁRV) E DO VOLUME TOTAL DE MADEIRA (VOL) DE TODAS AS ESPÉCIES AMOSTRADAS (DAP ≥ 10 CM), COMERCIAIS E NÃO COMERCIAIS, POR HA E TOTAL, DA FLORESTA OMBRÓFILA Densa DO PLATÔ GREIG; FLONA SARACÁ-TAQUERA/IBAMA, PORTO TROMBETAS, PARÁ.	84
ANEXO 3: VALORAÇÃO DO VOLUME GEOMÉTRICO DE MADEIRA COMERCIAL (DAP < 45 CM), POR HA E TOTAL, CALCULADA PARA A FLORESTA TROPICAL PLUVIAL DO PLATÔ GREIG; FLONA SARACÁ-TAQUERA/IBAMA, PORTO TROMBETAS, ORIXIMINÁ, PARÁ. (INDEXADA PELO VOLUME).	95
ANEXO 4: VALORAÇÃO DO VOLUME GEOMÉTRICO DE MADEIRA COMERCIAL (DAP ≥ 45 CM), POR HA E TOTAL, CALCULADA PARA A FLORESTA TROPICAL PLUVIAL DO PLATÔ GREIG; FLONA SARACÁ-TAQUERA/IBAMA, PORTO TROMBETAS, ORIXIMINÁ, PARÁ. (INDEXADA PELO VOLUME).	100
ANEXO 5: PLANILHA DE CAMPO DO INVENTÁRIO FLORESTAL EM 30 UNIDADES AMOSTRAIS DA FLORESTA OMBRÓFILA Densa NO PLATÔ GREIG, FLONA SARACÁ-TAQUERA/IBAMA; PORTO TROMBETAS, PARÁ.	103
ANEXO 6: ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, CREA-PA.	145
ANEXO 7: CADASTRO TÉCNICO FEDERAL/IBAMA – CERTIFICADO DE REGISTRO.	146
ANEXO 8: IMAGEM DA FLONA SARACÁ-TAQUERA/IBAMA, COM DESTAQUE PARA O PLATÔ GREIG (LOCAL DO ESTUDO) E MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS PARCELAS AMOSTRAIS DO INVENTÁRIO DA FLORESTA OMBRÓFILA Densa NO REFERIDO PLATÔ, PORTO TROMBETAS, ORIXIMINÁ, PARÁ.	147

# **INVENTÁRIO FLORESTAL EM 143 HECTARES DE FLORESTA OMBRÓFILA DENSA NO PLATÔ GREIG; FLORESTA NACIONAL SARACÁ-TAQUERA/IBAMA, PORTO TROMBETAS, MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ, ESTADO DO PARÁ**

## **1. INTRODUÇÃO**

A descoberta das reservas de bauxita – principal matéria prima utilizada na produção de alumina ( $Al_2O_3$ ) e de alumínio metálico – na região de Trombetas data de 1966, sendo o volume estimado das reservas em torno de 800 milhões de toneladas, distribuído em vários platôs na Floresta Nacional Saracá-Taquera/IBAMA.

Em 1967, foi criada a Mineração Rio do Norte S.A. – MRN com o objetivo de explorar, beneficiar e comercializar a bauxita de Porto Trombetas. Na primeira década de atividades, entre 1979 e 1989, foram produzidas aproximadamente 125 milhões de toneladas de minério bruto, gerando algo em torno de 90 milhões de toneladas de produto embarcado para o mercado externo e interno (Lapa, 2000). Atualmente, a MRN responde por mais de 80% da produção brasileira de bauxita, colocando o país na posição de terceiro produtor mundial, atrás da Guiné e Austrália e ao lado da Jamaica.

As operações de lavra nas minas de bauxita da MRN são compostas das seguintes etapas: desmatamento, decapeamento, perfuração, desmonte, escavação, carregamento, transporte e recuperação de áreas mineradas. Antes da operação de desmatamento a empresa tem que avaliar quali e quantitativamente a vegetação florestal para, entre outras, possibilitar o aproveitamento de toda a madeira comercial pelas serrarias da região e subsidiar as ações de recuperação florestal das áreas desmatadas.

Neste sentido, realizou-se o presente estudo cujo objetivo foi a execução de um inventário florestal em 143 ha de floresta ombrófila densa, localizada na Platô Greig, para caracterização da vegetação através de diversos parâmetros florísticos, estruturais, dendrométricos e volumétricos necessário para obtenção de licença de desmatamento para desenvolver a lavra da bauxita no referido platô.

A florística será caracterizada pela identificação precisa das espécies arbóreas através do procedimento normalmente aplicado às florestas primárias que é relação entre o número de espécies *versus* a ampliação progressiva do tamanho da área amostral. A análise fitossociológica permite uma avaliação muito clara das espécies e famílias que integram a flora regional.

Estruturalmente, os componentes dendrométricos como diâmetro e altura das árvores foram mensurados, distribuídos em classes de abundância, classificados dentro de agrupamentos comerciais e não comerciais. Também, avaliou-se a conformação qualitativa dos fustes com relação a forma e fitossanidade que são características relevantes num inventário florestal.

## **2. MATERIAL E MÉTODO**

### **2.1. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DE ESTUDO**

O inventário florestal foi realizado em uma área de 143 ha, denominada Platô Greig, com altitude média de 180 m, na Flona Saracá-Taquera, subordinada ao Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, inserida na Microrregião do Médio Amazonas Paraense, no distrito de Porto Trombetas, Município de Oriximiná, Estado do Pará, onde se encontra o projeto de mineração de bauxita da MRN (Anexo 8).

O Distrito de Porto Trombetas (1° 21' S – 56° 22' W), está localizado 100 km a oeste da confluência do Rio Tombetas com o Rio Amazonas, distante 450 km de Manaus a leste e 850 km a oeste de Belém, em linha reta.

### **2.2. CLIMA**

O clima da região é o AF1 que apresenta precipitação pluviométrica média anual variando entre 2.500 mm e 3.000 mm. As áreas sob influência desse sub-tipo localizam-se na porção nordeste e oeste do Estado. As áreas que apresentam esses valores pluviométricos ocorrem predominantemente no litoral paraense, com



penetrações para o continente, no eixo Belém-Tailândia e, também, na direção nordeste-sudoeste da Ilha do Marajó. Além dessas, existem outras duas mais: uma na confluência dos rios Tapajós e Juruena e a outra abrangendo as partes média e baixa dos rios Trombetas e Nhamundá.

Como regra geral na Amazônia o clima apresenta dois períodos climáticos distintos: inverno, de dezembro a maio, quando ocorrem as maiores precipitações pluviométricas e, verão de junho a novembro, quando a estiagem é bem acentuada. De acordo com SUDAM (1984) a temperatura média, a precipitação pluviométrica, a umidade relativa e a insolação anuais para região são de respectivamente: 26°C, 2.197mm, 81% e 2.026 horas.

### **2.3. GEOLOGIA**

Na bacia amazônica os depósitos de bauxita são associados à série Barreiras do Terciário, constituídos de arenitos, siltitos e, ocasionalmente, conglomerados. As lateritas são encontrados no topo dos platôs, fortemente dissecados pela erosão, remanescentes do peneplano Terciário que estendem-se ao longo do lado nordeste do rio Amazonas, desde as vizinhanças de Oriximiná até Jardilândias, no rio Jari (Lapa, 2000). Estes platôs são bem definidos, têm os topos planos, achatados, cuja elevação varia de 70 a 120 m, com altitude de 150 a 200 m em relação ao nível do mar.

### **2.3. SOLO E GEOMORFOLOGIA**

Predominam na área o Latossolo Amarelo distrófico, textura muito argilosa e o Latossolo Amarelo distrófico textura argilosa, sob floresta densa de relevo plano com bordos dissecados (Radambrasil, 1976).

Geomorfologicamente a região encontra-se na unidade morfoestrutural do Planalto Dissecado Rio Trombetas – Rio Negro, onde nas proximidades da margem direita do rio Trombetas há relevos tabulares onde ocorre a exploração de bauxita (Radambrasil, 1976).

## 2.4. VEGETAÇÃO

A área acha-se inserida na Região da Floresta Tropical Densa, Sub-região dos Baixos Platôs da Amazônia, domínio da floresta densa das baixas altitudes, cuja fisionomia refere-se à floresta localizada principalmente nos platôs Terciários e terraços antigos e recentes, apresentando-se em dois estratos distintos: um emergente e outro uniforme. As principais espécies que caracterizam o estrato emergente são: *Dinizia excelsa* (angelim-pedra), *Bertholletia excelsa* (castanheira) e *Cedrelinga catanaeformis* (cedrorana). O estrato uniforme é caracterizado por *Manilkara* spp (maçarandubas), *Protium* spp (breus) e *Pouteria* spp (abius). Trata-se de florestas com alto volume de madeira de grande valor comercial. Comparada com outras áreas florestais da Amazônia é uma das mais belas com sub-bosque limpo, boa regeneração natural e fácil penetração (Radambrasil, 1976).

## 2.2. METODOLOGIA

### 2.2.1. DEFINIÇÃO DA POPULAÇÃO (UNIVERSO)

A área inventariada abrange uma superfície de 143 ha estando localizada no Platô Greig, da Flona Saracá-Taqüera/IBAMA, em Porto Trombetas. Na floresta primária foram lançadas 30 unidades amostrais ou parcelas de (250 m x 10 m = 0,25 ha). A localização das parcelas é visualizada no mapa do ANEXO 8.

### 2.2.2. PROCESSO DE AMOSTRAGEM

A estrutura de amostragem utilizada no inventário florestal foi baseada na amostragem sistemática, também conhecida como 'seleção mecânica', onde as unidades amostrais são selecionadas segundo um rígido e pré-determinado esquema que procura cobrir toda a população.

O princípio básico do método consiste em selecionar as Unidades Amostrais (ou Parcelas) seguindo um intervalo  $k$  definido antecipadamente. A seleção da primeira parcela, automaticamente determina a posição das demais. Assim sendo, o elemento 'chance' pode ser introduzido somente no ponto de partida. Por outro lado, a direção a seguir pela linha imaginária (eixo) das parcelas, muitas vezes é definida

propositalmente, senão os resultados poderão ser influenciados, como por exemplo, pela topografia; geralmente procura-se o sentido da linha de declividade.

Devido à rigidez com que as parcelas são demarcadas, não havendo portanto uma mesma chance de seleção. o problema estatístico da estimativa de erro padrão é diferente.

Atualmente, ainda perduram divergências de opiniões sobre a precisão das estimativas provenientes da amostragem sistemática e apontam que somente as técnicas da seleção ao acaso oferecem estimativas sem tendência dos parâmetros da população. Não obstante, no presente estudo, utilizou-se uma concepção de amostragem sistemática com múltiplos inícios aleatórios, convergindo assim para um procedimento casualizado, assim como o fizeram Queiroz & Barros (1998).

Por outro lado, a amostragem sistemática em muitos casos produz estimativas confiáveis, além de ser bem menos onerosa. Devido ao modo como é esquematizada a localização das parcelas, além das estimativas de volume, o método também presta para efeito de mapeamento.

O erro padrão calculado pela fórmula da amostragem ao acaso, não representa, na amostragem sistemática, uma medida do quadrado do desvio da média mas, uma medida de desvio do qual a probabilidade de discrepância é desconhecida.

Um outro ponto vulnerável da amostragem sistemática é a possibilidade de coincidência do intervalo de amostragem com algum efeito periódico na população. Essa periodicidade pode ser causada por razão da topografia ou mesmo devido à atividade humana. Se o intervalo de amostragem coincidir com esse efeito periódico haverá uma super ou subestimação da característica medida.

Neste método de amostragem não se pode calcular o tamanho da amostra previamente para alcançar-se um pré-determinado erro mínimo de amostragem. Feita a amostragem o erro é então estimado aproximadamente. Existem diversas fórmulas para essa estimativa que fundamentam-se no princípio de que unidades amostrais próximas têm pequenas diferenças de valor entre si, ou então, partem da suposição de que as parcelas são aleatórias.

A variância da média, sob o ponto de vista teórico da amostragem sistemática, de acordo com Queiroz (1990), somente poderá ser obtida desde que se disponha dos valores médios de todas as amostras sistemáticas possíveis, ou então, sejam conhecidos os valores verdadeiros da variância entre unidades dentro das amostras

sistemáticas, o que corresponde a ter que enumerar ou levantar a população totalmente, o que não é factível em termos de inventário florestais. Sugere o autor que, em face da impossibilidade de se obter a variância da média de uma única amostra sistemática pode-se, no relativo a levantamentos florestais, analisá-la como inteiramente casualizada, uma vez que as árvores estão distribuídas aleatoriamente por algum critério objetivo, ocorrendo na floresta segundo leis naturais.

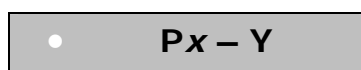
Na amostragem sistemática a seleção das unidades de amostra é mais fácil e mais rápida. A organização, a supervisão e a checagem tornam-se mais simples de serem executadas.

A vantagem mais importante da amostra sistemática, quando aplicada em florestas primárias, é que as unidades amostrais se distribuem mais uniformemente na população, originando uma maior representatividade, tornando-se eficiente para detectar tendência ou concentração de certas características, assim como é mais precisa na observação das variáveis tipológicas

### 2.2.3. UNIDADE AMOSTRAL (PARCELA)

A unidade amostral (UA) definida possui forma retangular com 10 m de largura por 250 m de comprimento, subdividida em 10 quadras de 10 m x 25 m, totalizando 2.500 m<sup>2</sup> ou 0,25 ha, onde foram registradas, plaqueadas, identificadas e mensuradas todas as árvores, Greigs e palmeiras com DAP  $\geq$  10 cm.

Os indivíduos amostrados foram caracterizados *in loco* através de uma placa de alumínio com a seguinte formatação:



Onde: P = Inicial da palavra parcela (ou unidade amostral) com 0,25 ha.

x = N<sup>o</sup> da parcela

Y = N<sup>o</sup> da árvore na respectiva parcela

A numeração das árvores dentro das parcelas é seqüencial, iniciando-se por 1 em cada uma das parcelas inventariadas.

#### **2.2.4. INTENSIDADE DE AMOSTRAGEM**

Foram inventariadas um total de 30 parcelas distribuídas sistematicamente na floresta, implicando numa intensidade de amostragem de 5,24%, considerando-se a área total de 143 ha.

#### **2.2.5. DADOS MENSURADOS E COLETADOS NAS UNIDADES AMOSTRAIS**

- Números de registro das UA's com respectivas coordenadas geográficas.
- Registro e plaqueamento das árvores, palmeiras e Greigs com DAP  $\geq$  10,0 cm.
- Identificação das espécies com coleta de material botânico para confirmação de identificação e herborização (material fértil) no Herbário João Murça Pires (sigla internacional MG) do MCT/Museu Paraense Emílio Goeldi.
- Medida direta do diâmetro a 1,30 m do solo (DAP) ou acima de sapopemas ou de irregularidades do fuste na referida altura.
- Estimativas das alturas do fuste, através de uma vara de 5 m de altura, subdividida de metro em metro.

#### **2.2.6. PARÂMETROS CALCULADOS**

##### **2.2.6.1. FLORÍSTICOS, FITOSSOCIOLÓGICOS E ESTRUTURAIS**

A flora do ecossistema florestal foi caracterizada através das famílias e das espécies das unidades amostrais. A riqueza florística foi analisada através dos índices de Shannon & Wiener (Shannon e Wiener, 1949; Margalef, 1968; Ricklefs, 1979) e de Simpson (1949) – TABELA 1.

As variáveis fitossociológicas como densidade, diversidade, frequência, dominância e índices de valor de importância ecológica das famílias e espécies, foram calculados de acordo com Cottam & Curtis (1956) e Mueller-Dombois & Ellenberg (1974); o índice de cobertura das espécies foi também calculado (Matteucci & Colma, 1982) – TABELA 1.

No cálculo do volume com e sem casca empregou-se as equações desenvolvidas por Queiroz & Barros (1998), que selecionaram e cubaram 100 árvores na Flona Saracá-Taquera/IBAMA, obtendo os volumes reais (com casca e sem casca) de cada uma delas, através da fórmula de Smalian e, posteriormente, através de análise de regressão, definiram as equações de volume mais precisas para a floresta da região; o número de indivíduos por hectare e a área basal também foram calculados – TABELA 1.

#### **2.2.6.2. ESTATÍSTICOS**

Considerando as fundamentações do processo de amostragem apresentadas no item 2.2.1., tem-se:

$N$  → número total de unidades amostrais em que a população (universo) foi dividida;

$n$  → número de unidades amostrais (ou parcelas);

$X_i$  → valor observado da variável-resposta [volume de madeira ( $m^3$ ), área basal ( $m^2/área$ ) e número de indivíduos] referente a  $i$ -ésima unidade de amostra.

As equações empregadas para o cálculo das variáveis estatísticas do volume de madeira com e sem casca são apresentadas na TABELA 2.

#### **2.2.7. SISTEMATIZAÇÃO DOS DADOS**

Os dados de campo foram sistematizados e os parâmetros florísticos, fitossociológicos, dendrométricos, volumétricos e estatísticos foram calculados através do software Excel™.

Tabela 1: Equações empregadas nos cálculos das variáveis florísticas, fitossociológicas e estruturais dos indivíduos arbóreos da floresta ombrófila densa, Platô Greig, Flona Saracá-Taquëra/Ibama, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará.

VARIÁVEL	EQUAÇÃO	FONTE
<p>ÍNDICE DE DIVERSIDADE</p> <p><math>H'</math></p>	$H' = - \sum_{i=1}^n \frac{n_i}{N} * \ln \frac{n_i}{N}$ <p><math>n_i</math> = nº de indivíduos amostrados para a espécie <math>i</math>  <math>N</math> = nº total de indivíduos amostrados  <math>\ln</math> = logaritmo neperiano</p>	Shannon & Wiener (1949), Ricklefs (1979)
<p>ÍNDICE DE EQUABILIDADE</p> <p><math>J</math></p>	$J = \frac{H'}{\ln S}$ <p><math>H'</math> = índice de diversidade de Shannon  <math>S</math> = nº total de espécies</p>	Pielou (1975)
<p>ÍNDICE DE SIMPSON</p> <p><math>D</math></p>	$D = \sum_{i=1}^n \frac{n_i * (n_i - 1)}{N * (N - 1)}$ <p><math>n_i</math> = nº de indivíduos da espécie <math>i</math>  <math>N</math> = nº total de indivíduos</p>	Simpson (1949)
<p>ÍNDICE DE VALOR DE IMPORTÂNCIA DA ESPÉCIE</p> <p><math>IVI_{Sp}</math></p>	$IVI_{Sp} = AbR + FrR + DoR$ <p><math>AbR</math> = [nº de indivíduos da espécie / nº total de indivíduos] * 100  <math>FrR</math> = [nº de parcelas em que ocorre a espécie / nº total de parcelas] * 100  <math>DoR</math> = [área basal total da espécie / área basal total de todas as espécies] * 100</p>	Cottam & Curtis (1956); Mueller-Dombois & Ellenberg (1974)
<p>ÍNDICE DE VALOR DE IMPORTÂNCIA DA FAMÍLIA</p> <p><math>IVI_F</math></p>	$IVI_F = DvR + AbR + DoR$ <p><math>DvR</math> = [nº de espécies da família / nº total de espécies] * 100  <math>AbR</math> = [nº de indivíduos da família / nº total de indivíduos de todas as famílias] * 100  <math>DoR</math> = [área basal total da família / área basal total de todas as famílias] * 100</p>	Cottam & Curtis (1956); Mueller-Dombois & Ellenberg (1974)

VARIÁVEL	EQUAÇÃO	FONTE
<p>ÍNDICE DE VALOR DE COBERTURA DA ESPÉCIE</p> $IVC_{Sp}$	$IVC_{Sp} = AbR + DoR$ <p>AbR = [nº de indivíduos da espécie/nº total de indivíduos]*100 DoR = [área basal total da espécie / área basal total de todas as espécies] * 100</p>	Matteuci & Colma (1982)
<p>ÍNDICE DE VALOR DE COBERTURA DA FAMÍLIA</p> $IVC_F$	$IVC_F = AbR + DoR$ <p>AbR = [nº de indivíduos da família / nº total de indivíduos] * 100 DoR = [área basal total da família / área basal total de todas as famílias] * 100</p>	Matteuci & Colma (1982)
<p>ÁREA BASAL, EM M<sup>2</sup>/HA</p> $AB$	$AB = \sum_{i=1}^n \frac{\pi}{4} * DAP_i^2$ <p>DAP<sub>i</sub> = diâmetro a 1,30 m de cada árvore amostrada por ha</p>	-
<p>VOLUME GEOMÉTRICO COM CASCA</p> $V_{c/c}$	$\log V_{c/c} = 0,0417316 + 2,04126 \log DAP + 0,76477 \log H$ <p>DAP = diâmetro a 1,30 m do solo com casca H = altura do fuste (comercial) r<sup>2</sup> = 0,99154 F = 5685,3 (teste F da regressão)</p>	Queiroz & Barros (1998)
<p>VOLUME GEOMÉTRICO SEM CASCA</p> $V_{s/c}$	$\log V_{s/c} = 0,0748563 + 2,0807 \log DAP + 0,71389 \log H$ <p>DAP = diâmetro a 1,30 m do solo com casca H = altura do fuste (comercial) r<sup>2</sup> = 0,99154 F = 5159,3 (teste F da regressão)</p>	Queiroz & Barros (1998)
<p>VOLUME FRANCON</p> $V_F$	$V_F = (C/4)^2 * L$ <p>C = circunferência medida no meio da tora, sem casca L = comprimento da tora</p>	I.N. Ibama, Nº 30, 31/12/2002
<p>VOLUME GEOMÉTRICO PARA FRANCON</p>	$V_F = 0,7854 * V_{c/c}$ <p>V<sub>c/c</sub> = volume geométrico com casca</p>	I.N. Ibama, Nº 30, 31/12/2002



Tabela 2: Parâmetros estatísticos e respectivas equações empregadas para os cálculos volumétricos dos indivíduos da floresta ombrófila densa do Platô Greig, Flona Saracá-Taquera/Ibama, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará.

VARIÁVEL	EQUAÇÃO
VALOR MÉDIO ESTIMADO $\rightarrow \bar{x}$	$\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n X_i}{n}$
VALOR TOTAL ESTIMADO $\rightarrow x$	$x = N * \bar{x}$
VARIÂNCIA ESTIMADA $\rightarrow s^2$	$s^2 = \frac{\sum_{i=1}^n X_i^2 - \frac{\left(\sum_{i=1}^n X_i\right)^2}{n}}{n-1}$
DESVIO PADRÃO ESTIMADO $\rightarrow s$	$s = \sqrt{s^2}$
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO ESTIMADO $\rightarrow CV(\%)$	$CV(\%) = \frac{s}{x} * 100$
VARIÂNCIA DA MÉDIA ESTIMADA $\rightarrow \hat{V}(\bar{x})$	$\hat{V}(\bar{x}) = \frac{s^2}{n} * \left(\frac{N-n}{N}\right)$
ERRO PADRÃO ESTIMADO $\rightarrow s(\bar{x})$	$s(\bar{x}) = \pm \sqrt{\hat{V}(\bar{x})}$
ERRO DE AMOSTRAGEM ABSOLUTO $\rightarrow E_{aABS}$	$E_{aABS} = \pm t * s(\bar{x})$
ERRO DE AMOSTRAGEM RELATIVO (%) $\rightarrow E_{aREL}$ (= LIMITE DE ERRO)	$E_{aREL}(\%) = \frac{t * s(\bar{x})}{x} * 100$

Onde: t  $\rightarrow$  valor t de 'student' com n-1 graus de liberdade e nível de significância  $\alpha = 0,05$

Onde: t  $\rightarrow$  valor t de 'student' com n-1 graus de liberdade e nível de significância  $\alpha = 0,05$

**VARIÁVEL****EQUAÇÃO**INTENSIDADE DE AMOSTRAGEM →  $N$ 

$$n = \frac{t^2 * CV^2}{E\% ^2 + \frac{t^2 * CV^2}{N}}$$

Onde:  $t$  → valor  $t$  de 'student' com  $n-1$  graus de liberdade e nível de significância  $\alpha = 0,05$

LIMITE INFERIOR DO INTERVALO DE CONFIANÇA  
(VALOR MÉDIO POR HA) →  $LI / ha$

$$LI / ha = \bar{x} / ha - t * s(\bar{x}) / ha$$

Onde:  $t$  → valor  $t$  de 'student' com  $n-1$  graus de liberdade e nível de significância  $\alpha = 0,05$

LIMITE SUPERIOR DO INTERVALO DE CONFIANÇA  
(VALOR MÉDIO POR HA) →  $LS / ha$

$$LS / ha = \bar{x} / ha + t * s(\bar{x}) / ha$$

Onde:  $t$  → valor  $t$  de 'student' com  $n-1$  graus de liberdade e nível de significância  $\alpha = 0,05$

LIMITE INFERIOR DO INTERVALO DE CONFIANÇA  
(ÁREA TOTAL) →  $LI$

$$LI = N * LI / ha$$

LIMITE SUPERIOR DO INTERVALO DE CONFIANÇA  
(ÁREA TOTAL) →  $LS$

$$LS = N * LS / ha$$

**3. RESULTADOS**

Durante os trabalhos de campo pôde-se observar que a floresta é formada por um mosaico de diferentes fácies. Uma descrição sumária, por parcela, é apresentada a seguir:

PARCELA 1: Floresta aberta com pouco cipó, pouca bacaba, aberturas provocadas por vendavais. Solo argiloso com muitas fezes de minhoca; sub-bosque com predominância de *Attalea monosperma* (palha branca), algumas mumbacas, poucos epífitos.

PARCELA 2: Solo argiloso e laterítico, muitas fezes de minhoca tornando-se muito escorregadio, floresta aberta com poucos emergentes, pouco cipó e bacaba,

ocorrência de clareiras antigas e recentes provocadas por vendavais; sub-bosque com predominância de palha branca; às vezes muita regeneração de bacaba; quase não ocorre inajá e piriçima (*Syagrus inajá*); poucos epífitos, vestígios de muitos animais.

PARCELA 3: Floresta aberta com pouco cipó e bacaba. Sub-bosque com predominância de *Attalea monosperma*, solo argiloso com fezes de minhoca, muitas árvores tombadas por vendavais, não ocorre epífitas.

PARCELA 4: Floresta aberta com pouco cipó, pouca bacaba poucas emergentes, solo argiloso com muitas fezes de minhoca; sub-bosque com predominância de palha branca, regeneração de bacaba e mumbaca (*Astrocaryum gynacanthum*); sem ocorrência de epífitos.

PARCELA 5: Floresta aberta com pouco cipó, bastante bacaba; clareiras naturais provocadas por vendavais; sub-bosque com predominância de palha branca e algumas mumbacabas; solo com muitas fezes de minhoca.

PARCELA 6: Floresta aberta com pouco cipó, bastante bacaba, clareiras naturais, poucas emergentes; sub-bosque com predominância de palha branca e muita regeneração de bacaba; quase não ocorre epífitos; solo argiloso com fezes de minhoca.

PARCELA 7: Floresta aberta com pouco cipó e bacaba; sub-bosque com muita palha branca; solo parcialmente concrecionário e argiloso.

PARCELA 8: Floresta aberta com muito cipó e bacaba, clareiras naturais provocadas por vendavais; sub-bosque sujo com cipós, taboquinha e bastante palha branca.

PARCELA 9: Floresta aberta com pouco cipó, algumas emergentes, pouca bacaba; ocorrência de clareiras naturais; sub-bosque com bastante palha branca; quase não ocorrem epífitos.

PARCELA 10: Floresta aberta com muito cipó e pouca bacaba; camada orgânica espessa; clareiras provocadas por vendavais; sub-bosque denso com taboquinha e palha branca e mumbaca e muita regeneração de bacaba.

Parcela 11: Floresta aberta com muitas clareiras naturais provocadas por vendavais, pouco cipó e bacaba; sub-bosque com muita palha branca, mumbaca e regeneração de bacaba.

PARCELA 12: Floresta aberta com pouco cipó; sub-bosque com muita palha branca, mumbaca e regeneração de bacaba; árvores caídas por interferência de fortes vendavais; solo argiloso com fezes de minhoca.

PARCELA 13: Floresta alta, aberta, com bacaba e pouco cipó; sub-bosque com muita palha branca e mumbaca; solo argiloso com fezes de minhoca; muitas árvores tombadas por vendavais.

PARCELA 14: Sem observações.

PARCELA 15: Floresta aberta com muito cipó, bacaba e muitas emergentes; sub-bosque com muita palha branca; muitas árvores caídas por vendavais.

PARCELA 16: Floresta aberta com emergentes, pouco cipó e palmeiras; sub-bosque com muita palha branca e regeneração de bacaba; muitas árvores tombadas por vendavais; solo laterítico concrecionário com fezes de minhoca.

PARCELA 17: Floresta aberta com bacaba, dossel alto, sub-bosque com muita palha branca e regeneração de bacaba.

PARCELA 19: Floresta com pouco cipó e palmeira; muitas árvores emergentes; sub-bosque com muita palha branca.

PARCELA 20: Floresta aberta sem muito cipó e palmeira; sub-bosque com muita palha branca.

PARCELA 21: Floresta aberta com pouco cipó e bacaba; sub-bosque com muita palha branca; solo argiloso e concrecionário; muitas fezes de minhoca no solo.

PARCELA 22: Floresta aberta com pouco cipó e algumas bacabas; sub-bosque com muita palha branca e poucas mumbacas; solo com fezes de minhoca; presença de carvão no solo dos ramais.

PARCELA 23: Floresta aberta com pouco cipó e bacaba; sub-bosque quase limpo com bastante palha branca; solo com muitas fezes de minhoca.

PARCELA 24: Floresta aberta com bacaba e cipó; sub-bosque com muita palha branca, mumbaca e inajá; muita regeneração de bacaba; solo com fezes de minhoca.

PARCELA 25: Floresta aberta com cipó e bacaba; dominância de palha branca, pouca mumbaca e bastante regeneração de bacaba; sub-bosque com muitas monocotiledoneas principalmente *Ichnanthus brevicrobs*, *Olyra latifolia* e outras; ocorrência de clareiras provocadas por vendavais; solo com pouca liteira e bastante fezes de minhoca.

PARCELA 26: Floresta aberta com árvores não muito altas, pouco cipó e bacaba; sub-bosque com dominância de palha branca e mumbaca; solo com muitas fezes de minhoca.

PARCELA 27: Floresta de porte baixo, aberta; sub-bosque com predominância de palha branca; solo com muitas fezes de minhoca.

PARCELA 28: Floresta com poucos cipós, palmeiras e emergentes; sub-bosque limpo com muita palha branca, pouquíssimas mumbacas e bastante regenerações de bacaba; solo com pouca liteira; bastante fezes de minhoca; pouquíssimos epífitos.

PARCELA 29: Floresta aberta com bacaba e pouca ocorrência de cipós; sub-bosque com predominância de palha branca e pouca mumbaca; solo com fezes de minhoca.

PARCELA 30: Floresta aberta com pouco cipó, bacaba e emergentes; sub-bosque com predominância de palha branca e ocorrência mumbaca; não se registra ocorrência de epífitos; solo concrecionário, com pouca liteira e muitas fezes de minhoca.

A distribuição das parcelas ao longo da área pode ser visualizada no mapa apresentado no ANEXO 8. As respectivas coordenadas geográficas destas parcelas são apresentadas na TABELA 3.

Tabela 3: Coordenadas geográficas das 30 parcelas do inventário florestal no Platô Greig; Flona Saracá-Taquëra/Ibama, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará.

Nº DA PARCELA (0,25 HA)	COORDENADAS GEOGRÁFICAS		Nº DA PARCELA	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
	LATITUDE (S)	LONGITUDE (W)		LATITUDE (S)	LONGITUDE (W)
1	01° 50' 32"	056° 31' 38"	8	01° 50' 63"	056° 31' 70"
2	01° 50' 27"	056° 31' 58"	9	01° 50' 62"	056° 31' 63"
3	01° 50' 42"	056° 31' 50"	10	01° 50' 75"	056° 31' 80"
4	01° 50' 43"	056° 31' 67"	11	01° 50' 74"	056° 31' 75"
5	01° 50' 55"	056° 31' 62"	12	01° 50' 72"	056° 31' 55"
6	01° 50' 57"	056° 31' 79"	13	01° 50' 84"	056° 31' 85"
7	01° 50' 54"	056° 31' 57"	14	01° 50' 82"	056° 31' 71"

Nº DA PARCELA (0,25 HA)	COORDENADAS GEOGRÁFICAS		Nº DA PARCELA	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
	LATITUDE (S)	LONGITUDE (W)		LATITUDE (S)	LONGITUDE (W)
15	01° 50' 84"	056° 31' 51"	23	01° 50' 52"	056° 31' 59"
16	01° 50' 94"	056° 31' 91"	24	01° 50' 66"	056° 31' 71"
17	01° 50' 98"	056° 31' 91"	25	01° 50' 67"	056° 31' 64"
18	01° 50' 95"	056° 31' 89"	26	01° 50' 77"	056° 31' 73"
19	01° 51' 04"	056° 31' 90"	27	01° 50' 89"	056° 31' 47"
20	01° 51' 08"	056° 31' 86"	28	01° 50' 87"	056° 31' 83"
21	01° 51' 17"	056° 31' 87"	29	01° 50' 99"	056° 31' 67"
22	01° 50' 41"	056° 31' 44"	30	01° 50' 99"	056° 31' 87"

### 3.1. FLORÍSTICA

Foram registrados 3.731 indivíduos (DAP  $\geq$  10 cm) totalizando 276 espécies distribuídas em 51 famílias (TABELA 4). A discriminação de todas as espécies com o respectivo número total de indivíduos é apresentada no ANEXO 1.

#### 3.1.1. FAMÍLIAS BOTÂNICAS

A maior diversidade ou riqueza de espécies foi apresentada por Fabaceae 19 espécies seguindo-se Mimosaceae (17), Sapotaceae (16), Burseraceae e Lauraceae (14 cada), Lecythidaceae e Annonaceae (13 cada), Caesalpinaceae e Moraceae (11 cada) e Apocynaceae (10); essas 10 famílias respondem por metade da riqueza de espécies, exatas 138. Leguminosae (*sensu lato*) se fosse considerada como uma única família seria a de maior riqueza com 47 espécies (17,0%). Com apenas uma espécie observou-se um total de 11 famílias que podem ser consideradas famílias 'raras'; Aquifoliaceae e Lacisternaceae apresentaram uma única espécie que ocorreram com apenas um indivíduo cada, podendo assim serem consideradas famílias 'raríssimas' neste platô (área de estudo) - estas famílias são de muita importância num programa de conservação. (TABELA 4).

Burseraceae foi a família que apresentou o maior valor de abundância (573 indivíduos), seguindo-se Arecaceae (473), Fabaceae (300), Sapotaceae (266), Apocynaceae (219) e Violaceae (179); estas seis famílias respondem por 53,9% (ou 2.010) do total de indivíduos. Abaixo de 170 indivíduos e acima de 100 foram registradas cinco famílias; abaixo de 100 e acima de 10 indivíduos têm-se 23 famílias. Leguminosae (*sensu lato*) se fosse considerada como uma única família seria a 3ª em abundância com 468 indivíduos – TABELA 4.

Tabela 4: Riqueza de espécies (Nº Spp), abundância (Nº Ind.) das famílias botânicas amostradas em 143 ha do Platô Greig, da Flona Saracá-Taquera/Ibama, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará.

FAMÍLIA	Nº SSP	Nº IND	FAMÍLIA	Nº SSP	Nº IND
1. Anacardiaceae	4	18	18. Dichapetalaceae	1	7
2. Annonaceae	13	90	19. Ebenaceae	2	16
3. Apocynaceae	10	219	20. Elaeocarpaceae	2	2
4. Aquifoliaceae	1	1	21. Euphorbiaceae	6	42
5. Araliaceae	1	5	22. Fabaceae	19	300
6. Arecaceae	5	473	23. Flacourtiaceae	8	55
7. Bignoniaceae	2	11	24. Hippocrateaceae	1	2
8. Boraginaceae	3	27	25. Humiriaceae	4	55
9. Burseraceae	14	573	26. Lacistemaceae	1	1
10. Caesalpiniaceae	11	58	27. Lauraceae	14	94
11. Caryocaraceae	2	6	28. Lecythidaceae	13	165
12. Cecropiaceae	7	65	29. Malpighiaceae	3	8
13. Celastraceae	2	15	30. Melastomataceae	8	50
14. Chrysobalanaceae	8	95	31. Meliaceae	1	5
15. Clusiaceae	4	8	32. Mimosaceae	17	110
16. Combretaceae	2	6	33. Monimiaceae	2	16
17. Connaraceae	1	28	34. Moraceae	11	137

FAMÍLIA	Nº SSP	Nº IND	FAMÍLIA	Nº SSP	Nº IND
35. Myristicaceae	9	111	44. Sapindaceae	6	78
36. Myrtaceae	9	79	45. Sapotaceae	16	266
37. Nyctaginaceae	4	9	46. Simaroubaceae	1	8
38. Olacaceae	4	29	47. Sterculiaceae	4	118
39. Opiliaceae	1	2	48. Tiliaceae	2	11
40. Quiinaceae	3	16	49. Ulmaceae	1	5
41. Rhizophoraceae	2	2	50. Verbenaceae	1	4
42. Rubiaceae	3	39	51. Violaceae	3	179
43. Rutaceae	5	16	<b>TOTAL</b>	<b>277</b>	<b>3.735</b>

### 3.1.2. ESPÉCIES

As espécies de maior abundância na amostragem foram bacaba (*Oenocarpus bacaba*), barrotinho (*Tetragrastris panamensis*), jacamim branco (*Rinorea racemosa*), quinarana (*Geissospermum sericeum*), abiu branco (*Pouteria guianensis*) e gombeira amarela (*Candolleodendron brachystachyum*) com respectivamente 452, 199, 153, 138, 104 e 102 indivíduos registrados (ANEXO 1). As 17 espécies de maior abundância (com mais de 46 indivíduos) perfazem cumulativamente mais da metade do total de indivíduos: exatos 50,3% ou 1.875 espécimes. Entre 100 e 10 indivíduos foram registradas 75 espécies; abaixo de 10 e acima de um indivíduo tem-se 128 espécies (ou 46,4% do total das espécies). Com apenas um indivíduo foram registradas 68 espécies, ou seja, 24,6% do total de espécies são consideradas raras. Espécie raríssima é aquela cuja família apresentam apenas um indivíduo, conseqüentemente uma única espécie: neste estudo tem-se apenas o verdinho (*Ilex* sp – Aquifoliaceae) e o cumê-de-pombo (*Lacistema aggregatum* – Lacistemaceae) nesta categoria – Anexo 1.



### 3.1.3. DIVERSIDADE ARBÓREA

Para a análise de diversidade foram utilizados os índices de Shannon & Wiener (Ricklefs, 1979), de Equabilidade (Pielou, 1975) e o índice de Simpson (Simpson, 1949). O índice de Shannon & Wiener é derivado da probabilidade de se obter uma seqüência de espécies pré-determinada contendo todas as espécies da amostra expresso pelo logaritmo neperiano da raiz enézima ( $N = n^\circ$  total de indivíduos da amostra) desta probabilidade. Baseado na teoria da informação, seu valor mínimo ocorre quando todos os indivíduos pertencem à mesma espécie e o máximo quando cada indivíduo pertence a uma espécie diferente.

A equabilidade é a relação entre o índice de Shannon & Wiener encontrado e o valor máximo possível para o mesmo número de espécies, expresso quando todas as espécies apresentam o mesmo número de indivíduos, ou seja, é a propriedade de uma comunidade que diz respeito à uniformidade de distribuição de espécies ou suas abundâncias relativas. Equabilidade máxima significa uniformidade máxima e equabilidade mínima quando há uma espécie dominante. Por exemplo, uma amostra contendo 200 indivíduos em 10 espécies, com 20 indivíduos de cada espécie, tem mais equidade que uma amostra de mesmo tamanho e número de espécies, em que uma das espécies tem 100 indivíduos e as outras nove espécies compartilham os outros 100 indivíduos.

O índice de Simpson (D) expressa a probabilidade de quaisquer dois indivíduos, tomados aleatoriamente na amostra, pertencerem à mesma espécie (Simpson, 1949);  $D=1$  para uma monocultura e  $D=0$  para uma comunidade diversa composta de indivíduos únicos de cada espécie. Tal índice é muito influenciado pelas espécies mais abundantes e é insensível àquelas espécies que aparecem com apenas um indivíduo na amostra (via de regra, na Amazônia oriental, temos observado que geralmente em uma amostra de 1,0 ha –DAP  $\geq 10$  cm – tem-se cerca de 450 indivíduos distribuídos em 130 a 140 espécies sendo que  $1/3$  dessas espécies ocorrem com um único indivíduo – ‘espécies raras’). Este índice é pouco influenciado pela riqueza de espécies, pesando mais a abundância das espécies com maior freqüência.

Magurran (1988), define o índice de Simpson como a probabilidade de dois indivíduos, tomados ao acaso, pertencerem à diferentes espécies: a expressão matemática apresentada a seguir é justamente a probabilidade de se tomar dois indivíduos da mesma espécie. O complementar ( $1 - D$ ) é muitas vezes usado como índice de

diversidade já que  $\underline{D}$  é um valor de dominância na comunidade – esta expressão é a probabilidade a que se refere Magurran (*l.c.*).

Os índices de diversidade calculados ( $H' = 4,502$  e,  $1-D = 0,972$ ), de dominância de Simpson ( $D = 0,028$ ) e eqüabilidade ( $J = 0,800$ ) entre as parcelas analisadas mostram que a comunidade é altamente diversa. O índice de diversidade de espécies de Shannon & Wiener ( $H'$ ), de acordo com Margalef (1972), normalmente apresenta valores entre 1,5 a 3,5, raramente ultrapassando 4,5 para logaritmo neperiano. O índice de diversidade de Simpson ( $1-D$ ) corresponde praticamente a 1 (0,972). O índice de dominância de Simpson ( $D$ ) indica que nas parcelas praticamente não há dominância de espécies, ficando em 2,8% a probabilidade de se amostrar dois indivíduos ao acaso que pertençam à mesma espécie. A eqüabilidade é alta, indicando que os valores de diversidade de Shannon & Wiener são distantes da média esperada para o número de espécies amostradas.

#### **3.1.4. CURVA ESPÉCIE-ÁREA**

A análise da relação espécie-área demonstra que já na 5ª parcela já se tinha mais da metade das espécies amostradas (147 ou 53,3%) enquanto na 12ª já se alcançava 75% das espécies; na 21ª parcela ultrapassou-se o patamar de 90% das espécies – 248 espécies. Em todas as parcelas observou-se um acréscimo de espécies a taxas crescentes com incrementos superiores a duas espécies novas por parcela; à exceção das parcelas 18 e 22 que apresentaram apenas uma nova espécie. A tendência assintótica da curva ao eixo  $x$ , corrobora o dimensionamento da intensidade de amostragem ( $n=30$ ) demonstrando que esta foi suficiente para avaliar a composição florística da floresta inventariada (FIGURA 1).

Quando se analisa, por exemplo, as espécies raras (espécie com apenas um indivíduo em toda a amostragem) sabe-se que, em média a floresta ombrófila densa na amazônia oriental tem cerca de 450 árvores/ha e algo como 130-140 espécies e que cerca de  $1/3$  dessas espécies ocorrem com apenas um indivíduo para cada hectare amostrado ( $DAP \geq 10$  cm). Todavia, ao se aumentar o número de parcelas percebe-se que essa 'raridade' vai decaindo em decorrência da área de dispersão das espécies

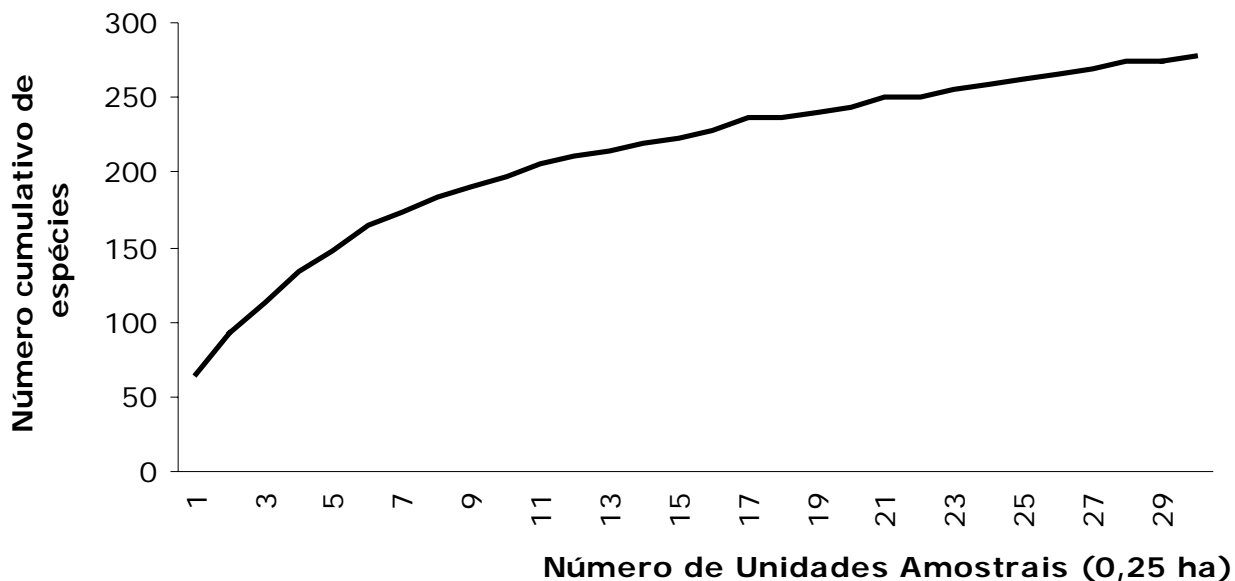


Figura 1: Curva acumulativa do número de espécies por parcela (relação espécie-área) dos indivíduos amostrados em 143 ha do Platô Greig, Flona Saracá-Taquera/Ibama, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará.

estar se ampliando. Como já dito anteriormente, com apenas um indivíduo foram observadas, neste estudo, 68 espécies, ou seja, cerca de  $\frac{1}{4}$  (ou 24,6%) do total de espécies. Outra implicação de não se ter um número suficiente de unidades amostrais recai sobre um sub ou super dimensionamento das variáveis volume de madeira, área basal e biomassa.

### 3.2. FITOSSOCIOLOGIA

Na floresta inventariada foram registrados, como já dito anteriormente, 3.731 indivíduos (DAP  $\geq$  10 cm) totalizando 276 espécies distribuídas em 51 famílias. Algumas espécies como os angelins, muiracatiaras, jutaís, tauarís, uchís, etc são de grande valor comercial, enquanto que a grande maioria são desconhecidas comercialmente; assim como a grande maioria daquelas espécies que ocorreram com um único indivíduo (ANEXO 1).

### 3.2.1. FAMÍLIAS

As famílias com maiores percentuais do Índice de Valor de Importância ( $IVI_F$ ) foram Burseraceae (9,9%), Fabaceae (8,7%), Sapotaceae (7,7%), Arecaceae (6,4%), Apocynaceae (6,2%), Lecythidaceae (5,41%) e Mimosaceae (5,15%); estas sete famílias respondem por praticamente metade do  $IVI_F$  total (exatos 49,4%); 17 famílias apresentaram índices entre 4% e 1%, as demais 27 famílias apresentaram  $IVI$  inferior a 1% - o menor valor do  $IVI_F$  foi de 0,13% da família Lacistemaceae (TABELA 5).

Burseraceae (12,3%), Fabaceae (9,6%), Arecaceae (8,7%), Sapotaceae (8,6%), Apocynaceae (7,4%) e Lecythidaceae (5,8%) foram as famílias com maiores Índices de Valor de Cobertura ( $IVC_F$ ) - apenas estas cinco famílias apresentaram um  $IVC_F$  cumulativo de 52,4% do total; com índices entre 5% e 1% existem 17 famílias, as demais 28 famílias têm  $IVC_F$  inferior a 1%; o menor valor de  $IVC_F$  foi apresentado por Lacistemaceae (0,02%) – TABELA 5.

Caso se considerasse família Leguminosae *lato sensu* (Mimosaceae + Fabaceae + Caesalpiniaceae) o  $IVI_F$  e o  $IVC_F$  seriam de respectivamente, 17,3% e 17,4%, ou seja, Leguminosae seria a de maior  $IVI$  e  $IVC$  – TABELA 5.

Tabela 5: Valores absolutos da diversidade ( $N^\circ$  Spp), abundância ( $N^\circ$  Ind.), e dominância absoluta (DoA) e relativos da diversidade (DvR), abundância (AbR), e dominância (DoR) das famílias, com respectivo índice de valor de cobertura ( $IVC_F$ ) e índice de valor de importância ecológica ( $IVF_F$ ), da floresta ombrófila densa do Platô Greig, Flona Saracá-Taquera/Ibama, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará.

FAMÍLIA	Nº SSP	Nº IND	DoA (M <sup>2</sup> )	DvR (%)	AbR (%)	DoR (%)	IVCF (%)	IVIF (%)
Anacardiaceae	4	18	1,49	1,44	0,48	0,75	0,62	0,89
Annonaceae	13	90	3,19	4,69	2,41	1,62	2,01	2,91
Apocynaceae	10	219	17,79	3,61	5,86	9,01	7,43	6,16
Aquifoliaceae	1	1	0,07	0,36	0,03	0,04	0,03	0,14
Araliaceae	1	5	0,18	0,36	0,13	0,09	0,11	0,19
Arecaceae	5	473	9,44	1,81	12,66	4,78	8,72	6,42
Bignoniaceae	2	11	0,79	0,72	0,29	0,40	0,35	0,47
Boraginaceae	3	27	1,44	1,08	0,72	0,73	0,73	0,85

<b>FAMÍLIA</b>	<b>Nº SSP</b>	<b>Nº IND</b>	<b>DoA (M<sup>2</sup>)</b>	<b>DvR (%)</b>	<b>ABR (%)</b>	<b>DoR (%)</b>	<b>IVCF (%)</b>	<b>IVIF (%)</b>
Burseraceae	14	573	18,40	5,05	15,34	9,31	12,33	9,90
Caesalpinaceae	11	58	9,56	3,97	1,55	4,84	3,20	3,45
Caryocaraceae	2	6	1,95	0,72	0,16	0,99	0,57	0,62
Cecropiaceae	7	65	1,56	2,53	1,74	0,79	1,26	1,69
Celastraceae	2	15	2,67	0,72	0,40	1,35	0,88	0,82
Chrysobalanaceae	8	95	5,16	2,89	2,54	2,61	2,58	2,68
Clusiaceae	4	8	0,20	1,44	0,21	0,10	0,16	0,59
Combretaceae	2	6	2,76	0,72	0,16	1,40	0,78	0,76
Connaraceae	1	28	0,71	0,36	0,75	0,36	0,55	0,49
Dichapetalaceae	1	7	0,44	0,36	0,19	0,22	0,20	0,26
Ebenaceae	2	16	1,32	0,72	0,43	0,67	0,55	0,61
Elaeocarpaceae	2	2	0,04	0,72	0,05	0,02	0,04	0,27
Euphorbiaceae	6	42	3,97	2,17	1,12	2,01	1,57	1,77
Fabaceae	19	300	21,94	6,86	8,03	11,10	9,57	8,66
Flacourtiaceae	8	55	2,39	2,89	1,47	1,21	1,34	1,86
Hippocrateaceae	1	2	0,02	0,36	0,05	0,01	0,03	0,14
Humiriaceae	4	55	4,15	1,44	1,47	2,10	1,79	1,67
Lacistemaceae	1	1	0,01	0,36	0,03	0,00	0,02	0,13
Lauraceae	14	94	4,87	5,05	2,52	2,46	2,49	3,35
Lecythidaceae	13	165	14,06	4,69	4,42	7,12	5,77	5,41
Malpighiaceae	3	8	0,54	1,08	0,21	0,27	0,24	0,52
Melastomataceae	8	50	1,17	2,89	1,34	0,59	0,96	1,61
Meliaceae	1	5	0,08	0,36	0,13	0,04	0,09	0,18
Mimosaceae	17	110	12,59	6,14	2,95	6,37	4,66	5,15
Monimiaceae	2	16	1,94	0,72	0,43	0,98	0,70	0,71
Moraceae	11	137	6,60	3,97	3,67	3,34	3,50	3,66
Myristicaceae	9	111	2,72	3,25	2,97	1,38	2,18	2,53

FAMÍLIA	Nº SSP	Nº IND	DoA (M <sup>2</sup> )	DvR (%)	ABR (%)	DoR (%)	IVCF (%)	IVIF (%)
Myrtaceae	9	79	2,15	3,25	2,12	1,09	1,60	2,15
Nyctaginaceae	4	9	0,46	1,44	0,24	0,23	0,24	0,64
Olacaceae	4	29	3,08	1,44	0,78	1,56	1,17	1,26
Opiliaceae	1	2	0,06	0,36	0,05	0,03	0,04	0,15
Quiinaceae	3	16	0,27	1,08	0,43	0,14	0,28	0,55
Rhizophoraceae	2	2	0,51	0,72	0,05	0,26	0,15	0,34
Rubiaceae	3	39	7,31	1,08	1,04	3,70	2,37	1,94
Rutaceae	5	16	0,31	1,81	0,43	0,16	0,29	0,80
Sapindaceae	6	78	2,42	2,17	2,09	1,23	1,66	1,83
Sapotaceae	16	266	19,84	5,78	7,12	10,04	8,58	7,65
Simaroubaceae	1	8	0,09	0,36	0,21	0,04	0,13	0,21
Sterculiaceae	4	118	1,44	1,44	3,16	0,73	1,94	1,78
Tiliaceae	2	11	0,71	0,72	0,29	0,36	0,33	0,46
Ulmaceae	1	5	0,31	0,36	0,13	0,16	0,15	0,22
Verbenaceae	1	4	0,06	0,36	0,11	0,03	0,07	0,17
Violaceae	3	179	2,36	1,08	4,79	1,19	2,99	2,36
<b>TOTAIS</b>	<b>318</b>	<b>5.770</b>	<b>251,64</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

### 3.2.2. ESPÉCIES

As variáveis fitossociológicas (abundância, dominância e frequência) caracterizam aspectos essenciais na composição florística da floresta, mas são dados parciais, que isolados não informam sobre a estrutura florística da vegetação. Por isso, deve-se obter um índice que permita uma visão mais ampla da fitossociologia das espécies ou que caracterize a importância de cada espécie no conglomerado total do povoamento. Este índice é o IVI que é obtido somando-se os valores relativos daquelas três variáveis.

Como dito anteriormente as espécies de maior abundância na amostragem foram bacaba (*Oenocarpus bacaba*), barrotinho (*Tetragastris panamensis*), jacamim branco (*Rinorea racemosa*), quinarana (*Geissospermum sericeum*), abiu branco (*Pouteria guianensis*) e gombeira amarela (*Candolleodendron brachystachyum*) com respectivamente 452, 199, 153, 138, 104 e 102 indivíduos registrados; as 17 espécies de maior abundância (com mais de 45 indivíduos) perfazem cumulativamente mais da metade do total de indivíduos: exatos 50,3% ou 1.875 espécimes; com apenas um indivíduo foram registradas 68 espécies, ou seja, 21,4% do total de espécies são consideradas raras (ANEXO 1). Espécie raríssima é aquela cuja família apresentam apenas um indivíduo, conseqüentemente uma única espécie: neste estudo apenas duas espécies estão nesta categoria o verdinho (*Ilex* sp – Aquifoliaceae) e o cumê-de-pombo (*Lacistema aggregatum* – Lacistemaceae) – Anexo 1.

Duas espécie ocorreram em todas as 30 unidades amostrais: bacaba (*Oenocarpus bacaba*) e barrotinho (*Tetragastris panamensis*); com freqüência superior a 90% das parcelas observou-se oito espécies: breu amarelo - *Protium paniculatum* (29), quinarana - *Geissospermum sericeum* (29), jacamim branco - *Rinorea racemosa* (29), jarana amarela - *Lecythis prancei* (28), breu querosene - *Protium spruceanum* (28), gombeira amarela - *Candolleodendron brachystachyum* (28), abiu branco - *Pouteria guianensis* (28), ucuúba preta - *Virola michelii* (27); no outro extremo, 72 espécies (ou 22,6% do total) ocorreram em apenas uma parcela de amostragem (ANEXO 1).

As espécies que apresentaram maiores valores de área basal foram abiu branco - *Pouteria guianensis* (1,51 m<sup>2</sup>/ha), quinarana - *Geissospermum sericeum* (1,43 m<sup>2</sup>/ha), bacaba - *Oenocarpus bacaba* (1,22 m<sup>2</sup>/ha), pau de remo – *Chimarris turbinata* (0,94 m<sup>2</sup>/ha), pé d'anta - *Swartzia recurva* (0,86 m<sup>2</sup>/ha) e barrotinho – *Tetragastris panamensis* (0,69 m<sup>2</sup>/ha); 30 espécies apresentaram o menor valor de área basal (0,0013 m<sup>2</sup>/ha) - Anexo 1.

Os maiores valores do IVI foram observados para bacaba (*O. bacaba*), quinarana (*G. sericeum*), abiu branco (*P. guianensis*), barrotinho (*T. panamensis*), jacamim branco (*Rinorea racemosa*) e gombeira amarela (*Candolleodendron brachystachyum*) com, respectivamente 6,1%, 3,6%, 3,4%, 3,2%, 2,2% e 2,1%; com índices inferiores a 2% e superiores a 1% tem-se 14 espécies enquanto 43 espécies apresentaram o menor índice (0,03%). Observou-se que apenas 32 (ou 10,1%) espécies respondem

por mais da metade do IVI total, exatos 50,4% ou, em outras palavras, 286 espécies (ou 89,9%) contribuem com menos da metade do IVI total (Anexo 1).

Oliveira (2000) cita que vários autores concluíram que a diversidade da floresta era ocasionada pelo grande número de espécies raras que contribuíam com muito pouco do total do IVI da comunidade e que a Amazônia é um mosaico de diferentes tipos de florestas, não podendo extrapolar os dados de riqueza de espécies de pequenas amostragens para áreas mais amplas.

Fundamentalmente, a importância de uma espécie se caracteriza pelo número de árvores e suas dimensões (abundância e dominância), que determina seu espaço dentro da biocenose florestal, não importando se as árvores apareçam isoladas ou em grupos (frequência); neste caso o índice de valor de cobertura – IVC traduz bem essa variável.

A frequência relativa que entra na fórmula do IVI tem pouca influência quando as espécies estiverem uniformemente distribuídas, sendo então determinantes a abundância e a dominância. Daí, aconselha-se a caracterizar as espécies pelo índice de valor de cobertura (IVC = abundância relativa + dominância relativa).

As espécies que apresentaram maior IVC foram as mesmas que apresentaram os maiores valores do IVI, que são bacaba (*O. bacaba*), quinarana (*G. sericeum*), abiu branco (*P. guianensis*), barrotinho (*T. panamensis*) com, respectivamente 8,4%, 4,6%, 4,3% e 4,0%; com índices entre 4,0% e 1,0% tem-se 18 espécies; as demais 296 apresentam valores inferiores a 1,0% - o menor valor do IVC (0,02%) foi apresentado por 43 espécies (ANEXO 1).

### **3.3. ESTRUTURA DA VEGETAÇÃO**

#### **3.3.1. DISTRIBUIÇÃO DIAMÉTRICA**

A distribuição diamétrica de todos os 3.731 indivíduos, com limite de DAP  $\geq 10$  cm, é apresentada na TABELA 6 onde se observa que praticamente 66% (ou 2.449) dos espécimes têm de DAP entre 10 e 20 cm. A distribuição diamétrica segue o modelo clássico de florestas inequidâneas, ou seja, o "J" invertido (FIGURA 2) onde se observa que em apenas uma classe diamétrica não foi registrado um único indivíduo; apenas 10 árvores apresentaram DAP superior a 100,0cm sendo que as de maior diâmetro



são carapanauba amarela - *Aspidosperma nitidum* (156,0 cm), mirindiba - *Buchenavia grandis* (148,3 cm), carapanauba amarela - *Aspidosperma nitidum* (138,0 cm), sucuruba branca - *Trattinnickia burseraefolia* (116,8 cm) e angelim aroeira - *Hymenolobium petraeum* (110,8 cm) – Anexo 5.

Tabela 6: Distribuição em classes de DAP do número de indivíduos, absoluto e relativo, da amostra de 30 parcelas; floresta ombrófila densa, Platô Greig, Flona Saracá-Taquera/Ibama, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará.

Nº DA CLASSE DE DAP	INTERVALO DE CLASSE (CM)	Nº DE INDIVÍDUOS	
		TOTAL	RELATIVO (%)
1	10 a 19,9	2.449	65,57
2	20 a 29,9	673	18,02
3	30 a 39,9	272	7,28
4	40 a 49,9	150	4,02
5	50 a 59,9	74	1,98
6	60 a 69,9	33	0,88
7	70 a 79,9	41	1,10
8	80 a 89,9	22	0,59
9	90 a 99,9	11	0,29
10	100 a 109,9	5	0,13
11	110 a 119,9	2	0,05
12	120 a 129,9	-	0,00
13	130 a 139,9	1	0,03
14	140 a 149,9	1	0,03
15	150 a 159,9	1	0,03
<b>TOTAIS</b>		<b>3.735</b>	<b>100,00</b>

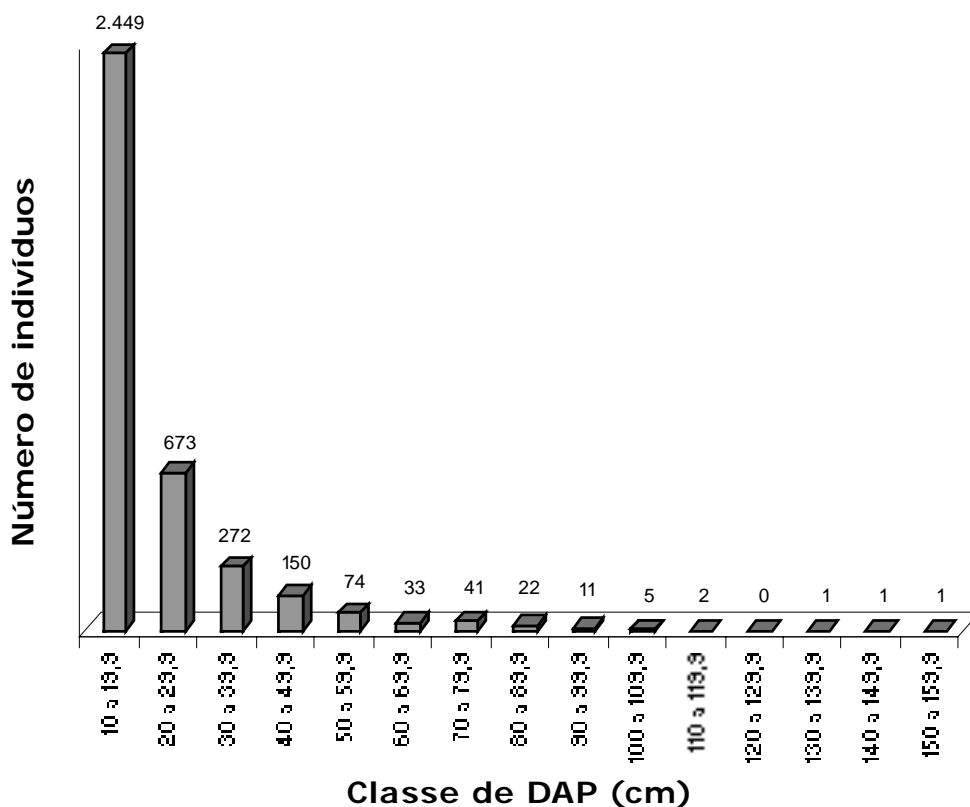


Figura 2: Distribuição diamétrica dos indivíduos arbóreos amostrados (DAP  $\geq$  10 cm) na floresta ombrófila densa do Platô Greig, Flona Saracá-Taquera/Ibama, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará.

Com diâmetro igual ou superior a 45 cm foram registradas 254 árvores, correspondente a apenas 6,8% do total das árvores, enquanto as inferiores àquele limite de diâmetro perfazem 3.841 indivíduos (ou 93,2%), independentemente se de espécies com valor madeireiro comercial ou não (TABELA 7).

Tabela 7: Número absoluto e percentual de árvores, abaixo e acima de 45 cm de DAP, da amostra de 30 parcelas da floresta ombrófila densa do Platô Greig; Flona Saracá-Taquera/Ibama, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará.

INTERVALO DE DAP (cm)	Nº TOTAL DE INDIVÍDUOS DA AMOSTRA	Nº DE INDIVÍDUOS/HA	
		ESTIMADO	RELATIVO (%)
< 45,0	3.481	464,13	93,2
$\geq$ 45,0	254	33,87	6,8
TOTAIS	3.735	498,00	100,00

### 3.3.2. DISTRIBUIÇÃO EM ALTURA

A distribuição das árvores em classes de altura do fuste ou tronco, evidenciou que a grande maioria dos indivíduos (2.965 ou 79,4%) apresentaram altura do fuste inferior a 15,0 m (TABELA 8); acima deste valor têm-se 770 árvores (ou 20,6% do total); a classe modal dessa distribuição é aquela entre 10,0 e 14,9 m – FIGURA 3.

Tabela 8: Distribuição das árvores amostradas ( $DAP \geq 10$  cm) em classes de altura do fuste, da floresta ombrófila densa do Platô Greig, Flona Saracá-Taquera/Ibama, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará.

INTERVALO DE CLASSE (m)	ALTURA DO FUSTE	
	Nº ÁRVORES	% ÁRVORES
< 4,9	204	1
5 a 9,9	1.351	2
10 a 14,9	1.410	3
15 a 19,9	534	4
20 a 24,9	154	5
25 a 29,9	80	6
30,0 a 34,9 m	2	7
TOTAIS	3.735	100,00

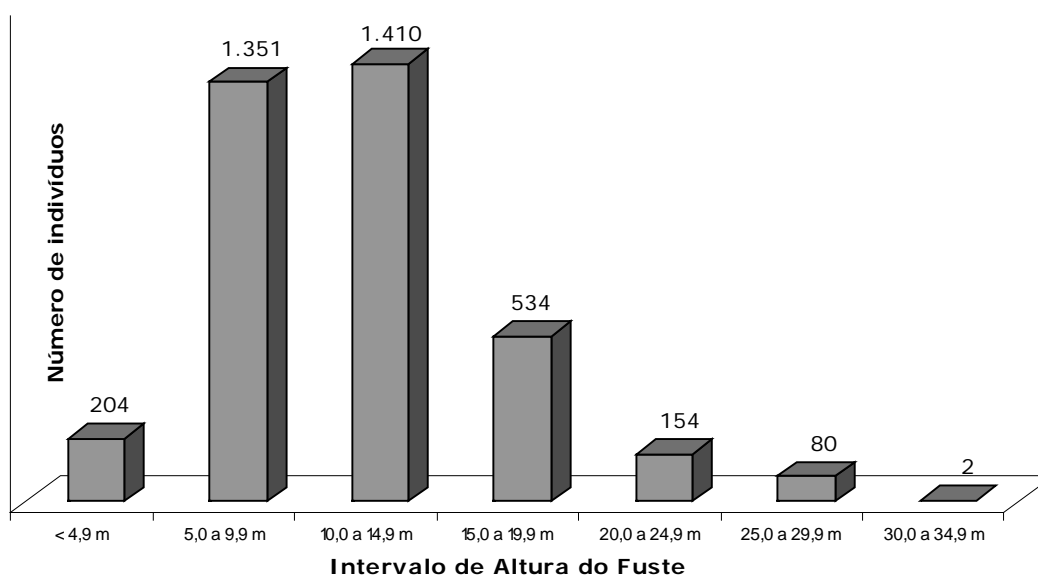


Figura 3: Distribuição em classes de altura do fuste das árvores amostradas ( $DAP \geq 10$  cm) nas 30 parcelas na floresta ombrófila densa; Platô Greig, Flona Saracá-Taquera/Ibama, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará.

### 3.3.3. ABUNDÂNCIA E ÁREA BASAL

A amplitude da abundância, ou número de árvores por ha, variou de 404 árvores/ha (Parcela 22) a 580 árvores/ha (Parcela 24), projetando uma média de 498 árvores/ha com  $DAP \geq 10$  cm; acima desta média tem-se 14 parcelas (TABELA 9).

A área basal variou de 16,56  $m^2/ha$  (Parcela 10) a 38,71  $m^2/ha$  (Parcela 4), média de 26,35  $m^2/ha$ ; acima dessa média tem-se 14 parcelas (TABELA 9).

Tabela 9: Número de árvores, área basal e volume de madeira por parcela (0,25 ha) e por hectare da floresta ombrófila densa do Platô Greig, Flona Saracá-Taquera/Ibama, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará.

Nº DA PARCELA	Nº DE ÁRVORES		ÁREA BASAL ( $m^2$ )		VOLUME MADEIRA ( $m^3$ )	
	PARCELA	HECTARE	PARCELA	HECTARE	PARCELA	HECTARE
1	131	524	7,6	30,3	82,9	331,7
2	112	448	6,6	26,3	64,7	258,6
3	115	460	4,5	17,8	43,2	172,7
4	130	520	9,7	38,7	108,5	434,1

Nº DA PARCELA	Nº DE ÁRVORES		ÁREA BASAL (M <sup>2</sup> )		VOLUME MADEIRA (M <sup>3</sup> )	
	PARCELA	HECTARE	PARCELA	HECTARE	PARCELA	HECTARE
5	104	416	5,0	20,2	53,0	212,1
6	132	528	7,1	28,2	71,9	287,7
7	115	460	7,3	29,3	83,0	332,1
8	129	516	8,2	32,7	85,8	343,1
9	111	444	8,1	32,4	91,0	364,1
10	124	496	4,1	16,6	35,7	142,8
11	137	548	4,3	17,3	38,2	152,7
12	135	540	9,4	37,6	104,3	417,0
13	131	524	6,3	25,3	69,1	276,5
14	131	524	5,3	21,2	56,3	225,1
15	122	488	5,6	22,2	55,9	223,6
16	137	548	5,7	22,8	59,4	237,5
17	145	580	7,1	28,5	84,3	337,0
18	139	556	8,7	34,6	101,3	405,2
19	123	492	5,7	22,9	61,5	246,1
20	122	488	5,9	23,6	61,8	247,2
21	130	520	5,3	21,2	52,7	210,7
22	101	404	5,8	23,3	61,2	244,7
23	124	496	6,7	26,7	65,0	260,2
24	145	580	5,9	23,7	54,9	219,6
25	130	520	6,4	25,7	61,7	247,0
26	113	452	7,7	30,7	73,3	293,2
27	118	472	5,7	22,9	52,6	210,3
28	114	456	7,1	28,5	63,6	254,4
29	121	484	7,5	30,2	74,8	299,0
30	114	456	7,3	29,1	72,4	289,8
<b>TOTAIS</b>	<b>3.735</b>		<b>197,60</b>		<b>2.043,99</b>	
<b>MÉDIAS</b>		<b>498,00</b>		<b>26,35</b>		<b>272,53</b>

### 3.4. VOLUME DE MADEIRA

A intensidade de amostragem deve ser dimensionada de tal forma que atenda os requisitos da Instrução Normativa do MMA, de 03 e 04 de março de 2002 que define no ANEXO V o Inventário Florestal por Amostragem gerando estimativas com 95% de probabilidade e erro amostral máximo de 10%. Neste inventário, o erro amostral para todos os indivíduos com DAP igual ou superior a 10 cm foi de 9,75% (TABELA 11).

No ANEXO 1, estão relacionadas todas as espécies identificadas (DAP  $\geq$  10 cm) na amostragem total da área (143 ha) e, no ANEXO 5 tem-se todos os indivíduos (DAP  $\geq$  10 cm) registrados e plaqueados – *Planilha de Campo*.

Na TABELA 10 são apresentados os resultados do volume comercial, não comercial e total, com o respectivo número de árvores, por ha, acima e abaixo de 45 cm de diâmetro, calculados para cada unidade amostral.

As árvores com DAP  $\geq$  45 cm de valor comercial apresentaram média de 14,0 indivíduos/ha e volume com casca (geométrico) de 72,53 m<sup>3</sup>/ha, enquanto as de valor não comercial apresentaram médias de 11,47 árvores/ha e volume de 53,78 m<sup>3</sup>/ha.

As árvores com DAP < 45 cm de valor comercial apresentaram média de 122,93 indivíduos/ha e volume com casca de 50,93 m<sup>3</sup>/ha, enquanto as de valor não comercial apresentaram médias de 349,6 indivíduos/ha e volume com casca de 95,30 m<sup>3</sup>/ha.

Em síntese, as estimativas das parcelas, considerando-se todos os indivíduos com DAP  $\geq$  10,0 cm projetaram médias de 498 árvores/ha e volume geométrico de madeira de 272,53 m<sup>3</sup>/ha, correspondente a 214,05 m<sup>3</sup>/ha em volume Francon.

Antes de 31 de dezembro de 2002 o IBAMA liberava as autorizações de exploração em volume geométrico e os madeireiros realizavam a compra da madeira em volume Francon e, também, calculavam seu estoque de madeira na serraria baseado em volume Francon. Isso vinha provocando problemas com a fiscalização do IBAMA que não aceitava o volume Francon e multava os madeireiros.

A partir daquela data, o IBAMA instituiu através da Instrução Normativa N° 30, de 31/12/2002, que o volume geométrico deverá ser transformado para volume Francon através do fator de correção igual a 0,7854 para efeito de liberação de volume e respectiva prestação de contas. P.ex: se uma árvore tem 142 cm de CAP (correspondente a 45 cm de DAP) e 10 m de fuste o seu volume geométrico será de 1,12 m<sup>3</sup> que transformado para volume Francon ( $1,12 \text{ m}^3 * 0,7854$ ) apresentará 0,88 m<sup>3</sup> de volume de madeira.

#### **3.4.1. ESTOQUES VOLUMÉTRICOS – ANÁLISE ESTATÍSTICA E INTERPRETAÇÃO**

As estimativas de volume, por espécie e por área, são das mais importantes informações apresentadas pelo inventário florestal. A estimação, o mais precisa possível dessa variável, é de fundamental importância no planejamento florestal. A seguir são expostas as estimativas dos parâmetros estatísticos referentes aos volumes totais, comerciais e não comerciais do potencial madeireiro da floresta em estudo.

Tabela 10: Número de árvores por parcela (Nº Arv/Parc) e por ha (Nº Arv/ha) e volume geométrico de madeira (Vol., em m<sup>3</sup>) das espécies comerciais e não comerciais das 30 parcelas nos 143 ha da floresta ombrófila densa do Platô Greig, Flona Saracá-Taquera/Ibama, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará.

Nº PARCELA	MADEIRA COMERCIAL								MADEIRA NÃO COMERCIAL								TOTAL GERAL	
	DAP ≥ 45 CM				DAP < 45 CM				DAP ≥ 45 CM				DAP < 45 CM				DAP ≥ 10 CM	
	Nº ARV/ PARC	Nº ARV/ HA	VOL/ PARC (M <sup>3</sup> )	VOL/HA (M <sup>3</sup> )	Nº ARV/ PARC	Nº ARV/ HA	VOL/ PARC (M <sup>3</sup> )	VOL/HA (M <sup>3</sup> )	Nº ARV/ PARC	Nº ARV/ HA	VOL/ PARC (M <sup>3</sup> )	VOL/HA (M <sup>3</sup> )	Nº ARV/ PARC	Nº ARV/ HA	VOL/ PARC (M <sup>3</sup> )	VOL/HA (M <sup>3</sup> )	Nº ARV/ HA	VOL/HA (M <sup>3</sup> )
1	5	20	42,01	168,05	29	116	13,36	53,44	0	0	0,00	0,00	97	388	27,55	110,20	524	331,69
2	4	16	21,64	86,56	31	124	11,08	44,31	3	12	12,84	51,36	74	296	19,10	76,39	448	258,62
3	1	4	3,29	13,14	36	144	12,40	49,59	2	8	5,21	20,84	76	304	22,28	89,12	460	172,69
4	6	24	45,62	182,50	30	120	17,77	71,10	2	8	13,38	53,53	92	368	31,75	127,00	520	434,12
5	1	4	6,28	25,12	31	124	15,53	62,12	2	8	8,40	33,58	70	280	22,81	91,26	416	212,08
6	6	24	24,32	97,28	25	100	6,16	24,65	3	12	10,81	43,23	98	392	30,63	122,52	528	287,68
7	6	24	25,83	103,31	27	108	10,16	40,63	4	16	22,36	89,46	78	312	24,67	98,67	460	332,06
8	4	16	19,37	77,47	38	152	18,44	73,74	4	16	24,28	97,12	83	332	23,69	94,76	516	343,10
9	5	20	34,92	139,68	22	88	10,77	43,07	3	12	21,26	85,04	81	324	24,09	96,36	444	364,14
10	0	0	0,00	0,00	38	152	15,95	63,79	0	0	0,00	0,00	86	344	19,76	79,03	496	142,82
11	1	4	2,36	9,45	30	120	10,92	43,67	0	0	0,00	0,00	106	424	24,91	99,62	548	152,75



Nº PARCELA	MADEIRA COMERCIAL								MADEIRA NÃO COMERCIAL								TOTAL GERAL	
	DAP ≥ 45 CM				DAP < 45 CM				DAP ≥ 45 CM				DAP < 45 CM				DAP ≥ 10 CM	
	Nº ARV/ PARC	Nº ARV/ HA	VOL/ PARC (M³)	VOL/HA (M³)	Nº ARV/ PARC	Nº ARV/ HA	VOL/ PARC (M³)	VOL/HA (M³)	Nº ARV/ PARC	Nº ARV/ HA	VOL/ PARC (M³)	VOL/HA (M³)	Nº ARV/ PARC	Nº ARV/ HA	VOL/ PARC (M³)	VOL/HA (M³)	Nº ARV/ HA	VOL/HA (M³)
12	3	12	14,72	58,88	29	116	15,08	60,32	6	24	44,68	178,71	97	388	29,78	119,14	540	417,05
13	4	16	16,42	65,66	27	108	11,80	47,19	3	12	12,98	51,94	97	388	27,92	111,66	524	276,46
14	2	8	10,26	41,03	35	140	18,32	73,27	3	12	7,85	31,41	91	364	19,85	79,41	524	225,12
15	3	12	15,57	62,29	36	144	10,66	42,63	3	12	11,27	45,07	80	320	18,41	73,62	488	223,61
16	4	16	14,64	58,57	32	128	11,45	45,82	3	12	7,82	31,26	98	392	25,47	101,88	548	237,52
17	5	20	31,98	127,92	35	140	17,18	68,72	1	4	9,80	39,21	104	416	25,30	101,18	580	337,03
18	6	24	28,59	114,38	34	136	16,17	64,66	1	4	29,00	116,01	98	392	27,55	110,19	556	405,24
19	3	12	13,63	54,51	35	140	20,00	80,00	3	12	11,96	47,83	82	328	15,94	63,76	492	246,10
20	4	16	13,27	53,09	30	120	17,10	68,39	3	12	10,51	42,06	85	340	20,91	83,65	488	247,18
21	3	12	12,89	51,58	39	156	13,80	55,19	2	8	6,14	24,55	86	344	19,84	79,36	520	210,67
22	2	8	17,89	71,56	26	104	12,60	50,42	4	16	14,57	58,29	69	276	16,10	64,42	404	244,68
23	5	20	20,32	81,29	28	112	11,04	44,16	1	4	5,12	20,47	90	360	28,56	114,25	496	260,17
24	1	4	1,67	6,66	26	104	10,45	41,81	3	12	10,60	42,41	115	460	32,18	128,73	580	219,60

Nº PARCELA	MADEIRA COMERCIAL								MADEIRA NÃO COMERCIAL								TOTAL GERAL		
	DAP ≥ 45 CM				DAP < 45 CM				DAP ≥ 45 CM				DAP < 45 CM				DAP ≥ 10 CM		
	Nº ARV/ PARC	Nº ARV/ HA	VOL/ PARC (M³)	VOL/HA (M³)	Nº ARV/ PARC	Nº ARV/ HA	VOL/ PARC (M³)	VOL/HA (M³)	Nº ARV/ PARC	Nº ARV/ HA	VOL/ PARC (M³)	VOL/HA (M³)	Nº ARV/ PARC	Nº ARV/ HA	VOL/ PARC (M³)	VOL/HA (M³)	Nº ARV/ HA	VOL/HA (M³)	
25	4	16	18,96	75,84	30	120	8,16	32,65	4	16	12,04	48,15	92	368	22,58	90,33	520	246,98	
26	4	16	15,69	62,77	25	100	8,26	33,03	4	16	16,93	67,71	80	320	32,43	129,71	452	293,22	
27	3	12	17,08	68,32	29	116	7,43	29,72	2	8	6,12	24,47	84	336	21,95	87,81	472	210,32	
28	2	8	13,18	52,73	23	92	6,60	26,41	8	32	25,75	103,01	81	324	18,07	72,30	456	254,45	
29	4	16	17,99	71,95	28	112	9,01	36,05	6	24	24,67	98,68	83	332	23,09	92,35	484	299,03	
30	4	16	23,55	94,20	38	152	14,33	57,33	3	12	17,01	68,04	69	276	17,55	70,20	456	289,77	
Totais	105		543,95		922		381,97		86		403,36		2.622		714,72		14.940	8.175,97	
Médias		14,00		72,53		122,93		50,93		11,47		53,78		349,60		95,30		498,00	272,53

### 3.4.1.1. VOLUME TOTAL – DAP ≥ 10 CM

Neste ítem, estão envolvidas todas os indivíduos com DAP ≥ 10 cm da floresta, independentemente do valor da madeira. O volume de madeira com casca estimado foi de  $272,53 \pm 26,57$  m<sup>3</sup>/ha; o erro de amostragem foi de 9,75%. Os intervalos de confiança e os demais parâmetro estatísticos são apresentados na TABELA 11.

As estimativas permitem inferir que, em média, na área de estudo (143 ha) deve existir um volume médio total com casca de 38.972,12 m<sup>3</sup>, mínimo de 35.171,91 m<sup>3</sup> e máximo de 42.772,32 m<sup>3</sup>, a 95% de probabilidade de ocorrência. Estes volumes geométricos com casca equivalem, em volume Francon, a média de 30.608,70 m<sup>3</sup>, com mínimo de 27.624,02 m<sup>3</sup> e máximo de 33.593,38 m<sup>3</sup> de madeira comercial e não comercial (DAP ≥ 10 cm), a 95% de probabilidade para toda a área de 143 ha.

Tabela 11: Resumo dos parâmetros estatísticos do volume total de madeira com casca de todos os indivíduos arbóreos com DAP ≥ 10 cm amostrados na floresta ombrófila densa do Platô Greig, Flona Saracá-Taquera/Ibama, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará.

PARÂMETRO	VOLUME TOTAL DE MADEIRA (DAP ≥ 10 cm)	
	COM CASCA	SEM CASCA
Área Total - N, em ha	143,0	143,0
Total de parcelas - n, de 0,25 ha	30	30
Volume médio estimado - $\bar{x}$ , m <sup>3</sup> /ha	272,53	248,10
Volume total estimado - $\bar{x}$ , em m <sup>3</sup>	38.972,12	35.478,66
Variância estimada - $s^2$ , em m <sup>3</sup>	5.360,70	4.563,67
Desvio padrão - $s$ , em m <sup>3</sup> /ha	±73,22	±67,55
Coeficiente de Variação - CV(%), em %	26,87	27,23
Variância da média estimada - $\hat{V}(\bar{x})$ , em m <sup>3</sup>	169,32	144,14
Erro padrão estimado - $s(\bar{x})$ , em m <sup>3</sup> /ha	±13,01	±12,01
LI do Intervalo de Confiança/ha - LI / ha, em m <sup>3</sup> /ha	245,96	223,58
LS do Intervalo de Confiança/ha - LS / ha, em m <sup>3</sup> /ha	299,11	272,62
LI do Intervalo de Confiança Total - LI, em m <sup>3</sup>	35.171,91	31.972,32
LS do Intervalo de Confiança Total - LS, em m <sup>3</sup>	42.772,32	38.984,99
Erro de Amostragem Absoluto - $E_{A\ ABS}$ , em m <sup>3</sup> /ha	±26,57	±24,52
Erro de Amostragem Relativo - $E_{A\ REL}$ , em %	9,75	9,88
$t_{TAB}$ (29; 95%)	2,04	2,04

### 3.4.1.1.1. VOLUME TOTAL COMERCIAL- DAP $\geq$ 10 cm

O volume comercial médio com casca estimado foi de 123,46 m<sup>3</sup>/ha com um erro de amostragem de  $\pm 17,16$  m<sup>3</sup>/ha. Os intervalos de confiança e os demais parâmetros estatísticos são apresentados na TABELA 12.

As estimativas permitem inferir que na área de estudo deve existir um volume comercial médio total de madeira com casca de 17.654,18 m<sup>3</sup>; mínimo de 15.199,94 m<sup>3</sup> e máximo de 20.108,42 m<sup>3</sup> para todas as espécies comerciais com DAP  $\geq$  10 cm, a 95% de probabilidade. Estes volumes geométricos equivalem, em volume Francon, a média de 13.865,59 m<sup>3</sup>, com mínimo de 11.938,03 m<sup>3</sup> e máximo de 15.793,15 m<sup>3</sup> de madeira comercial (DAP  $\geq$  10 cm), a 95% de probabilidade para toda a área de 143 ha.

Tabela 12: Resumo dos parâmetros estatísticos do volume de madeira com casca das espécies comerciais com DAP  $\geq$  10 cm amostrados na floresta ombrófila densa do Platô Greig, Flona Saracá-Taquera/Ibama, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará.

PARÂMETRO	VOLUME TOTAL DE MADEIRA COMERCIAL (DAP $\geq$ 10 cm)	
	COM CASCA	SEM CASCA
Área Total - N, em ha	143,00	143,00
Total de parcelas - n, de 0,25 ha	30,00	30,00
Volume médio estimado, m <sup>3</sup> /ha	123,46	112,65
Volume total estimado - x, em m <sup>3</sup>	17.654,18	16.108,29
Variância estimada - s <sup>2</sup> , em m <sup>3</sup>	2.235,84	1.892,99
Desvio padrão - s, em m <sup>3</sup> /ha	$\pm 47,28$	$\pm 43,51$
Coefficiente de Variação - CV, em %	38,30	38,62
Variância da média estimada - V( ), em m <sup>3</sup>	70,62	59,79
Erro padrão estimado, em m <sup>3</sup> /ha	$\pm 8,40$	$\pm 7,73$
LI do Intervalo de Confiança/ha, em m <sup>3</sup> /ha	106,29	96,85
LS do Intervalo de Confiança/ha, em m <sup>3</sup> /ha	140,62	128,44
LI do Intervalo de Confiança Total, em m <sup>3</sup>	15.199,94	13.850,05
LS do Intervalo de Confiança Total, em m <sup>3</sup>	20.108,42	18.366,53
Erro de Amostragem Absoluto - Ea ABS, em m <sup>3</sup> /ha	$\pm 17,16$	$\pm 15,79$
Erro de Amostragem Relativo - Ea REL, em %	13,90	14,02
t <sub>TAB</sub> (29; 95%)	2,04	2,04

### 3.4.1.1.2. VOLUME TOTAL NÃO COMERCIAL – DAP $\geq$ 10 cm

O volume de madeira não comercial médio com casca estimado foi de 149,08 m<sup>3</sup>/ha com um erro de amostragem de  $\pm 16,49$  m<sup>3</sup>/ha. Os intervalos de confiança e os demais parâmetros estatísticos são apresentados na TABELA 13.

As estimativas permitem inferir que na área de estudo deve existir um volume não comercial médio total de madeira com casca de 21.137,94 m<sup>3</sup>; mínimo de 18.959,74 m<sup>3</sup> e máximo de 23.676,13 m<sup>3</sup> para todas as espécies não comerciais com DAP  $\geq$  10 cm, a 95% de probabilidade. Estes volumes geométricos equivalem, em volume Francon, a média de 16.743,11 m<sup>3</sup>, com mínimo de 14.890,98 m<sup>3</sup> e máximo de 18.595,23 m<sup>3</sup> de madeira não comercial (DAP  $\geq$  10 cm), a 95% de probabilidade, para toda a área de 143 ha.

Tabela 13: Resumo dos parâmetros estatísticos do volume de madeira com casca das espécies não comerciais com DAP  $\geq$  10 cm amostrados na floresta ombrófila densa do Platô Greig, Flona Saracá-Taquera/Ibama, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará.

PARÂMETRO	VOLUME TOTAL DE MADEIRA NÃO COMERCIAL (DAP $\geq$ 10 cm)	
	COM CASCA	SEM CASCA
Área Total - N, em ha	143,00	143,00
Total de parcelas - n, de 0,25 ha	30,00	30,00
Volume médio estimado, m <sup>3</sup> /ha	149,08	135,46
Volume total estimado - x, em m <sup>3</sup>	21.317,94	19.370,37
Variância estimada - s <sup>2</sup> , em m <sup>3</sup>	2.064,27	1.776,41
Desvio padrão - s, em m <sup>3</sup> /ha	$\pm 45,43$	$\pm 42,15$
Coefficiente de Variação - CV, em %	30,48	31,11
Variância da média estimada - V( ), em m <sup>3</sup>	65,20	56,11
Erro padrão estimado, em m <sup>3</sup> /ha	$\pm 8,07$	$\pm 7,49$
LI do Intervalo de Confiança/ha, em m <sup>3</sup> /ha	132,59	120,16
LS do Intervalo de Confiança/ha, em m <sup>3</sup> /ha	165,57	150,76
LI do Intervalo de Confiança Total, em m <sup>3</sup>	18.959,74	17.182,77
LS do Intervalo de Confiança Total, em m <sup>3</sup>	23.676,13	21.557,97
Erro de Amostragem Absoluto - Ea ABS, em m <sup>3</sup> /ha	$\pm 16,49$	$\pm 15,30$
Erro de Amostragem Relativo - Ea REL, em %	11,06	11,29
t <sub>TAB</sub> (29; 95%)	2,04	2,04

### 3.4.1.2. VOLUME COMERCIAL

#### 3.4.1.2.1. VOLUME COMERCIAL – DAP < 45 cm

Nesta classificação verificou-se um volume médio com casca de 50,93 m<sup>3</sup>/ha para um erro de amostragem absoluto de  $\pm 5,50$  m<sup>3</sup>/ha. Os intervalos de confiança e os demais parâmetros estatísticos são apresentados na TABELA 14.

Estas estimativas permitem afirmar que deverá existir um volume comercial com casca total (DAP < 45 cm) nos 143 ha de floresta de 7.282,93 m<sup>3</sup>; mínimo de 6.497,10 m<sup>3</sup> e máximo de 8.068,75 m<sup>3</sup>, a 95% de probabilidade. Estes volumes geométricos equivalem, em volume Francon, a média de 5.720,01 m<sup>3</sup>; mínimo de 5.102,82 m<sup>3</sup> e máximo de 6.337,20 m<sup>3</sup> de madeira comercial (DAP < 45 cm), a 95% de probabilidade.

Tabela 14: Resumo dos parâmetros estatísticos do volume de madeira com casca das espécies comerciais com DAP < 45 cm amostrados na floresta ombrófila densa do Platô Greig, Flona Saracá-Taquera/Ibama, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará.

PARÂMETRO	VOLUME TOTAL DE MADEIRA COMERCIAL (DAP < 45 cm)	
	COM CASCA	SEM CASCA
Área Total - N, em ha	143,0	143,0
Total de parcelas - n, de 0,25 ha	30	30
Volume médio estimado, m <sup>3</sup> /ha	50,93	45,78
Volume total estimado - x, em m <sup>3</sup>	7.282,93	6.545,85
Variância estimada - s <sup>2</sup> , em m <sup>3</sup>	229,23	185,30
Desvio padrão - s, em m <sup>3</sup> /ha	$\pm 15,14$	$\pm 13,61$
Coeficiente de Variação - CV, em %	29,73	29,74
Variância da média estimada - V( ), em m <sup>3</sup>	7,24	5,85
Erro padrão estimado, em m <sup>3</sup> /ha	$\pm 2,69$	$\pm 2,42$
LI do Intervalo de Confiança/ha, em m <sup>3</sup> /ha	45,43	40,83
LS do Intervalo de Confiança/ha, em m <sup>3</sup> /ha	56,42	50,72
LI do Intervalo de Confiança Total, em m <sup>3</sup>	6.497,10	5.839,32
LS do Intervalo de Confiança Total, em m <sup>3</sup>	8.068,75	7.252,38
Erro de Amostragem Absoluto - Ea ABS, em m <sup>3</sup> /ha	$\pm 5,50$	$\pm 4,94$
Erro de Amostragem Relativo - Ea REL, em %	10,79	10,79
t <sub>TAB</sub> (29; 95%)	2,04	2,04

### 3.4.1.2.2. VOLUME COMERCIAL – DAP $\geq$ 45 cm

O volume de madeira comercial médio com casca estimado foi de 72,53 m<sup>3</sup>/ha com um erro de amostragem de  $\pm 15,87$  m<sup>3</sup>/ha. Os intervalos de confiança e os demais parâmetro estatísticos são apresentados na TABELA 15.

As estimativas permitem inferir que na área de estudo deve existir um volume comercial médio total de madeira com casca de 10.371,25 m<sup>3</sup>; mínimo de 8.102,51 m<sup>3</sup> e máximo de 12.639,99 m<sup>3</sup> para todas as espécies comerciais com DAP  $\geq$  45 cm, a 95% de probabilidade. Estes volumes geométricos equivalem, em volume Francon, a média de 8.145,58 m<sup>3</sup>, com mínimo de 6.363,71 m<sup>3</sup> e máximo de 9.927,45 m<sup>3</sup> de madeira comercial (DAP  $\geq$  45 cm), a 95% de probabilidade para toda a área de 143 ha.

Tabela 15: Resumo dos parâmetros estatísticos do volume de madeira com casca das espécies comerciais com DAP  $\geq$  45 cm amostrados na floresta ombrófila densa do Platô Greig, Flona Saracá-Taquera/Ibama, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará.

PARÂMETRO	VOLUME TOTAL DE MADEIRA COMERCIAL (DAP $\geq$ 45 CM)	
	COM CASCA	SEM CASCA
Área Total - N, em ha	143,0	143,0
Total de parcelas - n, de 0,25 ha	30	30
Volume médio estimado, m <sup>3</sup> /ha	72,53	66,87
Volume total estimado - x, em m <sup>3</sup>	10.371,25	9.562,44
Variância estimada - s <sup>2</sup> , em m <sup>3</sup>	1.910,63	1.635,26
Desvio padrão - s, em m <sup>3</sup> /ha	$\pm 43,71$	$\pm 40,44$
Coeficiente de Variação - CV, em %	60,27	60,47
Variância da média estimada - V( ), em m <sup>3</sup>	60,35	51,65
Erro padrão estimado, em m <sup>3</sup> /ha	$\pm 7,77$	$\pm 7,19$
LI do Intervalo de Confiança/ha, em m <sup>3</sup> /ha	56,66	52,19
LS do Intervalo de Confiança/ha, em m <sup>3</sup> /ha	88,39	81,55
LI do Intervalo de Confiança Total, em m <sup>3</sup>	8.102,51	7.463,55
LS do Intervalo de Confiança Total, em m <sup>3</sup>	12.639,99	11.661,33
Erro de Amostragem Absoluto - Ea ABS, em m <sup>3</sup> /ha	$\pm 15,87$	$\pm 14,68$
Erro de Amostragem Relativo - Ea REL, em %	21,88	21,95
t <sub>TAB</sub> (29; 95%)	2,04	2,04

### 3.4.1.3. VOLUME NÃO COMERCIAL

#### 3.4.1.3.1. VOLUME NÃO COMERCIAL – DAP < 45 cm

O volume de madeira não comercial médio com casca estimado foi de 95,30 m<sup>3</sup>/ha com um erro de amostragem de ±7,00 m<sup>3</sup>/ha. Os intervalos de confiança, por ha e total, e os demais parâmetro estatísticos são apresentados na TABELA 16.

As estimativas permitem inferir que nos 143 ha de floresta deve existir um volume comercial médio total de madeira com casca de 13.627,30 m<sup>3</sup>; mínimo de 12.626,49 m<sup>3</sup> e máximo de 14.628,10 m<sup>3</sup>, para todas as espécies não comerciais com DAP < 45 cm, a 95% de probabilidade. Estes volumes geométricos equivalem, em volume Francon, a média de 10.702,88 m<sup>3</sup>, com mínimo de 9.916,85 m<sup>3</sup> e máximo de 11.488,91 m<sup>3</sup> de madeira não comercial (DAP < 45 cm), a 95% de probabilidade para toda a área de 143 ha.

Tabela 16: Resumo dos parâmetros estatísticos do volume de madeira com casca das espécies não comerciais com DAP < 45 cm amostrados na floresta ombrófila densa do Platô Greig, Flona Saracá-Taquera/Ibama, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará.

PARÂMETRO	VOLUME TOTAL DE MADEIRA NÃO COMERCIAL (DAP < 45 cm)	
	COM CASCA	SEM CASCA
Área Total - N, em ha	143,0	143,0
Total de parcelas - n, de 0,25 ha	30,0	30,0
Volume médio estimado, m <sup>3</sup> /ha	95,30	85,56
Volume total estimado - x, em m <sup>3</sup>	13.627,30	12.234,52
Variância estimada - s <sup>2</sup> , em m <sup>3</sup>	371,80	301,40
Desvio padrão - s, em m <sup>3</sup> /ha	±19,28	±17,36
Coefficiente de Variação - CV, em %	20,23	20,29
Variância da média estimada - V( ), em m <sup>3</sup>	11,74	9,52
Erro padrão estimado, em m <sup>3</sup> /ha	±3,43	±3,09
LI do Intervalo de Confiança/ha, em m <sup>3</sup> /ha	88,30	79,25
LS do Intervalo de Confiança/ha, em m <sup>3</sup> /ha	102,29	91,86
LI do Intervalo de Confiança Total, em m <sup>3</sup>	12.626,49	11.333,44
LS do Intervalo de Confiança Total, em m <sup>3</sup>	14.628,10	13.135,60
Erro de Amostragem Absoluto - Ea ABS, em m <sup>3</sup> /ha	±7,00	±6,30
Erro de Amostragem Relativo - Ea REL, em %	7,34	7,37
t <sub>TAB</sub> (29; 95%)	2,04	2,04



### 3.4.1.3.2. VOLUME NÃO COMERCIAL – DAP $\geq$ 45 cm

O volume de madeira não comercial médio com casca estimado foi de 53,78 m<sup>3</sup>/ha com um erro de amostragem de  $\pm 14,01$  m<sup>3</sup>/ha. Os intervalos de confiança, por ha e total, e os demais parâmetro estatísticos são apresentados na TABELA 17.

As estimativas permitem inferir que nos 143 ha de floresta deve existir um volume não comercial médio total de madeira com casca de 7.690,64m<sup>3</sup>; mínimo de 5.687,17 m<sup>3</sup> e máximo de 9.694,11 m<sup>3</sup>, para todas as espécies não comerciais com DAP  $\geq$  45 cm, a 95% de probabilidade. Estes volumes geométricos equivalem, em volume Francon, a média de 6.040,23 m<sup>3</sup>, com mínimo de 4.466,70 m<sup>3</sup> e máximo de 7.613,75 m<sup>3</sup> de madeira não comercial (DAP  $\geq$  45 cm), a 95% de probabilidade para toda a área de 143 ha.

Tabela 17: Resumo dos parâmetros estatísticos do volume de madeira com casca das espécies não comerciais com DAP  $\geq$  45 cm amostrados na floresta ombrófila densa do Platô Greig, Flona Saracá-Taquera/Ibama, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará.

PARÂMETRO	VOLUME TOTAL DE MADEIRA NÃO COMERCIAL (DAP $\geq$ 45 cm)	
	COM CASCA	SEM CASCA
Área Total - N, em ha	143,0	143,0
Total de parcelas - n, de 0,25 ha	30	30
Volume médio estimado, m <sup>3</sup> /ha	53,78	49,90
Volume total estimado - x, em m <sup>3</sup>	7.690,64	7.135,85
Variância estimada - s <sup>2</sup> , em m <sup>3</sup>	1.489,95	1.300,53
Desvio padrão - s, em m <sup>3</sup> /ha	$\pm 38,60$	$\pm 36,06$
Coefficiente de Variação - CV, em %	71,77	72,27
Variância da média estimada - V( ), em m <sup>3</sup>	47,06	41,08
Erro padrão estimado, em m <sup>3</sup> /ha	$\pm 6,86$	$\pm 6,41$
LI do Intervalo de Confiança/ha, em m <sup>3</sup> /ha	39,77	36,81
LS do Intervalo de Confiança/ha, em m <sup>3</sup> /ha	67,79	62,99
LI do Intervalo de Confiança Total, em m <sup>3</sup>	5.687,17	5.264,06
LS do Intervalo de Confiança Total, em m <sup>3</sup>	9.694,11	9.007,63
Erro de Amostragem Absoluto - Ea ABS, em m <sup>3</sup> /ha	$\pm 14,01$	$\pm 13,09$
Erro de Amostragem Relativo - Ea REL, em %	26,05	26,23
t <sub>TAB</sub> (29; 95%)	2,04	2,04

### **3.4.2. ESPÉCIES ARBÓREAS**

#### **3.4.2.1. ESPÉCIES COMERCIAIS**

As listagens das espécies comerciais inventariadas na floresta ombrófila densa do Platô Greig, com as respectivas estimativas dos números de indivíduos e dos volumes geométricos de madeira com casca, por hectare, pela área total, é apresentada na TABELA 18, para as árvores com  $DAP \geq 10$  cm; na TABELA 19 acham-se listadas as árvores com  $DAP \geq 45$  cm e na TABELA 20 aquelas árvores com  $DAP < 45$  cm.

#### **3.4.2.2. ESPÉCIES NÃO COMERCIAIS**

Em contrapartida, as listagens das espécies não comerciais inventariadas na floresta ombrófila densa do Platô Greig, com as respectivas estimativas dos números de indivíduos e dos volumes geométricos de madeira com casca, por hectare, por ano de exploração e pela área total, é apresentada na TABELA 21, para as árvores com  $DAP \geq 45$  cm e, na TABELA 22, para aquelas árvores com  $DAP < 45$  cm.

Tabela 18: Estimativas do número de árvores e do volume geométrico de madeira com casca das espécies comerciais (DAP  $\geq$  10 cm), por ha e total, calculadas para a floresta tropical pluvial do Platô Greig; Flona Saracá-Taquera/Ibama, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará.

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	ESTIMATIVAS (1 HA)		ÁREA TOTAL = 143 HA	
			Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )	Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )
Acariquara	<i>Minquartia guianensis</i>	Olacaceae	2,27	3,620	324,13	517,721
Açoita cavalo f. gr.	<i>Lueheopsis duckeana</i>	Tiliaceae	1,07	0,672	152,53	96,113
Amarelão	<i>Apuleia leiocarpa var. molaris</i>	Caesalpiniaceae	0,13	0,507	19,07	72,431
Angelim aroeira	<i>Hymenolobium petraeum</i>	Fabaceae	1,20	3,812	171,60	545,098
Angelim f. gr.	<i>Hymenolobium nitidum</i>	Fabaceae	0,40	1,429	57,20	204,300
Angelim fav. amarela	<i>Hymenolobium flavum</i>	Fabaceae	0,53	0,665	76,27	95,130
Angelim rajado	<i>Zygia racemosa</i>	Mimosaceae	4,40	1,571	629,20	224,678
Aritu f. miúda	<i>Licaria guianensis</i>	Lauraceae	0,53	0,144	76,27	20,654
Arituzinho	<i>Licaria brasiliensis</i>	Lauraceae	0,67	0,258	95,33	36,936
Aroeira	<i>Astronium lecointei</i>	Anacardiaceae	0,53	0,454	76,27	64,904
Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	Burseraceae	26,53	5,462	3794,27	781,031
Buiuçu mirá	<i>Andira unifoliolata</i>	Fabaceae	0,80	0,209	114,40	29,932
Caju amarelo	<i>Anacardium spruceanum</i>	Anacardiaceae	1,20	1,494	171,60	213,676
Cariri	<i>Cariniana decandra</i>	Lecythidaceae	0,13	0,087	19,07	12,466
Cuataquiçaua	<i>Peltogyne paniculata ssp. paniculatum</i>	Caesalpiniaceae	0,40	0,352	57,20	50,371
Cumaru	<i>Dipteryx odorata</i>	Fabaceae	0,40	1,244	57,20	177,829
Cupiúba	<i>Goupia glabra</i>	Celastraceae	1,73	3,875	247,87	554,068
Curupixazinho	<i>Micropholis egensis</i>	Sapotaceae	2,13	1,463	305,07	209,144
Esponjeira	<i>Parkia ulei</i>	Mimosaceae	0,13	0,716	19,07	102,337
Fava amarga	<i>Vatairea sericea</i>	Fabaceae	0,67	2,473	95,33	353,674
Fava dentinho	<i>Albizia niopoides</i>	Mimosaceae	0,27	0,258	38,13	36,938
Fava orelha	<i>Enterolobium schomburgkii</i>	Mimosaceae	0,40	1,737	57,20	248,394

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	ESTIMATIVAS (1 HA)		ÁREA TOTAL = 143 HA	
			Nº DE ÁRV.	VOL. (M³)	Nº DE ÁRV.	VOL. (M³)
Fava tamboril	<i>Enterolobium maximum</i>	Mimosaceae	0,40	4,149	57,20	593,358
Freijó br. f. amarela	<i>Cordia bicolor</i>	Boraginaceae	2,80	2,539	400,40	363,032
Freijó br. f. gr. pel.	<i>Cordia umbraculifera</i>	Boraginaceae	0,53	0,030	76,27	4,314
Freijó br. f. miúda	<i>Cordia sprucei</i>	Boraginaceae	0,27	0,026	38,13	3,667
Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	Fabaceae	13,60	4,412	1944,80	630,885
Ipê amarelo	<i>Tabebuia serratifolia</i>	Bignoniaceae	1,20	1,526	171,60	218,233
Itaúba/preta	<i>Mezilaurus itauba</i>	Lauraceae	1,07	2,495	152,53	356,722
Janitá	<i>Brosimum guianense</i>	Moraceae	3,60	1,243	514,80	177,786
Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	Lecythidaceae	8,80	3,886	1258,40	555,731
Jaraná retuza	<i>Lecythis retuza</i>	Lecythidaceae	0,13	0,211	19,07	30,194
Jarana verm.	<i>Lecythis alutacea</i>	Lecythidaceae	1,60	1,615	228,80	231,013
Jatobá	<i>Hymenaea courbaril</i>	Caesalpiniaceae	0,80	5,070	114,40	724,954
Jatobazão	<i>Hymenaea reticulata</i>	Caesalpiniaceae	0,13	0,016	19,07	2,267
Jutai f. abovada	<i>Hymenaea oblongifolia</i>	Caesalpiniaceae	0,27	0,357	38,13	51,072
Jutai pororoca	<i>Dialium guianense</i>	Caesalpiniaceae	1,73	2,648	247,87	378,641
Jutai verm.	<i>Hymenaea parvifolia</i>	Caesalpiniaceae	1,60	3,867	228,80	552,945
Louro	<i>Aniba parviflora</i>	Lauraceae	0,13	0,010	19,07	1,486
Louro amarelo	<i>Aniba kappleri</i>	Lauraceae	0,53	0,423	76,27	60,519
Louro cheiroso	<i>Aniba guianensis</i>	Lauraceae	2,40	0,613	343,20	87,647
Macacaúba	<i>Platymiscium trinitatis</i>	Fabaceae	0,27	0,169	38,13	24,237
Maparajuba	<i>Manilkara amazonica</i>	Sapotaceae	0,13	0,048	19,07	6,922
Mapuchiqui	<i>Balizia pedicellaris</i>	Mimosaceae	0,93	2,219	133,47	317,262
Marupaí	<i>Simaba polyphylla</i>	Simaroubaceae	1,07	0,082	152,53	11,691
Matamatá jarani	<i>Lecythis holcogyne</i>	Lecythidaceae	0,13	0,234	19,07	33,516
Matamatá verm. f. miúda	<i>Lecythis corrugata</i>	Lecythidaceae	3,07	6,062	438,53	866,936

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	ESTIMATIVAS (1 HA)		ÁREA TOTAL = 143 HA	
			Nº DE ÁRV.	VOL. (M³)	Nº DE ÁRV.	VOL. (M³)
Mirindiba	<i>Buchenavia grandis</i>	Combretaceae	0,67	3,056	95,33	437,020
Morototó	<i>Schefflera morototoni</i>	Araliaceae	0,67	0,321	95,33	45,855
Muiracatiara	<i>Astronium gracile</i>	Anacardiaceae	0,13	0,324	19,07	46,310
Muirapiranga	<i>Brosimum rubescens</i>	Moraceae	1,07	1,919	152,53	274,467
Muiratinga-fura-fura	<i>Clarisia ilicifolia</i>	Moraceae	2,93	0,174	419,47	24,873
Murrão preto	<i>Couratari tauari</i>	Lecythidaceae	0,53	0,365	76,27	52,257
Parapará	<i>Jacaranda copaia</i>	Bignoniaceae	0,27	0,024	38,13	3,468
Paricá ferro	<i>Albizia decandra</i>	Mimosaceae	1,60	0,868	228,80	124,187
Paruru	<i>Vantanea parviflora</i>	Humiriaceae	1,33	1,418	190,67	202,803
Pau marfim	<i>Agonandra brasiliensis</i>	Opiliaceae	0,27	0,077	38,13	11,013
Pente de macaco/f. amarela	<i>Apeiba echinata</i>	Tiliaceae	0,40	0,305	57,20	43,579
Piquiá	<i>Caryocar villosum</i>	Caryocaraceae	0,67	1,719	95,33	245,855
Piquiarana	<i>Caryocar glabrum</i>	Caryocaraceae	0,13	0,627	19,07	89,688
Sapucaia/fruto gr.	<i>Lecythis zabucajo</i>	Lecythidaceae	3,20	6,159	457,60	880,682
Sucupira amarela/escamosa	<i>Bowdichia nitida</i>	Fabaceae	0,27	0,463	38,13	66,263
Sucupira f. gr.	<i>Diplotropis triloba</i>	Fabaceae	1,33	2,300	190,67	328,865
Sucuruba	<i>Trattinnickia rhoifolia</i>	Burseraceae	0,93	4,719	133,47	674,754
Sucuruba br.	<i>Trattinnickia burseraefolia</i>	Burseraceae	0,80	2,299	114,40	328,818
Sucuruba f. áspera	<i>Trattinnickia laurencei var. bolivianum</i>	Burseraceae	0,27	0,022	38,13	3,096
Sucurubinha	<i>Trattinnickia glaziovii</i>	Burseraceae	0,13	0,048	19,07	6,866
Tachi f. pel.	<i>Sclerolobium guianensis</i>	Caesalpiniaceae	1,47	1,903	209,73	272,131
Tachi preto pecíolo inteiro	<i>Tachigali alba</i>	Caesalpiniaceae	0,53	0,530	76,27	75,838
Tanimbuca	<i>Buchenavia congesta</i>	Combretaceae	0,13	1,008	19,07	144,148
Tauari f. miúda	<i>Couratari micrantha</i>	Lecythidaceae	0,40	1,463	57,20	209,148
Timborana	<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i>	Mimosaceae	2,13	5,942	305,07	849,730

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	ESTIMATIVAS (1 HA)		ÁREA TOTAL = 143 HA	
			Nº DE ÁRV.	VOL. (M³)	Nº DE ÁRV.	VOL. (M³)
Ucuúba arurá	<i>Iryanthera lancifolia</i>	Myristicaceae	0,13	0,006	19,07	0,805
Ucuúba f. br.	<i>Virola elongata</i>	Myristicaceae	0,80	0,201	114,40	28,675
Ucuúba f. dura	<i>Virola crebinervia</i>	Myristicaceae	0,13	0,036	19,07	5,181
Ucuúba f. longa	<i>Virola caducifolia</i>	Myristicaceae	0,13	0,074	19,07	10,608
Ucuúba f. pel.	<i>Virola multinervia</i>	Myristicaceae	1,47	0,393	209,73	56,155
Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	Myristicaceae	9,73	2,018	1391,87	288,582
Ucuúba preta f. pel.	<i>Virola multicostata</i>	Myristicaceae	0,40	0,306	57,20	43,723
Ucuubarana f. lisa	<i>Iryanthera sagotiana</i>	Myristicaceae	1,47	0,197	209,73	28,193
Ucuubarana/peito de moça	<i>Iryanthera juruensis</i>	Myristicaceae	0,53	0,083	76,27	11,893
Uxi pucu/liso	<i>Endopleura uchi</i>	Humiriaceae	3,47	2,496	495,73	356,993
Uxirana	<i>Sacoglottis guianensis</i>	Humiriaceae	2,40	1,827	343,20	261,239
Visgueiro	<i>Parkia pendula</i>	Mimosaceae	0,27	1,312	38,13	187,562
<b>TOTAIS</b>			<b>136,93</b>	<b>123,456</b>	<b>19.581,47</b>	<b>17.654,178</b>

Tabela 19: Estimativas do número de árvores e do volume geométrico de madeira com casca das espécies comerciais (DAP  $\geq$  45 cm), por ha e total calculadas para a floresta tropical pluvial do Platô Greig; Flona Saracá-Taqüera/Ibama, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará.

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	ESTIMATIVAS (1 HA)		ÁREA TOTAL= 143 HA	
			Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )	Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )
Acariquara	<i>Minquartia guianensis</i>	Olacaceae	0,80	2,238	114,40	320,007
Amarelão	<i>Apuleia leiocarpa var. molaris</i>	Caesalpiniaceae	0,13	0,507	19,07	72,431
Angelim aroeira	<i>Hymenolobium petraeum</i>	Fabaceae	0,40	3,485	57,20	498,414
Angelim f. gr.	<i>Hymenolobium nitidum</i>	Fabaceae	0,27	1,415	38,13	202,295
Angelim fav. amarela	<i>Hymenolobium flavum</i>	Fabaceae	0,13	0,298	19,07	42,610
Aroeira	<i>Astronium lecointei</i>	Anacardiaceae	0,13	0,362	19,07	51,751
Caju amarelo	<i>Anacardium spruceanum</i>	Anacardiaceae	0,13	0,673	19,07	96,215
Cumarú	<i>Dipteryx odorata</i>	Fabaceae	0,27	1,186	38,13	169,561
Cupiúba	<i>Goupia glabra</i>	Celastraceae	0,80	3,183	114,40	455,150
Curupixazinho	<i>Micropholis egensis</i>	Sapotaceae	0,13	0,297	19,07	42,508
Esponjeira	<i>Parkia ulei</i>	Mimosaceae	0,13	0,716	19,07	102,337
Fava amarga	<i>Vatairea sericea</i>	Fabaceae	0,40	1,961	57,20	280,372
Fava orelha	<i>Enterolobium schomburgkii</i>	Mimosaceae	0,27	1,528	38,13	218,504
Fava tamboril	<i>Enterolobium maximum</i>	Mimosaceae	0,40	4,149	57,20	593,358
Ipê amarelo	<i>Tabebuia serratifolia</i>	Bignoniaceae	0,13	1,145	19,07	163,741
Itaúba/preta	<i>Mezilaurus itauba</i>	Lauraceae	0,40	2,150	57,20	307,490
Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	Lecythidaceae	0,13	0,438	19,07	62,637
Jarana verm.	<i>Lecythis alutacea</i>	Lecythidaceae	0,13	0,336	19,07	48,067
Jatobá	<i>Hymenaea courbaril</i>	Caesalpiniaceae	0,53	4,935	76,27	705,738
Jutaí pororoca	<i>Dialium guianense</i>	Caesalpiniaceae	0,53	1,404	76,27	200,816
Jutaí verm.	<i>Hymenaea parvifolia</i>	Caesalpiniaceae	0,80	3,451	114,40	493,547
Mapuchiqui	<i>Balizia pedicellaris</i>	Mimosaceae	0,27	1,247	38,13	178,309

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	ESTIMATIVAS (1 HA)		ÁREA TOTAL= 143 HA	
			Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )	Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )
Matamatá verm. f. miúda	<i>Lecythis corrugata</i>	Lecythidaceae	0,93	3,919	133,47	560,477
Mirindiba	<i>Buchenavia grandis</i>	Combretaceae	0,27	2,899	38,13	414,517
Muirapiranga	<i>Brosimum rubescens</i>	Moraceae	0,13	1,220	19,07	174,417
Paruru	<i>Vantanea parviflora</i>	Humiriaceae	0,27	0,616	38,13	88,099
Piquiá	<i>Caryocar villosum</i>	Caryocaraceae	0,40	1,530	57,20	218,810
Piquiarana	<i>Caryocar glabrum</i>	Caryocaraceae	0,13	0,627	19,07	89,688
Sapucaia/fruto gr.	<i>Lecythis zabucajo</i>	Lecythidaceae	0,93	5,039	133,47	720,623
Sucupira amarela/escamosa	<i>Bowdichia nitida</i>	Fabaceae	0,13	0,437	19,07	62,511
Sucupira f. gr.	<i>Diplotropis triloba</i>	Fabaceae	0,27	1,565	38,13	223,856
Sucuruba	<i>Trattinnickia rhoifolia</i>	Burseraceae	0,80	4,686	114,40	670,118
Sucuruba br.	<i>Trattinnickia burseraefolia</i>	Burseraceae	0,13	1,993	19,07	284,979
Tachi f. pel.	<i>Sclerolobium guianensis</i>	Caesalpiniaceae	0,27	1,370	38,13	195,974
Tachi preto pecíolo inteiro	<i>Tachigali alba</i>	Caesalpiniaceae	0,13	0,415	19,07	59,343
Tanimbuca	<i>Buchenavia congesta</i>	Combretaceae	0,13	1,008	19,07	144,148
Tuari f. miúda	<i>Couratari micrantha</i>	Lecythidaceae	0,27	1,156	38,13	165,260
Timborana	<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i>	Mimosaceae	1,20	5,629	171,60	805,015
Visgueiro	<i>Parkia pendula</i>	Mimosaceae	0,27	1,312	38,13	187,562
<b>TOTAIS</b>			<b>14,00</b>	<b>72,526</b>	<b>2.002,00</b>	<b>10.371,252</b>



Tabela 20: Estimativas do número de árvores e do volume geométrico de madeira com casca das espécies comerciais (DAP < 45 cm), por ha e total calculadas para a floresta tropical pluvial do Platô Greig; Flona Saracá-Taquera/Ibama, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará.

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	ESTIMATIVAS 1 HA		ÁREA = 143 HA	
			Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )	Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )
Acariquara	<i>Minuartia guianensis</i>	Olacaceae	1,47	1,383	209,73	197,714
Açoita cavalo f. gr.	<i>Lueheopsis duckeana</i>	Tiliaceae	1,07	0,672	152,53	96,113
Angelim aroeira	<i>Hymenolobium petraeum</i>	Fabaceae	0,80	0,326	114,40	46,684
Angelim f. gr.	<i>Hymenolobium nitidum</i>	Fabaceae	0,13	0,014	19,07	2,006
Angelim fav. amarela	<i>Hymenolobium flavum</i>	Fabaceae	0,40	0,367	57,20	52,520
Angelim rajado	<i>Zygia racemosa</i>	Mimosaceae	4,40	1,571	629,20	224,678
Aritu f. miúda	<i>Licaria guianensis</i>	Lauraceae	0,53	0,144	76,27	20,654
Arituzinho	<i>Licaria brasiliensis</i>	Lauraceae	0,67	0,258	95,33	36,936
Aroeira	<i>Astronium lecointei</i>	Anacardiaceae	0,40	0,092	57,20	13,153
Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	Burseraceae	26,53	5,462	3794,27	781,031
Buiuçu mirá	<i>Andira unifoliolata</i>	Fabaceae	0,80	0,209	114,40	29,932
Caju amarelo	<i>Anacardium spruceanum</i>	Anacardiaceae	1,07	0,821	152,53	117,461
Cariri	<i>Cariniana decandra</i>	Lecythidaceae	0,13	0,087	19,07	12,466
Cuataquiçaua	<i>Peltogyne paniculata ssp. paniculatum</i>	Caesalpiniaceae	0,40	0,352	57,20	50,371
Cumarú	<i>Dipteryx odorata</i>	Fabaceae	0,13	0,058	19,07	8,268
Cupiúba	<i>Goupia glabra</i>	Celastraceae	0,93	0,692	133,47	98,918
Curupixazinho	<i>Micropholis egensis</i>	Sapotaceae	2,00	1,165	286,00	166,636
Fava amarga	<i>Vatairea sericea</i>	Fabaceae	0,27	0,513	38,13	73,302
Fava dentinho	<i>Albizia niopoides</i>	Mimosaceae	0,27	0,258	38,13	36,938
Fava orelha	<i>Enterolobium schomburgkii</i>	Mimosaceae	0,13	0,209	19,07	29,891
Freijó br. f. amarela	<i>Cordia bicolor</i>	Boraginaceae	2,80	2,539	400,40	363,032
Freijó br. f. gr. pel.	<i>Cordia umbraculifera</i>	Boraginaceae	0,53	0,030	76,27	4,314

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	ESTIMATIVAS 1 HA		ÁREA = 143 HA	
			Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )	Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )
Freijó br. f. miúda	<i>Cordia sprucei</i>	Boraginaceae	0,27	0,026	38,13	3,667
Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	Fabaceae	13,60	4,412	1944,80	630,885
Ipê amarelo	<i>Tabebuia serratifolia</i>	Bignoniaceae	1,07	0,381	152,53	54,492
Itaúba/preta	<i>Mezilaurus itauba</i>	Lauraceae	0,67	0,344	95,33	49,232
Janitá	<i>Brosimum guianense</i>	Moraceae	3,60	1,243	514,80	177,786
Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	Lecythidaceae	8,67	3,448	1239,33	493,094
Jaraná retuza	<i>Lecythis retuza</i>	Lecythidaceae	0,13	0,211	19,07	30,194
Jarana verm.	<i>Lecythis alutacea</i>	Lecythidaceae	1,47	1,279	209,73	182,946
Jatobá	<i>Hymenaea courbaril</i>	Caesalpiniaceae	0,27	0,134	38,13	19,216
Jatobazão	<i>Hymenaea reticulata</i>	Caesalpiniaceae	0,13	0,016	19,07	2,267
Jutaí f. abovada	<i>Hymenaea oblongifolia</i>	Caesalpiniaceae	0,27	0,357	38,13	51,072
Jutaí pororoca	<i>Dialium guianense</i>	Caesalpiniaceae	1,20	1,244	171,60	177,824
Jutaí verm.	<i>Hymenaea parvifolia</i>	Caesalpiniaceae	0,80	0,415	114,40	59,399
Louro	<i>Aniba parviflora</i>	Lauraceae	0,13	0,010	19,07	1,486
Louro amarelo	<i>Aniba kappleri</i>	Lauraceae	0,53	0,423	76,27	60,519
Louro cheiroso	<i>Aniba guianensis</i>	Lauraceae	2,40	0,613	343,20	87,647
Macacaúba	<i>Platymiscium trinitatis</i>	Fabaceae	0,27	0,169	38,13	24,237
Maparajuba	<i>Manilkara amazonica</i>	Sapotaceae	0,13	0,048	19,07	6,922
Mapuchiqui	<i>Balizia pedicellaris</i>	Mimosaceae	0,67	0,972	95,33	138,953
Marupaí	<i>Simaba polyphylla</i>	Simaroubaceae	1,07	0,082	152,53	11,691
Matamatá jarani	<i>Lecythis holcogyne</i>	Lecythidaceae	0,13	0,234	19,07	33,516
Matamatá verm. f. miúda	<i>Lecythis corrugata</i>	Lecythidaceae	2,13	2,143	305,07	306,459
Mirindiba	<i>Buchenavia grandis</i>	Combretaceae	0,40	0,157	57,20	22,503
Morototó	<i>Schefflera morototoni</i>	Araliaceae	0,67	0,321	95,33	45,855
Muiracatiara	<i>Astronium gracile</i>	Anacardiaceae	0,13	0,324	19,07	46,310

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	ESTIMATIVAS 1 HA		ÁREA = 143 HA	
			Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )	Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )
Muirapiranga	<i>Brosimum rubescens</i>	Moraceae	0,93	0,700	133,47	100,050
Muiratinga-fura-fura	<i>Clarisia ilicifolia</i>	Moraceae	2,93	0,174	419,47	24,873
Murrão preto	<i>Couratari tauari</i>	Lecythidaceae	0,53	0,365	76,27	52,257
Parapará	<i>Jacaranda copaia</i>	Bignoniaceae	0,27	0,024	38,13	3,468
Paricá ferro	<i>Albizia decandra</i>	Mimosaceae	1,60	0,868	228,80	124,187
Paruru	<i>Vantanea parviflora</i>	Humiriaceae	1,07	0,802	152,53	114,704
Pau marfim	<i>Agonandra brasiliensis</i>	Opiliaceae	0,27	0,077	38,13	11,013
Pente de macaco/f. amarela	<i>Apeiba echinata</i>	Tiliaceae	0,40	0,305	57,20	43,579
Piquiá	<i>Caryocar villosum</i>	Caryocaraceae	0,27	0,189	38,13	27,045
Sapucaia/fruto gr.	<i>Lecythis zabucajo</i>	Lecythidaceae	2,27	1,119	324,13	160,059
Sucupira amarela/escamosa	<i>Bowdichia nitida</i>	Fabaceae	0,13	0,026	19,07	3,752
Sucupira f. gr.	<i>Diploptropis triloba</i>	Fabaceae	1,07	0,734	152,53	105,010
Sucuruba	<i>Trattinnickia rhoifolia</i>	Burseraceae	0,13	0,032	19,07	4,636
Sucuruba br.	<i>Trattinnickia burseraefolia</i>	Burseraceae	0,67	0,307	95,33	43,838
Sucuruba f. áspera	<i>Trattinnickia laurencei var. bolivianum</i>	Burseraceae	0,27	0,022	38,13	3,096
Sucurubinha	<i>Trattinnickia glaziovii</i>	Burseraceae	0,13	0,048	19,07	6,866
Tachi f. pel.	<i>Sclerolobium guianensis</i>	Caesalpiniaceae	1,20	0,533	171,60	76,157
Tachi preto pecíolo inteiro	<i>Tachigali alba</i>	Caesalpiniaceae	0,40	0,115	57,20	16,495
Tauari f. miúda	<i>Couratari micrantha</i>	Lecythidaceae	0,13	0,307	19,07	43,888
Timborana	<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i>	Mimosaceae	0,93	0,313	133,47	44,715
Ucuúba arurá	<i>Iryanthera lancifolia</i>	Myristicaceae	0,13	0,006	19,07	0,805
Ucuúba f. br.	<i>Virola elongata</i>	Myristicaceae	0,80	0,201	114,40	28,675
Ucuúba f. dura	<i>Virola crebinervia</i>	Myristicaceae	0,13	0,036	19,07	5,181
Ucuúba f. longa	<i>Virola caducifolia</i>	Myristicaceae	0,13	0,074	19,07	10,608
Ucuúba f. pel.	<i>Virola multinervia</i>	Myristicaceae	1,47	0,393	209,73	56,155

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	ESTIMATIVAS 1 HA		ÁREA = 143 HA	
			Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )	Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )
Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	Myristicaceae	9,73	2,018	1391,87	288,582
Ucuúba preta f. pel.	<i>Virola multcostata</i>	Myristicaceae	0,40	0,306	57,20	43,723
Ucuubarana f. lisa	<i>Iryanthera sagotiana</i>	Myristicaceae	1,47	0,197	209,73	28,193
Ucuubarana/peito de moça	<i>Iryanthera juruensis</i>	Myristicaceae	0,53	0,083	76,27	11,893
Uxi pucu/liso	<i>Endopleura uchi</i>	Humiriaceae	3,47	2,496	495,73	356,993
Uxirana	<i>Sacoglottis guianensis</i>	Humiriaceae	2,40	1,827	343,20	261,239
<b>TOTAIS</b>			<b>122,93</b>	<b>50,930</b>	<b>17.579,47</b>	<b>7.282,925</b>

Tabela 21: Estimativas do número de árvores e do volume geométrico de madeira com casca das espécies não comerciais (DAP ≥ 45 cm), por ha e total, calculadas para a floresta tropical pluvial do Platô Greig; Flona Saracá-Taquera/Ibama, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará.

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	ESTIMATIVAS 1 HA		ÁREA = 143 HA	
			Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )	Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )
Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	Sapotaceae	2,00	6,984	286,00	998,749
Abiu canelado	<i>Pouteria anibifolia</i>	Sapotaceae	0,40	1,562	57,20	223,357
Abiu chocolate	<i>Chrysophyllum sp.</i>	Sapotaceae	0,27	0,823	38,13	117,673
Apui f. gr.	<i>Ficus nymphaeifolia</i>	Moraceae	0,27	1,600	38,13	228,763
Araçapeua	<i>Myrcia multiflora</i>	Myrtaceae	0,13	0,592	19,07	84,700
Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	Burseraceae	0,13	0,309	19,07	44,130
Capitiú f. gr.	<i>Bracteanthus glycyarpus</i>	Monimiaceae	0,40	1,679	57,20	240,104
Caqui	<i>Diospyros praetermissa</i>	Ebenaceae	0,27	0,866	38,13	123,845
Carapanauba amarela	<i>Aspidosperma nitidum</i>	Apocynaceae	0,40	7,758	57,20	1109,399
Carapanaúba preta	<i>Aspidosperma marcgravianum</i>	Apocynaceae	0,27	1,032	38,13	147,614
Cariperana	<i>Licania kunthiana</i>	Chrysobalanaceae	0,13	0,550	19,07	78,683
João mole f. gr.	<i>Guapira venosa</i>	Nyctaginaceae	0,13	0,268	19,07	38,366
Maria pretarana	<i>Anisophyllea manausensis</i>	Rhizophoraceae	0,13	0,655	19,07	93,628
Mata fome verm.	<i>Matayba guianensis</i>	Sapindaceae	0,13	0,149	19,07	21,378
Matamatá f. compr.	<i>Eschweilera sp1.</i>	Lecythidaceae	0,13	0,412	19,07	58,860
Muiratinga chorona	<i>Maquira sclerophylla</i>	Moraceae	0,13	0,438	19,07	62,673

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	ESTIMATIVAS 1 HA		ÁREA = 143 HA	
			Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )	Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )
Pau de remo	<i>Chimarrhis turbinata</i>	Rubiaceae	1,73	11,282	247,87	1613,343
Pau doce/Casca doce	<i>Glycydendron amazonicum</i>	Euphorbiaceae	1,07	4,652	152,53	665,191
Pau jacaré	<i>Laetia procera</i>	Flacourtiaceae	0,27	1,063	38,13	152,029
Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	Fabaceae	1,60	6,507	228,80	930,548
Pitaíca	<i>Swartzia polyphylla</i>	Fabaceae	0,53	2,742	76,27	392,085
Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	Apocynaceae	0,93	1,857	133,47	265,523
<b>Totais</b>			<b>11,47</b>	<b>53,781</b>	<b>1.639,73</b>	<b>7.690,640</b>

Tabela 22: Estimativas do número de árvores e do volume geométrico de madeira com casca das espécies não comerciais (DAP < 45 cm), por ha e total calculadas para a floresta tropical pluvial do Platô Greig; Flona Saracá-Taquera/Ibama, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará.

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	ESTIMATIVAS 1 HA		ÁREA = 143 HA	
			Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )	Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )
Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	Sapotaceae	11,87	9,586	1696,93	1370,838
Abiu canelado	<i>Pouteria anibifolia</i>	Sapotaceae	0,27	0,262	38,13	37,444
Abiu chocolate	<i>Chrysophyllum sp.</i>	Sapotaceae	0,67	0,687	95,33	98,216
Abiu seco	<i>Pouteria lasiocarpa</i>	Sapotaceae	0,13	0,067	19,07	9,524
Abiu verm. f. compr.	<i>Pouteria petiolata</i>	Sapotaceae	1,87	0,632	266,93	90,338
Abiu verm. f. miúda	<i>Pouteria minutiflora</i>	Sapotaceae	0,27	0,300	38,13	42,949
Amaparana	<i>Thyrsodium paraense</i>	Anacardiaceae	0,53	0,136	76,27	19,507
Apui f. dura	<i>Ficus sp.</i>	Moraceae	0,13	0,257	19,07	36,820
Araçapeua	<i>Myrcia multiflora</i>	Myrtaceae	1,60	0,179	228,80	25,591
Aracapuri	<i>Pogonophora schomburgkii</i>	Euphorbiaceae	0,27	0,064	38,13	9,205
Araracanga f. compr.	<i>Aspidosperma spruceanum</i>	Apocynaceae	0,67	0,210	95,33	30,090
Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	Apocynaceae	6,93	2,443	991,47	349,338
Araticunzinho	<i>Annona sp.</i>	Annonaceae	0,13	0,012	19,07	1,747
Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	Arecaceae	60,27	10,090	8618,13	1442,896
Bacabarana	<i>Oenocarpus mapora</i>	Arecaceae	2,27	0,151	324,13	21,649
Bacurirana	<i>Rheedia acuminata</i>	Clusiaceae	0,27	0,023	38,13	3,264
Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	Sapotaceae	5,87	1,259	838,93	179,984
Batiputá	<i>Rhabdodendron amazonicus</i>	Rutaceae	0,67	0,050	95,33	7,219
Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	Burseraceae	12,27	1,124	1754,13	160,663
Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	Burseraceae	9,47	1,291	1353,73	184,660
Breu gigante	<i>Protium robustum</i>	Burseraceae	0,40	0,020	57,20	2,815
Breu gr. leite amarelo	<i>Protium amazonicum</i>	Burseraceae	0,27	0,133	38,13	19,082

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	ESTIMATIVAS 1 HA		ÁREA = 143 HA	
			Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )	Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )
Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	Burseraceae	6,67	2,000	953,33	285,945
Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	Burseraceae	12,67	3,632	1811,33	519,344
Breuí	<i>Protium heptaphylum</i>	Burseraceae	0,13	0,009	19,07	1,272
Burra leitera	<i>Sapium aereum</i>	Euphorbiaceae	0,80	0,137	114,40	19,561
Cacaurana amarela	<i>Theobroma speciosa</i>	Sterculiaceae	3,20	0,230	457,60	32,828
Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	Sterculiaceae	9,60	0,602	1372,80	86,073
Cachuá br.	<i>Trichilia grandiflora</i>	Meliaceae	0,67	0,063	95,33	8,950
Camitiê bravo	<i>Chrysophyllum auratum</i>	Sapotaceae	0,13	0,064	19,07	9,147
Canela de veado	<i>Casearia grandiflora</i>	Flacourtiaceae	0,67	0,345	95,33	49,352
Capitiú f. gr.	<i>Bracteanthus glycyarpus</i>	Monimiaceae	0,93	0,827	133,47	118,271
Capitiú pitiú	<i>Siparuna depressa</i>	Monimiaceae	0,80	0,125	114,40	17,922
Capoteiro	<i>Sterculia speciosa</i>	Sterculiaceae	2,67	0,526	381,33	75,211
Caqui	<i>Diospyros praetermissa</i>	Ebenaceae	1,73	1,119	247,87	160,062
Caquí f. branca	<i>Diospyros sp.</i>	Ebenaceae	0,13	0,009	19,07	1,248
Carapanauba amarela	<i>Aspidosperma nitidum</i>	Apocynaceae	0,27	0,082	38,13	11,763
Carapanaúba preta	<i>Aspidosperma marcgravianum</i>	Apocynaceae	0,27	0,064	38,13	9,108
Caripé	<i>Licania octandra</i>	Chrysobalanaceae	2,00	0,701	286,00	100,215
Cariperana	<i>Licania kunthiana</i>	Chrysobalanaceae	0,53	0,147	76,27	21,037
Cariperana amarela	<i>Couepia canumanensis</i>	Chrysobalanaceae	2,00	0,968	286,00	138,449
Cariperana br. f. pel.	<i>Hirtella obidensis</i>	Chrysobalanaceae	0,53	0,234	76,27	33,394
Cariperana f. br.	<i>Licania canescens</i>	Chrysobalanaceae	0,27	0,288	38,13	41,204
Casqueiro verm.	<i>Xylopia cayennensis</i>	Annonaceae	0,53	0,285	76,27	40,786
Castanha de piriquito f. dura	<i>Sterculia duckeana</i>	Sterculiaceae	0,27	0,128	38,13	18,237
Catinga de cutia	<i>Malmea sp.</i>	Annonaceae	0,13	0,006	19,07	0,913
Cauchurana	<i>Perebea mollis</i>	Moraceae	0,40	0,280	57,20	40,037



NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	ESTIMATIVAS 1 HA		ÁREA = 143 HA	
			Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )	Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )
Caxixá	<i>Maprounea guianensis</i>	Euphorbiaceae	0,13	0,155	19,07	22,173
Chichuá	<i>Maytenus guianensis</i>	Celastraceae	0,27	0,061	38,13	8,689
Cumatê	<i>Myrcia atramentifera</i>	Myrtaceae	0,13	0,023	19,07	3,269
Cumê de pombo	<i>Lacistema aggregatum</i>	Lacistemaceae	0,13	0,006	19,07	0,851
Envira biribá	<i>Rollinia exsucca</i>	Annonaceae	0,13	0,010	19,07	1,404
Envira cana	<i>Xylopia nitida</i>	Annonaceae	0,40	0,084	57,20	12,017
Envira conduru	<i>Onychopetalum amazonicum</i>	Annonaceae	1,47	1,102	209,73	157,626
Envira preta f. gr.	<i>Gutteria olivacea</i>	Annonaceae	0,13	0,030	19,07	4,340
Envira preta f. média	<i>Gutteria umbonata</i>	Annonaceae	0,93	0,577	133,47	82,501
Envira preta f. pel.	<i>Gutteria cardoniana</i>	Annonaceae	0,13	0,010	19,07	1,415
Envira surucucu	<i>Duguetia echinophora</i>	Annonaceae	3,87	1,132	552,93	161,859
Envira taia	<i>Annona ambotay</i>	Annonaceae	1,07	0,051	152,53	7,236
Envira vassourinha	<i>Xylopia amazonica</i>	Annonaceae	1,07	0,381	152,53	54,547
Escorrega macaco	<i>Peltogyne paniculata</i>	Caesalpiaceae	0,13	0,010	19,07	1,368
Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	Sapindaceae	4,27	0,725	610,13	103,642
Farinha seca	<i>Lindakeria latifolia</i>	Flacourtiaceae	1,87	0,137	266,93	19,604
Fruta de jabuti	<i>Eugenia patrisii</i>	Myrtaceae	2,13	0,194	305,07	27,769
Gema de ovo	<i>Poecilanthus effusa</i>	Fabaceae	8,00	0,604	1144,00	86,383
Gogó de guariba	<i>Cheiloclinium cognatum</i>	Hippocrateaceae	0,27	0,015	38,13	2,155
Goiabarana f. gr.	<i>Eugenia cupulata</i>	Myrtaceae	1,20	0,076	171,60	10,833
Goiabinha canelada	<i>Eugenia omissa</i>	Myrtaceae	0,40	0,105	57,20	14,944
Goiabinha escamosa	<i>Eugenia belamitana</i>	Myrtaceae	1,60	0,166	228,80	23,726
Goiabinha f. miúda	<i>Myrciaria floribunda</i>	Myrtaceae	1,20	0,193	171,60	27,575
Goiabinha verm.	<i>Eugenia brachipoda</i>	Myrtaceae	1,87	0,267	266,93	38,123
Gombeira f. gr.	<i>Swartzia corrugata</i>	Fabaceae	2,67	0,817	381,33	116,773

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	ESTIMATIVAS 1 HA		ÁREA = 143 HA	
			Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )	Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )
Gombeira f. pel.	<i>Swartzia laxiflora</i>	Fabaceae	0,93	0,111	133,47	15,933
Gombeirinha	<i>Swartzia arborescens</i>	Fabaceae	0,53	0,029	76,27	4,114
Guajará barrigudo/f. dura	<i>Pouteria opposita</i>	Sapotaceae	0,27	0,183	38,13	26,110
Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	Sapotaceae	5,47	0,771	781,73	110,285
Guajará preto	<i>Pouteria venosa ssp. venosa</i>	Sapotaceae	0,27	0,029	38,13	4,130
Guajarazinho	<i>Pouteria cuspidata</i>	Sapotaceae	0,67	1,064	95,33	152,167
Imbaúba	<i>Cecropia palmata</i>	Cecropiaceae	0,40	0,196	57,20	28,083
Imbaúba f. br.	<i>Pourouma sp1.</i>	Cecropiaceae	0,27	0,071	38,13	10,185
Imbaúba f. peluda	<i>Cecropia ficifolia</i>	Cecropiaceae	0,13	0,074	19,07	10,520
Imbaúba prata	<i>Cecropia concolor</i>	Cecropiaceae	0,27	0,236	38,13	33,686
Imbaúba verm.	<i>Cecropia distachya</i>	Cecropiaceae	0,13	0,091	19,07	12,979
Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	Cecropiaceae	6,53	1,126	934,27	161,030
Inajá	<i>Attalea maripa</i>	Arecaceae	0,27	0,100	38,13	14,318
Ingá branco	<i>Inga marginata</i>	Mimosaceae	0,13	0,011	19,07	1,595
Ingá cumatê	<i>Inga lateriflora</i>	Mimosaceae	0,13	0,075	19,07	10,667
Ingá dois pares	<i>Inga brachystahys</i>	Mimosaceae	0,13	0,005	19,07	0,741
Ingá pel. pecíolo alado	<i>Inga chartacea</i>	Mimosaceae	1,73	0,176	247,87	25,099
Ingá roceiro	<i>Inga thibaudiana</i>	Mimosaceae	0,80	0,101	114,40	14,506
Ingá vermelho	<i>Inga microcalix</i>	Mimosaceae	0,13	0,046	19,07	6,557
Ingá xixica	<i>Inga alba</i>	Mimosaceae	0,40	0,168	57,20	24,089
Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	Violaceae	20,40	1,328	2917,20	189,887
Jacamirana	<i>Paypayrola grandiflora</i>	Violaceae	2,00	0,150	286,00	21,511
Janitá preto	<i>Trymatococcus amazonicus</i>	Moraceae	0,13	0,013	19,07	1,811
João mole f. gr.	<i>Guapira venosa</i>	Nyctaginaceae	0,53	0,135	76,27	19,366
João mole f. gr. verm.	<i>Guapira sp1.</i>	Nyctaginaceae	0,13	0,120	19,07	17,194

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	ESTIMATIVAS 1 HA		ÁREA = 143 HA	
			Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )	Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )
João mole f. pqna.	<i>Guapira sp2.</i>	Nyctaginaceae	0,13	0,007	19,07	1,017
João mole muruci	<i>Guapira noxia</i>	Nyctaginaceae	0,27	0,034	38,13	4,899
Lacre	<i>Vismia guianensis</i>	Clusiaceae	0,13	0,010	19,07	1,359
Lacre vermelho	<i>Vismia latifolia</i>	Clusiaceae	0,13	0,008	19,07	1,073
Lourinho	<i>Ocotea fasciculata</i>	Lauraceae	2,40	0,451	343,20	64,433
Louro abacate	<i>Ocotea longifolia</i>	Lauraceae	0,13	0,293	19,07	41,907
Louro canelado	<i>Ocotea cujumari</i>	Lauraceae	0,40	0,073	57,20	10,396
Louro cedro	<i>Aiouea myristicoides</i>	Lauraceae	0,93	0,270	133,47	38,674
Louro f. pel.	<i>Endlicheria sprucei</i>	Lauraceae	0,27	0,020	38,13	2,921
Louro pimenta	<i>Ocotea canaliculata</i>	Lauraceae	0,27	0,065	38,13	9,335
Louro prata	<i>Ocotea guianensis</i>	Lauraceae	1,07	0,410	152,53	58,626
Louro preto f. gr.	<i>Ocotea cernua</i>	Lauraceae	1,73	0,782	247,87	111,858
Macucu	<i>Licania heteromorpha</i>	Chrysobalanaceae	3,07	1,596	438,53	228,179
Macucu f. miúda	<i>Licania egleri</i>	Chrysobalanaceae	4,00	2,226	572,00	318,279
Mãe de palha	<i>Attalea sp.</i>	Arecaceae	0,13	0,014	19,07	2,022
Mangabarana f. verde	<i>Micropholis caudata</i>	Sapotaceae	2,40	1,386	343,20	198,181
Mangabinha	<i>Micropholis venulosa</i>	Sapotaceae	0,40	0,148	57,20	21,172
Mangueirana/Mangueira f. miúda	<i>Tovomita schomburgkii</i>	Clusiaceae	0,53	0,174	76,27	24,893
Mapati f. pel.	<i>Pourouma sp2.</i>	Cecropiaceae	0,93	0,108	133,47	15,409
Maramará cumatê	<i>Miconia argyrophylla</i>	Melastomataceae	0,40	0,056	57,20	7,953
Maramará verm.	<i>Miconia punctata</i>	Melastomataceae	4,00	0,435	572,00	62,269
Maramará verm. f. m.	<i>Miconia sp.</i>	Melastomataceae	0,13	0,202	19,07	28,884
Mari sarro	<i>Cassia spruceana</i>	Caesalpiniaceae	0,53	0,078	76,27	11,221
Mata fome verm.	<i>Matayba guianensis</i>	Sapindaceae	0,27	0,074	38,13	10,519
Matacaladorana	<i>Casearia javitensis</i>	Flacourtiaceae	0,27	0,014	38,13	2,033

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	ESTIMATIVAS 1 HA		ÁREA = 143 HA	
			Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )	Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )
Matamatá f. compr.	<i>Eschweilera sp1.</i>	Lecythidaceae	1,07	0,207	152,53	29,580
Matamatá verm. f. compr.	<i>Eschweilera sp2.</i>	Lecythidaceae	1,33	0,664	190,67	94,932
Matamatá verm. f. gr.	<i>Eschweilera atropetiolata</i>	Lecythidaceae	0,80	0,212	114,40	30,344
Matamatá verm. f. serrilhada	<i>Lecythis tesmannii</i>	Lecythidaceae	0,67	1,166	95,33	166,733
Mescla casca grossa	<i>Protium polybotryum</i>	Burseraceae	0,53	0,140	76,27	19,979
Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	Burseraceae	5,20	0,953	743,60	136,283
Miraúba escamosa	<i>Mouriri nigra</i>	Melastomataceae	0,13	0,007	19,07	1,061
Mirauba f. miúda	<i>Mouriri duckeana</i>	Melastomataceae	0,53	0,271	76,27	38,697
Mucureiro	<i>Toulicia guianensis</i>	Sapindaceae	1,20	0,248	171,60	35,457
Muirapuama	<i>Ptychopetalum olacoides</i>	Olacaceae	1,07	0,110	152,53	15,705
Muiratinga chorona	<i>Maquira sclerophylla</i>	Moraceae	1,33	1,005	190,67	143,655
Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	Moraceae	4,67	1,180	667,33	168,679
Muiratinga mão de gato	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Moraceae	3,33	0,905	476,67	129,353
Murtinha	<i>Myrcia sylvatica</i>	Myrtaceae	0,27	0,013	38,13	1,928
Muruci da mata	<i>Byrsonima aerugo</i>	Malpighiaceae	0,67	0,740	95,33	105,828
Muruci f. pel.	<i>Byrsonima stipulaceae</i>	Malpighiaceae	0,13	0,014	19,07	1,983
Muruci verm.	<i>Byrsonima densa</i>	Malpighiaceae	0,27	0,063	38,13	9,078
Murucirana	<i>Sterigmopetalum obovatum</i>	Rhizophoraceae	0,13	0,012	19,07	1,674
Mututi duro	<i>Pterocarpus rohrii</i>	Fabaceae	0,13	0,010	19,07	1,377
Muúba	<i>Bellucia grossularioides</i>	Melastomataceae	1,07	0,228	152,53	32,556
Pama f. gr.	<i>Pseudolmedia murure</i>	Moraceae	0,27	0,184	38,13	26,362
Papo de mutum f. compr.	<i>Lacunaria macrostachya</i>	Quiinaceae	0,67	0,046	95,33	6,620
Papo de mutum f. gr.	<i>Lacunaria jenmanii</i>	Quiinaceae	1,33	0,194	190,67	27,776
Papo de mutum f. miúda	<i>Lacunaria sp.</i>	Quiinaceae	0,13	0,017	19,07	2,365
Paricarana	<i>Stryphnodendron obovatum</i>	Mimosaceae	0,67	0,218	95,33	31,189

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	ESTIMATIVAS 1 HA		ÁREA = 143 HA	
			Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )	Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )
Parinari de cutia	<i>Parinari sprucei</i>	Chrysobalanaceae	0,13	0,249	19,07	35,590
Pau de bicho	<i>Tapura amazonica</i>	Dichapetalaceae	0,93	0,632	133,47	90,366
Pau de índio	<i>Croton trombetensis</i>	Euphorbiaceae	1,87	0,791	266,93	113,077
Pau de remo	<i>Chimarrhis turbinata</i>	Rubiaceae	1,47	0,920	209,73	131,601
Pau doce/Casca doce	<i>Glycydendron amazonicum</i>	Euphorbiaceae	1,33	0,638	190,67	91,292
Pau jacaré	<i>Laetia procera</i>	Flacourtiaceae	0,93	1,116	133,47	159,656
Pau sangue	<i>Connarus perottettii var. angustifolius</i>	Connaraceae	3,73	0,826	533,87	118,075
Pau verm.	<i>Chaunochiton kappleri</i>	Olacaceae	0,40	0,255	57,20	36,402
Pau vitamina	<i>Rauvolfia paraensis</i>	Apocynaceae	0,13	0,180	19,07	25,794
Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	Fabaceae	4,53	1,721	648,27	246,073
Pepino do mato	<i>Ambelania acida</i>	Apocynaceae	0,40	0,113	57,20	16,176
Perero	<i>Pera discolor</i>	Euphorbiaceae	0,13	0,010	19,07	1,381
Pipo de macaco	<i>Heisteria bracteosa</i>	Olacaceae	0,13	0,071	19,07	10,154
Pitaíca	<i>Swartzia polyphylla</i>	Fabaceae	0,53	0,144	76,27	20,574
Pitombarana f. gr.	<i>Porocystis touliciooides</i>	Sapindaceae	0,13	0,002	19,07	0,324
Pitombarana f. miúda	<i>Talisia guianensis</i>	Sapindaceae	4,27	1,359	610,13	194,392
Pitombarana verm.	<i>Talisia angustifolia</i>	Sapindaceae	0,13	0,030	19,07	4,261
Pocoró gr.	<i>Anacampta rigida</i>	Apocynaceae	0,13	0,005	19,07	0,723
Puruí de formiga	<i>Duroia saccifera</i>	Rubiaceae	0,13	0,005	19,07	0,679
Purui f. gr.	<i>Duroia macrophylla</i>	Rubiaceae	1,87	0,256	266,93	36,673
Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	Apocynaceae	17,47	9,261	2497,73	1324,284
Quinarana f. verde	<i>Geissospermum vellozii</i>	Apocynaceae	0,40	0,043	57,20	6,177
Sardinheira	<i>Casearia decandra</i>	Flacourtiaceae	0,67	0,166	95,33	23,670
Sardinheira br.	<i>Casearia sylvestris</i>	Flacourtiaceae	2,13	0,198	305,07	28,249
Sardinheira f. gr.	<i>Casearia combaymensis</i>	Flacourtiaceae	0,13	0,006	19,07	0,926

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	ESTIMATIVAS 1 HA		ÁREA = 143 HA	
			Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )	Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )
Sardinheira f. miúda	<i>Casearia arborea</i>	Flacourtiaceae	0,40	0,071	57,20	10,087
Sorvinha	<i>Malouetia sp.</i>	Apocynaceae	0,93	0,551	133,47	78,753
Tamanqueira	<i>Zanthoxylum sp.</i>	Rutaceae	0,13	0,005	19,07	0,687
Tamanqueira f. gr.	<i>Zanthoxylum reueliana</i>	Rutaceae	0,13	0,075	19,07	10,754
Tamanqueira f. média	<i>Zanthoxylum huberi</i>	Rutaceae	1,07	0,143	152,53	20,386
Tamanqueira f. miúda	<i>Zanthoxylum sprucei</i>	Rutaceae	0,13	0,021	19,07	3,062
Tarumã	<i>Vitex triflora</i>	Verbenaceae	0,53	0,051	76,27	7,350
Tento flamengo	<i>Ormosia paraensis</i>	Fabaceae	0,93	0,754	133,47	107,884
Tento verm.	<i>Ormosia olerythra</i>	Fabaceae	0,13	0,024	19,07	3,394
Tinteiro br.	<i>Miconia gratissima</i>	Melastomataceae	0,27	0,171	38,13	24,516
Tinteiro br. f. pel.	<i>Miconia burchellii</i>	Melastomataceae	0,13	0,014	19,07	1,980
Trapiarana	<i>Ampelocera edentula</i>	Ulmaceae	0,67	0,323	95,33	46,152
Tucumã	<i>Astrocaryum aculeatum</i>	Arecaceae	0,13	0,012	19,07	1,714
Turi duro	<i>Bocageopsis multiflora</i>	Annonaceae	2,00	0,720	286,00	103,017
Urucurana f. miúda	<i>Sloanea sp.</i>	Elaeocarpaceae	0,13	0,048	19,07	6,906
Urucurana f. peluda	<i>Sloanea eicleri</i>	Elaeocarpaceae	0,13	0,007	19,07	1,023
Uxi de morcego f. p.	<i>Vantanea sp.</i>	Humiriaceae	0,13	0,008	19,07	1,195
Verdinho	<i>Ilex sp.</i>	Aquifoliaceae	0,13	0,098	19,07	14,060
Vermelhinho	<i>Leonía cymosa</i>	Violaceae	1,47	0,277	209,73	39,548
<b>TOTAIS</b>			<b>349,60</b>	<b>95,296</b>	<b>49.992,80</b>	<b>13.627,297</b>

### 3.4.3. VALIDAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DE ABUNDÂNCIA E VOLUME

A validação da integridade das estimativas do número de árvores e do volume geométrico de madeira com casca das espécies comerciais e não comerciais, para todas as classes de diâmetros analisadas é comprovada através da TABELA 23. Os totais gerais de 14.940 árvores e 8.175,97 m<sup>3</sup> de madeira para toda a área de 143 ha, se divididos por ela dão, respectivamente, 498 árvores/ha e 272,53 m<sup>3</sup>/ha de madeira comercial e não comercial, para árvores com DAP ≥ 10 cm.

Tabela 23: Síntese e comprovação das tabelas das estimativas do nº de árvores e do volume geométrico de madeira com casca, das espécies arbóreas comerciais e não comerciais abaixo e, igual ou acima de 45 cm de DAP da floresta ombrófila densa do Platô Greig; Flona Saracá-Taquera/Ibama, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará.

ESPÉCIES / TABELAS	ESTIMATIVAS 1 HA		ÁREA TOTAL = 143 HA	
	Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )	Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )
Comerciais DAP ≥ 45 - TAB. 19	14,00	72,526	2.002,00	10.371,252
Comerciais DAP < 45 - TAB. 20	122,93	50,930	17.579,47	7.282,925
<b>TOTAIS COMERCIAIS</b>	<b>136,93</b>	<b>123,456</b>	<b>19.581,47</b>	<b>17.654,178</b>
Não-Comerciais DAP ≥ 45 - TAB. 21	11,47	53,781	1.639,73	7.690,640
Não-Comerciais DAP < 45 - TAB. 22	349,60	95,296	49.992,80	13.627,297
<b>TOTAIS NÃO COMERCIAIS</b>	<b>361,07</b>	<b>149,076</b>	<b>51.632,53</b>	<b>21.317,938</b>
Totais Comerciais	136,93	123,456	19.581,47	17.654,178
Totais Não-Comerciais	361,07	149,076	51.632,53	21.317,938
<b>TOTAL GERAL - TAB. 10</b>	<b>498,00</b>	<b>272,532</b>	<b>71.214,00</b>	<b>38.972,115</b>

#### 3.4.4. VALORIZAÇÃO DAS ESPÉCIES FLORESTAIS COMERCIAIS

As estimativas do volume geométrico de madeira com casca ( $DAP \geq 10$  cm e  $< 45$  cm), por ha, calculadas para todas as espécies vegetais da floresta tropical pluvial do Platô Greig, para valoração da madeira, em R\$/m<sup>3</sup> e pelo volume total, são apresentadas no Anexo 3, enquanto para àquelas espécies com  $DAP \geq 45$  cm são mostradas no Anexo 4.

### 4. CONCLUSÃO

O inventário florestal na área de 143 ha de floresta ombrófila densa do Platô Greig, na Flona Saracá-Taqüera/IBAMA, em Porto Trombetas, objetivou avaliar quali e quantitativamente a vegetação para, entre outras, possibilitar o aproveitamento de toda a madeira comercial pelas serrarias da região e subsidiar as ações de recuperação florestal das áreas desmatadas.

Foram analisadas 30 unidades amostrais (10mx25m=0,25ha cada) para caracterização da florística, fitossociologia e estrutura da floresta. A intensidade de amostragem de 5,24%, foi suficiente para estimar as variáveis estruturais volume, área basal e número de árvores, por unidade de área, como também para as variáveis florísticas e fitossociológicas. Foram registrados 3.731 indivíduos ( $DAP \geq 10$  cm) totalizando 276 espécies distribuídas em 51 famílias.

Fabaceae foi a família que apresentou a maior diversidade ou riqueza de espécies (19 espécies) e a Burseraceae a maior abundância (573 indivíduos). As espécies de maior abundância na amostragem foram bacaba (*O. bacaba*) e barrotinho (*T. panamensis*) com 249 e 199 indivíduos, respectivamente.

As famílias com maiores percentuais do Índice de Valor de Importância ( $IVI_F$ ) foram Burseraceae (9,9%), Fabaceae (8,7%) e Sapotaceae (7,7%). As espécies com maiores valores de  $IVI$  foram bacaba (*O. bacaba*), quinarana (*G. sericeum*) e abiu vermelho branco (*P. guianensis*) com, respectivamente 6,1%, 3,6% e 3,4%.

Foi estimado para toda a área de 143 ha médias de 498,0 indivíduos/ha ( $DAP \geq 10$  cm), 26,35 m<sup>2</sup>/ha de área basal e um volume com casca de 272,53 m<sup>3</sup>/ha. O volume geométrico médio total com casca ( $DAP \geq 10$  cm) estimado foi de 38.972,12 m<sup>3</sup> ±



3.799,51 m<sup>3</sup>, mínimo de 35.171,91 m<sup>3</sup> e máximo de 42.772,32 m<sup>3</sup>, a 95% de probabilidade, com erro de amostragem de 9,75%.

O volume comercial de madeira com com casca médio (DAP ≥ 45 cm) estimado foi de 72,53 m<sup>3</sup>/ha gerando um volume total de 10.371,25 m<sup>3</sup> ± 2.269,41 m<sup>3</sup>, mínimo de 8.102,51 m<sup>3</sup> e máximo de 12.639,99 m<sup>3</sup>, a 95% de probabilidade. Em volume Francon tem-se: média de 8.145,58 m<sup>3</sup>, com mínimo de 6.363,71 m<sup>3</sup> e máximo de 9.927,45 m<sup>3</sup> de madeira comercial (DAP ≥ 45 cm), a 95% de probabilidade para toda a área de 143 ha.

## 5. BIBLIOGRAFIA

- COTTAM, G. & CURTIS, J. T. 1956. The use of distance measures in phytosociological sampling. *Ecology*, 37(3) : 451 – 60.
- LAPA, R.P. 2000. A bauxita e o rejeito da bauxita. In: *Lago Batata: Impacto e Recuperação de um Ecossistema Amazônico*. Eds. R.L. BOZELLI; F.A. ESTEVES & F. ROLAND. Rio de Janeiro. IB-UFRJ/SBL. p. 27-5.
- MARGALEF, R. 1968. *Perspectives in Ecological Theory*. Chicago. University of Chicago Press. 112 pp.
- MATTEUCCI, S.D. & COLMA, A. 1982. *Metodologia para el estudio de la vegetación*. Washington. OEA. Série de Biología. Monografía. 22. 168 p.
- MUELLER-DOMBOIS, D. & ELLEMBERG, H. 1974. *Aims and Methods of vegetation ecology*. New York. John Willey and Sons (ed.). p.p. 45 – 135.
- PIELOU, E.C. 1975. *Ecological Diversity*. Wiley. New York. 403 p.
- QUEIROZ, W.T. 1990. *Introdução a análise de inventários florestais*. Belém. FCAP. 50 p. (Apostila).
- QUEIROZ, W.T. & BARROS, A.V. 1998. *Inventário florestal de 3.097 ha da Floresta Nacional de Saracá-Tacuera – município de Oriximiná-Pará*. Belém. Mineração Rio do Norte: Faculdade de Ciências Agrárias do Pará. 173p.
- RADAMBRASIL. 1974. *Folha AS 22 – Belém*. Vegetação. DNPM. Projeto RADAMBRASIL. Levantamento de Recursos naturais. Vol.5.
- RICKLEFS, R. E. 1979. *Ecology*. 2<sup>a</sup> ed. New York. Chiron Press. p. 688 – 7.
- SHANNON, C. E. & WIENER, W. 1949. *The Mathematical Theory of Communication*. Urbana. University of Illinois Press. 117 pp.
- SIMPSON, E.H. 1949. Measurement of diversity. *Nature*. 163:688.
- ZAR, J.H. 1984. *Biostatistical Analysis*. 2<sup>nd</sup> edition. New Jersey. Prentice-Hall, Englewood Cliffs. P.484-485.

## Anexo 1: Parâmetros fitossociológicos das espécies amostradas na floresta ombrófila densa (DAP $\geq$ 10 cm) no Platô Greig, Flona Saracá-Taquera/Ibama, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará.

Convenções: N° Ind. = n° de indivíduos; N° Parc. = n° parcelas de ocorrência da espécie; ASec = área seccional dos indivíduos da espécie; AbR = abundância relativa; FrR = frequência relativa; DoR = dominância relativa; IVC = índice de valor de cobertura; IVI = índice de valor de importância.

ESPÉCIE	NOME POPULAR	FAMÍLIA	N° IND	N° PARC	ASEC (m <sup>2</sup> )	AbR (%)	FrR (%)	DoR (%)	IVC (%)	IVI (%)
<i>Agonandra brasiliensis</i>	Pau marfim	Opiliaceae	2	2	0,06	0,05	0,11	0,03	0,04	0,06
<i>Aiouea myristicoides</i>	Louro cedro	Lauraceae	7	5	0,20	0,19	0,28	0,10	0,14	0,19
<i>Albizia decandra</i>	Paricá ferro	Mimosaceae	12	10	0,70	0,32	0,56	0,35	0,34	0,41
<i>Albizia niopoides</i>	Fava dentinho	Mimosaceae	2	2	0,16	0,05	0,11	0,08	0,07	0,08
<i>Ambelania acida</i>	Pepino do mato	Apocynaceae	3	3	0,10	0,08	0,17	0,05	0,07	0,10
<i>Ampelocera edentula</i>	Trapiarana	Ulmaceae	5	5	0,31	0,13	0,28	0,16	0,15	0,19
<i>Anacampta rigida</i>	Pocoró gr.	Apocynaceae	1	1	0,01	0,03	0,06	0,00	0,02	0,03
<i>Anacardium spruceanum</i>	Caju amarelo	Anacardiaceae	9	5	0,93	0,24	0,28	0,47	0,36	0,33
<i>Andira unifoliolata</i>	Buiuçu mirá	Fabaceae	6	6	0,18	0,16	0,33	0,09	0,12	0,19
<i>Aniba guianensis</i>	Louro cheiroso	Lauraceae	18	8	0,56	0,48	0,45	0,28	0,38	0,40
<i>Aniba kappleri</i>	Louro amarelo	Lauraceae	4	4	0,28	0,11	0,22	0,14	0,12	0,16
<i>Aniba parviflora</i>	Louro	Lauraceae	1	1	0,01	0,03	0,06	0,01	0,02	0,03
<i>Anisophyllea manausensis</i>	Maria pretarana	Rhizophoraceae	1	1	0,50	0,03	0,06	0,25	0,14	0,11
<i>Annona ambotay</i>	Envira taia	Annonaceae	8	6	0,09	0,21	0,33	0,04	0,13	0,20
<i>Annona sp.</i>	Araticunzinho	Annonaceae	1	1	0,01	0,03	0,06	0,01	0,02	0,03
<i>Apeiba echinata</i>	Pente de macaco/f. amarela	Tiliaceae	3	3	0,25	0,08	0,17	0,13	0,10	0,13
<i>Apuleia leiocarpa var. molaris</i>	Amarelão	Caesalpiniaceae	1	1	0,28	0,03	0,06	0,14	0,08	0,07
<i>Aspidosperma desmanthum</i>	Araracanga preta	Apocynaceae	52	20	1,57	1,39	1,11	0,79	1,09	1,10
<i>Aspidosperma marcgravianum</i>	Carapanaúba preta	Apocynaceae	4	4	0,56	0,11	0,22	0,28	0,19	0,20
<i>Aspidosperma nitidum</i>	Carapanauba amarela	Apocynaceae	5	3	4,13	0,13	0,17	2,09	1,11	0,80
<i>Aspidosperma spruceanum</i>	Araracanga f. compr.	Apocynaceae	5	5	0,12	0,13	0,28	0,06	0,10	0,16
<i>Astrocaryum aculeatum</i>	Tucumã	Arecaceae	1	1	0,03	0,03	0,06	0,01	0,02	0,03
<i>Astronium gracile</i>	Muiracatiara	Anacardiaceae	1	1	0,15	0,03	0,06	0,08	0,05	0,05
<i>Astronium lecointei</i>	Aroeira	Anacardiaceae	4	4	0,29	0,11	0,22	0,14	0,13	0,16
<i>Attalea maripa</i>	Inajá	Arecaceae	2	2	0,09	0,05	0,11	0,04	0,05	0,07
<i>Attalea sp.</i>	Mãe de palha	Arecaceae	1	1	0,03	0,03	0,06	0,01	0,02	0,03

ESPÉCIE	NOME POPULAR	FAMÍLIA	Nº IND	Nº PARC	ASEC (m <sup>2</sup> )	ABR (%)	FRR (%)	DoR (%)	IVC (%)	IVI (%)
<i>Balizia pedicellaris</i>	Mapuchiqui	Mimosaceae	7	6	1,33	0,19	0,33	0,67	0,43	0,40
<i>Bellucia grossularioides</i>	Muúba	Melastomataceae	8	6	0,18	0,21	0,33	0,09	0,15	0,21
<i>Bocageopsis multiflora</i>	Turi duro	Annonaceae	15	10	0,53	0,40	0,56	0,27	0,34	0,41
<i>Bowdichia nitida</i>	Sucupira amarela/escamosa	Fabaceae	2	2	0,22	0,05	0,11	0,11	0,08	0,09
<i>Bracteanthus glycyarpus</i>	Capitiú f. gr.	Monimiaceae	10	10	1,83	0,27	0,56	0,92	0,60	0,58
<i>Brosimum guianense</i>	Janitá	Moraceae	27	20	1,14	0,72	1,11	0,58	0,65	0,80
<i>Brosimum rubescens</i>	Muirapiranga	Moraceae	8	7	1,08	0,21	0,39	0,55	0,38	0,38
<i>Buchenavia congesta</i>	Tanimbuca	Combretaceae	1	1	0,59	0,03	0,06	0,30	0,16	0,13
<i>Buchenavia grandis</i>	Mirindiba	Combretaceae	5	4	2,17	0,13	0,22	1,10	0,62	0,48
<i>Byrsonima aerugo</i>	Muruci da mata	Malpighiaceae	5	4	0,47	0,13	0,22	0,24	0,19	0,20
<i>Byrsonima densa</i>	Muruci verm.	Malpighiaceae	2	1	0,05	0,05	0,06	0,03	0,04	0,05
<i>Byrsonima stipulaceae</i>	Muruci f. pel.	Malpighiaceae	1	1	0,01	0,03	0,06	0,00	0,02	0,03
<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	Gombeira amarela	Fabaceae	102	28	3,68	2,73	1,56	1,86	2,30	2,05
<i>Cariniana decandra</i>	Cariri	Lecythidaceae	1	1	0,04	0,03	0,06	0,02	0,02	0,03
<i>Caryocar glabrum</i>	Piquiarana	Caryocaraceae	1	1	0,54	0,03	0,06	0,27	0,15	0,12
<i>Caryocar villosum</i>	Piquiá	Caryocaraceae	5	4	1,41	0,13	0,22	0,71	0,42	0,36
<i>Casearia arborea</i>	Sardinheira f. miúda	Flacourtiaceae	3	3	0,06	0,08	0,17	0,03	0,05	0,09
<i>Casearia combaymensis</i>	Sardinheira f. gr.	Flacourtiaceae	1	1	0,01	0,03	0,06	0,00	0,02	0,03
<i>Casearia decandra</i>	Sardinheira	Flacourtiaceae	5	5	0,11	0,13	0,28	0,06	0,10	0,16
<i>Casearia grandiflora</i>	Canela de veado	Flacourtiaceae	5	5	0,25	0,13	0,28	0,13	0,13	0,18
<i>Casearia javitensis</i>	Matacaladorana	Flacourtiaceae	2	2	0,02	0,05	0,11	0,01	0,03	0,06
<i>Casearia sylvestris</i>	Sardinheira br.	Flacourtiaceae	16	11	0,25	0,43	0,61	0,13	0,28	0,39
<i>Cassia spruceana</i>	Mari sarro	Caesalpiniaceae	4	4	0,07	0,11	0,22	0,04	0,07	0,12
<i>Cecropia concolor</i>	Imbaúba prata	Cecropiaceae	2	2	0,11	0,05	0,11	0,06	0,06	0,07
<i>Cecropia distachya</i>	Imbaúba verm.	Cecropiaceae	1	1	0,06	0,03	0,06	0,03	0,03	0,04
<i>Cecropia ficifolia</i>	Imbaúba f. peluda	Cecropiaceae	1	1	0,05	0,03	0,06	0,03	0,03	0,04
<i>Cecropia palmata</i>	Imbaúba	Cecropiaceae	3	3	0,13	0,08	0,17	0,07	0,07	0,10
<i>Chaenochiton kappleri</i>	Pau verm.	Olaceae	3	3	0,19	0,08	0,17	0,09	0,09	0,11
<i>Cheiloclinium cognatum</i>	Gogó de guariba	Hippocrateaceae	2	2	0,02	0,05	0,11	0,01	0,03	0,06
<i>Chimarrhis turbinata</i>	Pau de remo	Rubiaceae	24	16	7,01	0,64	0,89	3,55	2,10	1,69
<i>Chrysophyllum auratum</i>	Camitiê bravo	Sapotaceae	1	1	0,05	0,03	0,06	0,03	0,03	0,04

ESPÉCIE	NOME POPULAR	FAMÍLIA	Nº IND	Nº PARC	ASEC (m <sup>2</sup> )	ABR (%)	FRR (%)	DoR (%)	IVC (%)	IVI (%)
<i>Chrysophyllum sp.</i>	Abiu chocolate	Sapotaceae	7	4	1,07	0,19	0,22	0,54	0,37	0,32
<i>Clarisia ilicifolia</i>	Muiratinga-fura-fura	Moraceae	22	14	0,25	0,59	0,78	0,12	0,36	0,50
<i>Connarus perottettii var. angustifolius</i>	Pau sangue	Connaraceae	28	18	0,71	0,75	1,00	0,36	0,55	0,70
<i>Cordia bicolor</i>	Freijó br. f. amarela	Boraginaceae	21	12	1,38	0,56	0,67	0,70	0,63	0,64
<i>Cordia sprucei</i>	Freijó br. f. miúda	Boraginaceae	2	2	0,02	0,05	0,11	0,01	0,03	0,06
<i>Cordia umbraculifera</i>	Freijó br. f. gr. pel.	Boraginaceae	4	3	0,03	0,11	0,17	0,02	0,06	0,10
<i>Couepia canumanensis</i>	Cariperana amarela	Chrysobalanaceae	15	9	0,68	0,40	0,50	0,34	0,37	0,42
<i>Couratari micrantha</i>	Tauari f. miúda	Lecythidaceae	3	3	0,75	0,08	0,17	0,38	0,23	0,21
<i>Couratari tauari</i>	Murrão preto	Lecythidaceae	4	4	0,22	0,11	0,22	0,11	0,11	0,15
<i>Croton trombetensis</i>	Pau de índio	Euphorbiaceae	14	8	0,62	0,37	0,45	0,31	0,34	0,38
<i>Dialium guianense</i>	Jutaí pororoca	Caesalpiniaceae	13	9	1,98	0,35	0,50	1,00	0,68	0,62
<i>Diospyros praetermissa</i>	Caquí	Ebenaceae	15	10	1,31	0,40	0,56	0,66	0,53	0,54
<i>Diospyros sp.</i>	Caquí f. branca	Ebenaceae	1	1	0,01	0,03	0,06	0,00	0,02	0,03
<i>Diplotropis triloba</i>	Sucupira f. gr.	Fabaceae	10	9	1,16	0,27	0,50	0,59	0,43	0,45
<i>Dipteryx odorata</i>	Cumarú	Fabaceae	3	3	1,01	0,08	0,17	0,51	0,30	0,25
<i>Duguetia echinophora</i>	Envira surucucu	Annonaceae	29	18	0,95	0,78	1,00	0,48	0,63	0,75
<i>Duroia macrophylla</i>	Puruí f. gr.	Rubiaceae	14	10	0,28	0,37	0,56	0,14	0,26	0,36
<i>Duroia saccifera</i>	Puruí de formiga	Rubiaceae	1	1	0,01	0,03	0,06	0,00	0,02	0,03
<i>Ecclinusa ramiflora</i>	Balatarana/Balatinha	Sapotaceae	44	21	1,25	1,18	1,17	0,63	0,90	0,99
<i>Endlicheria sprucei</i>	Louro f. pel.	Lauraceae	2	2	0,02	0,05	0,11	0,01	0,03	0,06
<i>Endopleura uchi</i>	Uxi pucu/liso	Humiriaceae	26	20	1,83	0,70	1,11	0,93	0,81	0,91
<i>Enterolobium maximum</i>	Fava tamboril	Mimosaceae	3	3	2,00	0,08	0,17	1,01	0,55	0,42
<i>Enterolobium schomburgkii</i>	Fava orelha	Mimosaceae	3	3	1,17	0,08	0,17	0,59	0,34	0,28
<i>Eschweilera atropetiolata</i>	Matamatá verm. f. gr.	Lecythidaceae	6	5	0,13	0,16	0,28	0,07	0,11	0,17
<i>Eschweilera sp1.</i>	Matamatá f. compr.	Lecythidaceae	9	6	0,38	0,24	0,33	0,19	0,22	0,26
<i>Eschweilera sp2.</i>	Matamatá verm. f. compr.	Lecythidaceae	10	6	0,54	0,27	0,33	0,27	0,27	0,29
<i>Eugenia belamitana</i>	Goiabinha escamosa	Myrtaceae	12	8	0,18	0,32	0,45	0,09	0,21	0,29
<i>Eugenia brachipoda</i>	Goiabinha verm.	Myrtaceae	14	9	0,28	0,37	0,50	0,14	0,26	0,34
<i>Eugenia cupulata</i>	Goiabarana f. gr.	Myrtaceae	9	6	0,10	0,24	0,33	0,05	0,15	0,21
<i>Eugenia omissa</i>	Goiabinha canelada	Myrtaceae	3	3	0,11	0,08	0,17	0,05	0,07	0,10
<i>Eugenia patrisii</i>	Fruta de jabuti	Myrtaceae	16	13	0,24	0,43	0,72	0,12	0,28	0,43

ESPÉCIE	NOME POPULAR	FAMÍLIA	Nº IND	Nº PARC	ASEC (m²)	ABR (%)	FRR (%)	DoR (%)	IVC (%)	IVI (%)
<i>Ficus nymphaeifolia</i>	Apui f. gr.	Moraceae	2	2	0,96	0,05	0,11	0,48	0,27	0,22
<i>Ficus sp.</i>	Apui f. dura	Moraceae	1	1	0,18	0,03	0,06	0,09	0,06	0,06
<i>Geissospermum sericeum</i>	Quinarana	Apocynaceae	138	29	10,75	3,69	1,61	5,44	4,57	3,58
<i>Geissospermum vellozii</i>	Quinarana f. verde	Apocynaceae	3	3	0,06	0,08	0,17	0,03	0,06	0,09
<i>Glycydendron amazonicum</i>	Pau doce/Casca doce	Euphorbiaceae	18	14	3,05	0,48	0,78	1,54	1,01	0,94
<i>Goupia glabra</i>	Cupiúba	Celastraceae	13	10	2,60	0,35	0,56	1,32	0,83	0,74
<i>Guapira noxia</i>	João mole muruci	Nyctaginaceae	2	2	0,03	0,05	0,11	0,02	0,04	0,06
<i>Guapira sp1.</i>	João mole f. gr. verm.	Nyctaginaceae	1	1	0,09	0,03	0,06	0,05	0,04	0,04
<i>Guapira sp2.</i>	João mole f. pqna.	Nyctaginaceae	1	1	0,01	0,03	0,06	0,00	0,02	0,03
<i>Guapira venosa</i>	João mole f. gr.	Nyctaginaceae	5	4	0,33	0,13	0,22	0,17	0,15	0,17
<i>Guatteria cardoniana</i>	Envira preta f. pel.	Annonaceae	1	1	0,01	0,03	0,06	0,01	0,02	0,03
<i>Guatteria olivacea</i>	Envira preta f. gr.	Annonaceae	1	1	0,02	0,03	0,06	0,01	0,02	0,03
<i>Guatteria umbonata</i>	Envira preta f. média	Annonaceae	7	6	0,35	0,19	0,33	0,18	0,18	0,23
<i>Heisteria bracteosa</i>	Pipo de macaco	Olacaceae	1	1	0,06	0,03	0,06	0,03	0,03	0,04
<i>Helicostylis tomentosa</i>	Muiratinga mão de gato	Moraceae	25	16	0,79	0,67	0,89	0,40	0,53	0,65
<i>Hirtella obidensis</i>	Cariperana br. f. pel.	Chrysobalanaceae	4	1	0,18	0,11	0,06	0,09	0,10	0,08
<i>Hymenaea courbaril</i>	Jatobá	Caesalpinaceae	6	5	2,88	0,16	0,28	1,46	0,81	0,63
<i>Hymenaea oblongifolia</i>	Jutai f. abovada	Caesalpinaceae	2	2	0,25	0,05	0,11	0,13	0,09	0,10
<i>Hymenaea parvifolia</i>	Jutai verm.	Caesalpinaceae	12	9	2,11	0,32	0,50	1,07	0,69	0,63
<i>Hymenaea reticulata</i>	Jatobazão	Caesalpinaceae	1	1	0,01	0,03	0,06	0,01	0,02	0,03
<i>Hymenolobium flavum</i>	Angelim fav. amarela	Fabaceae	4	4	0,44	0,11	0,22	0,22	0,16	0,18
<i>Hymenolobium nitidum</i>	Angelim f. gr.	Fabaceae	3	3	0,79	0,08	0,17	0,40	0,24	0,22
<i>Hymenolobium petraeum</i>	Angelim aroeira	Fabaceae	9	9	2,25	0,24	0,50	1,14	0,69	0,63
<i>Ilex sp.</i>	Verdinho	Aquifoliaceae	1	1	0,07	0,03	0,06	0,04	0,03	0,04
<i>Inga alba</i>	Ingá xixica	Mimosaceae	3	3	0,16	0,08	0,17	0,08	0,08	0,11
<i>Inga brachystahys</i>	Ingá dois pares	Mimosaceae	1	1	0,01	0,03	0,06	0,00	0,02	0,03
<i>Inga chartacea</i>	Ingá pel. pecíolo alado	Mimosaceae	13	12	0,17	0,35	0,67	0,09	0,22	0,37
<i>Inga lateriflora</i>	Ingá cumatê	Mimosaceae	1	1	0,08	0,03	0,06	0,04	0,03	0,04
<i>Inga marginata</i>	Ingá branco	Mimosaceae	1	1	0,01	0,03	0,06	0,00	0,02	0,03
<i>Inga microcalix</i>	Ingá vermelho	Mimosaceae	1	1	0,05	0,03	0,06	0,02	0,03	0,04
<i>Inga thibaudiana</i>	Ingá roceiro	Mimosaceae	6	4	0,12	0,16	0,22	0,06	0,11	0,15

ESPÉCIE	NOME POPULAR	FAMÍLIA	Nº IND	Nº PARC	ASEC (m <sup>2</sup> )	ABR (%)	FRR (%)	DoR (%)	IVC (%)	IVI (%)
<i>Iryanthera juruensis</i>	Ucuubarana/peito de moça	Myristicaceae	4	4	0,08	0,11	0,22	0,04	0,07	0,12
<i>Iryanthera lancifolia</i>	Ucuúba arurá	Myristicaceae	1	1	0,01	0,03	0,06	0,00	0,02	0,03
<i>Iryanthera sagotiana</i>	Ucuubarana f. lisa	Myristicaceae	11	8	0,24	0,29	0,45	0,12	0,21	0,29
<i>Jacaranda copaia</i>	Parapará	Bignoniaceae	2	2	0,02	0,05	0,11	0,01	0,03	0,06
<i>Lacistema aggregatum</i>	Cumê de pombo	Lacistemaceae	1	1	0,01	0,03	0,06	0,00	0,02	0,03
<i>Lacunaria jenmanii</i>	Papo de mutum f. gr.	Quiinaceae	10	8	0,19	0,27	0,45	0,10	0,18	0,27
<i>Lacunaria macrostachya</i>	Papo de mutum f. compr.	Quiinaceae	5	4	0,06	0,13	0,22	0,03	0,08	0,13
<i>Lacunaria sp.</i>	Papo de mutum f. miúda	Quiinaceae	1	1	0,02	0,03	0,06	0,01	0,02	0,03
<i>Laetia procera</i>	Pau jacaré	Flacourtiaceae	9	8	1,49	0,24	0,45	0,75	0,50	0,48
<i>Lecythis alutacea</i>	Jarana verm.	Lecythidaceae	12	9	1,02	0,32	0,50	0,52	0,42	0,45
<i>Lecythis corrugata</i>	Matamatá verm. f. miúda	Lecythidaceae	23	15	3,23	0,62	0,84	1,63	1,12	1,03
<i>Lecythis holcogyne</i>	Matamatá jarani	Lecythidaceae	1	1	0,17	0,03	0,06	0,09	0,06	0,06
<i>Lecythis prancei</i>	Jarana amarela	Lecythidaceae	66	28	3,24	1,77	1,56	1,64	1,70	1,66
<i>Lecythis retuza</i>	Jaraná retuza	Lecythidaceae	1	1	0,10	0,03	0,06	0,05	0,04	0,04
<i>Lecythis tesmannii</i>	Matamatá verm. f. serrilhada	Lecythidaceae	5	3	0,53	0,13	0,17	0,27	0,20	0,19
<i>Lecythis zabucajo</i>	Sapucaia/fruto gr.	Lecythidaceae	24	16	3,72	0,64	0,89	1,88	1,26	1,14
<i>Leonia cymosa</i>	Vermelhinho	Violaceae	11	7	0,29	0,29	0,39	0,15	0,22	0,28
<i>Licania canescens</i>	Cariperana f. br.	Chrysobalanaceae	2	2	0,27	0,05	0,11	0,14	0,09	0,10
<i>Licania egleri</i>	Macucu f. miúda	Chrysobalanaceae	30	19	1,69	0,80	1,06	0,86	0,83	0,91
<i>Licania heteromorpha</i>	Macucu	Chrysobalanaceae	23	14	1,13	0,62	0,78	0,57	0,59	0,66
<i>Licania kunthiana</i>	Cariperana	Chrysobalanaceae	5	5	0,48	0,13	0,28	0,24	0,19	0,22
<i>Licania octandra</i>	Caripé	Chrysobalanaceae	15	10	0,56	0,40	0,56	0,28	0,34	0,41
<i>Licaria brasiliensis</i>	Arituzinho	Lauraceae	5	5	0,16	0,13	0,28	0,08	0,11	0,16
<i>Licaria guianensis</i>	Aritu f. miúda	Lauraceae	4	4	0,10	0,11	0,22	0,05	0,08	0,13
<i>Lindakeria latifolia</i>	Farinha seca	Flacourtiaceae	14	11	0,19	0,37	0,61	0,09	0,23	0,36
<i>Lueheopsis duckeana</i>	Açoita cavalo f. gr.	Tiliaceae	8	6	0,45	0,21	0,33	0,23	0,22	0,26
<i>Malmea sp.</i>	Catinga de cutia	Annonaceae	1	1	0,01	0,03	0,06	0,01	0,02	0,03
<i>Malouetia sp.</i>	Sorvinha	Apocynaceae	7	6	0,37	0,19	0,33	0,19	0,19	0,24
<i>Manilkara amazonica</i>	Maparajuba	Sapotaceae	1	1	0,05	0,03	0,06	0,02	0,03	0,04
<i>Maprounea guianensis</i>	Caxixá	Euphorbiaceae	1	1	0,11	0,03	0,06	0,06	0,04	0,05
<i>Maquira calophylla</i>	Muiratinga f. dura	Moraceae	35	21	0,96	0,94	1,17	0,48	0,71	0,86

ESPÉCIE	NOME POPULAR	FAMÍLIA	Nº IND	Nº PARC	ASEC (m <sup>2</sup> )	ABR (%)	FRR (%)	DoR (%)	IVC (%)	IVI (%)
<i>Maquira sclerophylla</i>	Muiratinga chorona	Moraceae	11	9	0,95	0,29	0,50	0,48	0,39	0,42
<i>Matayba guianensis</i>	Mata fome verm.	Sapindaceae	3	3	0,27	0,08	0,17	0,14	0,11	0,13
<i>Matayba olygandra</i>	Espetorana verm.	Sapindaceae	32	15	0,71	0,86	0,84	0,36	0,61	0,68
<i>Maytenus guianensis</i>	Chichuá	Celastraceae	2	2	0,07	0,05	0,11	0,03	0,04	0,07
<i>Mezilaurus itauba</i>	Itaúba/preta	Lauraceae	8	7	1,95	0,21	0,39	0,99	0,60	0,53
<i>Miconia argyrophylla</i>	Maramará cumatê	Melastomataceae	3	3	0,05	0,08	0,17	0,03	0,05	0,09
<i>Miconia burchellii</i>	Tinteiro br. f. pel.	Melastomataceae	1	1	0,01	0,03	0,06	0,01	0,02	0,03
<i>Miconia gratissima</i>	Tinteiro br.	Melastomataceae	2	2	0,11	0,05	0,11	0,05	0,05	0,07
<i>Miconia punctata</i>	Maramará verm.	Melastomataceae	30	15	0,48	0,80	0,84	0,24	0,52	0,63
<i>Miconia sp.</i>	Maramará verm. f. m.	Melastomataceae	1	1	0,13	0,03	0,06	0,07	0,05	0,05
<i>Micropholis caudata</i>	Mangabarana f. verde	Sapotaceae	18	12	0,96	0,48	0,67	0,48	0,48	0,54
<i>Micropholis egensis</i>	Currupixazinho	Sapotaceae	16	12	1,28	0,43	0,67	0,65	0,54	0,58
<i>Micropholis venulosa</i>	Mangabinha	Sapotaceae	3	3	0,12	0,08	0,17	0,06	0,07	0,10
<i>Minuartia guianensis</i>	Acariquara	Olacaceae	17	13	2,72	0,46	0,72	1,38	0,92	0,85
<i>Mouriri duckeana</i>	Mirauba f. miúda	Melastomataceae	4	4	0,19	0,11	0,22	0,10	0,10	0,14
<i>Mouriri nigra</i>	Miraúba escamosa	Melastomataceae	1	1	0,01	0,03	0,06	0,00	0,02	0,03
<i>Myrcia atramentifera</i>	Cumatê	Myrtaceae	1	1	0,02	0,03	0,06	0,01	0,02	0,03
<i>Myrcia multiflora</i>	Araçapeua	Myrtaceae	13	11	1,02	0,35	0,61	0,52	0,43	0,49
<i>Myrcia sylvatica</i>	Murtinha	Myrtaceae	2	2	0,02	0,05	0,11	0,01	0,03	0,06
<i>Myrciaria floribunda</i>	Goiabinha f. miúda	Myrtaceae	9	8	0,18	0,24	0,45	0,09	0,17	0,26
<i>Ocotea canaliculata</i>	Louro pimenta	Lauraceae	2	2	0,05	0,05	0,11	0,03	0,04	0,06
<i>Ocotea cernua</i>	Louro preto f. gr.	Lauraceae	13	8	0,53	0,35	0,45	0,27	0,31	0,35
<i>Ocotea cujumari</i>	Louro canelado	Lauraceae	3	3	0,07	0,08	0,17	0,03	0,06	0,09
<i>Ocotea fasciculata</i>	Lourinho	Lauraceae	18	11	0,44	0,48	0,61	0,22	0,35	0,44
<i>Ocotea guianensis</i>	Louro prata	Lauraceae	8	8	0,30	0,21	0,45	0,15	0,18	0,27
<i>Ocotea longifolia</i>	Louro abacate	Lauraceae	1	1	0,19	0,03	0,06	0,10	0,06	0,06
<i>Oenocarpus bacaba</i>	Bacaba	Arecaceae	452	30	9,12	12,10	1,67	4,62	8,36	6,13
<i>Oenocarpus mapora</i>	Bacabarana	Arecaceae	17	12	0,17	0,46	0,67	0,09	0,27	0,40
<i>Onychopetalum amazonicum</i>	Envira conduru	Annonaceae	11	7	0,72	0,29	0,39	0,36	0,33	0,35
<i>Ormosia olerythra</i>	Tento verm.	Fabaceae	1	1	0,02	0,03	0,06	0,01	0,02	0,03
<i>Ormosia paraensis</i>	Tento flamengo	Fabaceae	7	4	0,44	0,19	0,22	0,22	0,20	0,21

ESPÉCIE	NOME POPULAR	FAMÍLIA	Nº IND	Nº PARC	ASEC (m <sup>2</sup> )	ABR (%)	FRR (%)	DoR (%)	IVC (%)	IVI (%)
<i>Parinari sprucei</i>	Parinari de cutia	Chrysobalanaceae	1	1	0,17	0,03	0,06	0,08	0,06	0,06
<i>Parkia pendula</i>	Visgueiro	Mimosaceae	2	2	0,92	0,05	0,11	0,47	0,26	0,21
<i>Parkia ulei</i>	Esponjeira	Mimosaceae	1	1	0,62	0,03	0,06	0,31	0,17	0,13
<i>Paypayrola grandiflora</i>	Jacamirana	Violaceae	15	10	0,21	0,40	0,56	0,11	0,25	0,36
<i>Peltogyne paniculata</i>	Escorrega macaco	Caesalpiniaceae	1	1	0,01	0,03	0,06	0,01	0,02	0,03
<i>Peltogyne paniculata ssp. paniculatum</i>	Cuataquiçaua	Caesalpiniaceae	3	3	0,23	0,08	0,17	0,11	0,10	0,12
<i>Pera discolor</i>	Perero	Euphorbiaceae	1	1	0,01	0,03	0,06	0,01	0,02	0,03
<i>Perebea mollis</i>	Cauchurana	Moraceae	3	2	0,18	0,08	0,11	0,09	0,09	0,09
<i>Platymiscium trinitatis</i>	Macacaúba	Fabaceae	2	2	0,13	0,05	0,11	0,07	0,06	0,08
<i>Poecilanthe effusa</i>	Gema de ovo	Fabaceae	60	14	0,80	1,61	0,78	0,40	1,00	0,93
<i>Pogonophora schomburgkii</i>	Aracapuri	Euphorbiaceae	2	2	0,06	0,05	0,11	0,03	0,04	0,07
<i>Porocystis toulicioides</i>	Pitombarana f. gr.	Sapindaceae	1	1	0,01	0,03	0,06	0,00	0,02	0,03
<i>Pourouma sp1.</i>	Imbaúba f. br.	Cecropiaceae	2	1	0,06	0,05	0,06	0,03	0,04	0,05
<i>Pourouma sp2.</i>	Mapati f. pel.	Cecropiaceae	7	5	0,11	0,19	0,28	0,06	0,12	0,17
<i>Pourouma villosa</i>	Imbaubarana f. br.	Cecropiaceae	49	18	1,03	1,31	1,00	0,52	0,92	0,95
<i>Pouteria anibifolia</i>	Abiu canelado	Sapotaceae	5	5	1,38	0,13	0,28	0,70	0,41	0,37
<i>Pouteria cuspidata</i>	Guajarazinho	Sapotaceae	5	3	0,58	0,13	0,17	0,29	0,21	0,20
<i>Pouteria guianensis</i>	Abiu br.	Sapotaceae	104	28	11,32	2,78	1,56	5,73	4,26	3,36
<i>Pouteria lasiocarpa</i>	Abiu seco	Sapotaceae	1	1	0,05	0,03	0,06	0,03	0,03	0,04
<i>Pouteria minutiflora</i>	Abiu verm. f. miúda	Sapotaceae	2	2	0,27	0,05	0,11	0,14	0,10	0,10
<i>Pouteria opposita</i>	Guajará barrigudo/f. dura	Sapotaceae	2	2	0,12	0,05	0,11	0,06	0,06	0,07
<i>Pouteria petiolata</i>	Abiu verm. f. compr.	Sapotaceae	14	9	0,49	0,37	0,50	0,25	0,31	0,37
<i>Pouteria reticulata</i>	Guajará mole	Sapotaceae	41	22	0,83	1,10	1,22	0,42	0,76	0,91
<i>Pouteria venosa ssp. venosa</i>	Guajará preto	Sapotaceae	2	2	0,03	0,05	0,11	0,01	0,03	0,06
<i>Protium amazonicum</i>	Breu gr. leite amarelo	Burseraceae	2	2	0,10	0,05	0,11	0,05	0,05	0,07
<i>Protium hebetatum</i>	Mescla verm.	Burseraceae	39	22	0,91	1,04	1,22	0,46	0,75	0,91
<i>Protium heptaphyllum</i>	Breuí	Burseraceae	1	1	0,01	0,03	0,06	0,00	0,02	0,03
<i>Protium paniculatum</i>	Breu amarelo	Burseraceae	92	29	1,26	2,46	1,61	0,64	1,55	1,57
<i>Protium polybotryum</i>	Mescla casca grossa	Burseraceae	4	2	0,13	0,11	0,11	0,07	0,09	0,09
<i>Protium robustum</i>	Breu gigante	Burseraceae	3	1	0,03	0,08	0,06	0,02	0,05	0,05
<i>Protium spruceanum</i>	Breu querosene	Burseraceae	96	28	3,24	2,57	1,56	1,64	2,11	1,92



ESPÉCIE	NOME POPULAR	FAMÍLIA	Nº IND	Nº PARC	ASEC (m <sup>2</sup> )	ABR (%)	FRR (%)	DoR (%)	IVC (%)	IVI (%)
<i>Protium strumosum</i>	Breu br. f. miúda	Burseraceae	71	23	1,55	1,90	1,28	0,78	1,34	1,32
<i>Protium tenuifolium</i>	Breu preto	Burseraceae	50	22	1,79	1,34	1,22	0,91	1,12	1,16
<i>Pseudolmedia murure</i>	Pama f. gr.	Moraceae	2	2	0,11	0,05	0,11	0,05	0,05	0,07
<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i>	Timborana	Mimosaceae	16	15	3,64	0,43	0,84	1,84	1,14	1,04
<i>Pterocarpus rohrii</i>	Mututi duro	Fabaceae	1	1	0,01	0,03	0,06	0,00	0,02	0,03
<i>Ptychopetalum olacoides</i>	Muirapuama	Olacaceae	8	4	0,11	0,21	0,22	0,06	0,14	0,16
<i>Rauvolfia paraensis</i>	Pau vitamina	Apocynaceae	1	1	0,13	0,03	0,06	0,06	0,05	0,05
<i>Rhabdodendron amazonicus</i>	Batiputá	Rutaceae	5	4	0,06	0,13	0,22	0,03	0,08	0,13
<i>Rheedia acuminata</i>	Bacurirana	Clusiaceae	2	2	0,03	0,05	0,11	0,01	0,03	0,06
<i>Rinorea racemosa</i>	Jacamim br.	Violaceae	153	29	1,86	4,10	1,61	0,94	2,52	2,22
<i>Rollinia exsucca</i>	Envira biribá	Annonaceae	1	1	0,01	0,03	0,06	0,00	0,02	0,03
<i>Sacoglottis guianensis</i>	Uxirana	Humiriaceae	18	14	1,24	0,48	0,78	0,63	0,55	0,63
<i>Sapium aereum</i>	Burra leitera	Euphorbiaceae	6	4	0,12	0,16	0,22	0,06	0,11	0,15
<i>Schefflera morototoni</i>	Morototó	Araliaceae	5	4	0,18	0,13	0,22	0,09	0,11	0,15
<i>Sclerolobium guianensis</i>	Tachi f. pel.	Caesalpinaceae	11	9	1,41	0,29	0,50	0,71	0,50	0,50
<i>Simaba polyphylla</i>	Marupaí	Simaroubaceae	8	8	0,09	0,21	0,45	0,04	0,13	0,23
<i>Siparuna depressa</i>	Capitiú pitiú	Monimiaceae	6	5	0,11	0,16	0,28	0,06	0,11	0,17
<i>Sloanea eicleri</i>	Urucurana f. peluda	Elaeocarpaceae	1	1	0,01	0,03	0,06	0,00	0,02	0,03
<i>Sloanea sp.</i>	Urucurana f. miúda	Elaeocarpaceae	1	1	0,04	0,03	0,06	0,02	0,02	0,03
<i>Sterculia duckeana</i>	Castanha de piriquito f. dura	Sterculiaceae	2	2	0,08	0,05	0,11	0,04	0,05	0,07
<i>Sterculia speciosa</i>	Capoteiro	Sterculiaceae	20	14	0,41	0,54	0,78	0,21	0,37	0,51
<i>Sterigmatopetalum obovatum</i>	Murucirana	Rhizophoraceae	1	1	0,01	0,03	0,06	0,00	0,02	0,03
<i>Stryphnodendron obovatum</i>	Paricarana	Mimosaceae	5	5	0,17	0,13	0,28	0,09	0,11	0,17
<i>Swartzia arborescens</i>	Gombeirinha	Fabaceae	4	4	0,04	0,11	0,22	0,02	0,06	0,12
<i>Swartzia corrugata</i>	Gombeira f. gr.	Fabaceae	20	15	0,57	0,54	0,84	0,29	0,41	0,55
<i>Swartzia laxiflora</i>	Gombeira f. pel.	Fabaceae	7	7	0,10	0,19	0,39	0,05	0,12	0,21
<i>Swartzia polyphylla</i>	Pitaíca	Fabaceae	8	8	2,39	0,21	0,45	1,21	0,71	0,62
<i>Swartzia recurva</i>	Pé d'anta	Fabaceae	46	21	6,45	1,23	1,17	3,26	2,25	1,89
<i>Tabebuia serratifolia</i>	Ipê amarelo	Bignoniaceae	9	8	0,77	0,24	0,45	0,39	0,32	0,36
<i>Tachigali alba</i>	Tachi preto peciolo inteiro	Caesalpinaceae	4	4	0,34	0,11	0,22	0,17	0,14	0,17
<i>Talisia angustifolia</i>	Pitombarana verm.	Sapindaceae	1	1	0,03	0,03	0,06	0,02	0,02	0,03

ESPÉCIE	NOME POPULAR	FAMÍLIA	Nº IND	Nº PARC	ASEC (m <sup>2</sup> )	ABR (%)	FRR (%)	DoR (%)	IVC (%)	IVI (%)
<i>Talisia guianensis</i>	Pitombarana f. miúda	Sapindaceae	32	16	1,16	0,86	0,89	0,59	0,72	0,78
<i>Tapura amazonica</i>	Pau de bicho	Dichapetalaceae	7	7	0,44	0,19	0,39	0,22	0,20	0,27
<i>Tetragastris panamensis</i>	Barrotinho	Burseraceae	199	30	5,17	5,33	1,67	2,62	3,97	3,21
<i>Theobroma glaucum</i>	Cacaurana br.	Sterculiaceae	72	24	0,69	1,93	1,34	0,35	1,14	1,20
<i>Theobroma speciosa</i>	Cacaurana amarela	Sterculiaceae	24	16	0,26	0,64	0,89	0,13	0,39	0,55
<i>Thyrsodium paraense</i>	Amaparana	Anacardiaceae	4	4	0,12	0,11	0,22	0,06	0,08	0,13
<i>Toulicia guianensis</i>	Mucureiro	Sapindaceae	9	3	0,24	0,24	0,17	0,12	0,18	0,18
<i>Tovomita schomburgkii</i>	Mangueirana/Mangueira f. miúda	Clusiaceae	4	4	0,15	0,11	0,22	0,08	0,09	0,14
<i>Trattinnickia burseraefolia</i>	Sucuruba br.	Burseraceae	6	5	1,26	0,16	0,28	0,64	0,40	0,36
<i>Trattinnickia glaziovii</i>	Sucurubinha	Burseraceae	1	1	0,04	0,03	0,06	0,02	0,02	0,03
<i>Trattinnickia laurencei var. bolivianum</i>	Sucuruba f. áspera	Burseraceae	2	2	0,02	0,05	0,11	0,01	0,03	0,06
<i>Trattinnickia rhoifolia</i>	Sucuruba	Burseraceae	7	6	2,87	0,19	0,33	1,45	0,82	0,66
<i>Trichilia grandiflora</i>	Cachuá br.	Meliaceae	5	5	0,08	0,13	0,28	0,04	0,09	0,15
<i>Trymatococcus amazonicus</i>	Janitá preto	Moraceae	1	1	0,01	0,03	0,06	0,01	0,02	0,03
<i>Vantanea parviflora</i>	Paruru	Humiriaceae	10	9	1,07	0,27	0,50	0,54	0,41	0,44
<i>Vantanea sp.</i>	Uxi de morcego f. p.	Humiriaceae	1	1	0,01	0,03	0,06	0,01	0,02	0,03
<i>Vatairea sericea</i>	Fava amarga	Fabaceae	5	4	1,26	0,13	0,22	0,64	0,39	0,33
<i>Virola caducifolia</i>	Ucuúba f. longa	Myristicaceae	1	1	0,04	0,03	0,06	0,02	0,02	0,03
<i>Virola crebinervia</i>	Ucuúba f. dura	Myristicaceae	1	1	0,03	0,03	0,06	0,02	0,02	0,03
<i>Virola elongata</i>	Ucuúba f. br.	Myristicaceae	6	4	0,19	0,16	0,22	0,09	0,13	0,16
<i>Virola michelii</i>	Ucuúba preta	Myristicaceae	73	27	1,68	1,95	1,50	0,85	1,40	1,44
<i>Virola multicostata</i>	Ucuúba preta f. pel.	Myristicaceae	3	3	0,18	0,08	0,17	0,09	0,09	0,11
<i>Virola multinervia</i>	Ucuúba f. pel.	Myristicaceae	11	11	0,27	0,29	0,61	0,14	0,22	0,35
<i>Vismia guianensis</i>	Lacre	Clusiaceae	1	1	0,01	0,03	0,06	0,01	0,02	0,03
<i>Vismia latifolia</i>	Lacre vermelho	Clusiaceae	1	1	0,01	0,03	0,06	0,01	0,02	0,03
<i>Vitex triflora</i>	Tarumã	Verbenaceae	4	4	0,06	0,11	0,22	0,03	0,07	0,12
<i>Xylopia amazonica</i>	Envira vassourinha	Annonaceae	8	7	0,28	0,21	0,39	0,14	0,18	0,25
<i>Xylopia cayennensis</i>	Casqueiro verm.	Annonaceae	4	3	0,16	0,11	0,17	0,08	0,09	0,12
<i>Xylopia nitida</i>	Envira cana	Annonaceae	3	3	0,05	0,08	0,17	0,03	0,05	0,09
<i>Zanthoxylum huberi</i>	Tamanqueira f. média	Rutaceae	8	6	0,16	0,21	0,33	0,08	0,15	0,21
<i>Zanthoxylum requeliana</i>	Tamanqueira f. gr.	Rutaceae	1	1	0,06	0,03	0,06	0,03	0,03	0,04

<b>ESPÉCIE</b>	<b>NOME POPULAR</b>	<b>FAMÍLIA</b>	<b>Nº IND</b>	<b>Nº PARC</b>	<b>ASEC (m<sup>2</sup>)</b>	<b>ABR (%)</b>	<b>FRR (%)</b>	<b>DoR (%)</b>	<b>IVC (%)</b>	<b>IVI (%)</b>
<i>Zanthoxylum sp.</i>	Tamanqueira	Rutaceae	1	1	0,01	0,03	0,06	0,00	0,02	0,03
<i>Zanthoxylum sprucei</i>	Tamanqueira f. miúda	Rutaceae	1	1	0,02	0,03	0,06	0,01	0,02	0,03
<i>Zygia racemosa</i>	Angelim rajado	Mimosaceae	33	21	1,29	0,88	1,17	0,65	0,77	0,90
<b>TOTAIS</b>			<b>3.735</b>	<b>1.796</b>	<b>197,60</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Anexo 2: Estimativas do número total de árvores (Nº Árv) e do volume total de madeira (Vol) de todas as espécies amostradas (DAP  $\geq 10$  cm), comerciais e não comerciais, por ha e total, da floresta ombrófila densa do Platô Greig; Flona Saracá-Taquera/Ibama, Porto Trombetas, Pará.

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	ESTIMATIVAS 1 HA		ÁREA TOTAL 143 HA	
			Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )	Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )
Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	Sapotaceae	13,87	16,571	1982,93	2369,586
Abiu canelado	<i>Pouteria anibifolia</i>	Sapotaceae	0,67	1,824	95,33	260,801
Abiu chocolate	<i>Chrysophyllum sp.</i>	Sapotaceae	0,93	1,510	133,47	215,890
Abiu seco	<i>Pouteria lasiocarpa</i>	Sapotaceae	0,13	0,067	19,07	9,524
Abiu verm. f. compr.	<i>Pouteria petiolata</i>	Sapotaceae	1,87	0,632	266,93	90,338
Abiu verm. f. miúda	<i>Pouteria minutiflora</i>	Sapotaceae	0,27	0,300	38,13	42,949
Acariquara	<i>Minquartia guianensis</i>	Olacaceae	2,27	3,620	324,13	517,721
Açoita cavalo f. gr.	<i>Lueheopsis duckeana</i>	Tiliaceae	1,07	0,672	152,53	96,113
Amaparana	<i>Thyrsodium paraense</i>	Anacardiaceae	0,53	0,136	76,27	19,507
Amarelão	<i>Apuleia leiocarpa var. molaris</i>	Caesalpiniaceae	0,13	0,507	19,07	72,431
Angelim aroeira	<i>Hymenolobium petraeum</i>	Fabaceae	1,20	3,812	171,60	545,098
Angelim f. gr.	<i>Hymenolobium nitidum</i>	Fabaceae	0,40	1,429	57,20	204,300
Angelim fav. amarela	<i>Hymenolobium flavum</i>	Fabaceae	0,53	0,665	76,27	95,130
Angelim rajado	<i>Zygia racemosa</i>	Mimosaceae	4,40	1,571	629,20	224,678
Apui f. dura	<i>Ficus sp.</i>	Moraceae	0,13	0,257	19,07	36,820
Apui f. gr.	<i>Ficus nymphaeifolia</i>	Moraceae	0,27	1,600	38,13	228,763
Araçapeua	<i>Myrcia multiflora</i>	Myrtaceae	1,73	0,771	247,87	110,292
Aracapuri	<i>Pogonophora schomburgkii</i>	Euphorbiaceae	0,27	0,064	38,13	9,205
Araracanga f. compr.	<i>Aspidosperma spruceanum</i>	Apocynaceae	0,67	0,210	95,33	30,090
Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	Apocynaceae	6,93	2,443	991,47	349,338
Araticunzinho	<i>Annona sp.</i>	Annonaceae	0,13	0,012	19,07	1,747
Aritu f. miúda	<i>Licaria guianensis</i>	Lauraceae	0,53	0,144	76,27	20,654
Arituzinho	<i>Licaria brasiliensis</i>	Lauraceae	0,67	0,258	95,33	36,936
Aroeira	<i>Astronium lecointei</i>	Anacardiaceae	0,53	0,454	76,27	64,904

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	ESTIMATIVAS 1 HA		ÁREA TOTAL 143 HA	
			Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )	Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )
Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	Arecaceae	60,27	10,090	8618,13	1442,896
Bacabarana	<i>Oenocarpus mapora</i>	Arecaceae	2,27	0,151	324,13	21,649
Bacurirana	<i>Rheedia acuminata</i>	Clusiaceae	0,27	0,023	38,13	3,264
Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	Sapotaceae	5,87	1,259	838,93	179,984
Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	Burseraceae	26,53	5,462	3794,27	781,031
Batiputá	<i>Rhabdodendron amazonicus</i>	Rutaceae	0,67	0,050	95,33	7,219
Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	Burseraceae	12,27	1,124	1754,13	160,663
Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	Burseraceae	9,47	1,291	1353,73	184,660
Breu gigante	<i>Protium robustum</i>	Burseraceae	0,40	0,020	57,20	2,815
Breu gr. leite amarelo	<i>Protium amazonicum</i>	Burseraceae	0,27	0,133	38,13	19,082
Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	Burseraceae	6,67	2,000	953,33	285,945
Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	Burseraceae	12,80	3,940	1830,40	563,474
Breuí	<i>Protium heptaphyllum</i>	Burseraceae	0,13	0,009	19,07	1,272
Buiuçu mirá	<i>Andira unifoliolata</i>	Fabaceae	0,80	0,209	114,40	29,932
Burra leitera	<i>Sapium aereum</i>	Euphorbiaceae	0,80	0,137	114,40	19,561
Cacaurana amarela	<i>Theobroma speciosa</i>	Sterculiaceae	3,20	0,230	457,60	32,828
Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	Sterculiaceae	9,60	0,602	1372,80	86,073
Cachuá br.	<i>Trichilia grandiflora</i>	Meliaceae	0,67	0,063	95,33	8,950
Caju amarelo	<i>Anacardium spruceanum</i>	Anacardiaceae	1,20	1,494	171,60	213,676
Camitiê bravo	<i>Chrysophyllum auratum</i>	Sapotaceae	0,13	0,064	19,07	9,147
Canela de veado	<i>Casearia grandiflora</i>	Flacourtiaceae	0,67	0,345	95,33	49,352
Capitiú f. gr.	<i>Bracteanthus glycyrcarpus</i>	Monimiaceae	1,33	2,506	190,67	358,375
Capitiú pitiú	<i>Siparuna depressa</i>	Monimiaceae	0,80	0,125	114,40	17,922
Capoteiro	<i>Sterculia speciosa</i>	Sterculiaceae	2,67	0,526	381,33	75,211
Caqui	<i>Diospyros praetermissa</i>	Ebenaceae	2,00	1,985	286,00	283,907
Caquí f. branca	<i>Diospyros sp.</i>	Ebenaceae	0,13	0,009	19,07	1,248
Carapanauba amarela	<i>Aspidosperma nitidum</i>	Apocynaceae	0,67	7,840	95,33	1121,162
Carapanaúba preta	<i>Aspidosperma marcgravianum</i>	Apocynaceae	0,53	1,096	76,27	156,722

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	ESTIMATIVAS 1 HA		ÁREA TOTAL 143 HA	
			Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )	Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )
Caripé	<i>Licania octandra</i>	Chrysobalanaceae	2,00	0,701	286,00	100,215
Cariperana	<i>Licania kunthiana</i>	Chrysobalanaceae	0,67	0,697	95,33	99,720
Cariperana amarela	<i>Couepia canumanensis</i>	Chrysobalanaceae	2,00	0,968	286,00	138,449
Cariperana br. f. pel.	<i>Hirtella obidensis</i>	Chrysobalanaceae	0,53	0,234	76,27	33,394
Cariperana f. br.	<i>Licania canescens</i>	Chrysobalanaceae	0,27	0,288	38,13	41,204
Cariri	<i>Cariniana decandra</i>	Lecythidaceae	0,13	0,087	19,07	12,466
Casqueiro verm.	<i>Xylopia cayennensis</i>	Annonaceae	0,53	0,285	76,27	40,786
Castanha de piriquito f. dura	<i>Sterculia duckeana</i>	Sterculiaceae	0,27	0,128	38,13	18,237
Catinga de cutia	<i>Malmea sp.</i>	Annonaceae	0,13	0,006	19,07	0,913
Cauchurana	<i>Perebea mollis</i>	Moraceae	0,40	0,280	57,20	40,037
Caxixá	<i>Maprounea guianensis</i>	Euphorbiaceae	0,13	0,155	19,07	22,173
Chichuá	<i>Maytenus guianensis</i>	Celastraceae	0,27	0,061	38,13	8,689
Cuataquiçaua	<i>Peltogyne paniculata ssp. paniculatum</i>	Caesalpiniaceae	0,40	0,352	57,20	50,371
Cumaru	<i>Dipteryx odorata</i>	Fabaceae	0,40	1,244	57,20	177,829
Cumatê	<i>Myrcia atramentifera</i>	Myrtaceae	0,13	0,023	19,07	3,269
Cumê de pombo	<i>Lacistema aggregatum</i>	Lacistemaceae	0,13	0,006	19,07	0,851
Cupiúba	<i>Goupia glabra</i>	Celastraceae	1,73	3,875	247,87	554,068
Curupixazinho	<i>Micropholis egensis</i>	Sapotaceae	2,13	1,463	305,07	209,144
Envira biribá	<i>Rollinia exsucca</i>	Annonaceae	0,13	0,010	19,07	1,404
Envira cana	<i>Xylopia nitida</i>	Annonaceae	0,40	0,084	57,20	12,017
Envira conduru	<i>Onychopetalum amazonicum</i>	Annonaceae	1,47	1,102	209,73	157,626
Envira preta f. gr.	<i>Guatteria olivacea</i>	Annonaceae	0,13	0,030	19,07	4,340
Envira preta f. média	<i>Guatteria umbonata</i>	Annonaceae	0,93	0,577	133,47	82,501
Envira preta f. pel.	<i>Guatteria cardoniana</i>	Annonaceae	0,13	0,010	19,07	1,415
Envira surucucu	<i>Duguetia echinophora</i>	Annonaceae	3,87	1,132	552,93	161,859
Envira taia	<i>Annona ambotay</i>	Annonaceae	1,07	0,051	152,53	7,236
Envira vassourinha	<i>Xylopia amazonica</i>	Annonaceae	1,07	0,381	152,53	54,547
Escorrega macaco	<i>Peltogyne paniculata</i>	Caesalpiniaceae	0,13	0,010	19,07	1,368

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	ESTIMATIVAS 1 HA		ÁREA TOTAL 143 HA	
			Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )	Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )
Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	Sapindaceae	4,27	0,725	610,13	103,642
Esponjeira	<i>Parkia ulei</i>	Mimosaceae	0,13	0,716	19,07	102,337
Farinha seca	<i>Lindakeria latifolia</i>	Flacourtiaceae	1,87	0,137	266,93	19,604
Fava amarga	<i>Vatairea sericea</i>	Fabaceae	0,67	2,473	95,33	353,674
Fava dentinho	<i>Albizia niopoides</i>	Mimosaceae	0,27	0,258	38,13	36,938
Fava orelha	<i>Enterolobium schomburgkii</i>	Mimosaceae	0,40	1,737	57,20	248,394
Fava tamboril	<i>Enterolobium maximum</i>	Mimosaceae	0,40	4,149	57,20	593,358
Freijó br. f. amarela	<i>Cordia bicolor</i>	Boraginaceae	2,80	2,539	400,40	363,032
Freijó br. f. gr. pel.	<i>Cordia umbraculifera</i>	Boraginaceae	0,53	0,030	76,27	4,314
Freijó br. f. miúda	<i>Cordia sprucei</i>	Boraginaceae	0,27	0,026	38,13	3,667
Fruta de jabuti	<i>Eugenia patrisii</i>	Myrtaceae	2,13	0,194	305,07	27,769
Gema de ovo	<i>Poecilanthus effusa</i>	Fabaceae	8,00	0,604	1144,00	86,383
Gogó de guariba	<i>Cheiloclinium cognatum</i>	Hippocrateaceae	0,27	0,015	38,13	2,155
Goiabarana f. gr.	<i>Eugenia cupulata</i>	Myrtaceae	1,20	0,076	171,60	10,833
Goiabinha canelada	<i>Eugenia omissa</i>	Myrtaceae	0,40	0,105	57,20	14,944
Goiabinha escamosa	<i>Eugenia belamitana</i>	Myrtaceae	1,60	0,166	228,80	23,726
Goiabinha f. miúda	<i>Myrciaria floribunda</i>	Myrtaceae	1,20	0,193	171,60	27,575
Goiabinha verm.	<i>Eugenia brachipoda</i>	Myrtaceae	1,87	0,267	266,93	38,123
Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	Fabaceae	13,60	4,412	1944,80	630,885
Gombeira f. gr.	<i>Swartzia corrugata</i>	Fabaceae	2,67	0,817	381,33	116,773
Gombeira f. pel.	<i>Swartzia laxiflora</i>	Fabaceae	0,93	0,111	133,47	15,933
Gombeirinha	<i>Swartzia arborescens</i>	Fabaceae	0,53	0,029	76,27	4,114
Guajará barrigudo/f. dura	<i>Pouteria opposita</i>	Sapotaceae	0,27	0,183	38,13	26,110
Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	Sapotaceae	5,47	0,771	781,73	110,285
Guajará preto	<i>Pouteria venosa ssp. venosa</i>	Sapotaceae	0,27	0,029	38,13	4,130
Guajarazinho	<i>Pouteria cuspidata</i>	Sapotaceae	0,67	1,064	95,33	152,167
Imbaúba	<i>Cecropia palmata</i>	Cecropiaceae	0,40	0,196	57,20	28,083
Imbaúba f. br.	<i>Pourouma sp1.</i>	Cecropiaceae	0,27	0,071	38,13	10,185

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	ESTIMATIVAS 1 HA		ÁREA TOTAL 143 HA	
			Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )	Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )
Imbaúba f. peluda	<i>Cecropia ficifolia</i>	Cecropiaceae	0,13	0,074	19,07	10,520
Imbaúba prata	<i>Cecropia concolor</i>	Cecropiaceae	0,27	0,236	38,13	33,686
Imbaúba verm.	<i>Cecropia distachya</i>	Cecropiaceae	0,13	0,091	19,07	12,979
Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	Cecropiaceae	6,53	1,126	934,27	161,030
Inajá	<i>Attalea maripa</i>	Arecaceae	0,27	0,100	38,13	14,318
Ingá branco	<i>Inga marginata</i>	Mimosaceae	0,13	0,011	19,07	1,595
Ingá cumatê	<i>Inga lateriflora</i>	Mimosaceae	0,13	0,075	19,07	10,667
Ingá dois pares	<i>Inga brachystahys</i>	Mimosaceae	0,13	0,005	19,07	0,741
Ingá pel. peciolo alado	<i>Inga chartacea</i>	Mimosaceae	1,73	0,176	247,87	25,099
Ingá roceiro	<i>Inga thibaudiana</i>	Mimosaceae	0,80	0,101	114,40	14,506
Ingá vermelho	<i>Inga microcalix</i>	Mimosaceae	0,13	0,046	19,07	6,557
Ingá xixica	<i>Inga alba</i>	Mimosaceae	0,40	0,168	57,20	24,089
Ipê amarelo	<i>Tabebuia serratifolia</i>	Bignoniaceae	1,20	1,526	171,60	218,233
Itaúba/preta	<i>Mezilaurus itauba</i>	Lauraceae	1,07	2,495	152,53	356,722
Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	Violaceae	20,40	1,328	2917,20	189,887
Jacamirana	<i>Paypayrola grandiflora</i>	Violaceae	2,00	0,150	286,00	21,511
Janitá	<i>Brosimum guianense</i>	Moraceae	3,60	1,243	514,80	177,786
Janitá preto	<i>Trymatococcus amazonicus</i>	Moraceae	0,13	0,013	19,07	1,811
Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	Lecythidaceae	8,80	3,886	1258,40	555,731
Jaraná retuza	<i>Lecythis retuza</i>	Lecythidaceae	0,13	0,211	19,07	30,194
Jarana verm.	<i>Lecythis alutacea</i>	Lecythidaceae	1,60	1,615	228,80	231,013
Jatobá	<i>Hymenaea courbaril</i>	Caesalpiniaceae	0,80	5,070	114,40	724,954
Jatobazão	<i>Hymenaea reticulata</i>	Caesalpiniaceae	0,13	0,016	19,07	2,267
João mole f. gr.	<i>Guapira venosa</i>	Nyctaginaceae	0,67	0,404	95,33	57,733
João mole f. gr. verm.	<i>Guapira sp1.</i>	Nyctaginaceae	0,13	0,120	19,07	17,194
João mole f. pqna.	<i>Guapira sp2.</i>	Nyctaginaceae	0,13	0,007	19,07	1,017
João mole muruci	<i>Guapira noxia</i>	Nyctaginaceae	0,27	0,034	38,13	4,899
Jutaí f. abovada	<i>Hymenaea oblongifolia</i>	Caesalpiniaceae	0,27	0,357	38,13	51,072



NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	ESTIMATIVAS 1 HA		ÁREA TOTAL 143 HA	
			Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )	Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )
Jutaí pororoca	<i>Dialium guianense</i>	Caesalpiniaceae	1,73	2,648	247,87	378,641
Jutaí verm.	<i>Hymenaea parvifolia</i>	Caesalpiniaceae	1,60	3,867	228,80	552,945
Lacre	<i>Vismia guianensis</i>	Clusiaceae	0,13	0,010	19,07	1,359
Lacre vermelho	<i>Vismia latifolia</i>	Clusiaceae	0,13	0,008	19,07	1,073
Lourinho	<i>Ocotea fasciculata</i>	Lauraceae	2,40	0,451	343,20	64,433
Louro	<i>Aniba parviflora</i>	Lauraceae	0,13	0,010	19,07	1,486
Louro abacate	<i>Ocotea longifolia</i>	Lauraceae	0,13	0,293	19,07	41,907
Louro amarelo	<i>Aniba kappleri</i>	Lauraceae	0,53	0,423	76,27	60,519
Louro canelado	<i>Ocotea cujumari</i>	Lauraceae	0,40	0,073	57,20	10,396
Louro cedro	<i>Aiouea myristicoides</i>	Lauraceae	0,93	0,270	133,47	38,674
Louro cheiroso	<i>Aniba guianensis</i>	Lauraceae	2,40	0,613	343,20	87,647
Louro f. pel.	<i>Endlicheria sprucei</i>	Lauraceae	0,27	0,020	38,13	2,921
Louro pimenta	<i>Ocotea canaliculata</i>	Lauraceae	0,27	0,065	38,13	9,335
Louro prata	<i>Ocotea guianensis</i>	Lauraceae	1,07	0,410	152,53	58,626
Louro preto f. gr.	<i>Ocotea cernua</i>	Lauraceae	1,73	0,782	247,87	111,858
Macacaúba	<i>Platymiscium trinitatis</i>	Fabaceae	0,27	0,169	38,13	24,237
Macucu	<i>Licania heteromorpha</i>	Chrysobalanaceae	3,07	1,596	438,53	228,179
Macucu f. miúda	<i>Licania egleri</i>	Chrysobalanaceae	4,00	2,226	572,00	318,279
Mãe de palha	<i>Attalea sp.</i>	Arecaceae	0,13	0,014	19,07	2,022
Mangabarana f. verde	<i>Micropholis caudata</i>	Sapotaceae	2,40	1,386	343,20	198,181
Mangabinha	<i>Micropholis venulosa</i>	Sapotaceae	0,40	0,148	57,20	21,172
Mangueirana/Mangueira f. miúda	<i>Tovomita schomburgkii</i>	Clusiaceae	0,53	0,174	76,27	24,893
Maparajuba	<i>Manilkara amazonica</i>	Sapotaceae	0,13	0,048	19,07	6,922
Mapati f. pel.	<i>Pourouma sp2.</i>	Cecropiaceae	0,93	0,108	133,47	15,409
Mapuchiqui	<i>Balizia pedicellaris</i>	Mimosaceae	0,93	2,219	133,47	317,262
Maramará cumatê	<i>Miconia argyrophylla</i>	Melastomataceae	0,40	0,056	57,20	7,953
Maramará verm.	<i>Miconia punctata</i>	Melastomataceae	4,00	0,435	572,00	62,269
Maramará verm. f. m.	<i>Miconia sp.</i>	Melastomataceae	0,13	0,202	19,07	28,884

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	ESTIMATIVAS 1 HA		ÁREA TOTAL 143 HA	
			Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )	Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )
Mari sarro	<i>Cassia spruceana</i>	Caesalpiniaceae	0,53	0,078	76,27	11,221
Maria pretarana	<i>Anisophyllea manausensis</i>	Rhizophoraceae	0,13	0,655	19,07	93,628
Marupaí	<i>Simaba polyphylla</i>	Simaroubaceae	1,07	0,082	152,53	11,691
Mata fome verm.	<i>Matayba guianensis</i>	Sapindaceae	0,40	0,223	57,20	31,898
Matacaladorana	<i>Casearia javitensis</i>	Flacourtiaceae	0,27	0,014	38,13	2,033
Matamatá f. compr.	<i>Eschweilera sp1.</i>	Lecythidaceae	1,20	0,618	171,60	88,439
Matamatá jarani	<i>Lecythis holcogyne</i>	Lecythidaceae	0,13	0,234	19,07	33,516
Matamatá verm. f. compr.	<i>Eschweilera sp2.</i>	Lecythidaceae	1,33	0,664	190,67	94,932
Matamatá verm. f. gr.	<i>Eschweilera atropetiolata</i>	Lecythidaceae	0,80	0,212	114,40	30,344
Matamatá verm. f. miúda	<i>Lecythis corrugata</i>	Lecythidaceae	3,07	6,062	438,53	866,936
Matamatá verm. f. serrilhada	<i>Lecythis tesmannii</i>	Lecythidaceae	0,67	1,166	95,33	166,733
Mescla casca grossa	<i>Protium polybotryum</i>	Burseraceae	0,53	0,140	76,27	19,979
Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	Burseraceae	5,20	0,953	743,60	136,283
Miraúba escamosa	<i>Mouriri nigra</i>	Melastomataceae	0,13	0,007	19,07	1,061
Mirauba f. miúda	<i>Mouriri duckeana</i>	Melastomataceae	0,53	0,271	76,27	38,697
Mirindiba	<i>Buchenavia grandis</i>	Combretaceae	0,67	3,056	95,33	437,020
Morototó	<i>Schefflera morototoni</i>	Araliaceae	0,67	0,321	95,33	45,855
Mucureiro	<i>Toulicia guianensis</i>	Sapindaceae	1,20	0,248	171,60	35,457
Muiracatiara	<i>Astronium gracile</i>	Anacardiaceae	0,13	0,324	19,07	46,310
Muirapiranga	<i>Brosimum rubescens</i>	Moraceae	1,07	1,919	152,53	274,467
Muirapuama	<i>Ptychopetalum olacoides</i>	Olacaceae	1,07	0,110	152,53	15,705
Muiratinga chorona	<i>Maquira sclerophylla</i>	Moraceae	1,47	1,443	209,73	206,328
Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	Moraceae	4,67	1,180	667,33	168,679
Muiratinga mão de gato	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Moraceae	3,33	0,905	476,67	129,353
Muiratinga-fura-fura	<i>Clarisia ilicifolia</i>	Moraceae	2,93	0,174	419,47	24,873
Murrão preto	<i>Couratari tauari</i>	Lecythidaceae	0,53	0,365	76,27	52,257
Murtinha	<i>Myrcia sylvatica</i>	Myrtaceae	0,27	0,013	38,13	1,928
Muruci da mata	<i>Byrsonima aerugo</i>	Malpighiaceae	0,67	0,740	95,33	105,828

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	ESTIMATIVAS 1 HA		ÁREA TOTAL 143 HA	
			Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )	Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )
Muruci f. pel.	<i>Byrsonima stipulaceae</i>	Malpighiaceae	0,13	0,014	19,07	1,983
Muruci verm.	<i>Byrsonima densa</i>	Malpighiaceae	0,27	0,063	38,13	9,078
Murucirana	<i>Sterigmapetalum obovatum</i>	Rhizophoraceae	0,13	0,012	19,07	1,674
Mututi duro	<i>Pterocarpus rohrii</i>	Fabaceae	0,13	0,010	19,07	1,377
Muúba	<i>Bellucia grossularioides</i>	Melastomataceae	1,07	0,228	152,53	32,556
Pama f. gr.	<i>Pseudolmedia murure</i>	Moraceae	0,27	0,184	38,13	26,362
Papo de mutum f. compr.	<i>Lacunaria macrostachya</i>	Quiinaceae	0,67	0,046	95,33	6,620
Papo de mutum f. gr.	<i>Lacunaria jenmanii</i>	Quiinaceae	1,33	0,194	190,67	27,776
Papo de mutum f. miúda	<i>Lacunaria sp.</i>	Quiinaceae	0,13	0,017	19,07	2,365
Parapará	<i>Jacaranda copaia</i>	Bignoniaceae	0,27	0,024	38,13	3,468
Paricá ferro	<i>Albizia decandra</i>	Mimosaceae	1,60	0,868	228,80	124,187
Paricarana	<i>Stryphnodendron obovatum</i>	Mimosaceae	0,67	0,218	95,33	31,189
Parinari de cutia	<i>Parinari sprucei</i>	Chrysobalanaceae	0,13	0,249	19,07	35,590
Paruru	<i>Vantanea parviflora</i>	Humiriaceae	1,33	1,418	190,67	202,803
Pau de bicho	<i>Tapura amazonica</i>	Dichapetalaceae	0,93	0,632	133,47	90,366
Pau de índio	<i>Croton trombetensis</i>	Euphorbiaceae	1,87	0,791	266,93	113,077
Pau de remo	<i>Chimarrhis turbinata</i>	Rubiaceae	3,20	12,202	457,60	1744,944
Pau doce/Casca doce	<i>Glycydendron amazonicum</i>	Euphorbiaceae	2,40	5,290	343,20	756,483
Pau jacaré	<i>Laetia procera</i>	Flacourtiaceae	1,20	2,180	171,60	311,685
Pau marfim	<i>Agonandra brasiliensis</i>	Opiliaceae	0,27	0,077	38,13	11,013
Pau sangue	<i>Connarus perottettii var. angustifolius</i>	Connaraceae	3,73	0,826	533,87	118,075
Pau verm.	<i>Chaunochiton kappleri</i>	Olacaceae	0,40	0,255	57,20	36,402
Pau vitamina	<i>Rauvolfia paraensis</i>	Apocynaceae	0,13	0,180	19,07	25,794
Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	Fabaceae	6,13	8,228	877,07	1176,621
Pente de macaco/f. amarela	<i>Apeiba echinata</i>	Tiliaceae	0,40	0,305	57,20	43,579
Pepino do mato	<i>Ambelania acida</i>	Apocynaceae	0,40	0,113	57,20	16,176
Perero	<i>Pera discolor</i>	Euphorbiaceae	0,13	0,010	19,07	1,381
Pipo de macaco	<i>Heisteria bracteosa</i>	Olacaceae	0,13	0,071	19,07	10,154

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	ESTIMATIVAS 1 HA		ÁREA TOTAL 143 HA	
			Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )	Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )
Piquiá	<i>Caryocar villosum</i>	Caryocaraceae	0,67	1,719	95,33	245,855
Piquiarana	<i>Caryocar glabrum</i>	Caryocaraceae	0,13	0,627	19,07	89,688
Pitaíca	<i>Swartzia polyphylla</i>	Fabaceae	1,07	2,886	152,53	412,658
Pitombarana f. gr.	<i>Porocystis toulicioides</i>	Sapindaceae	0,13	0,002	19,07	0,324
Pitombarana f. miúda	<i>Talisia guianensis</i>	Sapindaceae	4,27	1,359	610,13	194,392
Pitombarana verm.	<i>Talisia angustifolia</i>	Sapindaceae	0,13	0,030	19,07	4,261
Pocoró gr.	<i>Anacampta rigida</i>	Apocynaceae	0,13	0,005	19,07	0,723
Puruí de formiga	<i>Duroia saccifera</i>	Rubiaceae	0,13	0,005	19,07	0,679
Purui f. gr.	<i>Duroia macrophylla</i>	Rubiaceae	1,87	0,256	266,93	36,673
Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	Apocynaceae	18,40	11,118	2631,20	1589,807
Quinarana f. verde	<i>Geissospermum vellozii</i>	Apocynaceae	0,40	0,043	57,20	6,177
Sapucaia/fruto gr.	<i>Lecythis zabucajo</i>	Lecythidaceae	3,20	6,159	457,60	880,682
Sardinheira	<i>Casearia decandra</i>	Flacourtiaceae	0,67	0,166	95,33	23,670
Sardinheira br.	<i>Casearia sylvestris</i>	Flacourtiaceae	2,13	0,198	305,07	28,249
Sardinheira f. gr.	<i>Casearia combaymensis</i>	Flacourtiaceae	0,13	0,006	19,07	0,926
Sardinheira f. miúda	<i>Casearia arborea</i>	Flacourtiaceae	0,40	0,071	57,20	10,087
Sorvinha	<i>Malouetia sp.</i>	Apocynaceae	0,93	0,551	133,47	78,753
Sucupira amarela/escamosa	<i>Bowdichia nitida</i>	Fabaceae	0,27	0,463	38,13	66,263
Sucupira f. gr.	<i>Diploptropis triloba</i>	Fabaceae	1,33	2,300	190,67	328,865
Sucuruba	<i>Trattinnickia rhoifolia</i>	Burseraceae	0,93	4,719	133,47	674,754
Sucuruba br.	<i>Trattinnickia burseraefolia</i>	Burseraceae	0,80	2,299	114,40	328,818
Sucuruba f. áspera	<i>Trattinnickia laurencei var. bolivianum</i>	Burseraceae	0,27	0,022	38,13	3,096
Sucurubinha	<i>Trattinnickia glaziovii</i>	Burseraceae	0,13	0,048	19,07	6,866
Tachi f. pel.	<i>Sclerolobium guianensis</i>	Caesalpiniaceae	1,47	1,903	209,73	272,131
Tachi preto pecíolo inteiro	<i>Tachigali alba</i>	Caesalpiniaceae	0,53	0,530	76,27	75,838
Tamanqueira	<i>Zanthoxylum sp.</i>	Rutaceae	0,13	0,005	19,07	0,687
Tamanqueira f. gr.	<i>Zanthoxylum reueliana</i>	Rutaceae	0,13	0,075	19,07	10,754
Tamanqueira f. média	<i>Zanthoxylum huberi</i>	Rutaceae	1,07	0,143	152,53	20,386

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	ESTIMATIVAS 1 HA		ÁREA TOTAL 143 HA	
			Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )	Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )
Tamanqueira f. miúda	<i>Zanthoxylum sprucei</i>	Rutaceae	0,13	0,021	19,07	3,062
Tanimbuca	<i>Buchenavia congesta</i>	Combretaceae	0,13	1,008	19,07	144,148
Tarumã	<i>Vitex triflora</i>	Verbenaceae	0,53	0,051	76,27	7,350
Tauari f. miúda	<i>Couratari micrantha</i>	Lecythidaceae	0,40	1,463	57,20	209,148
Tento flamengo	<i>Ormosia paraensis</i>	Fabaceae	0,93	0,754	133,47	107,884
Tento verm.	<i>Ormosia olerythra</i>	Fabaceae	0,13	0,024	19,07	3,394
Timborana	<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i>	Mimosaceae	2,13	5,942	305,07	849,730
Tinteiro br.	<i>Miconia gratissima</i>	Melastomataceae	0,27	0,171	38,13	24,516
Tinteiro br. f. pel.	<i>Miconia burchellii</i>	Melastomataceae	0,13	0,014	19,07	1,980
Trapiarana	<i>Ampelocera edentula</i>	Ulmaceae	0,67	0,323	95,33	46,152
Tucumã	<i>Astrocaryum aculeatum</i>	Arecaceae	0,13	0,012	19,07	1,714
Turi duro	<i>Bocageopsis multiflora</i>	Annonaceae	2,00	0,720	286,00	103,017
Ucuúba arurá	<i>Iryanthera lancifolia</i>	Myristicaceae	0,13	0,006	19,07	0,805
Ucuúba f. br.	<i>Virola elongata</i>	Myristicaceae	0,80	0,201	114,40	28,675
Ucuúba f. dura	<i>Virola crebinervia</i>	Myristicaceae	0,13	0,036	19,07	5,181
Ucuúba f. longa	<i>Virola caducifolia</i>	Myristicaceae	0,13	0,074	19,07	10,608
Ucuúba f. pel.	<i>Virola multinervia</i>	Myristicaceae	1,47	0,393	209,73	56,155
Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	Myristicaceae	9,73	2,018	1391,87	288,582
Ucuúba preta f. pel.	<i>Virola multicostata</i>	Myristicaceae	0,40	0,306	57,20	43,723
Ucuubarana f. lisa	<i>Iryanthera sagotiana</i>	Myristicaceae	1,47	0,197	209,73	28,193
Ucuubarana/peito de moça	<i>Iryanthera juruensis</i>	Myristicaceae	0,53	0,083	76,27	11,893
Urucurana f. miúda	<i>Sloanea sp.</i>	Elaeocarpaceae	0,13	0,048	19,07	6,906
Urucurana f. peluda	<i>Sloanea eicleri</i>	Elaeocarpaceae	0,13	0,007	19,07	1,023
Uxi de morcego f. p.	<i>Vantanea sp.</i>	Humiriaceae	0,13	0,008	19,07	1,195
Uxi pucu/liso	<i>Endopleura uchi</i>	Humiriaceae	3,47	2,496	495,73	356,993
Uxirana	<i>Sacoglottis guianensis</i>	Humiriaceae	2,40	1,827	343,20	261,239
Verdinho	<i>Ilex sp.</i>	Aquifoliaceae	0,13	0,098	19,07	14,060
Vermelhinho	<i>Leonia cymosa</i>	Violaceae	1,47	0,277	209,73	39,548

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	ESTIMATIVAS 1 HA		ÁREA TOTAL 143 HA	
			Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )	Nº DE ÁRV.	VOL. (M <sup>3</sup> )
Visgueiro	<i>Parkia pendula</i>	Mimosaceae	0,27	1,312	38,13	187,562
<b>TOTAL</b>			<b>498,00</b>	<b>272,532</b>	<b>71.214,00</b>	<b>38.972,115</b>

Anexo 3: Valoração do volume geométrico de madeira comercial (DAP < 45 cm), por ha e total, calculada para a floresta tropical pluvial do Platô Greig; Flona Saracá-Taquera/Ibama, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará. (Indexada pelo volume).

CONVENÇÃO
B - madeira branca
V - madeira vermelha
N - madeira nobre
PM - Preço de mercado

CLASSIFICAÇÃO	R\$/m <sup>3</sup>
B	R\$ 188,25
V	R\$ 240,00
N	R\$ 455,00
PM1	R\$ 400,00
PM2	R\$ 550,00
PM3	R\$ 572,50

CLASSIFICAÇÃO	R\$/m <sup>3</sup>
PM4	R\$ 613,00
PM5	R\$ 623,50
PM6	R\$ 641,33
PM7	R\$ 732,80
PM8	R\$ 750,00
PM9	R\$ 794,00

CLASSIFICAÇÃO	R\$/m <sup>3</sup>
PM10	R\$ 942,00
PM11	R\$ 1.025,00
PM12	R\$ 1.176,33

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	CLASSIF. MADEIRA	VOL (M3/HA)	R\$/M3	VALOR DA MADEIRA EM PÉ (R\$/M3)	VALOR DA MADEIRA EM PÉ (R\$/HA)
Acariquara	<i>Minuartia guianensis</i>	Olacaceae	B	1,38	188,25	10,17	14,06
Açoita cavalo f. gr.	<i>Lueheopsis duckeana</i>	Tiliaceae	B	0,67	188,25	10,17	6,83
Angelim aroeira	<i>Hymenolobium petraeum</i>	Fabaceae	V	0,33	240,00	28,38	9,27
Angelim f. gr.	<i>Hymenolobium nitidum</i>	Fabaceae	V	0,01	240,00	28,38	0,40
Angelim fav. amarela	<i>Hymenolobium flavum</i>	Fabaceae	V	0,37	240,00	28,38	10,42
Angelim rajado	<i>Zygia racemosa</i>	Mimosaceae	V	1,57	240,00	28,38	44,59
Aritu f. miúda	<i>Licaria guianensis</i>	Lauraceae	B	0,14	188,25	10,17	1,47
Arituzinho	<i>Licaria brasiliensis</i>	Lauraceae	B	0,26	188,25	10,17	2,63
Aroeira	<i>Astronium lecointei</i>	Anacardiaceae	V	0,09	240,00	28,38	2,61

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	CLASSIF. MADEIRA	VOL (M3/HA)	R\$/M3	VALOR DA MADEIRA EM PÉ (R\$/M3)	VALOR DA MADEIRA EM PÉ (R\$/HA)
Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	Burseraceae	B	5,46	188,25	10,17	55,52
Buiuçu mirá	<i>Andira unifoliolata</i>	Fabaceae	B	0,21	188,25	10,17	2,13
Caju amarelo	<i>Anacardium spruceanum</i>	Anacardiaceae	B	0,82	188,25	10,17	8,35
Cariri	<i>Cariniana decandra</i>	Lecythidaceae	PM11	0,09	1.025,00	304,70	26,56
Cuataquiçaua	<i>Peltogyne paniculata ssp. paniculatum</i>	Caesalpiniaceae	B	0,35	188,25	10,17	3,58
Cumaru	<i>Dipteryx odorata</i>	Fabaceae	PM5	0,06	623,5	163,37	9,45
Cupiúba	<i>Goupia glabra</i>	Celastraceae	B	0,69	188,25	10,17	7,03
Curupixazinho	<i>Micropholis egensis</i>	Sapotaceae	B	1,17	188,25	10,17	11,85
Fava amarga	<i>Vatairea sericea</i>	Fabaceae	B	0,51	188,25	10,17	5,21
Fava dentinho	<i>Albizia niopoides</i>	Mimosaceae	B	0,26	188,25	10,17	2,63
Fava orelha	<i>Enterolobium schomburgkii</i>	Mimosaceae	B	0,21	188,25	10,17	2,12
Freijó br. f. amarela	<i>Cordia bicolor</i>	Boraginaceae	N	2,54	455,00	104,06	264,18
Freijó br. f. gr. pel.	<i>Cordia umbraculifera</i>	Boraginaceae	N	0,03	455,00	104,06	3,14
Freijó br. f. miúda	<i>Cordia sprucei</i>	Boraginaceae	N	0,03	455,00	104,06	2,67
Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	Fabaceae	B	4,41	188,25	10,17	44,85
Ipê amarelo	<i>Tabebuia serratifolia</i>	Bignoniaceae	PM10	0,38	942,00	275,49	104,98
Itaúba/preta	<i>Mezilaurus itauba</i>	Lauraceae	PM12	0,34	1176,33	357,97	123,24
Janitá	<i>Brosimum guianense</i>	Moraceae	B	1,24	188,25	10,17	12,64
Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	Lecythidaceae	B	3,45	188,25	10,17	35,05
Jaraná retuza	<i>Lecythis retuza</i>	Lecythidaceae	B	0,21	188,25	10,17	2,15
Jarana verm.	<i>Lecythis alutacea</i>	Lecythidaceae	B	1,28	188,25	10,17	13,01
Jatobá	<i>Hymenaea courbaril</i>	Caesalpiniaceae	PM9	0,13	794	223,39	30,02



NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	CLASSIF. MADEIRA	VOL (M3/HA)	R\$/M3	VALOR DA MADEIRA EM PÉ (R\$/M3)	VALOR DA MADEIRA EM PÉ (R\$/HA)
Jatobazão	<i>Hymenaea reticulata</i>	Caesalpiniaceae	B	0,02	188,25	10,17	0,16
Jutaí f. abovada	<i>Hymenaea oblongifolia</i>	Caesalpiniaceae	V	0,36	240,00	28,38	10,14
Jutaí pororoca	<i>Dialium guianense</i>	Caesalpiniaceae	V	1,24	240,00	28,38	35,29
Jutaí verm.	<i>Hymenaea parvifolia</i>	Caesalpiniaceae	V	0,42	240,00	28,38	11,79
Louro	<i>Aniba parviflora</i>	Lauraceae	V	0,01	240,00	28,38	0,30
Louro amarelo	<i>Aniba kappleri</i>	Lauraceae	B	0,42	188,25	10,17	4,30
Louro cheiroso	<i>Aniba guianensis</i>	Lauraceae	B	0,61	188,25	10,17	6,23
Macacaúba	<i>Platymiscium trinitatis</i>	Fabaceae	B	0,17	188,25	10,17	1,72
Maparajuba	<i>Manilkara amazonica</i>	Sapotaceae	V	0,05	188,25	10,17	0,49
Mapuchiqui	<i>Balizia pedicellaris</i>	Mimosaceae	V	0,97	240,00	28,38	27,58
Marupaí	<i>Simaba polyphylla</i>	Simaroubaceae	B	0,08	188,25	10,17	0,83
Matamatá jarani	<i>Lecythis holcogyne</i>	Lecythidaceae	B	0,23	188,25	10,17	2,38
Matamatá verm. f. miúda	<i>Lecythis corrugata</i>	Lecythidaceae	B	2,14	188,25	10,17	21,79
Mirindiba	<i>Buchenavia grandis</i>	Combretaceae	B	0,16	188,25	10,17	1,60
Morototó	<i>Schefflera morototoni</i>	Araliaceae	B	0,32	188,25	10,17	3,26
Muiracatiara	<i>Astronium gracile</i>	Anacardiaceae	PM4	0,32	613,00	159,68	51,71
Muirapiranga	<i>Brosimum rubescens</i>	Moraceae	B	0,70	188,25	10,17	7,11
Muiratinga-fura-fura	<i>Clarisia ilicifolia</i>	Moraceae	V	0,17	240,00	28,38	4,94
Murrão preto	<i>Couratari tauari</i>	Lecythidaceae	B	0,37	188,25	10,17	3,72
Parapará	<i>Jacaranda copaia</i>	Bignoniaceae	B	0,02	188,25	10,17	0,25
Paricá ferro	<i>Albizia decandra</i>	Mimosaceae	B	0,87	188,25	10,17	8,83
Paruru	<i>Vantanea parviflora</i>	Humiriaceae	B	0,80	188,25	10,17	8,15

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	CLASSIF. MADEIRA	VOL (M3/HA)	R\$/M3	VALOR DA MADEIRA EM PÉ (R\$/M3)	VALOR DA MADEIRA EM PÉ (R\$/HA)
Pau marfim	<i>Agonandra brasiliensis</i>	Opiliaceae	V	0,08	240,00	28,38	2,19
Pente de macaco/f. amarela	<i>Apeiba echinata</i>	Tiliaceae	B	0,30	188,25	10,17	3,10
Piquiá	<i>Caryocar villosum</i>	Caryocaraceae	PM8	0,19	750	207,90	39,32
Sapucaia/fruto gr.	<i>Lecythis zabucajo</i>	Lecythidaceae	B	1,12	188,25	10,17	11,38
Sucupira amarela/escamosa	<i>Bowdichia nitida</i>	Fabaceae	PM2	0,03	550	137,50	3,61
Sucupira f. gr.	<i>Diptotropis triloba</i>	Fabaceae	PM2	0,73	550	137,50	100,97
Sucuruba	<i>Trattinnickia rhoifolia</i>	Burseraceae	B	0,03	188,25	10,17	0,33
Sucuruba br.	<i>Trattinnickia burseraefolia</i>	Burseraceae	B	0,31	188,25	10,17	3,12
Sucuruba f. áspera	<i>Trattinnickia laurencei var. bolivianum</i>	Burseraceae	B	0,02	188,25	10,17	0,22
Sucurubinha	<i>Trattinnickia glaziovii</i>	Burseraceae	B	0,05	188,25	10,17	0,49
Tachi f. pel.	<i>Sclerolobium guianensis</i>	Caesalpiniaceae	B	0,53	188,25	10,17	5,41
Tachi preto pecíolo inteiro	<i>Tachigali alba</i>	Caesalpiniaceae	B	0,12	188,25	10,17	1,17
Tauari f. miúda	<i>Couratari micrantha</i>	Lecythidaceae	PM11	0,31	1025	304,70	93,51
Timborana	<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i>	Mimosaceae	B	0,31	188,25	10,17	3,18
Ucuúba arurá	<i>Iryanthera lancifolia</i>	Myristicaceae	B	0,01	188,25	10,17	0,06
Ucuúba f. br.	<i>Virola elongata</i>	Myristicaceae	B	0,20	188,25	10,17	2,04
Ucuúba f. dura	<i>Virola crebinervia</i>	Myristicaceae	B	0,04	188,25	10,17	0,37
Ucuúba f. longa	<i>Virola caducifolia</i>	Myristicaceae	B	0,07	188,25	10,17	0,75
Ucuúba f. pel.	<i>Virola multinervia</i>	Myristicaceae	B	0,39	188,25	10,17	3,99
Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	Myristicaceae	B	2,02	188,25	10,17	20,52
Ucuúba preta f. pel.	<i>Virola multicostata</i>	Myristicaceae	B	0,31	188,25	10,17	3,11
Ucuubarana f. lisa	<i>Iryanthera sagotiana</i>	Myristicaceae	B	0,20	188,25	10,17	2,00

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	CLASSIF. MADEIRA	VOL (M3/HA)	R\$/M3	VALOR DA MADEIRA EM PÉ (R\$/M3)	VALOR DA MADEIRA EM PÉ (R\$/HA)
Ucuubarana/peito de moça	<i>Iryanthera juruensis</i>	Myristicaceae	B	0,08	188,25	10,17	0,85
Uxi pucu/liso	<i>Endopleura uchi</i>	Humiriaceae	B	2,50	188,25	10,17	25,38
Uxirana	<i>Sacoglottis guianensis</i>	Humiriaceae	B	1,83	188,25	10,17	18,57
<b>TOTAIS</b>				<b>50,93</b>			<b>1.420,83</b>

Anexo 4: Valoração do volume geométrico de madeira comercial (DAP  $\geq$  45 cm), por ha e total, calculada para a floresta tropical pluvial do Platô Greig; Flona Saracá-Taquëra/Ibama, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará. (Indexada pelo volume).

CONVENÇÃO
B - madeira branca
V - madeira vermelha
N - madeira nobre
PM - Preço de mercado

CLASSIFICAÇÃO	R\$/m <sup>3</sup>
B	R\$ 188,25
V	R\$ 240,00
N	R\$ 455,00
PM1	R\$ 400,00
PM2	R\$ 550,00

CLASSIFICAÇÃO	R\$/m <sup>3</sup>
PM3	R\$ 572,50
PM4	R\$ 613,00
PM5	R\$ 623,50
PM6	R\$ 641,33
PM7	R\$ 732,80

CLASSIFICAÇÃO	R\$/m <sup>3</sup>
PM8	R\$ 750,00
PM9	R\$ 794,00
PM10	R\$ 942,00
PM11	R\$ 1.025,00
PM12	R\$ 1.176,33

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	CLASSIF. MADEIRA	VOL (M3/HA)	R\$/M3	VALOR DA MADEIRA EM PÉ (R\$/M3)	VALOR DA MADEIRA EM PÉ (R\$/HA)
Acariquara	<i>Minuartia guianensis</i>	Olacaceae	B	2,238	188,25	10,17	22,75
Amarelão	<i>Apuleia leiocarpa var. molaris</i>	Caesalpiniaceae	B	0,507	188,25	10,17	5,15
Angelim aroeira	<i>Hymenolobium petraeum</i>	Fabaceae	V	3,485	240,00	28,38	98,92
Angelim f. gr.	<i>Hymenolobium nitidum</i>	Fabaceae	V	1,415	240,00	28,38	40,15
Angelim fav. amarela	<i>Hymenolobium flavum</i>	Fabaceae	V	0,298	240,00	28,38	8,46
Aroeira	<i>Astronium lecointei</i>	Anacardiaceae	V	0,362	240,00	28,38	10,27
Caju amarelo	<i>Anacardium spruceanum</i>	Anacardiaceae	B	0,673	188,25	10,17	6,84
Cumaru	<i>Dipteryx odorata</i>	Fabaceae	PM5	1,186	623,5	163,37	193,72
Cupiúba	<i>Goupia glabra</i>	Celastraceae	B	3,183	188,25	10,17	32,36

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	CLASSIF. MADEIRA	VOL (M3/HA)	R\$/M3	VALOR DA MADEIRA EM PÉ (R\$/M3)	VALOR DA MADEIRA EM PÉ (R\$/HA)
Curupixazinho	<i>Micropholis egensis</i>	Sapotaceae	B	0,297	188,25	10,17	3,02
Esponjeira	<i>Parkia ulei</i>	Mimosaceae	B	0,716	188,25	10,17	7,28
Fava amarga	<i>Vatairea sericea</i>	Fabaceae	B	1,961	188,25	10,17	19,93
Fava orelha	<i>Enterolobium schomburgkii</i>	Mimosaceae	B	1,528	188,25	10,17	15,53
Fava tamboril	<i>Enterolobium maximum</i>	Mimosaceae	B	4,149	188,25	10,17	42,18
Ipê amarelo	<i>Tabebuia serratifolia</i>	Bignoniaceae	PM10	1,145	942,00	275,49	315,44
Itaúba/preta	<i>Mezilaurus itauba</i>	Lauraceae	PM12	2,150	1176,33	357,97	769,74
Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	Lecythidaceae	B	0,438	188,25	10,17	4,45
Jarana verm.	<i>Lecythis alutacea</i>	Lecythidaceae	B	0,336	188,25	10,17	3,42
Jatobá	<i>Hymenaea courbaril</i>	Caesalpiniaceae	PM9	4,935	794	223,39	1.102,48
Jutaí pororoca	<i>Dialium guianense</i>	Caesalpiniaceae	V	1,404	240,00	28,38	39,86
Jutaí verm.	<i>Hymenaea parvifolia</i>	Caesalpiniaceae	V	3,451	240,00	28,38	97,96
Mapuchiqui	<i>Balizia pedicellaris</i>	Mimosaceae	V	1,247	240,00	28,38	35,39
Matamatá verm. f. miúda	<i>Lecythis corrugata</i>	Lecythidaceae	B	3,919	188,25	10,17	39,84
Mirindiba	<i>Buchenavia grandis</i>	Combretaceae	B	2,899	188,25	10,17	29,47
Muirapiranga	<i>Brosimum rubescens</i>	Moraceae	B	1,220	188,25	10,17	12,40
Paruru	<i>Vantanea parviflora</i>	Humiriaceae	B	0,616	188,25	10,17	6,26
Piquiá	<i>Caryocar villosum</i>	Caryocaraceae	PM8	1,530	750	207,90	318,12
Piquiarana	<i>Caryocar glabrum</i>	Caryocaraceae	B	0,627	188,25	10,17	6,38
Sapucaia/fruto gr.	<i>Lecythis zabucajo</i>	Lecythidaceae	B	5,039	188,25	10,17	51,23
Sucupira amarela/escamosa	<i>Bowdichia nitida</i>	Fabaceae	PM2	0,437	550	137,50	60,11
Sucupira f. gr.	<i>Diploptropis triloba</i>	Fabaceae	PM2	1,565	550	137,50	215,25

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	CLASSIF. MADEIRA	VOL (M3/HA)	R\$/M3	VALOR DA MADEIRA EM PÉ (R\$/M3)	VALOR DA MADEIRA EM PÉ (R\$/HA)
Sucuruba	<i>Trattinnickia rhoifolia</i>	Burseraceae	B	4,686	188,25	10,17	47,64
Sucuruba br.	<i>Trattinnickia burseraefolia</i>	Burseraceae	B	1,993	188,25	10,17	20,26
Tachi f. pel.	<i>Sclerolobium guianensis</i>	Caesalpiniaceae	B	1,370	188,25	10,17	13,93
Tachi preto pecíolo inteiro	<i>Tachigali alba</i>	Caesalpiniaceae	B	0,415	188,25	10,17	4,22
Tanimbuca	<i>Buchenavia congesta</i>	Combretaceae	B	1,008	188,25	10,17	10,25
Tauari f. miúda	<i>Couratari micrantha</i>	Lecythidaceae	PM11	1,156	1025	304,70	352,13
Timborana	<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i>	Mimosaceae	B	5,629	188,25	10,17	57,23
Visgueiro	<i>Parkia pendula</i>	Mimosaceae	B	1,312	188,25	10,17	13,33
<b>TOTAIS</b>				<b>72,526</b>			<b>4.133,35</b>

## Anexo 5: Planilha de campo do inventário florestal em 30 unidades amostrais da floresta ombrófila densa no Platô Greig, Flona Saracá-Taquera/Ibama; Porto Trombetas, Pará.

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
1	1	1	Muiratinga mão de gato	<i>Helicostylis tomentosa</i>	73,6	10,0	1	4	41	Jutai verm.	<i>Hymenaea parvifolia</i>	49,8	23,0
1	1	2	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	84,4	10,0	1	4	42	Mirindiba	<i>Buchenavia grandis</i>	466,0	15,0
1	1	3	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	34,2	8,0	1	4	43	Acariquara	<i>Minuartia guianensis</i>	68,0	10,0
1	1	4	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	38,4	6,0	1	4	44	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	42,0	7,0
1	1	5	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	55,0	13,0	1	4	45	Murrão preto	<i>Couratari tauari</i>	116,6	27,0
1	1	6	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	36,0	7,0	1	4	46	Gombeira f. gr.	<i>Swartzia corrugata</i>	45,8	13,0
1	1	7	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	85,2	14,0	1	4	47	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	79,0	7,0
1	1	8	Jutai verm.	<i>Hymenaea parvifolia</i>	71,0	15,0	1	4	48	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	44,0	6,0
1	1	9	Jarana verm.	<i>Lecythis alutacea</i>	58,2	20,0	1	4	49	Matamatá verm. f. serrilhada	<i>Lecythis tesmannii</i>	82,2	26,0
1	1	10	Vermelhinho	<i>Leonia cymosa</i>	54,2	7,0	1	4	50	Abiu verm. f. miúda	<i>Pouteria minutiflora</i>	107,0	12,0
1	1	11	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	86,0	20,0	1	4	51	Matamatá verm. f. serrilhada	<i>Lecythis tesmannii</i>	67,2	25,0
1	1	12	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	32,4	6,0	1	4	52	Cachuá br.	<i>Trichilia grandiflora</i>	40,0	7,0
1	1	13	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	65,0	12,0	1	4	53	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	53,4	9,0
1	1	14	Sucuruba	<i>Trattinnickia rhoifolia</i>	257,0	25,0	1	4	54	Cacaurana amarela	<i>Theobroma speciosa</i>	41,8	7,0
1	1	15	Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	36,4	8,0	1	4	55	Miraua f. miúda	<i>Mouriri duckeana</i>	52,2	12,0
1	1	16	Sardinheira f. miúda	<i>Casearia arborea</i>	66,4	15,0	1	4	56	Farinha seca	<i>Lindakeria latifolia</i>	39,8	11,0
1	1	17	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	32,0	6,0	1	4	57	Sardinheira br.	<i>Casearia sylvestris</i>	33,4	2,0
1	2	18	Purui f. gr.	<i>Duroia macrophylla</i>	59,0	7,0	1	4	58	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	62,4	11,0
1	2	19	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	39,4	9,0	1	4	59	Vermelhinho	<i>Leonia cymosa</i>	85,4	11,0
1	2	20	Paruru	<i>Vantanea parviflora</i>	96,4	14,0	1	4	60	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	34,8	3,0
1	2	21	Pau de índio	<i>Croton trombetensis</i>	89,6	15,0	1	5	61	Janitá	<i>Brosimum guianense</i>	46,2	8,0
1	2	22	Pau sangue	<i>Connarus perottettii var. angustifolius</i>	60,8	13,0	1	5	62	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	42,0	7,0
1	2	23	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	39,8	10,0	1	5	63	Ucuúba preta	<i>Virola michellii</i>	59,2	7,0
1	2	24	Vermelhinho	<i>Leonia cymosa</i>	50,0	9,0	1	5	64	Louro cheiroso	<i>Aniba guianensis</i>	44,6	13,0
1	2	25	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	58,6	12,0	1	5	65	Pau sangue	<i>Connarus perottettii var. angustifolius</i>	35,2	7,0
1	2	26	Uxirana	<i>Sacoglottis guianensis</i>	64,8	19,0	1	5	66	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	38,0	6,0
1	2	27	Pau de remo	<i>Chimarrhis turbinata</i>	75,8	15,0	1	5	67	Angelim rajado	<i>Zygia racemosa</i>	32,0	6,0
1	2	28	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	42,8	16,0	1	5	68	Jatobazão	<i>Hymenaea reticulata</i>	43,0	11,0
1	3	29	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	47,6	10,0	1	5	69	Cupiúba	<i>Goupia glabra</i>	140,6	8,0
1	3	30	Matamatá f. compr.	<i>Eschweilera sp1.</i>	79,0	17,0	1	5	70	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	108,0	12,0
1	3	31	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	31,8	2,0	1	5	71	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	32,2	5,0
1	3	32	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	48,4	27,0	1	6	72	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	41,0	9,0
1	3	33	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	52,0	11,0	1	6	73	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	49,0	11,0
1	3	34	Angelim fav. amarela	<i>Hymenolobium flavum</i>	128,2	25,0	1	6	74	Caqui	<i>Diospyros praetermissa</i>	71,0	15,0
1	3	35	Vermelhinho	<i>Leonia cymosa</i>	37,0	9,0	1	6	75	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	34,6	9,0
1	3	36	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	77,0	12,0	1	6	76	Louro cheiroso	<i>Aniba guianensis</i>	43,0	13,0
1	3	37	Sardinheira	<i>Casearia decandra</i>	61,0	16,0	1	6	77	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	105,0	15,0
1	3	38	Cacaurana amarela	<i>Theobroma speciosa</i>	33,0	5,0	1	6	78	Sapucaia/fruto gr.	<i>Lecythis zabucajo</i>	253,0	18,0
1	3	39	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	45,8	5,0	1	6	79	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	53,8	7,0
1	3	40	Matamatá verm. f. serrilhada	<i>Lecythis tesmannii</i>	133,0	27,0	1	7	80	Jarana verm.	<i>Lecythis alutacea</i>	46,8	14,0

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
1	7	81	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	89,0	14,0	1	10	126	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	69,4	4,0
1	7	82	Maramará verm.	<i>Miconia punctata</i>	58,0	12,0	1	10	127	Imbaúba prata	<i>Cecropia concolor</i>	47,0	14,0
1	7	83	Macucu f. miúda	<i>Licania egleri</i>	98,0	13,0	1	10	128	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	58,6	8,0
1	7	84	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	31,8	10,0	1	10	129	Goiabarana f. gr.	<i>Eugenia cupulata</i>	37,8	5,0
1	7	85	Perero	<i>Pera discolor</i>	38,0	8,0	1	10	130	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	34,8	9,0
1	7	86	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	63,6	17,0	1	10	131	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	47,2	6,0
1	7	87	Louro prata	<i>Ocotea guianensis</i>	87,4	18,0	2	1	1	Angelim rajado	<i>Zyglia racemosa</i>	39,4	6,0
1	7	88	Muruci da mata	<i>Byrsonima aerugo</i>	125,4	12,0	2	1	2	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	31,6	6,0
1	7	89	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	31,4	6,0	2	1	3	Pau de remo	<i>Chimarrhis turbinata</i>	177,4	25,0
1	7	90	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	61,0	15,0	2	1	4	Angelim rajado	<i>Zyglia racemosa</i>	47,0	13,0
1	7	91	Sardinheira br.	<i>Casearia sylvestris</i>	31,4	5,0	2	1	5	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	49,0	11,0
1	7	92	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	34,6	7,0	2	1	6	Pau de índio	<i>Croton trombetensis</i>	52,2	12,0
1	7	93	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	85,6	18,0	2	1	7	Pau de índio	<i>Croton trombetensis</i>	33,4	9,0
1	8	94	Buiuçu mirá	<i>Andira unifoliolata</i>	38,4	10,0	2	1	8	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	32,4	7,0
1	8	95	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	64,0	19,0	2	1	9	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	58,0	27,0
1	8	96	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	90,0	10,0	2	1	10	Muiratinga-fura-fura	<i>Clarisia illicifolia</i>	36,4	5,0
1	8	97	Pente de macaco/f. amarela	<i>Apeiba echinata</i>	137,6	15,0	2	1	11	Maramará verm.	<i>Miconia punctata</i>	50,6	11,0
1	8	98	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	49,0	8,0	2	1	12	Goiabinha escamosa	<i>Eugenia belamitana</i>	37,2	12,0
1	8	99	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	59,4	17,0	2	1	13	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	35,0	8,0
1	8	100	Fruta de jabuti	<i>Eugenia patrisii</i>	61,6	9,0	2	1	14	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	91,4	10,0
1	8	101	Amaparana	<i>Thyrsodium paraense</i>	53,6	7,0	2	2	15	Sardinheira br.	<i>Casearia sylvestris</i>	44,2	5,0
1	8	102	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	54,6	26,0	2	2	16	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	36,6	12,0
1	8	103	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	35,2	9,0	2	2	17	Ucuúba f. pel.	<i>Virola multinervia</i>	37,0	9,0
1	8	104	Pau jacaré	<i>Laetia procera</i>	136,0	15,0	2	2	18	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	34,2	5,0
1	8	105	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	36,4	12,0	2	2	19	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	60,2	15,0
1	8	106	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	73,0	12,0	2	2	20	Caqui	<i>Diospyros praetermissa</i>	125,6	19,0
1	8	107	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	55,4	13,0	2	2	21	Paricarana	<i>Stryphnodendron obovatum</i>	70,2	15,0
1	8	108	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	65,8	9,0	2	2	22	Pau de índio	<i>Croton trombetensis</i>	88,4	12,0
1	8	109	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	133,8	8,0	2	2	23	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	35,4	6,0
1	8	110	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	33,6	10,0	2	2	24	Louro prata	<i>Ocotea guianensis</i>	41,6	14,0
1	9	111	Lourinho	<i>Ocotea fasciculata</i>	31,6	7,0	2	2	25	Louro preto f. gr.	<i>Ocotea cernua</i>	140,0	20,0
1	9	112	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	49,0	17,0	2	2	26	Acariquara	<i>Minuartia guianensis</i>	154,2	12,0
1	9	113	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	56,6	15,0	2	2	27	Pitaica	<i>Swartzia polyphylla</i>	210,0	11,0
1	9	114	Jutai verm.	<i>Hymenaea parvifolia</i>	184,6	15,0	2	3	28	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	83,6	15,0
1	9	115	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	32,0	5,0	2	3	29	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	70,0	15,0
1	9	116	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	36,2	6,0	2	3	30	Macucu f. miúda	<i>Licania egleri</i>	63,2	13,0
1	9	117	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	51,4	5,0	2	3	31	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	74,0	8,0
1	9	118	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	32,6	10,0	2	3	32	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	41,8	7,0
1	9	119	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	86,6	10,0	2	3	33	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	56,4	7,0
1	9	120	Timborana	<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i>	185,0	26,0	2	3	34	Tamanqueira f. média	<i>Zanthoxylum huberi</i>	61,0	11,0
1	9	121	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	42,0	5,0	2	3	35	Uxirana	<i>Sacoglottis guianensis</i>	110,4	10,0
1	9	122	Muruci da mata	<i>Byrsonima aerugo</i>	80,0	18,0	2	3	36	Fava orelha	<i>Enterolobium schomburgkii</i>	320,6	15,0
1	9	123	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	32,6	5,0	2	3	37	Caripé	<i>Licania octandra</i>	65,8	12,0
1	10	124	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	33,8	9,0	2	3	38	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	65,0	9,0
1	10	125	Ucuúba f. pel.	<i>Virola multinervia</i>	45,8	6,0	2	3	39	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	44,4	10,0



Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
2	3	40	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	33,0	7,0	2	9	85	Fruta de jabuti	<i>Eugenia patrisii</i>	44,2	6,0
2	4	41	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	47,0	7,0	2	9	86	Ucuúba preta	<i>Virola michellii</i>	48,6	12,0
2	4	42	Ucuúba preta	<i>Virola michellii</i>	39,0	12,0	2	9	87	Cariperana	<i>Licania kunthiana</i>	87,6	20,0
2	4	43	Pau de remo	<i>Chimarrhis turbinata</i>	250,8	16,0	2	9	88	Janitá	<i>Brosimum guianense</i>	55,6	12,0
2	4	44	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	54,4	12,0	2	9	89	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	55,8	12,0
2	4	45	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	32,4	7,0	2	9	90	Muruci da mata	<i>Byrsonima aerugo</i>	122,0	18,0
2	4	46	Envira vassourinha	<i>Xylopia amazonica</i>	63,0	10,0	2	9	91	Burra leitera	<i>Sapium aereum</i>	69,4	13,0
2	5	47	Muiratinga-fura-fura	<i>Clarisia ilicifolia</i>	32,2	5,0	2	9	92	Louro cedro	<i>Aiouea myristicoides</i>	35,8	15,0
2	5	48	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	50,4	7,0	2	9	93	Ucuúba preta	<i>Virola michellii</i>	78,6	19,0
2	5	49	Purui f. gr.	<i>Duroia macrophylla</i>	42,0	5,0	2	9	94	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	45,2	8,0
2	5	50	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	46,8	12,0	2	9	95	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	67,4	12,0
2	5	51	Farinha seca	<i>Lindakeria latifolia</i>	31,4	5,0	2	9	96	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	31,6	4,0
2	5	52	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	52,2	12,0	2	10	97	Janitá	<i>Brosimum guianense</i>	67,8	9,0
2	6	53	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	115,0	8,0	2	10	98	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	84,8	10,0
2	6	54	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	39,0	8,0	2	10	99	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	39,0	8,0
2	6	55	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	43,2	9,0	2	10	100	Purui f. gr.	<i>Duroia macrophylla</i>	53,4	11,0
2	6	56	Lourinho	<i>Ocotea fasciculata</i>	60,6	10,0	2	10	101	Tachi preto peciolo inteiro	<i>Tachigali alba</i>	82,6	16,0
2	6	57	Ingá pel. peciolo alado	<i>Inga chartacea</i>	43,6	7,0	2	10	102	Gombeira f. gr.	<i>Swartzia corrugata</i>	81,0	13,0
2	6	58	Turi duro	<i>Bocageopsis multiflora</i>	53,4	13,0	2	10	103	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	59,0	14,0
2	6	59	Louro f. pel.	<i>Endlicheria sprucei</i>	31,6	6,0	2	10	104	Farinha seca	<i>Lindakeria latifolia</i>	42,0	7,0
2	6	60	Goiabinha f. miúda	<i>Myrciaria floribunda</i>	33,6	6,0	2	10	105	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	38,4	6,0
2	6	61	Freijó br. f. gr. pel.	<i>Cordia umbraculifera</i>	31,4	12,0	2	10	106	Muiratinga-fura-fura	<i>Clarisia ilicifolia</i>	34,2	8,0
2	6	62	Mirindiba	<i>Buchenavia grandis</i>	180,0	11,0	2	10	107	Lourinho	<i>Ocotea fasciculata</i>	44,8	6,0
2	7	63	Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	53,4	6,0	2	10	108	Goiabinha verm.	<i>Eugenia brachipoda</i>	40,0	12,0
2	7	64	Pau de índio	<i>Croton trombetensis</i>	51,8	9,0	2	10	109	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	38,4	8,0
2	7	65	Angelim aroeira	<i>Hymenolobium petraeum</i>	46,4	10,0	2	10	110	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	56,0	11,0
2	7	66	Sucuruba	<i>Trattinnickia rhoifolia</i>	304,0	11,0	2	10	111	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	112,4	14,0
2	7	67	Lourinho	<i>Ocotea fasciculata</i>	51,0	5,0	2	10	112	Burra leitera	<i>Sapium aereum</i>	33,4	7,0
2	7	68	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	65,0	2,0	3	1	1	Angelim rajado	<i>Zygia racemosa</i>	91,2	9,0
2	7	69	Goiabinha escamosa	<i>Eugenia belamitana</i>	43,0	9,0	3	1	2	Ucuúba preta	<i>Virola michellii</i>	76,0	15,0
2	7	70	Pau verm.	<i>Chaunochiton kappleri</i>	61,4	11,0	3	1	3	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	58,0	10,0
2	7	71	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	67,4	10,0	3	1	4	Muiratinga mão de gato	<i>Helicostylis tomentosa</i>	72,4	12,0
2	7	72	Paricá ferro	<i>Albizia decandra</i>	140,0	10,0	3	1	5	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	113,8	15,0
2	7	73	Freijó br. f. gr. pel.	<i>Cordia umbraculifera</i>	36,0	6,0	3	1	6	Vermeilhinho	<i>Leonia cymosa</i>	34,6	7,0
2	7	74	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	31,4	5,0	3	1	7	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	32,8	8,0
2	7	75	Timborana	<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i>	90,0	12,0	3	1	8	Mirindiba	<i>Buchenavia grandis</i>	40,4	14,0
2	8	76	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	56,2	10,0	3	1	9	Envira surucucu	<i>Duguetia echinophora</i>	32,4	8,0
2	8	77	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	76,0	7,0	3	1	10	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	42,6	12,0
2	8	78	Tauari f. miúda	<i>Couratari micrantha</i>	180,0	23,0	3	1	11	Pau sangue	<i>Connarus perottettii var. angustifolius</i>	59,0	10,0
2	8	79	Pitombarana f. miúda	<i>Talsia guianensis</i>	47,0	13,0	3	1	12	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	68,4	13,0
2	8	80	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	52,0	12,0	3	1	13	Papo de mutum f. compr.	<i>Lacunaria macrostachya</i>	38,0	12,0
2	8	81	Mirauba f. miúda	<i>Mouriri dukeana</i>	116,8	17,0	3	1	14	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	51,0	14,0
2	8	82	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	37,0	7,0	3	1	15	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	31,4	7,0
2	8	83	Sapucaia/fruto gr.	<i>Lecythis zabucajo</i>	82,2	15,0	3	2	15	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	37,4	9,0
2	8	84	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	70,0	12,0	3	2	16				

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
3	2	17	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	60,0	13,0	3	6	62	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	45,0	13,0
3	2	18	Acariquara	<i>Minuartia guianensis</i>	113,4	10,0	3	6	63	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	35,6	5,0
3	2	19	Currupixazinho	<i>Micropholis egensis</i>	122,0	9,0	3	6	64	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	39,6	12,0
3	2	20	Pau doce/Casca doce	<i>Glycydendron amazonicum</i>	52,2	12,0	3	6	65	Tamanqueira f. gr.	<i>Zanthoxylum reuelliana</i>	86,6	13,0
3	2	21	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	58,0	10,0	3	6	66	Maramará verm.	<i>Miconia punctata</i>	31,4	7,0
3	2	22	Pitombarana f. miúda	<i>Talisia guianensis</i>	100,0	11,0	3	6	67	Maramará verm.	<i>Miconia punctata</i>	33,6	6,0
3	3	23	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	48,6	10,0	3	6	68	Marupá	<i>Simaba polyphylla</i>	39,8	9,0
3	3	24	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	38,0	8,0	3	6	69	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	39,6	10,0
3	3	25	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	34,6	6,0	3	6	70	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	80,2	12,0
3	3	26	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	165,8	23,0	3	7	71	Pau verm.	<i>Chaunochiton kappleri</i>	114,0	16,0
3	3	27	Acariquara	<i>Minuartia guianensis</i>	41,0	12,0	3	7	72	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	34,0	10,0
3	3	28	Macucu	<i>Licania heteromorpha</i>	67,0	12,0	3	7	73	Macucu f. miúda	<i>Licania egleri</i>	37,0	4,0
3	3	29	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	43,6	8,0	3	7	74	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	43,6	10,0
3	3	30	Macucu f. miúda	<i>Licania egleri</i>	42,0	13,0	3	7	75	Caqui	<i>Diospyros praetermissa</i>	79,4	11,0
3	3	31	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	40,8	10,0	3	7	76	Pitombarana f. miúda	<i>Talisia guianensis</i>	36,0	10,0
3	3	32	Arituzinho	<i>Licaria brasiliensis</i>	37,2	15,0	3	7	77	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	42,4	5,0
3	3	33	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	91,2	4,0	3	7	78	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	42,0	14,0
3	4	34	Murrão preto	<i>Couratari tauari</i>	36,8	4,0	3	7	79	Pau de remo	<i>Chimarrhis turbinata</i>	60,0	10,0
3	4	35	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	68,8	10,0	3	7	80	Cupiúba	<i>Goupia glabra</i>	156,6	11,0
3	4	36	Gombeira f. pel.	<i>Swartzia laxiflora</i>	36,4	12,0	3	7	81	Ucuúba f. br.	<i>Virola elongata</i>	55,4	10,0
3	4	37	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	56,4	8,0	3	7	82	Uxi pucu/liso	<i>Endopleura uchi</i>	47,8	11,0
3	4	38	Pitombarana f. miúda	<i>Talisia guianensis</i>	87,8	16,0	3	7	83	Janitá	<i>Brosimum guianense</i>	70,0	11,0
3	4	39	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	62,0	15,0	3	8	84	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	33,0	9,0
3	4	40	Envira surucucu	<i>Duguetia echinophora</i>	46,8	10,0	3	8	85	Pau sangue	<i>Conarus perottettii var. angustifolius</i>	31,4	11,0
3	4	41	Bacabarana	<i>Oenocarpus mapora</i>	33,0	14,0	3	8	86	Cariri	<i>Cariniana decandra</i>	70,8	27,0
3	4	42	Ingá pel. peciolo alado	<i>Inga chartacea</i>	31,6	14,0	3	8	87	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	50,8	7,0
3	4	43	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	35,0	8,0	3	8	88	Caqui	<i>Diospyros praetermissa</i>	171,8	23,0
3	4	44	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	36,2	5,0	3	8	89	Papo de mutum f. compr.	<i>Lacunaria macrostachya</i>	33,6	8,0
3	5	45	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	37,0	6,0	3	8	90	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	64,2	13,0
3	5	46	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	43,4	10,0	3	8	91	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	144,0	28,0
3	5	47	Uxirana	<i>Sacoglottis guianensis</i>	106,0	12,0	3	8	92	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	46,2	8,0
3	5	48	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	40,0	6,0	3	8	93	Macucu f. miúda	<i>Licania egleri</i>	97,8	13,0
3	5	49	Sardinheira	<i>Casearia decandra</i>	33,0	11,0	3	8	94	Muiratinga mão de gato	<i>Helicostylis tomentosa</i>	31,6	13,0
3	5	50	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	46,6	8,0	3	8	95	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	46,8	10,0
3	5	51	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	59,0	13,0	3	8	96	Caqui	<i>Diospyros praetermissa</i>	37,6	3,0
3	5	52	Fruta de jabuti	<i>Eugenia patrisii</i>	43,6	6,0	3	8	97	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	74,2	6,0
3	5	53	Batiputá	<i>Rhabdodendron amazonicum</i>	47,2	8,0	3	8	98	Aroeira	<i>Astronium lecontei</i>	55,8	13,0
3	5	54	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	50,6	8,0	3	9	99	Morototó	<i>Schefflera morototoni</i>	66,6	28,0
3	6	55	Caripé	<i>Licania octandra</i>	33,8	9,0	3	9	100	Ingá xixica	<i>Inga alba</i>	32,4	8,0
3	6	56	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	163,0	10,0	3	9	101	Sucuruba br.	<i>Trattinnickia burseraefolia</i>	73,6	20,0
3	6	57	Capitiú f. gr.	<i>Bracteanthus glycydendron</i>	126,0	25,0	3	9	102	Purui f. gr.	<i>Duroia macrophylla</i>	42,0	7,0
3	6	58	Ingá pel. peciolo alado	<i>Inga chartacea</i>	43,0	7,0	3	9	103	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	42,0	10,0
3	6	59	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	60,6	17,0	3	9	104	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	86,0	17,0
3	6	60	Currupixazinho	<i>Micropholis egensis</i>	45,6	12,0	3	9	105	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	117,0	10,0
3	6	61	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	39,8	6,0							

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
3	9	106	Macucu	<i>Licania heteromorpha</i>	37,8	13,0	4	3	35	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	118,0	13,0
3	9	107	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	57,4	19,0	4	3	36	João mole f. gr. verm.	<i>Guapira sp1.</i>	106,0	14,0
3	9	108	Sorvinha	<i>Malouetia sp.</i>	107,0	13,0	4	3	37	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	123,0	14,0
3	10	109	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	120,4	10,0	4	3	38	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	32,2	10,0
3	10	110	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	125,8	9,0	4	3	39	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	42,0	7,0
3	10	111	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	41,0	14,0	4	3	40	Caqui	<i>Diospyros praetermissa</i>	120,0	14,0
3	10	112	Paruru	<i>Vantanea parviflora</i>	42,2	10,0	4	3	41	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	51,2	15,0
3	10	113	Mapuchiqui	<i>Balizia pedicellaris</i>	131,4	12,0	4	3	42	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	46,0	17,0
3	10	114	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	31,4	8,0	4	3	43	Macucu f. miúda	<i>Licania egléri</i>	124,2	14,0
3	10	115	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	80,4	11,0	4	4	44	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	42,6	17,0
4	1	1	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	34,0	8,0	4	4	45	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	38,6	13,0
4	1	2	Muruci verm.	<i>Byrsonima densa</i>	74,8	12,0	4	4	46	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	49,6	12,0
4	1	3	Muruci verm.	<i>Byrsonima densa</i>	36,0	11,0	4	4	47	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	39,0	6,0
4	1	4	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	31,4	10,0	4	4	48	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	31,4	6,0
4	1	5	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	57,2	12,0	4	4	49	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	100,6	11,0
4	1	6	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	149,0	12,0	4	4	50	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	78,0	11,0
4	1	7	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	46,6	12,0	4	4	51	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	32,0	9,0
4	1	8	Caqui	<i>Diospyros praetermissa</i>	124,4	14,0	4	4	52	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	98,2	12,0
4	1	9	Acariquara	<i>Minquartia guianensis</i>	207,0	11,0	4	4	53	Aritu f. miúda	<i>Licaria guianensis</i>	69,6	16,0
4	1	10	Caqui	<i>Diospyros praetermissa</i>	69,4	12,0	4	4	54	Envira biribá	<i>Rollinia exsucca</i>	34,0	11,0
4	1	11	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	133,0	9,0	4	5	55	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	35,2	9,0
4	2	12	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	94,8	10,0	4	5	56	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	33,0	12,0
4	2	13	Angelim rajado	<i>Zygia racemosa</i>	108,0	12,0	4	5	57	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	74,2	12,0
4	2	14	Matamatá verm. f. gr.	<i>Eschweillera atropetiolata</i>	33,4	11,0	4	5	58	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	69,2	14,0
4	2	15	Muiratinga mão de gato	<i>Helicostylis tomentosa</i>	34,4	9,0	4	5	59	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	36,6	7,0
4	2	16	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	40,6	16,0	4	5	60	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	71,0	18,0
4	2	17	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	51,0	11,0	4	5	61	Piquiá	<i>Caryocar villosum</i>	241,6	15,0
4	2	18	Angelim fav. amarela	<i>Hymenolobium flavum</i>	39,0	12,0	4	5	62	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	44,0	14,0
4	2	19	Timborana	<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i>	31,6	3,0	4	5	63	Pitombarana f. miúda	<i>Talisia guianensis</i>	43,4	12,0
4	2	20	Pitombarana f. miúda	<i>Talisia guianensis</i>	53,0	16,0	4	5	64	Guajarazinho	<i>Pouteria cuspidata</i>	99,0	22,0
4	2	21	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	39,6	5,0	4	5	65	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	43,4	8,0
4	2	22	Cuataquiçaua	<i>Peltogyne paniculata ssp. paniculatum</i>	104,8	21,0	4	5	66	Envira preta f. média	<i>Guatteria umbonata</i>	59,6	19,0
4	2	23	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	117,8	16,0	4	5	67	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	39,0	9,0
4	2	24	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	94,6	7,0	4	5	68	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	38,8	8,0
4	3	25	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	64,6	10,0	4	5	69	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	36,0	7,0
4	3	26	Acariquara	<i>Minquartia guianensis</i>	101,0	13,0	4	5	70	Goiabinha escamosa	<i>Eugenia belamitana</i>	45,0	9,0
4	3	27	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	40,0	6,0	4	5	71	Caripé	<i>Licania octandra</i>	34,6	11,0
4	3	28	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	93,0	13,0	4	6	72	Cauchurana	<i>Perebea mollis</i>	108,6	24,0
4	3	29	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	38,0	7,0	4	6	73	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	38,6	6,0
4	3	30	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	50,2	17,0	4	6	74	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	43,8	9,0
4	3	31	Uxi pucu/liso	<i>Endopleura uchi</i>	142,0	15,0	4	6	75	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	32,0	6,0
4	3	32	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	67,4	10,0	4	7	76	Pau de bicho	<i>Tapura amazonica</i>	62,4	12,0
4	3	33	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	55,0	12,0	4	7	77	Caripé	<i>Licania octandra</i>	119,0	17,0
4	3	34	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	98,4	12,0	4	7	78	Matamatá verm. f. miúda	<i>Lecythis corrugata</i>	157,0	24,0
							4	7	79	Guajarazinho	<i>Pouteria cuspidata</i>	143,4	18,0

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
4	7	80	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	34,6	7,0	4	10	124	Sapucaia/fruto gr.	<i>Lecythis zabucajo</i>	120,8	21,0
4	7	81	Trapiarana	<i>Ampelocera edentula</i>	76,6	12,0	4	10	125	Caripé	<i>Licania octandra</i>	67,0	13,0
4	7	82	Jarana verm.	<i>Lecythis alutacea</i>	69,6	17,0	4	10	126	Castanha de piriquito f. dura	<i>Sterculia duckeana</i>	80,2	20,0
4	7	83	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	125,0	15,0	4	10	127	Goiabinha f. miúda	<i>Myrciaria floribunda</i>	69,8	14,0
4	7	84	Pau doce/Casca doce	<i>Glycydendron amazonicum</i>	47,0	13,0	4	10	128	Pitombarana f. miúda	<i>Talisia guianensis</i>	41,6	8,0
4	7	85	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	31,4	5,0	4	10	129	Macucu	<i>Licania heteromorpha</i>	95,0	11,0
4	7	86	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	44,0	9,0	4	10	130	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	68,0	16,0
4	7	87	Pau de remo	<i>Chimarrhis turbinata</i>	295,0	16,0	5	1	1	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	44,2	9,0
4	7	88	Mangabarana f. verde	<i>Micrropholis caudata</i>	109,0	24,0	5	1	2	Envira surucucu	<i>Duguetia echinophora</i>	87,6	16,0
4	7	89	Gombeira f. gr.	<i>Swartzia corrugata</i>	61,8	16,0	5	1	3	Freijó br. f. amarela	<i>Cordia bicolor</i>	85,6	26,0
4	7	90	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	38,0	5,0	5	1	4	Macacaúba	<i>Platymiscium trinitatis</i>	124,4	13,0
4	7	91	Ingá pel. peciolo alado	<i>Inga chartacea</i>	47,0	12,0	5	1	5	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	102,0	11,0
4	7	92	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	32,8	9,0	5	1	6	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	51,8	11,0
4	7	93	Piquiá	<i>Caryocar villosum</i>	133,4	12,0	5	2	7	Janitá	<i>Brosimum guianense</i>	49,4	16,0
4	8	94	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	50,6	8,0	5	2	8	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	89,8	18,0
4	8	95	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	63,6	8,0	5	2	9	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	52,0	10,0
4	8	96	Muiratinga mão de gato	<i>Helicostylis tomentosa</i>	33,8	6,0	5	2	10	Papo de mutum f. compr.	<i>Lacunaria macrostachya</i>	45,6	5,0
4	8	97	Sapucaia/fruto gr.	<i>Lecythis zabucajo</i>	82,4	21,0	5	2	11	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	36,0	9,0
4	8	98	Pitombarana f. miúda	<i>Talisia guianensis</i>	60,0	7,0	5	2	12	Pepino do mato	<i>Ambelania acida</i>	39,2	9,0
4	8	99	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	34,6	6,0	5	2	13	Envira conduru	<i>Onychopetalum amazonicum</i>	55,8	13,0
4	8	100	Abiu canelado	<i>Pouteria anibifolia</i>	235,0	17,0	5	2	14	Bacabarana	<i>Oenocarpus mapora</i>	39,6	12,0
4	8	101	Cauchurana	<i>Perebea mollis</i>	74,0	11,0	5	2	15	Turi duro	<i>Bocageopsis multiflora</i>	75,0	5,0
4	8	102	Jatobá	<i>Hymenaea courbaril</i>	277,8	22,0	5	3	16	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	46,0	11,0
4	8	103	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	47,0	8,0	5	3	17	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	76,2	20,0
4	8	104	Envira conduru	<i>Onychopetalum amazonicum</i>	75,6	16,0	5	3	18	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	57,8	10,0
4	8	105	Jarana verm.	<i>Lecythis alutacea</i>	60,8	11,0	5	3	19	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	75,6	22,0
4	9	106	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	36,4	8,0	5	3	20	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	49,0	12,0
4	9	107	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	86,4	12,0	5	3	21	Matamatá verm. f. miúda	<i>Lecythis corrugata</i>	132,0	25,0
4	9	108	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	70,2	7,0	5	3	22	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	33,8	8,0
4	9	109	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	38,4	5,0	5	3	23	Uxirana	<i>Sacoglottis guianensis</i>	142,0	20,0
4	9	110	Pau sangue	<i>Connarus perottettii var. angustifolius</i>	37,8	9,0	5	3	24	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	40,8	6,0
4	9	111	Fava tamboril	<i>Enterolobium maximum</i>	338,0	22,0	5	3	25	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	42,6	5,0
4	9	112	Paricá ferro	<i>Albizia decandra</i>	105,8	16,0	5	4	26	Uxirana	<i>Sacoglottis guianensis</i>	56,0	15,0
4	9	113	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	35,8	7,0	5	4	27	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	50,0	6,0
4	9	114	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	84,4	13,0	5	4	28	Envira vassourinha	<i>Xylopia amazonica</i>	54,8	11,0
4	9	115	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	47,6	6,0	5	4	29	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	31,4	6,0
4	9	116	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	41,0	11,0	5	4	30	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	75,0	9,0
4	10	117	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	60,0	13,0	5	4	31	Itaúba/preta	<i>Mezilaurus itauba</i>	42,0	8,0
4	10	118	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	59,0	24,0	5	4	32	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	112,2	20,0
4	10	119	Pau sangue	<i>Connarus perottettii var. angustifolius</i>	39,6	10,0	5	4	33	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	39,0	8,0
4	10	120	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	43,8	5,0	5	4	34	Ucuúba f. pel.	<i>Virola multinervia</i>	36,8	12,0
4	10	121	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	49,0	12,0	5	4	35	Angelim aroeira	<i>Hymenolobium petraeum</i>	38,6	3,0
4	10	122	Angelim aroeira	<i>Hymenolobium petraeum</i>	348,0	17,0	5	4	36	Sardinheira	<i>Casearia decandra</i>	54,2	14,0
4	10	123	Macucu	<i>Licania heteromorpha</i>	37,2	13,0	5	4	37	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	61,6	27,0
							5	4	38	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	50,2	12,0

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
5	4	39	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	37,0	8,0	5	8	83	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	66,8	19,0
5	4	40	Murrão preto	<i>Couratari tauari</i>	99,4	13,0	5	8	84	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	56,4	22,0
5	5	41	Tamanqueira f. média	<i>Zanthoxylum huberi</i>	39,6	7,0	5	8	85	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	54,4	5,0
5	5	42	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	72,2	12,0	5	8	86	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	43,8	3,0
5	5	43	Janitá	<i>Brosimum guianense</i>	82,0	13,0	5	8	87	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	105,6	12,0
5	5	44	Envira conduru	<i>Onychopetalum amazonicum</i>	107,8	20,0	5	8	88	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	41,4	9,0
5	5	45	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	38,0	12,0	5	8	89	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	35,0	5,0
5	5	46	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	48,6	6,0	5	9	90	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	56,0	17,0
5	5	47	Caqui	<i>Diospyros praetermissa</i>	121,4	18,0	5	9	91	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	57,4	10,0
5	5	48	Sucuruba f. áspera	<i>Trattinnickia laurencei var. bolivianum</i>	33,4	11,0	5	9	92	Abiu canelado	<i>Pouteria anibifolia</i>	145,6	12,0
5	5	49	Ucuubarana f. lisa	<i>Iryanthera sagotiana</i>	47,6	8,0	5	9	93	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	90,2	12,0
5	5	50	Uxi pucu/liso	<i>Endopleura uchi</i>	96,4	15,0	5	9	94	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	62,8	8,0
5	5	51	Pama f. gr.	<i>Pseudolmedia murure</i>	111,6	20,0	5	9	95	Imbaúba prata	<i>Cecropia concolor</i>	109,6	27,0
5	5	52	Cacaurana amarela	<i>Theobroma speciosa</i>	33,4	5,0	5	9	96	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	44,4	4,0
5	5	53	Capitiú pitiú	<i>Siparuna depressa</i>	43,4	17,0	5	9	97	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	47,2	4,0
5	5	54	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	240,0	15,0	5	9	98	Turi duro	<i>Bocageopsis multiflora</i>	33,0	2,0
5	5	55	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	44,0	13,0	5	10	99	Fava amarga	<i>Vatairea sericea</i>	240,0	20,0
5	6	56	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	40,0	5,0	5	10	100	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	52,0	15,0
5	6	57	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	54,4	9,0	5	10	101	Pau vitamina	<i>Rauvolfia paraensis</i>	126,0	15,0
5	6	58	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	52,8	9,0	5	10	102	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	48,0	14,0
5	6	59	Muiratinga-fura-fura	<i>Clarisia ilicifolia</i>	31,4	5,0	5	10	103	Pau jacaré	<i>Laetia procera</i>	196,6	15,0
5	6	60	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	88,4	15,0	5	10	104	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	48,8	3,0
5	6	61	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	144,6	12,0	6	1	1	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	40,6	9,0
5	6	62	Timborana	<i>Pseudoptadenia suaveolens</i>	66,0	14,0	6	1	2	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	53,0	7,0
5	6	63	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	55,6	6,0	6	1	3	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	86,0	14,0
5	6	64	Freijó br. f. gr. pel.	<i>Cordia umbraculifera</i>	31,4	9,0	6	1	4	Curripixazinho	<i>Micropholis egensis</i>	169,8	13,0
5	6	65	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	42,4	6,0	6	1	5	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	35,6	9,0
5	6	66	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	50,4	5,0	6	1	6	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	86,6	7,0
5	6	67	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	63,4	14,0	6	1	7	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	55,2	8,0
5	6	68	Cacaurana amarela	<i>Theobroma speciosa</i>	32,2	6,0	6	1	8	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	72,4	10,0
5	6	69	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	49,8	5,0	6	2	9	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	42,8	14,0
5	7	70	Louro amarelo	<i>Aniba kappleri</i>	70,6	18,0	6	2	10	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	50,2	6,0
5	7	71	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	31,4	8,0	6	2	11	Angelim fav. amarela	<i>Hymenobium flavum</i>	170,0	13,0
5	7	72	Ucuúba f. dura	<i>Virola crebinervia</i>	62,4	12,0	6	2	12	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	138,6	12,0
5	7	73	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	62,8	11,0	6	2	13	Tento flamengo	<i>Ormosia paraensis</i>	96,2	22,0
5	7	74	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	67,2	12,0	6	2	14	Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	39,8	5,0
5	7	75	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	88,2	13,0	6	2	15	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	34,0	6,0
5	7	76	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	51,2	11,0	6	2	16	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	45,4	7,0
5	7	77	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	56,2	12,0	6	2	17	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	34,0	12,0
5	7	78	Fava dentinho	<i>Albizia niopoides</i>	94,4	20,0	6	3	18	Sucuruba	<i>Trattinnickia rhoifolia</i>	230,0	20,0
5	7	79	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	72,4	5,0	6	3	19	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	39,4	5,0
5	7	80	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	35,0	5,0	6	3	20	Muirapiranga	<i>Brosimum rubescens</i>	107,6	13,0
5	8	81	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	42,4	3,0	6	3	21	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	37,0	6,0
5	8	82	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	53,4	12,0	6	3	22	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	54,0	25,0
							6	3	23	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	63,0	27,0

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
6	3	24	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	61,0	14,0	6	6	69	Muruci da mata	<i>Byrsonima aerugo</i>	120,4	25,0
6	3	25	Amaparana	<i>Thyrsodium paraense</i>	68,4	12,0	6	6	70	Muirapuama	<i>Ptychopetalum olacoides</i>	41,4	11,0
6	3	26	Arituzinho	<i>Licaria brasiliensis</i>	74,0	18,0	6	6	71	Uxi pucu/liso	<i>Endopleura uchi</i>	40,8	9,0
6	3	27	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	52,0	7,0	6	6	72	Casqueiro verm.	<i>Xylopia cayennensis</i>	42,6	12,0
6	3	28	Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	35,6	3,0	6	7	73	Sardineira f. miúda	<i>Casearia arborea</i>	31,4	9,0
6	3	29	Muiratinga chorona	<i>Maquira sclerophylla</i>	190,0	16,0	6	7	74	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	104,0	20,0
6	3	30	Gombeirinha	<i>Swartzia arborescens</i>	31,4	5,0	6	7	75	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	41,0	7,0
6	4	31	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	61,3	23,0	6	7	76	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	37,4	7,0
6	4	32	Araracanga f. compr.	<i>Aspidosperma spruceanum</i>	67,4	18,0	6	7	77	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	62,4	20,0
6	4	33	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	38,6	5,0	6	7	78	Verdinho	<i>Ilex sp.</i>	93,6	15,0
6	4	34	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	44,2	9,0	6	7	79	Tamanqueira f. média	<i>Zanthoxylum huberi</i>	51,4	7,0
6	4	35	Tarumã	<i>Vitex triflora</i>	48,0	4,0	6	7	80	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	34,4	6,0
6	4	36	Gombeira f. gr.	<i>Swartzia corrugata</i>	88,6	25,0	6	7	81	Uxi pucu/liso	<i>Endopleura uchi</i>	96,0	15,0
6	4	37	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	34,0	7,0	6	7	82	Ucuúba preta	<i>Virola michellii</i>	31,4	7,0
6	4	38	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	67,0	19,0	6	7	83	Tento flamengo	<i>Ormosia paraensis</i>	43,0	4,0
6	4	39	Jutaí verm.	<i>Hymenaea parvifolia</i>	77,2	22,0	6	7	84	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	66,6	8,0
6	4	40	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	40,0	6,0	6	7	85	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	50,0	11,0
6	4	41	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	34,0	3,0	6	7	86	Pitaíca	<i>Swartzia polyphylla</i>	261,0	11,0
6	4	42	Muiratinga mão de gato	<i>Helicostylis tomentosa</i>	66,4	15,0	6	7	87	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	35,0	10,0
6	4	43	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	45,2	8,0	6	8	88	Jarana verm.	<i>Lecythis alutacea</i>	57,6	14,0
6	5	44	Macucu	<i>Licania heteromorpha</i>	33,0	8,0	6	8	89	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	38,8	5,0
6	5	45	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	61,0	19,0	6	8	90	Pitambarana f. miúda	<i>Talisia guianensis</i>	69,6	12,0
6	5	46	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	39,2	12,0	6	8	91	Sucupira amarela/escamosa	<i>Bowdichia nitida</i>	158,2	26,0
6	5	47	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	180,0	15,0	6	8	92	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	46,2	12,0
6	5	48	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	65,0	12,0	6	8	93	Pau sangue	<i>Connarus perottettii var. angustifolius</i>	41,0	5,0
6	5	49	João mole f. pqna.	<i>Guapira sp2.</i>	34,4	7,0	6	8	94	Tento flamengo	<i>Ormosia paraensis</i>	136,4	22,0
6	5	50	Goiabinha f. miúda	<i>Myrciaria floribunda</i>	40,6	9,0	6	8	95	Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	52,2	5,0
6	5	51	Aracapurí	<i>Pogonophora schomburgkii</i>	47,6	8,0	6	8	96	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	36,0	8,0
6	5	52	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	79,0	13,0	6	8	97	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	70,8	12,0
6	5	53	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	34,0	5,0	6	8	98	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	42,2	5,0
6	5	54	Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	60,0	12,0	6	8	99	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	31,8	3,0
6	5	55	Abiu chocolate	<i>Chrysophyllum sp.</i>	139,2	14,0	6	8	100	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	72,0	10,0
6	6	56	Gombeira f. gr.	<i>Swartzia corrugata</i>	56,6	13,0	6	8	101	Pitambarana f. miúda	<i>Talisia guianensis</i>	93,8	8,0
6	6	57	Bacabarana	<i>Oenocarpus mapora</i>	34,0	13,0	6	8	102	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	40,0	9,0
6	6	58	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	58,4	26,0	6	9	103	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	37,2	6,0
6	6	59	Muiratinga-fura-fura	<i>Clarisia ilicifolia</i>	34,0	6,0	6	9	104	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	49,0	4,0
6	6	60	Batiputá	<i>Rhabdodendron amazonicus</i>	32,0	7,0	6	9	105	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	44,8	12,0
6	6	61	Batiputá	<i>Rhabdodendron amazonicus</i>	40,4	7,0	6	9	106	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	31,4	5,0
6	6	62	Abiu chocolate	<i>Chrysophyllum sp.</i>	61,8	12,0	6	9	107	Muiratinga-fura-fura	<i>Clarisia ilicifolia</i>	33,0	3,0
6	6	63	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	48,4	18,0	6	9	108	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	54,6	9,0
6	6	64	Pente de macaco/f. amarela	<i>Apeiba echinata</i>	44,4	7,0	6	9	109	Cariperana amarela	<i>Couepia canumanensis</i>	153,4	16,0
6	6	65	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	34,0	6,0	6	9	110	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	53,8	6,0
6	6	66	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	68,0	12,0	6	9	111	Tento flamengo	<i>Ormosia paraensis</i>	132,8	20,0
6	6	67	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	56,0	17,0	6	9	112	Chichuá	<i>Maytenus guianensis</i>	49,0	9,0
6	6	68	Louro cedro	<i>Aiouea myristicoides</i>	56,8	12,0							

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
6	9	113	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	36,4	2,0	7	2	26	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	43,4	5,0
6	9	114	Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	55,0	7,0	7	3	27	Sardinheira br.	<i>Casearia sylvestris</i>	50,0	6,0
6	9	115	Itaúba/preta	<i>Mezilaurus itauba</i>	275,0	13,0	7	3	28	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	55,6	12,0
6	9	116	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	40,2	5,0	7	3	29	Ingá pel. pecíolo alado	<i>Inga chartacea</i>	35,0	10,0
6	9	117	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	105,8	12,0	7	3	30	Cacaurana amarela	<i>Theobroma speciosa</i>	31,4	7,0
6	9	118	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	59,8	10,0	7	3	31	Turi duro	<i>Bocageopsis multiflora</i>	93,3	25,0
6	10	119	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	44,2	4,0	7	3	32	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	46,6	5,0
6	10	120	Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	44,0	12,0	7	3	33	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	82,6	10,0
6	10	121	Capoteiro	<i>Sterculia speciosa</i>	76,6	14,0	7	3	34	Gombeira f. gr.	<i>Swartzia corrugata</i>	85,0	23,0
6	10	122	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	32,2	10,0	7	3	35	Gombeira f. gr.	<i>Swartzia corrugata</i>	42,2	9,0
6	10	123	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	31,4	7,0	7	3	36	Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	35,0	5,0
6	10	124	Jutai pororoca	<i>Dialium guianense</i>	44,0	8,0	7	3	37	Uxi pucu/liiso	<i>Endopleura uchi</i>	119,8	15,0
6	10	125	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	49,0	12,0	7	4	38	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	34,4	6,0
6	10	126	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	31,4	3,0	7	4	39	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	51,4	27,0
6	10	127	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	53,6	6,0	7	4	40	Pau doce/Casca doce	<i>Glycydendron amazonicum</i>	124,4	22,0
6	10	128	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	63,4	16,0	7	4	41	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	37,8	8,0
6	10	129	Sucuruba	<i>Trattinnickia rhoifolia</i>	248,6	13,0	7	4	42	Jutai verm.	<i>Hymenaea parvifolia</i>	163,6	30,0
6	10	130	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	50,6	25,0	7	4	43	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	54,0	7,0
6	10	131	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	97,6	15,0	7	4	44	Chichuá	<i>Maytenus guianensis</i>	79,0	8,0
6	10	132	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	53,4	11,0	7	4	45	Jutai pororoca	<i>Dialium guianense</i>	164,2	17,0
7	1	1	Louro preto f. gr.	<i>Ocotea cernua</i>	92,2	20,0	7	4	46	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	38,0	7,0
7	1	2	Ucuúba f. longa	<i>Virola caducifolia</i>	73,2	20,0	7	4	47	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	36,6	12,0
7	1	3	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	176,0	15,0	7	4	48	Caripé	<i>Licania octandra</i>	31,4	5,0
7	1	4	Goiabinha f. miúda	<i>Myrciaria floribunda</i>	41,0	8,0	7	4	49	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	64,0	12,0
7	1	5	Mangabarana f. verde	<i>Micropholis caudata</i>	58,8	4,0	7	4	50	Turi duro	<i>Bocageopsis multiflora</i>	58,6	8,0
7	1	6	Pau de remo	<i>Chimarrhis turbinata</i>	58,0	6,0	7	5	51	Pau de índio	<i>Croton trombetensis</i>	38,8	10,0
7	1	7	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	63,2	19,0	7	5	52	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	41,8	5,0
7	1	8	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	43,0	8,0	7	5	53	Pau de bicho	<i>Tapura amazonica</i>	93,6	17,0
7	1	9	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	50,4	9,0	7	5	54	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	59,8	10,0
7	1	10	Muúba	<i>Bellucia grossularioides</i>	47,4	18,0	7	5	55	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	43,2	5,0
7	1	11	Maramará verm.	<i>Miconia punctata</i>	50,0	7,0	7	5	56	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	45,6	7,0
7	1	12	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	34,0	7,0	7	5	57	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	40,0	10,0
7	1	13	Ucuúba f. pel.	<i>Virola multinervia</i>	42,0	13,0	7	5	58	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	31,8	3,0
7	1	14	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	40,0	5,0	7	5	59	Pau doce/Casca doce	<i>Glycydendron amazonicum</i>	210,0	16,0
7	2	15	Janitá	<i>Brosimum guianense</i>	51,6	12,0	7	5	60	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	37,0	7,0
7	2	16	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	59,0	11,0	7	5	61	Quinarana f. verde	<i>Geissospermum vellozii</i>	52,6	11,0
7	2	17	Timborana	<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i>	52,2	11,0	7	5	62	Guajarazinho	<i>Pouteria cuspidata</i>	135,0	25,0
7	2	18	Macucu f. miúda	<i>Licania egléri</i>	41,8	7,0	7	6	63	Maramará verm. f. m.	<i>Miconia sp.</i>	130,0	16,0
7	2	19	Louro abacate	<i>Ocotea longifolia</i>	156,0	16,0	7	6	64	Sapucaia/fruto gr.	<i>Lecythis zabucajo</i>	222,0	15,0
7	2	20	Puruí de formiga	<i>Duroia sacclifera</i>	32,0	5,0	7	6	65	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	48,0	5,0
7	2	21	Angelim rajado	<i>Zyglia racemosa</i>	34,8	7,0	7	6	66	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	33,0	5,0
7	2	22	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	132,2	16,0	7	6	67	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	35,2	13,0
7	2	23	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	38,4	12,0	7	6	68	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	36,2	11,0
7	2	24	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	43,0	12,0	7	6	69	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	54,6	10,0
7	2	25	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	62,6	11,0	7	7	70	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	35,4	5,0

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
7	7	71	Abiu chocolate	<i>Chrysophyllum sp.</i>	93,0	17,0	8	1	1	Uxi pucu/liso	<i>Endopleura uchi</i>	58,0	10,0
7	7	72	Cumarú	<i>Dipteryx odorata</i>	251,0	13,0	8	1	2	Louro cheiroso	<i>Aniba guianensis</i>	36,0	7,0
7	7	73	Mangabarana f. verde	<i>Micropholis caudata</i>	38,4	9,0	8	1	3	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	46,4	6,0
7	7	74	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	52,4	7,0	8	1	4	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	39,4	13,0
7	7	75	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	40,8	11,0	8	1	5	Guajará barrigudo/f. dura	<i>Pouteria opposita</i>	89,4	15,0
7	7	76	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	49,0	13,0	8	1	6	Currupixazinho	<i>Micropholis egensis</i>	151,4	15,0
7	7	77	Angelim rajado	<i>Zyglia racemosa</i>	31,4	3,0	8	1	7	Louro cheiroso	<i>Aniba guianensis</i>	56,2	10,0
7	7	78	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	75,8	13,0	8	1	8	Cacaurana amarela	<i>Theobroma speciosa</i>	47,0	14,0
7	7	79	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	56,2	15,0	8	1	9	Louro cheiroso	<i>Aniba guianensis</i>	42,0	7,0
7	7	80	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	47,6	12,0	8	1	10	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	32,8	8,0
7	7	81	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	36,4	11,0	8	1	11	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	34,4	6,0
7	7	82	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	45,6	11,0	8	1	12	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	32,6	5,0
7	7	83	Cariperana	<i>Licania kunthiana</i>	40,4	13,0	8	1	13	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	261,0	17,0
7	7	84	Pau doce/Casca doce	<i>Glycydendron amazonicum</i>	38,4	8,0	8	2	14	Macucu	<i>Licania heteromorpha</i>	145,0	23,0
7	7	85	Cupiúba	<i>Goupia glabra</i>	200,0	17,0	8	2	15	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	37,6	15,0
7	7	86	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	43,0	12,0	8	2	16	Pitaíca	<i>Swartzia polyphylla</i>	306,4	12,0
7	7	87	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	34,8	3,0	8	2	17	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	34,0	9,0
7	7	88	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	110,0	12,0	8	2	18	Macucu f. mi�da	<i>Licania egleri</i>	62,6	13,0
7	7	89	Muruci da mata	<i>Byrsonima aerugo</i>	89,2	11,0	8	2	19	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	55,2	15,0
7	8	90	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	50,6	9,0	8	2	20	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	71,6	9,0
7	8	91	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	112,0	13,0	8	2	21	Goiabinha verm.	<i>Eugenia brachipoda</i>	41,6	10,0
7	8	92	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	98,6	15,0	8	2	22	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	45,0	14,0
7	8	93	Breu br. f. mi�da	<i>Protium strumosum</i>	34,4	5,0	8	2	23	Matacaladorana	<i>Casearia javitensis</i>	42,2	4,0
7	8	94	Sapucaia/fruto gr.	<i>Lecythis zabucajo</i>	122,8	16,0	8	2	24	Breu br. f. mi�da	<i>Protium strumosum</i>	31,4	6,0
7	8	95	Abiu verm. f. compr.	<i>Pouteria petiolata</i>	91,0	13,0	8	2	25	Capoteiro	<i>Sterculia speciosa</i>	41,6	14,0
7	8	96	Currupixazinho	<i>Micropholis egensis</i>	45,0	6,0	8	2	26	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	32,6	8,0
7	9	97	Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	46,0	9,0	8	2	27	Louro prata	<i>Ocotea guianensis</i>	89,2	13,0
7	9	98	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	51,4	14,0	8	2	28	Angelim rajado	<i>Zyglia racemosa</i>	83,4	12,0
7	9	99	Pau de remo	<i>Chimarrhis turbinata</i>	279,8	22,0	8	3	29	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	87,0	10,0
7	9	100	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	50,0	8,0	8	3	30	Louro cheiroso	<i>Aniba guianensis</i>	32,6	8,0
7	9	101	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	147,0	8,0	8	3	31	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	44,0	9,0
7	9	102	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	37,2	5,0	8	3	32	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	55,0	10,0
7	9	103	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	47,2	6,0	8	3	33	P� d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	180,0	15,0
7	9	104	Angelim rajado	<i>Zyglia racemosa</i>	85,6	17,0	8	3	34	Jatobá	<i>Hymenaea courbaril</i>	91,4	22,0
7	9	105	Jacamirana	<i>Paypayrola grandiflora</i>	41,2	5,0	8	3	35	Breu br. f. mi�da	<i>Protium strumosum</i>	41,8	8,0
7	10	106	Pau de remo	<i>Chimarrhis turbinata</i>	234,0	22,0	8	3	36	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	106,6	13,0
7	10	107	Guajarazinho	<i>Pouteria cuspidata</i>	100,4	19,0	8	3	37	Jacamirana	<i>Paypayrola grandiflora</i>	31,8	5,0
7	10	108	Sapucaia/fruto gr.	<i>Lecythis zabucajo</i>	47,0	17,0	8	3	38	P� d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	68,4	9,0
7	10	109	Currupixazinho	<i>Micropholis egensis</i>	109,2	15,0	8	3	39	Lourinho	<i>Ocotea fasciculata</i>	81,0	14,0
7	10	110	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	38,6	15,0	8	3	40	Macucu	<i>Licania heteromorpha</i>	41,0	9,0
7	10	111	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	32,0	9,0	8	4	41	Muiratinga m�o de gato	<i>Helicostylis tomentosa</i>	93,4	15,0
7	10	112	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	32,4	8,0	8	4	42	Buiuçu mir�	<i>Andira unifoliolata</i>	37,8	14,0
7	10	113	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	35,6	7,0	8	4	43	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	40,0	9,0
7	10	114	Angelim f. gr.	<i>Hymenolobium nitidum</i>	240,0	20,0	8	4	44	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	79,2	2,0
7	10	115	Fruta de jabuti	<i>Eugenia patrisii</i>	41,6	8,0	8	4	45	Sucupira f. gr.	<i>Diptotropis triloba</i>	34,2	11,0



Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
8	4	46	Muiratinga-fura-fura	<i>Clarisia ilicifolia</i>	42,0	8,0	8	7	91	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	32,0	7,0
8	4	47	Açoita cavalo f. gr.	<i>Lueheopsis duckeana</i>	95,0	15,0	8	7	92	Louro cheiroso	<i>Aniba guianensis</i>	62,6	15,0
8	4	48	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	58,2	9,0	8	7	93	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	33,2	5,0
8	4	49	Marupai	<i>Simaba polyphylla</i>	33,6	6,0	8	7	94	Pocoró gr.	<i>Anacampta rigida</i>	33,0	5,0
8	4	50	Aritu f. miúda	<i>Licaria guianensis</i>	59,6	18,0	8	7	95	Macucu	<i>Licania heteromorpha</i>	71,6	14,0
8	4	51	Jacamirana	<i>Paypayrola grandiflora</i>	36,4	5,0	8	8	96	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	45,4	9,0
8	4	52	Pau de remo	<i>Chimarrhis turbinata</i>	247,0	25,0	8	8	97	Camitiê bravo	<i>Chrysophyllum auratum</i>	80,0	13,0
8	5	53	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	59,8	9,0	8	8	98	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	59,8	12,0
8	5	54	Jutaí verm.	<i>Hymenaea parvifolia</i>	206,0	15,0	8	8	99	Pau de bicho	<i>Tapura amazonica</i>	129,8	16,0
8	5	55	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	56,0	6,0	8	8	100	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	34,0	4,0
8	5	56	Janitá	<i>Brosimum guianense</i>	143,6	3,0	8	8	101	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	35,0	5,0
8	5	57	Mirindiba	<i>Buchenavia grandis</i>	141,0	7,0	8	8	102	Mirindiba	<i>Buchenavia grandis</i>	39,0	12,0
8	5	58	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	73,0	25,0	8	8	103	Pau verm.	<i>Chaenochiton kappleri</i>	82,0	13,0
8	5	59	Fruta de jabuti	<i>Eugenia patrisii</i>	35,0	7,0	8	8	104	Papo de mutum f. gr.	<i>Lacunaria jenmanii</i>	39,2	12,0
8	5	60	Acariquara	<i>Minquartia guianensis</i>	136,0	15,0	8	8	105	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	116,0	25,0
8	5	61	Macucu f. miúda	<i>Licania egléri</i>	52,4	12,0	8	8	106	Macucu f. miúda	<i>Licania egléri</i>	135,4	15,0
8	5	62	Farinha seca	<i>Lindakeria latifolia</i>	40,0	3,0	8	8	107	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	47,2	14,0
8	5	63	Sapucaia/fruto gr.	<i>Lecythis zabucajo</i>	73,0	5,0	8	8	108	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	40,4	13,0
8	5	64	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	106,4	13,0	8	8	109	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	32,8	11,0
8	5	65	Purui f. gr.	<i>Duroia macrophylla</i>	35,8	8,0	8	8	110	Timborana	<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i>	210,0	20,0
8	5	66	Capitú f. gr.	<i>Bracteanthus glycyrcarpus</i>	33,4	10,0	8	8	111	Louro cheiroso	<i>Aniba guianensis</i>	65,0	15,0
8	5	67	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	52,8	7,0	8	8	112	Papo de mutum f. gr.	<i>Lacunaria jenmanii</i>	75,4	10,0
8	6	68	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	37,0	14,0	8	9	113	João mole f. gr.	<i>Guapira venosa</i>	55,0	8,0
8	6	69	Tachi f. pel.	<i>Sclerobium guianensis</i>	299,4	15,0	8	9	114	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	46,0	8,0
8	6	70	Morototó	<i>Schefflera morototoni</i>	53,0	15,0	8	9	115	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	51,4	8,0
8	6	71	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	34,8	6,0	8	9	116	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	40,0	7,0
8	6	72	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	56,2	12,0	8	10	117	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	37,0	4,0
8	6	73	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	56,2	10,0	8	10	118	Currupixazinho	<i>Micropholis egensis</i>	122,2	13,0
8	6	74	Capoteiro	<i>Sterculia speciosa</i>	43,0	8,0	8	10	119	Tamanqueira f. média	<i>Zanthoxylum huberi</i>	50,2	9,0
8	6	75	Morototó	<i>Schefflera morototoni</i>	100,0	27,0	8	10	120	Aroeira	<i>Astronium lecointei</i>	56,6	17,0
8	6	76	Muiratinga-fura-fura	<i>Clarisia ilicifolia</i>	36,2	7,0	8	10	121	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	56,4	8,0
8	6	77	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	57,6	12,0	8	10	122	Sucupira f. gr.	<i>Diploptropis triloba</i>	72,0	16,0
8	7	78	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	42,2	11,0	8	10	123	Macucu f. miúda	<i>Licania egléri</i>	88,8	20,0
8	7	79	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	38,0	9,0	8	10	124	Muiratinga chorona	<i>Maquira sclerophylla</i>	114,6	10,0
8	7	80	Muiratinga-fura-fura	<i>Clarisia ilicifolia</i>	42,0	6,0	8	10	125	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	75,0	12,0
8	7	81	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	42,8	11,0	8	10	126	Sapucaia/fruto gr.	<i>Lecythis zabucajo</i>	95,0	15,0
8	7	82	Macucu f. miúda	<i>Licania egléri</i>	85,4	27,0	8	10	127	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	49,6	15,0
8	7	83	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	59,2	23,0	8	10	128	Acariquara	<i>Minquartia guianensis</i>	147,4	13,0
8	7	84	Acariquara	<i>Minquartia guianensis</i>	177,0	17,0	8	10	129	Vermelhinho	<i>Leonía cymosa</i>	44,4	8,0
8	7	85	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	91,0	9,0	9	1	1	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	93,4	9,0
8	7	86	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	57,0	14,0	9	1	2	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	84,8	12,0
8	7	87	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	35,8	7,0	9	1	3	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	59,4	8,0
8	7	88	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	59,6	17,0	9	1	4	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	63,4	10,0
8	7	89	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	37,2	7,0	9	1	5	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	33,0	3,0
8	7	90	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	60,4	15,0	9	2	6	Arituzinho	<i>Licaria brasiliensis</i>	68,0	28,0

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
9	2	7	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	74,0	15,0	9	6	52	Ucuubarana f. lisa	<i>Iryanthera sagotiana</i>	58,0	5,0
9	2	8	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	71,6	8,0	9	6	53	Matamatá verm. f. miúda	<i>Lecythis corrugata</i>	39,6	11,0
9	2	9	Timborana	<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i>	240,0	20,0	9	6	54	Cariperana	<i>Licania kunthiana</i>	217,6	15,0
9	2	10	Mangueirana/Mangueira f. miúda	<i>Tovomita schomburgkii</i>	41,4	8,0	9	6	55	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	62,6	17,0
9	2	11	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	59,0	11,0	9	6	56	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	50,8	15,0
9	2	12	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	60,6	10,0	9	6	57	Maramará verm.	<i>Miconia punctata</i>	31,6	5,0
9	2	13	Mescla casca grossa	<i>Protium polybotryum</i>	41,2	11,0	9	6	58	Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	58,4	14,0
9	2	14	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	43,4	9,0	9	6	59	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	68,0	12,0
9	2	15	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	52,0	15,0	9	6	60	Pitombarana f. miúda	<i>Talisia guianensis</i>	48,6	11,0
9	2	16	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	69,0	20,0	9	6	61	Maramará verm.	<i>Miconia punctata</i>	32,0	4,0
9	3	17	Turi duro	<i>Bocageopsis multiflora</i>	81,4	6,0	9	7	62	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	72,2	14,0
9	3	18	Jarana verm.	<i>Lecythis alutacea</i>	114,0	25,0	9	7	63	Papo de mutum f. gr.	<i>Lacunaria jenmanii</i>	51,4	13,0
9	3	19	Mescla casca grossa	<i>Protium polybotryum</i>	32,4	20,0	9	7	64	Maramará verm.	<i>Miconia punctata</i>	38,9	5,0
9	3	20	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	78,4	10,0	9	7	65	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	73,0	12,0
9	3	21	Jutaí porooca	<i>Dialium guianense</i>	182,4	11,0	9	7	66	Muiratinga-fura-fura	<i>Clarisia ilicifolia</i>	36,8	5,0
9	3	22	Muiratinga mão de gato	<i>Helicostylis tomentosa</i>	53,0	14,0	9	7	67	Ingá roceiro	<i>Inga thibaudiana</i>	41,6	11,0
9	3	23	Jacamirana	<i>Paypayrola grandiflora</i>	58,0	8,0	9	7	68	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	60,6	14,0
9	3	24	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	55,2	8,0	9	7	69	Matamatá verm. f. gr.	<i>Eschweilera atropetiolata</i>	31,4	9,0
9	3	25	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	49,0	11,0	9	7	70	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	32,0	10,0
9	3	26	Louro cheiroso	<i>Aniba guianensis</i>	45,2	9,0	9	7	71	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	32,6	6,0
9	3	27	Jatobá	<i>Hymenaea courbaril</i>	335,4	20,0	9	7	72	Macucu f. miúda	<i>Licania egleri</i>	66,0	14,0
9	4	28	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	86,0	12,0	9	7	73	Guajará barrigudo/f. dura	<i>Pouteria opposita</i>	81,8	20,0
9	4	29	Araçapeua	<i>Myrcia multiflora</i>	41,8	10,0	9	7	74	Envira conduru	<i>Onychopetalum amazonicum</i>	117,0	15,0
9	4	30	Angelim rajado	<i>Zyglia racemosa</i>	56,4	10,0	9	8	75	Jutaí porooca	<i>Dialium guianense</i>	124,0	11,0
9	4	31	Murtinha	<i>Myrcia sylvatica</i>	31,4	12,0	9	8	76	Maramará verm.	<i>Miconia punctata</i>	37,6	8,0
9	4	32	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	293,0	11,0	9	8	77	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	45,0	9,0
9	4	33	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	41,8	9,0	9	8	78	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	42,2	14,0
9	4	34	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	87,4	15,0	9	8	79	Quinarana f. verde	<i>Geissospermum vellozii</i>	58,8	3,0
9	4	35	Lourinho	<i>Ocotea fasciculata</i>	46,2	7,0	9	8	80	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	44,0	6,0
9	4	36	Pau de remo	<i>Chimarrhis turbinata</i>	141,2	25,0	9	8	81	Pau doce/Casca doce	<i>Glycydendron amazonicum</i>	39,4	10,0
9	4	37	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	44,4	5,0	9	8	82	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	37,0	8,0
9	4	38	Envira surucucu	<i>Duguetia echinophora</i>	77,6	12,0	9	8	83	Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	46,4	7,0
9	4	39	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	45,0	13,0	9	8	84	Louro amarelo	<i>Aniba kappleri</i>	114,8	17,0
9	4	40	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	39,0	8,0	9	8	85	Uxirana	<i>Sacoglottis guianensis</i>	47,2	14,0
9	5	41	Tauari f. miúda	<i>Couratari micrantha</i>	210,0	20,0	9	8	86	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	75,6	13,0
9	5	42	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	34,2	13,0	9	9	87	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	82,8	9,0
9	5	43	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	61,4	14,0	9	9	88	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	40,4	5,0
9	5	44	Pau de remo	<i>Chimarrhis turbinata</i>	31,4	8,0	9	9	89	Pitombarana f. miúda	<i>Talisia guianensis</i>	102,4	12,0
9	5	45	Macucu	<i>Licania heteromorpha</i>	105,0	15,0	9	9	90	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	338,0	17,0
9	5	46	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	127,0	12,0	9	9	91	Turi duro	<i>Bocageopsis multiflora</i>	80,2	26,0
9	5	47	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	34,0	11,0	9	9	92	Envira surucucu	<i>Duguetia echinophora</i>	57,0	10,0
9	5	48	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	137,0	15,0	9	9	93	Açoita cavalo f. gr.	<i>Lueheopsis duckeana</i>	126,4	23,0
9	5	49	Louro cheiroso	<i>Aniba guianensis</i>	46,6	10,0	9	9	94	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	46,4	4,0
9	6	50	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	112,8	15,0	9	9	95	Muirapiranga	<i>Brosimum rubescens</i>	265,4	25,0
9	6	51	Macucu f. miúda	<i>Licania egleri</i>	106,0	10,0	9	9	96	Tarumã	<i>Vitex triflora</i>	31,4	7,0

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
9	9	97	Tamanqueira	<i>Zanthoxylum sp.</i>	35,0	4,0	10	3	30	Mangabarana f. verde	<i>Micropholis caudata</i>	116,6	16,0
9	9	98	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	79,6	23,0	10	3	31	Bacabarana	<i>Oenocarpus mapora</i>	31,4	4,0
9	10	99	Louro cheiroso	<i>Aniba guianensis</i>	39,4	9,0	10	3	32	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	96,6	14,0
9	10	100	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	46,8	6,0	10	3	33	Ipê amarelo	<i>Tabebuia serratifolia</i>	39,0	11,0
9	10	101	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	98,4	13,0	10	3	34	Maramará verm.	<i>Miconia punctata</i>	39,6	6,0
9	10	102	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	34,4	12,0	10	3	35	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	38,6	4,0
9	10	103	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	56,2	11,0	10	3	36	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	37,0	11,0
9	10	104	Pau de remo	<i>Chimarrhis turbinata</i>	42,0	13,0	10	3	37	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	48,2	15,0
9	10	105	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	42,0	10,0	10	3	38	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	34,8	6,0
9	10	106	Cacaurana amarela	<i>Theobroma speciosa</i>	36,4	9,0	10	3	39	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	33,8	7,0
9	10	107	Imbaúba	<i>Cecropia palmata</i>	70,6	12,0	10	3	40	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	31,4	2,0
9	10	108	Pitaíca	<i>Swartzia polyphylla</i>	58,0	8,0	10	3	41	Castanha de piriquito f. dura	<i>Sterculia duckeana</i>	64,0	12,0
9	10	109	Marupai	<i>Simaba polyphylla</i>	33,0	9,0	10	4	42	Gema de ovo	<i>Poecilanthus effusa</i>	42,2	7,0
9	10	110	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	58,0	8,0	10	4	43	Gema de ovo	<i>Poecilanthus effusa</i>	41,8	9,0
9	10	111	Cacaurana amarela	<i>Theobroma speciosa</i>	31,4	10,0	10	4	44	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	58,0	5,0
10	1	1	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	78,6	7,0	10	4	45	Gema de ovo	<i>Poecilanthus effusa</i>	46,8	9,0
10	1	2	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	50,0	5,0	10	4	46	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	31,6	12,0
10	1	3	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	60,2	13,0	10	4	47	Sucurubinha	<i>Trattinnickia glaziovii</i>	74,0	11,0
10	1	4	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	59,6	17,0	10	4	48	Gema de ovo	<i>Poecilanthus effusa</i>	39,6	6,0
10	1	5	Pau de bicho	<i>Tapura amazonica</i>	63,4	18,0	10	4	49	Gema de ovo	<i>Poecilanthus effusa</i>	38,2	6,0
10	1	6	Ucuubarana f. lisa	<i>Iryanthera sagotiana</i>	43,4	4,0	10	4	50	Gema de ovo	<i>Poecilanthus effusa</i>	41,4	5,0
10	1	7	Ucuubarana f. lisa	<i>Iryanthera sagotiana</i>	86,8	7,0	10	4	51	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	31,4	2,0
10	1	8	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	117,8	9,0	10	4	52	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	40,8	4,0
10	1	9	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	33,2	6,0	10	4	53	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	32,2	5,0
10	1	10	Capitiú f. gr.	<i>Bracteanthus glycyrcarpus</i>	147,2	16,0	10	4	54	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	52,6	9,0
10	1	11	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	56,4	20,0	10	4	55	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	34,4	8,0
10	1	12	Louro	<i>Aniba parviflora</i>	39,4	8,0	10	5	56	Paruru	<i>Vantanea parviflora</i>	136,4	16,0
10	1	13	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	35,2	7,0	10	5	57	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	86,2	8,0
10	1	14	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	37,4	6,0	10	5	58	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	110,6	10,0
10	1	15	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	36,4	5,0	10	5	59	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	99,0	7,0
10	1	16	Mapuchiqui	<i>Balizia pedicellaris</i>	133,0	25,0	10	6	60	Jacamirana	<i>Paypayrola grandiflora</i>	61,4	8,0
10	1	17	Envira taia	<i>Annona ambotay</i>	37,6	5,0	10	6	61	Angelim rajado	<i>Zygia racemosa</i>	146,2	15,0
10	1	18	Pau sangue	<i>Connarus perottettii var. angustifolius</i>	40,4	11,0	10	6	62	Sucupira f. gr.	<i>Diplotropis triloba</i>	65,0	25,0
10	2	19	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	45,2	14,0	10	6	63	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	40,6	10,0
10	2	20	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	67,2	9,0	10	6	64	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	71,4	10,0
10	2	21	Muiratinga-fura-fura	<i>Clarisia ilicifolia</i>	36,2	5,0	10	6	65	Muiratinga mão de gato	<i>Helicostylis tomentosa</i>	34,0	11,0
10	2	22	Jutá pororoça	<i>Dialium guianense</i>	146,8	11,0	10	6	66	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	54,8	7,0
10	2	23	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	47,6	10,0	10	6	67	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	136,6	12,0
10	2	24	Janitá	<i>Brosimum guianense</i>	36,0	12,0	10	6	68	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	57,4	3,0
10	2	25	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	40,2	8,0	10	6	69	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	62,6	12,0
10	2	26	Muirapiranga	<i>Brosimum rubescens</i>	31,8	10,0	10	6	70	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	35,0	7,0
10	2	27	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	48,0	8,0	10	7	71	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	38,8	5,0
10	2	28	Pau de índio	<i>Croton trombetensis</i>	108,8	10,0	10	7	72	Buiuçu mirá	<i>Andira unifoliolata</i>	113,4	12,0
10	2	29	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	58,8	18,0	10	7	73	Envira vassourinha	<i>Xylopia amazonica</i>	68,8	12,0
							10	7	74	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	58,8	14,0

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
10	7	75	Ucuúba f. pel.	<i>Virola multinervia</i>	43,2	12,0	10	10	120	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	36,8	7,0
10	7	76	Pau doce/Casca doce	<i>Glycydendron amazonicum</i>	79,2	27,0	10	10	121	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	32,2	9,0
10	7	77	Sardinheira br.	<i>Casearia sylvestris</i>	36,6	7,0	10	10	122	Envira preta f. média	<i>Guatteria umbonata</i>	56,6	12,0
10	7	78	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	63,0	11,0	10	10	123	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	78,0	9,0
10	7	79	Uxi pucu/liso	<i>Endopleura uchi</i>	100,4	13,0	10	10	124	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	33,6	8,0
10	7	80	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	48,0	10,0	11	1	1	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	35,6	6,0
10	8	81	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	35,0	7,0	11	1	2	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	33,4	8,0
10	8	82	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	109,2	15,0	11	1	3	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	60,0	14,0
10	8	83	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	34,2	10,0	11	1	4	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	43,0	3,0
10	8	84	Currupixazinho	<i>Micropholis egensis</i>	138,4	7,0	11	1	5	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	62,8	5,0
10	8	85	Trapiarana	<i>Ampelocera edentula</i>	101,2	10,0	11	1	6	Gema de ovo	<i>Poecilanthus effusa</i>	37,2	5,0
10	8	86	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	38,2	6,0	11	1	7	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	99,0	15,0
10	8	87	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	33,6	7,0	11	1	8	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	32,0	10,0
10	8	88	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	48,0	17,0	11	1	9	Mucureiro	<i>Toulicia guianensis</i>	37,4	8,0
10	8	89	Abiu verm. f. compr.	<i>Pouteria petiolata</i>	77,6	10,0	11	1	10	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	62,0	5,0
10	8	90	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	38,8	9,0	11	1	11	Breu gr. leite amarelo	<i>Protium amazonicum</i>	80,2	15,0
10	8	91	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	37,0	7,0	11	1	12	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	59,4	15,0
10	8	92	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	43,0	16,0	11	1	13	Mucureiro	<i>Toulicia guianensis</i>	59,0	12,0
10	8	93	Goiabinha verm.	<i>Eugenia brachipoda</i>	52,0	12,0	11	1	14	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	79,0	7,0
10	8	94	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	46,2	11,0	11	1	15	Mucureiro	<i>Toulicia guianensis</i>	47,4	15,0
10	9	95	Miraúba escamosa	<i>Mouriri nigra</i>	33,4	8,0	11	1	16	Matamatá verm. f. gr.	<i>Eschweilera atropetiolata</i>	33,2	14,0
10	9	96	Pau doce/Casca doce	<i>Glycydendron amazonicum</i>	71,4	20,0	11	1	17	Gema de ovo	<i>Poecilanthus effusa</i>	33,0	4,0
10	9	97	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	56,0	7,0	11	2	18	Jutai f. abovada	<i>Hymenaea oblongifolia</i>	101,0	15,0
10	9	98	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	36,2	8,0	11	2	19	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	47,2	14,0
10	9	99	Uxi pucu/liso	<i>Endopleura uchi</i>	41,0	9,0	11	2	20	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	60,8	10,0
10	9	100	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	57,6	10,0	11	2	21	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	70,2	18,0
10	9	101	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	45,2	10,0	11	2	22	Gema de ovo	<i>Poecilanthus effusa</i>	32,2	5,0
10	9	102	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	43,0	6,0	11	2	23	Ucuúba f. br.	<i>Virola elongata</i>	66,2	16,0
10	9	103	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	32,8	6,0	11	2	24	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	38,6	11,0
10	9	104	Goiabarana f. gr.	<i>Eugenia cupulata</i>	31,4	11,0	11	2	25	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	122,2	17,0
10	9	105	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	57,8	11,0	11	2	26	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	39,2	14,0
10	9	106	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	56,6	23,0	11	2	27	Mucureiro	<i>Toulicia guianensis</i>	83,4	11,0
10	9	107	Goiabinha verm.	<i>Eugenia brachipoda</i>	67,8	13,0	11	2	28	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	51,8	7,0
10	9	108	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	65,6	8,0	11	2	29	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	32,6	10,0
10	9	109	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	64,0	6,0	11	2	30	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	33,4	6,0
10	9	110	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	42,0	7,0	11	2	31	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	35,6	9,0
10	10	111	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	56,4	10,0	11	3	32	Ingá roceiro	<i>Inga thibaudiana</i>	47,6	6,0
10	10	112	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	37,0	5,0	11	3	33	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	56,4	15,0
10	10	113	Muiratinga mão de gato	<i>Helicostylis tomentosa</i>	70,0	10,0	11	3	34	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	52,8	9,0
10	10	114	Mapati f. pel.	<i>Pourouma sp2.</i>	43,0	8,0	11	3	35	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	39,0	6,0
10	10	115	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	32,0	5,0	11	3	36	Imbaúba verm.	<i>Cecropia distachya</i>	90,0	15,0
10	10	116	Matamatá verm. f. compr.	<i>Eschweilera sp2.</i>	38,6	13,0	11	3	37	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	47,4	10,0
10	10	117	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	46,6	4,0	11	3	38	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	61,4	4,0
10	10	118	Mapati f. pel.	<i>Pourouma sp2.</i>	42,8	8,0	11	3	39	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	33,6	12,0
10	10	119	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	49,4	8,0	11	3	40	Burra leitera	<i>Sapium aereum</i>	41,8	14,0

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
11	3	41	Ingá roceiro	<i>Inga thibaudiana</i>	63,8	7,0	11	7	86	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	41,4	7,0
11	3	42	Freijó br. f. amarela	<i>Cordia bicolor</i>	82,4	25,0	11	7	87	Ucuubarana/peito de moça	<i>Iryanthera juruensis</i>	50,6	11,0
11	3	43	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	135,0	10,0	11	7	88	Tento flamengo	<i>Ormosia paraensis</i>	56,6	14,0
11	3	44	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	45,0	8,0	11	7	89	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	77,6	12,0
11	4	45	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	49,2	5,0	11	7	90	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	35,4	8,0
11	4	46	Morototó	<i>Schefflera morototoni</i>	63,0	8,0	11	7	91	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	58,0	11,0
11	4	47	Freijó br. f. amarela	<i>Cordia bicolor</i>	33,2	8,0	11	7	92	Matamatá verm. f. gr.	<i>Eschweillera atropetiolata</i>	35,4	13,0
11	4	48	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	42,0	9,0	11	7	93	Capoteiro	<i>Sterculia speciosa</i>	33,4	7,0
11	4	49	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	53,0	6,0	11	7	94	Envira taia	<i>Annona ambotay</i>	42,0	5,0
11	4	50	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	61,2	14,0	11	7	95	Mangabinha	<i>Micropholis venulosa</i>	35,8	9,0
11	4	51	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	44,0	7,0	11	7	96	Muiratinga-fura-fura	<i>Clarisia illicifolia</i>	40,4	7,0
11	4	52	Muiratinga chorona	<i>Maquira sclerophylla</i>	31,4	8,0	11	7	97	Papo de mutum f. compr.	<i>Lacunaria macrostachya</i>	41,8	7,0
11	4	53	Freijó br. f. amarela	<i>Cordia bicolor</i>	101,4	20,0	11	7	98	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	42,0	6,0
11	4	54	Farinha seca	<i>Lindakeria latifolia</i>	52,2	7,0	11	8	99	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	51,4	9,0
11	4	55	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	32,0	9,0	11	8	100	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	35,4	5,0
11	4	56	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	65,6	13,0	11	8	101	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	47,2	4,0
11	4	57	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	36,0	3,0	11	8	102	Pau doce/Casca doce	<i>Glycydendron amazonicum</i>	39,6	10,0
11	4	58	Ingá roceiro	<i>Inga thibaudiana</i>	58,4	7,0	11	8	103	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	48,0	9,0
11	4	59	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	57,4	9,0	11	8	104	Acariquara	<i>Minquartia guianensis</i>	158,0	17,0
11	5	60	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	41,0	13,0	11	8	105	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	46,4	8,0
11	5	61	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	55,2	20,0	11	8	106	Gombeira f. gr.	<i>Swartzia corrugata</i>	59,0	20,0
11	5	62	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	48,6	8,0	11	8	107	Pitaica	<i>Swartzia polyphylla</i>	97,0	14,0
11	5	63	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	44,0	4,0	11	8	108	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	48,4	13,0
11	5	64	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	91,0	15,0	11	8	109	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	65,0	8,0
11	5	65	Muúba	<i>Bellucia grossularioides</i>	60,6	10,0	11	8	110	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	34,0	5,0
11	5	66	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	32,8	9,0	11	8	111	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	67,0	20,0
11	5	67	Freijó br. f. amarela	<i>Cordia bicolor</i>	61,6	22,0	11	8	112	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	51,4	9,0
11	5	68	Ingá xixica	<i>Inga alba</i>	37,4	15,0	11	8	113	Cacaurana amarela	<i>Theobroma speciosa</i>	32,2	10,0
11	5	69	Sucuruba	<i>Trattinnickia rhoifolia</i>	48,8	20,0	11	9	114	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	80,4	11,0
11	5	70	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	55,4	5,0	11	9	115	Matamatá verm. f. miúda	<i>Lecythis corrugata</i>	85,0	16,0
11	5	71	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	121,6	7,0	11	9	116	Guajarazinho	<i>Pouteria cuspidata</i>	120,0	20,0
11	5	72	Fruta de jabuti	<i>Eugenia patrisii</i>	50,0	6,0	11	9	117	Envira vassourinha	<i>Xylopia amazonica</i>	82,0	12,0
11	5	73	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	122,0	9,0	11	9	118	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	70,0	9,0
11	6	74	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	52,0	23,0	11	9	119	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	38,2	8,0
11	6	75	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	58,2	11,0	11	9	120	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	45,0	12,0
11	6	76	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	117,4	12,0	11	9	121	Mata fome verm.	<i>Matayba guianensis</i>	63,0	12,0
11	6	77	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	58,8	17,0	11	9	122	Pepino do mato	<i>Ambelania acida</i>	87,0	11,0
11	6	78	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	55,6	18,0	11	9	123	Ucuúba preta f. pel.	<i>Virola multicostata</i>	77,2	14,0
11	6	79	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	55,0	15,0	11	9	124	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	34,0	4,0
11	6	80	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	40,6	8,0	11	9	125	Sucuruba f. áspera	<i>Trattinnickia laurencei var. bolivianum</i>	37,8	11,0
11	6	81	Envira taia	<i>Annona ambotay</i>	35,8	4,0	11	9	126	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	43,2	11,0
11	6	82	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	75,0	20,0	11	9	127	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	47,4	5,0
11	6	83	Ucuúba f. br.	<i>Virola elongata</i>	57,4	10,0	11	9	128	Burra leitera	<i>Sapium aereum</i>	47,0	12,0
11	6	84	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	103,0	12,0	11	9	129	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	77,0	11,0
11	7	85	Cacaurana amarela	<i>Theobroma speciosa</i>	39,0	10,0							

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
11	10	130	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	59,0	12,0	12	3	38	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	32,6	7,0
11	10	131	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	60,8	11,0	12	3	39	Purui f. gr.	<i>Duroia macrophylla</i>	40,6	5,0
11	10	132	Tachi f. pel.	<i>Sclerolobium guianensis</i>	87,6	9,0	12	3	40	Casqueiro verm.	<i>Xylopia cayennensis</i>	73,6	24,0
11	10	133	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	51,0	3,0	12	3	41	Açoita cavalo f. gr.	<i>Lueheopsis duckeana</i>	55,6	15,0
11	10	134	Ucuúba f. br.	<i>Virola elongata</i>	32,0	3,0	12	3	42	Mapuchiqui	<i>Balizia pedicellaris</i>	143,0	24,0
11	10	135	Macucu f. miúda	<i>Licania egleri</i>	61,6	8,0	12	3	43	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	58,4	13,0
11	10	136	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	137,0	12,0	12	3	44	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	56,2	18,0
11	10	137	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	32,8	2,0	12	3	45	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	61,8	13,0
12	1	1	Mapuchiqui	<i>Balizia pedicellaris</i>	260,4	15,0	12	3	46	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	43,0	11,0
12	1	2	Mescla casca grossa	<i>Protium polybotryum</i>	104,0	10,0	12	3	47	Louro canelado	<i>Ocotea cumjari</i>	67,0	9,0
12	1	3	Muiratinga chorona	<i>Maquira sclerophylla</i>	56,8	13,0	12	3	48	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	59,8	13,0
12	1	4	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	43,0	5,0	12	3	49	Pau sangue	<i>Connarus perottettii</i> var. <i>angustifolius</i>	43,6	13,0
12	1	5	Casqueiro verm.	<i>Xylopia cayennensis</i>	83,8	24,0	12	3	50	Cacaurana amarela	<i>Theobroma speciosa</i>	33,0	5,0
12	1	6	Goiabarana f. gr.	<i>Eugenia cupulata</i>	35,4	5,0	12	3	51	Carapanaua amarela	<i>Aspidosperma nitidum</i>	433,6	18,0
12	1	7	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	34,0	3,0	12	4	52	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	32,2	6,0
12	1	8	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	101,4	10,0	12	4	53	Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	59,2	12,0
12	1	9	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	53,6	14,0	12	4	54	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	35,6	14,0
12	1	10	Louro cedro	<i>Alouea myristicoides</i>	109,0	15,0	12	4	55	Envira vassourinha	<i>Xylopia amazonica</i>	64,6	18,0
12	1	11	Caqui	<i>Diospyros praetermissa</i>	31,8	8,0	12	4	56	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	107,2	13,0
12	1	12	Imbaúba f. br.	<i>Pourouma sp1.</i>	41,4	13,0	12	4	57	Ucuubarana/peito de moça	<i>Iryanthera juruensis</i>	62,8	13,0
12	1	13	Lourinho	<i>Ocotea fasciculata</i>	32,2	5,0	12	4	58	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	48,2	10,0
12	1	14	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	59,0	11,0	12	4	59	Timborana	<i>Pseudoptadenia suaveolens</i>	267,0	15,0
12	1	15	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	49,4	5,0	12	4	60	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	33,4	11,0
12	1	16	Mangabarana f. verde	<i>Micropholis caudata</i>	39,8	10,0	12	4	61	Jacamirana	<i>Paypayrola grandiflora</i>	35,8	4,0
12	1	17	Maramará verm.	<i>Miconia punctata</i>	31,8	8,0	12	4	62	Envira surucucu	<i>Duguetia echinophora</i>	82,4	14,0
12	1	18	Imbaúba f. br.	<i>Pourouma sp1.</i>	74,0	13,0	12	5	63	Sorvinha	<i>Malouetia sp.</i>	46,6	13,0
12	1	19	Maramará verm.	<i>Miconia punctata</i>	34,0	6,0	12	5	64	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	99,4	16,0
12	1	20	Tachi f. pel.	<i>Sclerolobium guianensis</i>	33,0	8,0	12	5	65	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	129,6	8,0
12	2	21	Macucu	<i>Licania heteromorpha</i>	55,0	13,0	12	5	66	Goiabarana f. gr.	<i>Eugenia cupulata</i>	33,8	5,0
12	2	22	Muiratinga chorona	<i>Maquira sclerophylla</i>	55,2	7,0	12	5	67	Goiabinha escamosa	<i>Eugenia belamitana</i>	39,2	12,0
12	2	23	Pitombarana f. miúda	<i>Talisia guianensis</i>	55,4	7,0	12	5	68	Goiabarana f. gr.	<i>Eugenia cupulata</i>	33,0	7,0
12	2	24	Mescla casca grossa	<i>Protium polybotryum</i>	52,0	10,0	12	5	69	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	99,4	15,0
12	2	25	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	63,0	18,0	12	5	70	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	47,0	14,0
12	2	26	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	35,6	5,0	12	5	71	Araçapeua	<i>Myrcia multiflora</i>	62,8	11,0
12	2	27	Mapati f. pel.	<i>Pourouma sp2.</i>	38,0	8,0	12	5	72	Amaparana	<i>Thyrsodium paraense</i>	81,0	14,0
12	2	28	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	45,2	13,0	12	5	73	Cupiúba	<i>Goupia glabra</i>	179,6	13,0
12	2	29	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	201,0	12,0	12	5	74	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	109,0	19,0
12	2	30	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	95,6	6,0	12	6	75	Pau sangue	<i>Connarus perottettii</i> var. <i>angustifolius</i>	34,0	7,0
12	2	31	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	45,0	9,0	12	6	76	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	155,6	14,0
12	2	32	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	35,6	11,0	12	6	77	Matamatá f. compr.	<i>Eschweillera sp1.</i>	166,4	21,0
12	2	33	Apui f. gr.	<i>Ficus nymphaeifolia</i>	240,0	21,0	12	6	78	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	165,8	10,0
12	2	34	Louro cedro	<i>Alouea myristicoides</i>	35,4	12,0	12	6	79	Ucuubarana f. lisa	<i>Iryanthera sagotiana</i>	55,0	11,0
12	2	35	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	54,4	11,0	12	6	80	Turi duro	<i>Bocageopsis multiflora</i>	68,4	18,0
12	3	36	Gombeira f. pel.	<i>Swartzia laxiflora</i>	36,6	13,0	12	6	81	Mangabarana f. verde	<i>Micropholis caudata</i>	44,0	11,0
12	3	37	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	33,4	6,0							

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
12	6	82	Fruta de jabuti	<i>Eugenia patrisii</i>	36,0	6,0	12	10	127	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	42,0	10,0
12	6	83	Sucuruba br.	<i>Trattinnickia burseraefolia</i>	118,0	19,0	12	10	128	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	69,0	10,0
12	6	84	Pau de remo	<i>Chimarrhis turbinata</i>	145,0	19,0	12	10	129	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	32,4	9,0
12	6	85	Fava orelha	<i>Enterolobium schomburgkii</i>	132,2	16,0	12	10	130	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	66,8	11,0
12	7	86	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	68,4	12,0	12	10	131	Pau de remo	<i>Chimarrhis turbinata</i>	310,0	21,0
12	7	87	Imbaúba	<i>Cecropia palmata</i>	67,0	21,0	12	10	132	Angelim rajado	<i>Zygia racemosa</i>	51,6	7,0
12	7	88	Envira surucucu	<i>Duguetia echinophora</i>	77,0	11,0	12	10	133	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	31,4	5,0
12	7	89	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	78,0	18,0	12	10	134	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	42,0	8,0
12	7	90	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	33,6	8,0	12	10	135	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	88,8	14,0
12	7	91	Ingá pel. peciolo alado	<i>Inga chartacea</i>	41,6	11,0	13	1	1	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	112,8	17,0
12	7	92	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	73,0	12,0	13	1	2	Amarelão	<i>Apuleia leiocarpa var. molaris</i>	187,6	20,0
12	7	93	Paruru	<i>Vantanea parviflora</i>	92,6	11,0	13	1	3	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	108,0	13,0
12	8	94	Apui f. dura	<i>Ficus sp.</i>	150,0	15,0	13	1	4	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	36,2	5,0
12	8	95	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	130,8	14,0	13	1	5	Gema de ovo	<i>Poecilanthus effusa</i>	31,4	7,0
12	8	96	Ucuúba preta	<i>Virola michellii</i>	36,0	8,0	13	1	6	Ipê amarelo	<i>Tabebuia serratifolia</i>	50,0	19,0
12	8	97	Angelim rajado	<i>Zygia racemosa</i>	49,8	10,0	13	1	7	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	72,8	10,0
12	8	98	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	91,4	7,0	13	1	8	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	63,4	10,0
12	8	99	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	45,2	6,0	13	1	9	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	58,2	25,0
12	8	100	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	57,2	11,0	13	1	10	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	33,0	11,0
12	8	101	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	42,0	6,0	13	1	11	Gema de ovo	<i>Poecilanthus effusa</i>	36,0	20,0
12	8	102	Louro prata	<i>Ocotea guianensis</i>	37,2	10,0	13	1	12	Gombeira f. gr.	<i>Swartzia corrugata</i>	32,6	3,0
12	8	103	Maramará verm.	<i>Miconia punctata</i>	33,2	8,0	13	1	13	Pau doce/Casca doce	<i>Glycydendron amazonicum</i>	200,0	23,0
12	8	104	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	51,6	4,0	13	2	14	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	58,6	13,0
12	8	105	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	39,6	7,0	13	2	15	Jacamirana	<i>Paypayrola grandiflora</i>	56,4	7,0
12	9	106	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	31,8	6,0	13	2	16	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	50,4	7,0
12	9	107	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	47,4	6,0	13	2	17	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	37,2	13,0
12	9	108	Ucuúba preta	<i>Virola michellii</i>	34,8	8,0	13	2	18	Apui f. gr.	<i>Ficus nymphaeifolia</i>	250,0	15,0
12	9	109	Mangabarana f. verde	<i>Micropholis caudata</i>	42,4	10,0	13	2	19	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	43,0	4,0
12	9	110	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	40,2	9,0	13	2	20	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	31,4	10,0
12	9	111	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	36,8	6,0	13	2	21	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	65,6	7,0
12	9	112	Lourinho	<i>Ocotea fasciculata</i>	45,0	3,0	13	2	22	Currupixazinho	<i>Micropholis egensis</i>	43,0	8,0
12	9	113	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	31,6	6,0	13	3	23	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	58,8	16,0
12	9	114	Jutai verm.	<i>Hymenaea parvifolia</i>	52,6	15,0	13	3	24	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	52,0	17,0
12	9	115	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	35,6	8,0	13	3	25	Gema de ovo	<i>Poecilanthus effusa</i>	38,4	6,0
12	9	116	Fruta de jabuti	<i>Eugenia patrisii</i>	40,4	7,0	13	3	26	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	57,0	6,0
12	9	117	Jutai verm.	<i>Hymenaea parvifolia</i>	106,8	24,0	13	3	27	Pente de macaco/f. amarela	<i>Apeiba echinata</i>	105,0	8,0
12	9	118	Fava amarga	<i>Vatairea sericea</i>	145,2	18,0	13	3	28	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	42,6	9,0
12	9	119	Papo de mutum f. compr.	<i>Lacunaria macrostachya</i>	31,4	6,0	13	3	29	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	33,0	9,0
12	9	120	Uxi pucu/liso	<i>Endopleura uchi</i>	97,6	18,0	13	3	30	Jutai porooca	<i>Dialium guianense</i>	175,0	14,0
12	9	121	Ucuúba preta	<i>Virola michellii</i>	35,2	9,0	13	3	31	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	71,0	12,0
12	9	122	Louro cedro	<i>Aiouea myristicoides</i>	44,0	12,0	13	3	32	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	72,0	20,0
12	9	123	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	125,0	18,0	13	3	33	Matamatá verm. f. miúda	<i>Lecythis corrugata</i>	50,8	17,0
12	9	124	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	45,0	13,0	13	3	34	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	48,0	9,0
12	10	125	Ucuúba preta	<i>Virola michellii</i>	57,4	12,0	13	3	35	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	33,0	14,0
12	10	126	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	47,6	8,0	13	3	36	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	34,0	10,0

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
13	3	37	Janitá	<i>Brosimum guianense</i>	61,4	12,0	13	7	82	Mucureiro	<i>Toulicia guianensis</i>	51,0	16,0
13	4	38	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	142,4	12,0	13	7	83	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	74,4	13,0
13	4	39	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	37,8	5,0	13	7	84	Matamatá verm. f. miúda	<i>Lecythis corrugata</i>	133,0	23,0
13	4	40	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	32,4	9,0	13	7	85	Tarumã	<i>Vitex triflora</i>	51,0	11,0
13	4	41	Pau de índio	<i>Croton trombetensis</i>	43,2	18,0	13	7	86	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	50,0	8,0
13	4	42	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	50,6	14,0	13	7	87	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	56,4	8,0
13	4	43	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	34,0	13,0	13	7	88	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	52,4	15,0
13	4	44	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	38,4	11,0	13	7	89	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	31,4	10,0
13	4	45	Envira preta f. média	<i>Guatteria umbonata</i>	106,2	20,0	13	7	90	Pau sangue	<i>Connarus perottettii var. angustifolius</i>	93,0	25,0
13	4	46	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	79,0	11,0	13	7	91	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	31,8	4,0
13	4	47	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	52,0	7,0	13	7	92	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	101,2	12,0
13	4	48	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	53,8	12,0	13	7	93	Uxi pucu/liso	<i>Endopleura uchi</i>	98,8	22,0
13	4	49	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	32,0	9,0	13	7	94	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	32,4	8,0
13	5	50	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	49,0	2,0	13	8	95	Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	106,8	15,0
13	5	51	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	31,8	10,0	13	8	96	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	74,0	7,0
13	5	52	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	49,0	8,0	13	8	97	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	65,6	13,0
13	5	53	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	63,0	25,0	13	8	98	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	59,2	12,0
13	5	54	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	45,0	18,0	13	8	99	Muúba	<i>Bellucia grossularioides</i>	47,0	15,0
13	5	55	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	36,0	11,0	13	8	100	Mapati f. pel.	<i>Pourouma sp2.</i>	75,4	10,0
13	5	56	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	42,8	6,0	13	8	101	Jacamirana	<i>Paypayrola grandiflora</i>	37,0	4,0
13	5	57	Macucu f. miúda	<i>Licania egléri</i>	63,0	12,0	13	8	102	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	38,2	6,0
13	5	58	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	60,6	18,0	13	8	103	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	32,0	4,0
13	5	59	Inajá	<i>Attalea maripa</i>	83,4	7,0	13	8	104	Envira surucucu	<i>Duguetia echinophora</i>	52,0	4,0
13	5	60	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	107,4	22,0	13	8	105	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	60,4	14,0
13	6	61	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	61,0	22,0	13	8	106	Pau sangue	<i>Connarus perottettii var. angustifolius</i>	91,0	10,0
13	6	62	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	101,4	16,0	13	9	107	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	57,2	10,0
13	6	63	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	52,6	9,0	13	9	108	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	50,2	12,0
13	6	64	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	44,0	12,0	13	9	109	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	45,6	15,0
13	6	65	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	47,6	17,0	13	9	110	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	60,0	9,0
13	6	66	Angelim f. gr.	<i>Hymenolobium nitidum</i>	37,0	14,0	13	9	111	Pipo de macaco	<i>Heisteria bracteosa</i>	84,2	13,0
13	6	67	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	57,0	6,0	13	9	112	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	37,6	7,0
13	6	68	Cariperana amarela	<i>Couepia canumanensis</i>	118,0	25,0	13	9	113	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	133,0	15,0
13	6	69	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	37,2	6,0	13	9	114	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	176,4	15,0
13	6	70	Muúba	<i>Bellucia grossularioides</i>	39,0	16,0	13	9	115	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	59,0	11,0
13	6	71	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	48,0	12,0	13	9	116	Gombeira f. pel.	<i>Swartzia laxiflora</i>	38,4	8,0
13	6	72	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	54,8	11,0	13	9	117	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	67,6	17,0
13	6	73	Mucureiro	<i>Toulicia guianensis</i>	72,2	8,0	13	10	118	Envira surucucu	<i>Duguetia echinophora</i>	40,2	8,0
13	6	74	Mangabarana f. verde	<i>Micropholis caudata</i>	155,0	13,0	13	10	119	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	38,6	10,0
13	6	75	Matamatá verm. f. miúda	<i>Lecythis corrugata</i>	228,0	25,0	13	10	120	Mari sarro	<i>Cassia spruceana</i>	32,0	8,0
13	6	76	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	31,4	7,0	13	10	121	Matamatá verm. f. compr.	<i>Eschweillera sp2.</i>	62,2	15,0
13	6	77	Tachi preto peciolo inteiro	<i>Tachigali alba</i>	35,8	9,0	13	10	122	Cacaurana amarela	<i>Theobroma speciosa</i>	32,0	7,0
13	6	78	Angelim rajado	<i>Zygia racemosa</i>	38,4	8,0	13	10	123	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	44,2	9,0
13	7	79	Mucureiro	<i>Toulicia guianensis</i>	41,0	12,0	13	10	124	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	83,0	13,0
13	7	80	Mapuchiqui	<i>Balzia pedicellaris</i>	171,4	22,0	13	10	125	Lourinho	<i>Ocotea fasciculata</i>	84,0	12,0
13	7	81	Goiabinha f. miúda	<i>Myrciaria floribunda</i>	39,0	8,0	13	10	125				



Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
13	10	126	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	36,8	14,0	14	4	40	Tachi f. pel.	<i>Sclerobium guianensis</i>	118,4	12,0
13	10	127	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	116,0	11,0	14	4	41	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	71,6	12,0
13	10	128	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	37,0	8,0	14	4	42	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	43,0	6,0
13	10	129	Louro amarelo	<i>Aniba kappleri</i>	120,0	18,0	14	4	43	Freijó br. f. amarela	<i>Cordia bicolor</i>	57,4	15,0
13	10	130	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	40,0	6,0	14	4	44	Piquiá	<i>Caryocar villosum</i>	44,6	12,0
13	10	131	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	39,8	6,0	14	4	45	Ucuúba f. br.	<i>Virola elongata</i>	61,8	8,0
14	1	1	Caqui	<i>Diospyros praetermissa</i>	185,0	15,0	14	4	46	Cariperana	<i>Licania kunthiana</i>	49,2	7,0
14	1	2	Farinha seca	<i>Lindakeria latifolia</i>	44,0	12,0	14	4	47	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	38,0	6,0
14	1	3	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	55,0	13,0	14	4	48	Lourinho	<i>Ocotea fasciculata</i>	32,2	5,0
14	1	4	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	76,6	14,0	14	5	49	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	59,2	12,0
14	1	5	Trapiarana	<i>Ampelocera edentula</i>	45,6	15,0	14	5	50	Pau sangue	<i>Connarus perottettii</i> var. <i>angustifolius</i>	41,6	8,0
14	1	6	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	160,0	16,0	14	5	51	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	40,2	7,0
14	1	7	Amaparana	<i>Thyrsodium paraense</i>	38,0	4,0	14	5	52	Cacaurana amarela	<i>Theobroma speciosa</i>	35,4	12,0
14	1	8	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	44,2	11,0	14	5	53	Ucuúba f. pel.	<i>Virola multinervia</i>	95,4	25,0
14	1	9	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	41,6	7,0	14	5	54	Marupá	<i>Simaba polyphylla</i>	32,0	7,0
14	1	10	Macucu f. miúda	<i>Licania egleri</i>	68,0	9,0	14	5	55	Louro preto f. gr.	<i>Ocotea cernua</i>	38,0	8,0
14	2	11	Uxi pucu/liso	<i>Endopleura uchi</i>	87,0	9,0	14	5	56	Carapanaúba preta	<i>Aspidosperma marcgravianum</i>	76,4	11,0
14	2	12	Envira taia	<i>Annona ambotay</i>	45,0	7,0	14	5	57	Freijó br. f. amarela	<i>Cordia bicolor</i>	142,0	27,0
14	2	13	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	36,0	8,0	14	5	58	Capoteiro	<i>Sterculia speciosa</i>	39,0	12,0
14	2	14	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	38,4	8,0	14	5	59	Ucuubarana/peito de moça	<i>Iryanthera juruensis</i>	34,4	8,0
14	2	15	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	33,4	15,0	14	5	60	Janitá	<i>Brosimum guianense</i>	41,2	11,0
14	2	16	Mangabarana f. verde	<i>Micropholis caudata</i>	64,2	10,0	14	5	61	Gombeirinha	<i>Swartzia arborescens</i>	38,6	8,0
14	2	17	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	56,0	9,0	14	5	62	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	76,0	13,0
14	2	18	Jutá verm.	<i>Hymenaea parvifolia</i>	46,0	11,0	14	6	63	Abiu seco	<i>Pouteria lasiocarpa</i>	81,6	13,0
14	2	19	Mangueirana/Mangueira f. miúda	<i>Tovomita schomburgkii</i>	40,6	9,0	14	6	64	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	103,0	14,0
14	2	20	Macucu f. miúda	<i>Licania egleri</i>	50,0	12,0	14	6	65	Envira surucucu	<i>Duguetia echinophora</i>	68,4	12,0
14	2	21	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	42,0	12,0	14	6	66	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	93,0	15,0
14	2	22	Goiabinha verm.	<i>Eugenia brachipoda</i>	48,4	10,0	14	6	67	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	34,6	17,0
14	2	23	Goiabinha verm.	<i>Eugenia brachipoda</i>	43,6	9,0	14	6	68	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	63,8	13,0
14	3	24	Envira surucucu	<i>Duguetia echinophora</i>	81,0	10,0	14	6	69	Capitiú pitiú	<i>Siparuna depressa</i>	39,4	7,0
14	3	25	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	35,0	5,0	14	6	70	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	38,8	14,0
14	3	26	Freijó br. f. amarela	<i>Cordia bicolor</i>	146,8	23,0	14	6	71	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	50,0	8,0
14	3	27	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	44,2	3,0	14	6	72	Mapati f. pel.	<i>Pourouma sp2.</i>	31,4	9,0
14	3	28	Louro preto f. gr.	<i>Ocotea cernua</i>	112,0	15,0	14	6	73	Maramará verm.	<i>Miconia punctata</i>	35,6	7,0
14	3	29	Purui f. gr.	<i>Duroia macrophylla</i>	59,0	9,0	14	6	74	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	43,4	11,0
14	3	30	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	41,2	8,0	14	6	75	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	55,0	2,0
14	3	31	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	125,0	14,0	14	6	76	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	48,0	11,0
14	3	32	Tinteiro br.	<i>Miconia gratissima</i>	62,4	17,0	14	6	77	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	67,0	10,0
14	3	33	Muiratinga-fura-fura	<i>Clarisia ilicifolia</i>	38,4	7,0	14	6	78	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	35,0	8,0
14	3	34	Angelim fav. amarela	<i>Hymenolobium flavum</i>	90,4	12,0	14	6	79	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	60,6	13,0
14	3	35	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	32,0	7,0	14	6	80	Itaúba/preta	<i>Mezilaurus itauba</i>	66,6	12,0
14	3	36	Mapati f. pel.	<i>Pourouma sp2.</i>	32,0	11,0	14	6	81	Cumaté	<i>Myrcia atramentifera</i>	47,0	14,0
14	3	37	Envira taia	<i>Annona ambotay</i>	34,0	5,0	14	6	82	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	46,8	12,0
14	3	38	Murtinha	<i>Myrcia sylvatica</i>	31,4	5,0	14	6	83	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	36,8	7,0
14	4	39	Buiuçu mirá	<i>Andira unifoliolata</i>	62,0	12,0							

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
14	6	84	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	40,0	5,0	14	10	128	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	37,4	8,0
14	7	85	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	50,8	12,0	14	10	129	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	34,0	5,0
14	7	86	Macucu	<i>Licania heteromorpha</i>	37,4	7,0	14	10	130	Turi duro	<i>Bocageopsis multiflora</i>	78,0	15,0
14	7	87	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	42,0	5,0	14	10	131	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	64,8	8,0
14	7	88	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	43,6	10,0	15	1	1	Muiratinga-fura-fura	<i>Clarisia ilicifolia</i>	49,6	12,0
14	7	89	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	54,2	9,0	15	1	2	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	67,0	11,0
14	7	90	Mangabarana f. verde	<i>Micropholis caudata</i>	62,0	16,0	15	1	3	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	34,2	2,0
14	7	91	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	50,4	9,0	15	1	4	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	57,2	17,0
14	7	92	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	58,6	13,0	15	1	5	Ucuúba f. pel.	<i>Virola multinervia</i>	37,4	15,0
14	7	93	Uxirana	<i>Sacoglottis guianensis</i>	144,8	17,0	15	1	6	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	38,8	5,0
14	7	94	Capitiú pitiú	<i>Siparuna depressa</i>	58,4	15,0	15	1	7	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	36,0	3,0
14	7	95	Uxirana	<i>Sacoglottis guianensis</i>	56,0	13,0	15	1	8	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	48,4	12,0
14	7	96	Currupixazinho	<i>Micropholis egensis</i>	35,8	6,0	15	1	9	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	78,4	18,0
14	7	97	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	48,6	7,0	15	1	10	Mari sarro	<i>Cassia spruceana</i>	55,0	15,0
14	8	98	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	46,4	8,0	15	1	11	Capoteiro	<i>Sterculia speciosa</i>	47,4	12,0
14	8	99	Matamatá verm. f. miúda	<i>Lecythis corrugata</i>	147,6	20,0	15	2	12	Matamatá verm. f. compr.	<i>Eschweilera sp2.</i>	43,4	18,0
14	8	100	Uxi pucu/liso	<i>Endopleura uchi</i>	33,0	12,0	15	2	13	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	75,6	12,0
14	8	101	Canela de veado	<i>Casearia grandiflora</i>	33,0	9,0	15	2	14	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	45,8	10,0
14	8	102	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	41,4	10,0	15	2	15	Canela de veado	<i>Casearia grandiflora</i>	63,6	9,0
14	8	103	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	73,6	11,0	15	2	16	Timborana	<i>Pseudoptadenia suaveolens</i>	240,0	22,0
14	8	104	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	58,8	17,0	15	2	17	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	39,2	6,0
14	8	105	Cuataçucaua	<i>Peltogyne paniculata ssp. paniculatum</i>	119,4	14,0	15	2	18	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	36,6	6,0
14	8	106	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	164,8	17,0	15	2	19	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	35,6	5,0
14	8	107	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	44,4	15,0	15	2	20	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	53,4	11,0
14	8	108	Envira surucucu	<i>Duguetia echinophora</i>	41,8	12,0	15	2	21	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	43,6	9,0
14	9	109	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	45,8	11,0	15	2	22	Pau doce/Casca doce	<i>Glycydendron amazonicum</i>	221,6	20,0
14	9	110	Freijó br. f. gr. pel.	<i>Cordia umbraculifera</i>	31,4	9,0	15	2	23	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	136,0	10,0
14	9	111	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	72,0	8,0	15	3	24	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	44,8	7,0
14	9	112	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	48,8	13,0	15	3	25	Angelim rajado	<i>Zygia racemosa</i>	67,8	11,0
14	9	113	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	51,8	7,0	15	3	26	Mangabinha	<i>Micropholis venulosa</i>	85,0	18,0
14	9	114	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	57,0	10,0	15	3	27	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	173,4	20,0
14	9	115	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	76,0	22,0	15	3	28	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	78,4	20,0
14	9	116	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	76,8	22,0	15	3	29	Envira surucucu	<i>Duguetia echinophora</i>	67,0	15,0
14	9	117	Açoita cavalo f. gr.	<i>Lueheopsis dukeana</i>	39,6	9,0	15	3	30	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	77,6	12,0
14	9	118	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	49,6	5,0	15	3	31	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	39,4	7,0
14	9	119	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	44,4	8,0	15	3	32	Muiratinga mão de gato	<i>Helicostylis tomentosa</i>	55,2	12,0
14	9	120	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	35,0	7,0	15	3	33	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	76,8	8,0
14	9	121	Cupiúba	<i>Gouplia glabra</i>	240,0	27,0	15	4	34	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	58,8	10,0
14	9	122	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	55,4	12,0	15	4	35	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	41,0	15,0
14	9	123	Pau sangue	<i>Connarus perottettii var. angustifolius</i>	35,0	7,0	15	4	36	Gombeirinha	<i>Swartzia arborescens</i>	42,4	5,0
14	10	124	Fava orelha	<i>Enterolobium schomburgkii</i>	165,4	15,0	15	4	37	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	42,6	10,0
14	10	125	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	136,4	16,0	15	4	38	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	52,6	4,0
14	10	126	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	41,8	10,0	15	4	39	Itaúba/preta	<i>Mezilaurus itauba</i>	124,4	15,0
14	10	127	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	98,0	11,0	15	4	40	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	54,0	6,0
							15	4	41	Angelim rajado	<i>Zygia racemosa</i>	43,0	9,0

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
15	4	42	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	58,0	15,0	15	8	86	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	35,8	8,0
15	4	43	Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	59,2	10,0	15	8	87	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	36,0	6,0
15	5	44	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	33,8	5,0	15	8	88	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	44,8	5,0
15	5	45	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	42,0	4,0	15	8	89	Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	46,0	7,0
15	5	46	Maparajuba	<i>Manilkara amazonica</i>	77,0	10,0	15	8	90	Visgueiro	<i>Parkia pendula</i>	207,8	15,0
15	5	47	Janitá	<i>Brosimum guianense</i>	60,0	15,0	15	8	91	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	43,4	7,0
15	5	48	Cumaru	<i>Dipteryx odorata</i>	84,0	10,0	15	8	92	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	46,6	8,0
15	5	49	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	39,6	5,0	15	8	93	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	71,6	15,0
15	5	50	Muiratinga chorona	<i>Maquira sclerophylla</i>	42,0	10,0	15	8	94	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	33,6	7,0
15	5	51	Arituzinho	<i>Licaria brasiliensis</i>	48,6	13,0	15	8	95	Jarana verm.	<i>Lecythis alutacea</i>	145,0	15,0
15	5	52	Breuí	<i>Protium heptaphyllum</i>	32,4	11,0	15	8	96	Tachi preto peciolo inteiro	<i>Tachigali alba</i>	53,0	12,0
15	6	53	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	156,8	10,0	15	9	97	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	37,6	9,0
15	6	54	Envira cana	<i>Xylopia nitida</i>	62,2	25,0	15	9	98	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	86,6	10,0
15	6	55	Macucu f. miúda	<i>Licania egleri</i>	44,6	14,0	15	9	99	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	31,4	8,0
15	6	56	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	48,6	7,0	15	9	100	Capitiú f. gr.	<i>Bracteanthus glycyocarpus</i>	235,0	7,0
15	6	57	Louro canelado	<i>Ocotea cujumari</i>	48,6	13,0	15	9	101	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	44,0	9,0
15	6	58	Pau sangue	<i>Connarus perottettii var. angustifolius</i>	72,0	9,0	15	9	102	Angelim rajado	<i>Zygia racemosa</i>	50,6	15,0
15	6	59	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	53,0	11,0	15	9	103	Aroeira	<i>Astronium lecointei</i>	57,6	8,0
15	6	60	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	48,6	9,0	15	9	104	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	51,2	10,0
15	6	61	Tarumã	<i>Vitex triflora</i>	45,4	8,0	15	9	105	Bacabarana	<i>Oenocarpus mapora</i>	31,6	3,0
15	6	62	Muiratinga chorona	<i>Maquira sclerophylla</i>	64,4	13,0	15	9	106	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	57,2	11,0
15	6	63	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	42,2	7,0	15	9	107	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	61,0	12,0
15	6	64	Goiabinha verm.	<i>Eugenia brachipoda</i>	53,6	12,0	15	10	108	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	46,8	8,0
15	6	65	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	66,8	6,5	15	10	109	Itaúba/preta	<i>Mezilaurus itauba</i>	117,4	9,0
15	7	66	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	40,8	5,0	15	10	110	Jutai verm.	<i>Hymenaea parvifolia</i>	198,6	25,0
15	7	67	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	43,0	4,0	15	10	111	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	105,4	14,0
15	7	68	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	48,0	7,0	15	10	112	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	49,4	12,0
15	7	69	Mangueirana/Mangueira f. miúda	<i>Tovomita schomburgkii</i>	77,8	15,0	15	10	113	Pitambarana f. miúda	<i>Talisia guianensis</i>	58,6	12,0
15	7	70	Pau sangue	<i>Connarus perottettii var. angustifolius</i>	37,0	12,0	15	10	114	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	45,6	6,0
15	7	71	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	38,6	8,0	15	10	115	Pitambarana f. miúda	<i>Talisia guianensis</i>	40,4	9,0
15	7	72	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	75,2	18,0	15	10	116	Araracanga f. compr.	<i>Aspidosperma spruceanum</i>	82,2	27,0
15	7	73	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	51,6	12,0	15	10	117	Sucupira f. gr.	<i>Diploptropis triloba</i>	60,8	17,0
15	7	74	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	47,4	13,0	15	10	118	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	35,4	9,0
15	7	75	Freijó br. f. amarela	<i>Cordia bicolor</i>	50,0	16,0	15	10	119	Fruta de jabuti	<i>Eugenia patrisii</i>	38,6	12,0
15	7	76	Ingá roceiro	<i>Inga thibaudiana</i>	51,4	9,0	15	10	120	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	42,8	10,0
15	7	77	Freijó br. f. amarela	<i>Cordia bicolor</i>	31,4	7,0	15	10	121	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	49,4	7,0
15	7	78	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	41,2	5,0	16	1	1	Pau de bicho	<i>Tapura amazonica</i>	136,0	15,0
15	7	79	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	52,2	11,0	16	1	2	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	34,2	10,0
15	7	80	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	44,0	9,0	16	1	3	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	118,4	14,0
15	8	81	Cacaurana amarela	<i>Theobroma speciosa</i>	34,2	5,0	16	1	4	Gema de ovo	<i>Poecilanthus effusa</i>	35,8	5,0
15	8	82	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	39,8	7,0	16	1	5	Envira surucucu	<i>Duguetia echinophora</i>	62,0	11,0
15	8	83	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	33,4	4,0	16	1	6	Gema de ovo	<i>Poecilanthus effusa</i>	33,0	6,0
15	8	84	Freijó br. f. amarela	<i>Cordia bicolor</i>	31,4	8,0	16	1	7	Paruru	<i>Vantanea parviflora</i>	182,0	13,0
15	8	85	Gombeira f. gr.	<i>Swartzia corrugata</i>	44,0	11,0	16	1	8	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	33,0	4,0
										Gema de ovo	<i>Poecilanthus effusa</i>	31,6	7,0

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
16	1	9	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	34,4	5,0	16	4	53	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	78,4	20,0
16	1	10	Papo de mutum f. gr.	<i>Lacunaria jenmanii</i>	53,0	13,0	16	4	54	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	31,4	6,0
16	2	11	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	40,2	2,0	16	4	55	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	50,0	3,0
16	2	12	Aracapuri	<i>Pogonophora schomburgkii</i>	72,4	12,0	16	5	56	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	44,6	11,0
16	2	13	Jarana verm.	<i>Lecythis alutacea</i>	99,0	15,0	16	5	57	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	43,2	3,0
16	2	14	Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	67,2	8,0	16	5	58	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	62,0	6,0
16	2	15	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	54,4	12,0	16	5	59	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	55,8	10,0
16	2	16	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	71,4	14,0	16	5	60	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	175,0	14,0
16	2	17	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	49,0	13,0	16	5	61	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	46,0	8,0
16	2	18	Goiabinha f. miúda	<i>Myrciaria floribunda</i>	49,0	13,0	16	5	62	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	62,4	14,0
16	2	19	Pitombarana f. miúda	<i>Talisia guianensis</i>	65,0	29,0	16	5	63	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	39,0	8,0
16	3	20	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	41,0	3,0	16	5	64	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	64,0	10,0
16	3	21	Bacabarana	<i>Oenocarpus mapora</i>	36,0	11,0	16	5	65	Caju amarelo	<i>Anacardium spruceanum</i>	107,0	18,0
16	3	22	Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	69,2	11,0	16	5	66	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	37,2	12,0
16	3	23	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	71,6	15,0	16	5	67	Louro canelado	<i>Ocotea cujumari</i>	38,4	15,0
16	3	24	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	58,4	11,0	16	6	68	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	45,6	18,0
16	3	25	Cariperana amarela	<i>Couepia canumanensis</i>	50,0	12,0	16	6	69	Uxi pucu/liso	<i>Endopleura uchi</i>	55,4	14,0
16	3	26	Buiuçu mirá	<i>Andira unifoliolata</i>	34,4	14,0	16	6	70	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	54,2	5,0
16	3	27	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	47,2	12,0	16	6	71	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	46,6	12,0
16	3	28	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	88,0	12,0	16	6	72	Goiabarana f. gr.	<i>Eugenia cupulata</i>	34,4	7,0
16	3	29	Macucu	<i>Licania heteromorpha</i>	100,4	14,0	16	6	73	Itaúba/preta	<i>Mezilaurus itauba</i>	36,4	9,0
16	3	30	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	58,0	17,0	16	6	74	Ipê amarelo	<i>Tabebuia serratifolia</i>	59,8	15,0
16	3	31	Caju amarelo	<i>Anacardium spruceanum</i>	35,0	8,0	16	6	75	Goiabinha verm.	<i>Eugenia brachipoda</i>	34,6	12,0
16	3	32	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	47,0	16,0	16	6	76	Abiu verm. f. compr.	<i>Pouteria petiolata</i>	48,0	10,0
16	3	33	Fava amarga	<i>Vatairea sericea</i>	183,0	25,0	16	6	77	Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	46,4	10,0
16	4	34	Pau doce/Casca doce	<i>Glycydendron amazonicum</i>	172,0	18,0	16	7	78	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	36,2	5,0
16	4	35	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	46,0	13,0	16	7	79	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	62,4	13,0
16	4	36	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	92,6	15,0	16	7	80	Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	45,0	5,0
16	4	37	Tamanqueira f. média	<i>Zanthoxylum huberi</i>	41,0	8,0	16	7	81	Macucu	<i>Licania heteromorpha</i>	88,4	15,0
16	4	38	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	42,6	13,0	16	7	82	Mangabarana f. verde	<i>Micropholis caudata</i>	43,0	14,0
16	4	39	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	47,0	14,0	16	7	83	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	35,2	11,0
16	4	40	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	56,0	13,0	16	7	84	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	34,2	4,0
16	4	41	Goiabinha f. miúda	<i>Myrciaria floribunda</i>	54,0	10,0	16	7	85	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	47,0	12,0
16	4	42	Abiu verm. f. miúda	<i>Pouteria minutiflora</i>	151,0	10,0	16	7	86	Bacabarana	<i>Oenocarpus mapora</i>	35,4	6,0
16	4	43	Jaraná retuza	<i>Lecythis retuza</i>	112,4	25,0	16	7	87	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	37,0	7,0
16	4	44	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	33,6	3,0	16	7	88	Muiratinga mão de gato	<i>Helicostylis tomentosa</i>	79,0	10,0
16	4	45	Pau sangue	<i>Connarus perottettii var. angustifolius</i>	46,0	13,0	16	7	89	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	56,0	10,0
16	4	46	Tento verm.	<i>Ormosia olerythra</i>	52,4	11,0	16	7	90	Muiratinga mão de gato	<i>Helicostylis tomentosa</i>	38,4	6,0
16	4	47	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	53,4	15,0	16	7	91	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	80,8	18,0
16	4	48	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	42,0	10,0	16	7	92	Bacabarana	<i>Oenocarpus mapora</i>	31,4	6,0
16	4	49	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	54,0	6,0	16	8	93	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	52,0	8,0
16	4	50	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	40,0	5,0	16	8	94	Tauari f. miúda	<i>Couratari micrantha</i>	135,0	25,0
16	4	51	Matamatá verm. f. miúda	<i>Lecythis corrugata</i>	208,0	22,0	16	8	95	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	102,0	10,0
16	4	52	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	64,0	13,0	16	8	96	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	62,2	7,0
							16	8	97	Pau doce/Casca doce	<i>Glycydendron amazonicum</i>	75,4	20,0

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
16	8	98	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	68,4	12,0	17	1	6	Acariquara	<i>Minquartia guianensis</i>	68,0	15,0
16	8	99	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	54,0	8,0	17	1	7	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	51,8	11,0
16	8	100	Abiu chocolate	<i>Chrysophyllum sp.</i>	175,0	13,0	17	1	8	Envira surucucu	<i>Duguetia echinophora</i>	63,0	12,0
16	8	101	Abiu chocolate	<i>Chrysophyllum sp.</i>	120,0	16,0	17	1	9	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	42,4	5,0
16	9	102	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	72,6	8,0	17	1	10	Araçapeua	<i>Myrcia multiflora</i>	40,2	12,0
16	9	103	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	39,0	7,0	17	2	11	Angelim rajado	<i>Zygia racemosa</i>	61,0	15,0
16	9	104	Macucu f. miúda	<i>Licania egleri</i>	78,0	8,0	17	2	12	Capoteiro	<i>Sterculia speciosa</i>	82,0	14,0
16	9	105	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	44,2	9,0	17	2	13	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	31,6	5,0
16	9	106	Muiratinga mão de gato	<i>Helicostylis tomentosa</i>	62,6	14,0	17	2	14	Sapucaia/fruto gr.	<i>Lecythis zabucajo</i>	31,4	9,0
16	9	107	Jacamirana	<i>Paypayrola grandiflora</i>	40,4	8,0	17	2	15	Gema de ovo	<i>Poecilanthus effusa</i>	37,4	4,0
16	9	108	Ucuúba preta	<i>Virola michellii</i>	33,0	14,0	17	2	16	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	34,2	8,0
16	9	109	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	45,0	9,0	17	2	17	Maramará verm.	<i>Miconia punctata</i>	35,4	11,0
16	9	110	Freijó br. f. miúda	<i>Cordia sprucei</i>	43,4	12,0	17	2	18	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	46,2	12,0
16	9	111	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	41,6	7,0	17	2	19	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	31,4	3,0
16	9	112	Angelim aroeira	<i>Hymenolobium petraeum</i>	38,4	11,0	17	2	20	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	35,0	10,0
16	9	113	Acariquara	<i>Minquartia guianensis</i>	160,0	20,0	17	2	21	Muúba	<i>Bellucia grossularioides</i>	84,0	14,0
16	9	114	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	58,4	18,0	17	2	22	Inga cumatê	<i>Inga lateriflora</i>	99,0	9,0
16	9	115	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	50,6	20,0	17	3	23	Goiabinha escamosa	<i>Eugenia belamitana</i>	47,8	8,0
16	9	116	Bacabarana	<i>Oenocarpus mapora</i>	36,2	15,0	17	3	24	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	39,8	7,0
16	9	117	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	63,0	19,0	17	3	25	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	36,6	6,0
16	10	118	Abiu verm. f. compr.	<i>Pouteria petiolata</i>	48,4	14,0	17	3	26	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	106,0	16,0
16	10	119	Paricá ferro	<i>Albizia decandra</i>	92,4	15,0	17	3	27	Cachuá br.	<i>Trichillia grandiflora</i>	38,0	8,0
16	10	120	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	66,8	13,0	17	3	28	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	44,2	11,0
16	10	121	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	47,4	22,0	17	3	29	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	86,8	8,0
16	10	122	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	44,6	9,0	17	3	30	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	84,0	7,0
16	10	123	Janitá	<i>Brosimum guianense</i>	98,2	14,0	17	3	31	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	33,0	10,0
16	10	124	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	34,0	11,0	17	3	32	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	34,8	15,0
16	10	125	Carapanaúba preta	<i>Aspidosperma marcgravianum</i>	38,2	11,0	17	3	33	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	61,0	27,0
16	10	126	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	80,4	13,0	17	3	34	Guajará preto	<i>Pouteria venosa ssp. venosa</i>	35,0	12,0
16	10	127	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	59,8	12,0	17	3	35	Gombeira f. pel.	<i>Swartzia laxiflora</i>	58,0	15,0
16	10	128	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	54,2	16,0	17	3	36	Jutai pororoca	<i>Dialium guianense</i>	192,0	15,0
16	10	129	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	38,8	8,0	17	3	37	Pau sangue	<i>Connarus perottettii var. angustifolius</i>	36,0	9,0
16	10	130	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	131,0	17,0	17	3	38	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	47,2	16,0
16	10	131	Pau de remo	<i>Chimarrhis turbinata</i>	99,4	17,0	17	3	39	Gombeira f. gr.	<i>Swartzia corrugata</i>	35,4	9,0
16	10	132	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	72,4	10,0	17	3	40	Muiratinga mão de gato	<i>Helicostylis tomentosa</i>	45,0	12,0
16	10	133	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	35,4	6,0	17	3	41	Muiratinga mão de gato	<i>Helicostylis tomentosa</i>	70,4	12,0
16	10	134	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	31,6	11,0	17	3	42	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	54,6	10,0
16	10	135	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	36,2	9,0	17	4	43	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	39,8	7,0
16	10	136	Bacurirana	<i>Rheedia acuminata</i>	39,0	7,0	17	4	44	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	73,4	15,0
16	10	137	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	43,6	5,0	17	4	45	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	45,8	8,0
17	1	1	Lacre	<i>Vismia guianensis</i>	42,0	6,0	17	4	46	Murrão preto	<i>Couratari tauari</i>	50,8	9,0
17	1	2	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	57,0	13,0	17	4	47	Uxi pucu/liso	<i>Endopleura uchi</i>	55,0	12,0
17	1	3	Gema de ovo	<i>Poecilanthus effusa</i>	49,0	8,0	17	4	48	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	127,0	13,0
17	1	4	Sardinheira	<i>Casearia decandra</i>	50,6	14,0	17	4	49	Lourinho	<i>Ocotea fasciculata</i>	85,4	13,0
17	1	5	Freijó br. f. amarela	<i>Cordia bicolor</i>	134,0	22,0							

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
17	4	50	Freijó br. f. amarela	<i>Cordia bicolor</i>	101,0	18,0	17	7	95	Sardinheira br.	<i>Casearia sylvestris</i>	35,6	5,0
17	4	51	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	60,0	13,0	17	8	96	Abiu verm. f. compr.	<i>Pouteria petiolata</i>	71,0	18,0
17	4	52	Cariperana amarela	<i>Couepia canumanensis</i>	35,4	11,0	17	8	97	Cariperana amarela	<i>Couepia canumanensis</i>	87,4	10,0
17	4	53	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	31,4	9,0	17	8	98	Goiabinha f. miúda	<i>Myrciaria floribunda</i>	39,6	5,0
17	4	54	Sardinheira br.	<i>Casearia sylvestris</i>	50,8	9,0	17	8	99	Araticunzinho	<i>Annona sp.</i>	40,8	9,0
17	4	55	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	37,6	14,0	17	8	100	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	37,0	9,0
17	4	56	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	46,0	11,0	17	8	101	Lourinho	<i>Ocotea fasciculata</i>	48,6	11,0
17	5	57	Pitombarana verm.	<i>Talisia angustifolia</i>	66,0	8,0	17	8	102	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	35,6	8,0
17	5	58	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	37,0	5,0	17	8	103	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	76,4	10,0
17	5	59	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	35,2	8,0	17	8	104	Angelim rajado	<i>Zyglia racemosa</i>	130,4	15,0
17	5	60	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	101,0	14,0	17	8	105	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	35,0	4,0
17	5	61	Muirapiranga	<i>Brosimum rubescens</i>	109,0	15,0	17	8	106	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	132,4	26,0
17	5	62	Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	40,6	11,0	17	8	107	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	80,0	14,0
17	5	63	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	37,0	8,0	17	8	108	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	33,0	11,0
17	5	64	Angelim aroeira	<i>Hymenolobium petraeum</i>	270,0	27,0	17	8	109	Pitombarana f. miúda	<i>Talisia guianensis</i>	57,2	15,0
17	5	65	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	31,4	13,0	17	8	110	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	41,8	8,0
17	5	66	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	35,0	13,0	17	8	111	Murucirana	<i>Sterigmapetalum obovatum</i>	33,0	15,0
17	6	67	Muirapiranga	<i>Brosimum rubescens</i>	100,0	15,0	17	8	112	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	92,0	15,0
17	6	68	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	34,2	10,0	17	9	113	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	35,0	15,0
17	6	69	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	61,0	15,0	17	9	114	Muruci f. pel.	<i>Byrsonima stipulaceae</i>	35,0	16,0
17	6	70	Janitá	<i>Brosimum guianense</i>	61,4	15,0	17	9	115	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	69,0	25,0
17	6	71	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	32,0	6,0	17	9	116	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	74,0	11,0
17	6	72	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	61,0	16,0	17	9	117	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	52,0	15,0
17	6	73	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	36,4	7,0	17	9	118	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	37,0	8,0
17	6	74	Maramará verm.	<i>Miconia punctata</i>	63,8	18,0	17	9	119	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	56,6	15,0
17	6	75	Fava tamboril	<i>Enterolobium maximum</i>	260,4	25,0	17	9	120	Macucu	<i>Licania heteromorpha</i>	73,0	12,0
17	6	76	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	85,2	12,0	17	9	121	Pau jacaré	<i>Laetia procera</i>	50,6	12,0
17	6	77	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	31,4	9,0	17	9	122	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	47,0	5,0
17	6	78	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	44,4	10,0	17	9	123	Matamatá verm. f. miúda	<i>Lecythis corrugata</i>	124,0	25,0
17	6	79	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	46,4	5,0	17	9	124	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	39,6	15,0
17	7	80	Jacamirana	<i>Paypayrola grandiflora</i>	41,4	8,0	17	9	125	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	53,6	14,0
17	7	81	Carapanauba amarela	<i>Aspidosperma nitidum</i>	83,4	15,0	17	9	126	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	74,0	13,0
17	7	82	Sucuruba	<i>Trattinnickia rhoifolia</i>	227,0	20,0	17	9	127	Ingá pel. peciolo alado	<i>Inga chartacea</i>	46,2	14,0
17	7	83	Carapanauba amarela	<i>Aspidosperma nitidum</i>	288,0	22,0	17	9	128	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	31,6	6,0
17	7	84	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	66,6	19,0	17	9	129	Pau marfim	<i>Agonandra brasiliensis</i>	42,6	13,0
17	7	85	Caripé	<i>Licania octandra</i>	77,6	18,0	17	9	130	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	77,6	18,0
17	7	86	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	68,6	8,0	17	9	131	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	52,4	13,0
17	7	87	Caripé	<i>Licania octandra</i>	91,0	13,0	17	10	132	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	60,0	15,0
17	7	88	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	80,4	12,0	17	10	133	Cariperana amarela	<i>Couepia canumanensis</i>	64,6	13,0
17	7	89	Cariperana amarela	<i>Couepia canumanensis</i>	42,0	5,0	17	10	134	Macucu	<i>Licania heteromorpha</i>	74,4	13,0
17	7	90	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	32,6	5,0	17	10	135	Gema de ovo	<i>Poecilanthus effusa</i>	37,2	5,0
17	7	91	Bacabarana	<i>Oenocarpus mapora</i>	35,6	18,0	17	10	136	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	44,6	8,0
17	7	92	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	83,6	10,0	17	10	137	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	92,0	15,0
17	7	93	Angelim f. gr.	<i>Hymenolobium nitidum</i>	200,0	20,0	17	10	138	Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	35,6	9,0
17	7	94	Gombeira f. gr.	<i>Swartzia corrugata</i>	61,6	10,0	17	10	139	Macucu	<i>Licania heteromorpha</i>	34,0	12,0

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
17	10	140	Carapanauba amarela	<i>Aspidosperma nitidum</i>	31,4	5,0	18	4	40	Ingá pel. peciolo alado	<i>Inga chartacea</i>	47,0	11,0
17	10	141	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	45,2	10,0	18	4	41	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	39,4	7,0
17	10	142	Matamatá verm. f. miúda	<i>Lecythis corrugata</i>	86,4	27,0	18	4	42	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	33,0	7,0
17	10	143	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	39,8	8,0	18	4	43	Tamanqueira f. média	<i>Zanthoxylum huberi</i>	59,0	9,0
17	10	144	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	53,0	6,0	18	4	44	Bacabarana	<i>Oenocarpus mapora</i>	35,4	12,0
17	10	145	Uxirana	<i>Sacoglottis guianensis</i>	124,4	15,0	18	4	45	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	41,0	4,0
18	1	1	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	37,2	6,0	18	4	46	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	35,0	5,0
18	1	2	Sucuruba	<i>Trattinnickia rhoifolia</i>	183,8	22,0	18	4	47	Cupiúba	<i>Goupia glabra</i>	45,2	4,0
18	1	3	Tamanqueira f. média	<i>Zanthoxylum huberi</i>	35,0	6,0	18	4	48	Matamatá verm. f. miúda	<i>Lecythis corrugata</i>	186,6	19,0
18	1	4	Janitá	<i>Brosimum guianense</i>	102,2	15,0	18	4	49	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	50,6	11,0
18	1	5	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	52,8	7,0	18	4	50	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	75,0	7,0
18	1	6	Pitombarana f. miúda	<i>Talisia guianensis</i>	66,2	11,0	18	4	51	Jutai pororoca	<i>Dialium guianense</i>	131,4	14,0
18	1	7	Cariperana f. br.	<i>Licania canescens</i>	146,8	10,0	18	5	52	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	48,4	17,0
18	1	8	Angelim rajado	<i>Zygia racemosa</i>	101,0	13,0	18	5	53	Matamatá verm. f. miúda	<i>Lecythis corrugata</i>	123,0	24,0
18	1	9	Pitombarana f. miúda	<i>Talisia guianensis</i>	41,2	10,0	18	5	54	Envira conduru	<i>Onychopetalum amazonicum</i>	55,6	18,0
18	1	10	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	34,6	6,0	18	5	55	Canela de veado	<i>Casearia grandiflora</i>	58,6	10,0
18	1	11	Envira conduru	<i>Onychopetalum amazonicum</i>	109,8	16,0	18	5	56	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	70,6	18,0
18	1	12	Jutai verm.	<i>Hymenaea parvifolia</i>	176,2	16,0	18	5	57	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	105,0	22,0
18	2	13	Pitombarana f. miúda	<i>Talisia guianensis</i>	132,0	9,0	18	5	58	Mangabarana f. verde	<i>Micropholis caudata</i>	144,6	23,0
18	2	14	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	46,0	5,0	18	5	59	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	42,4	6,0
18	2	15	Jacamirana	<i>Paypayrola grandiflora</i>	34,4	4,0	18	5	60	Breu gr. leite amarelo	<i>Protium amazonicum</i>	81,0	12,0
18	2	16	Tamanqueira f. média	<i>Zanthoxylum huberi</i>	60,0	7,0	18	5	61	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	74,6	7,0
18	2	17	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	90,0	6,0	18	5	62	Maramará verm.	<i>Miconia punctata</i>	35,0	4,0
18	2	18	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	31,6	6,0	18	5	63	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	69,2	10,0
18	2	19	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	69,8	18,0	18	5	64	Fruta de jabuti	<i>Eugenia patrisii</i>	36,6	8,0
18	2	20	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	46,6	13,0	18	5	65	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	36,0	10,0
18	2	21	Capoteiro	<i>Sterculia speciosa</i>	36,6	11,0	18	5	66	Envira surucucu	<i>Duguetia echinophora</i>	76,6	18,0
18	2	22	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	45,2	5,0	18	5	67	Ipê amarelo	<i>Tabebuia serratifolia</i>	40,0	10,0
18	2	23	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	83,0	11,0	18	5	68	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	38,4	8,0
18	3	24	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	51,0	10,0	18	5	69	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	34,4	11,0
18	3	25	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	62,4	9,0	18	6	70	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	32,0	7,0
18	3	26	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	32,0	5,0	18	6	71	Jacamirana	<i>Paypayrola grandiflora</i>	39,4	7,0
18	3	27	Muiratinga mão de gato	<i>Helicostylis tomentosa</i>	63,6	11,0	18	6	72	Macucu f. miúda	<i>Licania egleri</i>	90,6	18,0
18	3	28	Gombeira f. gr.	<i>Swartzia corrugata</i>	69,4	16,0	18	6	73	Uxi pucu/liso	<i>Endopleura uchi</i>	133,0	15,0
18	3	29	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	31,4	6,0	18	6	74	Cariperana amarela	<i>Couepia canumanensis</i>	53,0	9,0
18	3	30	Acariquara	<i>Minquartia guianensis</i>	182,6	10,0	18	6	75	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	38,6	14,0
18	3	31	Sucupira f. gr.	<i>Diploptropis triloba</i>	231,4	28,0	18	6	76	Araçapeua	<i>Myrcia multiflora</i>	33,0	5,0
18	3	32	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	44,4	5,0	18	6	77	Araracanga f. compr.	<i>Aspidosperma spruceanum</i>	34,8	12,0
18	3	33	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	61,8	8,0	18	6	78	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	45,4	8,0
18	3	34	Mangabinha	<i>Micropholis venulosa</i>	78,0	9,0	18	6	79	Sapucaia/fruto gr.	<i>Lecythis zabucajo</i>	69,6	4,0
18	3	35	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	54,0	6,0	18	6	80	Goiabinha f. miúda	<i>Myrciaria floribunda</i>	71,4	12,0
18	3	36	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	52,2	7,0	18	6	81	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	53,8	12,0
18	3	37	Ipê amarelo	<i>Tabebuia serratifolia</i>	250,0	27,0	18	6	82	Sorvinha	<i>Malouetia sp.</i>	76,4	17,0
18	3	38	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	43,2	12,0	18	7	83	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	49,6	11,0
18	3	39	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	60,0	10,0	18	7	84	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	43,6	7,0

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
18	7	85	Mangabarana f. verde	<i>Micropholis caudata</i>	38,0	8,0	18	10	129	Louro cedro	<i>Aiouea myrsiticoides</i>	65,2	18,0
18	7	86	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	88,0	12,0	18	10	130	Cachuá br.	<i>Trichilia grandiflora</i>	52,8	6,0
18	7	87	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	41,6	13,0	18	10	131	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	46,8	10,0
18	7	88	Mangabarana f. verde	<i>Micropholis caudata</i>	35,4	11,0	18	10	132	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	36,0	1,3
18	7	89	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	64,0	10,0	18	10	133	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	49,2	9,0
18	7	90	Sucupira amarela/escamosa	<i>Bowdichia nitida</i>	49,0	15,0	18	10	134	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	56,0	8,0
18	7	91	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	44,4	10,0	18	10	135	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	41,2	4,0
18	7	92	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	75,0	9,0	18	10	136	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	81,4	11,0
18	7	93	Pau sangue	<i>Connarus perottettii</i> var. <i>angustifolius</i>	44,4	6,0	18	10	137	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	46,6	5,0
18	7	94	Louro amarelo	<i>Aniba kappleri</i>	49,4	3,0	18	10	138	Ucuúba preta	<i>Virola michellii</i>	36,0	7,0
18	7	95	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	63,0	6,0	18	10	139	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	45,6	7,0
18	7	96	Aracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	31,4	5,0	19	1	1	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	74,0	7,0
18	8	97	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	45,0	11,0	19	1	2	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	58,0	10,0
18	8	98	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	61,2	10,0	19	1	3	Paricá ferro	<i>Albizia decandra</i>	114,4	18,0
18	8	99	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	58,0	17,0	19	1	4	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	50,0	8,0
18	8	100	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	129,8	12,0	19	1	5	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	81,0	8,0
18	8	101	Carapanauba amarela	<i>Aspidosperma nitidum</i>	490,0	22,0	19	1	6	Cachuá br.	<i>Trichilia grandiflora</i>	36,8	5,0
18	8	102	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	55,4	13,0	19	1	7	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	67,0	12,0
18	8	103	Jutaí porooca	<i>Dialium guianense</i>	73,6	13,0	19	1	8	Pau de remo	<i>Chimarrhis turbinata</i>	176,8	22,0
18	8	104	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	47,0	10,0	19	1	9	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	100,4	14,0
18	8	105	Pitombarana f. miúda	<i>Talisia guianensis</i>	71,4	10,0	19	1	10	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	31,4	9,0
18	8	106	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	44,2	9,0	19	1	11	Caripé	<i>Licania octandra</i>	31,4	14,0
18	8	107	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	33,0	8,0	19	1	12	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	49,4	11,0
18	8	108	Jutaí porooca	<i>Dialium guianense</i>	106,6	16,0	19	1	13	Fava amarga	<i>Vatairea sericea</i>	180,0	25,0
18	8	109	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	51,0	14,0	19	1	14	Caju amarelo	<i>Anacardium spruceanum</i>	204,6	23,0
18	9	110	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	89,0	10,0	19	1	15	Caju amarelo	<i>Anacardium spruceanum</i>	131,4	12,0
18	9	111	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	57,4	13,0	19	2	16	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	34,2	5,0
18	9	112	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	59,6	13,0	19	2	17	Caju amarelo	<i>Anacardium spruceanum</i>	106,0	15,0
18	9	113	Pau jacaré	<i>Laetia procera</i>	135,0	22,0	19	2	18	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	46,0	6,0
18	9	114	Caripé	<i>Licania octandra</i>	62,0	2,5	19	2	19	Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	52,4	10,0
18	9	115	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	51,4	8,0	19	2	20	Fava amarga	<i>Vatairea sericea</i>	118,6	25,0
18	9	116	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	89,0	15,0	19	2	21	Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	43,4	7,0
18	9	117	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	87,2	14,0	19	2	22	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	60,0	20,0
18	9	118	Capoteiro	<i>Sterculia speciosa</i>	35,0	14,0	19	2	23	Gema de ovo	<i>Poecilanthus effusa</i>	35,8	5,0
18	9	119	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	54,8	10,0	19	2	24	Muiratinga chorona	<i>Maquira sclerophylla</i>	120,4	18,0
18	9	120	Pau jacaré	<i>Laetia procera</i>	116,4	25,0	19	2	25	Ucuúba preta	<i>Virola michellii</i>	49,2	14,0
18	9	121	Pitombarana f. miúda	<i>Talisia guianensis</i>	71,0	16,0	19	2	26	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	39,4	9,0
18	9	122	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	46,0	10,0	19	2	27	Muirapuama	<i>Ptychopetalum olacoides</i>	33,0	8,0
18	9	123	Curupixazinho	<i>Micropholis egensis</i>	146,6	12,0	19	3	28	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	67,4	15,0
18	9	124	Ucuúba preta	<i>Virola michellii</i>	31,6	9,0	19	3	29	Gema de ovo	<i>Poecilanthus effusa</i>	36,0	8,0
18	9	125	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	84,4	10,0	19	3	30	Caripé	<i>Licania octandra</i>	85,6	15,0
18	10	126	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	75,2	10,0	19	3	31	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	44,0	12,0
18	10	127	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	77,2	10,0	19	3	32	Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	31,6	7,0
18	10	128	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	31,4	8,0	19	3	33	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	65,0	15,0
							19	3	34	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	43,0	8,0



Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
19	3	35	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	102,0	12,0	19	7	80	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	73,0	14,0
19	3	36	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	71,2	6,0	19	7	81	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	61,4	20,0
19	3	37	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	40,0	5,0	19	8	82	Envira vassourinha	<i>Xylopia amazonica</i>	48,7	15,0
19	3	38	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	31,4	8,0	19	8	83	Jarana verm.	<i>Lecythis alutacea</i>	143,6	20,0
19	4	39	Pau doce/Casca doce	<i>Glycydendron amazonicum</i>	191,6	22,0	19	8	84	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	87,6	8,0
19	4	40	Louro prata	<i>Ocotea guianensis</i>	53,6	15,0	19	8	85	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	59,0	12,0
19	4	41	Maramará verm.	<i>Miconia punctata</i>	75,2	10,0	19	8	86	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	50,6	13,0
19	4	42	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	32,0	7,0	19	8	87	Envira surucucu	<i>Duguetia echinophora</i>	33,8	6,0
19	4	43	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	62,2	12,0	19	8	88	Paricá ferro	<i>Albizia decandra</i>	59,6	11,0
19	4	44	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	36,2	5,0	19	8	89	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	37,6	5,0
19	4	45	Abiu canelado	<i>Pouteria anibifolia</i>	235,0	12,0	19	8	90	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	71,0	11,0
19	4	46	Maramará verm.	<i>Miconia punctata</i>	68,0	8,0	19	8	91	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	33,0	5,0
19	4	47	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	63,6	11,0	19	8	92	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	36,2	7,0
19	4	48	Maramará verm.	<i>Miconia punctata</i>	62,6	7,0	19	8	93	Goiabinha escamosa	<i>Eugenia belamitana</i>	57,8	7,0
19	4	49	Pau jacaré	<i>Laetia procera</i>	65,0	18,0	19	8	94	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	40,0	9,0
19	5	50	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	89,0	10,0	19	8	95	Catinga de cutia	<i>Malmea sp.</i>	37,0	5,0
19	5	51	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	40,0	6,0	19	8	96	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	50,8	6,0
19	5	52	Louro pimenta	<i>Ocotea canaliculata</i>	34,0	10,0	19	8	97	Macucu	<i>Licania heteromorpha</i>	85,4	15,0
19	5	53	Uxirana	<i>Sacoglottis guianensis</i>	41,8	13,0	19	8	98	Gema de ovo	<i>Poecilanthus effusa</i>	36,6	6,0
19	5	54	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	35,4	8,0	19	9	99	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	49,0	6,0
19	5	55	Sardinheira br.	<i>Casearia sylvestris</i>	41,6	5,0	19	9	100	Matamatá verm. f. miúda	<i>Lecythis corrugata</i>	55,6	14,0
19	5	56	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	61,8	10,0	19	9	101	Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	36,6	8,0
19	5	57	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	57,4	7,0	19	9	102	Gema de ovo	<i>Poecilanthus effusa</i>	37,4	2,0
19	5	58	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	31,4	4,0	19	9	103	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	39,2	5,0
19	5	59	Papo de mutum f. gr.	<i>Lacunaria jenmanii</i>	37,8	9,0	19	9	104	Goiabinha escamosa	<i>Eugenia belamitana</i>	55,8	16,0
19	5	60	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	34,0	8,0	19	9	105	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	72,4	15,0
19	6	61	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	45,0	7,0	19	9	106	Goiabinha escamosa	<i>Eugenia belamitana</i>	39,0	9,0
19	6	62	Muirapiranga	<i>Brosimum rubescens</i>	91,0	12,0	19	9	107	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	58,2	10,0
19	6	63	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	43,4	6,0	19	9	108	Sardinheira br.	<i>Casearia sylvestris</i>	57,8	10,0
19	6	64	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	32,6	7,0	19	9	109	Matamatá verm. f. miúda	<i>Lecythis corrugata</i>	43,8	12,0
19	6	65	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	123,8	12,0	19	9	110	Muirapuama	<i>Ptychopetalum olacoides</i>	51,2	9,0
19	6	66	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	75,4	12,0	19	9	111	Muiratinga-fura-fura	<i>Clarisia ilicifolia</i>	38,8	3,0
19	6	67	Pitombarana f. miúda	<i>Talsia guianensis</i>	33,2	9,0	19	9	112	Envira vassourinha	<i>Xylopia amazonica</i>	87,0	20,0
19	6	68	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	32,6	6,0	19	9	113	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	39,0	6,0
19	6	69	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	43,6	11,0	19	10	114	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	38,6	14,0
19	6	70	Sapucaia/fruto gr.	<i>Lecythis zabucajo</i>	195,4	22,0	19	10	115	Paricarana	<i>Stryphnodendron obovatum</i>	84,2	12,0
19	6	71	Muiracatiara	<i>Astronium gracile</i>	138,6	25,0	19	10	116	Caripé	<i>Licania octandra</i>	60,0	11,0
19	6	72	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	68,0	12,0	19	10	117	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	43,6	9,0
19	7	73	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	37,8	9,0	19	10	118	Uxi pucu/liso	<i>Endopleura uchi</i>	100,6	14,0
19	7	74	Pitombarana f. miúda	<i>Talsia guianensis</i>	61,0	15,0	19	10	119	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	42,8	7,0
19	7	75	Acariquara	<i>Minquartia guianensis</i>	134,2	11,0	19	10	120	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	36,0	8,0
19	7	76	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	88,0	10,0	19	10	121	Maramará verm.	<i>Miconia punctata</i>	34,0	6,0
19	7	77	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	74,6	13,0	19	10	122	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	100,0	18,0
19	7	78	Ingá pel. peciolo alado	<i>Inga chartacea</i>	36,0	12,0	19	10	123	Farinha seca	<i>Lindakeria latifolia</i>	34,0	5,0
19	7	79	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	37,6	8,0	20	1	1	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	41,8	5,0

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
20	1	2	Cariperana amarela	<i>Couepia canumanensis</i>	32,0	7,0	20	4	47	Pau doce/Casca doce	<i>Glycydendron amazonicum</i>	166,0	18,0
20	1	3	João mole f. gr.	<i>Guapira venosa</i>	78,4	17,0	20	4	48	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	51,0	9,0
20	1	4	Capoteiro	<i>Sterculia speciosa</i>	40,2	15,0	20	4	49	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	40,4	11,0
20	1	5	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	32,0	3,0	20	5	50	Marupá	<i>Simaba polyphylla</i>	34,6	8,0
20	1	6	Macucu	<i>Licania heteromorpha</i>	62,8	12,0	20	5	51	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	55,0	15,0
20	1	7	Mari sarro	<i>Cassia spruceana</i>	61,6	10,0	20	5	52	Breu gigante	<i>Protium robustum</i>	35,8	4,0
20	1	8	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	39,0	2,0	20	5	53	Uxi pucu/liso	<i>Endopleura uchi</i>	141,6	15,0
20	1	9	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	45,0	2,0	20	5	54	Caju amarelo	<i>Anacardium spruceanum</i>	52,8	15,0
20	1	10	Uxi pucu/liso	<i>Endopleura uchi</i>	150,0	15,0	20	5	55	Jutai pororoca	<i>Dialium guianense</i>	150,0	13,0
20	1	11	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	54,6	9,0	20	5	56	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	87,0	30,0
20	1	12	Jacamirana	<i>Paypayrola grandiflora</i>	36,4	4,0	20	5	57	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	66,0	11,0
20	1	13	Jacamirana	<i>Paypayrola grandiflora</i>	32,0	6,0	20	5	58	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	42,0	5,0
20	1	14	Abiu chocolate	<i>Chrysophyllum sp.</i>	120,0	15,0	20	5	59	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	31,4	9,0
20	1	15	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	50,8	8,0	20	5	60	Gombeira f. pel.	<i>Swartzia laxiflora</i>	31,4	12,0
20	1	16	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	61,4	13,0	20	6	61	Matamatá verm. f. miúda	<i>Lecythis corrugata</i>	123,4	20,0
20	1	17	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	42,2	7,0	20	6	62	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	50,0	9,0
20	1	18	Muirapuama	<i>Ptychopetalum olacoides</i>	44,4	10,0	20	6	63	Muirapuama	<i>Ptychopetalum olacoides</i>	36,0	12,0
20	1	19	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	33,4	5,0	20	6	64	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	36,4	13,0
20	1	20	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	37,0	7,0	20	6	65	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	67,0	7,0
20	2	21	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	91,0	15,0	20	6	66	Bacabarana	<i>Oenocarpus bacaba</i>	39,4	5,0
20	2	22	Jarana verm.	<i>Lecythis alutacea</i>	175,4	14,0	20	6	67	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	93,2	16,0
20	2	23	Sardinheira br.	<i>Casearia sylvestris</i>	56,0	9,0	20	6	68	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	83,4	15,0
20	2	24	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	107,0	20,0	20	6	69	Jarana verm.	<i>Lecythis alutacea</i>	104,6	26,0
20	2	25	Muirapuama	<i>Ptychopetalum olacoides</i>	55,6	9,0	20	6	70	Purui f. gr.	<i>Duroia macrophylla</i>	31,4	6,0
20	2	26	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	70,0	11,0	20	6	71	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	46,0	7,0
20	2	27	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	39,0	3,0	20	7	72	Capoteiro	<i>Sterculia speciosa</i>	31,4	9,0
20	2	28	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	101,6	15,0	20	7	73	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	76,2	16,0
20	2	29	Tento flamengo	<i>Ormosia paraensis</i>	34,4	5,0	20	7	74	Macucu	<i>Licania heteromorpha</i>	54,8	11,0
20	2	30	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	31,8	5,0	20	7	75	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	33,8	7,0
20	3	31	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	73,0	6,0	20	7	76	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	59,0	13,0
20	3	32	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	38,4	7,0	20	7	77	Goiabinha escamosa	<i>Eugenia belamitana</i>	33,0	6,0
20	3	33	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	192,0	20,0	20	7	78	Cariperana br. f. pel.	<i>Hirtella obidensis</i>	49,0	12,0
20	3	34	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	64,0	12,0	20	7	79	Tachi f. pel.	<i>Sclerolobium guianensis</i>	83,0	15,0
20	3	35	Gombeirinha	<i>Swartzia arborescens</i>	33,0	6,0	20	7	80	Miraua f. miúda	<i>Mouriri duckeana</i>	47,6	12,0
20	3	36	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	40,6	7,0	20	7	81	Araçapeua	<i>Myrcia multiflora</i>	37,8	6,0
20	3	37	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	106,0	13,0	20	7	82	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	32,0	4,0
20	3	38	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	57,0	12,0	20	8	83	Timborana	<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i>	210,0	15,0
20	3	39	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	34,6	3,0	20	8	84	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	109,0	9,0
20	3	40	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	32,4	8,0	20	8	85	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	31,4	4,0
20	3	41	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	62,6	27,0	20	8	86	Gombeira f. gr.	<i>Swartzia corrugata</i>	118,6	15,0
20	4	42	Abiu verm. f. compr.	<i>Pouteria petiolata</i>	71,6	13,0	20	8	87	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	47,2	11,0
20	4	43	Breu gigante	<i>Protium robustum</i>	38,6	5,0	20	8	88	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	52,4	13,0
20	4	44	Angelim rajado	<i>Zygia racemosa</i>	33,8	6,0	20	8	89	Sucupira f. gr.	<i>Diploptropis triloba</i>	187,0	23,0
20	4	45	Uxi pucu/liso	<i>Endopleura uchi</i>	79,4	12,0	20	8	90	Cariperana amarela	<i>Couepia canumanensis</i>	55,4	17,0
20	4	46	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	37,0	5,0	20	8	91	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	100,0	15,0

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
20	8	92	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	39,6	4,0	21	2	15	Muiratinga chorona	<i>Maquira sclerophylla</i>	68,4	11,0
20	8	93	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	60,4	6,0	21	2	16	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	45,6	3,0
20	8	94	Abiu chocolate	<i>Chrysophyllum sp.</i>	209,0	15,0	21	2	17	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	31,4	9,0
20	8	95	Macucu	<i>Licania heteromorpha</i>	99,4	16,0	21	2	18	Muiratinga mão de gato	<i>Helicostylis tomentosa</i>	65,6	12,0
20	8	96	Aroeira	<i>Astronium lecointei</i>	162,2	19,0	21	2	19	Muiratinga mão de gato	<i>Helicostylis tomentosa</i>	49,2	10,0
20	8	97	Jacamirana	<i>Paypayrola grandiflora</i>	35,8	5,0	21	2	20	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	102,4	9,0
20	9	98	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	76,0	15,0	21	2	21	Macucu f. miúda	<i>Licania egleri</i>	32,4	8,0
20	9	99	Cariperana br. f. pel.	<i>Hirtella obidensis</i>	58,4	12,0	21	2	22	Paricarana	<i>Stryphnodendron obovatum</i>	63,0	20,0
20	9	100	Caqui	<i>Diospyros praetermissa</i>	80,0	14,0	21	2	23	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	58,0	23,0
20	9	101	Matamatá verm. f. miúda	<i>Lecythis corrugata</i>	35,4	15,0	21	2	24	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	45,6	14,0
20	9	102	Capitiú pitiú	<i>Siparuna depressa</i>	46,0	9,0	21	2	25	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	55,4	16,0
20	9	103	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	66,6	13,0	21	3	26	Burra leitera	<i>Sapium aereum</i>	45,6	13,0
20	9	104	Breu gigante	<i>Protium robustum</i>	34,0	8,0	21	3	27	Muiratinga mão de gato	<i>Helicostylis tomentosa</i>	48,4	11,0
20	9	105	Caxixá	<i>Maprounea guianensis</i>	117,0	15,0	21	3	28	Sapucaia/fruto gr.	<i>Lecythis zabucajo</i>	38,2	11,0
20	9	106	Cariperana br. f. pel.	<i>Hirtella obidensis</i>	36,6	11,0	21	3	29	Maramará verm.	<i>Miconia punctata</i>	38,6	10,0
20	9	107	Cariperana br. f. pel.	<i>Hirtella obidensis</i>	125,0	14,0	21	3	30	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	33,0	11,0
20	9	108	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	31,8	3,0	21	3	31	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	57,4	13,0
20	9	109	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	35,0	11,0	21	3	32	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	44,6	15,0
20	10	110	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	36,4	7,0	21	3	33	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	31,8	12,0
20	10	111	Janitá	<i>Brosimum guianense</i>	56,2	15,0	21	3	34	Louro prata	<i>Ocotea guianensis</i>	83,2	15,0
20	10	112	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	55,6	11,0	21	3	35	Mari sarro	<i>Cassia spruceana</i>	31,4	10,0
20	10	113	Cariperana	<i>Licania kunthiana</i>	34,6	10,0	21	4	36	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	70,4	10,0
20	10	114	Ingá pel. peciolo alado	<i>Inga chartacea</i>	33,4	9,0	21	4	37	Matamatá verm. f. miúda	<i>Lecythis corrugata</i>	82,8	19,0
20	10	115	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	31,4	3,0	21	4	38	Timborana	<i>Pseudoptadenia suaveolens</i>	59,4	17,0
20	10	116	Angelim aroeira	<i>Hymenolobium petraeum</i>	97,0	16,0	21	4	39	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	48,4	8,0
20	10	117	Angelim rajado	<i>Zyglia racemosa</i>	105,0	13,0	21	4	40	Maramará verm.	<i>Miconia punctata</i>	67,8	9,0
20	10	118	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	77,0	12,0	21	4	41	Mututi duro	<i>Pterocarpus rohrii</i>	32,6	12,0
20	10	119	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	62,6	11,0	21	4	42	Gema de ovo	<i>Poecilanthus effusa</i>	33,0	7,0
20	10	120	Papo de mutum f. gr.	<i>Lacunaria jenmanii</i>	41,0	12,0	21	4	43	Urucurana f. miúda	<i>Sloanea sp.</i>	67,8	14,0
20	10	121	Louro pimenta	<i>Ocotea canaliculata</i>	73,0	14,0	21	4	44	Uxirana	<i>Sacoglottis guianensis</i>	47,4	14,0
20	10	122	Araçapeua	<i>Myrcia multiflora</i>	48,4	7,0	21	4	45	Muirapiranga	<i>Brosimum rubescens</i>	98,2	13,0
21	1	1	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	34,0	10,0	21	5	46	Angelim rajado	<i>Zyglia racemosa</i>	48,0	16,0
21	1	2	Sucupira f. gr.	<i>Diploptropis triloba</i>	139,0	17,0	21	5	47	Jutai f. abovada	<i>Hymenaea oblongifolia</i>	145,6	15,0
21	1	3	Tinteiro br. f. pel.	<i>Miconia burchellii</i>	37,8	13,0	21	5	48	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	47,0	18,0
21	1	4	Tinteiro br.	<i>Miconia gratissima</i>	98,0	18,0	21	5	49	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	39,4	8,0
21	1	5	Jarana verm.	<i>Lecythis alutacea</i>	65,8	10,0	21	5	50	Sapucaia/fruto gr.	<i>Lecythis zabucajo</i>	205,0	15,0
21	1	6	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	90,4	20,0	21	5	51	Quinarana f. verde	<i>Geissospermum vellozii</i>	35,0	8,0
21	1	7	Escorrega macaco	<i>Peltogyne paniculata</i>	36,2	9,0	21	5	52	Barrocinho	<i>Casearia sylvestris</i>	42,8	6,0
21	1	8	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	46,2	8,0	21	5	53	Uxirana	<i>Sacoglottis guianensis</i>	108,0	15,0
21	1	9	Maramará verm.	<i>Miconia punctata</i>	37,0	11,0	21	5	54	Angelim rajado	<i>Zyglia racemosa</i>	84,2	7,0
21	1	10	Muúba	<i>Bellucia grossularioides</i>	58,2	13,0	21	5	55	Cacaurana amarela	<i>Theobroma speciosa</i>	32,2	6,0
21	1	11	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	48,4	14,0	21	5	56	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	32,0	7,0
21	1	12	Mangabarana f. verde	<i>Micropholis caudata</i>	59,0	9,0	21	5	57	Angelim rajado	<i>Zyglia racemosa</i>	54,6	10,0
21	2	13	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	55,6	7,0	21	5	58	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	51,0	9,0
21	2	14	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	33,6	10,0	21	5	59	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	31,6	8,0

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
21	6	60	Aracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	80,6	23,0	21	8	105	Pau doce/Casca doce	<i>Glycydendron amazonicum</i>	75,0	15,0
21	6	61	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	67,6	10,0	21	8	106	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	48,2	6,0
21	6	62	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	48,6	13,0	21	8	107	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	47,0	15,0
21	6	63	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	40,6	5,0	21	9	108	Sorvinha	<i>Malouetia sp.</i>	69,0	12,0
21	6	64	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	38,0	11,0	21	9	109	Louro preto f. gr.	<i>Ocotea cernua</i>	60,4	16,0
21	6	65	Pitambarana f. miúda	<i>Talisia guianensis</i>	58,0	13,0	21	9	110	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	57,0	6,0
21	6	66	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	39,0	10,0	21	9	111	Sardinheira br.	<i>Casearia sylvestris</i>	34,6	8,0
21	6	67	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	50,0	7,0	21	9	112	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	89,8	15,0
21	6	68	Araçapeua	<i>Myrcia multiflora</i>	56,8	7,0	21	9	113	Cariperana amarela	<i>Couepia canumanensis</i>	91,0	18,0
21	6	69	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	117,0	15,0	21	9	114	Envira preta f. pel.	<i>Guatteria cardoniana</i>	36,8	9,0
21	6	70	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	35,0	9,0	21	9	115	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	45,0	6,0
21	6	71	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	62,0	13,0	21	9	116	Piquiá	<i>Caryocar villosum</i>	270,0	10,0
21	6	72	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	33,4	6,0	21	9	117	Curripuxazinho	<i>Micropholis egensis</i>	54,2	10,0
21	6	73	Sucuruba br.	<i>Trattinnickia burseraefolia</i>	45,0	15,0	21	9	118	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	157,0	16,0
21	7	74	Matamatá verm. f. miúda	<i>Lecythis corrugata</i>	56,0	15,0	21	9	119	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	32,0	10,0
21	7	75	Maramará verm.	<i>Miconia punctata</i>	51,2	8,0	21	10	120	Arituzinho	<i>Licaria brasiliensis</i>	80,0	14,0
21	7	76	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	32,6	12,0	21	10	121	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	93,0	5,0
21	7	77	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	144,8	17,0	21	10	122	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	46,0	10,0
21	7	78	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	49,0	13,0	21	10	123	Muúba	<i>Bellucia grossularioides</i>	33,2	15,0
21	7	79	Parapará	<i>Jacaranda copaia</i>	31,8	15,0	21	10	124	Pau sangue	<i>Connarus perottettii var. angustifolius</i>	60,0	13,0
21	7	80	Itaúba/preta	<i>Mezilaurus itauba</i>	228,0	15,0	21	10	125	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	32,6	6,0
21	7	81	Muirapuama	<i>Ptychopetalum olacoides</i>	37,2	9,0	21	10	126	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	37,6	6,0
21	7	82	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	55,0	12,0	21	10	127	Muirapuama	<i>Ptychopetalum olacoides</i>	34,4	8,0
21	7	83	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	38,0	9,0	21	10	128	Paruru	<i>Vantanea parviflora</i>	32,8	11,0
21	7	84	Bacabarana	<i>Oenocarpus mapora</i>	38,6	10,0	21	10	129	Freijó br. f. amarela	<i>Cordia bicolor</i>	41,0	9,0
21	7	85	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	63,4	22,0	21	10	130	Ucuúba preta	<i>Virola michellii</i>	31,4	8,0
21	7	86	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	37,0	10,0	22	1	1	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	33,6	4,0
21	7	87	Uxi pucu/liso	<i>Endopleura uchi</i>	91,8	15,0	22	1	2	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	31,4	2,0
21	7	88	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	59,6	12,0	22	1	3	Freijó br. f. amarela	<i>Cordia bicolor</i>	102,4	26,0
21	7	89	Ucuúba preta f. pel.	<i>Virola multcostata</i>	99,6	23,0	22	1	4	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	39,4	6,0
21	7	90	Envira preta f. gr.	<i>Guatteria olivacea</i>	54,0	14,0	22	1	5	Sucuruba br.	<i>Trattinnickia burseraefolia</i>	31,8	9,0
21	7	91	Carapanaúba preta	<i>Aspidosperma marcgravianum</i>	175,0	25,0	22	1	6	Purui f. gr.	<i>Duroia macrophylla</i>	35,2	8,0
21	7	92	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	59,2	17,0	22	1	7	Timborana	<i>Pseudoptadenia suaveolens</i>	180,0	16,0
21	7	93	Sorvinha	<i>Malouetia sp.</i>	56,0	12,0	22	1	8	Trapirana	<i>Ampelocera edentula</i>	140,0	9,0
21	8	94	Envira surucucu	<i>Duguetia echinophora</i>	33,0	8,0	22	1	9	Uxi pucu/liso	<i>Endopleura uchi</i>	98,0	11,0
21	8	95	Envira surucucu	<i>Duguetia echinophora</i>	71,4	15,0	22	1	10	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	33,8	9,0
21	8	96	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	37,2	6,0	22	1	11	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	35,4	7,0
21	8	97	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	49,0	13,0	22	1	12	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	45,0	5,0
21	8	98	Maramará verm.	<i>Miconia punctata</i>	45,2	10,0	22	1	13	Janitá	<i>Brosimum guianense</i>	45,8	13,0
21	8	99	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	32,8	4,0	22	1	14	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	55,4	12,0
21	8	100	Gombeira f. gr.	<i>Swartzia corrugata</i>	39,0	10,0	22	1	15	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	47,0	8,0
21	8	101	Paricá ferro	<i>Albizia decandra</i>	40,8	12,0	22	2	16	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	37,4	14,0
21	8	102	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	33,4	8,0	22	2	17	Envira taia	<i>Annona ambotay</i>	31,8	3,0
21	8	103	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	48,4	11,0	22	2	18	Sardinheira br.	<i>Casearia sylvestris</i>	38,0	9,0
21	8	104	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	46,6	12,0							

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
22	2	19	Purui f. gr.	<i>Duroia macrophylla</i>	33,0	5,0	22	6	64	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	57,0	11,0
22	2	20	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	107,4	4,0	22	6	65	Goiabinha escamosa	<i>Eugenia belamitana</i>	34,4	6,0
22	2	21	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	33,0	7,0	22	6	66	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	54,0	13,0
22	2	22	Acariquara	<i>Minquartia guianensis</i>	51,0	15,0	22	6	67	Bacabarana	<i>Oenocarpus mapora</i>	39,2	5,0
22	2	23	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	65,4	12,0	22	6	68	Paruru	<i>Vantanea parviflora</i>	122,0	14,0
22	2	24	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	33,8	4,0	22	7	69	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	32,0	9,0
22	2	25	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	49,2	14,0	22	7	70	Macucu	<i>Licania heteromorpha</i>	85,8	14,0
22	2	26	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	40,4	4,0	22	7	71	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	37,0	5,0
22	2	27	Maramará cumatê	<i>Miconia argyrophylla</i>	37,4	7,0	22	7	72	Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	49,8	9,0
22	2	28	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	203,6	17,0	22	7	73	Sardinheira	<i>Casearia decandra</i>	63,8	20,0
22	3	29	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	56,2	17,0	22	7	74	Canela de veado	<i>Casearia grandiflora</i>	133,4	20,0
22	3	30	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	35,2	14,0	22	7	75	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	193,4	5,0
22	3	31	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	53,0	13,0	22	7	76	Batiputá	<i>Rhabdodendron amazonicus</i>	33,8	4,0
22	3	32	Louro cedro	<i>Alouea myristicoides</i>	33,2	11,0	22	7	77	Muiratinga mão de gato	<i>Helicostylis tomentosa</i>	32,2	12,0
22	3	33	Vermelhinho	<i>Leonia cymosa</i>	53,4	6,0	22	7	78	João mole f. gr.	<i>Guapira venosa</i>	59,6	12,0
22	3	34	Pau de índio	<i>Croton trombetensis</i>	88,0	19,0	22	8	79	Araracanga f. compr.	<i>Aspidosperma spruceanum</i>	34,4	11,0
22	3	35	Envira vassourinha	<i>Xylopia amazonica</i>	51,0	17,0	22	8	80	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	48,2	13,0
22	3	36	Pau de remo	<i>Chimarrhis turbinata</i>	259,4	17,0	22	8	81	Macacaúba	<i>Platymiscium trinitatis</i>	35,2	13,0
22	3	37	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	49,0	4,0	22	8	82	Pitombarana f. miúda	<i>Talisia guianensis</i>	41,0	9,0
22	3	38	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	43,2	11,0	22	8	83	Pau de remo	<i>Chimarrhis turbinata</i>	181,6	14,0
22	3	39	Envira surucucu	<i>Duguetia echinophora</i>	36,2	10,0	22	8	84	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	47,4	9,0
22	3	40	Louro preto f. gr.	<i>Ocotea cernua</i>	58,8	9,0	22	8	85	Sucuruba br.	<i>Trattinnickia burseraefolia</i>	367,0	20,0
22	4	41	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	61,8	11,0	22	8	86	Purui f. gr.	<i>Duroia macrophylla</i>	70,0	10,0
22	4	42	Macucu f. miúda	<i>Licania egleri</i>	73,8	9,0	22	8	87	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	35,8	5,0
22	4	43	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	39,2	9,0	22	9	88	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	62,0	11,0
22	4	44	Farinha seca	<i>Lindakeria latifolia</i>	41,2	6,0	22	9	89	Pau de índio	<i>Croton trombetensis</i>	69,6	9,0
22	4	45	Angelim rajado	<i>Zygia racemosa</i>	45,6	13,0	22	9	90	Farinha seca	<i>Lindakeria latifolia</i>	33,0	5,0
22	4	46	Araçapeua	<i>Myrcia multiflora</i>	50,0	8,0	22	9	91	Purui f. gr.	<i>Duroia macrophylla</i>	70,8	10,0
22	5	47	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	136,2	9,0	22	9	92	Louro cheiroso	<i>Aniba guianensis</i>	131,8	14,0
22	5	48	Vermelhinho	<i>Leonia cymosa</i>	39,8	11,0	22	9	93	Timborana	<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i>	34,2	9,0
22	5	49	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	129,4	16,0	22	9	94	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	33,8	8,0
22	5	50	Caripé	<i>Licania octandra</i>	32,0	14,0	22	10	95	Uxirana	<i>Sacoglottis guianensis</i>	134,4	19,0
22	5	51	Paruru	<i>Vantanea parviflora</i>	103,6	18,0	22	10	96	Paricá ferro	<i>Albizia decandra</i>	105,0	15,0
22	5	52	Ipê amarelo	<i>Tabebuia serratifolia</i>	54,8	9,0	22	10	97	Maramará verm.	<i>Miconia punctata</i>	37,2	5,0
22	5	53	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	32,0	4,0	22	10	98	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	48,2	11,0
22	5	54	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	36,0	6,0	22	10	99	Goiabinha escamosa	<i>Eugenia belamitana</i>	41,2	6,0
22	5	55	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	65,8	7,0	22	10	100	Uxirana	<i>Sacoglottis guianensis</i>	91,4	17,0
22	6	56	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	41,2	9,0	22	10	101	Freijó br. f. amarela	<i>Cordia bicolor</i>	111,8	20,0
22	6	57	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	36,3	11	23	1	1	Freijó br. f. amarela	<i>Cordia bicolor</i>	73,0	18,0
22	6	58	Pau de índio	<i>Croton trombetensis</i>	103,2	19,0	23	1	2	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	37,6	6,0
22	6	59	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	41,6	9,0	23	1	3	Macucu f. miúda	<i>Licania egleri</i>	107,4	14,0
22	6	60	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	49,0	8,0	23	1	4	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	71,0	6,0
22	6	61	Envira cana	<i>Xylopia nitida</i>	32,6	11	23	1	5	Abiu verm. f. compr.	<i>Pouteria petiolata</i>	36,0	13,0
22	6	62	Matamatá verm. f. compr.	<i>Eschweilera sp2.</i>	63,0	19,0	23	1	6	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	55,4	16,0
22	6	63	Matamatá verm. f. compr.	<i>Eschweilera sp2.</i>	40,4	12,0	23	1	7	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	52,6	14,0

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
23	1	8	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	113,0	13,0	23	5	53	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	64,8	9,0
23	1	9	Louro f. pel.	<i>Endlicheria sprucei</i>	42,0	11,0	23	6	54	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	113,4	15,0
23	1	10	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	73,2	16,0	23	6	55	Purui f. gr.	<i>Duroia macrophylla</i>	68,2	11,0
23	1	11	Mangueirana/Mangueira f. miúda	<i>Tovomita schomburgkii</i>	96,8	11,0	23	6	56	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	35,4	6,0
23	2	12	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	91,8	17,0	23	6	57	Cupiúba	<i>Goupia glabra</i>	157,8	15,0
23	2	13	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	37,4	5,0	23	6	58	Timborana	<i>Pseudoptadenia suaveolens</i>	240,0	11,0
23	2	14	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	137,6	7,0	23	6	59	Louro preto f. gr.	<i>Ocotea cernua</i>	46,6	12,0
23	2	15	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	47,2	14,0	23	6	60	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	88,0	11,0
23	2	16	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	34,4	10,0	23	6	61	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	60,4	5,0
23	2	17	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	31,4	8,0	23	6	62	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	31,8	8,0
23	2	18	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	77,6	9,0	23	6	63	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	59,0	8,0
23	2	19	Uxirana	<i>Sacoglottis guianensis</i>	66,0	12,0	23	6	64	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	39,0	4,0
23	2	20	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	35,6	14,0	23	7	65	Pau sangue	<i>Connarus perottettii var. angustifolius</i>	80,0	14,0
23	3	21	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	61,0	7,0	23	7	66	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	47,0	7,0
23	3	22	Matamatá jarani	<i>Lecythis holcogyne</i>	147,0	14,0	23	7	67	Fava tamboril	<i>Enterolobium maximum</i>	263,4	24,0
23	3	23	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	48,2	9,0	23	7	68	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	39,4	16,0
23	3	24	Currupixazinho	<i>Micropholis egensis</i>	38,8	8,0	23	7	69	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	31,4	9,0
23	3	25	Tachi f. pel.	<i>Sclerolobium guianensis</i>	57,8	10,0	23	7	70	Capitiú pitiú	<i>Siparuna depressa</i>	64,0	11,0
23	3	26	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	65,2	18,0	23	7	71	Muiratinga-fura-fura	<i>Clarisia ilicifolia</i>	38,0	5,0
23	3	27	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	89,2	10,0	23	7	72	Vermelhinho	<i>Leonia cymosa</i>	92,0	11,0
23	3	28	Tachi preto peciolo inteiro	<i>Tachigali alba</i>	177,0	18,0	23	7	73	Ingá vermelho	<i>Inga microcalix</i>	78,0	9,0
23	3	29	Ipê amarelo	<i>Tabebuia serratifolia</i>	102,8	19,0	23	7	74	Ucuúba preta f. pel.	<i>Virola multicostata</i>	84,6	17,0
23	3	30	Pau de remo	<i>Chimarrhis turbinata</i>	236,0	16,0	23	7	75	Mapuchiqui	<i>Balizia pedicellaris</i>	93,0	18,0
23	3	31	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	33,2	2,0	23	7	76	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	46,2	8,0
23	4	32	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	65,4	10,0	23	7	77	Pau jacaré	<i>Laetia procera</i>	145,2	17,0
23	4	33	Matamatá verm. f. serrilhada	<i>Lecythis tesmannii</i>	127,0	25,0	23	7	78	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	50,6	10,0
23	4	34	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	51,8	14,0	23	7	79	Tucumã	<i>Astrocaryum aculeatum</i>	61,0	3,0
23	4	35	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	91,2	11,0	23	7	80	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	41,0	7,0
23	4	36	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	60,8	18,0	23	8	81	Ingá roceiro	<i>Inga thibaudiana</i>	38,0	7,0
23	4	37	Caqui	<i>Diospyros praetermissa</i>	36,8	12,0	23	8	82	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	64,0	10,0
23	4	38	Louro preto f. gr.	<i>Ocotea cernua</i>	58,8	14,0	23	8	83	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	66,2	11,0
23	4	39	Louro prata	<i>Ocotea guianensis</i>	72,8	15,0	23	8	84	Cacaurana amarela	<i>Theobroma speciosa</i>	36,4	8,0
23	4	40	Capoteiro	<i>Sterculia speciosa</i>	54,6	18,0	23	8	85	Envira surucucu	<i>Duguetia echinophora</i>	73,4	12,0
23	4	41	Ucuúbarana f. lisa	<i>Iryanthera sagotiana</i>	32,0	10,0	23	8	86	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	47,6	6,0
23	4	42	Angelim rajado	<i>Zygia racemosa</i>	53,8	12,0	23	8	87	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	51,4	4,0
23	4	43	Louro preto f. gr.	<i>Ocotea cernua</i>	63,2	14,0	23	8	88	Matamatá verm. f. gr.	<i>Eschweilera atropetiolata</i>	45,0	10,0
23	5	44	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	34,4	5,0	23	8	89	Papo de mutum f. miúda	<i>Lacunaria sp.</i>	52,0	7,0
23	5	45	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	100,4	10,0	23	8	90	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	39,6	3,0
23	5	46	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	77,2	12,0	23	8	91	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	59,0	9,0
23	5	47	Goiabinha escamosa	<i>Eugenia belamitana</i>	34,8	6,0	23	9	92	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	50,2	10,0
23	5	48	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	56,4	13,0	23	9	93	Gombeira f. pel.	<i>Swartzia laxiflora</i>	50,0	11,0
23	5	49	Ingá branco	<i>Inga marginata</i>	34,0	13,0	23	9	94	Tachi f. pel.	<i>Sclerolobium guianensis</i>	180,0	12,0
23	5	50	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	95,8	10,0	23	9	95	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	71,4	9,0
23	5	51	Matamatá verm. f. compr.	<i>Eschweilera sp2.</i>	150,6	5,0	23	9	96	Paricá ferro	<i>Albizia decandra</i>	39,0	10,0
23	5	52	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	32,0	7,0							

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
23	9	97	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	34,8	5,0	24	2	18	Louro cheiroso	<i>Aniba guianensis</i>	108,0	10,0
23	9	98	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	38,8	3,0	24	2	19	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	45,0	5,0
23	9	99	Caju amarelo	<i>Anacardium spruceanum</i>	62,0	12,0	24	2	20	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	137,6	17,0
23	9	100	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	63,0	17,0	24	2	21	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	51,4	12,0
23	9	101	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	61,6	16,0	24	2	22	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	33,8	5,0
23	9	102	Sapucaia/fruto gr.	<i>Lecythis zabucajo</i>	76,2	19,0	24	2	23	Muiratinga-fura-fura	<i>Clarisia illicifolia</i>	36,6	8,0
23	9	103	Muiratinga mão de gato	<i>Helicostylis tomentosa</i>	116,0	11,0	24	2	24	Piquiá	<i>Caryocar villosum</i>	162,4	10,0
23	9	104	Capoteiro	<i>Sterculia speciosa</i>	52,0	11,0	24	2	25	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	68,0	9,0
23	9	105	Curupixazinho	<i>Micropholis egensis</i>	60,8	8,0	24	2	26	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	35,6	8,0
23	9	106	Caqui	<i>Diospyros praetermissa</i>	112,4	13,0	24	2	27	Capoteiro	<i>Sterculia speciosa</i>	56,0	12,0
23	9	107	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	63,2	18,0	24	2	28	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	52,6	10,0
23	9	108	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	34,4	5,0	24	2	29	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	156,6	11,0
23	10	109	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	88,4	10,0	24	3	30	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	75,4	8,0
23	10	110	Turi duro	<i>Bocageopsis multiflora</i>	76,0	13,0	24	3	31	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	64,2	8,0
23	10	111	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	40,2	4,0	24	3	32	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	47,8	10,0
23	10	112	Fruta de jabuti	<i>Eugenia patrisii</i>	38,0	9,0	24	3	33	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	40,0	13,0
23	10	113	Sapucaia/fruto gr.	<i>Lecythis zabucajo</i>	31,4	9,0	24	3	34	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	71,6	7,0
23	10	114	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	34,2	10,0	24	3	35	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	32,0	11,0
23	10	115	Abiu verm. f. compr.	<i>Pouteria petiolata</i>	63,8	14,0	24	3	36	Freijó br. f. miúda	<i>Cordia sprucei</i>	32,6	10,0
23	10	116	Caju amarelo	<i>Anacardium spruceanum</i>	125,6	15,0	24	3	37	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	68,0	10,0
23	10	117	Louro preto f. gr.	<i>Ocotea cernua</i>	45,0	10,0	24	3	38	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	48,2	5,0
23	10	118	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	85,8	16,0	24	3	39	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	35,2	8,0
23	10	119	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	90,6	2,0	24	3	40	Muiratinga mão de gato	<i>Helicostylis tomentosa</i>	75,0	9,0
23	10	120	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	31,4	11,0	24	3	41	Abiu verm. f. compr.	<i>Pouteria petiolata</i>	83,0	15,0
23	10	121	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	34,6	13,0	24	3	42	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	36,2	6,0
23	10	122	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	53,4	6,0	24	3	43	Macucu f. miúda	<i>Licania egléri</i>	143,0	22,0
23	10	123	Macucu f. miúda	<i>Licania egléri</i>	91,4	12,0	24	3	44	Maramará cumatê	<i>Miconia argyrophylla</i>	40,4	11,0
23	10	124	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	58,2	7,0	24	3	45	Araracanga f. compr.	<i>Aspidosperma spruceanum</i>	38,2	12,0
24	1	1	Macucu f. miúda	<i>Licania egléri</i>	31,4	6,0	24	3	46	Angelim aroeira	<i>Hymenolobium petraeum</i>	103,2	14,0
24	1	2	Paricarana	<i>Stryphnodendron obovatum</i>	62,4	9,0	24	3	47	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	37,0	6,0
24	1	3	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	45,2	6,0	24	3	48	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	33,8	9,0
24	1	4	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	35,8	7,0	24	4	49	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	162,4	13,0
24	1	5	Goiabinha canelada	<i>Eugenia omissa</i>	78,0	10,0	24	4	50	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	71,8	14,0
24	1	6	Farinha seca	<i>Lindakeria latifolia</i>	38,4	4,0	24	4	51	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	149,0	14,0
24	1	7	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	37,8	6,0	24	4	52	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	100,0	3,5
24	1	8	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	33,8	3,0	24	4	53	Pau de bicho	<i>Tapura amazonica</i>	35,6	8,0
24	1	9	Sucupira f. gr.	<i>Diploptropis triloba</i>	43,0	10,0	24	4	54	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	45,0	6,0
24	1	10	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	65,8	7,0	24	4	55	Envira surucucu	<i>Duguetia echinophora</i>	90,8	15,0
24	1	11	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	34,2	8,0	24	4	56	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	51,8	7,0
24	1	12	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	35,0	3,0	24	4	57	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	57,8	8,0
24	1	13	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	86,2	10,0	24	4	58	Farinha seca	<i>Lindakeria latifolia</i>	36,0	4,0
24	1	14	Envira conduru	<i>Onychoptalum amazonicum</i>	153,0	15,0	24	4	59	Sardineira f. gr.	<i>Casearia combaymensis</i>	34,8	6,0
24	1	15	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	42,4	3,0	24	4	60	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	67,6	16,0
24	1	16	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	33,0	12,0	24	4	61	Louro cheiroso	<i>Aniba guianensis</i>	34,8	8
24	2	17	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	45,8	6,0	24	5	62	Louro prata	<i>Ocotea guianensis</i>	66,0	10,0

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
24	5	63	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	55,0	22,0	24	8	107	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	78,0	7,0
24	5	64	Açoita cavalo f. gr.	<i>Lueheopsis duckeana</i>	87,0	19,0	24	8	108	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	41,2	3,0
24	5	65	Tachi f. pel.	<i>Sclerolobium guianensis</i>	126,6	16,0	24	8	109	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	133,0	17,0
24	5	66	Muúba	<i>Bellucia grossularioides</i>	31,4	11,0	24	8	110	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	40,8	9,0
24	5	67	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	31,4	11,0	24	8	111	Abiu verm. f. compr.	<i>Pouteria petiolata</i>	62,4	14,0
24	5	68	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	59,6	6,0	24	8	112	Muiratinga mão de gato	<i>Helicostylis tomentosa</i>	85,6	14,0
24	5	69	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	33,2	10,0	24	8	113	Paruru	<i>Vantanea parviflora</i>	93,0	12,0
24	5	70	Imbaúba f. peluda	<i>Cecropia ficifolia</i>	81,2	15,0	24	8	114	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	213,0	19,0
24	5	71	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	37,4	3,0	24	8	115	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	150,0	11,0
24	5	72	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	32,4	4,0	24	9	116	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	58,0	15,0
24	5	73	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	62,0	13,0	24	9	117	Trapiarana	<i>Ampelocera edentula</i>	34,0	10,0
24	5	74	Gombeira f. gr.	<i>Swartzia corrugata</i>	35,4	11,0	24	9	118	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	91,8	15,0
24	5	75	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	48,0	5,0	24	9	119	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	56,6	9,0
24	5	76	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	31,4	3,0	24	9	120	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	39,4	8,0
24	5	77	Carapanauá preta	<i>Aspidosperma marcgravianum</i>	178,8	23,0	24	9	121	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	39,0	4,0
24	6	78	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	35,4	3,0	24	9	122	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	95,4	10,0
24	6	79	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	34,0	3,0	24	9	123	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	41,8	5,0
24	6	80	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	99,0	10,0	24	9	124	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	32,0	6,0
24	6	81	Pau sangue	<i>Connarus perottettii var. angustifolius</i>	63,4	12,0	24	9	125	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	57,4	12,0
24	6	82	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	51,0	10,0	24	9	126	Freijó br. f. amarela	<i>Cordia bicolor</i>	124,8	14,0
24	6	83	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	34,0	6,0	24	9	127	Abiu verm. f. compr.	<i>Pouteria petiolata</i>	83,4	14,0
24	6	84	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	39,6	7,0	24	9	128	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	38,0	13,0
24	6	85	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	50,2	3,0	24	10	129	Marupá	<i>Simaba polyphylla</i>	50,4	11,0
24	6	86	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	35,2	10,0	24	10	130	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	39,4	7,0
24	6	87	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	59,8	20,0	24	10	131	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	51,8	12,0
24	6	88	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	73,0	9,0	24	10	132	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	63,0	10,0
24	6	89	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	34,8	9,0	24	10	133	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	46,0	13,0
24	6	90	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	41,0	6,0	24	10	134	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	33,0	13,0
24	7	91	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	68,8	25,0	24	10	135	Mapuchiqui	<i>Balizia pedicellaris</i>	73,0	16,0
24	7	92	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	57,4	11,0	24	10	136	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	86,4	10,0
24	7	93	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	48,4	11,0	24	10	137	Pama f. gr.	<i>Pseudolmedia murure</i>	33,6	10,0
24	7	94	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	44,0	12,0	24	10	138	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	31,4	5,0
24	7	95	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	47,0	6,0	24	10	139	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	32,8	6,0
24	7	96	Envira conduru	<i>Onychopetalum amazonicum</i>	43,0	15,0	24	10	140	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	80,6	12,0
24	7	97	Macucu f. miúda	<i>Licania egleri</i>	147,6	10,0	24	10	141	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	41,0	10,0
24	7	98	Mirauba f. miúda	<i>Mouriri duckeana</i>	74,0	13,0	24	10	142	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	62,4	13,0
24	7	99	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	57,4	10,0	24	10	143	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	36,8	8,0
24	7	100	Angelim rajado	<i>Zygia racemosa</i>	34,4	10,0	24	10	144	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	47,6	10,0
24	7	101	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	31,4	5,0	24	10	145	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	33,4	11,0
24	7	102	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	66,0	8,0	25	1	1	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	90,0	15,0
24	7	103	Muiratinga-fura-fura	<i>Clarisia ilicifolia</i>	38,0	5,0	25	1	2	Janitá	<i>Brosimum guianense</i>	34,0	6,0
24	8	104	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	80,4	12,0	25	1	3	Angelim rajado	<i>Zygia racemosa</i>	68,8	11,0
24	8	105	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	43,4	10,0	25	1	4	Ipê amarelo	<i>Tabebuia serratifolia</i>	55,8	8,0
24	8	106	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	59,6	13,0	25	1	5	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	47,4	8,0
							25	1	6	Papo de mutum f. gr.	<i>Lacunaria jenmanii</i>	43,2	10,0



Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
25	1	7	Capoteiro	<i>Sterculia speciosa</i>	37,0	8,0	25	4	52	Freijó br. f. amarela	<i>Cordia bicolor</i>	52,8	14,0
25	1	8	Ucuúba f. pel.	<i>Virola multinervia</i>	56,4	11,0	25	4	53	Ucuubarana f. lisa	<i>Iryanthera sagotiana</i>	49,2	6,0
25	1	9	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	60,4	9,0	25	4	54	Matamatá f. compr.	<i>Eschweilera sp1.</i>	32,8	5,0
25	1	10	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	42,8	14,0	25	4	55	Sucuruba br.	<i>Trattinnickia burseraefolia</i>	39,2	11,0
25	1	11	Pê d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	210,0	11,0	25	5	56	Tachi f. pel.	<i>Sclerobium guianensis</i>	34,0	6,0
25	1	12	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	89,6	13,0	25	5	57	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	31,4	9,0
25	1	13	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	35,0	8,0	25	5	58	Janitá preto	<i>Trymatococcus amazonicus</i>	43,4	8,0
25	1	14	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	101,0	11,0	25	5	59	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	76,2	10,0
25	1	15	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	39,4	7,0	25	5	60	Angelim aroeira	<i>Hymenolobium petraeum</i>	79,6	14,0
25	2	16	Matacaladorana	<i>Casearia javitensis</i>	36,6	6,0	25	5	61	Tachi f. pel.	<i>Sclerolobium guianensis</i>	58,8	7,0
25	2	17	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	64,6	9,0	25	5	62	Morototó	<i>Schefflera morototoni</i>	31,6	9,0
25	2	18	Cariperana f. br.	<i>Licania canescens</i>	109,8	11,0	25	5	63	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	39,8	8,0
25	2	19	Cupiúba	<i>Gouplia glabra</i>	44,0	12,0	25	5	64	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	33,6	7,0
25	2	20	Cupiúba	<i>Gouplia glabra</i>	180,0	11,0	25	5	65	Ingá pel. peciolo alado	<i>Inga chartacea</i>	43,2	9,0
25	2	21	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	35,2	10,0	25	5	66	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	182,0	14,0
25	2	22	Canela de veado	<i>Casearia grandiflora</i>	74,6	5,0	25	5	67	Envira surucucu	<i>Duguetia echinophora</i>	39,0	11,0
25	2	23	Pau de remo	<i>Chimarrhis turbinata</i>	35,2	2,5	25	5	68	Louro preto f. gr.	<i>Ocotea cernua</i>	49,2	13,0
25	2	24	Guajará preto	<i>Pouteria venosa ssp. venosa</i>	49,0	9,0	25	6	69	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	90,8	13,0
25	2	25	Uxi pucu/liso	<i>Endopleura uchi</i>	139,4	14,0	25	6	70	Cacaurana amarela	<i>Theobroma speciosa</i>	41,6	8,0
25	2	26	Uxirana	<i>Sacoglottis guianensis</i>	64,0	15,0	25	6	71	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	54,0	15,0
25	2	27	Cumê de pombo	<i>Lacistema aggregatum</i>	33,4	6,0	25	6	72	Pê d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	48,8	8,0
25	3	28	Cacaurana amarela	<i>Theobroma speciosa</i>	41,0	11,0	25	6	73	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	56,6	18,0
25	3	29	Goiabinha verm.	<i>Eugenia brachipoda</i>	34,0	9,0	25	6	74	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	35,8	7,0
25	3	30	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	41,8	5,0	25	6	75	Sapucaia/fruto gr.	<i>Lecythis zabucajo</i>	180,0	18,0
25	3	31	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	48,0	5,0	25	6	76	Envira surucucu	<i>Duguetia echinophora</i>	70,4	14,0
25	3	32	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	50,4	8,0	25	6	77	Ucuúba arurá	<i>Iryanthera lancifolia</i>	34,8	5,0
25	3	33	Envira preta f. média	<i>Guatteria umbonata</i>	56,4	17,0	25	6	78	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	38,8	11,0
25	3	34	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	219,0	10,0	25	6	79	Janitá	<i>Brosimum guianense</i>	63,0	13,0
25	3	35	Bacabarana	<i>Oenocarpus mapora</i>	35,4	4,0	25	6	80	Matamatá verm. f. serrilhada	<i>Lecythis tesmannii</i>	145,6	28,0
25	3	36	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	43,6	11,0	25	6	81	Pau sangue	<i>Connarus perottettii var. angustifolius</i>	33,0	9,0
25	3	37	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	57,0	2,0	25	7	82	Maramará cumatê	<i>Miconia argyrophylla</i>	59,8	12,0
25	3	38	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	80,8	16,0	25	7	83	Pau de remo	<i>Chimarrhis turbinata</i>	52,0	12,0
25	3	39	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	32,2	6,0	25	7	84	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	49,0	2,0
25	3	40	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	69,2	23,0	25	7	85	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	92,0	10,0
25	3	41	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	70,0	11,0	25	7	86	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	40,0	3,0
25	3	42	Cupiúba	<i>Gouplia glabra</i>	94,2	13,0	25	7	87	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	56,0	11,0
25	4	43	Muiratinga chorona	<i>Maquira sclerophylla</i>	122,6	17,0	25	7	88	Turi duro	<i>Bocageopsis multiflora</i>	31,8	11,0
25	4	44	Ucuúba preta	<i>Virola michellii</i>	49,8	14,0	25	7	89	Louro preto f. gr.	<i>Ocotea cernua</i>	36,4	10,0
25	4	45	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	52,4	11,0	25	7	90	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	99,6	16,0
25	4	46	Mangabarana f. verde	<i>Micropholis caudata</i>	32,4	5,0	25	7	91	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	45,0	14,0
25	4	47	Bacabarana	<i>Oenocarpus mapora</i>	35,2	10,0	25	7	92	Fruta de jabuti	<i>Eugenia patrisii</i>	36,4	6,0
25	4	48	Cacaurana amarela	<i>Theobroma speciosa</i>	45,4	11,0	25	7	93	Turi duro	<i>Bocageopsis multiflora</i>	65,8	23,0
25	4	49	Lourinho	<i>Ocotea fasciculata</i>	35,6	10,0	25	7	94	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	35,0	6,0
25	4	50	Sucupira f. gr.	<i>Diptotropis triloba</i>	46,0	10,0	25	8	95	Macucu	<i>Licania heteromorpha</i>	34,6	14,0
25	4	51	Paricá ferro	<i>Albizia decandra</i>	47,6	5,0							

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
25	8	96	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	48,2	10,0	26	1	8	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	32,8	2,0
25	8	97	Jutaí verm.	<i>Hymenaea parvifolia</i>	247,6	23,0	26	1	9	Matamatá verm. f. miúda	<i>Lecythis corrugata</i>	86,0	17,0
25	8	98	Cuataquicaúca	<i>Peltogyne paniculata</i> ssp. <i>paniculatum</i>	55,4	18,0	26	1	10	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	78,8	16,0
25	8	99	Lourinho	<i>Ocotea fasciculata</i>	46,0	9,0	26	1	11	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	102,8	6,0
25	8	100	Pau marfim	<i>Agonandra brasiliensis</i>	75,0	14,0	26	1	12	Cupiúba	<i>Goupia glabra</i>	240,0	16,0
25	8	101	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	60,4	8,0	26	1	13	Ucuúba preta	<i>Virola michellii</i>	47,8	7,0
25	8	102	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	31,6	5,0	26	2	14	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	32,8	2,0
25	8	103	Currupixazinho	<i>Micropholis egensis</i>	97,0	6,0	26	2	15	Acariquara	<i>Minquartia guianensis</i>	210,0	14,0
25	8	104	Envira surucucu	<i>Duguetia echinophora</i>	64,0	9,0	26	2	16	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	48,6	10,0
25	8	105	Pau sangue	<i>Connarus perottettii</i> var. <i>angustifolius</i>	79,8	15,0	26	2	17	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	150,0	13,0
25	8	106	Farinha seca	<i>Lindakeria latifolia</i>	51,0	9,0	26	2	18	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	50,4	4,0
25	8	107	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	57,0	14,0	26	2	19	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	32,0	4,0
25	9	108	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	133,4	17,0	26	2	20	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	49,2	12,0
25	9	109	Fruta de jabuti	<i>Eugenia patrisii</i>	41,2	6,0	26	2	21	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	103,6	7,0
25	9	110	Visgueiro	<i>Parkia pendula</i>	270,0	14,0	26	2	22	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	63,0	15,0
25	9	111	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	31,4	5,0	26	2	23	Ingá pel. pecíolo alado	<i>Inga chartacea</i>	42,0	10,0
25	9	112	Capoteiro	<i>Sterculia speciosa</i>	34,2	10,0	26	2	24	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	41,8	2,0
25	9	113	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	216,6	11,0	26	2	25	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	35,6	9,0
25	9	114	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	52,8	16,0	26	3	26	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	41,2	4,0
25	9	115	Capitiú f. gr.	<i>Bracteanthus glycyrcarpus</i>	75,8	11,0	26	3	27	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	126,2	10,0
25	9	116	Bacurirana	<i>Rheedia acuminata</i>	45,0	8,0	26	3	28	Currupixazinho	<i>Micropholis egensis</i>	36,6	12,0
25	9	117	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	54,4	16,0	26	3	29	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	103,2	13,0
25	9	118	Araçapeua	<i>Myrcia multiflora</i>	37,0	5,0	26	3	30	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	40,4	9,0
25	10	119	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	58,6	11,0	26	3	31	Abiu verm. f. compr.	<i>Pouteria petiolata</i>	42,4	9,0
25	10	120	Pau sangue	<i>Connarus perottettii</i> var. <i>angustifolius</i>	56,4	6,0	26	3	32	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	138,4	14,0
25	10	121	Bacabarana	<i>Oenocarpus mapora</i>	33,8	2,0	26	3	33	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	90,0	7,0
25	10	122	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	47,2	2,0	26	3	34	Sapucaia/fruto gr.	<i>Lecythis zabucajo</i>	33,0	22,0
25	10	123	Envira surucucu	<i>Duguetia echinophora</i>	47,6	12,0	26	3	35	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	113,2	13,0
25	10	124	Sapucaia/fruto gr.	<i>Lecythis zabucajo</i>	47,4	13,0	26	3	36	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	42,2	3,0
25	10	125	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	75,6	12,0	26	3	37	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	42,0	12,0
25	10	126	Goiabinha verm.	<i>Eugenia brachipoda</i>	91,6	5,0	26	4	38	Sorvinha	<i>Malouetia sp.</i>	122,6	19,0
25	10	127	Janitá	<i>Brosimum guianense</i>	74,0	10,0	26	4	39	Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	59,4	16,0
25	10	128	Pau sangue	<i>Connarus perottettii</i> var. <i>angustifolius</i>	39,8	11,0	26	4	40	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	40,6	7,0
25	10	129	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	40,0	8,0	26	4	41	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	38,2	7,0
26	1	1	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	34,0	7,0	26	4	42	Muiratinga chorona	<i>Maquira sclerophylla</i>	149,4	24,0
26	1	2	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	41,8	5,0	26	4	43	Abiu verm. f. compr.	<i>Pouteria petiolata</i>	52,6	14,0
26	1	3	Pau de remo	<i>Chimarrhis turbinata</i>	246,0	17,0	26	4	44	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	160,0	13,0
26	1	4	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	37,8	10,0	26	4	45	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	43,8	16,0
26	1	5	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	31,4	3,0	26	4	46	Pau jacaré	<i>Laetia procera</i>	250,0	12,0
26	1	6	Ucubarana f. lisa	<i>Iryanthera sagotiana</i>	40,0	6,0	26	4	47	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	78,0	5,0
26	1	7	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	124,8	14,0	26	4	48	Tamanqueira f. miúda	<i>Zanthoxylum sprucei</i>	46,8	13,0
							26	5	49	Cupiúba	<i>Goupia glabra</i>	129,0	10,0
							26	5	50	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	88,6	11,0
							26	5	51	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	42,8	14,0
							26	5	52	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	65,4	13,0

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
26	5	53	Capoteiro	<i>Sterculia speciosa</i>	57,6	14,0	26	9	98	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	105,8	13,0
26	5	54	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	59,8	12,0	26	9	99	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	155,2	13,0
26	5	55	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	106,0	8,0	26	9	100	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	82,0	11,0
26	5	56	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	52,4	15,0	26	9	101	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	39,4	10,0
26	5	57	Timborana	<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i>	95,4	17,0	26	9	102	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	31,4	7,0
26	5	58	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	41,4	9,0	26	9	103	Pitombarana f. miúda	<i>Talisia guianensis</i>	72,8	15,0
26	6	59	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	36,8	10,0	26	9	104	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	35,2	6,0
26	6	60	Capitiú f. gr.	<i>Bracteanthus glycyrcarpus</i>	72,0	9,0	26	10	105	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	55,0	16,0
26	6	61	Paricá ferro	<i>Albizia decandra</i>	81,6	10,0	26	10	106	Marupá	<i>Simaba polyphylla</i>	35,0	8,0
26	6	62	Uxirana	<i>Sacoglottis guianensis</i>	106,0	16,0	26	10	107	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	92,0	11,0
26	6	63	Ucuúba preta	<i>Virola michellii</i>	55,0	9,0	26	10	108	Fruta de jabuti	<i>Eugenia patrisii</i>	44,8	6,0
26	6	64	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	68,8	12,0	26	10	109	Envira preta f. média	<i>Guatteria umbonata</i>	102,0	26,0
26	6	65	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	32,0	4,0	26	10	110	Janitá	<i>Brosimum guianense</i>	39,2	2,0
26	6	66	Envira conduru	<i>Onychopetalum amazonicum</i>	61,0	15,0	26	10	111	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	116,4	11,0
26	6	67	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	43,0	6,0	26	10	112	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	49,0	6,0
26	6	68	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	151,8	12,0	26	10	113	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	56,6	11,0
26	7	69	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	233,0	14,0	27	1	1	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	112,4	7,0
26	7	70	Vermelhinho	<i>Leonia cymosa</i>	65,4	8,0	27	1	2	Matamatá verm. f. gr.	<i>Eschweilera atropetiolata</i>	100,0	23,0
26	7	71	Piquiarana	<i>Caryocar glabrum</i>	260,6	11,0	27	1	3	Papo de mutum f. gr.	<i>Lacunaria jenmanii</i>	47,2	10,0
26	7	72	Uxi de morcego f. p.	<i>Vantanea sp.</i>	35,4	8,0	27	1	4	Uxirana	<i>Sacoglottis guianensis</i>	36,6	7,0
26	7	73	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	61,2	13,0	27	1	5	Maramará verm.	<i>Miconia punctata</i>	37,4	6,0
26	7	74	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	32,6	11,0	27	1	6	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	46,8	11,0
26	7	75	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	37,6	7,0	27	1	7	Cacaurana amarela	<i>Theobroma speciosa</i>	38,2	10,0
26	8	76	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	76,0	9,0	27	1	8	Imbaúba	<i>Cecropia palmata</i>	83,4	17,0
26	8	77	Aritu f. miúda	<i>Licaria guianensis</i>	54,0	14,0	27	1	9	Janitá	<i>Brosimum guianense</i>	154,4	12,0
26	8	78	Janitá	<i>Brosimum guianense</i>	62,0	11,0	27	1	10	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	48,6	10,0
26	8	79	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	109,4	11,0	27	2	11	Freijó br. f. amarela	<i>Cordia bicolor</i>	33,6	9,0
26	8	80	Paruru	<i>Vantanea parviflora</i>	168,0	12,0	27	2	12	Goiabarana f. gr.	<i>Eugenia cupulata</i>	34,6	7,0
26	8	81	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	73,8	13,0	27	2	13	Esponjeira	<i>Parkia ulei</i>	278,0	11,0
26	8	82	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	39,2	6,0	27	2	14	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	40,0	10,0
26	8	83	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	70,0	7,0	27	2	15	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	33,6	7,0
26	8	84	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	67,0	6,0	27	2	16	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	49,4	6,0
26	8	85	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	39,4	8,0	27	2	17	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	83,4	11,0
26	8	86	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	82,2	15,0	27	2	18	Lourinho	<i>Ocotea fasciculata</i>	90,4	11,0
26	9	87	Uxi pucu/liso	<i>Endopleura uchi</i>	41,4	12,0	27	2	19	Cacaurana amarela	<i>Theobroma speciosa</i>	46,0	9,0
26	9	88	Maramará verm.	<i>Miconia punctata</i>	33,4	7,0	27	2	20	Ucuúba f. pel.	<i>Virola multinervia</i>	47,4	10,0
26	9	89	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	33,6	10,0	27	2	21	Ucuubarana/peito de moça	<i>Iryanthera juruensis</i>	48,2	7,0
26	9	90	Mangabarana f. verde	<i>Microrholis caudata</i>	133,0	14,0	27	2	22	Caqui	<i>Diospyros praetermissa</i>	43,6	10,0
26	9	91	Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	35,0	10,0	27	2	23	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	33,6	3,0
26	9	92	Cauchurana	<i>Perebea mollis</i>	74,0	9,0	27	3	24	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	51,2	10,0
26	9	93	Maramará verm.	<i>Miconia punctata</i>	32,4	6,0	27	3	25	Ucuúba preta	<i>Virola michellii</i>	49,8	10,0
26	9	94	Envira conduru	<i>Onychopetalum amazonicum</i>	101,4	22,0	27	3	26	Caquí f. branca	<i>Diospyros sp.</i>	34,6	9,0
26	9	95	Buiuçu mirá	<i>Andira unifoliolata</i>	37,0	12,0	27	3	27	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	39,4	3,0
26	9	96	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	43,2	11,0	27	3	28	Macucu f. miúda	<i>Licania eglei</i>	105,2	10,0
26	9	97	Mapati f. pel.	<i>Pourouma sp2.</i>	36,2	11,0	27	3	29	Capoteiro	<i>Sterculia speciosa</i>	37,2	6,0

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
27	3	30	Ucuúba preta	<i>Virola michellii</i>	58,8	9,0	27	7	75	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	35,6	5,0
27	3	31	Capoteiro	<i>Sterculia speciosa</i>	37,2	9,0	27	7	76	Ucuúba preta	<i>Virola michellii</i>	41,2	6,0
27	3	32	Caju amarelo	<i>Anacardium spruceanum</i>	106,0	15,0	27	7	77	Cariperana amarela	<i>Couepia canumanensis</i>	48,8	9,0
27	3	33	Janitá	<i>Brosimum guianense</i>	37,2	10,0	27	7	78	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	74,8	7,0
27	3	34	Capitiú f. gr.	<i>Bracteanthus glycyrcarpus</i>	105,8	14,0	27	7	79	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	32,0	9,0
27	4	35	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	49,8	10,0	27	7	80	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	42,0	11,0
27	4	36	Matamatá f. compr.	<i>Eschweilera sp1.</i>	51,6	12,0	27	7	81	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	33,6	3,0
27	4	37	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	110,0	8,0	27	7	82	Louro cheiroso	<i>Aniba guianensis</i>	69,0	6,0
27	4	38	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	55,8	11,0	27	7	83	Envira cana	<i>Xylopia nitida</i>	37,4	11,0
27	4	39	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	33,6	7,0	27	8	84	Ucuúba preta	<i>Virola michellii</i>	33,6	8,0
27	4	40	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	39,4	10,0	27	8	85	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	32,6	8,0
27	4	41	Goiabinha verm.	<i>Eugenia brachipoda</i>	41,2	10,0	27	8	86	Ipê amarelo	<i>Tabebuia serratifolia</i>	90,8	16,0
27	4	42	Matamatá f. compr.	<i>Eschweilera sp1.</i>	38,6	11,0	27	8	87	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	87,0	11,0
27	4	43	Goiabinha verm.	<i>Eugenia brachipoda</i>	35,2	10,0	27	8	88	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	40,0	3,0
27	4	44	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	125,0	11,0	27	8	89	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	32,6	7,0
27	4	45	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	236,0	12,0	27	8	90	Lourinho	<i>Ocotea fasciculata</i>	32,0	7,0
27	4	46	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	49,0	12,0	27	8	91	Envira preta f. média	<i>Guatteria umbonata</i>	101,4	15,0
27	4	47	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	78,4	11,0	27	8	92	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	36,2	7,0
27	5	48	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	39,4	6,0	27	8	93	Paricarana	<i>Stryphnodendron obovatum</i>	40,4	10,0
27	5	49	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	33,0	7,0	27	8	94	Goiabinha verm.	<i>Eugenia brachipoda</i>	50,8	10,0
27	5	50	João mole f. gr.	<i>Guapira venosa</i>	31,4	8,0	27	9	95	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	45,0	9,0
27	5	51	Janitá	<i>Brosimum guianense</i>	82,6	11,0	27	9	96	Ingá xixica	<i>Inga alba</i>	132,4	10,0
27	5	52	Envira surucucu	<i>Duguetia echinophora</i>	99,0	13,0	27	9	97	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	31,4	3,0
27	5	53	Sapucaia/fruto gr.	<i>Lecythis zabucajo</i>	245,0	25,0	27	9	98	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	68,6	11,0
27	5	54	Pitombarana f. miúda	<i>Talisia guianensis</i>	67,4	17,0	27	9	99	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	31,6	8,0
27	5	55	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	36,4	9,0	27	9	100	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	63,0	7,0
27	5	56	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	43,4	11,0	27	9	101	Parinari de cutia	<i>Parinari sprucei</i>	144,0	16,0
27	5	57	Pitombarana f. miúda	<i>Talisia guianensis</i>	109,0	10,0	27	9	102	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	47,0	13,0
27	5	58	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	31,6	9,0	27	9	103	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	70,0	14,0
27	5	59	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	52,4	10,0	27	9	104	Sorvinha	<i>Malouetia sp.</i>	67,0	21,0
27	5	60	Barrotilho	<i>Tetragastris panamensis</i>	41,6	10,0	27	9	105	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	41,8	12,0
27	5	61	Casqueiro verm.	<i>Xylopia cayennensis</i>	74,0	18,0	27	9	106	Cumarú	<i>Dipteryx odorata</i>	239,0	11,0
27	6	62	João mole f. gr.	<i>Guapira venosa</i>	166,4	12,0	27	9	107	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	36,4	7,0
27	6	63	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	33,4	6,0	27	9	108	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	51,6	12,0
27	6	64	Papo de mutum f. gr.	<i>Lacunaria jenmanii</i>	55,0	5,0	27	9	109	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	101,4	16,0
27	6	65	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	51,8	12,0	27	10	110	Vermelhinho	<i>Leonia cymosa</i>	44,6	7,0
27	6	66	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	72,6	11,0	27	10	111	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	33,0	7,0
27	6	67	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	71,2	10,0	27	10	112	Pepino do mato	<i>Ambelania acida</i>	61,4	12,0
27	6	68	Jatobá	<i>Hymenaea courbaril</i>	32,3	11,0	27	10	113	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	71,4	7,0
27	6	69	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	45,4	4,0	27	10	114	Caripé	<i>Licania octandra</i>	100,6	11,0
27	6	70	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	46,0	5,0	27	10	115	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	50,8	13,0
27	7	71	Urucurana f. peluda	<i>Sloanea eicleri</i>	31,4	9,0	27	10	116	Ucuúba preta	<i>Virola michellii</i>	38,0	6,0
27	7	72	Cacaurana amarela	<i>Theobroma speciosa</i>	31,6	9,0	27	10	117	Envira preta f. média	<i>Guatteria umbonata</i>	44,0	5,0
27	7	73	Ingá dois pares	<i>Inga brachystahys</i>	33,4	5,0	27	10	118	Pitombarana f. miúda	<i>Talisia guianensis</i>	32,6	10,0
27	7	74	Muiratinga-fura-fura	<i>Clarisia ilicifolia</i>	33,6	5,0	28	1	1	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	50,2	11,0

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
28	1	2	Burra leitera	<i>Sapium aereum</i>	50,6	12,0	28	5	47	Matamatá f. compr.	<i>Eschweilera sp1.</i>	37,4	13,0
28	1	3	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	47,0	14,0	28	5	48	Lourinho	<i>Ocotea fasciculata</i>	46,6	8,0
28	1	4	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	45,0	8,0	28	5	49	Matamatá f. compr.	<i>Eschweilera sp1.</i>	58,8	13,0
28	1	5	Sapucaia/fruto gr.	<i>Lecythis zabucajo</i>	31,4	9,0	28	5	50	Lourinho	<i>Ocotea fasciculata</i>	43,0	10,0
28	1	6	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	49,2	15,0	28	5	51	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	98,8	14,0
28	1	7	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	64,4	9,0	28	5	52	Batiputá	<i>Rhabdodendron amazonicus</i>	41,8	11,0
28	1	8	Pau de índio	<i>Croton trombetensis</i>	67,0	12,0	28	6	53	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	40,0	1,5
28	2	9	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	40,0	7,0	28	6	54	Ucuúba f. br.	<i>Virola elongata</i>	88,4	11,0
28	2	10	Araçapeua	<i>Myrcia multiflora</i>	58,2	6,0	28	6	55	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	44,4	5,0
28	2	11	Açóita cavalo f. gr.	<i>Lueheopsis duckeana</i>	82,8	11,0	28	6	56	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	32,6	12,0
28	2	12	Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	35,2	6,0	28	6	57	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	32,0	3,0
28	2	13	Cariperana amarela	<i>Couepia canumanensis</i>	35,0	7,0	28	6	58	Pau de bicho	<i>Tapura amazonica</i>	43,0	11,0
28	2	14	Mãe de palha	<i>Attalea sp.</i>	59,4	4,0	28	6	59	Gema de ovo	<i>Poecilanthus effusa</i>	36,0	11,0
28	2	15	Pau de índio	<i>Croton trombetensis</i>	72,4	11,0	28	6	60	Envira taia	<i>Annona ambotay</i>	33,0	5,0
28	2	16	Pau doce/Casca doce	<i>Glycydendron amazonicum</i>	221,4	16,0	28	6	61	Cacaurana amarela	<i>Theobroma speciosa</i>	32,6	12,0
28	2	17	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	58,0	9,0	28	6	62	Ingá pel. peciolo alado	<i>Inga chartacea</i>	33,8	10,0
28	2	18	Gogó de guariba	<i>Cheiloclinium cognatum</i>	31,4	5,0	28	6	63	Louro preto f. gr.	<i>Ocotea cernua</i>	43,0	12,0
28	2	19	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	179,4	8,0	28	6	64	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	32,2	9,0
28	3	20	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	49,8	7,0	28	6	65	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	57,8	15,0
28	3	21	Açóita cavalo f. gr.	<i>Lueheopsis duckeana</i>	98,6	12,0	28	6	66	Ucuubarana f. lisa	<i>Iryanthera sagotiana</i>	56,6	11,0
28	3	22	Gema de ovo	<i>Poecilanthus effusa</i>	31,4	8,0	28	6	67	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	34,0	5,0
28	3	23	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	49,0	6,0	28	6	68	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	35,0	10,0
28	3	24	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	61,6	11,0	28	6	69	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	37,6	6,0
28	3	25	Cariperana amarela	<i>Couepia canumanensis</i>	88,2	12,0	28	7	70	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	146,8	10,0
28	3	26	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	76,2	9,0	28	7	71	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	176,6	20,0
28	3	27	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	81,0	9,0	28	7	72	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	41,4	6,0
28	3	28	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	48,0	7,0	28	7	73	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	36,6	7,0
28	3	29	Inajá	<i>Attalea maripa</i>	64,2	20,0	28	7	74	Pitambarana f. gr.	<i>Porocystis toulicoides</i>	31,4	2,0
28	3	30	Gema de ovo	<i>Poecilanthus effusa</i>	46,0	4,0	28	7	75	Farinha seca	<i>Lindakeria latifolia</i>	48,8	6,0
28	3	31	Janitá	<i>Brosimum guianense</i>	53,4	18,0	28	7	76	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	48,0	5,0
28	4	32	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	282,0	14,0	28	7	77	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	70,4	7,0
28	4	33	Itaúba/preta	<i>Mezilaurus itauba</i>	284,4	11,0	28	7	78	Mucureiro	<i>Toulicia guianensis</i>	58,0	7,0
28	4	34	Cariperana amarela	<i>Couepia canumanensis</i>	64,8	11,0	28	7	79	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	127,0	14,0
28	4	35	Tanimbuca	<i>Buchenavia congesta</i>	273,4	18,0	28	7	80	Envira surucucu	<i>Duguetia echinophora</i>	44,8	8,0
28	4	36	Açóita cavalo f. gr.	<i>Lueheopsis duckeana</i>	56,4	7,0	28	8	81	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	210,8	3,0
28	4	37	Envira conduru	<i>Onychoptalum amazonicum</i>	45,0	13,0	28	8	82	Capitiú f. gr.	<i>Bracteanthus glycydarpus</i>	238,0	15,0
28	4	38	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	49,8	2,0	28	8	83	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	42,4	8,0
28	4	39	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	32,2	1,4	28	8	84	Envira surucucu	<i>Duguetia echinophora</i>	64,2	8,0
28	4	40	Louro cheiroso	<i>Aniba guianensis</i>	61,0	8,0	28	8	85	Mata fome verm.	<i>Matayba guianensis</i>	162,0	6,0
28	4	41	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	47,4	3,0	28	8	86	Turi duro	<i>Bocageopsis multiflora</i>	75,2	11,0
28	5	42	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	45,4	10,0	28	8	87	Turi duro	<i>Bocageopsis multiflora</i>	45,0	12,0
28	5	43	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	62,8	11,0	28	8	88	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	117,0	14,0
28	5	44	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	45,8	12,0	28	8	89	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	45,0	9,0
28	5	45	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	34,0	12,0	28	8	90	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	91,8	14,0
28	5	46	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	66,8	6,0	28	9	91	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	61,0	11,0

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
28	9	92	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	69,2	10,0	29	2	22	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	47,0	5,0
28	9	93	Mucureiro	<i>Toulicia guianensis</i>	52,6	8,0	29	2	23	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	66,6	13,0
28	9	94	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	31,4	10,0	29	2	24	Gombeira f. gr.	<i>Swartzia corrugata</i>	32,8	11,0
28	9	95	Fava dentinho	<i>Albizia niopoides</i>	103,8	17,0	29	2	25	Capitiú f. gr.	<i>Bracteanthus glycyarpus</i>	222,0	18,0
28	9	96	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	38,4	8,0	29	2	26	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	37,0	9,0
28	9	97	Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	65,4	11,0	29	2	27	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	160,0	17,0
28	9	98	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	77,2	7,0	29	2	28	Goiabarana f. gr.	<i>Eugenia cupulata</i>	37,8	5,0
28	9	99	Macucu	<i>Licania heteromorpha</i>	137,4	15,0	29	3	29	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	65,0	7,0
28	9	100	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	41,4	2,0	29	3	30	Mata fome verm.	<i>Matayba guianensis</i>	64,8	11,0
28	9	101	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	42,6	8,0	29	3	31	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	39,0	2,0
28	9	102	Abiu canelado	<i>Pouteria anibifolia</i>	178,8	12,0	29	3	32	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	31,4	6,0
28	10	103	Ucuubarana f. lisa	<i>Iryanthera sagotiana</i>	46,2	11,0	29	3	33	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	33,0	2,0
28	10	104	Louro cheiroso	<i>Aniba guianensis</i>	33,6	10,0	29	3	34	Goiabinha verm.	<i>Eugenia brachipoda</i>	33,4	4,0
28	10	105	Goiabinha canelada	<i>Eugenia omissa</i>	74,0	10,0	29	3	35	Gogó de guariba	<i>Cheilochlinium cognatum</i>	39,6	8,0
28	10	106	Ucuúba f. pel.	<i>Virola multinervia</i>	78,0	18,0	29	3	36	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	82,0	15,0
28	10	107	Mangabarana f. verde	<i>Micropholis caudata</i>	68,4	13,0	29	3	37	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	34,2	2,5
28	10	108	Muiratinga mão de gato	<i>Helicostylis tomentosa</i>	34,6	3,0	29	3	38	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	44,6	5,0
28	10	109	Ucuubarana f. lisa	<i>Iryanthera sagotiana</i>	37,2	8,0	29	3	39	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	46,4	8,0
28	10	110	Matamatá f. compr.	<i>Eschweilera sp1.</i>	41,0	14,0	29	3	40	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	46,4	7,0
28	10	111	Pau sangue	<i>Conarus perottettii var. angustifolius</i>	88,6	9,0	29	3	41	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	58,0	16,0
28	10	112	Pitaica	<i>Swartzia polyphylla</i>	43,2	9,0	29	4	42	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	54,6	16,0
28	10	113	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	99,0	7,0	29	4	43	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	50,8	6,0
28	10	114	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	79,4	13,0	29	4	44	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	105,2	10,0
29	1	1	Turi duro	<i>Bocageopsis multiflora</i>	49,4	11,0	29	4	45	Matamatá verm. f. miúda	<i>Lecythis corrugata</i>	186,6	19,0
29	1	2	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	86,8	14,0	29	4	46	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	48,2	7,0
29	1	3	Purui f. gr.	<i>Duroia macrophylla</i>	39,4	7,0	29	4	47	Muiratinga f. dura	<i>Maquira calophylla</i>	50,0	9,0
29	1	4	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	81,8	12,0	29	4	48	Abiu verm. f. compr.	<i>Pouteria petiolata</i>	70,8	14,0
29	1	5	Pitaica	<i>Swartzia polyphylla</i>	36,0	6,0	29	4	49	Sardinheira br.	<i>Casearia sylvestris</i>	46,0	5,0
29	1	6	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	47,6	16,0	29	4	50	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	56,0	5,0
29	1	7	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	134,2	13,0	29	4	51	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	57,0	6,0
29	1	8	Matamatá f. compr.	<i>Eschweilera sp1.</i>	50,0	12,0	29	5	52	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	32,8	3,0
29	1	9	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	39,4	12,0	29	5	53	Muiratinga-fura-fura	<i>Clarisia ilicifolia</i>	42,0	8,0
29	1	10	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	45,0	8,0	29	5	54	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	50,6	9,0
29	1	11	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	77,4	14,0	29	5	55	Gema de ovo	<i>Poecilanthe effusa</i>	37,0	4,0
29	1	12	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	43,4	13,0	29	5	56	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	36,8	6,0
29	1	13	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	107,6	17,0	29	5	57	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	54,8	2,0
29	1	14	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	97,0	11,0	29	5	58	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	63,0	8,0
29	1	15	Ucuúba preta	<i>Virola michellii</i>	39,6	13,0	29	5	59	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	44,4	5,0
29	2	16	Muiratinga-fura-fura	<i>Clarisia ilicifolia</i>	36,6	8,0	29	6	60	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	130,6	12,0
29	2	17	Capitiú pitiú	<i>Siparuna depressa</i>	31,4	5,0	29	6	61	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	159,6	15,0
29	2	18	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	37,0	9,0	29	6	62	Freijó br. f. amarela	<i>Cordia bicolor</i>	132,2	22,0
29	2	19	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	48,4	16,0	29	6	63	Tachi f. pel.	<i>Sclerolobium guianensis</i>	36,6	10,0
29	2	20	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	99,6	11,0	29	6	64	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	44,2	9,0
29	2	21	Guajará mole	<i>Pouteria reticulata</i>	55,2	9,0	29	6	65	Pau de índio	<i>Croton trombetensis</i>	85,4	12,0
							29	6	66	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	53,6	10,0

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
29	6	67	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	35,0	5,0	29	10	112	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	74,0	7,0
29	6	68	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	141,0	14,0	29	10	113	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	58,4	18,0
29	6	69	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	58,0	10,0	29	10	114	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	36,6	12,0
29	6	70	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	38,8	11,0	29	10	115	Aritu f. miúda	<i>Licaria guianensis</i>	36,2	13,0
29	7	71	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	52,0	10,0	29	10	116	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	38,2	4,0
29	7	72	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	90,4	17,0	29	10	117	Angelim rajado	<i>Zygia racemosa</i>	98,0	18,0
29	7	73	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	33,4	10,0	29	10	118	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	49,2	5,0
29	7	74	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	110,0	11,0	29	10	119	Araracanga preta	<i>Aspidosperma desmanthum</i>	33,6	9,0
29	7	75	Balatarana/Balatinha	<i>Ecclinusa ramiflora</i>	66,0	5,0	29	10	120	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	70,8	12,0
29	7	76	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	58,0	12,0	29	10	121	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	50,0	9,0
29	7	77	Cacaurana amarela	<i>Theobroma speciosa</i>	31,6	8,0	30	1	1	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	46,6	8,0
29	7	78	Pau de remo	<i>Chimarrhis turbinata</i>	301,0	16,0	30	1	2	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	53,0	6,0
29	7	79	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	38,2	9,0	30	1	3	Maria pretarana	<i>Anisophyllea manausensis</i>	250,0	13,0
29	7	80	Papo de mutum f. gr.	<i>Lacunaria jenmanii</i>	32,0	9,0	30	1	4	Tento flamengo	<i>Ormosia paraensis</i>	57,4	14,0
29	7	81	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	65,0	10,0	30	1	5	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	31,4	7,0
29	7	82	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	31,6	10,0	30	1	6	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	52,0	10,0
29	8	83	Sapucaia/fruto gr.	<i>Lecythis zabucajo</i>	293,0	16,0	30	1	7	Araçapeua	<i>Myrcia multiflora</i>	53,8	8,0
29	8	84	João mole muruci	<i>Guapira noxia</i>	34,8	5,0	30	1	8	Fruta de jabuti	<i>Eugenia patrisii</i>	63,8	9,0
29	8	85	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	41,0	10,0	30	1	9	Angelim aroeira	<i>Hymenolobium petraeum</i>	240,0	12,0
29	8	86	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	133,0	20,0	30	2	10	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	99,6	13,0
29	8	87	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	123,4	21,0	30	2	11	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	36,8	4,0
29	8	88	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	122,2	19,0	30	2	12	Sardinheira br.	<i>Casearia sylvestris</i>	61,0	9,0
29	8	89	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	80,4	18,0	30	2	13	Angelim rajado	<i>Zygia racemosa</i>	32,4	5,0
29	8	90	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	37,6	7,0	30	2	14	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	51,2	8,0
29	8	91	Muiratinga-fura-fura	<i>Clarisia ilicifolia</i>	31,8	5,0	30	2	15	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	61,0	8,0
29	8	92	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	38,4	14,0	30	2	16	Espetorana verm.	<i>Matayba olygandra</i>	70,8	13,0
29	8	93	Macucu f. miúda	<i>Licania egleri</i>	41,2	9,0	30	2	17	Matamatá verm. f. miúda	<i>Lecythis corrugata</i>	192,0	19,0
29	8	94	Matamatá verm. f. miúda	<i>Lecythis corrugata</i>	185,0	19,0	30	2	18	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	35,8	6,0
29	8	95	Gombeira f. pel.	<i>Swartzia laxiflora</i>	31,6	12,0	30	2	19	Ucuúba f. pel.	<i>Virola multinervia</i>	59,6	13,0
29	8	96	Capoteiro	<i>Sterculia speciosa</i>	88,0	21,0	30	2	20	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	43,0	10,0
29	8	97	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	41,0	3,0	30	2	21	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	69,6	18,0
29	8	98	Timborana	<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i>	170,0	18,0	30	2	22	Lacre vermelho	<i>Vismia latifolia</i>	37,4	6,0
29	8	99	Araçapeua	<i>Myrcia multiflora</i>	318,0	6,0	30	3	23	Fruta de jabuti	<i>Eugenia patrisii</i>	36,0	4,0
29	8	100	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	171,0	13,0	30	3	24	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	34,0	8,0
29	9	101	Goiabarana f. gr.	<i>Eugenia cupulata</i>	57,0	8,0	30	3	25	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	67,2	7,0
29	9	102	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	37,6	11,0	30	3	26	Angelim rajado	<i>Zygia racemosa</i>	42,4	11,0
29	9	103	Marupai	<i>Simaba polyphylla</i>	32,6	16,0	30	3	27	Cacaurana br.	<i>Theobroma glaucum</i>	40,0	7,0
29	9	104	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	31,4	4,0	30	3	28	Breu amarelo	<i>Protium paniculatum</i>	44,8	16,0
29	9	105	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	31,4	4,0	30	3	29	Sapucaia/fruto gr.	<i>Lecythis zabucajo</i>	108,0	20,0
29	9	106	Sardinheira br.	<i>Casearia sylvestris</i>	38,8	8,0	30	3	30	Araçapeua	<i>Myrcia multiflora</i>	40,6	5,0
29	9	107	Breu preto	<i>Protium tenuifolium</i>	97,2	11,0	30	3	31	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	98,6	10,0
29	9	108	Barrocinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	45,0	12,0	30	3	32	Muirapiranga	<i>Brosimum rubescens</i>	116,0	15,0
29	9	109	Farinha seca	<i>Lindakeria latifolia</i>	34,0	6,0	30	3	33	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	53,4	12,0
29	9	110	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	59,0	12,0	30	3	34	Abiu br.	<i>Pouteria guianensis</i>	79,2	10,0
29	9	111	Louro cheiroso	<i>Aniba guianensis</i>	74,4	8,0	30	4	35	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	34,6	8,0

Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)	Nº PARCELA	Nº QUADRA	Nº ARVORE	ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO	CAP (CM)	FUSTE (M)
30	4	36	Gombeira f. gr.	<i>Swartzia corrugata</i>	33,0	10,0	30	7	76	Paricá ferro	<i>Albizia decandra</i>	48,6	8,0
30	4	37	Parapará	<i>Jacaranda copaia</i>	39,6	11,0	30	7	77	Imbaubarana f. br.	<i>Pourouma villosa</i>	42,2	10,0
30	4	38	Pau sangue	<i>Connarus perottettii</i> var. <i>angustifolius</i>	67,4	12,0	30	7	78	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	46,6	4,0
30	4	39	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	37,8	4,0	30	7	79	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	42,0	8,0
30	4	40	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	45,0	10,0	30	7	80	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	53,0	12,0
30	4	41	Uxi pucu/liso	<i>Endopleura uchi</i>	46,2	11,0	30	8	81	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	42,0	7,0
30	4	42	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	45,6	7,0	30	8	82	Gema de ovo	<i>Poecilanthus effusa</i>	44,0	5,0
30	4	43	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	144,4	17,0	30	8	83	Angelim rajado	<i>Zyglia racemosa</i>	39,0	4,0
30	4	44	João mole muruci	<i>Guapira noxia</i>	55,6	12,0	30	8	84	Matamatá verm. f. compr.	<i>Eschweillera sp2.</i>	121,0	20,0
30	4	45	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	41,4	9,0	30	8	85	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	32,0	5,0
30	4	46	Sucupira f. gr.	<i>Diptropis triloba</i>	142,0	19,0	30	8	86	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	36,0	7,0
30	5	47	Jatobá	<i>Hymenaea courbaril</i>	257,6	16,0	30	8	87	Gombeira f. gr.	<i>Swartzia corrugata</i>	47,0	12,0
30	5	48	Capitú f. gr.	<i>Bracteanthus glycyrcarpus</i>	88,0	14,0	30	8	88	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	56,6	11,0
30	5	49	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	55,4	7,0	30	8	89	Pau doce/Casca doce	<i>Glycydendron amazonicum</i>	244,6	19,0
30	5	50	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	43,8	11,0	30	8	90	Cachuá br.	<i>Trichilia grandiflora</i>	56,6	8,0
30	5	51	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	38,0	7,0	30	8	91	Jarana amarela	<i>Lecythis prancei</i>	107,2	11,0
30	5	52	Gombeira f. gr.	<i>Swartzia corrugata</i>	43,0	11,0	30	8	92	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	51,4	10,0
30	5	53	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	52,0	2,0	30	8	93	Caripé	<i>Licania octandra</i>	50,0	11,0
30	5	54	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	49,0	9,0	30	9	94	Pé d'anta	<i>Swartzia recurva</i>	79,4	8,0
30	5	55	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	75,0	6,0	30	9	95	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	43,2	3,0
30	5	56	Goiabinha canelada	<i>Eugenia omissa</i>	43,4	6,0	30	9	96	Jatobá	<i>Hymenaea courbaril</i>	310,0	17,0
30	5	57	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	48,2	12,0	30	9	97	Jutai pororoca	<i>Dialium guianense</i>	56,6	13,0
30	5	58	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	32,4	4,0	30	9	98	Pitambarana f. miúda	<i>Talisia guianensis</i>	71,6	13,0
30	6	59	Quinarana	<i>Geissospermum sericeum</i>	135,0	13,0	30	9	99	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	68,4	11,0
30	6	60	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	38,0	8,0	30	9	100	Pitambarana f. miúda	<i>Talisia guianensis</i>	35,0	10,0
30	6	61	Pitaíca	<i>Swartzia polyphylla</i>	280,0	12,0	30	9	101	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	62,0	9,0
30	6	62	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	46,6	11,0	30	9	102	Cupiúba	<i>Goupia glabra</i>	90,0	12,0
30	6	63	Bacaba	<i>Oenocarpus bacaba</i>	40,6	8,0	30	9	103	Sapucaia/fruto gr.	<i>Lecythis zabucajo</i>	73,4	17,0
30	6	64	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	61,0	9,0	30	9	104	Abiu canelado	<i>Pouteria anibifolia</i>	95,8	7,0
30	6	65	Matamatá verm. f. compr.	<i>Eschweillera sp2.</i>	32,4	10,0	30	10	105	Matamatá verm. f. compr.	<i>Eschweillera sp2.</i>	121,0	16,0
30	6	66	Uxi pucu/liso	<i>Endopleura uchi</i>	75,0	10,0	30	10	106	Acariquara	<i>Minquartia guianensis</i>	145,0	13,0
30	6	67	Barrotinho	<i>Tetragastris panamensis</i>	66,4	10,0	30	10	107	Matamatá verm. f. compr.	<i>Eschweillera sp2.</i>	39,2	12,0
30	6	68	Breu br. f. miúda	<i>Protium strumosum</i>	62,4	9,0	30	10	108	Ucuúba preta	<i>Virola michelii</i>	40,0	12,0
30	7	69	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	39,2	6,0	30	10	109	Jutai pororoca	<i>Dialium guianense</i>	151,0	15,0
30	7	70	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	46,4	10,0	30	10	110	Pau de remo	<i>Chimarrhis turbinata</i>	36,0	10,0
30	7	71	Breu querosene	<i>Protium spruceanum</i>	42,4	10,0	30	10	111	Envira taia	<i>Annona ambotay</i>	35,0	4,0
30	7	72	Mescla verm.	<i>Protium hebetatum</i>	35,6	7,0	30	10	112	Sardinheira f. miúda	<i>Casearia arborea</i>	42,8	10,0
30	7	73	Gombeira amarela	<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	35,6	8,0	30	10	113	Pau jacaré	<i>Laetia procera</i>	87,6	9,0
30	7	74	Jacamim br.	<i>Rinorea racemosa</i>	36,6	6,0	30	10	114	Paricá ferro	<i>Albizia decandra</i>	78,2	8,0
30	7	75	Janitá	<i>Brosimum guianense</i>	76,6	11,0							



Anexo 6: ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, CREA-PA.

## ANEXO 7: Cadastro Técnico Federal/IBAMA – Certificado de Registro.

		<b>Ministério do Meio Ambiente</b> Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis			
<b>CADASTRO TÉCNICO FEDERAL</b> <b>CERTIFICADO DE REGISTRO</b>					
Nr. Registro Atual:	Nr. Registro Anterior:	CPF/CNPJ:	Válido até:		
<b>50798</b>		<b>261.375.266-15</b>	<b>31/03/2007</b>		
Nome/Razão Social/Endereço					
<b>RAFAEL DE PAIVA SALOMÃO</b> CONDOMÍNIO DA EMBRAPA, RUA JARI, Nº 1 MARCO BELEM/PA 66095-100					
Este certificado comprova o registro no					
<b>Cadastro de Instrumentos de Defesa Ambiental</b>					
<b>Consultor Técnico Ambiental - Classe 5.0</b>					
Auditoria Ambiental Gestão Ambiental Recuperação de Áreas Ecossistemas Terrestres e Aquáticos Serviços Relacionados À Silvicultura					
Observações:		A inclusão de Pessoas Físicas e Jurídicas no Cadastro Técnico Federal não implicará por parte do IBAMA e perante terceiros, em certificação de qualidade, nem juízo de valor de qualquer espécie.			
1 - Este certificado não habilita o interessado ao exercício da(s) atividade(s) descrita(s), sendo necessário, conforme o caso de obtenção de licença, permissão ou autorização específica após análise técnica do IBAMA, do programa ou projeto correspondente: 2 - No caso de encerramento de qualquer atividade especificada neste certificado, o interessado deverá comunicar ao IBAMA, obrigatoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, a ocorrência para atualização do sistema. 3 - Este certificado não substitui a necessária licença ambiental emitida pelo órgão competente. 4 - Este certificado não habilita o transporte de produtos ou subprodutos florestais e faunísticos.		<b>Autenticação</b>  <b>6bdc.tn6q.hf2s.8nk1</b>			

Anexo 8: Imagem da Flona Saracá-Taqüera/Ibama, com destaque para o Platô Greig (local do estudo) e mapa de localização das parcelas amostrais do inventário da floresta ombrófila densa no referido platô, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará.