



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS
BIOLÓGICAS**



JAMILY MORAES COSTA

**SELEÇÃO DE ESPÉCIES ESTRUTURANTES PARA A RESTAURAÇÃO
FLORESTAL EM UMA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO**

**BELÉM
2022**

JAMILY MORAES COSTA

**SELEÇÃO DE ESPÉCIES ESTRUTURANTES PARA A RESTAURAÇÃO
FLORESTAL EM UMA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO**

Dissertação apresentada à Universidade Federal Rural da Amazônia e ao Museu Paraense Emílio Goeldi, como parte das exigências do programa de Pós-graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical, para obtenção do título de mestre.
Orientador: Prof. Dr. Rafael de Paiva Salomão

**BELÉM
2022**

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Bibliotecas da Universidade Federal Rural da Amazônia
Gerada automaticamente mediante os dados fornecidos pelo(a) autor(a)

C837s Costa, Jamily Moraes
SELEÇÃO DE ESPÉCIES ESTRUTURANTES PARA A RESTAURAÇÃO FLORESTAL EM
UMA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO / Jamily Moraes Costa. - 2022.
231 f. : il.color.

Dissertação (Mestrado) - Programa de PÓS-GRADUAÇÃO em Ciências Biológicas (CB),
Campus Universitário de Belém, Universidade Federal Rural Da Amazônia, Belém, 2022.
Orientador: Prof. Dr. Rafael de Paiva Salomão

1. Produtos Florestais Não Madeireiros. 2. Áreas degradadas na amazônia . 3. Recuperação ecológica. . I.de Paiva Salomão , Rafael , *orient.* II. Título

CDD 581.5

JAMILY MORAES COSTA

**SELEÇÃO DE ESPÉCIES ESTRUTURANTES PARA A RESTAURAÇÃO
FLORESTAL EM UMA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO**

Dissertação de mestrado apresentada à Universidade Federal Rural da Amazônia e Museu Paraense Emílio Goeldi, como parte das exigências do curso de Pós-graduação em Ciências Biológicas: área de concentração Botânica Tropical, para obtenção do título de Mestre.

Aprovada em: 26 de Abril de 2022

BANCA EXAMINADORA



Prof. Dr. Rafael de Paiva Salomão – Orientador - Universidade Federal Rural da
Amazônia – UFRA



Prof. Dr. Vitor Hugo Freitas Gomes - 1º Examinador - Museu Paraense Emílio Goeldi –
MPEG



Prof. Dr. José Henrique Cattanio - 2º Examinador - Universidade Federal do Pará –
UFPA



Silvio Brienza Junior

Prof. Dr. Silvio Brienza Júnior - 3º examinador - Embrapa Amazônia Oriental

Prof. Dr. Leandro Valle Ferreira – Suplente - Museu Paraense Emílio Goeldi – MPEG

Dedico este trabalho ao meu pai (*in memoriam*), mãe e ao meu irmão como agradecimento por apoiarem as minhas escolhas, por serem os maiores incentivadores dos meus sonhos e principalmente por acreditarem e me ajudarem a realizá-los.

AGRADECIMENTOS

A Deus, o autor da minha fé, pois ainda que a minha mente e meu corpo enfraqueçam, ele é a minha força e tudo que eu sempre preciso.

À Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA) e ao Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG), pelo conhecimento e por todas as oportunidades concedidas no processo de formação e realização do mestrado.

Ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – (CNPQ) pela concessão da bolsa.

Aos meus pais, João Costa e Haydêe Moraes, agradeço imensamente pelos ensinamentos, valores e princípios que nortearam toda a minha vida e foram decisivos para que concluísse mais esta etapa.

Ao meu orientador Dr. Rafael Salomão, pela orientação, ajuda e compreensão que foram fundamentais na construção deste trabalho e conclusão do mestrado.

Ao meu irmão Allan Jimmy pela parceria de sempre, por me ensinar que tudo é possível, desde que você acredite e esteja disposto a realizar.

A minha avó Iraídes Costa por me ensinar a ser resiliente e a guardar a fé.

Aos professores da Pós-Graduação e a Coordenação de Botânica pelo esforço em proporcionar o melhor aproveitamento do curso, mesmo diante de uma pandemia, agradeço por todos os ensinamentos e aprendizados que adquiri.

A todos aqueles contribuíram de forma direta e indireta na realização do mestrado, a minha eterna gratidão!

RESUMO

Ao conjunto dos processos utilizados para recompor ecossistemas, temos a restauração florestal, a qual envolve a reconstrução gradual da floresta (estrutura e diversidade), buscando restabelecer além da produtividade, funções e serviços ecossistêmicos. A identificação de espécies estruturantes é de fundamental importância para o sucesso da restauração florestal em áreas degradadas. Essas espécies controlam a estrutura da comunidade devido à sua abundância, distribuição espacial, biomassa, porte ou cobertura, além de propiciar que a floresta em restauração apresente uma distribuição diamétrica semelhante àquela da floresta original, com composição florística das principais famílias botânicas no que tange a riqueza e abundância. Este estudo teve como objetivo selecionar as espécies estruturantes para a restauração florestal, a partir da aplicação de um índice fitossociológico e socioeconômico (IFSE), onde foram analisados sete platôs da Floresta Nacional de Saracá-Taquera. Foram registrados 75.508 indivíduos, distribuídos em 1.027 espécies, 275 gêneros e 70 famílias. Foram selecionadas 101 espécies estruturantes, cerca de 44 foram comuns entre os platôs e 57 espécies foram registradas apenas em um dos platôs estudados. As espécies *Geissospermum sericeum*, *Oenocarpus bacaba* e *Virola michelii* foram consideradas extremamente plásticas, pois ocorreram em todos os platôs. Todas as espécies selecionadas apresentaram uma estrutura diamétrica e composição florística análogas a floresta primária, mostrando que é possível promover a restauração florestal na área com as pouquíssimas espécies estruturantes selecionadas. Em relação ao diagnóstico dos Produtos Florestais Não Madeireiros (PFNM) evidencia uma alta diversidade na área de estudo, pois todas as espécies selecionadas como estruturantes apresentaram pelo menos um tipo de uso. As espécies estruturantes selecionadas mostram-se importantes em termos de valoração econômica, ambiental e social, não sendo utilizadas apenas pra o cumprimento da legislação ambiental em áreas pós-exploração de bauxita.

Palavras chaves: Produtos Florestais Não Madeireiros, Áreas degradadas na Amazônia, Recuperação ecológica.

ABSTRACT

To the set of processes used to restore ecosystems, we have a forest restoration, which involves a gradual reconstruction of the forest (structure and diversity), seeking to reestablish the diversity of productivity, functions and ecosystem services. The identification of key species is of fundamental importance for the successor of forest restoration in degraded areas. These species control the structure of the forest due to their abundance, spatial distribution, biomass, or cover, in addition to providing the forest in original restoration, with composition of the floristic community of the main botanical families regarding the structure of the original forest, richness and abundance. This study aimed to select species for forest restoration, from the application of a sociological and socioeconomic structuring index (IFSE), where seven plateaus of the Saracá-Taquera National Forest were analyzed. A total of 75.508 individuals were recorded, in 1.027 species, 275 genera and 70 families. The 101 structuring species were selected, recorded were common among the 4 plateaus and 57 species were recorded only in one of the studied plateaus. The species *Geissospermum sericeum*, *Oenocarpus bacaba* and *Virola michelii* were extremely plastic, as this was possible in all plateaus. The selected species resemble a diametric structure and the primary floristic composition, the area where it is possible to promote forest restoration with the very few structuring species selected. Regarding the diagnosis of Non-Timber Forest Products (PFNM) it shows a high diversity in the study area, since the species selected as structuring all presented at least one type of use. As important to key species selected are shown in terms of economic, environmental and social value, not being used only to comply with environmental legislation in areas post-exploitation of bauxite.

Keywords: Non-Timber Forest Products, Degraded areas in the Amazon, Ecological recovery.

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

- Figura 1:** Localização dos platôs analisados na FLONA Saracá -Taquera, distrito de Porto Trombetas, município de Oriximiná, Pará. Os platôs em amarelo foram analisados neste trabalho e os em vermelho foram discutidos por Salomão *et al.* (2013); Salomão (2015); Salomão *et al.* (2018)..... 31
- Figura 2:** Distribuição diamétrica de todos os indivíduos das 1.027 espécies da floresta primária (FP) em comparação a das 101 espécies estruturantes (EE) nos sete platôs estudados 51
- Figura 3:** Abundância e Riqueza das 10 famílias mais representativas da floresta primária e das espécies estruturantes selecionadas nos sete platôs 54
- Gráfico 1:** Número de PFNM das espécies de acordo com a sua categoria de uso, Alimento para fauna (AF), alimento para humanos (AH), espécie medicinal (ME), espécies ornamentais (OR), produção de corante (CO), de essência aromática (EA), de fibra (FI), de látex (LA), de óleo essenciais (OE), de resina (RE), de substâncias venenosas (VE) e de celulose (CE)..... 59

LISTA DE TABELAS

Tabela 1: Síntese dos metadados florísticos dos sete platôs estudados da FLONA de Saracá-Taquera, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará.....	37
Tabela 2. Resultados dos testes KMO e Bartlett para os respectivos platôs da FLONA Saracá- Taquera.....	38
Tabela 3. Variância das componentes explicada pela matriz de cargas fatoriais (α) rotacionadas após a rotação ortogonal pelo método Varimax nos platôs analisados	39
Tabela 4: Relação de espécies estruturantes selecionadas pelo IFSE registradas em 10 platôs da Flona de Saracá-Taquera	42
Tabela 5: O quantitativo de espécies estruturantes e indivíduos necessários para representar uma estrutura diamétrica similar a floresta primária nos sete platôs estudados	53

SUMÁRIO

1 CONTEXTUALIZAÇÃO	13
1.1 Problemática da Pesquisa	15
1.2 Hipóteses	16
1.3 Objetivos	16
1.4 Referencial Teórico	17
1.4.1 Áreas degradadas na Amazônia	17
1.4.2 Métodos de restauração Florestal	19
1.4.3 A seleção de espécies	21
1.5 Estrutura da Dissertação	22
REFERÊNCIAS	22
2. SELEÇÃO DE ESPÉCIES ESTRUTURANTES PARA A RESTAURAÇÃO FLORESTAL EM UMA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO	27
2.1 INTRODUÇÃO	27
2.2 MATERIAL E MÉTODOS	30
2.2.1 Área de estudo	30
2.2.2 Coleta de dados	31
2.2.3 Análise de dados	32
2.2.4 Modelo analítico	32
2.2.5 Análise fatorial	33
2.2.6 Classes de ranqueamento das espécies	36
2.3 RESULTADOS E DISCUSSÕES	36
2.3.1 Florística	36
2.3.2 Análise fatorial	37
2.3.3. Seleção de espécies estruturantes pelo IFSE	40
2.3.4 Estrutura diamétrica e Composição florística	49

2.3.5 Produtos Florestais Não Madeireiros	57
2.4 CONCLUSÕES	59
2.5 REFERÊNCIAS	60
APÊNDICES	67

1. CONTEXTUALIZAÇÃO

O processo de ocupação da Amazônia Legal tem sido marcado pelo desmatamento, pela degradação dos recursos naturais e por conflitos sociais. Em pouco mais de três décadas de ocupação, o desmatamento atingiu 18% do território, extensas áreas de florestas sofreram degradação pela atividade madeireira predatória e incêndios florestais e como qualquer ecossistema, a Amazônia tem um ponto limite, além do qual não será possível recuperá-la (VERISSIMO *et al.*, 2011).

Em 2000 o governo brasileiro instituiu o Sistema Nacional de Conservação da Natureza (SNUC), com a promulgação da Lei nº 9.985. A Lei do SNUC representou grandes avanços à criação e gestão das Unidades de Conservação (UCs) nas três esferas de governo (federal, estadual e municipal), possibilitando uma visão de conjunto das áreas naturais a serem preservadas, estabelecendo mecanismos que regulamentam a participação da sociedade na gestão das UCs, potencializando a relação entre o Estado, os cidadãos e o meio ambiente (MMA, 2022 a).

Durante a sétima conferência das partes – COP 7 da Convenção sobre Diversidade Biológica (CDB), onde os países signatários, dentre eles o Brasil, decidiram adotar o Programa de Trabalho para Áreas Protegidas da CDB. Então, se instituiu o Plano Estratégico Nacional de Áreas Protegidas (PNAP). Este plano tem como enfoque o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC), as terras indígenas e os territórios quilombolas (MMA, 2022 b). As áreas protegidas são um componente essencial das estratégias de conservação, para o desenvolvimento do país estimulando o conhecimento científico e ambiental, criando cadeias produtivas de bens e serviços e garantindo o desenvolvimento sustentável, que melhoram a qualidade de vida e ambiental da população local e nacional (GURGEL *et al.*, 2011).

Diante disso, as UCs mostram-se como importantes fontes para a compreensão da composição da diversidade biológica amazônica, contribuindo para o subsídio do desenvolvimento de pesquisas científicas sobre o manejo da floresta, visando à sustentabilidade. As Florestas Nacionais (FLONAs) e outras UCs de uso sustentável podem exercer relevante função no aproveitamento das riquezas naturais amazônicas, e prestar valiosos serviços ecossistêmicos às comunidades locais, pois admitem a exploração de seus recursos de maneira sustentável, garantindo a sua utilização por gerações futuras (IBAMA, 2001). (IBAMA, 2001).

Dentre as Florestas Nacionais amazônicas está a FLONA de Saracá-Taquera localizada no distrito de Porto Trombetas, município de Oriximiná (Pará), estando entre as florestas mais exuberantes e biodiversas da Amazônia (SALOMÃO; ROSA; MATOS, 2000; SALOMÃO *et al.*, 2008). A área apresenta notável importância ecológica, exercendo serviços ecossistêmicos essenciais à sobrevivência da fauna, da flora e das populações humanas da região (IBAMA, 2001).

Nesta FLONA existe atualmente a exploração de bauxita pela empresa Mineração Rio do Norte (MRN), que explora o minério desde 1979, ou seja, desde antes da área tornar-se uma UC, fato ocorrido em 1989, antes da lei do SNUC, conforme disposto no decreto de criação e plano de manejo da unidade (Decreto nº 98.704, em 27 de dezembro de 1989). Portanto as atividades da MRN não sofreram descontinuidade, sendo respeitados os trâmites regulares de licenciamento, realizados pelo próprio Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais (IBAMA) (ICMBIO, 2012).

A mineração, quando executada sobretudo em unidades de conservação no Brasil é obrigatório a execução do monitoramento da vegetação nas áreas de pós-lavra e que se encontram em processo de restauração florestal. Após a lavra da bauxita, inicia-se o processo de restauração da paisagem florestal através do reflorestamento com espécies arbóreas amazônicas e da indução da regeneração natural, com a transposição solo superficial que é removido após a supressão vegetal, com seu rico banco de sementes e farta matéria orgânica, nas áreas de plantios florestais (SALOMÃO *et al.*, 2007).

O ecossistema artificial formado após a lavra da bauxita pode ser considerado em extrema degradação ambiental antrópica, pois todas as propriedades físicas, químicas, biológicas e ecológicas do solo foram totalmente alteradas (SALOMÃO, 2012 a b; SALOMÃO, 2015). Portanto, é necessário que o ecossistema restaurado tenha um conjunto de espécies estruturantes que ocorriam no ecossistema de referência (floresta original), e desta forma, proporcione uma estrutura apropriada a comunidade, com o maior número possível de espécies nativas (SALOMÃO *et al.*, 2018).

1.1 Problemática da Pesquisa

A restauração florestal na FLONA Saracá-Taquera teve início em 1979 a partir de um reflorestamento na parte leste do platô Saracá. Naquela época, existia pouco conhecimento sobre as espécies nativas que se adaptariam ao novo ecossistema em restauração, sobre os tratamentos silviculturais adequados (SALOMÃO 2012, 2015). Em 1996, iniciou-se o projeto de monitoramento dos reflorestamentos anuais, através de parcelas permanentes, no intuito de diagnosticar e subsidiar os diversos procedimentos de restauração das áreas degradadas pelas atividades minerárias, assim como, para atender as condicionantes dos órgãos ambientais (SALOMÃO, 2015).

Em 2001 o iniciou-se ao monitoramento da regeneração natural das espécies arbóreas nas mesmas parcelas dos reflorestamentos, foram instaladas parcelas permanentes nas áreas em processo de restauração (SALOMÃO *et al.*, 1997, 2002, 2007, 2008) bem como em áreas de floresta tropical primária (SALOMÃO *et al.*, 2000). Este monitoramento teve como objetivo subsidiar as decisões acerca das técnicas silviculturais e de restauração de áreas degradadas, além de possibilitar avaliações comparativas da dinâmica dessas florestas (ecossistemas naturais) com a do reflorestamento e a da regeneração natural (ecossistemas artificiais) nas áreas de restauração da empresa minerária (SALOMÃO, 2015).

Os trabalhos que abordaram espécies estruturantes desenvolvidos na área de estudo tiveram grandes implicações para a restauração florestal (SALOMÃO *et al.*, 2012 a b c; SALOMÃO *et al.*, 2013; SALOMÃO, 2015; SALOMÃO *et al.*, 2018). A FLONA de Saracá-Taquera apresenta platôs recobertos pela floresta ombrófila densa (IBGE, 2012). No entanto, dos 25 platôs existentes na FLONA, na literatura só há conhecimento científico a respeito das espécies estruturantes que ocorrem nos platôs Almeida, Monte Branco e Saracá (SALOMÃO *et al.*, 2013; SALOMÃO, 2015; SALOMÃO *et al.*, 2018).

Nestes platôs há uma variação na riqueza e composição de espécies arbóreas, ou seja, na ocorrência de espécies estruturantes, que pode ser testada em escala local dentro dos platôs (diversidade alfa) e entre os platôs (diversidade beta). Estudos anteriores aplicaram abordagens comparando espécies arbóreas apenas em um platô (FERREIRA *et al.*, 2011) e múltiplos platôs (MATOS *et al.*, 2013). Portanto, além de selecionar as espécies

estruturantes que ocorrem nos platôs da FLONA, é importante se conhecer quais são comuns entre os platôs e quais ocorrem em único platô, a qual será a problemática abordada neste trabalho.

1.2 Hipóteses

- a) O número de espécies estruturantes é semelhante entre os platôs da Flona Saracá-Taquera.
- b) A composição das espécies estruturantes difere estatisticamente entre os platôs da Flona.

1.3 Objetivos

1.3.1 Objetivo Geral

Selecionar espécies estruturantes para a restauração de sete platôs da Floresta Nacional Saracá-Taquera após a mineração de bauxita.

1.3.2 Específicos

- a) Calcular as variáveis fitossociológicas (abundância, frequência e dominância), a biomassa aérea viva, o volume de madeira das espécies com valor comercial e o número de Produtos Florestais Não Madeireiros (PFNM) das espécies inventariadas nos sete platôs da Flona.
- b) Determinar as espécies estruturantes, via hierarquização do Índice Fitossociológico socioeconômico (IFSE), em classes de predominância socioecológica.
- c) Analisar e discutir as espécies estruturante intra e inter platôs.

1.4 Referencial Teórico

1.4.1 Áreas degradadas na Amazônia

O desflorestamento é a conversão completa da floresta para outro tipo de uso da terra, tendo a degradação florestal um resultado secundário do desflorestamento, que produz efeitos de borda e manchas florestais isoladas em florestas fragmentadas (MATRICARDI *et al.*, 2020). De acordo com o sistema DETER, coordenado pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), que identifica e mapeia o desmatamento e as demais alterações na cobertura florestal na Amazônia legal, aproximadamente 133.834,51 km² de áreas degradadas foram mapeadas entre 2015 e 2021 (INPE, 2022). A degradação florestal na Amazônia tem diversas causas e ao contrário do desmatamento, os eventos de degradação podem ocorrer novamente com frequências variadas no mesmo local, mesmo depois de vários anos, e diferentes tipos de degradação podem se sobrepor espacialmente.

A exploração mineral de bauxita demanda a supressão da vegetação e a remoção dos horizontes superficiais do solo (GRANT *et al.*, 2007), sendo necessária a compensação ambiental em áreas próximas ao local da atividade minerária e a restauração da área degradada. Os plantios de enriquecimento e a indução da regeneração natural têm sido as práticas mais recomendadas para a recuperação de fragmentos degradados, sobretudo por essa atividade (SALOMÃO, 2015). Estes procedimentos contribuem para a manutenção das espécies locais, e esse fato é bastante relevante na região amazônica, região mundialmente conhecida por sua mega biodiversidade, ou seja, pela existência de um grande número de espécies que só podem ser encontradas na região (endêmicas), espécies raras e ameaçadas de extinção (MYERS *et al.*, 2000).

No Brasil, somando-se as áreas de preservação permanente (APP) e reserva legal (ARL) que necessitam ser recuperadas, de acordo com a atual legislação, existe um passivo de 21 milhões de hectares (SAE, 2013; SOARES-FILHO *et al.*, 2014). Os benefícios relacionados aos serviços ambientais gerados pela restauração florestal, principalmente em áreas protegidas por lei (APP's e ARL's), conferem a restauração o papel fundamental de devolver às áreas restauradas, condições mínimas que garantam ao mesmo tempo o cumprimento da legislação ambiental e a continuidade de atividades

econômicas, e os serviços ambientais responsáveis pela sustentabilidade em longo prazo (NBL-TNC, 2013).

Em 2012, com a aprovação do novo Código Florestal, ou seja, a Lei de Proteção da Vegetação Nativa (Lei nº 12.651), as alterações e revisões do antigo Código Florestal, confirmaram a necessidade dos proprietários de terra de conservar ou recuperar a vegetação nativa situada em APP e ARL. Foi elaborado o Plano Nacional de Recuperação da Vegetação Nativa (PLANAVEG) com o objetivo de atender essas demandas, expandir e fortalecer as políticas públicas, propiciar incentivos financeiros, incentivar mercados privados, práticas agrícolas, além de outras medidas que permitirão a recuperação da vegetação nativa de 12,5 milhões de hectares no período de 2020 a 2030.

De acordo com Pinto *et al.* (2021), só no bioma Amazônia, foram identificadas 7,2 milhões de hectares de vegetação secundária com idade mínima de 6 anos, que podem contribuir de forma significativa para a restauração florestal em larga escala no Brasil e a baixo custo. Caso toda essa área fosse intencionalmente adotada e formalizada como estratégia de restauração florestal do país, isso garantiria 60% da meta assumida pelo Brasil de recuperar e reflorestar 12 milhões de hectares de vegetação nativa até 2030.

Segundo o levantamento realizado por Cruz *et al.* (2021) em quase 70 anos (1950-2017) foram executados 405 projetos de restauração florestal em 191 municípios da Amazônia Legal. As técnicas usadas para restaurar as terras florestais foram: i) plantio de mudas (229 projetos; 57%); ii) sistemas agroflorestais (144; 36%); iii) regeneração natural assistida (27; 7%); e iv) regeneração natural passiva (20; 5,1%). No entanto alguns projetos cumpriram apenas parte das restrições legais no licenciamento ambiental exigidas para restaurar terras degradadas na Amazônia brasileira, já que as plantações não priorizavam espécies nativas da região, utilizando principalmente espécies de árvores exóticas, como a teca (*Tectona grandis* L. f.), acácia (*Acacia mangium* Willd.), e eucalipto (*Eucalyptus* L'HÃ©r.).

Embora os esforços para o cumprimento da legislação ambiental brasileira e a continuidade de atividades econômicas, ainda é necessário alcançar a adequação ambiental, juntamente com a recuperação da vegetação nativa. Ainda são inúmeros os desafios para assegurar a conservação da vegetação secundária e com isso permitir que o processo de sucessão ecológica a leve a atingir estágios florestais maduros, com ou sem necessidade de intervenção humana (PINTO *et al.*, 2021).

1.4.2 Métodos de Restauração Florestal

A recuperação de áreas degradadas pode ser entendida basicamente por dois sentidos: reabilitação e restauração. No primeiro busca-se restabelecer as funções (por exemplo proteção como erosão e regulação hídrica, entre outras) e de processos (ciclos biogeoquímicos e matéria orgânica - relação C/N, entre outros) (SER, 2004; CLEWELL E ARONSON, 2008). Na restauração, busca-se criação de comunidades sustentáveis e representativas da composição e da diversidade das formações florestais em que a área degradada se insere, são almejadas também a estrutura (horizontal e vertical) e a diversidade (riqueza: número de espécies e abundância: número de indivíduos da espécie) (JEFFERSON, 2004; SER, 2004; COURTNEY *et al.*, 2009).

A restauração florestal tem apresentado rápida expansão no Brasil em virtude da demanda cada vez maior pela regularização ambiental das atividades produtivas e para a mitigação de impactos ambientais diversos. Essa expansão tem sido acompanhada de constante revisão dos métodos de restauração utilizados, que evoluíram de reflorestamentos compostos predominantemente por espécies arbóreas exóticas a plantios com alta diversidade de espécies nativas regionais, incluindo também outras formas de catalisar a potencial resiliência da área a ser restaurada (RODRIGUES *et al.*, 2009). Assim, os esforços de restauração têm sido cada vez mais focados nas comunidades, em termos de composição de espécies e funções ecológicas de áreas degradadas, a fim de obter mais benefícios em relação a biodiversidade (CARDINALE *et al.*, 2011).

Em florestas secundárias ou áreas em processo de regeneração, decorrentes de ações antrópicas, possuem baixa diversidade, o plantio de enriquecimento é uma alternativa, pois se consiste em introduzir, por métodos ativos, espécies que não têm facilidade de colonização, tais como as raras, as ameaçadas ou com sementes muito grandes e de difícil dispersão (LAMB E GILMOUR, 2003). De acordo com Rodrigues e Gandolfi (2000) o plantio de enriquecimento pode ser utilizado em áreas muito degradadas e que não conservam nenhuma das características bióticas da formação original. O plantio total proposto pela NBL-TNC (2013), são realizadas combinações das espécies em módulos ou grupos de plantio, visando a implantação de espécies dos estádios finais de sucessão (secundárias tardias e clímax) conjuntamente com as espécies dos estádios iniciais da sucessão (pioneiras e secundárias tardias). Desta forma, o plantio total compreende unidades sucessionais que resultam em uma gradual substituição no

tempo de espécies dos diferentes grupos ecológicos, caracterizando assim o processo de sucessão.

Em áreas onde é desenvolvida a extração mineral ocorre uma intensa degradação, sendo necessário práticas de restauração específicas. Na Amazônia, tem sido empregados dois métodos de restauração florestal em grande escala pelas empresas minerárias. O método de reabilitação por nucleação adotado por Reis *et al.* (2003 a b), com basicamente duas técnicas: transposição de solo (galharia), com indução da regeneração natural em parte da área acompanhada ou não de plantio florestal pouco adensado. Esta restauração por nucleação é adotada pelas empresas Alcoa, no município de Juruti e pela Hydro, no município de Paragominas, ambas no estado do Pará. O segundo método, é o de restauração florestal intensiva desenvolvido pela Mineração Rio do Norte - MRN, há quatro décadas e que tem gerado bons resultados, na FLONA Saracá-Taquera, em Porto Trombetas, Pará (SALOMÃO, 2015).

Na restauração florestal busca-se o aprimoramento constante das diversas etapas, de forma que sua trajetória seja mais precisa possível. Uma nova abordagem foi proposta por Salomão (2015), denominada de método de restauração de precisão, esta difere da intensiva em três pontos fundamentais: i) na seleção de espécies, ii) no plantio em multiestágio e iii) na incorporação dos resultados do monitoramento. Para a seleção das espécies que irão compor o mix (cesta) utiliza-se o índice fitossociológico e socioeconômico proposto por Salomão *et al.* (2012 a b), em que cerca de duas a três dezenas de espécies, denominadas de estruturantes, retratem uma distribuição diamétrica dos seus indivíduos semelhante a floresta original e também apresentem composição florística das principais espécies, famílias e associações de gêneros observados na fitofisionomia da floresta original.

Na restauração intensiva o plantio é feito em sua totalidade no Ano 1, ou seja, todas as espécies, independentemente do estágio sucessional (se de pleno sol ou de sombra) são plantadas no primeiro ano da restauração. Na restauração de precisão sugere-se que o plantio das espécies estruturantes de sombra, hiperdominantes, e demais que necessitam de luz difusa, sejam realizados no Ano n, quando o dossel já formado pelas espécies de pleno sol que foram plantadas no Ano 1, para favorecer os respectivos desenvolvimentos (STEEGE *et al.*, 2013). A incorporação dos resultados do monitoramento das áreas de restauração é uma valiosa e imprescindível ferramenta para

que se consiga o sucesso no menor espaço de tempo, ao menor custo, com maior diversidade de espécies possível aliada a uma alta produção de biomassa (SALOMÃO, 2015).

1.4.3 A seleção de espécies

Os modelos de seleção de espécies que utilizam índices ecológicos, biológicos e fitossociológicos permitem a melhor compreensão dos ecossistemas, pois classificam e agrupam as comunidades vegetais e as populações em categorias semelhantes, tornando mais simples a percepção e a integração das variáveis envolvidas nas análises e refletidas nos respectivos índices (SALOMÃO *et al.*, 2012 b).

No sentido de propiciar uma forma de selecionar as espécies estruturantes de uma determinada comunidade florestal, Salomão *et al.* (2012 a b; 2013) propuseram a adoção do índice fitossociológico e socioeconômico (IFSE), obtido por técnicas de análise multivariada. Este modelo consegue captar as espécies arbóreas com madeiras de elevado valor comercial, com maior acumulo de biomassa (crescimento primário líquido) e que apresentam relevante aplicação no que se refere ao número de PFNM disponibilizados por elas (SALOMÃO *et al.*, 2012 a b; SALOMÃO, 2015).

Segundo Steege *et al.* (2013) na Amazônia, considerando os nove países de abrangência do bioma, estima-se que há 390 bilhões de árvores e 16 mil espécies. Entre essas espécies, 227 foram consideradas hiperdominantes, pois apresentavam populações superiores a 370 milhões de árvores. As espécies hiperdominantes, na restauração de precisão, podem ser consideradas copotencialmente aptas devido a grande plasticidade destas nas comunidades florestais.

As espécies estruturantes, como escrito anteriormente, são determinadas através do cálculo do índice fitossociológico e socioeconômico (IFSE). Um estudo realizado por Salomão *et al.* (2012 b) selecionou 25 espécies estruturantes para o platô Monte Branco, na Flona Saracá-Taquera. Os autores observaram a partir da análise da estrutura diamétrica de todos os indivíduos dessas espécies estruturantes, em relação ao total de indivíduos das 745 espécies registradas na amostragem, que ambas as distribuições eram semelhantes. Este fato implica em dizer que umas poucas espécies estruturantes (4%) uma vez plantadas nas áreas de restauração, permitiram ao ecossistema em formação

apresentar uma estrutura diamétrica semelhante à da floresta original, antes da lavra do minério. Também, as principais famílias botânicas, no que se refere à riqueza de espécies e abundância de indivíduos, estarão contempladas por essas poucas espécies estruturantes (SALOMÃO, 2015; SALOMÃO *et al.* 2018).

Em outro estudo realizado por Salomão *et al.* (2012 c), a seleção das espécies foi feita a partir de adequações do índice de valor de importância (IVI), proposto por Curtis e McIntosh (1951), cujo o objetivo foi construir, através de análise fatorial, dois índices fitossociológicos que envolvessem as mesmas variáveis do IVI, ou seja, o índice fitossociológico horizontal (IFH) e o índice fitossociológico horizontal, com variável dummy (IFH-VD). Estes índices propostos permitiram selecionar um maior número de espécies do que o IFSE, apesar de algumas espécies estruturantes não serem captadas por estes modelos.

Além da definição das espécies estruturantes, é fundamental definir os grupos funcionais que elas pertencem, e a densidade em que ocorrem nas populações naturais. Isso porque existem diferentes formas ou níveis de diversidade que em conjunto formam a biodiversidade: a diversidade local ou pontual (diversidade alfa dos ecossistemas naturais) e entre locais ou regional (beta ou gama respectivamente) (MARTINS *et al.*, 2015). Para Magurran (2004), diversidade alfa (α) ou diversidade local é o número total de espécies em um habitat, diversidade gama (γ) ou diversidade regional é o número total de espécies observado em todos os habitats, e diversidade beta (β) é a de mudança de espécies ao longo de um gradiente ambiental. Portanto as espécies estruturantes podem variar de um platô (diversidade γ) para o outro, mas no entanto a maioria é comum a todos (diversidade β).

1.5 Estrutura da dissertação

A dissertação está estruturada em dois capítulos. No capítulo 1 é feita a contextualização do estudo, onde são apresentadas as hipóteses, objetivos a serem alcançados, e o referencial teórico que permeia o problema da pesquisa. O capítulo 2 demonstra a seleção das espécies estruturantes e a riqueza e composição de espécies dos platôs da área de estudo e a caracterização dos produtos florestais não madeireiros das espécies inventariadas. Este capítulo se tornará um artigo, seguindo as normas da revista ao qual será submetido posteriormente.

O presente trabalho foi realizado com apoio da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Brasil (CAPES) - Código de Financiamento 001

REFERÊNCIAS

CARDINALE, B. J. *et al.* A. The functional role of producer diversity in ecosystems. **American journal of Botany**, 98(3): 572–592, 2011.

CLEWELL, A. F.; ARONSON, E. J. 2008. Ecological Restoration: Principles, Values and Structure of an Emerging Profession." **Écoscience**, 15(4), p. 555

COURTNEY, R. *et al.* An evaluation of revegetation success on bauxite residue. **Restoration Ecology**, 2009; 17(3): 350-358.

CRUZ, D. C. *et al.* An overview of forest loss and restaration in the Brazilian Amazon. **New Forests**, 52, 1–16 (2021).

CURTIS, J.; MCINTOSH, R.. An Upland Forest Continuum in the Prairie-Forest Border Region of Wisconsin. **Ecology**, v. 32, n. 3, p. 476–496, 1 Jul. 1951.

FERREIRA, L. V. *et al.* Similaridade de espécies arbóreas em função da distância em uma floresta ombrófila na Floresta Nacional de Saracá-Taquera, Pará. **Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Ciências Naturais**, Belém, v. 6, p. 295-306, 2011.

GRANT C. D. *et al.* Return of ecosystem function to restored bauxite mines in western Australia. **Restoration Ecology**, 2007.

IBAMA - INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS. **Plano de Manejo da Floresta Nacional de Saracá-Taquera, Estado do Pará – Brasil**. Curitiba, 2001. Disponível em: http://www.icmbio.gov.br/portal/images/stories/docs-planos-de-manejo/pm_flna_saraca_taquera.pdf. Acesso em: 20 de Novembro de 2021

IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Manual técnico da vegetação brasileira: sistema fitogeográfico, inventário das formações florestais e campestres, técnicas e manejo de coleções botânicas, procedimentos para mapeamentos**. Rio de Janeiro: IBGE- Diretoria de Geociências, 2012. 271 p.

INPE – INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS (2022). Projeto DETER **Monitoramento da floresta Amazônica Brasileira por satélite**. Disponível

em: <http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/app/dashboard/alerts/legal/amazon/aggregated/>.

Acesso em: 20 de Janeiro de 2022

JEFFERSON, L.V. Implications of plant density on the resulting community structure of mine site land. **Restoration Ecology**, 2004.

LAMB, D.; GILMOUR, D. (2003). **Rehabilitation and Restoration of Degraded Forests**. Gland, Switzerland: IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK and WWF, 110 p.,2003

MYERS, N. *et al.* (2000). Biodiversity hotspots for conservation priorities. **Nature**, p. 853-858.

MAGURRAN, A E. Measuring biological diversity, **blackwell Science**, 2004

MARTINS, S.V. *et al.* **Restauração ecológica de ecossistemas degradados**, 2. ed, Viçosa, MG: Ed. UFV, 2015.

MATOS, D. C. L. *et al.* Influência da distância geográfica na riqueza e composição de espécies arbóreas em uma Floresta Ombrófila Densa na Amazônia Oriental. **Rodriguésia**, v. 64, n. 2, p. 357-367, 2013.

MATRICARDI, E. P. T. *et al.* Long-term forest degradation surpasses deforestation in the Brazilian Amazon, **Science** ,v. 369, p. 796-808, 2020.

MMA – MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. **Relatório do Plano Nacional de Recuperação da Vegetação Nativa**, Brasília, 2017. Disponível em: https://www.gov.br/mma/pt-br/assuntos/servicosambientais/ecossistemas-1/conservacao-1/politica-nacional-de-recuperacao-da-vegetacao-nativa/planaveg_plano_nacional_recuperacao_vegetacao_nativa.pdf. Acesso em 15 de Janeiro de 2021.

MMA – MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. **Unidades de Conservação**, 2022 a. Disponível em: <https://antigo.mma.gov.br/areas-protegidas/unidades-de-conservacao>. Acesso em: 10 de Janeiro de 2022.

MMA – MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. **Plano de Áreas Protegidas**, 2022 b. Disponível em: <https://antigo.mma.gov.br/areas-protegidas/plano-de-areas-protegidas.html>. Acesso em: 10 de Janeiro de 2022.

NBL – Engenharia Ambiental Ltda e The Nature Conservancy (TNC). **Manual de Restauração Florestal: Um Instrumento de Apoio à Adequação Ambiental de Propriedades Rurais do Pará.** The Nature Conservancy, Belém, PA, 2013.

PINTO, A. *et al.* **Restauração Florestal em larga escala na Amazônia: O potencial da vegetação secundária.** IMAZON, Abril, 2021.

REIS, A. *et al.* A nucleação como ferramenta para restauração ambiental. Anais. **Seminário temático sobre Recuperação de Áreas Degradadas.** Instituto de Botânica, São Paulo, pp. 32-39, 2003a.

REIS, A. *et al.* Restauração de Áreas Degradadas: A Nucleação como Base para os Processos Sucessionais. **Revista Natureza & Conservação**, São Paulo, v. 1, n. 1, 2003b.

RODRIGUES, R. R. *et al.* On the restoration of high diversity forest. 30 years of experiences in the Brazilian Atlantic Forest. **Biological Conservation**, v. 142, n.3, p.1242-1251, 2009.

SALOMÃO, R. P. *et al.* Estrutura diamétrica e breve caracterização ecológica-econômica de 108 espécies arbóreas da floresta amazônica brasileira. **Interciência**, v. 20, n. 1, p. 20–9. 1995.

SALOMÃO, R. P. *et al.* Dinâmica de reflorestamentos visando a restauração da paisagem florestal em áreas de mineração na Amazônia. **Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi, sér. Bot.**, Belém, v. 18, n. 1, p. 157-194. 2002.

SALOMÃO, R. P. *et al.* As florestas de Belo Monte na grande curva do rio Xingu, Amazônia Oriental. Belém, **Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi, Ciências Naturais**, v. 2, n. 3, p. 57-153, Set-Dez, 2007.

SALOMÃO, R. P. *et al.* Dinâmica da regeneração natural de espécies arbóreas em área de mineração na Amazônia. *In: SIMPÓSIO NACIONAL DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS, 7.*, 2008, Curitiba. **Anais [...]**. Curitiba: FUPEF. v. único, p. 555-566, 2008.

SALOMÃO, R. P. *et al.* Análise fitossociológica de floresta tropical primária densa da Amazônia e determinação de espécies-chave através de análise multivariada. **Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Naturais**, v. 7, p. 57-102, 2012 a.

SALOMÃO, R. P. *et al.* Análise da florística e estrutura de floresta primária visando a seleção de espécies-chave, através de análise multivariada, para a restauração de áreas mineradas em unidades de conservação. **Revista Árvore**, Viçosa-MG, v.36, n.6, p.989-1007, 2012 b.

SALOMÃO, R. P. *et al.* Construção de índices de valor de importância de espécies para análise fitossociológica de floresta ombrófila através de análise multivariada. **FLORESTA**, Curitiba-PR v. 42, n. 1, p. 115–128, 2012 c.

SALOMÃO, R. P. **Restauração florestal de precisão: dinâmica e espécies estruturantes**. 1. ed. Saarbrücken - Deutschland: Novas Edições Acadêmicas: Omni Scriptum GmbH & Co. KG, v. 1. 405p, 2015.

SALOMÃO, R. P. *et al.* Seleção de espécies estruturantes para a restauração florestal de áreas degradadas. **Brazilian Journal of Development**, v. 5, p. 876-886, 2018.

SECRETARIA DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS (SAE). **Impacto da revisão do código florestal: como viabilizar o grande desafio adiante**. 2013. Disponível em: <http://www.sae.gov.br/site/wpcontent/uploads/Artigo-codigo-florestal>. Acesso em 15 de Janeiro de 2021.

SER – SOCIETY FOR ECOLOGICAL RESTORATION INTERNATIONAL E POLICY WORKING GROUP. **The SER International Primer on Ecological Restoration**. www. ser.org e Tucson: Society for Ecological Restoration International. 2004.

STEEGE, H. *et al.* Hyperdominance in the Amazonian Tree Flora. **Science**, 342: p.1243092 – 1243092, 2013.

VERÍSSIMO, A. *et al.* **Áreas Protegidas na Amazônia Brasileira: avanços e desafios** (p. 87). Belém/São Paulo: Imazon e ISA, 2011.

2. SELEÇÃO DE ESPÉCIES ESTRUTURANTES PARA A RESTAURAÇÃO FLORESTAL EM UMA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO

2.1. INTRODUÇÃO

Uma unidade de conservação é uma área de proteção ambiental legalmente instituída pelo poder público. São divididas em dois grandes grupos: unidades proteção integral (5 tipos) e unidades de uso sustentável (7 tipos). As Florestas Nacionais (FLONAS), incluídas neste último grupo, são de posse e domínio públicos, e constituídas de áreas com cobertura florestal de espécies nativas que têm como objetivos básicos o uso múltiplo e sustentável dos recursos florestais e a pesquisa científica (ICMBIO, 2021). Estima-se que atualmente 18% do território brasileiro são cobertos por unidades de conservação (UCs), que somam aproximadamente 1,6 milhão de km² (WWF, 2019).

Segundo o Cadastro Nacional de Unidades de Conservação - CNUC existem 2.544 UCs no país, sendo 32% (814) de proteção integral e 68% (1730) de uso sustentável, totalizando 255.543.335 ha de área protegida (MMA, 2021). Ainda, de acordo com o Instituto Sociambiental (2022) existem no Brasil 726 unidades de terras indígenas, que estão em diferentes processos de demarcação, essas áreas correspondem a 13% do território e quase 60% (425) delas pertencem ao bioma Amazônia, quando somadas ao número de unidades de conservação existentes, o percentual de áreas protegidas tornam-se ainda mais expressivo.

Embora a definição desses espaços territoriais especialmente protegidos, assim como a preservação do meio ambiente estejam expressos na Constituição Federal Brasileira, essas áreas tem sofrido com as pressões antrópicas. Ainda de acordo com IMAZON (2022) o desmatamento na Amazônia em 2021 foi o maior nos últimos 10 anos, quase metade da destruição ocorreu em florestas públicas federais, áreas que ainda não possuem uso definido, mas que deveriam ser destinadas a conservação ou ao uso de populações tradicionais. O desmatamento no estado do Pará correspondeu a 40% da devastação registrada em toda Amazônia no último ano.

Na Amazônia brasileira, a conversão de florestas em pastagens e áreas de cultivo, abertura de estradas, atividades de extração de madeira e de minério têm sido historicamente as principais causas da degradação florestal (SOLAR *et al.*, 2016). Esta mudança ocasiona danos ambientais como a perda de serviços ecológicos (biodiversidade e proteção de bacias hidrográficas), econômicos, como a perda de bens (madeira e produtos florestais não madeireiros) e sociais, prejudicando os meios de existência das comunidades tradicionais que dependem da floresta (LAMB, 2005). Portanto, é de grande importância não apenas conservar, mas também restaurar os ecossistemas florestais já modificados (LAMBIN E MEYFROIDT, 2011).

Ao conjunto dos processos utilizados para recompor ecossistemas, tendo em vista as condições iniciais naturais, as alterações registradas e os prognósticos resultantes do monitoramento denominam-se restauração ambiental; no caso de uma floresta tem-se a restauração florestal (SALOMÃO *et al.*, 2012 a b; SALOMÃO 2015). Esta envolve a reconstrução gradual da floresta, resgatando sua biodiversidade, função ecológica e sustentabilidade ao longo do tempo, determinadas pelo uso de várias espécies diferentes, além de considerar as funções que cada espécie desempenha, de forma isolada ou em conjunto (RODRIGUES *et al.*, 2007).

Desde o seu início, a prática de restauração evoluiu muito, iniciando com plantações florestais em modelos não científicos, de tentativa e erro, para projetos baseados em muitos conceitos e teorias ecológicas que agora estão sendo testados (PALMER *et al.*, 1997; YOUNG *et al.*, 2005). A restauração poder ser um processo natural (restauração passiva) ou por intervenção humana (restauração ativa). Em geral, a restauração ativa inclui, entre outros métodos, o plantio de árvores com alta diversidade de espécies nativas compostas por diferentes grupos funcionais (RODRIGUES *et al.*, 2009). Já na restauração passiva torna-se necessário proteger a área de qualquer tipo de distúrbio exógeno, dando-se oportunidade para que ocorram, naturalmente, os processos de colonização e sucessão, assim, a floresta regenere novamente (LAMB E GILMOUR, 2003).

As espécies estruturantes são aquelas que controlam a estrutura da comunidade devido à sua abundância, distribuição espacial, biomassa, porte ou cobertura e que influenciam a ocorrência das demais espécies associadas. Além de propiciar que a floresta em restauração apresente no futuro uma distribuição diamétrica semelhante àquela que

recobria a região, ou seja, os altos valores de área basal, biomassa e volume de madeira comercial estarão assegurados, além de captar uma fração significativa das principais famílias botânicas originais em relação ao número de espécies (riqueza) e abundância (número de indivíduos) (SALOMÃO *et al.*, 2012 a b; SALOMÃO, 2015).

Na base da definição dos métodos adequados para a restauração florestal três questões são essenciais para seu sucesso, independentemente do método selecionado: quais espécies plantar, quantos indivíduos plantar de cada espécie e quando plantar, de modo a recobrir o solo e restaurar os processos ecológicos ao menos tempo, com menores perdas e ao menor custo (SALOMÃO *et al.*, 2012 a b; SALOMÃO, 2015). A seleção das espécies arbóreas a serem utilizadas é decisiva quando o objetivo é reconstituir uma floresta o mais semelhante possível à original, principalmente em termos de composição de algumas das principais espécies e a estrutura vertical (diâmetro e altura). Além disso, a escolha das espécies deve ser baseada em pesquisas realizadas em florestas originais e na restauração florestal (MCKAY *et al.*, 2005).

O conhecimento ecológico sobre as espécies que compõem as comunidades florestais em áreas perturbadas, principalmente pós-exploração mineral, incluindo a seleção de espécies estruturantes, é de suma importância para projetos de restauração florestal. Cada uma dessas espécies possui uma interação única nas relações solo-planta-ambiente, funcionando como impulsionadores fundamentais para a recuperação das interações ecológicas (BARBOSA *et al.*, 2021).

Os platôs da FLONA Saracá-Taquera, onde foram desenvolvidas atividades de mineração de superfície (a céu aberto), podem ser considerados como o extremo da degradação ambiental, pois todas as propriedades físicas, químicas, biológicas e ecológicas do novo ecossistema artificial resultante da lavra da bauxita, foram intensamente alteradas e praticamente destruídas, acarretando numa profunda instabilidade de toda a área de lavra que deve ser restaurada (SALOMÃO 2012 a).

Objetivou-se neste trabalho determinar a estrutura e florística florestal, além do uso e utilidade dos produtos florestais não madeireiros – PFM, das espécies arbóreas em sete platôs da FLONA Saracá-Taquera. O cálculo do índice fitossociológico socioeconômico (IFSE), proposto por Salomão (2012 b), foi obtido por técnicas de análise

multivariada, visando a seleção das espécies estruturantes para cada um dos platôs analisados e, também, proceder uma análise integrada entre os platôs

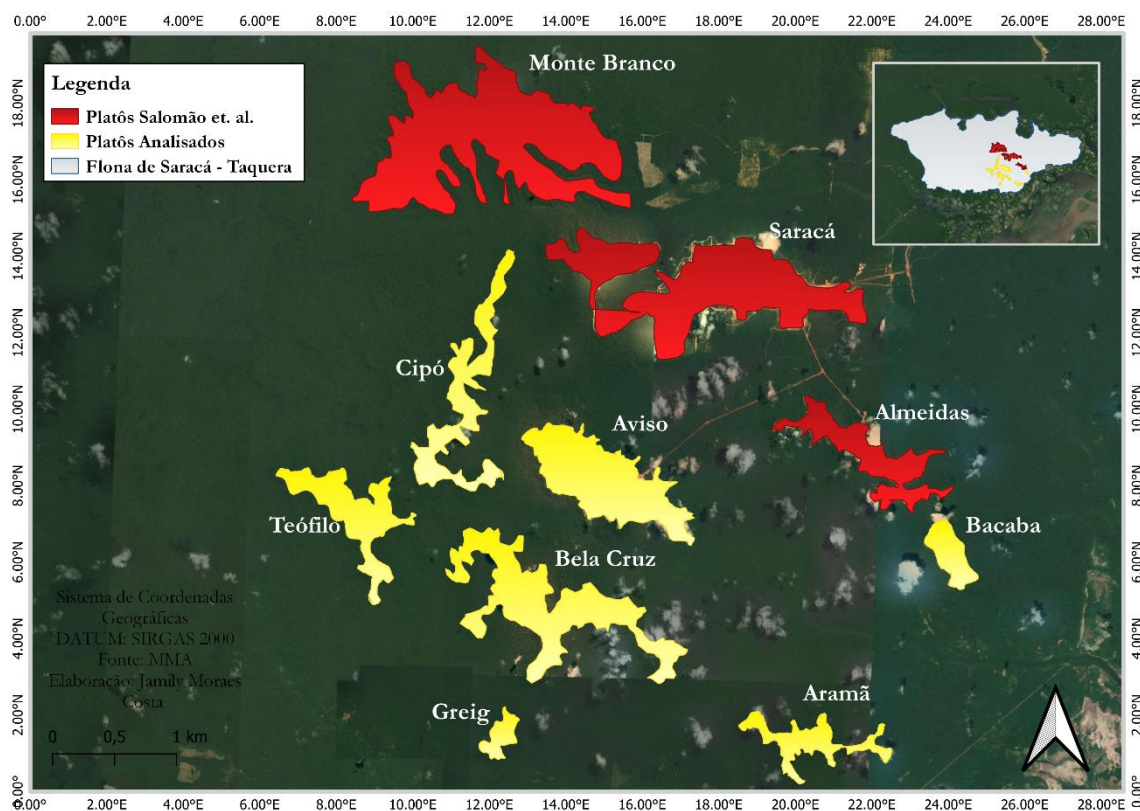
2.2 MATERIAL E MÉTODOS

2.2.1 Área de estudo

O estudo abrangeu sete platôs: Aramã, Aviso, Bacaba, Bela Cruz, Cipó, Greig e Teófilo, de um total de vinte e cinco platôs, da FLONA Saracá-Taquera (FIGURA 1). A FLONA Saracá-Taquera é subordinada ao Instituto Chico Mendes de Biodiversidade-ICMBIO, onde é desenvolvido o projeto de mineração de bauxita da Mineração Rio do Norte (MRN), no distrito de Porto de Trombetas, município de Oriximiná, estado do Pará.

De acordo com Radambrasil (1976) o clima da região é o Af segundo a classificação Köppen, caracterizado como tropical úmido, que apresenta precipitação pluviométrica média anual variando entre 2.500 mm e 3.000 mm. A FLONA está inserida na Região da Floresta Ombrófila Densa, sub-região dos Baixos Platôs da Amazônia. A área do estudo se localiza em um domínio da Floresta Ombrófila Densa Submontana, cuja fitofisionomia 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 (RADAMBRASIL, 1976).

Figura 1: Localização dos platôs analisados na FLONA Saracá -Taquera, distrito de Porto Trombetas, município de Oriximiná, Pará. Os platôs em amarelo foram analisados neste trabalho e os em vermelho foram discutidos por Salomão *et al.* (2013); Salomão (2015); Salomão *et al.* (2018).



Fonte: A autora (2022)

2.2.2 Coleta de dados

No total foi utilizado um banco de dados de inventários florestais realizados em dez platôs: Almeidas, Aramã, Aviso, Bacaba, Bela Cruz, Cipó, Greig, Monte Branco, Saracá, Teófilo. Em cada platô foram distribuídas sistematicamente parcelas de 10 m × 250 m para os inventários florestais. Todos os indivíduos (árvores, palmeiras e cipós) com DAP \geq 10cm foram medidos e identificados.

O processo de amostragem utilizado nos inventários florestais foi baseado na amostragem sistemática, também conhecida como seleção mecânica, onde as unidades são selecionadas segundo um rígido e pré-determinado esquema que busca cobrir toda a população (CAMPOS E LEITE, 2002).

2.2.3 Análise de dados

A estrutura horizontal da floresta foi caracterizada por meio das variáveis fitossociológicas incluídas na análise fatorial como abundância (NI), frequência (FQ) e área basal/dominância (AB) das espécies registradas nas parcelas amostradas. Além destas variáveis foram incluídas na construção do IFSE, uma variável relativa à biomassa dos indivíduos das espécies (Y), uma variável econômica relativa ao valor comercial da madeira em pé de cada espécie (VCM) e uma variável socioeconômica que abrangeu o uso e a utilidade expressada pela quantidade de produtos florestais não madeireiros da espécie (PFNM). A biomassa aérea viva (Y, peso seco, em kg) dos indivíduos das espécies foi estimada pela equação alométrica em função do diâmetro a 1,30 m do solo (D, em cm), $Y = 38,4908 - 11,7883D + 1,1926D^2$ ($r^2 = 0,78$), proposta por Brown et al. (1989), para indivíduos com DAP ≥ 10 cm. No caso da variável econômica (VCMr) multiplicou-se o volume comercial total (m^3) da espécie pelo respectivo valor da madeira em tora e em pé (R\$/ m^3), de acordo com a Instrução Normativa N° 02/2010, do Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará (IDEFLOR, 2010). A variável socioeconômica, referente ao uso/utilidade da espécie quantificou o número de aplicações (PFNM) de cada espécie em: alimento para o homem (AH), espécie medicinal (ME), produção de corante (CO), produção de essência aromática (EA), produção de fibra (FI), produção de látex (LA), produção de óleos essenciais (OE); produção de resina (RE) e produção de substância venenosa (VE), de acordo com Salomão *et al.* (1995), Shanley e Medina (2005), Shanley e Rosa (2005) e Salomão *et al.* (2007).

2.2.4 Modelo analítico

O modelo do índice fitossociológico e socioeconômico (IFSE) utilizado para uma função de seis variáveis quantitativas e igual número de variáveis qualitativas expressadas pelas respectivas variáveis *dummy* (VD), de acordo com Salomão *et al.* (2012 a, 2013).

$$IFSE = f(NIr, NIr - VD, FQr, FQr - VD, ABr, ABr - VD, Yr, Yr - VD, VCMr, VCMr - VD, PFNMr, PFNMr - VD)$$

onde:

abundância relativa (NIr), frequência relativa (FQr), área basal/dominância relativa (ABr), biomassa relativa (Yr), valor comercial da madeira em tora e em pé relativa

(VCMr), quantidade de produtos florestais não madeireiros relativa (PFNMr) e variável *dummy* (VD).

Variáveis quantitativas: Nlr = nº de indivíduos da espécie / nº de indivíduos de todas as espécies * 100; FQr = nº de parcelas de ocorrência da espécie / soma do nº total de parcelas de ocorrência de todas as espécies * 100; ABr = área basal da espécie / área basal de todas as espécies * 100; Yr = biomassa aérea viva em pé da espécie / biomassa aérea viva em pé de todas as espécies * 100; VCMr = valor comercial da madeira em tora e em pé da espécie / valor comercial da madeira em tora e em pé de todas as espécies * 100; PFNMr = quantidade de usos ou utilidades da espécie / soma das quantidades de usos ou utilidades de todas as espécies * 100.

Variáveis qualitativas: adicionalmente, definiu-se para cada uma destas variáveis, uma variável qualitativa (variável *dummy*, variável binária ou variável artificial) para captar a influência das espécies em que pelo menos 50% dos valores das variáveis envolvidas (fitossociológicas e socioeconômica) constavam na amostra. Considerando-se, por exemplo, a variável abundância procedeu-se da seguinte forma: i) após a hierarquização decrescente da abundância das espécies (do maior para o menor valor da variável) efetuou-se a soma do número total de indivíduos de cada espécie até se atingir 50% do total de indivíduos de todas as espécies, as espécies aí incluídas receberam valor 1 na variável *dummy*, enquanto as demais o valor zero; e ii) procedimento análogo foi feito para todas as demais variáveis. Normalmente essas variáveis constituem um número pequeno em relação ao tamanho da amostra.

2.2.5 Análise fatorial

Utilizou-se a técnica de análise fatorial para analisar as relações entre as variáveis fitossociológicas, econômica e social extraídas das espécies arbóreas da floresta ombrófila densa, para determinar as dimensões latentes representativas e testar o índice fitossociológico e econômico (IFSE) referido na seção anterior.

Para verificar a adequação da amostra de dados à análise fatorial, foram aplicados os testes Kaiser-Meyer-Olkin (KMO) e o teste de esfericidade de Bartlett. O teste KMO baseia-se no princípio de que o inverso da matriz de correlação se aproxima da matriz diagonal, quando as correlações entre as variáveis observáveis são comparadas. O teste

de Bartlett avalia a significância global da matriz de correlação e testa a hipótese nula de que a matriz de correlação é uma matriz de identidade (DILLON E GOLDSTEIN, 1984; GAMA *et al.*, 2007; HAIR *et al.*, 2009; JOHNSON E WICHERN, 2002; SANTANA *et al.*, 2018). O resultado inicial foi rotacionado pelo método *varimax*, com o objetivo de confirmar a adequação dos resultados obtidos em relação à significância das cargas fatoriais estimadas e facilitar a análise dos resultados (DILLON E GOLDSTEIN, 1984; HAIR *et al.*, 2009; SANTANA *et al.*, 2018). A escolha dos fatores do IFSE foi pela técnica da raiz latente, onde se considera apenas os fatores com autovalores maiores que 1 (HAIR *et al.*, 2009).

Na análise fatorial, as variáveis explicativas X_i ($i=1,2,\dots,n$) são de natureza quantitativas e qualitativas. A variável qualitativa incluída na análise, foi utilizada para identificar o nível de importância das espécies na amostra. Para isso, foi atribuído o valor 1 para indicar a presença do fenômeno de interesse e o valor 0 para representar a ausência do fenômeno.

Os fenômenos analisados em que a variável *dummy* foram igual a 1 referiam-se àquelas espécies que juntas somaram 50% do valor total de cada variável, e ocuparam as primeiras posições em um ranking decrescente. Por exemplo: considerando que a abundância absoluta total foi de "x" indivíduos; foram somados do maior valor ao menor até atingir 50% do total de "x", as espécies dentro desse limite receberam o valor 1 na variável *dummy*, enquanto as demais receberam valor 0 (SALOMÃO, 2015; SALOMÃO *et al.*, 2012 a b; SALOMÃO *et al.* 2013). Um procedimento análogo foi feito para todas as demais variáveis. O modelo geral de análise fatorial pode ser apresentado em forma de matriz como em (DILLON E GOLDSTEIN, 1984):

$$X = af + \varepsilon$$

onde X é o vetor p-dimensional transposto de variáveis observáveis, f é o vetor q-dimensional transposto de variáveis não observáveis, chamado de fatores comuns, ε é o vetor p-dimensional transposto de variáveis aleatórias, chamado de fatores únicos, e a é a matriz (p, q) das constantes a serem estimadas, chamadas cargas fatoriais.

A matriz de cargas fatoriais, que mede a correlação entre fatores comuns e variáveis observáveis, foi determinada a partir da matriz de correlação (DILLON E GOLDSTEIN, 1984). Então, conforme utilizado por (SANTANA, 2003, 2007;

SANTANA *et al.*, 2018), estimou--se a matriz de escores fatoriais após a rotação ortogonal da estrutura fatorial inicial. O escore fatorial, por definição, coloca cada observação no espaço de fatores comuns. Para cada fator f_j , o i -ésimo escore fatorial extraído é definido por F_{ij} , expresso por meio de uma combinação linear da forma descrita em Dillon e Goldstein (1984)

O escore fatorial, por definição, situa cada observação no espaço dos fatores comuns.

$$F_{ij} = b_1 x_{i1} + b_2 x_{i2} + \dots + b_p x_{ip}$$

onde, b são os coeficientes estimados de regressão para os escores de fatores comuns, x_{ij} são as n observações das p variáveis observáveis, padronizadas pelo escore z -score para apresentar uma distribuição com média 0 e desvio igual a 1.

O escore fatorial (F_i) foi padronizado para obter valores positivos dos escores originais para variar entre 0 e 1 (FP_i). A fórmula matemática utilizada é a seguinte:

$$FP_i = \left(\frac{F_i - F_{\min}}{F_{\max} - F_{\min}} \right)$$

onde, F_{\max} e F_{\min} são os valores máximos e mínimos observados para os escores fatoriais associados às variáveis analisadas das espécies.

Os resultados da análise fatorial foram obtidos a partir da utilização do software *R* (R CORE TEAM, 2021), e para manipulação do banco de dados e análise foram usados os pacotes 'dplyr' (WICKHAM *et al.*, 2018) e 'psych' (REVELLE, 2018). Já os gráficos foram gerados usando os pacotes 'ggplot2' (WICKHAM, 2016) e 'gridExtra' (AUGUIE, 2017). As correções das nomenclaturas (erros ortográficos e sinônimos) de cada espécie na base de dados foram realizadas por meio de The *Taxonomic Name Resolution* (TNRS, 2021), baseada no sistema de classificação APG IV.

O IFSE foi definido como uma combinação linear dos escores fatoriais e a proporção da variância explicada por cada fator em relação à variância explicada por fatores comuns com a variável *dummy* (k) (SALOMÃO *et al.*, 2012 a b; SALOMÃO *et al.* 2013; SANTANA *et al.*, 2018):

$$IFSE_{i,k} = \sum_{j=1}^q \left(\frac{\lambda_j}{\sum_j \lambda_j} FP_{ij} \right)$$

onde λ é a variância explicada por cada fator; $\sum \lambda$ é a soma total da variância explicada pelo conjunto de fatores comuns extraídos, FP é a pontuação do fator padronizado, i é o i -ésimo escore fatorial extraído, j representa cada fator, k corresponde a variável dummy e q é a carga fatorial.

2.2.6 Classes de ranqueamento de espécies

As espécies foram classificadas de acordo o valor do respectivo IFSE, onde foram classificadas em três classes de predominância ecológica-econômica: alta, intermediária e baixa, conforme proposto por (SALOMÃO, 2015). As classes foram caracterizadas pela diferença entre o maior e o menor valor calculado do respectivo índice e dividido por 3, resultando na amplitude de ranqueamento das classes de predominância ecológico-econômico (IFSE) no respectivo platô.

Foram consideradas espécies de alta predominância, aquelas cujos índices situavam-se no intervalo entre o maior valor do índice encontrado, subtraído pela amplitude de ranqueamento. Na classe de predominância ecológica intermediária, foram consideradas as espécies em que os índices estavam entre o valor mínimo encontrado, somando-se a amplitude de ranqueamento e o valor máximo do índice subtraído da amplitude de ranqueamento. Por fim, espécies com baixa predominância ecológica foram aquelas que os índices situaram na faixa entre o menor valor do índice adicionado à amplitude de ranqueamento (SALOMÃO, 2015). As espécies estruturantes foram aquelas das classes de predominância ecológico-econômico alta e intermediária.

2.3 RESULTADOS E DISCUSSÕES

2.3.1 Florística

Na base de dados analisadas foram registrados 75.508 indivíduos distribuídos em 1.027 espécies, 275 gêneros e 70 famílias presentes nos sete platôs. O número de espécies nos platôs estudados variou de 272 no platô Greig a 583 no platô Bela Cruz (TABELA 1).

A riqueza de espécies foi maior nas famílias Fabaceae (162 espécies), Sapotaceae (119), Lauraceae (61), Chrysobalanaceae (53), Annonaceae (47), Lecythidaceae (43), Moraceae (41), Myrtaceae (41), Burseraceae (36) e Melastomataceae (31). Estas dez famílias correspondem a mais da metade do total das espécies (62 %). Outras 25 famílias (35 %) apresentaram entre 1 e 2 espécies.

As famílias mais abundantes foram Sapotaceae (9.014 indivíduos), Arecaceae (8.992), Burseraceae (8.305), Fabaceae (7.849), Apocynaceae (4.657), Lecythidaceae (3.724), Violaceae (3.375), Annonaceae (2.893), Lauraceae (2.880) e Moraceae (2.354). Estas dez famílias correspondem a 72% (ou 54.043) do total de indivíduos das amostras. Apenas as famílias Erythroxylaceae, Flacourtiaceae e Rosaceae apresentaram um indivíduo, conseqüentemente uma espécie.

Tabela 1. Síntese dos metadados florísticos dos sete platôs estudados da FLONA de Saracá-Taquera, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará.

Platô	Área (ha)	Nº de Indivíduos da amostra	Nº de Famílias	Nº de Gêneros	Nº de Espécies
Aramã	337	5.768	49	155	311
Aviso	1.153	14.616	61	211	563
Bacaba	205	6.899	48	167	401
Bela Cruz	1.500	22.461	64	206	583
Cipó	1.117	11.635	64	206	524
Greig	143	3.733	53	146	272
Teófilo	811	10.396	60	186	465
TOTAL	5.266	75.508	70	275	1.027

2.3.2 Análise fatorial

A adequação da amostra na análise fatorial tal qual avaliada pelos testes de Bartlett e Kaiser–Meyer–Olkin (KMO). O teste de Bartlett apresentou resultado de cálculo do qui-quadrado a partir de 4636,014, com 60 graus de liberdade ao nível de 5% de significância. O resultado de significância foi igual a 0,000 nos platôs analisados (TABELA 2). Para que o método de análise fatorial seja adequado, deve-se rejeitar a hipótese nula de que a matriz de correlações é identidade, ou seja, o valor da significância do teste de Bartlett deve ser menor que 0,05 (HAIR *et al.*, 2009; FIGUEIREDO-FILHO *et al.*, 2010).

O teste KMO apresentou valores acima de 0,7 nos sete platôs, o que pode ser considerado como “bom” uma vez que este, para ser considerado como satisfatório, deve apresentar o valor mínimo de 0,5 (HAIR *et al.*, 2005). Assim, os testes mostram que os critérios para a adequação da base de dados foram atendidos. Estes resultados respaldam o emprego da análise fatorial para a extração de fatores e a estimação dos escores fatoriais (TABELA 2).

Tabela 2. Resultados dos testes KMO e Bartlett para os respectivos platôs da FLONA Saracá - Taquera.

PLATÔ	Kaiser-Meyer-Olkin	Bartlett		
		Approx. Chi-Square	Df	Sig. p.value
Aramã	0,765	5501,892	66	0,000
Aviso	0,714	9649,705	66	0,000
Bacaba	0,747	6874,952	66	0,000
Bela Cruz	0,742	9889,198	66	0,000
Cipó	0,769	8988,516	66	0,000
Greig	0,744	4636,014	66	0,000
Teófilo	0,764	7561,288	66	0,000

Para fins de análise fatorial, existe o tipo mais importante de variância, que é a variância comum, ou seja, a variância compartilhada com outras variáveis, também chamada de comunalidade, que pode ser definida como a “quantidade total de variância que uma variável original compartilha com todas as outras variáveis incluídas na análise” (HAIR *et al.*, 2005). Os platôs analisados apresentaram valores muito aderentes de comunalidade, todos acima de 0,7 (TABELA 3). Isso indica que variáveis utilizadas na construção do IFSE funcionaram bem na análise fatorial, pois apresentaram uma grande proporção de variância comum ou variância explicada. Para ser considerada satisfatória, a comunalidade deve apresentar um valor mínimo de 0,5, ou seja, em todos os platôs os valores de comunalidade foram superiores a esse valor.

A técnica do uso do IFSE deve estar associada a outras estratégias, pois existem outros processos que interferem no sucesso da restauração florestal, como preparo do solo, tratamentos silviculturais – sobretudo nos anos iniciais, dispersão de sementes, regeneração natural, sucessão ecológica e outros. (BERTACCHI *et al.*, 2016; CHAZDON E URIARTE, 2016; TREVOR CAUGHLIN *et al.*, 2019) que favorecerão a restauração efetiva da área degradada, integrando processos naturais na formação de um ecossistema florestal que pode atingir o clímax após várias décadas (CHAZDON *et al.*, 2016) ou séculos.

Tabela 3. Variância das componentes explicada pela matriz de cargas fatoriais (α) rotacionadas após a rotação ortogonal pelo método Varimax nos platôs analisados.

VARIÁVEL	COMPONENTE			COMUNALIDADE
	1	2	3	
	Platô Aramã			
VARIÂNCIA EXPLICADA %	0,346	0,155	0,291	0,792
	Platô Aviso			
VARIÂNCIA EXPLICADA %	0,356	0,273	0,149	0,778
	Platô Bacaba			
VARIÂNCIA EXPLICADA %	0,353	0,16	0,265	0,778
	Platô Bela Cruz			
VARIÂNCIA EXPLICADA %	0,346	0,151	0,285	0,782
	Platô Cipó			
VARIÂNCIA EXPLICADA %	0,369	0,149	0,293	0,811
	Platô Greig			
VARIÂNCIA EXPLICADA %	0,383	0,284	0,152	0,819
	Platô Teófilo			
VARIÂNCIA EXPLICADA %	0,364	0,152	0,282	0,798

2.3.3 Seleção de espécies estruturantes pelo IFSE

Das 1.027 espécies inventariadas nos sete platôs, foram selecionadas 101 espécies estruturantes para serem utilizadas nos projetos de restauração florestal das áreas de lavras. Estas estão distribuídas em 59 gêneros e 22 famílias. As famílias que apresentaram maior riqueza foram Sapotaceae (19), Fabaceae (17) e Lecythidaceae (17), representando um 53 % do total das espécies selecionadas, seguida de Burseraceae (8), Moraceae (6), Apocynaceae (5), Arecaceae (4).

Em relação as variáveis fitossociológicas incluídas no IFSE, no presente estudo somando-se as maiores abundâncias observou-se que 121 espécies responderam por mais de 50% do total de 75.508 indivíduos. A abundância relativa das 101 espécies estruturantes espécies selecionadas equivaleu a praticamente 42% da abundância de todas as 1.027 espécies amostradas. No que se refere a dominância, 102 espécies responderam por mais de 50% da área basal total. A seleção, através do IFSE, indicou que as 101 espécies estruturantes apresentaram uma área basal equivalente a 41% do total.

Com relação a frequência, no que concerne a distribuição espacial das espécies na área estudada. As espécies *Geissospermum sericeum*, *Oenocarpus bacaba* e *Virola michelii* ocorreram em todos os sete platôs analisados, podendo serem consideradas extremamente plásticas. Outras 15 espécies estruturantes são consideradas plásticas, pois ocorreram em mais de 50% dos platôs, ao todo 44 espécies estruturantes foram comuns entre os platôs (TABELA 4). As espécies selecionadas neste estudo foram semelhantes àquelas apontadas por Salomão *et al.* (Salomão *et al.*, 2013; Salomão, 2015; Salomão *et al.*, 2018) para os platôs Almeidas, Monte Branco e Saracá, onde mais de 80% das espécies estruturantes que ocorreram nestes três platôs foram comuns as espécies que abrangeram os sete platôs analisados.

Quando somado o número de espécies estruturantes selecionadas neste estudo ao que foi determinado por Salomão *et al.* (Salomão *et al.*, 2013; Salomão, 2015; Salomão *et al.*, 2018)) nos platôs Almeida, Monte Branco e Saracá, em que ao todo foram determinadas 187 espécies estruturantes envolvendo dez platôs da FLONA Saracá-Taquera, 63% (118 espécies) são comuns entre os platôs e 47% (69 espécies) ocorreram em apenas em um dos dez platôs (TABELA 4). As espécies que foram comuns nos platôs devem ser mantidas permanentemente no mix de seleção de espécies para a restauração florestal dos referidos platôs da FLONA (SALOMÃO, 2015).

Em contraposição 57 espécies estruturantes foram registradas em apenas um dos sete platôs estudados, ou seja, mais da metade das espécies selecionadas não foram comuns entre os platôs. Estas são consideradas “localmente raras” merecem atenção do ponto de vista conservacionista (OLIVEIRA *et al.*, 2008). Na restauração florestal há de se frisar que todas as espécies são únicas, mas estão relacionadas fitossociologicamente entre si no complexo ecossistema florestal. Ao procurar caracterizar as espécies estruturantes de um determinado ambiente, não se podem excluir da análise as demais, pois, como se sabe, cerca de $\frac{1}{6}$ a $\frac{1}{3}$ as espécies ocorrem com apenas um indivíduo na totalidade dos estudos desenvolvidos em florestas primárias da Amazônia (SALOMÃO, 2015).

Em relação as variáveis socioeconômicas, dentre as 1.027 espécies amostradas, 1.009 apresentaram valor cumulativo de biomassa, em apenas 217 esse valor foi superior a 50% do total estimado em todos os platôs, onde as espécies estruturantes tiveram uma participação relativa de 42% (91) deste valor da biomassa superior. Tratando-se de valor comercial da madeira em tora e em pé de todas as espécies, cerca de 400 espécies apresentaram potencial para exploração madeireira, 217 espécies apresentaram volumes com valores cumulativos superiores a 50% do total, dentre essas, 61 são espécies estruturantes. Salomão (2015) enfatiza que ao se tratar de espécies de alto ou médio valor comercial podem, e devem, ser também priorizadas nos trabalhos de restauração florestal.

A seleção de espécies estruturantes pode motivar a restauração florestal na Amazônia, reduzindo o passivo ambiental, devido as perspectivas de realização do manejo florestal dessas espécies nas áreas de reserva legal, viabilizando ao produtor rural retornos econômicos oriundos da restauração. O valor comercial da madeira e os produtos florestais não-madeireiros (PFNM) das espécies florestais são características muito importantes, especialmente para populações tradicionais da Amazônia que dependem do extrativismo (MONTEIRO *et al.*, 2011; SALOMÃO *et al.*, 2012 b; SHANLEY *et al.*, 2005; SHANLEY E ROSA, 2005).

Tabela 4: Relação de espécies estruturantes selecionadas pelo IFSE registradas em 10 platôs da Flona de Saracá-Taquera.OBS: ¹ Salomão et al (2013); ² Salomão et al (2018); ³ Salomão (2015).

Espécie	Autor	Família											Nº de PFNMs				
			Aramã	Aviso	Bacaba	Bela Cruz	Cipó	Greig	Teófilo	TOTAL 1	Almeidas ¹	Monte Branco ²		Saracá ³	TOTAL 2	TOTAL (1+2)	Madeira comercial
<i>Ambelania acida</i>	Aubl.	Apocynaceae			7						1			1	1		4
<i>Aniba canelilla</i>	(Kunth) Mez	Lauraceae								110	1	X			2		3
<i>Aspidosperma auriculatum</i>	Markgr.	Apocynaceae				74					1				1	X	2
<i>Aspidosperma nitidum</i>	Benth. ex Müll.Arg.	Apocynaceae		37		39		5			3	X			4	X	1
<i>Astrocaryum aculeatum</i>	G. Mey.	Arecaceae			22						1				1		2
<i>Astronium gracile</i>	Engl.	Anacardiaceae											X	1	1	X	1
<i>Attalea maripa</i>	(Aubl.) Mart.	Arecaceae	143		87						2				2		4
<i>Bellucia grossularioides</i>	(L.) Triana	Melastomataceae										X		1	1	X	6
<i>Bertholletia excelsa</i>	Bonpl.	Lecythidaceae			4						1	X		1	2		6
<i>Bocageopsis multiflora</i>	(Mart.) R.E. Fr.	Annonaceae	76								1				1		2
<i>Brosimum guianense</i>	(Aubl.) Huber	Moraceae										X		1	1	X	2
<i>Brosimum parinarioides</i>	Ducke	Moraceae			16						1				1	X	5
<i>Brosimum rubescens</i>	Taub.	Moraceae	38	56	26	92	52		46		6	X	X	2	8	X	5
<i>Byrsonima densa</i>	(Poir.) DC.	Malpighiaceae			192						1				1	X	2
<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	(DC.) R.S. Cowan	Fabaceae	74					102	287		3				3		1
<i>Caryocar glabrum</i>	(Aubl.) Pers.	Caryocaraceae											X	1	1	X	4

Espécie	Autor	Família											TOTAL (1+2)	Madeira comercial	Nº de PFNMs		
			Aramã	Aviso	Bacaba	Bela Cruz	Cipó	Greig	Teófilo	TOTAL 1	Almeidas ¹	Monte Branco ²				Saracá ³	TOTAL 2
<i>Caryocar villosum</i>	(Aubl.) Pers.	Caryocaraceae		11	7	13				11	4		X	1	5	X	4
<i>Chimarrhis turbinata</i>	DC.	Rubiaceae		118		162	87	24	78	5	X			1	6	X	2
<i>Chrysophyllum cuneifolium</i>	(Rudge) A. DC.	Sapotaceae							73	1					1		3
<i>Clarisia racemosa</i>	Ruiz & Pav.	Moraceae	37	26	4		18			4					4	X	3
<i>Cordia bicolor</i>	A. DC.	Cordiaceae	66		126	69				3					3	X	3
<i>Couma guianensis</i>	Aubl.	Apocynaceae			8					1					1	X	4
<i>Croton matourensis</i>	Aubl.	Euphorbiaceae	167							1					1		2
<i>Dialium guianense</i>	(Aubl.) Sandwith	Fabaceae			29	73			53	3					3	X	5
<i>Dinizia excelsa</i>	Ducke	Fabaceae		28			11			2		X		1	3	X	2
<i>Dipteryx magnifica</i>	Ducke	Fabaceae		34						1		X		1	1	X	5
<i>Dipteryx odorata</i>	(Aubl.) Forsyth f.	Fabaceae					130			1	X	X	2	3	3	X	2
<i>Ecclinusa guianensis</i>	Eyma	Sapotaceae		204						2					2	X	3
<i>Endopleura uchi</i>	(Huber) Cuatrec.	Humiriaceae	55	74	55	189	98		112	6	X	X	X	3	9	X	6
<i>Eschweilera amazônica</i>	R. Knuth	Lecythidaceae					158		128	2		X	X	2	4	X	3
<i>Eschweilera atropetiolata</i>	S.A. Mori	Lecythidaceae							4	1		X		1	2	X	3
<i>Eschweilera coriacea</i>	(DC.) S.A. Mori	Lecythidaceae		356	12		266			3	X	X		2	5	X	4
<i>Eschweilera grandiflora</i>	(Aubl.) Sandwith	Lecythidaceae										X		1	1	X	4
<i>Eschweilera pedicellata</i>	(Rich.) S.A. Mori	Lecythidaceae			58					1					1	X	3

Espécie	Autor	Família											TOTAL 1	Almeidas ¹	Monte Branco ²	Saracá ³	TOTAL 2	TOTAL (1+2)	Madeira comercial	Nº de PFNMs
			Aramã	Aviso	Bacaba	Bela Cruz	Cipó	Greig	Teófilo											
<i>Geissospermum sericeum</i>	Benth. & Hook. f. ex Miers	Apocynaceae	402	595	206	1101	333	138	466	7	X	X	X	3	10	X	1			
<i>Goupia glabra</i>	Aubl.	Goupiaceae	39	80	61	122	79		78	6	X	X	X	3	8	X	2			
<i>Guatteria olivacea</i>	R.E.Fr.	Annonaceae										X		1	1	X	3			
<i>Helicostylis tomentosa</i>	(Poepp. & Endl.) Rusby	Moraceae	46		69					2		X		1	3	X	4			
<i>Hevea guianensis</i>	Aubl.	Euphorbiaceae		190			169		117	3	X	X	X	3	6		2			
<i>Himatanthus sucuuba</i>	(Spruce ex Müll. Arg.) Woodson	Apocynaceae			1					1					1	X	2			
<i>Hymenaea courbaril</i>	L.	Fabaceae			5	27		6	10	4		X	X	2	6	X	6			
<i>Hymenaea parvifolia</i>	Huber	Fabaceae			7	28		12		3		X	X	2	5	X	6			
<i>Hymenolobium petraeum</i>	Ducke	Fabaceae				49		9		2					2	X	3			
<i>Inga alba</i>	(Sw.) Willd.	Fabaceae			21				59	2		X		1	3	X	5			
<i>Inga paraenses</i>	Ducke	Fabaceae			3					1					1	X	4			
<i>Iryanthera lancifolia</i>	Ducke	Myristicaceae					47			1					1	X	1			
<i>Jacaranda copaia</i>	(Aubl.) D. Don	Bignoniaceae			68					1					1	X	2			
<i>Laetia procera</i>	(Poepp.) Eichler	Salicaceae			92					1		X		1	2	X	2			
<i>Lecythis corrugata</i>	Poit.	Lecythidaceae						23		1					1	X	4			
<i>Lecythis holcogyne</i>	(Sandwith) S.A. Mori	Lecythidaceae							223	1					1	X	3			
<i>Lecythis lúrida</i>	(Miers) S.A. Mori	Lecythidaceae			9					1					1	X	4			
<i>Lecythis pisonis</i>	Cambess.	Lecythidaceae			11					1					1	X	6			

Espécie	Autor	Família																
			Aramã	Aviso	Bacaba	Bela Cruz	Cipó	Greig	Teófilo	TOTAL 1	Almeidas ¹	Monte Branco ²	Saracá ³	TOTAL 2	TOTAL (1+2)	Madeira comercial	Nº de PFNMs	
<i>Lecythis prancei</i>	S.A. Mori	Lecythidaceae							66	107	2	X	X	2	4		3	
<i>Lecythis zabucajo</i>	Aubl.	Lecythidaceae							24	12	2		X	1	3	X	5	
<i>Licania heteromorpha</i>	Benth.	Chrysobalanaceae			11						1		X	1	2	X	3	
<i>Licania impressa</i>	Prance	Chrysobalanaceae					227				1		X	1	2	X	2	
<i>Licaria brasiliensis</i>	(Nees) Kosterm.	Lauraceae					71				1				1	X	4	
<i>Licaria chrysophylla</i>	(Meisn.) Kosterm.	Lauraceae			60	296					2				2	X	2	
<i>Licaria sp.</i>	(Meisn.) Kosterm.	Lauraceae										X		1	1	X	0	
<i>Manilkara amazonica</i>	(Huber) Standl.	Sapotaceae											X	1	1	X	1	
<i>Manilkara huberi</i>	(Ducke) A. Chev.	Sapotaceae			6						1				1	X	5	
<i>Maquira sclerophylla</i>	(Ducke) C.C. Berg	Moraceae								90	1				1	X	2	
<i>Micropholis venulosa</i>	(Mart. & Eichler) Pierre	Sapotaceae			12						1				1	X	5	
<i>Minuartia guianensis</i>	Aubl.	Olacaceae		128	17					39	3		X	X	2	5	X	2
<i>Oenocarpus bacaba</i>	Mart.	Arecaceae	294	1489	1685	2782	754	452	1009		7	X	X	X	3	10		5
<i>Oenocarpus bataua</i>	Mart.	Arecaceae			17						1				1		5	
<i>Osteophloeum platyspermum</i>	(Spruce ex A. DC.) Warb.	Myristicaceae						23			1				1	X	2	
<i>Parkia Multijulga</i>	R. Br.	Fabaceae											X	1	1	X	0	
<i>Peltogyne paniculata</i>	Benth.	Fabaceae			8						1				1	X	5	
<i>Perebea mollis</i>	(Poepp. & Endl.) Huber	Moraceae			6						1				1	X	3	

Espécie	Autor	Família											Saracá ³	TOTAL 2	TOTAL (1+2)	Madeira comercial	Nº de PFNMs		
			Aramã	Aviso	Bacaba	Bela Cruz	Cipó	Greig	Teófilo	TOTAL 1	Almeidas ⁴	Monte Branco ²							
<i>Poecilanthe effusa</i>	(Huber) Ducke	Fabaceae	171									1				1	X	3	
<i>Pourouma guianensis</i>	Aubl.	Urticaceae			68							1				1	X	5	
<i>Pouteria anomala</i>	(Pires) T.D. Penn.	Sapotaceae		210	31							2		X	1	3	X	3	
<i>Pouteria bangii</i>	(Rusby) T.D. Penn.	Sapotaceae						97				1				1	X	3	
<i>Pouteria caimito</i>	(Ruiz & Pav.) Radlk.	Sapotaceae			39							1				1	X	5	
<i>Pouteria coriacea</i>	(Pierre) Pierre	Sapotaceae	76					128				2				2	X	3	
<i>Pouteria erythrochrysa</i>	T.D. Penn.	Sapotaceae						159				1				1		3	
<i>Pouteria eugeniifolia</i>	(Pierre) Baehni	Sapotaceae						78				1				1	X	3	
<i>Pouteria filipes</i>	Eyma	Sapotaceae	60									1				1		3	
<i>Pouteria gongrijpii</i>	Eyma	Sapotaceae			34	197		86		113		4	X		X	2	6	X	3
<i>Pouteria guianensis</i>	Aubl.	Sapotaceae	99	112								4		X	X	1	5	X	5
<i>Pouteria jariensis</i>	Pires & T.D. Penn.	Sapotaceae												X	1	1	X	3	
<i>Pouteria krukovii</i>	(A.C. Sm.) Baehni	Sapotaceae			118	281						2		X	X	2	4	X	3
<i>Pouteria macrophylla</i>	(Lam.) Eyma	Sapotaceae		110	43					67		3				3	X	4	
<i>Pouteria manaosensis</i>	(Aubrév. & Pellegr.) T.D. Penn.	Sapotaceae								46		1				1	X	3	
<i>Pouteria oppositifolia</i>	(Ducke) Baehni	Sapotaceae		48	6	104		33		9		5				5	X	4	

Espécie	Autor	Família											Saracá ³	TOTAL 2	TOTAL (1+2)	Madeira comercial	Nº de PFNMs	
			Aramã	Aviso	Bacaba	Bela Cruz	Cipó	Greig	Teófilo	TOTAL 1	Almeidas ⁴	Monte Branco ²						
<i>Pouteria pachycarpa</i>	Pires	Sapotaceae												X	1	1	X	0
<i>Pouteria petiolata</i>	T.D. Penn.	Sapotaceae	279								1					1	X	3
<i>Pouteria prancei</i>	Pires.	Sapotaceae												X	1	1	X	1
<i>Pouteria reticulata</i>	(Engl.) Eyma	Sapotaceae	90								1					1		4
<i>Pouteria venosa</i>	(Mart.) Baehni	Sapotaceae						43			1					1	X	4
<i>Pouteria venosa subsp. Venosa</i>	(Mart.) Baehni	Sapotaceae	100								1					1		0
<i>Protium amazonicum</i>	(Cuatrec.) Daly	Burseraceae	147							229	2					2		2
<i>Protium apiculatum</i>	Swart	Burseraceae			65	432					2		X		1	3	X	3
<i>Protium crenata</i>	Sandwith	Burseraceae										X			1	1	X	3
<i>Protium hebetatum</i>	Daly	Burseraceae								227	1	X			1	2	X	3
<i>Protium paniculatum</i>	Engl.	Burseraceae				495					2					2	X	2
<i>Protium spruceanum</i>	(Benth.) Engl.	Burseraceae	87			318		46	229		4					4	X	5
<i>Protium tenuifolium</i>	(Engl.) Engl.	Burseraceae	130		79	435	92		90		5	X			1	6	X	3
<i>Rinorea guianensis</i>	Aubl.	Violaceae					269				1		X		1	2		3
<i>Rinorea racemosa</i>	(Mart.) Kuntze	Violaceae	119								2		X		1	3		2
<i>Rinorea riana</i>	Kuntze	Violaceae										X		X	2	2	X	2
<i>Sclerolobium chrysophyllum</i>	Poepp.	Fabaceae						73			1		X		1	2	X	2
<i>Stryphnodendron paniculatum</i>	Poepp.	Fabaceae			2						1					1	X	4
<i>Swartzia polyphylla</i>	DC.	Fabaceae				62					1		X		1	2	X	3

Espécie	Autor	Família											Saracá ³	TOTAL 2	TOTAL (1+2)	Madeira comercial	Nº de PFNMs
			Aramã	Aviso	Bacaba	Bela Cruz	Cipó	Greig	Teófilo	TOTAL 1	Almeidas ¹	Monte Branco ²					
<i>Swartzia recurva</i>	Poepp.	Fabaceae		75		260	63	46	90	5	X	X	2	7	X	2	
<i>Tetragastris panamensis</i>	(Engl.) Kuntze	Burseraceae	133		210	772	181	199	195	6	X	X	2	8	X	3	
<i>Trattinnickia rhoifolia</i>	Willd.	Burseraceae			41	35	10	7		4				4	X	5	
<i>Trichilia grandifolia</i>	Oliv.	Meliaceae	128							1				1		5	
<i>Virola calophylla</i>	(Spruce) Warb.	Myristicaceae					137			1		X	1	2	X	2	
<i>Virola michelii</i>	Heckel	Myristicaceae	131	112	120	461	88	73	127	7	X	X	X	3	10	3	
<i>Vismia guianensis</i>	(Aubl.) Choisy	Hypericaceae			25					1				1		3	
<i>Xylopia nitida</i>	Dunal	Annonaceae			58					1				1	X	3	
<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Lam.	Rutaceae			2					1				1	X	6	
<i>Zygia racemosa</i>	(Ducke) Barneby & J.W. Grimes	Fabaceae	57						114	2		X	1	3	X	2	
Nº de Espécies Estruturantes			30	21	52	27	35	18	33	101	25	36	2 2	2 5	115	364	

2.3.4 Estrutura diamétrica e composição florística

Em relação as distribuições diamétricas dos platôs analisados, tanto das populações da floresta primária (FP) quanto das espécies estruturantes (EE), apresentaram um comportamento tendendo a exponencial negativa ou “J invertido” (FIGURA 2). Quando as florestas tropicais apresentam este comportamento, com maior concentração de indivíduos nas menores classes de diâmetro e redução acentuada nas maiores classes, é uma indicação de que as populações da comunidade são estáveis e autorregeneráveis, com um equilíbrio dinâmico entre mortalidade e recrutamento de indivíduos (BARBOSA *et al.*, 2021).

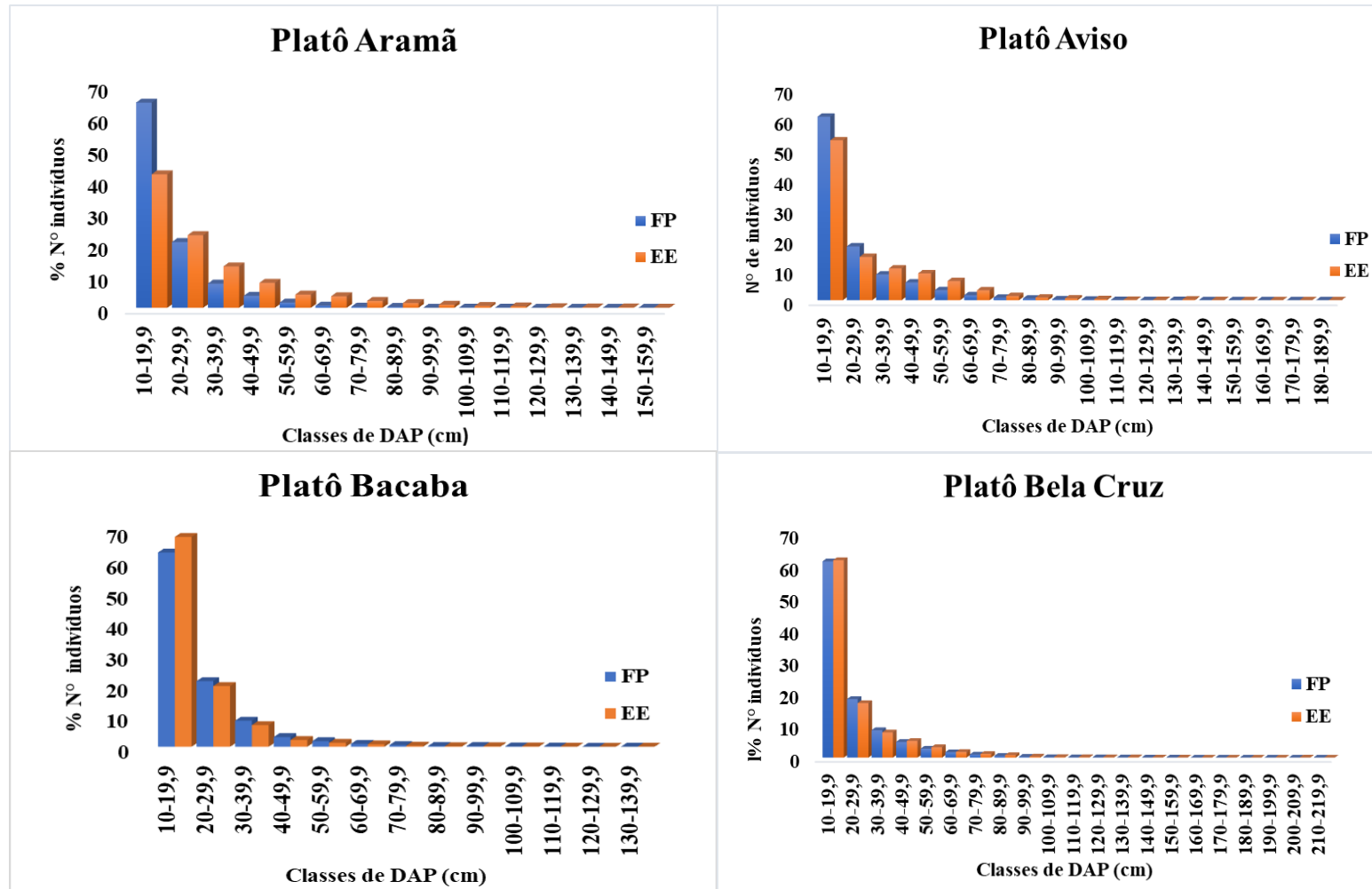
Os números de indivíduos da floresta primária e das espécies estruturantes nos platôs Aviso, Bela Cruz, Cipó e Teófilo apresentaram as maiores amplitudes diamétricas, isso porque esses platôs tinham o maior número de indivíduos e espécies na floresta primária, principalmente por abrangerem uma área maior, já o platô Bacaba foi o que apresentou a menor amplitude diamétrica dentre os platôs analisados (FIGURA 2). A distribuição espacial de um espécie vegetal pode ser irregular, nas diferentes classes de tamanho, ainda que esta apresente grande ocorrência em uma determinada área (hiperdominante) (CARVALHO, 1983).

Ao que se refere o número de espécies e de árvores da floresta primária nos platôs analisados, em comparação ao número de estruturantes e de árvores, foram maiores no Platô Bacaba, apesar de este ter apresentado a menor amplitude diamétrica. No platô aviso, um pequeno quantitativo de espécies estruturantes (4% do total) apresentam distribuição diamétrica semelhante à da floresta original (563 espécies de 14.616 árvores), que equivale considerar, que com apenas 21 espécies estruturantes (em um total de 3.352 árvores) seria possível reproduzir uma estrutura diamétrica similar à da floresta primária (TABELA 5).

O fato de pouquíssimas espécies estruturantes selecionadas nos platôs apresentarem curvas de distribuição semelhantes para reproduzir uma restauração florestal, com uma estrutura diamétrica similar à da floresta original, demonstra que o volume de madeira, biomassa e estoque de carbono destas florestas em restauração pode apresentar valores próximos aos das florestas primárias que recobriam esses platôs. De acordo com McKay *et al.* (2005) a seleção de espécies arbóreas na restauração é decisiva quando o objetivo é aproximar-se ao máximo da composição florística e estrutura vertical da floresta anteriormente existente na área. A escolha das espécies deve ser fundamentada em pesquisas desenvolvidas na mesma área a ser restaurada ou em outras similares

Segundo Salomão (2012 b) a composição florística, em termos de famílias e gêneros das espécies selecionadas deve captar as principais famílias e as diversas associações de gêneros que ocorrem nas comunidades de plantas na Amazônia. Em relação a composição florística das dez famílias mais ricas e abundantes da floresta original. As espécies estruturantes selecionadas pertencem as 10 famílias mais ricas no platô Bacaba, neste o IFSE conseguiu captar as principais famílias, posteriormente foram captadas oito famílias no platô Cipó, sete no platô Teófilo, cinco nos platôs Aramã, Bela Cruz e Greig respectivamente e quatro no platô Aviso (FIGURA 3). Já as famílias mais abundantes, o IFSE captou nove no platô Bacaba, oito nos platôs Cipó e Teófilo, sete nos platôs Bela Cruz e Greig e seis nos platôs Aramã e Aviso como mostram os gráficos referente a abundancia na Figura 3.

Figura 2: Distribuição diamétrica de todos os indivíduos das 1.027 espécies da floresta primária (FP) em comparação a das 101 espécies estruturantes (EE) nos sete platôs estudados.



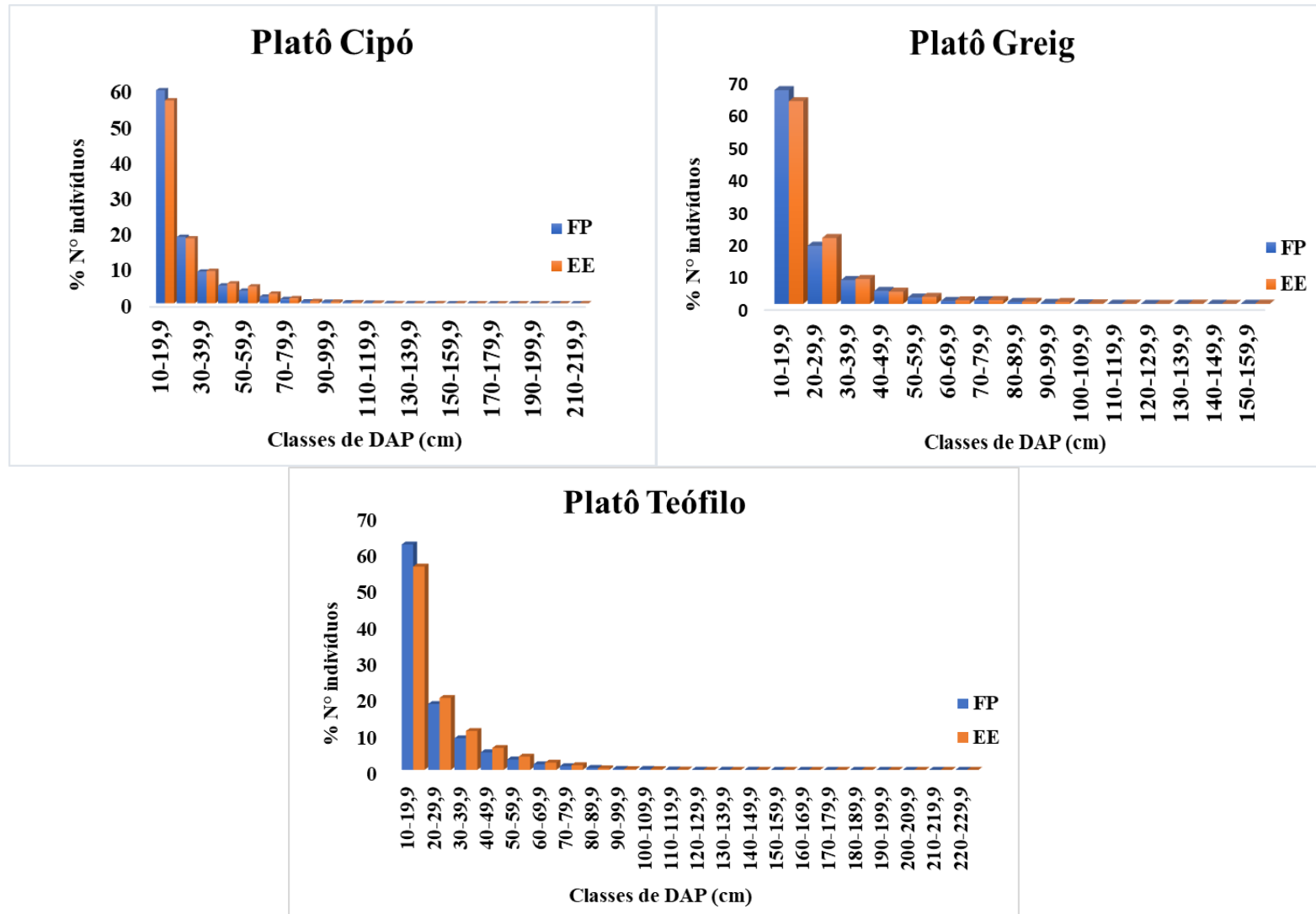
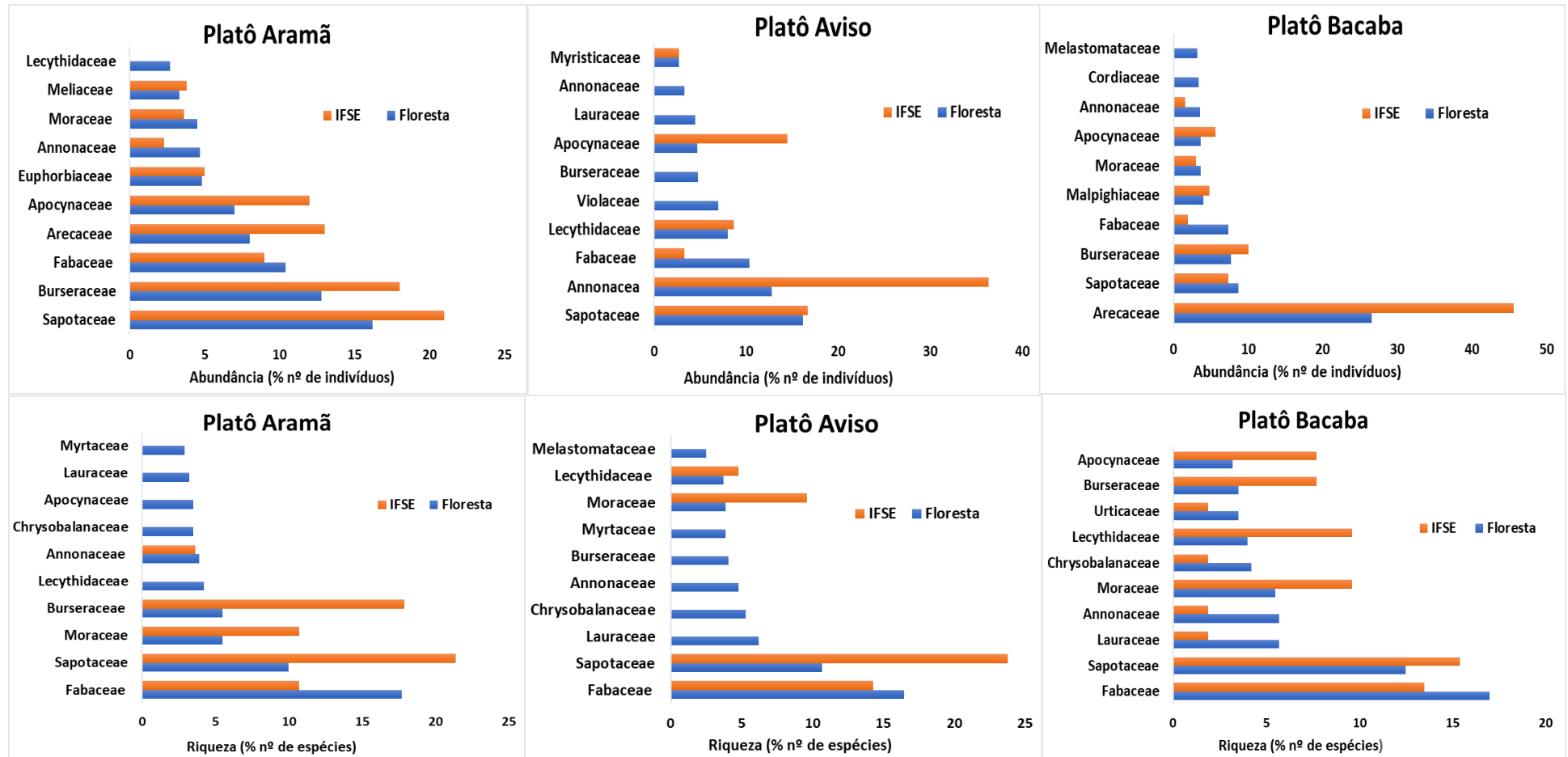
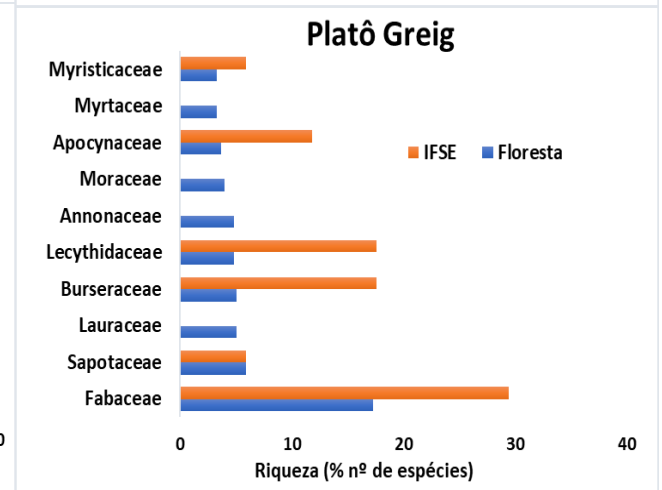
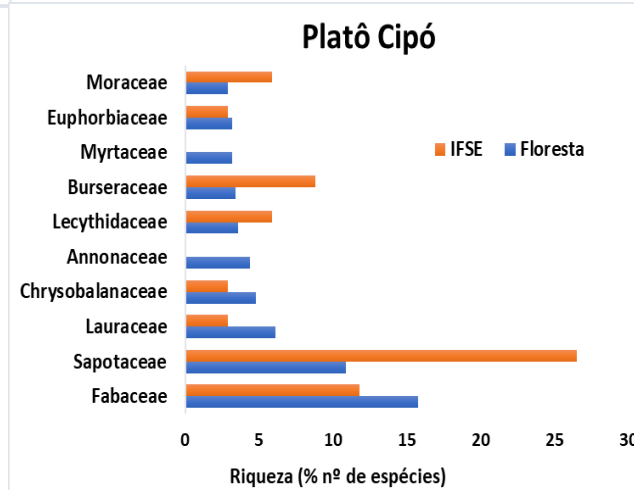
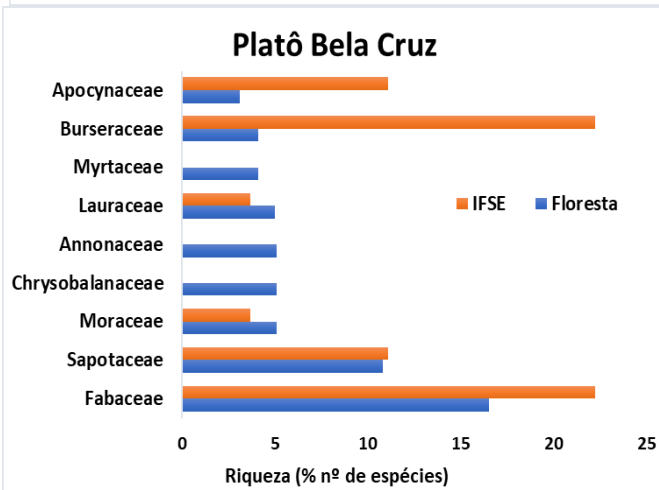
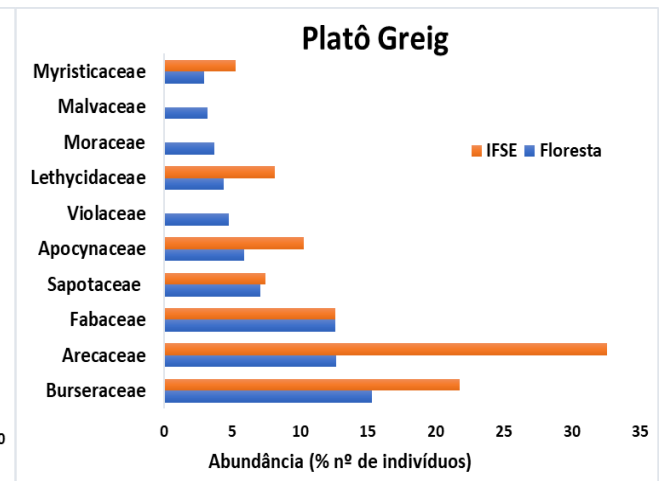
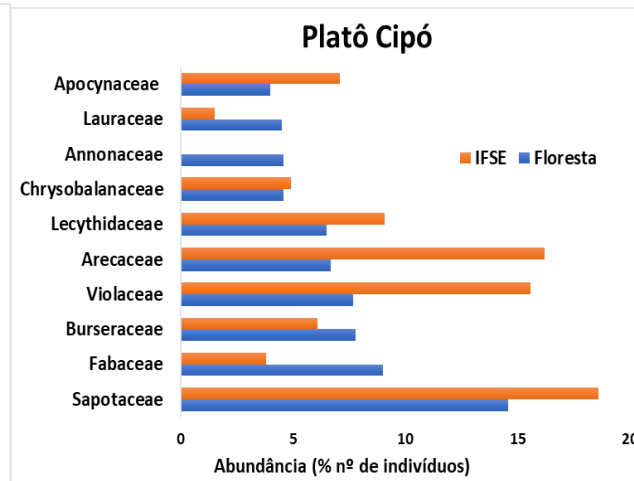
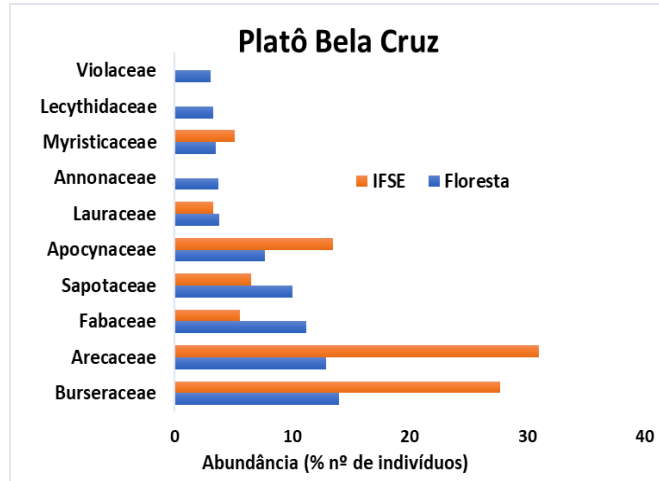


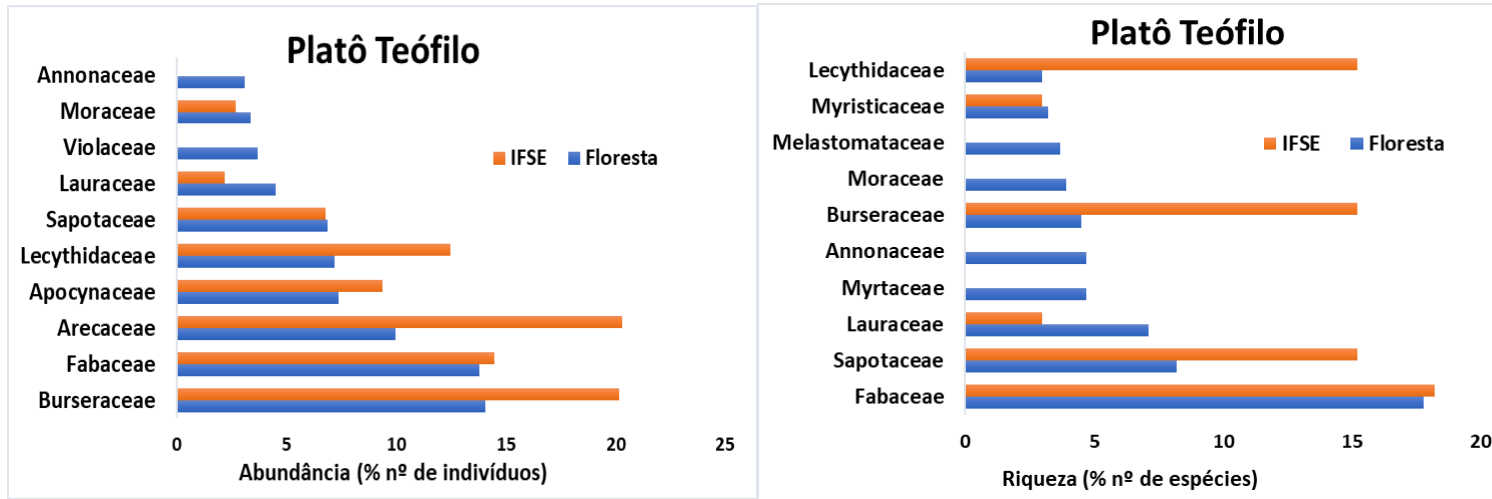
Tabela 5: O quantitativo de espécies estruturantes e indivíduos necessários para representar uma estrutura diamétrica similar a floresta primária nos sete platôs estudados.

Platô	Aramã	Aviso	Bacaba	Bela Cruz	Cipó	Greig	Teófilo	TOTAL
Nº de espécies da floresta primária (FP)	311	563	401	583	524	272	465	1.027
Nº de indivíduos da FP	5.768	14.616	6.899	22.461	11.635	3.733	10.396	75.508
Nº de Espécies Estruturantes (EE)	30	21	52	27	35	18	33	101
% Nº de EE em relação a FP	10%	4 %	13 %	4 %	15%	7%	7%	
Nº de indivíduos das EE	3.352	4.093	3.969	8.968	4.663	1.336	4.787	31.168
% Nº de indivíduos das EE em relação a FP	58 %	28%	57 %	40%	41%	36%	46%	

Figura 3: Abundância e Riqueza das 10 famílias mais representativas da floresta primária e das espécies estruturantes selecionadas nos sete platôs.







2.3.5 Produtos Florestais Não Madeireiros

Os PFNM apresentam grande relevância no que concerne a seleção de espécies para restauração florestal, sobretudo por sua predominância ecológica e socioeconômica, daí terem sido incluídos no modelo proposto por Salomão *et al.* (2012). Dentre as 1.027 espécies amostradas, cerca de 324 espécies apresentaram pelo menos um tipo de uso (alimento humano e da fauna, medicinais, produtoras de corantes, essência aromática, fibras, látex, resinas, óleo essencial, substância venosa, celulose, valor ornamental), incluindo as 101 espécies estruturantes selecionadas pelo IFSE indicadas como de prioridade alta e média.

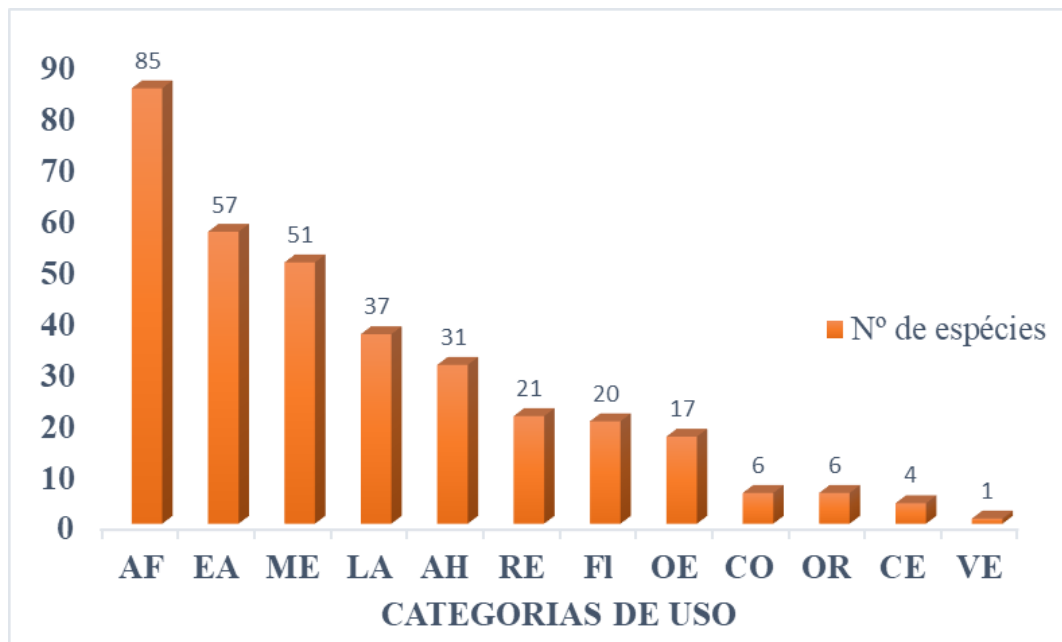
O número expressivo de espécies que possuem PFNM reflete um aspecto fundamental, para além da análise estrutural e composição florística, relacionado ao valor do uso das espécies, pois suas utilizações são tão antigas quanto a humanidade, e essa relação entre os seres humanos e as plantas influenciaram profundamente o modo de vida e a cultura dos povos ao longo dos tempos (ALMEIDA, 2010; CARVALHO, 1999).

Neste estudo, a categoria “alimento da fauna” foi a mais representativa, 85 (25% do total de PFNM) espécies estruturantes apresentaram esse tipo de uso, seguida pela categoria “essência aromática”, com 57 espécies (17% do total de PFNM) e “espécie medicinal” com 51 espécies (15 % do total de PFNM) (GRÁFICO 1). As espécies produtoras de frutos são atrativas para a fauna, cuja importância é fundamental para a dispersão das espécies vegetais, contribuição para a formação do banco de sementes e para a regeneração de novas espécies nas áreas em processo de restauração florestal. (HENRIQUES, 2003).

A espécie que apresentou maior número de PFNM foi *Hymenaea parvifolia* (7) da família, Fabaceae, maior família de angiospermas do Brasil. O gênero *Hymenaea* possui várias atribuições, como frutos comestíveis, tanto para a fauna quanto para o homem, considerada também uma espécie com potencial medicinal, ornamental, oleífera, além de apresentar produção de resina e látex (ALMEIDA, 2010; ALMEIDA *et al.*, 1998; CROWTHER *et al.*, 2015; PEDROLLO, 2013; REGERT *et al.*, 2008; ROMANSANTOS, 2006; SALOMÃO *et al.*, 1995; SILVA *et al.*, 2001; SOUZA, 2010). Posteriormente as espécies *Bertholletia excelsa*, *Endopleura uchi*, *Hymenaea courbaril*, *Lecythis pisonis*, *Zanthoxylum rhoifolium* apresentaram seis tipos de usos ou utilidades dos PFNMs.

Apenas quatro espécies estruturantes apresentaram o tipo de categoria de uso celulose (CE), que foram *Chimarrhis turbinata*, *Jacaranda copaia*, *Poecilanthe effusa* e *Zanthoxylum rhoifolium*. A partir das características físico-químicas da madeira, especificamente o teor de celulose das espécies, estas podem ser aproveitadas na indústria de celulose e papel, por exemplo na fabricação de polpa celulósica (IPEF, 2018). A espécie *Swartzia polyphylla* foi a única que apresentou o tipo de uso substâncias venenosas (VE) dentre as espécies estruturantes. Estudos realizados visando testar o efeito de extratos proteicos da espécie, mostram que esta é promissora para a produção de produtos naturais para controle de fungos, principalmente os fungos lignocelulolíticos, que são degradadores de madeira e ocasionam podridão branca e parda (BARIANI *et al.*, 2012; MILITÃO *et al.*, 2021)

Gráfico 1: Número de PFM das espécies de acordo com a sua categoria de uso, Alimento para fauna (AF), alimento para humanos (AH), espécie medicinal (ME), espécies ornamentais (OR), produção de corante (CO), de essência aromática (EA), de fibra (FI), de látex (LA), de óleo essenciais (OE), de resina (RE), de substâncias venenosas (VE) e de celulose (CE).



2.4 CONCLUSÕES

- Os testes estatísticos utilizados permitiram validar a amostra de dados na análise fatorial e conseqüentemente a utilização do índice fitossociológico e socioeconômico – IFSE que selecionou as espécies estruturantes neste estudo.
- A comunalidade foi considerada satisfatória, a proporção de variância explicada entre as variáveis utilizadas no IFSE foram significativas.

Foram selecionadas 101 espécies estruturantes para serem utilizadas nos projetos de restauração florestal de sete platôs da FLONA Saracá-Taquera, 44 espécies foram comuns entre todos os platôs, em contraposição 57 foram registradas em apenas um dos platôs, ou seja, a maior parte das espécies estruturantes não são semelhantes entre os platôs.

- As espécies estruturantes selecionadas pelo IFSE apresentaram uma estrutura diamétrica e composição florística análogas a floresta original que recobria os platôs, no que se refere as principais famílias e gêneros de espécies arbóreas que ocorrem no bioma Amazônia.

- A amplitude diamétrica mostrou que é possível promover a restauração florestal nos platôs estudos com um pequeno quantitativo de espécies e de árvores que apresentaram uma distribuição diamétrica similar a floresta que os recobriam, já que as estruturantes controlam a comunidade devido a abundância, distribuição espacial, biomassa, porte ou cobertura.
- O diagnóstico dos PFM das espécies evidencia a alta diversidade na área de estudo. As 101 espécies estruturantes selecionadas não são adequadas apenas para plantios de restauração de ecossistemas após a mineração de bauxita, mas se mostram importantes em termos de valoração econômica, ambiental e social desses ecossistemas.

REFERÊNCIAS

- ALMEIDA, S. P. et al. **Cerrado: espécies vegetais úteis**. EMBRAPA-CPAP, Planaltina, 1998. 464 p.
- ALMEIDA, L. S. **Produtos florestais não madeireiros em área manejada: análise de uma comunidade na região de influência da BR 163, Santarém, Estado do Pará**. Orientador: João Ricardo Vasconcellos Gama. 2010. 128 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais) – Universidade Federal Rural da Amazônia, Belém, 2010.
- AUGUIE, B. **gridExtra: Miscellaneous Functions for “Grid” Graphics**, 2017. Disponível em: <<https://cran.r-project.org/package=gridExtra>>
- BARBOSA, R. S *et al.* (2021). Key species selection for forest restoration after bauxite mining in the Eastern Amazon. **Ecological Engineering**, vol. 162.
- BARIANI, A. et al. Purificação parcial de inibidores de tripsina de sementes de *Caesalpinia ferrea* e *Swartzia polyphylla* e o efeito dos extratos protéicos sobre fungos fitopatogênicos. **Summa Phytopathol.**, Botucatu, v. 38, n. 2, p. 131-138, 2012
- BERTACCHI, M. I. F. *et al.* Establishment of tree seedlings in the understory of restoration plantations: natural regeneration and enrichment plantings. **Restoration Ecology.**, v. 24, n. 1, p. 100–108, 1 Jan. 2016.
- CARVALHO, J. O. P. Dinâmica de florestas naturais e sua implicação para o manejo florestal. In: Curso de Manejo Florestal Sustentável: **Tópicos em manejo florestal**

sustentável. Curitiba: EMBRAPA, 1999. 253p

CHAZDON, R. L. *et al.* Natural regeneration as a tool for large-scale forest restoration in the tropics: prospects and challenges. **Biotropica**, v. 48, n. 6, p. 716–730, 1 Nov. 2016.

CHAZDON, R. L.; URIARTE, M. Natural regeneration in the context of large-scale forest and landscape restoration in the tropics. **Biotropica**, v. 48, n. 6, p. 709–715, 1 Nov. 2016.

CROWTHER, A. *et al.* Use of Zanzibar copal (*Hymenaea verrucosa* Gaertn.) as incense at Unguja Ukuu, Tanzania in the 7&8th century CE: chemical insights into trade and Indian Ocean interactions. *Journal of Archaeological Science*, v. 53, p. 374-390, 2015.

DILLON, W. R.; GOLDSTEIN, M. **Multivariate analysis: methods and applications**. New York: John Wiley and Sons, 1984.

FIGUEIREDO-FILHO, D.B.; SILVA-JUNIOR, J. A. **Visão além do alcance: uma introdução à análise fatorial**. OPINIÃO PÚBLICA, Campinas- SP, vol. 16, n.1, p. 160-185, 2010.

GAMA, Z. J. C. *et al.* Índice de desempenho competitivo das empresas de móveis da Região Metropolitana de Belém. **Revista de economia e agronegócio**, v. 5, n. 1, p. 127–159, 2007.

GAUCH, H.G. **Multivariate Analysis in Community Ecology**. Cambridge Univ. Press. Cambridge, 298 p. 1982.

HAIR, J. F. *et al.* **Análise multivariada de dados**. 5.ed. Porto Alegre: Bookman Editora, 2005.

HAIR, J.F. *et al.* **Análise multivariada de dados**. 6.ed., Porto Alegre: Bookman Editora, 2009.

ICMBIO – INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE. **Unidades de Conservação**, 2021. Disponível em: <https://www.icmbio.gov.br/portal/unidadesdeconservacao/biomas-brasileiros>. Acesso em 4 de Outubro de 2021.

IMAZON – INSTITUTO DO HOMEM E MEIO AMBIENTE DA AMAZÔNIA. **Boletim do Desmatamento da Amazônia Legal** (SAD). Disponível em: https://imazon.org.br/wp-content/uploads/2021/09/SAD_Agosto21.pdf, acesso em 10 de Janeiro de 2022.

IPEF – INSTITUTO DE PESQUISAS FLORESTAIS, 2018. **Desempenho Silvicultural de Jacaranda copaia (Aubl.) D. Don sob Diferentes Espaçamentos no Oeste do Estado do Pará.** Disponível em: <https://www.ipef.br/publicacoes/scientia/nr120/cap18.pdf>.

ISA – INSTITUTO SOCIOAMBIENTAL . **Terras Indígenas no Brasil.** Disponível em: <https://terrasindigenas.org.br/pt-br/brasil#noticias>, acesso em 10 de Janeiro de 2022.

KAISER, H. F. An index of factorial simplicity. **Psychometrika**, v. 39, p. 31-36, 1974.

LAMB, D.; GILMOUR, D. **Rehabilitation and Restoration of Degraded Forests.** Gland, Switzerland: IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK and WWF, 110 p, 2003.

LAMB, D. *et al.* Restoration of degraded tropical forest landscapes. **Science**, v.310, p.1628-1639, 2005.

LAMBIN, E. F.; MEYFROIDT, P. Global land use change, economic globalization, and the looming land scarcity. **Proceedings of the National Academy of Sciences**, 108(9), 3465-3472, 2011.

MAPBiomass. **Relatório Anual Do Desmatamento No Brasil**, 2020. Disponível em: <https://alerta.mapbiomas.org/relatorio>. Acesso em : 21 de outubro de 2021.

MCKAY, J., CHRISTIAN, C., HARRISON, S.P., RICE, K.J. How local is local? A review of practical and conceptual issues in the genetics of restoration. **Restoration Ecology**, 13, 432–440, 2005.

MILITÃO, L. V. **Compostos naturais extraídos de plantas na preservação de madeiras: uma revisão narrativa.** Madeiras Nativas e Plantadas do Brasil: qualidade, pesquisas e atualidades., p. 355-37, 2021.

MMA – MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. **Cadastro Nacional de Unidades de Conservação,** 2021. Disponível em <https://antigo.mma.gov.br/areas-protegidas/cadastro-nacional-de-ucs.html>. Acesso em: 20 de outubro de 2021.

MONTEIRO, M. V. B. *et al.* Ethnoveterinary knowledge of the inhabitants of Marajó Island, Eastern Amazonia, Brazil. **Acta Amazonica**, v. 41, p. 233–242, 2011.

OLIVEIRA, A. N. *et al.* Composição e diversidade florístico-estrutural de um hectare de floresta densa de terra firme na Amazônia Central, Amazonas, Brasil. **Acta Amazonica**, v. 38, n.4, p. 627-642, 2008.

PALMER, M. A. *et al.* Ecological theory and community restoration ecology. **Restoration Ecology** 5, p. 291–300, 1997.

PEDROLLO, C. T. **Baixo Jauaperi: da farmacopeia ao sistema de saúde—um estudo etnobotânico em comunidades ribeirinhas.** Orientador: Valdely Ferreira Kinupp. 2013. 119 f. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Manaus, 2013.

PIELOU, E. C. **The interpretation of ecological data: a primer on classification and ordination.** Wiley-Interscience Publ. New York, 263 p. 1984.

R CORE TEAM. **R: A Language and Environment for Statistical Computing** Vienna, Austria, 2021.

RADAMBRASIL. **Folha SA.21** - Santarém. Ministério de Minas e Energia/Departamento Nacional de Produção Mineral. Projeto Radam. Rio de Janeiro, v.10. p. 310 - 414. 1976.

REGERT, M. *et al.* Reconstructing ancient yemeni comercial routes during the Middle ages using structural characterization of terpenoid resins. **Archaeometry**, v. 50, n. 4, p. 668-695, 2008.

REVELLE, W. **psych: Procedures for Psychological, Psychometric, and Personality Research** Evanston, Illinois, 2018.

RODRIGUES, R. R.; GALDOLFI, S. Restoration actions. In: Rodrigues, R.R., Martins, S.V., Gandolfi, S. (Eds.), High Diversity Forest Restoration in Degraded Areas. **Nova Science Publishers**, New York, p. 77–101, 2007.

RODRIGUES, R. R. *et al.* High diversity forest restoration of high diversity forests: 30 years of experience in the Brazilian Atlantic Forest. **Biological Conservation**, v.142, p. 142-1255, 2009.

RODRIGUES, R. R. *et al.* (Orgs.). **Pacto pela restauração da Mata Atlântica: referencial dos conceitos e ações de restauração florestal**. São Paulo: Instituto BioAtlântica, 2010.

SALOMÃO, R. P. *et al.* Estrutura diamétrica e breve caracterização ecológica-econômica de 108 espécies arbóreas da floresta amazônica brasileira. **Interciência**, v. 20, p. 20-29, 1995.

SALOMÃO, R. P. *et al.* Uso de parcelas permanentes em reflorestamento de diversas idades para avaliação da recuperação de áreas mineradas, Porto Trombetas, Oriximiná, Pará. In: Simpósio Nacional de Recuperação de Áreas Degradadas, 3. **Anais [...]** Viçosa, DEF/UFV. p. 407–415. 1997.

SALOMÃO, R. P. *et al.* Análise fitossociológica de floresta tropical primária densa da Amazônia e determinação de espécies-chave através de análise multivariada. **Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Naturais**, v. 7, p. 57-102, 2012 a.

SALOMÃO, R. P. *et al.* Análise da florística e estrutura de floresta primária visando a seleção de espécies-chave, através de análise multivariada, para a restauração de áreas mineradas em unidades de conservação. **Revista Árvore**, Viçosa-MG, v.36, n.6, p. 989-1007, 2012 b.

SALOMÃO, R. P. *et al.* Construção de índices de valor de importância de espécies para análise fitossociológica de floresta ombrófila através de análise multivariada. **Floresta**, v. 42, n. 1, p. 115–128, 2012 c.

SALOMÃO, R. P. *et al.* Seleção de espécies da floresta ombrófila densa e indicação da densidade de plantio na restauração florestal de áreas degradadas na Amazônia. **Ciência Florestal**, v. 23, n. 1, p. 139–151, 2013.

SALOMÃO, R. P. *et al.* **Restauração florestal de precisão: dinâmica e espécies estruturantes**. 1. ed. Saarbrücken - Deutschland: Novas Edições Acadêmicas: Omni Scriptum GmbH & Co. KG, 2015. v. 1. 405p .

SALOMÃO, R. P. *et al.* Seleção de espécies estruturantes para a restauração florestal de áreas degradadas. **Brazilian Journal of Development**, v. 5, p. 876-886, 2018.

SALOMÃO, R. P. *et al.* Trajetória da restauração florestal de áreas mineradas ao longo de 17 anos em unidade de conservação na Amazônia. **Brazilian Journal of Development**, v. 6, p. 3588-3609, 2020.

SANTANA, A. C. **Métodos quantitativos em economia: elementos e aplicações**. Belém: Ufra, p. 485, 2003.

SANTANA, A. C. Índice de desempenho competitivo das empresas de polpa de frutas do Estado do Pará. **Revista de Economia e Sociologia Rural**, v. 45, n. 3, p. 749–775, 2007.

SANTANA, *et al.* A importância dos serviços ecossistêmicos para o desenvolvimento econômico e o bem-estar social na percepção da população: o caso da floresta nacional de carajás. **Nativa**, v. 6, p. 689–698, 2018.

SHANLEY, P. *et al.* **Frutíferas e plantas úteis na vida amazônica**. Belém: CIFOR, Imazon, 2005.

SHANLEY, P.; ROSA, N. A. Conhecimento em erosão: um inventário etnobotânico na fronteira de exploração da Amazônia Oriental. **Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Naturais**, v. 1, n. 1, p. 141-171, 2005.

SILVA, W. F. M. *et al.* **Avaliação demográfica e dinâmica da Ucuúba (*Virola michelli* Heckel) em uma área explorada há 30 anos na Flona do Tapajós**. 14º Seminário de iniciação científica da EMBRAPA, Embrapa Amazônia Oriental, Belém-PA, 2010.

SILVA, M. R. *et al.* Utilização tecnológica dos frutos de jatobá-do-cerrado e de jatobá-da-mata na elaboração de biscoitos fontes de fibra alimentar e isentos de açúcares. **Ciência e Tecnologia de Alimentos** (Campinas), v. 21, n. 2, p. 176-182, 2001.

SOUZA, Célia Cristina Valero. **Etnobotânica de quintais em três comunidades ribeirinhas na Amazônia central, Manaus - AM**. Orientador: Veridiana Vizoni Scudeller. 2010. 91 f. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Manaus, 2010.

R Development Core Team (2011). **R: A language and environment for statistical computing**. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria. ISBN 3-900051-07-0, URL <http://www.R-project.org/>.

TNRS. **The Taxonomic Name Resolution Service. iPlant Collaborative. Version 4.0**. Disponível em: <<http://tnrs.iplantcollaborative.org>>.

TREVOR CAUGHLIN, T. *et al.* Demographic costs and benefits of natural regeneration during tropical forest restoration. **Ecology Letters**, v. 22, n. 1, p. 34–44, 1 jan. 2019.

VIEIRA, I. C. G. *et al.* Análise das modificações da paisagem da região Bragantina, no Pará, integrando diferentes escalas de tempo. **Ciência e Cultura**, v. 59, n. 3, p. 27–30, 2007.

VIEIRA, I. C. G. et al. **Bases técnicas e referenciais para o programa de restauração florestal do Pará: um bilhão de árvores para a Amazônia**. 2. ed. [s.l.] Belém, PA: IDESP, 2009., 2009.

WICKHAM, H. **ggplot2: Elegant Graphics for Data Analysis**. [s.l.] Springer-Verlag New York, 2016.

WICKHAM, H. et al. **dplyr: A Grammar of Data Manipulation**, 2018.

WWF. **Unidades de Conservação no Brasil**, 2019. Disponível em: https://wwfbr.awsassets.panda.org/downloads/factsheet_uc_tema03_v2.pdf. Acesso em 20 de Outubro de 2021.

YOUNG *et al.* 2005. The ecology of restoration: historical links, emerging issues and unexplored realms. **Ecology Letters** 8, 662–673.

APÊNDICES

APÊNDICE 1 - Relação de todas as espécies classificadas nas categorias ecológicas e socioeconômicas como predominância alta (1), média (2) e baixa (3) determinadas através do índice fitossociológico e socioeconômico (IFSE) nos sete platôs da FLONA Saracá-Taquera. CONVENÇÃO: abundância relativa (NIR), variável dummy (VD), frequência relativa (FQR), área basal relativa (ABR), biomassa relativa (YR), valor comercial da madeira em pé relativa (VCMR), quantidade de produtos florestais não madeireiros relativa (PFNMR), categoria de prioridade fitossociológica e socioeconômica (CAT), CAT = 1 - prioridade alta, CAT = 2 - prioridade média, CAT = 3 - prioridade baixa.

Platô Aramã			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
<i>Abarema piresii</i>	Saboeiro fl. fina	Fabaceae	0,01734	0,03968	0,00481	0,00285	0	0	0,21071	3
<i>Agonandra brasiliensis</i>	Pau marfim	Opiliaceae	0,15603	0,27778	0,14663	0,13687	0,4841	0,31153	0,23369	3
<i>Aiouea myristicoides</i>	Louro branco	Lauraceae	0,19071	0,39683	0,12159	0,10291	0	0,62305	0,24783	3
<i>Albizia decandra</i>	Paricá ferro	Fabaceae	0,31207	0,51587	0,26926	0,24428	0	0	0,23789	3
<i>Albizia niopoides</i>	Fava dentinho	Fabaceae	0,01734	0,03968	0,03183	0,03298	0,05186	0	0,211	3
<i>Amaioua guianensis</i>	Canela de veado	Rubiaceae	0,01734	0,03968	0,00414	0,00228	0	0	0,2107	3
<i>Ambelania acida</i>	Pepino do mato	Apocynaceae	0,06935	0,15873	0,01834	0,011	0	1,24611	0,29043	3
<i>Anacardium spruceanum</i>	Cajú amarelo	Anacardiaceae	0,03467	0,07937	0,07075	0,07822	0,11307	0,31153	0,2225	3
<i>Andira parviflora</i>	Uxí de morcego fl. peluda	Fabaceae	0,01734	0,03968	0,00545	0,00341	0,00522	0	0,21072	3
<i>Andira surinamensis</i>	Uxí de morcego	Fabaceae	0,01734	0,03968	0,00883	0,00667	0,02098	0,31153	0,2199	3
<i>Andira unifoliolata</i>	Buiuçu mirá	Fabaceae	0,08669	0,15873	0,07243	0,0678	0	0	0,21745	3
<i>Aniba kappleri</i>	Louro amarelo	Lauraceae	0,10402	0,2381	0,0731	0,06303	0,21037	0,31153	0,23032	3

Platô Aramã			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
<i>Annona ambotay</i>	Envira taia	Annonaceae	0,06935	0,15873	0,01547	0,00835	0	0,62305	0,23492	3
<i>Aparisthium cordatum</i>	Uvarana	Euphorbiaceae	0,53745	0,19841	0,128	0,07114	0	0,62305	0,28254	3
<i>Apeiba echinata</i>	Escova de macaco	Malvaceae	0,3294	0,51587	0,71593	0,77877	0	0	0,24255	3
<i>Apuleia leiocarpa</i>	Amarelão	Fabaceae	0,01734	0,03968	0,00723	0,00508	0,0264	0	0,21075	3
<i>Aspidosperma desmanthum</i>	Araracanga preta Araracanga fl.	Apocynaceae	0,01734	0,03968	0,11337	0,13746	0,27161	0	0,21195	3
<i>Aspidosperma eteanum</i>	grande	Apocynaceae	0,03467	0,07937	0,04725	0,04671	0,101	0,31153	0,22225	3
<i>Aspidosperma marcgravianum</i>	Carapanaúba preta Carapanaúba	Apocynaceae	0,1387	0,27778	0,18369	0,18813	0	0	0,22435	3
<i>Aspidosperma nitidum</i>	amarela	Apocynaceae	0,03467	0,07937	0,09176	0,10194	0,21366	0,31153	0,22276	3
<i>Aspidosperma spruceanum</i>	Araracanga fl. comprida	Apocynaceae	0,15603	0,31746	0,11643	0,10907	0,18838	0	0,22576	3
<i>Astrocaryum aculeatum</i>	Tucumã	Arecaceae	0,20804	0,27778	0,20158	0,18406	0	1,24611	0,29937	3
<i>Astronium gracile</i>	Muiracatiara	Anacardiaceae	0,03467	0,07937	0,18195	0,22001	1,01687	0	0,21504	3
<i>Astronium lecointei</i>	Aroeira	Anacardiaceae	0,08669	0,19841	0,16898	0,19476	0,87744	0,31153	0,22978	3
<i>Attalea maripa</i>	Inajá	Arecaceae	2,4792	1,5873	2,41279	2,21276	0	1,24611	0,56787	1
<i>Attalea sp</i>	Mão de palha	Arecaceae	0,01734	0,03968	0,0064	0,00428	0	0	0,21072	3
<i>Balizia pedicellaris</i>	Mapuchiqui	Fabaceae	0,05201	0,11905	0,16882	0,19187	0	0	0,21618	3
<i>Bellucia glossularioides</i>	Muúba	Melastomataceae	0,17337	0,2381	0,09471	0,07463	0	0	0,22238	3
<i>Bocageopsis multiflora</i>	Turi duro	Annonaceae	1,31761	1,19048	0,64391	0,50234	0	0,31153	0,38991	2
<i>Bowdichia nitida</i>	Sucupira amarela	Fabaceae	0,08669	0,19841	0,23121	0,25919	1,2757	0	0,22146	3
<i>Brosimum guianense</i>	Janitá	Moraceae	0,74549	0,99206	0,58512	0,52743	0,8757	0,31153	0,31861	3
<i>Brosimum rubescens</i>	Muirapiranga	Moraceae	0,65881	0,95238	1,10477	1,18634	1,56749	1,55763	0,45497	2
<i>Buchenavia grandis</i>	Mirindiba	Combretaceae	0,01734	0,03968	0,00537	0,00334	0,0036	0,31153	0,21986	3

Platô Aramã			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Byrsonima aerugo	Murucí da mata	Malpighiaceae	0,05201	0,07937	0,0192	0,013	0,02527	0,62305	0,23137	3
Campomanesia sp	Goiabiraba	Myrtaceae	0,01734	0,03968	0,06279	0,07169	0	0	0,21127	3
Candolleodendron brachystachyum	Gombeira amarela	Fabaceae	1,28294	1,42857	1,43888	1,43745	0	0	0,45913	2
Caryocar villosum	Piquiá	Caryocaraceae	0,06935	0,15873	0,75566	0,99893	0,80018	1,24611	0,29853	3
Casearia arborea	Sardinheira branca	Salicaceae	0,19071	0,2381	0,0541	0,03283	0,06336	0,31153	0,23148	3
Casearia decandra	Sardinheira	Salicaceae	0,48544	0,6746	0,21772	0,16283	0,27677	0,93458	0,31167	3
Casearia grandiflora	Canela de veado	Salicaceae	0,03467	0,07937	0,02682	0,02303	0,05056	0	0,21288	3
Casearia javitensis	Matacaladorana	Salicaceae	0,22538	0,39683	0,09351	0,06781	0,06917	0	0,2299	3
Casearia sp4	Sardinheira fl. grande	Salicaceae	0,01734	0,03968	0,00313	0,0015	0	0	0,21069	3
Casearia sylvestris	Sardinheirana	Salicaceae	0,67614	1,03175	0,22224	0,14583	0,16891	0	0,30616	3
Cassia spruceana	Mariçarro	Fabaceae	0,10402	0,2381	0,21579	0,23345	0	0	0,22244	3
Cecropia concolor	Imbaúba fl. branca	Urticaceae	0,06935	0,03968	0,02965	0,02115	0	0	0,21179	3
Cecropia distachya	Imbaúba vermelha	Urticaceae	0,10402	0,11905	0,0659	0,05611	0	0,62305	0,2343	3
Cecropia palmata	Imbaúba	Urticaceae	0,06935	0,15873	0,07168	0,06834	0	0,62305	0,23544	3
Cecropia sciadophylla	Imbaúba torém	Urticaceae	0,01734	0,03968	0,01106	0,00898	0	0,62305	0,22905	3
Chaunochiton kappleri	Pau vermelho	Olacaceae	0,10402	0,2381	0,10689	0,10469	0	0,31153	0,23052	3
Chimarrhis turbinata	Pau de remo	Rubiaceae	0,1387	0,31746	1,08312	1,34947	1,82457	0,31153	0,27118	3
Chrysophyllum sp1	Abiu chocolate	Sapotaceae	0,1387	0,2381	0,13538	0,13726	0	0	0,22224	3
Chrysophyllum sp7	Ucuquirana	Sapotaceae	0,01734	0,03968	0,0064	0,00428	0	0	0,21072	3
Clarisia ilicifolia	Muiratinga fura-fura	Moraceae	0,24272	0,47619	0,06679	0,04009	0,04841	0,62305	0,25153	3
Clarisia racemosa	Guariúba	Moraceae	0,64147	0,75397	1,13324	1,28617	2,10591	1,24611	0,43811	2
Connarus perrottetii	Pau sangue	Connaraceae	0,19071	0,35714	0,18004	0,17709	0	0	0,22848	3
Cordia bicolor	Freijó branco	Cordiaceae	1,14424	1,03175	1,49411	1,53093	9,16212	0,62305	0,44714	2

Platô Aramã										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
			% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Cordia exaltata	Freijó branco fl. grande	Cordiaceae	0,05201	0,11905	0,01052	0,00538	0,04088	0,62305	0,23296	3
Cordia sellowiana	Freijó fl. peluda	Cordiaceae	0,01734	0,03968	0,00385	0,00206	0,00766	0,62305	0,22899	3
Cordia sprucei	Freijó branco fl. miúda	Cordiaceae	0,17337	0,31746	0,06739	0,04762	0	0	0,22545	3
Couratari tauari	Tauari preto	Lecythidaceae	0,01734	0,03968	0,01048	0,00836	0,01606	0	0,21077	3
Crepidospermum goudotianum	Breu serrote	Burseraceae	0,01734	0,03968	0,00443	0,00253	0	0,62305	0,22899	3
Croton matourensis	Gaivotinha	Euphorbiaceae	2,89528	0,2381	1,58275	1,27116	0	0	0,39579	2
Croton trombetensis	Pau de índio	Euphorbiaceae	0,55479	0,51587	0,5429	0,51529	0	0	0,24446	3
Cupania scrobiculata	Espetorana	Sapindaceae	0,05201	0,11905	0,01549	0,00953	0,00975	0,31153	0,22384	3
Dialium guianense	Jutaí pororoca	Fabaceae	0,31207	0,63492	0,59267	0,64483	0,74124	1,24611	0,3203	3
Dinizia excelsa	Angelim vermelho	Fabaceae	0,03467	0,03968	0,51613	0,66326	2,46748	0	0,21647	3
Diospyros capreifolia	Caqui fl. branca	Ebenaceae	0,03467	0,07937	0,02161	0,01803	0,03007	0	0,21282	3
Diospyros vestita	Caqui	Ebenaceae	0,1387	0,2381	0,26661	0,28662	0,47658	0,31153	0,23293	3
Diploptropis racemosa	Sucupira amarela	Fabaceae	0,01734	0,03968	0,00436	0,00246	0,00433	0	0,21071	3
Diploptropis triloba	Sucupira fl. grande	Fabaceae	0,1387	0,31746	0,22864	0,24999	0	0	0,22647	3
Dipteryx odorata	Cumarú	Fabaceae	0,03467	0,07937	0,29559	0,36661	1,0801	0,31153	0,22537	3
Duguetia echinophora	Envira surucucú	Annonaceae	0,81484	1,07143	0,53861	0,45864	0	0,62305	0,3684	3
Dulacia candida	Cachaceiro	Olacaceae	0,17337	0,31746	0,09853	0,08251	0	0	0,22574	3
Duroia saccifera	Puruí fl. peluda	Rubiaceae	0,03467	0,07937	0,00711	0,00365	0	0	0,21267	3
Ecclinusa ramiflora	Balatarana	Sapotaceae	0,53745	0,79365	0,3429	0,29559	0,32883	0,93458	0,3598	3
Endopleura uchi	Uxí pucu	Humiriaceae	0,95354	1,15079	2,77845	3,19301	3,72345	1,24611	0,47682	2
Enterolobium maximum	Fava tamboril	Fabaceae	0,05201	0,11905	0,47734	0,597	0,92826	0,31153	0,22905	3
Enterolobium schomburgkii	Fava orelha	Fabaceae	0,06935	0,15873	0,09714	0,09805	0,1762	0,31153	0,22666	3

Platô Aramã			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Eriotheca globosa	Mamorana da mata	Malvaceae	0,01734	0,03968	0,02349	0,023	0,02251	0	0,2109	3
	Matamatá-cí fl.									
Eschweilera amazonica	grande	Lecythidaceae	0,01734	0,03968	0,00801	0,00584	0,00921	0,62305	0,22903	3
Eschweilera atropetiolata	Matamatá vermelho	Lecythidaceae	0,7975	0,99206	0,59092	0,52625	0,78253	0	0,31032	3
Eschweilera coriacea	Matamatá branco	Lecythidaceae	0,03467	0,07937	0,0166	0,01274	0,01867	0,93458	0,2774	3
	Matamatá vermelho									
Eschweilera obversa	fl. comprida	Lecythidaceae	0,17337	0,15873	0,09064	0,07243	0,1222	0,31153	0,22825	3
Eschweilera pedicellata	Matamatá casca fina	Lecythidaceae	0,7975	0,99206	0,28594	0,19846	0,22601	0,62305	0,36262	3
	Goiabinha casca									
Eugenia belemitana	solta	Myrtaceae	0,05201	0,11905	0,02355	0,01822	0,02284	0	0,21478	3
Eugenia cupulata	Goiabinha fl. grande	Myrtaceae	0,19071	0,35714	0,05678	0,03548	0,03854	0	0,22732	3
Eugenia flavescens	Goiabinha escamosa	Myrtaceae	0,03467	0,07937	0,00837	0,00466	0,00481	0,62305	0,23097	3
Eugenia patrisii	Fruta de jabuti	Myrtaceae	0,08669	0,19841	0,02756	0,01884	0,02257	0,31153	0,22785	3
Eugenia ramiflora	Goiabinha vermelha	Myrtaceae	0,06935	0,11905	0,0349	0,02709	0,04258	0,31153	0,22432	3
Ferdinandusa elliptica	Bacabinha quina	Rubiaceae	0,01734	0,03968	0,02649	0,02656	0	0	0,21091	3
	Apuí fl. grande									
Ficus gomelleira	peluda	Moraceae	0,01734	0,03968	0,02853	0,029	0,02461	0	0,21095	3
Ficus nymphaefolia	Apuí fl. grande	Moraceae	0,01734	0,03968	0,34489	0,44991	0	0	0,21418	3
Garcinia madruno	Bacurí	Clusiaceae	0,03467	0,07937	0,00976	0,0059	0	0,93458	0,27733	3
Geissospermum sericeum	Quinarana	Apocynaceae	6,96949	1,62698	12,8892	13,9326	11,9462	0,31153	0,68647	1
Glycydendron amazonicum	Pau doce	Euphorbiaceae	0,38141	0,71429	0,72565	0,80355	0	0,62305	0,31122	3
Goupia glabra	Cupiúba		0,67614	0,71429	1,97778	2,28204	2,97231	0,62305	0,42749	2
Guapira venosa	João mole fl. grande	Nyctaginaceae	0,08669	0,15873	0,08777	0,08214	0	0,31153	0,22673	3
	Envira preta fl.									
Guatteria olivacea	grande	Annonaceae	0,22538	0,31746	0,0862	0,06139	0,13638	0	0,22656	3

Platô Aramã										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
			% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Guatteria schomburgkiana	Envira preta fl. miúda	Annonaceae	0,15603	0,2381	0,19726	0,19566	0,2841	0,62305	0,24154	3
Guatteria ucayalina	Envira preta fl. peluda	Annonaceae	0,10402	0,15873	0,02992	0,01844	0	0	0,21734	3
Guatteria umbonata	Envira preta fl. média	Annonaceae	0,39875	0,47619	0,24347	0,20799	0,42357	0	0,23769	3
Heisteria barbata	Pipo de macaco	Olacaceae	0,01734	0,03968	0,01433	0,01251	0	0,31153	0,21994	3
Heisteria sp2	Marfim sulcado	Olacaceae	0,01734	0,03968	0,02667	0,02678	0	0	0,21091	3
Helicostylis scabra	Muiratinga fl. áspera	Moraceae	0,01734	0,03968	0,01598	0,01435	0	0	0,21081	3
Helicostylis pedunculata	Muiratinga mão-de-gato fl. peluda	Moraceae	0,03467	0,07937	0,02089	0,01681	0,00855	0,31153	0,22194	3
Helicostylis tomentosa	Muiratinga mão-de-gato	Moraceae	0,7975	0,95238	0,58609	0,52113	0,75109	0,93458	0,37323	2
Hevea guianensis	Seringa itaúba	Euphorbiaceae	0,15603	0,07937	0,20568	0,22093	0	0,31153	0,22574	3
Himatanthus sucuuba	Sucuúba	Apocynaceae	0,05201	0,07937	0,03258	0,02644	0,02446	1,24611	0,28698	3
Hirtella bicornis	Cariperana fl. miúda	Chrysobalanaceae	0,05201	0,03968	0,07263	0,07322	0,07275	0	0,21196	3
Hirtella excelsa	Caripé fl. branca	Chrysobalanaceae	0,01734	0,03968	0,01315	0,01122	0,01638	0,31153	0,21994	3
Hirtella sp1	Cariperana vermelha	Chrysobalanaceae	0,01734	0,03968	0,00704	0,00489	0	0	0,21073	3
Hymenaea courbaril	Jatobá	Fabaceae	0,19071	0,31746	0,19368	0,18743	1,01583	1,55763	0,31048	3
Hymenaea parvifolia	Jutaí vermelho	Fabaceae	0,1387	0,31746	0,43666	0,51762	2,37673	1,55763	0,31173	3
Hymenolobium excelsum	Angelim pedra		0,01734	0,03968	0,01302	0,01108	0,02485	0	0,2108	3
Hymenolobium flavum	Angelim fava amarela	Fabaceae	0,01734	0,03968	0,05106	0,05681	0,24368	0	0,21131	3
Hymenolobium nitidum	Angelim fl. grande	Fabaceae	0,03467	0,07937	0,59343	0,76995	1,8039	0	0,21853	3
Hymenolobium petraeum	Angelim aroeira	Fabaceae	0,06935	0,11905	0,34697	0,42794	1,4863	0	0,21799	3
Hymenolobium pulcherrimum	Angelim fl. peluda	Fabaceae	0,01734	0,03968	0,01817	0,01683	0,07631	0	0,21088	3

Platô Aramã			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Inga alba	Ingá xixica	Fabaceae	0,24272	0,19841	0,42065	0,44571	0,51531	1,24611	0,29911	3
Inga bourgonii	Ingá de sapo	Fabaceae	0,01734	0,03968	0,02082	0,01989	0	0,31153	0,22	3
Inga brachystachys	Ingá dois pares	Fabaceae	0,08669	0,19841	0,02542	0,01559	0	0,31153	0,22781	3
Inga capitata	Ingá estípula	Fabaceae	0,01734	0,03968	0,01542	0,01373	0,00886	0,62305	0,2291	3
Inga chartacea	Ingá pecíolo alado	Fabaceae	0,10402	0,2381	0,03358	0,02184	0,02028	0	0,2207	3
Inga laurina	Ingá ferro	Fabaceae	0,03467	0,07937	0,03793	0,03795	0,05221	1,24611	0,28677	3
Inga marginata	Ingá branco	Fabaceae	0,15603	0,31746	0,04602	0,02877	0,04058	0,62305	0,24328	3
Inga microcalyx	Ingá vermelho	Fabaceae	0,01734	0,03968	0,01878	0,01753	0,02519	0,31153	0,22	3
Inga pilosula	Ingá amarelo	Fabaceae	0,01734	0,03968	0,00791	0,00574	0,00758	0,31153	0,21988	3
Inga rubiginosa	Ingá fl. peluda	Fabaceae	0,45076	0,51587	0,4457	0,43179	0,59953	0,31153	0,25139	3
Inga splendens	Ingá chinelo	Fabaceae	0,03467	0,03968	0,08809	0,09694	0,13424	0,31153	0,22102	3
Inga stipularis	Ingá de orelha	Fabaceae	0,15603	0,27778	0,04361	0,02695	0,03549	0,31153	0,23246	3
Inga thibaudiana	Ingá roceiro	Fabaceae	0,03467	0,03968	0,01186	0,0079	0,00685	1,24611	0,28483	3
Iryanthera juruensis	Ucuubarana fl. grande	Myristicaceae	0,03467	0,07937	0,01529	0,011	0,01364	0,62305	0,23104	3
Iryanthera sagotiana	Ucuubarana fl. lisa	Myristicaceae	0,03467	0,07937	0,02445	0,02077	0,02109	0	0,21284	3
Ixora sp	Barba de lontra grande	Rubiaceae	0,06935	0,15873	0,05091	0,04399	0	0	0,21696	3
Jacaranda copaia	Pará-pará	Bignoniaceae	0,19071	0,43651	0,34241	0,36901	0,71032	0,62305	0,2521	3
Lacunaria jenmanii	Papo de mutúm fl. grande	Ochnaceae	0,06935	0,11905	0,03603	0,02835	0	0,31153	0,22431	3
Lacunaria macrostachya	Papo de mutúm fl. comprida	Ochnaceae	0,01734	0,03968	0,00596	0,00388	0	0	0,21072	3
Lacunaria sampaioi	Papo de mutúm fl. longa	Ochnaceae	0,05201	0,11905	0,01737	0,01149	0	0	0,21471	3
Laetia procera	Pau jacaré	Salicaceae	0,26006	0,43651	0,50005	0,53415	0,75545	0,62305	0,25475	3

Platô Aramã										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
			% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Lecythis alutacea	Jarana vermelha	Lecythidaceae	0,08669	0,11905	0,22264	0,25399	0	0	0,21729	3
Lecythis corrugata	Matamatá vermelho fl. miúda	Lecythidaceae	0,01734	0,03968	0,05704	0,06437	0,10932	0	0,21128	3
Lecythis corrugata ssp corrugata	Matamatá vermelho fl. serrilhada	Lecythidaceae	0,06935	0,15873	0,06994	0,06887	0	0	0,21715	3
Lecythis holcogyne	Matamatá jarani	Lecythidaceae	0,01734	0,03968	0,05106	0,05681	0	0,31153	0,2203	3
Lecythis prancei	Jarana amarela	Lecythidaceae	0,57212	0,99206	0,55913	0,54323	0	0	0,30591	3
Lecythis retusa	Jarana fl. retuza	Lecythidaceae	0,03467	0,07937	0,18841	0,22488	0,38279	0,62305	0,23298	3
Lecythis zabucajo	Sapucaia	Lecythidaceae	0,08669	0,15873	0,1316	0,14315	0,19115	0,93458	0,2828	3
Licania canescens	Cariperana fl. branca	Chrysobalanaceae	0,03467	0,07937	0,0085	0,00484	0,00681	0,62305	0,23097	3
Licania egleri	Macucú fl. miúda	Chrysobalanaceae	0,15603	0,35714	0,11503	0,10265	0,13401	0,31153	0,23649	3
Licania heteromorpha	Macucú de sangue Cariperana fl.	Chrysobalanaceae	0,27739	0,51587	0,27418	0,2689	0,33866	0,93458	0,30226	3
Licania impressa	amarela Cariperana casca	Chrysobalanaceae	0,12136	0,11905	0,15532	0,16261	0,17833	0	0,21729	3
Licania kunthiana	preta	Chrysobalanaceae	0,05201	0,11905	0,02731	0,02247	0,02682	0	0,21482	3
Licania longistyla	Cariperana chiador	Chrysobalanaceae	0,01734	0,03968	0,00497	0,00299	0,00524	0	0,21071	3
Licania octandra	Caripé Cariperana casca	Chrysobalanaceae	0,39875	0,35714	0,19893	0,1595	0,25366	0,31153	0,24134	3
Licania unguiculata	seca	Chrysobalanaceae	0,01734	0,03968	0,00443	0,00253	0,00552	0	0,21071	3
Licaria brasiliensis	Arituzinho	Lauraceae	0,1387	0,31746	0,11	0,10304	0,30324	0,62305	0,24377	3
Lindackeria latifolia	Farinha seca	Achariaceae	0,53745	0,87302	0,15002	0,09156	0,08884	0,62305	0,35204	3
Luehea speciosa	Açoita cavalo	Malvaceae	0,05201	0,11905	0,02847	0,02343	0,04144	0	0,21484	3
Lueheopsis duckeana	Açoita cavalo fl. grande	Malvaceae	0,08669	0,11905	0,06805	0,06369	0	0,31153	0,2249	3
Malouetia sp	Sorvinha	Apocynaceae	0,05201	0,11905	0,0573	0,05416	0	0	0,21508	3

Platô Aramã										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
			% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Maprounea guianensis	Caxixá	Euphorbiaceae	0,06935	0,15873	0,15665	0,16989	0	0	0,21799	3
Maquira calophylla	Muiratinga fl. dura	Moraceae	0,36408	0,63492	0,26941	0,25315	0,38004	0,31153	0,25315	3
Maquira sclerophylla	Muiratinga chorona	Moraceae	0,10402	0,19841	0,06383	0,05371	0,08332	0,31153	0,2285	3
Marlierea umbraticola	Goiabinha casca fina	Myrtaceae	0,01734	0,03968	0,00428	0,0024	0	0,31153	0,21985	3
Matayba oligandra	Espetorana fl. miúda	Sapindaceae	0,50277	0,63492	0,22755	0,17301	0	0	0,2456	3
Maytenus guyanensis	Xixuá	Celastraceae	0,01734	0,03968	0,04236	0,04593	0,0609	0,31153	0,22025	3
Mezilaurus itauba	Itaúba	Lauraceae	0,31207	0,59524	2,02132	2,50398	0	0	0,32023	3
Miconia gratissima	Maramará branco	Melastomataceae	0,08669	0,19841	0,03315	0,02331	0	0	0,21874	3
Miconia punctata	Maramará vermelho	Melastomataceae	0,39875	0,63492	0,15177	0,10712	0	0	0,24319	3
Micropholis caudata	Mangabarana fl. verde	Sapotaceae	0,1387	0,27778	0,06416	0,05047	0	0	0,2232	3
Micropholis egensis	Curupixazinho	Sapotaceae	0,39875	0,59524	0,81969	0,88419	1,12304	0,31153	0,25782	3
Micropholis guyanensis	Rosadinho fl. grande	Sapotaceae	0,50277	0,6746	0,42478	0,39731	0,59634	0,62305	0,26779	3
Micropholis venulosa	Abiu mangabinha	Sapotaceae	0,27739	0,47619	0,1381	0,10975	0,17631	0,93458	0,29918	3
Minquartia guianensis	Acariquara	Olacaceae	0,41609	0,63492	0,60664	0,63406	0,74004	0,62305	0,26661	3
Mouriri duckeana	Miraúba fl. miúda	Melastomataceae	0,01734	0,03968	0,04758	0,05244	0,0684	0	0,21116	3
Mouriri nigra	Miraúba escamosa	Melastomataceae	0,03467	0,07937	0,06863	0,07207	0,09494	0	0,21331	3
Mouriri sagotiana	Caingá	Melastomataceae	0,01734	0,03968	0,00338	0,00169	0,00162	0	0,2107	3
Myrcia atramentifera	Cumatê	Myrtaceae	0,26006	0,39683	0,15982	0,13774	0	0,62305	0,24934	3
Myrciaria floribunda	Goiabinha fl. miúda	Myrtaceae	0,17337	0,31746	0,04686	0,02841	0,04035	0,31153	0,23443	3
Naucleopsis caloneura	Muiratinga mão-de-onça	Moraceae	0,03467	0,07937	0,02211	0,01808	0,03522	0,62305	0,23111	3
Nectandra cuspidata	Louro tamanco	Lauraceae	0,08669	0,15873	0,07951	0,07287	0,08623	0,93458	0,28219	3
Ocotea cernua	Louro preto fl. grande	Lauraceae	0,05201	0,11905	0,08998	0,09578	0,31512	0,62305	0,23389	3

Platô Aramã										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
			% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Ocotea cujumary	Louro canelado	Lauraceae	0,10402	0,11905	0,05195	0,04176	0,13757	0,31153	0,22511	3
Ocotea cymbarum	Louro inamuí	Lauraceae	0,03467	0,07937	0,02901	0,02612	0,09537	0	0,21293	3
Ocotea fasciculata	Lourinho	Lauraceae	0,06935	0,15873	0,03087	0,02362	0	0	0,21677	3
Ocotea guianensis	Louro prata	Lauraceae	0,20804	0,35714	0,22265	0,21919	0,81309	0,31153	0,2388	3
Ocotea longifolia	Louro branco	Lauraceae	0,05201	0,07937	0,09594	0,10584	0	0	0,21382	3
Oenocarpus bacaba	Bacaba	Arecaceae	5,09709	1,66667	2,19494	1,59549	0	1,55763	0,62118	1
Oenocarpus mapora	Bacabarana	Arecaceae	0,20804	0,35714	0,04796	0,02622	0	0	0,22751	3
Onychopetalum amazonicum	Envira condurú	Annonaceae	0,57212	0,87302	0,51034	0,47847	0,82678	0,31153	0,31009	3
Ormosia holerythra	Tento vermelho	Fabaceae	0,05201	0,07937	0,01856	0,01261	0	0,31153	0,2222	3
Ormosia paraensis	Tento flamengo	Fabaceae	0,1387	0,2381	0,49699	0,58584	0,92406	0	0,22641	3
Parahancornia fasciculata	Amapá	Apocynaceae	0,08669	0,19841	0,06108	0,05214	0,07898	0,31153	0,22818	3
Parkia multijuga	Paricá grande	Fabaceae	0,03467	0,07937	0,05137	0,05311	0,06874	0,31153	0,22228	3
Parkia pendula	Visgueiro	Fabaceae	0,1387	0,27778	0,80833	1,00726	1,13371	0,31153	0,24056	3
Parkia ulei	Esponjeira	Fabaceae	0,12136	0,2381	0,62765	0,75877	0,91298	0,31153	0,23659	3
Paypayrola grandiflora	Jacaminrana	Violaceae	0,01734	0,03968	0,00351	0,00179	0	0	0,2107	3
Perebea mollis	Cauchorana	Moraceae	0,01734	0,03968	0,01514	0,01342	0,02176	1,55763	0,29373	3
Phyllanthus sp1	Caxixá vermelho	Phyllanthaceae	0,05201	0,11905	0,03794	0,03279	0	0	0,2149	3
Poecilanthe effusa	Gema de ovo	Fabaceae	2,96463	1,54762	0,76421	0,45264	0,47644	0,62305	0,47979	2
Pogonophora schomburgkiana	Aracapurí	Peraceae	0,01734	0,03968	0,0045	0,00259	0,00302	0	0,21071	3
Porocystis toulicioides	Espetorana									
Pourouma bicolor ssp digitata	vermelha fl. grande	Sapindaceae	0,01734	0,03968	0,01202	0,01	0	0	0,21077	3
Pourouma bicolor ssp digitata	Imbaúba mapati	Urticaceae	0,01734	0,03968	0,01542	0,01373	0	0	0,2108	3
Pourouma guianensis	Imbaúba benguê	Urticaceae	0,57212	0,71429	0,30616	0,24681	0,39629	1,24611	0,36588	3

Platô Aramã										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
			% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
	Imbaubarana fl.									
Pourouma villosa	branca	Urticaceae	0,65881	0,63492	0,38322	0,31962	0	0,31153	0,25876	3
Pouteria anomala	Abiu rosadinho	Sapotaceae	0,01734	0,03968	0,02331	0,0228	0,05341	0,62305	0,2292	3
Pouteria bangii	Abiu fl. pálida	Sapotaceae	0,36408	0,47619	0,26897	0,23907	0,78151	0	0,23757	3
Pouteria caimito	Abiu seco	Sapotaceae	0,22538	0,27778	0,08801	0,06857	0,16835	0,93458	0,28959	3
Pouteria cladantha	Abiu vermelho fl. lisa	Sapotaceae	0,17337	0,27778	0,09703	0,07925	0,25928	0,31153	0,23337	3
Pouteria coriacea	Abiu vermelho fl. miúda	Sapotaceae	1,31761	1,07143	1,07844	0,99567	3,13301	0	0,38065	2
Pouteria decorticans	Abiu casca arrepiada	Sapotaceae	0,03467	0,03968	0,0182	0,01389	0,05358	0,62305	0,22943	3
Pouteria engleri	Abiu rosadinho fl. verde	Sapotaceae	0,01734	0,03968	0,04054	0,04367	0,11609	0	0,21112	3
Pouteria eugeniifolia	Abiu farinha seca	Sapotaceae	0,05201	0,11905	0,05311	0,04938	0,16271	0,31153	0,22428	3
Pouteria filipes	Abiu cetim	Sapotaceae	1,04022	1,03175	1,80719	1,95441	0	0	0,38869	2
Pouteria fimbriata	Abiu cetim fl. verde	Sapotaceae	0,1387	0,07937	0,2723	0,29079	0	0	0,21692	3
Pouteria gongrijpii	Abiu vermelho fl. grande	Sapotaceae	0,31207	0,43651	0,51958	0,54306	0,7755	0,93458	0,30213	3
Pouteria guianensis	Abiu branco	Sapotaceae	1,71637	0,99206	3,12376	3,37131	4,81998	0,62305	0,52165	2
Pouteria hispida	Abiu jaraní	Sapotaceae	0,01734	0,03968	0,00695	0,0048	0,01193	0,62305	0,22902	3
Pouteria jariensis	Abiu seco fl. grande	Sapotaceae	0,08669	0,15873	0,03699	0,02883	0,08638	0,31153	0,22632	3
Pouteria krukovii	Abiu cramuri	Sapotaceae	0,06935	0,11905	0,03167	0,02343	0,07394	0,62305	0,23345	3
Pouteria macrocarpa	Abiu cabeça de macaco	Sapotaceae	0,01734	0,03968	0,00752	0,00536	0	0	0,21073	3
Pouteria macrophylla	Abiu cutite	Sapotaceae	0,17337	0,2381	0,15327	0,146	0,39815	0,93458	0,28783	3
Pouteria petiolata	Abiu vermelho fl. comprida	Sapotaceae	4,83703	1,23016	5,1752	5,04691	0	0	0,54435	1

Platô Aramã										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
			% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
	Abiu									
<i>Pouteria procera</i>	maçarandubinha	Sapotaceae	0,19071	0,35714	0,19747	0,18857	0,51953	0	0,22894	3
<i>Pouteria reticulata</i>	Guajará mole	Sapotaceae	1,56033	1,30952	0,76873	0,59532	1,34182	0,62305	0,44718	2
<i>Pouteria reticulata</i> subsp. <i>reticulata</i>	Abiu canelado	Sapotaceae	0,08669	0,19841	0,22672	0,2511	0	0	0,22061	3
<i>Pouteria</i> sp	Abiu fl. marrom	Sapotaceae	0,01734	0,03968	0,00497	0,00299	0	0	0,21071	3
<i>Pouteria</i> sp7	Guajará fl. branco	Sapotaceae	0,15603	0,31746	0,33304	0,37179	0	0	0,22777	3
<i>Pouteria trilocularis</i>	Abiu fl. comprida	Sapotaceae	0,01734	0,03968	0,00414	0,00228	0,01106	0,31153	0,21985	3
<i>Pouteria venosa</i> subsp. <i>venosa</i>	Guajará preto	Sapotaceae	1,7337	1,23016	1,6267	1,56511	0	0	0,45996	2
	Breu grande leite amarelo									
<i>Protium amazonicum</i>	amarelo	Burseraceae	2,54854	1,54762	1,37857	1,1052	0	0	0,45694	2
<i>Protium apiculatum</i>	Breu grande	Burseraceae	0,48544	0,59524	0,21031	0,1584	0,24553	0,62305	0,26194	3
<i>Protium decandrum</i>	Breu vermelho	Burseraceae	0,01734	0,03968	0,00399	0,00217	0,00459	0,93458	0,27533	3
	Breu mescla vermelha									
<i>Protium hebetatum</i>	vermelha	Burseraceae	0,6068	0,79365	0,27516	0,20695	0,28105	0,31153	0,30477	3
<i>Protium heptaphyllum</i>	Breuí	Burseraceae	0,05201	0,07937	0,01074	0,00556	0,00877	0,93458	0,27763	3
<i>Protium paniculatum</i>	Breu amarelo	Burseraceae	1,8724	1,23016	0,5331	0,32755	0,43191	0,62305	0,44633	2
<i>Protium sagotianum</i>	Breu preto fl. miúda	Burseraceae	0,36408	0,6746	0,21084	0,1744	0,24039	0,31153	0,25411	3
<i>Protium spruceanum</i>	Breu querosene	Burseraceae	1,50832	1,07143	0,64773	0,4839	0,70982	0,62305	0,4349	2
	Breu branco fl. miúda									
<i>Protium strumosum</i>	miúda	Burseraceae	0,12136	0,2381	0,0464	0,03227	0,03501	0	0,22111	3
<i>Protium tenuifolium</i>	Breu preto	Burseraceae	2,25381	1,5873	1,63893	1,46795	1,84969	0,62305	0,53878	1
<i>Pseudolmedia laevigata</i>	Pama fl. miúda	Moraceae	0,05201	0,11905	0,05664	0,0537	0	0,62305	0,23336	3
<i>Pseudolmedia murure</i>	Mururé	Moraceae	0,08669	0,19841	0,04828	0,03802	0	0	0,21887	3
<i>Pseudopiptadenia</i> <i>suaveolens</i>	Timborana	Moraceae	0,52011	0,6746	1,74902	2,07031	0	0	0,36509	3

Platô Aramã			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
<i>Pterocarpus rhoiri</i>	Mututi duro	Fabaceae	0,24272	0,43651	0,2672	0,26588	0	0	0,23347	3
<i>Ptychopetalum olacoides</i>	Muirapuãma	Olacaceae	0,22538	0,35714	0,08367	0,05781	0	0	0,22811	3
<i>Ptychopetalum uncinatum</i>	Muirapuãma fl. grande Papo de mutúm duas	Olacaceae	0,76283	0,83333	0,23278	0,14833	0	0	0,2993	3
<i>Quiina florida</i>	folhas	Ochnaceae	0,05201	0,11905	0,02137	0,01528	0	0	0,21474	3
<i>Rauwolfia paraensis</i>	Peroba	Apocynaceae	0,03467	0,07937	0,06861	0,07369	0	0	0,21326	3
<i>Rhabdodendron amazonicum</i>	Batiputá	Rhabdodendraceae	0,03467	0,07937	0,01383	0,00979	0	0,62305	0,23102	3
<i>Rinorea guianensis</i>	Acariquarana	Violaceae	0,1387	0,03968	0,17363	0,17796	0	0,31153	0,22346	3
<i>Rinorea racemosa</i>	Jacamim branco	Violaceae	2,06311	1,26984	0,49158	0,27525	0	0,31153	0,40418	2
<i>Rollinia exsucca</i>	Envira biribá	Annonaceae	0,1387	0,27778	0,3459	0,37988	0	0	0,22592	3
<i>Sacoglottis guianensis</i>	Uxirana	Humiriaceae	0,6068	0,79365	0,9478	1,01433	1,39694	0,31153	0,31204	3
<i>Sapium glandulosum</i>	Murupita	Euphorbiaceae	0,19071	0,31746	0,14897	0,13332	0	0	0,22649	3
<i>Schefflera morototoni</i>	Morototó	Araliaceae	0,05201	0,11905	0,2125	0,25029	0,46322	0	0,21692	3
<i>Sclerolobium guianense</i>	Tachi fl. peluda	Fabaceae	0,06935	0,11905	0,23069	0,27502	0,31892	0	0,21731	3
<i>Simaba polyphylla</i>	Marupaí	Simaroubaceae	0,34674	0,59524	0,09334	0,05538	0	0	0,24015	3
<i>Siparuna cymosa</i>	Capitiú fl. média	Siparunaceae	0,12136	0,2381	0,0683	0,05461	0	0	0,22128	3
<i>Siparuna glycyarpa</i>	Capitiú fl. Grande	Siparunaceae	0,10402	0,19841	0,26753	0,31403	0	0	0,22136	3
<i>Sloanea fendleriana</i>	Urucurana fl. miúda	Elaeocarpaceae	0,03467	0,07937	0,02029	0,01706	0	0	0,21279	3
<i>Sloanea grandiflora</i>	Urucurana fl. grande	Elaeocarpaceae	0,06935	0,15873	0,03328	0,02494	0,03834	0,31153	0,22596	3
<i>Sterculia speciosa</i>	Capoteiro	Malvaceae	0,26006	0,43651	0,11681	0,0899	0,14579	0,62305	0,25068	3
<i>Sterigmatopetalum obovatum</i>	Murucirana	Rhizophoraceae	0,08669	0,19841	0,22193	0,24406	0	0	0,22056	3
<i>Stryphnodendron obovatum</i>	Fava pitiú	Fabaceae	0,26006	0,31746	0,35445	0,35942	0	0	0,2296	3

Platô Aramã										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
			% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
<i>Swartzia arborescens</i>	Gombeira fl. miúda	Fabaceae	0,05201	0,11905	0,01421	0,00845	0,00562	0,31153	0,22383	3
<i>Swartzia brachyrachis</i>	Gombeira fl. dura	Fabaceae	0,01734	0,03968	0,00958	0,00743	0,00826	0,31153	0,2199	3
<i>Swartzia corrugata</i>	Gombeira fl. grande	Fabaceae	0,39875	0,79365	0,34036	0,31853	0,54208	0,31153	0,30217	3
<i>Swartzia laxiflora</i>	Gombeira fl. peluda	Fabaceae	0,20804	0,43651	0,08465	0,06096	0	0	0,23115	3
<i>Swartzia polyphylla</i>	Pitaíca	Fabaceae	0,12136	0,19841	0,82849	1,04955	1,09422	0,31153	0,23719	3
<i>Swartzia racemosa</i>	Gombeira preta	Fabaceae	0,08669	0,19841	0,02624	0,01629	0,0329	0	0,21869	3
<i>Swartzia recurva</i>	Pé d'anta	Fabaceae	0,03467	0,07937	0,1378	0,15907	0,14622	0,62305	0,23232	3
<i>Tabebuia impetiginosa</i>	Ipê roxo	Bignoniaceae	0,01734	0,03968	0,06881	0,0794	0	0	0,21133	3
<i>Tabebuia serratifolia</i>	Ipê amarelo	Bignoniaceae	0,17337	0,31746	0,29114	0,30972	0	0	0,22761	3
<i>Tabernaemontana</i> sp	Pocorozinho	Apocynaceae	0,05201	0,11905	0,01445	0,00894	0	0	0,21468	3
<i>Tachigali alba</i>	Tachi pitomba	Fabaceae	0,26006	0,27778	0,51978	0,56905	0	0	0,22961	3
<i>Talisia angustifolia</i>	Pitombarana vermelha fl. grande	Sapindaceae	0,19071	0,31746	0,10374	0,08438	0	0	0,22607	3
<i>Talisia guianensis</i>	Pitombarana da mata	Sapindaceae	0,6068	0,9127	0,30831	0,24734	0,34396	0	0,30096	3
<i>Talisia subalbans</i>	Pitombarana vermelha	Sapindaceae	0,01734	0,03968	0,00761	0,00545	0	0	0,21073	3
<i>Tapirira guianensis</i>	Tatapiririca	Anacardiaceae	0,15603	0,07937	0,44331	0,50074	0,50743	0,93458	0,28384	3
<i>Terminalia amazonia</i>	Tanimbuca amarela	Combretaceae	0,01734	0,03968	0,01556	0,01388	0,01938	0,31153	0,21996	3
<i>Tetragastris altissima</i>	Breu manga	Burseraceae	0,01734	0,03968	0,00915	0,00699	0,00614	0,93458	0,27538	3
<i>Tetragastris panamensis</i>	Barrotinho	Burseraceae	2,30583	1,50794	1,24853	1,02714	1,27281	0,62305	0,50646	2
<i>Theobroma glaucum</i>	Cacaurana branca	Malvaceae	0,43343	0,63492	0,09166	0,0481	0	0	0,24323	3
<i>Theobroma speciosum</i>	Cacauí	Malvaceae	0,12136	0,2381	0,02406	0,01214	0	0,93458	0,28552	3
<i>Thyrsodium spruceanum</i>	Amaparana	Anacardiaceae	0,15603	0,31746	0,09085	0,07443	0,09088	0,31153	0,23458	3
<i>Toulicia guianensis</i>	Mucureiro	Sapindaceae	0,03467	0,03968	0,01213	0,00797	0	0,31153	0,2202	3

Platô Aramã										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
			% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Tovomita schomburgkii	Mangueirana	Clusiaceae	0,03467	0,07937	0,03724	0,03487	0	0,62305	0,23124	3
Trattinnickia boliviana	Breu sucuruba fl. áspera	Burseraceae	0,08669	0,15873	0,07844	0,07541	0	0,31153	0,22666	3
	Breu sucuruba branco									
Trattinnickia burserifolia	branco	Burseraceae	0,31207	0,51587	0,3568	0,35676	0,44322	0,62305	0,25733	3
Trattinnickia glaziovii	Breu sucurubinha	Burseraceae	0,08669	0,15873	0,04579	0,03742	0,05316	0,31153	0,22637	3
Trattinnickia rhoifolia	Breu sucuruba	Burseraceae	0,15603	0,27778	0,15118	0,14411	0,18322	1,24611	0,29819	3
Trichilia grandifolia	Cachuá branco	Meliaceae	2,21914	1,15079	1,74933	1,60174	0	0	0,46565	2
Trichilia micrantha	Cachuá fl. grande	Meliaceae	0,71082	0,71429	0,25959	0,18149	0,2094	0,31153	0,30299	3
Trichilia quadrijulga	Cachuá fl. miúda	Meliaceae	0,17337	0,15873	0,11489	0,09929	0	0	0,21926	3
Trichilia schomburgkii	Cachuá de orelha	Meliaceae	0,06935	0,07937	0,02335	0,01583	0,01948	0	0,2134	3
Trichilia septentrionalis	Cachuá fl. redonda	Meliaceae	0,08669	0,15873	0,02131	0,01195	0,01641	0,31153	0,22613	3
Trymatococcus amazonicus	Janitá preto	Moraceae	0,12136	0,27778	0,09135	0,08073	0	0	0,22316	3
Unonopsis duckei	Turi preto	Annonaceae	0,06935	0,15873	0,08455	0,08389	0	0	0,21729	3
Vantanea parviflora	Parurú	Humiriaceae	0,10402	0,2381	0,37217	0,43662	0,4738	0,31153	0,23347	3
Vatairea sericea	Angelim amargoso	Fabaceae	0,05201	0,11905	0,11674	0,13366	0,26355	0	0,21585	3
Virola crebrinervia	Ucuúba fl. peluda	Myristicaceae	0,05201	0,11905	0,13178	0,14739	0,32493	0,62305	0,23431	3
Virola elongata	Ucuúba fl. branca	Myristicaceae	0,05201	0,07937	0,04579	0,04144	0,05991	0,62305	0,23164	3
Virola michelii	Ucuúba preta	Myristicaceae	2,27115	1,5873	0,99083	0,73631	1,06745	0,93458	0,48149	2
	Ucuúba vermelha fl. grande									
Virola multicostata	Ucuúba fl. grande	Myristicaceae	0,01734	0,03968	0,06029	0,0685	0,16177	0	0,21135	3
Virola multinervia	Ucuúba fl. grande peluda	Myristicaceae	0,08669	0,19841	0,02272	0,01331	0,02594	0	0,21866	3
Virola theiodora	Ucuúba fl. parda	Myristicaceae	0,03467	0,07937	0,04259	0,04144	0,08924	0,31153	0,2222	3
Vitex triflora	Tarumã	Lamiaceae	0,03467	0,07937	0,00759	0,00402	0	0,31153	0,22182	3

Platô Aramã

Espécie	Nome Popular	Família	NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
			% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Vochysia vismiifolia	Quaruba cedro	Vochysiaceae	0,06935	0,15873	0,1141	0,11925	0,50623	0	0,21789	3
Xylopia amazonica	Envira vassourinha	Annonaceae	0,15603	0,31746	0,09752	0,0824	0,15362	0,62305	0,24382	3
Xylopia cayennensis	Casqueiro vermelho Tamanqueira fl.	Annonaceae	0,69348	1,03175	0,57276	0,5186	0	0,62305	0,36509	3
Zanthoxylum huberi	média	Rutaceae	0,1387	0,19841	0,06237	0,04644	0	0	0,21986	3
Zygia racemosa	Angelim rajado	Fabaceae	0,98821	1,07143	0,93756	0,91718	1,30942	0,62305	0,37597	2

Platô Aviso

Espécie	Nome Popular	Família	NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
			% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Ilex petiolaris	Verdinho	Aquifoliaceae	0,02053	0,03653	0,01136	0,00948	0	0	0,19552	3
Pouteria reticulata subsp. Reticulata	Abiu canelado	Sapotaceae	0,80733	0,58451	0,81213	0,78956	0	0	0,31765	3
Abarema jupunba	Saboeiro	Fabaceae	0,00684	0,01218	0,00167	0,00102	0,00099	0,22222	0,20654	3
Abarema mataybifolia	Ingá de rosca	Fabaceae	0,0821	0,14613	0,07645	0,07601	0	0,22222	0,21221	3
Abarema piresii	Saboeiro fl. fina	Fabaceae	0,04789	0,06089	0,06443	0,06455	0	0	0,19738	3
Agonandra brasiliensis	Pau marfim	Opiliaceae	0,06842	0,1096	0,07448	0,07448	0,15159	0,22222	0,21229	3
Agonandra sp	Pau granola	Opiliaceae	0,10947	0,1096	0,06415	0,05547	0	0	0,19917	3
Aiouea myristicoides	Louro branco	Lauraceae	0,20525	0,28008	0,12449	0,10993	0	0,44444	0,26893	3
Albizia decandra	Paricá ferro	Fabaceae	0,08894	0,1583	0,13867	0,14188	0	0	0,20177	3
Alchorneopsis floribunda	Canelarana	Euphorbiaceae	0,02053	0,02435	0,0086	0,00679	0	0	0,19513	3
Alibertia edulis	Puruí	Rubiaceae	0,14368	0,23137	0,04244	0,02904	0	0,88889	0,28955	3
Alibertia macrophylla	Puruí fl. miúda	Rubiaceae	0,04789	0,08524	0,01231	0,00792	0	0	0,1971	3
Alibertia spl	Puruí casca fina	Rubiaceae	0,02053	0,03653	0,00604	0,00396	0	0	0,19543	3

Platô Aviso										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
			% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
<i>Alibertia</i> sp2	Puruí vermelho	Rubiaceae	0,01368	0,02435	0,00499	0,00353	0	0	0,19502	3
<i>Allophylus floribundus</i>	Tarumã vermelho	Sapindaceae	0,07526	0,12177	0,01575	0,00925	0	0	0,19839	3
<i>Amaioua guianensis</i>	Canela de veado	Rubiaceae	0,03421	0,06089	0,01126	0,00797	0	0	0,1963	3
<i>Ambelania acida</i>	Pepino do mato	Apocynaceae	0,15736	0,21919	0,05167	0,03641	0	0,88889	0,28948	3
<i>Anacardium giganteum</i>	Cajuaçú	Anacardiaceae	0,03421	0,04871	0,09111	0,09893	0,1273	0,44444	0,22243	3
<i>Anacardium spruceanum</i>	Cajú amarelo	Anacardiaceae	0,10947	0,19484	0,32477	0,36205	0,43636	0,22222	0,22206	3
<i>Anacardium tenuifolium</i>	Cajú fl. comprida	Anacardiaceae	0,00684	0,01218	0,00276	0,00202	0,00266	0	0,19461	3
<i>Anaxagorea acuminata</i>	Pindaúba amarela	Annonaceae	0,13684	0,24355	0,05233	0,0399	0	0	0,20288	3
<i>Anaxagorea</i> sp	Envira fl. média	Annonaceae	0,01368	0,02435	0,00306	0,00182	0	0	0,19498	3
<i>Andira parviflora</i>	Uxí de morcego fl. peluda	Fabaceae	0,02737	0,04871	0,02713	0,02672	0,02962	0	0,19645	3
<i>Andira</i> sp1	Uxí liso	Fabaceae	0,26683	0,30443	0,3159	0,31519	0	0	0,21041	3
<i>Andira surinamensis</i>	Uxí de morcego	Fabaceae	0,1642	0,21919	0,15832	0,15164	0,50398	0,22222	0,22045	3
<i>Aniba burchellii</i>	Louro amarelo	Lauraceae	0,32841	0,3775	0,1448	0,11879	0	0	0,22368	3
<i>Aniba canelilla</i>	Casca preciosa	Lauraceae	0,31472	0,42621	0,25158	0,23194	0	0	0,22685	3
<i>Aniba puchury-minor</i>	Preciosarana	Lauraceae	0,04105	0,06089	0,03702	0,03606	0	0	0,19683	3
<i>Aniba</i> sp1	Louro fl. Fina	Lauraceae	0,04105	0,06089	0,01045	0,00668	0	0	0,19634	3
<i>Aniba williamsii</i>	Louro vermelho	Lauraceae	0,01368	0,02435	0,03191	0,03492	0,07006	0,22222	0,20807	3
<i>Anisophyllea manausensis</i>	Maria pretinha	Anisophylleaceae	0,04105	0,06089	0,0244	0,02094	0	0	0,19659	3
<i>Annona ambotay</i>	Envira taia	Annonaceae	0,03421	0,04871	0,00964	0,00655	0	0,44444	0,21986	3
<i>Annona</i> sp1	Araticunzinho	Annonaceae	0,06158	0,1096	0,00985	0,00506	0	0	0,19784	3
<i>Apeiba echinata</i>	Pente de macaco	Malvaceae	0,12999	0,19484	0,20939	0,21885	0	0	0,20443	3
<i>Apeiba glabra</i>	Escova de macaco	Malvaceae	0,01368	0,02435	0,01522	0,0144	0,01709	0,44444	0,21927	3
<i>Aspidosperma auriculatum</i>	Carapanaúba	Apocynaceae	0,13684	0,19484	0,72458	0,84199	1,11307	0	0,27581	3

Platô Aviso			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Aspidosperma desmanthum	Araracanga preta	Apocynaceae	0,19841	0,32879	0,31962	0,34045	0,4335	0	0,21432	3
	Araracanga fl.									
Aspidosperma eteanum	grande	Apocynaceae	0,12315	0,19484	0,04953	0,03867	0,05906	0,22222	0,21383	3
Aspidosperma marcgravianum	Carapanaúba preta	Apocynaceae	0,02737	0,04871	0,09058	0,09885	0	0	0,1974	3
	Carapanaúba									
Aspidosperma nitidum	amarela	Apocynaceae	0,25315	0,32879	1,4647	1,71995	1,94098	0,22222	0,34697	2
	Araracanga fl.									
Aspidosperma spruceanum	comprida	Apocynaceae	0,19157	0,20701	0,23563	0,23827	0,36082	0	0,20864	3
Astronium gracile	Astronium gracile	Anacardiaceae	0,09579	0,1583	0,0946	0,09462	0,34689	0	0,20386	3
	Astronium									
Astronium lecointei	lecointei	Anacardiaceae	0,10947	0,13395	0,13591	0,13818	0,54173	0,22222	0,21761	3
Balizia pedicellaris	Mapuchiqui	Fabaceae	0,02737	0,04871	0,11072	0,12638	0	0	0,19782	3
	Acapurana da terra									
Batesia floribunda	firme	Fabaceae	0,00684	0,01218	0,00311	0,00236	0	0,22222	0,20656	3
Bellucia glossularioides	Muúba	Melastomataceae	0,04105	0,06089	0,03583	0,03326	0	0	0,1968	3
Bocageopsis multiflora	Turi duro	Annonaceae	0,06158	0,1096	0,02223	0,01633	0	0,22222	0,21002	3
Bowdichia nitida	Sucupira amarela	Fabaceae	0,0821	0,14613	0,13134	0,13975	0,44766	0	0,20496	3
Bowdichia sp	Sucupira	Fabaceae	0,02737	0,04871	0,03061	0,02963	0	0	0,19626	3
Brosimum guianense	Janitá	Moraceae	0,47893	0,62104	0,59905	0,59681	0,62962	0,22222	0,25704	3
	Muirapiranga									
Brosimum lactescens	branca	Moraceae	0,01368	0,02435	0,00209	0,00103	0,00142	0,22222	0,20694	3
Brosimum parinarioides	Caucho macho	Moraceae	0,10263	0,1583	0,24815	0,26638	0	0	0,20394	3
Brosimum potabile	Amapá amargo	Moraceae	0,01368	0,02435	0,1047	0,12561	0,13872	0,22222	0,21006	3
Brosimum rubescens	Muirapiranga	Moraceae	0,38314	0,52362	0,67697	0,70744	0,79915	1,11111	0,37063	2
Buchenavia congesta	Mirindiba amarela	Combretaceae	0,01368	0,02435	0,23405	0,28608	0,34071	0	0,2023	3

Platô Aviso			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Buchenavia grandis	Mirindiba	Combretaceae	0,06158	0,1096	0,4117	0,4878	0,54444	0,22222	0,22204	3
Buchenavia parvifolia	Tanimbuca fl. miúda	Combretaceae	0,03421	0,06089	0,0208	0,01782	0,0189	0,22222	0,20859	3
Buchenavia tomentosa	Mirindiba fl. peluda	Combretaceae	0,01368	0,02435	0,01782	0,01781	0,01321	0	0,19536	3
Byrsonima aerugo	Murucí da mata	Malpighiaceae	0,03421	0,06089	0,02375	0,02143	0,02145	0,44444	0,22063	3
Byrsonima densa	Murucí vermelho	Malpighiaceae	0,05473	0,08524	0,07434	0,07452	0,07549	0,44444	0,22284	3
Byrsonima stipulacea	Murucí fl. peluda	Malpighiaceae	0,12315	0,17048	0,04534	0,03564	0,03525	0	0,20093	3
Calycolpus sp1	Goiaba casca solta	Myrtaceae	0,02737	0,03653	0,01132	0,00865	0	0	0,19557	3
Calyptanthes bipennis	Cumatê preto	Myrtaceae	0,12999	0,18266	0,03376	0,02185	0	0,44444	0,22474	3
Calyptanthes macrophylla	Goiabinha vermelha	Myrtaceae	0,04789	0,07306	0,01382	0,00976	0	0	0,19679	3
Candolleodendron brachystachyum	Gombeira amarela	Fabaceae	0,06158	0,08524	0,02556	0,01985	0	0	0,19744	3
Candolleodendron sp	Gombeira	Fabaceae	1,32731	1,09596	0,98548	0,92217	0	0	0,33893	3
Cariniana micrantha	Tauarí côco fl. serrilhada	Lecythidaceae	0,14368	0,21919	0,90227	1,06796	1,15138	0,22222	0,29236	3
Cariniana sp2	Tauarí fl. grande	Lecythidaceae	0,01368	0,02435	0,00356	0,00222	0	0	0,19499	3
Caryocar glabrum	Piquiarana	Caryocaraceae	0,02053	0,03653	0,06548	0,07303	0,0712	0,66667	0,27231	3
Caryocar villosum	Piquiá	Caryocaraceae	0,07526	0,1096	0,73127	0,87766	0,7682	0,88889	0,35759	2
Casearia decandra	Sardinheira	Salicaceae	0,07526	0,13395	0,05738	0,05396	0,05394	0,66667	0,2751	3
Casearia grandiflora	Canela de veado	Salicaceae	0,01368	0,01218	0,00256	0,00139	0,00174	0	0,19465	3
Casearia javitensis	Matacaladorana	Salicaceae	0,31472	0,45056	0,09905	0,07171	0,06942	0	0,22534	3
Casearia mariquitensis	Sardinheira peluda	Salicaceae	0,02737	0,04871	0,01196	0,00923	0	0,66667	0,27109	3
Casearia pitumba	Sardinheira pitomba	Salicaceae	0,06842	0,12177	0,01924	0,01298	0,01675	0,44444	0,22246	3

Platô Aviso			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
<i>Casearia</i> sp1	Casca torrada	Salicaceae	0,02053	0,03653	0,00789	0,0059	0	0	0,19546	3
<i>Casearia</i> <i>sylvestris</i>	Sardinheirana	Salicaceae	0,18473	0,30443	0,05783	0,04069	0,05257	0	0,20546	3
<i>Casearia</i> <i>ulmifolia</i>	Cafezinho	Salicaceae	0,01368	0,02435	0,00293	0,00169	0	0	0,19498	3
<i>Cassia</i> <i>spruceana</i>	Mariçarro	Fabaceae	0,00684	0,01218	0,01868	0,0199	0	0	0,19488	3
<i>Cassipourea</i> <i>guianensis</i>	Cassiporé	Rhizophoraceae	0,02053	0,03653	0,00711	0,00496	0	0	0,19544	3
<i>Cecropia</i> <i>concolor</i>	Imbaúba fl. branca	Urticaceae	0,04789	0,07306	0,02353	0,01907	0	0	0,19696	3
<i>Cecropia</i> <i>distachya</i>	Imbaúba vermelha	Urticaceae	0,02053	0,03653	0,01169	0,00945	0	0,44444	0,21945	3
<i>Cecropia</i> <i>ficifolia</i>	Imbaúba fl. peluda	Urticaceae	0,01368	0,02435	0,00553	0,00403	0	0,66667	0,2702	3
<i>Cecropia</i> <i>latiloba</i>	Imbaúba grande	Urticaceae	0,00684	0,01218	0,00798	0,00753	0	0	0,19468	3
<i>Cecropia</i> <i>palmata</i>	Imbaúba	Urticaceae	0,04105	0,06089	0,03504	0,03209	0	0,44444	0,22071	3
<i>Cecropia</i> <i>sciadophylla</i>	Imbaúba torém	Urticaceae	0,14368	0,17048	0,08877	0,07728	0	0,44444	0,22549	3
<i>Chaunochiton</i> <i>kappleri</i>	Pau vermelho	Olacaceae	0,07526	0,13395	0,05615	0,05192	0	0,22222	0,21142	3
<i>Chimarrhis</i> <i>turbinata</i>	Pau de remo	Rubiaceae	0,80733	0,86459	2,539	2,82654	3,08462	0,22222	0,42926	2
<i>Chrysophyllum</i> <i>argenteum</i>	Camitiê bravo	Sapotaceae	0,15736	0,19484	0,20465	0,20971	0	0	0,20453	3
<i>Chrysophyllum</i> <i>cuneifolium</i>	Abiu fl. séssil	Sapotaceae	0,26683	0,34096	0,56337	0,59451	0	0	0,21606	3
<i>Chrysophyllum</i> <i>lucentifolium</i> subsp. <i>pachycarpum</i>	Abiu casca grossa	Sapotaceae	0,06158	0,1096	0,06381	0,06272	0	0	0,19883	3
<i>Chrysophyllum</i> <i>prieurii</i>	Abiu mocambi	Sapotaceae	0,23262	0,24355	0,28638	0,28034	0,28319	0,44444	0,2734	3
<i>Chrysophyllum</i> sp4	Abiu guajará	Sapotaceae	0,13684	0,18266	0,40235	0,43775	0	0	0,20777	3
<i>Chrysophyllum</i> <i>venezuelanense</i>	Guajarazão	Sapotaceae	0,01368	0,02435	0,02748	0,02847	0,02914	0,22222	0,20764	3
<i>Clarisia</i> <i>ilicifolia</i>	Muiratinga fura-fura	Moraceae	0,06842	0,1096	0,01194	0,00643	0,00524	0,44444	0,2219	3
<i>Clarisia</i> <i>racemosa</i>	Guariúba	Moraceae	0,17789	0,28008	0,85559	0,99184	1,18167	0,88889	0,40218	2

Platô Aviso										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
			% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Clitoria sp	Buiusú-mirá	Fabaceae	0,19157	0,29226	0,12701	0,11821	0	0	0,20604	3
Conceveiba guianensis	Arraieira	Euphorbiaceae	0,00684	0,01218	0,00244	0,00171	0	0,22222	0,20655	3
Connarus perrottetii	Pau sangue	Connaraceae	0,15052	0,2679	0,09848	0,09007	0	0	0,20452	3
Cordia bicolor	Freijó branco	Cordiaceae	0,18473	0,20701	0,11813	0,10952	0,44258	0,44444	0,23102	3
Cordia exaltata	Freijó branco fl. grande	Cordiaceae	0,15052	0,19484	0,0494	0,03461	0,13857	0,44444	0,22663	3
Cordia scabrida	Freijó	Cordiaceae	0,02737	0,04871	0,00746	0,00483	0	0	0,19584	3
Cordia scabrifolia	Freijó fl. miúda	Cordiaceae	0,05473	0,09742	0,02385	0,02005	0,07572	0	0,19832	3
Cordia umbraculifera	Freijó grande fl. peluda	Cordiaceae	0,34209	0,40185	0,10339	0,07177	0	0	0,22369	3
Couepia canomensis	Cariperana fl. amarela	Chrysobalanaceae	0,06158	0,09742	0,03098	0,02729	0	0	0,19789	3
Couepia guianensis	Macucurana	Chrysobalanaceae	0,04789	0,07306	0,02297	0,01868	0	0	0,19695	3
Couepia longipendula	Castanha de galinha	Chrysobalanaceae	0,26683	0,20701	0,18195	0,16141	0,17801	0	0,20663	3
Couepia sp2	Pajurá fl. média	Chrysobalanaceae	0,00684	0,01218	0,0064	0,00579	0	0	0,19465	3
Couma macrocarpa	Sorva fl. média	Apocynaceae	0,01368	0,02435	0,02723	0,02793	0,0323	0,44444	0,21962	3
Couma utilis	Sorvinha	Apocynaceae	0,08894	0,1583	0,11968	0,11814	0,17895	0,66667	0,27803	3
Couratari guianensis	Tauari	Lecythidaceae	0,17789	0,20701	0,27537	0,28777	0,33435	0,44444	0,23302	3
Couratari longipedicelata	Murrão preto	Lecythidaceae	0,64997	0,29226	0,91241	0,92943	0	0	0,29636	3
Couratari multiflora	Tauari casca roxa	Lecythidaceae	0,01368	0,01218	0,00685	0,00547	0,00809	0	0,19478	3
Croton matourensis	Gaivotinha	Euphorbiaceae	0,12315	0,1583	0,0742	0,06454	0	0	0,20081	3
Croton trombetensis	Pau de índio	Euphorbiaceae	0,32841	0,3775	0,1912	0,16289	0	0	0,22447	3
Cupania hirsuta	Espetorana fl. peluda	Sapindaceae	0,02053	0,03653	0,0045	0,0027	0,00373	0	0,19543	3
Cupania scrobiculata	Espetorana	Sapindaceae	0,08894	0,14613	0,02005	0,01217	0,01691	0,22222	0,21134	3

Platô Aviso			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
<i>Cymbopetalum brasiliense</i>	Catinga de cutia	Annonaceae	0,00684	0,01218	0,00087	0,00039	0	0	0,19456	3
<i>Dalbergia spruceana</i>	Jacarandá do pará	Fabaceae	0,00684	0,01218	0,00224	0,00152	0,00786	0	0,19464	3
<i>Dendrobanhia boliviana</i>	Pau benguê	Metteniusaceae	0,01368	0,02435	0,00256	0,00141	0	0	0,19498	3
<i>Dialium guianense</i>	Jutaí pororoca	Fabaceae	0,10947	0,1583	0,15737	0,156	0,14013	0,88889	0,29051	3
<i>Dicypellium</i> sp	Louro fl. miuda	Lauraceae	0,02053	0,03653	0,03066	0,03113	0	0	0,19588	3
<i>Dinizia excelsa</i>	Angelim vermelho	Fabaceae	0,19157	0,25572	2,49016	3,02454	9,3644	0	0,41377	2
<i>Diospyros capreifolia</i>	Caqui fl. branca	Ebenaceae	0,06842	0,1096	0,02224	0,01553	0,01778	0	0,19825	3
<i>Diospyros vestita</i>	Caqui	Ebenaceae	0,10947	0,19484	0,14162	0,14339	0,16566	0,22222	0,21632	3
<i>Diplotropis</i> sp1	Sucupirana	Fabaceae	0,01368	0,02435	0,01112	0,01	0	0	0,19513	3
<i>Diplotropis triloba</i>	Sucupira fl. grande	Fabaceae	0,01368	0,02435	0,03467	0,03826	0	0	0,19558	3
<i>Dipteryx magnifica</i>	Cumarú rosa	Fabaceae	0,23262	0,32879	1,44813	1,69693	4,19297	0	0,35295	2
<i>Dipteryx odorata</i>	Cumarú	Fabaceae	0,23262	0,36532	0,62771	0,69511	1,97071	0,22222	0,29346	3
<i>Drypetes variabilis</i>	Maparanã	Putranjivaceae	0,0821	0,14613	0,18044	0,19628	0,37024	0,22222	0,21721	3
<i>Duckesia verrucosa</i>	Uxí corôa	Humiriaceae	0,10947	0,18266	0,58958	0,68231	0	0	0,21132	3
<i>Duguetia echinophora</i>	Envira surucucú	Annonaceae	0,30788	0,49927	0,18055	0,15253	0	0,44444	0,29071	3
<i>Duguetia pycnastera</i>	Caniceiro branco	Annonaceae	0,03421	0,06089	0,01182	0,00909	0	0	0,19631	3
<i>Duguetia</i> sp2	Envira mole	Annonaceae	0,00684	0,01218	0,0027	0,00196	0	0	0,19459	3
<i>Duguetia trunciflora</i>	Envira ata	Annonaceae	0,03421	0,04871	0,00668	0,00381	0	0	0,19588	3
<i>Dulacia candida</i>	Cachaceiro	Olcaceae	0,06158	0,09742	0,04087	0,03525	0	0	0,19805	3
<i>Duroia macrophylla</i>	Puruí fl. grande	Rubiaceae	0,51314	0,62104	0,19736	0,14758	0	0,22222	0,24468	3
<i>Duroia saccifera</i>	Puruí fl. peluda	Rubiaceae	0,09579	0,17048	0,0164	0,00872	0	0	0,19991	3
<i>Ecclinusa guianensis</i>	Abiu balatinha	Sapotaceae	1,39573	1,01072	1,98607	2,04432	2,34669	0,44444	0,47175	2
<i>Ecclinusa ramiflora</i>	Balatarana	Sapotaceae	0,15736	0,23137	0,11147	0,10192	0,11641	0,66667	0,27991	3
<i>Ecclinusa</i> sp2	Abiu puruí	Sapotaceae	0,01368	0,01218	0,01718	0,01709	0	0	0,1949	3

Platô Aviso										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR % VD	FQR % VD	ABR % VD	YR % VD	VCMR % VD	PFNMR % VD	IFSE	CAT
Emmotum sp	Muirachimbé	Metteniusaceae	0,00684	0,01218	0,0021	0,0014	0	0	0,19458	3
Endlicheria sprucei	Louro fl. peluda	Lauraceae	0,07526	0,13395	0,01468	0,00838	0	0	0,19871	3
Endopleura sp	Uxirana	Humiriaceae	0,05473	0,09742	0,12964	0,13789	0	0	0,19967	3
Endopleura uchi	Uxí pucu	Humiriaceae	0,50629	0,60887	0,72762	0,7414	0,77459	0,88889	0,36262	2
Enterolobium maximum	Fava tamboril	Fabaceae	0,06842	0,09742	0,32157	0,37541	0,54213	0,22222	0,21996	3
Enterolobium schomburgkii	Fava orelha	Fabaceae	0,04789	0,08524	0,14935	0,16997	0,24439	0,22222	0,21369	3
Eriotheca longipedicellata	Mamorana da mata	Malvaceae	0,04789	0,07306	0,01681	0,01306	0,01715	0,22222	0,20895	3
Erismia racemosa	Quaruba branca	Ericaceae	0,06158	0,08524	0,72273	0,87455	0	0	0,26326	3
Erismia uncinatum	Quarubarana	Ericaceae	0,01368	0,02435	0,0259	0,02695	0,02342	0	0,1956	3
Eschweilera albiflora	Matamatá casca grossa fl. grande	Lecythidaceae	0,00684	0,01218	0,0038	0,00304	0,00281	0	0,19463	3
Eschweilera amazonica	Matamatá-cí fl. grande	Lecythidaceae	0,44472	0,36532	0,2294	0,19517	0,2255	0,44444	0,29079	3
Eschweilera apiculata	Matamatá casca vermelha	Lecythidaceae	0,01368	0,02435	0,00309	0,00187	0,00208	0,22222	0,20697	3
Eschweilera atropetiolata	Matamatá	Lecythidaceae	0,82102	0,81588	0,67234	0,627	0,75958	0	0,30249	3
Eschweilera coriacea	Matamatá branco	Lecythidaceae	2,43569	1,21773	2,79061	2,77347	3,02329	0,66667	0,51727	1
Eschweilera decolorans	Matamatá preto	Lecythidaceae	0,34209	0,21919	0,44975	0,46255	0	0	0,21114	3
Eschweilera epervatorum	Matamatá cascudo	Lecythidaceae	0,00684	0,01218	0,0113	0,01128	0	0	0,19474	3
Eschweilera grandiflora	Matamatá levemente vermelho	Lecythidaceae	0,65681	0,49927	0,32744	0,26713	0,26172	0,66667	0,33027	3
Eschweilera micrantha	Matamatá-cí fl. miúda	Lecythidaceae	0,05473	0,04871	0,0482	0,04534	0,05399	0	0,19723	3

Platô Aviso										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR % VD	FQR % VD	ABR % VD	YR % VD	VCMR % VD	PFNMR % VD	IFSE	CAT
Eschweilera pedicellata	Matamatá casca fina	Lecythidaceae	0,32157	0,40185	0,15471	0,13528	0,16257	0,44444	0,28907	3
Eschweilera tessmannii	Matamatá vermelho fl. serrilhada	Lecythidaceae	0,00684	0,01218	0,02227	0,02418	0	0	0,19495	3
Eugenia belemitana	Goiabinha casca solta	Myrtaceae	0,07526	0,09742	0,02218	0,01504	0,02022	0	0,19798	3
Eugenia cupulata	Goiabinha fl. grande	Myrtaceae	0,2121	0,29226	0,05411	0,03494	0,04306	0	0,20519	3
Eugenia flavescens	Goiabinha escamosa	Myrtaceae	0,15736	0,23137	0,05697	0,04355	0,04564	0,44444	0,22709	3
Eugenia lambertiana	Goiabarana branca	Myrtaceae	0,00684	0,01218	0,00305	0,00229	0,00226	0,22222	0,20657	3
Eugenia omissa	Goiabinha canelada	Myrtaceae	0,18473	0,31661	0,07035	0,05366	0,06419	0,44444	0,26933	3
Eugenia patrisii	Fruta de jabuti	Myrtaceae	0,23946	0,31661	0,06808	0,04553	0,04205	0,22222	0,21827	3
Eugenia ramiflora	Goiabinha vermelha	Myrtaceae	0,12999	0,19484	0,0346	0,02284	0,02623	0,22222	0,21334	3
Ferdinandusa elliptica	Bacabinha quina	Rubiaceae	0,00684	0,01218	0,00372	0,00297	0	0	0,1946	3
Ficus guianensis	Apuí	Moraceae	0,02053	0,03653	0,14065	0,16726	0	0	0,19804	3
Fusaea longifolia	Ata brava	Annonaceae	0,1642	0,20701	0,0358	0,02102	0	0,44444	0,22571	3
Garcinia madruno	Bacurí	Clusiaceae	0,01368	0,02435	0,00389	0,00252	0	0,66667	0,27017	3
Geissospermum sericeum	Quinarana	Apocynaceae	4,07088	1,40039	10,0532	10,7886	8,04452	0,22222	0,64841	1
Glycydendron amazonicum	Pau doce	Euphorbiaceae	0,12315	0,19484	0,31004	0,33759	0	0,44444	0,23022	3
Goupia glabra	Cupiúba	Euphorbiaceae	0,54735	0,68193	2,4091	2,75784	2,92785	0,44444	0,47019	2
Guapira hirsuta	João mole fl. miúda	Nyctaginaceae	0,03421	0,06089	0,01908	0,01577	0	0	0,19644	3

Platô Aviso										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR % VD	FQR % VD	ABR % VD	YR % VD	VCMR % VD	PFNMR % VD	IFSE	CAT
Guapira noxia	João mole fl. peluda	Nyctaginaceae	0,06158	0,1096	0,08447	0,08342	0	0	0,19919	3
Guarea carinata	Andirobarana fl. peluda	Meliaceae	0,19841	0,2679	0,05673	0,03941	0	0,22222	0,21607	3
Guarea macrophylla	Gitó	Meliaceae	0,13684	0,20701	0,03866	0,02588	0,03104	0,22222	0,21384	3
Guarea silvatica	Fruta de porco	Meliaceae	0,15052	0,20701	0,04346	0,02891	0,02991	0,44444	0,22598	3
Guarea sp1	Andirobarana branca	Meliaceae	0,05473	0,09742	0,01779	0,01292	0	0	0,19759	3
Guatteria olivacea	Envira preta fl. grande	Annonaceae	0,31472	0,38967	0,21017	0,18565	0,24659	0	0,22709	3
Guatteria poeppigiana	Envira preta cheirosa	Annonaceae	0,81418	0,66975	0,41373	0,34483	0,42394	0,44444	0,32714	3
Guatteria schomburgkiana	Envira preta fl. miúda	Annonaceae	0,02053	0,02435	0,01801	0,01628	0,02114	0,44444	0,2194	3
Guatteria umbonata	Envira preta fl. média	Annonaceae	0,31472	0,28008	0,16084	0,135	0,15902	0	0,20849	3
Hebepetalum humiriifolium	Pau da mata	Linaceae	0,03421	0,06089	0,00681	0,00387	0	0	0,19622	3
Heisteria barbata	Pipo de macaco	Olacaceae	0,04105	0,06089	0,06535	0,06673	0	0,22222	0,20931	3
Heisteria sp1	Heisteria folha miúda	Olacaceae	0,02053	0,03653	0,00616	0,00421	0	0	0,19543	3
Helicostylis scabra	Muiratinga fl. áspera	Moraceae	0,12999	0,20701	0,09767	0,08834	0	0	0,20264	3
Helicostylis pedunculata	Muiratinga mão- de-gato fl. peluda	Moraceae	0,17105	0,24355	0,16306	0,15334	0,163	0,22222	0,21844	3
Hevea guianensis	Seringa itaúba	Euphorbiaceae	1,29995	0,93765	2,09121	2,14787	0	0,22222	0,36678	2
Himatanthus sucuuba	Sucuúba	Apocynaceae	0,00684	0,01218	0,0021	0,0014	0,00213	0,88889	0,28173	3
Hirtella bicornis	Cariperana fl. miúda	Chrysobalanaceae	0,04789	0,07306	0,02047	0,01736	0,02456	0	0,19712	3

Platô Aviso										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR % VD	FQR % VD	ABR % VD	YR % VD	VCMR % VD	PFNMR % VD	IFSE	CAT
	Cariperana fl.									
Hirtella fasciculata	peluda	Chrysobalanaceae	0,08894	0,1583	0,09861	0,09384	0	0	0,20099	3
Hirtella latifolia	Macucú barbudo	Chrysobalanaceae	0,03421	0,04871	0,01664	0,01352	0	0	0,19606	3
	Cariperana branca									
Hirtella obidensis	fl. peluda	Chrysobalanaceae	0,01368	0,02435	0,01272	0,01149	0,01463	0	0,19527	3
Hirtella racemosa	Caripezinho	Chrysobalanaceae	0,04789	0,06089	0,03144	0,02996	0,03803	0,22222	0,20906	3
Hirtella sp3	Pajurá de cutia	Chrysobalanaceae	0,01368	0,01218	0,01603	0,01525	0	0	0,19488	3
Hydrochorea sp	Hidrocórea	Fabaceae	0,00684	0,01218	0,00555	0,00487	0	0	0,19464	3
Hymenaea courbaril	Jatobá	Fabaceae	0,04789	0,08524	0,1315	0,14462	0,63137	1,11111	0,30363	3
Hymenaea oblongifolia	Jutaí	Fabaceae	0,04105	0,06089	0,17977	0,20317	0,67479	0,44444	0,22901	3
Hymenaea oblongifolia var. palustris	Jutaí fl. peluda	Fabaceae	0,00684	0,01218	0,0027	0,00196	0,00771	0	0,19465	3
Hymenaea reticulata	Jatobazão	Fabaceae	0,01368	0,02435	0,00256	0,00139	0	0	0,19498	3
	Angelim fava									
Hymenolobium flavum	amarela	Fabaceae	0,01368	0,02435	0,08914	0,10353	0,21658	0	0,19841	3
Hymenolobium nitidum	Angelim fl. grande	Fabaceae	0,02737	0,04871	0,01034	0,00764	0,01654	0	0,19603	3
Hymenolobium petraeum	Angelim aroeira	Fabaceae	0,1642	0,25572	0,56635	0,64645	1,48657	0	0,25898	3
Hymenolobium pulcherrimum	Angelim fl. peluda	Fabaceae	0,01368	0,02435	0,00786	0,0066	0,01974	0	0,19523	3
Inga alba	Ingá xixica	Fabaceae	0,23946	0,35314	0,2488	0,23782	0,23751	0,88889	0,29935	3
Inga brachystachys	Ingá dois pares	Fabaceae	0,04789	0,07306	0,01066	0,00629	0	0,22222	0,2087	3
Inga capitata	Ingá estípula	Fabaceae	0,01368	0,02435	0,00391	0,00253	0,00384	0,44444	0,21896	3
Inga chartacea	Ingá pecíolo alado	Fabaceae	0,01368	0,02435	0,00254	0,00137	0,00159	0	0,19499	3
	Ingá vermelho fl.									
Inga disticha	miúda	Fabaceae	0,00684	0,01218	0,00216	0,00145	0,00096	0	0,19458	3
	Ingá coração de									
Inga gracilifolia	preguiça	Fabaceae	0,07526	0,12177	0,04706	0,0414	0,04137	0,44444	0,22321	3

Platô Aviso										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR % VD	FQR % VD	ABR % VD	YR % VD	VCMR % VD	PFNMR % VD	IFSE	CAT
Inga heterophylla	Ingá pretinho	Fabaceae	0,01368	0,02435	0,00418	0,00293	0,00381	0,66667	0,27021	3
Inga lateriflora	Ingá cumatê	Fabaceae	0,07526	0,13395	0,07424	0,0708	0,07382	0	0,20039	3
Inga laurina	Ingá ferro	Fabaceae	0,00684	0,01218	0,00235	0,00163	0,00209	0,88889	0,28173	3
Inga marginata	Ingá branco	Fabaceae	0,09579	0,14613	0,02821	0,01993	0,02226	0,44444	0,22355	3
Inga paraensis	Ingá	Fabaceae	0,02737	0,02435	0,01726	0,01533	0,00941	0,88889	0,28256	3
Inga pezizifera	Ingá branco	Fabaceae	0,07526	0,1096	0,01782	0,01107	0,01415	0,44444	0,22213	3
Inga rubiginosa	Ingá fl. peluda	Fabaceae	0,23946	0,36532	0,13633	0,11671	0,12017	0,22222	0,23545	3
Inga sp3	Ingá alado fl. peluda	Fabaceae	0,27367	0,25572	0,13945	0,11649	0	0	0,20581	3
Inga sp9	Ingá casca vermelha	Fabaceae	0,00684	0,01218	0,00376	0,003	0	0	0,1946	3
Inga stipularis	Ingá de orelha	Fabaceae	0,00684	0,01218	0,00119	0,00062	0,00053	0,22222	0,20653	3
Inga thibaudiana	Ingá roceiro	Fabaceae	0,01368	0,02435	0,00547	0,00421	0,00589	0,88889	0,28221	3
Iryanthera juruensis	Ucuubarana fl. grande	Myristicaceae	0,26683	0,3775	0,22431	0,22064	0,24047	0,44444	0,28993	3
Iryanthera laevis	Ucuubarana fl. miúda	Myristicaceae	0,33525	0,42621	0,11126	0,0802	0,07966	0,22222	0,23707	3
Iryanthera lancifolia	Ucuúba vermelha	Myristicaceae	0,10947	0,12177	0,28529	0,31196	0,34726	0	0,20655	3
Ixia odorata	Ingá pretinho da mata	Iridaceae	0,00684	0,01218	0,0014	0,00079	0	0	0,19456	3
Jacaranda copaia	Pará-pará	Bignoniaceae	0,10947	0,18266	0,11818	0,11662	0,11837	0,44444	0,22711	3
Kutchubaea sp	Puruizão	Rubiaceae	0,19841	0,24355	0,06176	0,04276	0	0	0,20351	3
Lacistema grandifolium	Cumê de pombo fl. peluda	Lacistemataceae	0,2942	0,40185	0,06438	0,03831	0	0	0,22265	3
Lacmellea arborescens	Pau de colher	Apocynaceae	0,03421	0,06089	0,00957	0,00648	0	0,88889	0,28341	3
Lacunaria crenata	Papo de mutúm fl. miúda	Ochnaceae	0,06158	0,1096	0,01961	0,0138	0	0,22222	0,20997	3

Platô Aviso										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR % VD	FQR % VD	ABR % VD	YR % VD	VCMR % VD	PFNMR % VD	IFSE	CAT
Lacunaria jenmanii	Papo de mutúm fl. grande	Ochnaceae	0,10947	0,17048	0,03359	0,02319	0	0,22222	0,21227	3
Lacunaria sampaioi	Papo de mutúm fl. longa	Ochnaceae	0,02737	0,04871	0,01013	0,00736	0	0	0,19589	3
Laetia procera	Pau jacaré	Salicaceae	0,28051	0,35314	0,43532	0,44832	0,53309	0,44444	0,29563	3
Lecythis alutacea	Jarana vermelha	Lecythidaceae	0,01368	0,02435	0,02303	0,02337	0	0	0,19535	3
Lecythis holcogyne	Matamatá jarani	Lecythidaceae	0,30788	0,3775	0,43135	0,44543	0	0,22222	0,24086	3
Lecythis lurida	Jarana	Lecythidaceae	0,15736	0,20701	0,16166	0,1544	0,22737	0,66667	0,28105	3
Lecythis pisonis	Sapucaia	Lecythidaceae	0,06158	0,1096	0,22436	0,25294	0,29818	0,66667	0,27953	3
Lecythis prancei	Jarana amarela	Lecythidaceae	0,23262	0,30443	0,22785	0,21698	0	0	0,20849	3
Leonia cymosa	Vermelhinho	Violaceae	0,07526	0,13395	0,0415	0,03489	0	0,22222	0,21114	3
Leonia glycyarpa	Trapiarana	Violaceae	0,08894	0,14613	0,04086	0,03169	0	0	0,1996	3
Licania affinis	Caripé amarelo	Chrysobalanaceae	0,01368	0,02435	0,0025	0,00134	0,00117	0	0,19498	3
Licania alba	Caripé fl. grande	Chrysobalanaceae	0,04789	0,07306	0,03928	0,03735	0,05023	0	0,19767	3
Licania apetala	Caripé duro	Chrysobalanaceae	0,0821	0,13395	0,1997	0,2181	0,25353	0,22222	0,21628	3
Licania canescens	Cariperana fl. branca	Chrysobalanaceae	0,03421	0,06089	0,0161	0,0127	0,01451	0,44444	0,22043	3
Licania egleri	Macucú fl. miúda	Chrysobalanaceae	0,00684	0,01218	0,00311	0,00236	0,00254	0,22222	0,20658	3
Licania heteromorpha	Macucú de sangue	Chrysobalanaceae	0,56103	0,81588	0,36857	0,33641	0,39693	0,66667	0,34034	3
Licania hypoleuca	Caripé fl. peluda	Chrysobalanaceae	0,02737	0,04871	0,01264	0,0101	0,01077	0	0,19602	3
Licania kunthiana	Cariperana casca preta	Chrysobalanaceae	0,00684	0,01218	0,02166	0,02345	0,0273	0	0,19517	3
Licania latifolia	Macucú fl. grande	Chrysobalanaceae	0,04789	0,08524	0,01972	0,01508	0,02217	0	0,19741	3
Licania longistyla	Cariperana chiador	Chrysobalanaceae	0,00684	0,01218	0,00121	0,00064	0,0009	0	0,19457	3
Licania membranacea	Pintadinho fl. amarela	Chrysobalanaceae	0,05473	0,09742	0,0327	0,02769	0,03407	0	0,19813	3

Platô Aviso			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Licania oblongifolia	Macucú fôfo	Chrysobalanaceae	0,39683	0,41403	0,55425	0,56879	0,64948	0	0,23815	3
Licania octandra	Caripé	Chrysobalanaceae	0,19157	0,31661	0,13599	0,12436	0,15093	0,22222	0,22006	3
Licania octandra var octandra	Caripé preto	Chrysobalanaceae	0,01368	0,01218	0,04034	0,04453	0	0	0,19535	3
Licania pallida	Cariperana fl. pálida	Chrysobalanaceae	0,02737	0,04871	0,02837	0,02813	0,0338	0	0,19651	3
Licania sp13	Cariperana	Chrysobalanaceae	0,02737	0,04871	0,05508	0,05907	0	0	0,19674	3
Licania sp2	Cabeça de galinha	Chrysobalanaceae	0,03421	0,02435	0,02557	0,02296	0	0	0,19554	3
Licania unguiculata	Cariperana casca seca	Chrysobalanaceae	0,02053	0,03653	0,03338	0,03472	0,06472	0	0,19647	3
Licaria aurea	Louro ouro	Lauraceae	0,01368	0,02435	0,00436	0,00301	0	0	0,19501	3
Licaria brasiliensis	Arituzinho	Lauraceae	0,17789	0,20701	0,1645	0,15563	0,33772	0,44444	0,23092	3
Licaria cannella	Louro canela	Lauraceae	0,05473	0,09742	0,01985	0,01451	0,02644	0	0,19784	3
Licaria capitata	Louro cheiroso	Lauraceae	0,00684	0,01218	0,00568	0,00501	0	0	0,19464	3
Licaria chrysophylla	Louro ferro	Lauraceae	0,38314	0,49927	0,32621	0,30797	0,60579	0,44444	0,29896	3
Licaria guianensis	Aritú fl. miúda	Lauraceae	0,12999	0,17048	0,16058	0,16176	0,307	0	0,20534	3
Licaria octandra	Louro	Lauraceae	0,01368	0,02435	0,0103	0,00944	0	0	0,19511	3
Licaria sp3	Casca grossa fl. miúda	Lauraceae	0,05473	0,04871	0,0701	0,06983	0	0	0,19719	3
Licaria sp6	Louro fl. Lisa	Lauraceae	0,17789	0,20701	0,2328	0,2427	0	0	0,20558	3
Licaria sp7	Pau amarelo	Lauraceae	0,00684	0,01218	0,01765	0,01869	0	0	0,19486	3
Licaria sp8	Louro	Lauraceae	0,00684	0,01218	0,00149	0,00086	0	0	0,19457	3
Lindackeria latifolia	Farinha seca	Achariaceae	0,07526	0,12177	0,05701	0,05599	0,05904	0,44444	0,22357	3
Lindackeria paludosa	Canela de velha	Achariaceae	0,04789	0,08524	0,00848	0,00456	0,00321	0	0,19706	3
Luehea speciosa	Açoita cavalo	Malvaceae	0,08894	0,14613	0,11717	0,11827	0,14352	0	0,20221	3

Platô Aviso										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR % VD	FQR % VD	ABR % VD	YR % VD	VCMR % VD	PFNMR % VD	IFSE	CAT
Lueheopsis duckeana	Açoita cavalo fl. grande	Malvaceae	0,06842	0,12177	0,0444	0,04045	0	0,22222	0,21082	3
Mabea angularis	Seringaí fl. grande	Euphorbiaceae	0,27367	0,35314	0,05937	0,03557	0	0	0,22105	3
Manilkara amazonica	Maparajuba	Sapotaceae	0,25315	0,38967	0,41038	0,42513	0	0	0,22841	3
Manilkara bidentata	Maparajuba fl. verde	Sapotaceae	0,06842	0,09742	0,15034	0,16148	0,52119	0	0,20445	3
Maprounea guianensis	Caxixá	Euphorbiaceae	0,01368	0,02435	0,01089	0,01009	0	0	0,19513	3
Maquira calophylla	Muiratinga fl. dura	Moraceae	0,08894	0,13395	0,06077	0,05674	0,0596	0,22222	0,21211	3
Maquira guianensis	Muiratinga	Moraceae	0,14368	0,23137	0,15527	0,16025	0,18776	0,22222	0,21807	3
Maquira sclerophylla	Muiratinga chorona	Moraceae	0,23262	0,34096	0,2676	0,2674	0,31704	0,22222	0,22486	3
Maquira sp2	Muiratinga fl. Longa	Moraceae	0,02737	0,04871	0,01044	0,00768	0	0	0,19589	3
Marlierea sp11	Goiabinha fl. Amarela	Myrtaceae	0,00684	0,01218	0,00205	0,00135	0	0	0,19457	3
Marlierea sp12	Goiaba vermelha	Myrtaceae	0,02737	0,04871	0,01228	0,0093	0	0	0,19592	3
Marlierea sp4	Araçá fl. grande	Myrtaceae	0,05473	0,09742	0,01135	0,00657	0	0	0,19748	3
Marlierea umbraticola	Goiabinha casca fina	Myrtaceae	0,06842	0,1096	0,0431	0,03846	0	0,22222	0,21045	3
Marlierea velutina	Goiabinha fl. peluda	Myrtaceae	0,07526	0,12177	0,01804	0,01114	0	0	0,19842	3
Martiodendron elatum	Muirapixuna	Fabaceae	0,01368	0,02435	0,02489	0,02524	0,02976	0	0,19563	3
Matayba oligandra	Espetorana fl. miúda	Sapindaceae	0,25999	0,36532	0,17951	0,16965	0	0	0,22351	3
Matayba sp3	Espetorana fl. média	Sapindaceae	0,00684	0,01218	0,00594	0,00529	0	0	0,19464	3
Matisia ochrocalyx	Inajarana branca	Malvaceae	0,12999	0,1583	0,02663	0,01538	0	0	0,20001	3
Maytenus guyanensis	Xixuá	Celastraceae	0,00684	0,01218	0,01186	0,01193	0,01143	0,22222	0,20681	3

Platô Aviso										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR % VD	FQR % VD	ABR % VD	YR % VD	VCMR % VD	PFNMR % VD	IFSE	CAT
Maytenus myrsinoides	Xixuá fl. grande	Celastraceae	0,01368	0,02435	0,00623	0,00506	0,00442	0	0,19508	3
Maytenus sp	Xixuá fl. média	Celastraceae	0,00684	0,01218	0,00165	0,001	0	0	0,19457	3
Mezilaurus itauba	Itaúba	Lauraceae	0,15052	0,23137	0,19702	0,19739	0	0	0,20532	3
Mezilaurus lindaviana	Itaúba amarela	Lauraceae	0,30104	0,38967	0,34417	0,33803	0,35656	0	0,23039	3
Miconia chrysophylla	Tinteiro vermelho fl. miúda	Melastomataceae	0,09579	0,13395	0,03642	0,02757	0	0	0,19924	3
Miconia crassinervia	Tinteiro vermelho fl. grande	Melastomataceae	0,02737	0,04871	0,01561	0,01304	0	0	0,19599	3
Miconia grandiflora	Maramará	Melastomataceae	0,04789	0,08524	0,01107	0,00669	0	0	0,19708	3
Miconia mirabilis	Sapateira	Melastomataceae	0,01368	0,01218	0,01004	0,00925	0	0	0,19477	3
Miconia punctata	Maramará vermelho	Melastomataceae	0,22578	0,32879	0,09745	0,07641	0	0	0,20672	3
Miconia pyrifolia	Tinteiro branco fl. peluda	Melastomataceae	0,14368	0,18266	0,07257	0,05964	0	0	0,2016	3
Miconia serialis	Maramará branco	Melastomataceae	0,07526	0,09742	0,02689	0,0197	0	0	0,1979	3
Micropholis acutangula	Abiu quadrado	Sapotaceae	0,02053	0,03653	0,01227	0,01105	0,01216	0,66667	0,27081	3
Micropholis egensis	Curupixazinho	Sapotaceae	0,09579	0,17048	0,12559	0,12537	0,14668	0,22222	0,21507	3
Micropholis guyanensis	Rosadinho fl. grande	Sapotaceae	0,13684	0,19484	0,14773	0,14621	0,14527	0,44444	0,22842	3
Micropholis sp1	Mangabinha fl. miúda	Sapotaceae	0,04105	0,04871	0,05586	0,05475	0	0	0,19682	3
Micropholis venulosa	Abiu mangabinha	Sapotaceae	0,24631	0,3775	0,21628	0,20478	0,21034	0,66667	0,30127	3
Miliusa velutina	Envira preta fl. peluda miúda	Annonaceae	0,01368	0,02435	0,01526	0,01525	0	0	0,19521	3
Minquartia guianensis	Acariquara	Olacaceae	0,87575	0,42621	0,84526	0,82662	0,79773	0,44444	0,38419	2
Misanteca aritu	Louro aritú	Lauraceae	0,36946	0,42621	0,39959	0,39471	0	0	0,23004	3
Mouriri brachyanthera	Miraúba fl. grande	Melastomataceae	0,08894	0,14613	0,0912	0,08756	0,10113	0,44444	0,22529	3

Platô Aviso			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Mouriri callocarpa	Miraúba fl. média	Melastomataceae	0,15736	0,24355	0,12115	0,11009	0	0	0,20428	3
Mouriri duckeana	Miraúba fl. miúda	Melastomataceae	0,15052	0,17048	0,19503	0,19477	0,19656	0	0,2052	3
Mouriri nigra	Miraúba escamosa	Melastomataceae	0,05473	0,09742	0,09449	0,09632	0,11321	0	0,19993	3
Mouriri sagotiana	Caingá	Melastomataceae	0,00684	0,01218	0,00355	0,00279	0,00158	0	0,19461	3
Mouriri sp1	Miraúba fl. bicuda	Melastomataceae	0,02737	0,04871	0,02153	0,01902	0	0	0,19609	3
Myrcia deflexa	Cumatê bravo	Myrtaceae	0,05473	0,09742	0,01207	0,00716	0	0	0,19749	3
Myrcia fallax	Cumatê vermelho	Myrtaceae	0,10263	0,17048	0,02702	0,01804	0	0	0,20015	3
Myrcia floribunda	Araçapeua	Myrtaceae	0,10263	0,1583	0,02939	0,01967	0	0	0,19985	3
Myrcia paivae	Cumatezinho	Myrtaceae	0,02053	0,03653	0,01117	0,00904	0	0	0,19552	3
Myrcia sylvatica	Murtinha	Myrtaceae	0,02737	0,04871	0,01183	0,00954	0	0,44444	0,21985	3
Myrciaria floribunda	Goiabinha fl. miúda	Myrtaceae	0,15052	0,24355	0,096	0,08542	0,08459	0,22222	0,21644	3
Myrciaria tenella	Araçazinho	Myrtaceae	0,07526	0,12177	0,04598	0,0421	0	0	0,19894	3
Myrtiluma eugeniifolia	Abiuraba farinha seca	Sapotaceae	0,01368	0,01218	0,05108	0,05794	0	0	0,19556	3
Naucleopsis caloneura	Muiratinga mão-de-onça	Moraceae	0,18473	0,28008	0,06233	0,04682	0,0607	0,44444	0,26816	3
Naucleopsis concinna	Muiratinga cabeça-de-arara	Moraceae	0,13684	0,18266	0,02704	0,01545	0	0	0,20075	3
Naucleopsis krukovii	Muiratinga chorona fl. grande	Moraceae	0,0821	0,1096	0,11307	0,12001	0	0,22222	0,2119	3
Nectandra sp1	Louro	Lauraceae	0,00684	0,01218	0,00238	0,00165	0	0	0,19458	3
Neea floribunda	João mole	Nyctaginaceae	0,10947	0,17048	0,13134	0,13271	0	0,22222	0,2141	3
Ocotea caudata	Louro preto	Lauraceae	0,25999	0,38967	0,13752	0,11729	0	0	0,22336	3
Ocotea cernua	Louro preto fl. grande	Lauraceae	0,06158	0,1096	0,05323	0,05229	0,14732	0,44444	0,22378	3

Platô Aviso										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
			% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Ocotea cujumary	Louro canelado	Lauraceae	0,20525	0,25572	0,10101	0,08711	0,22789	0,22222	0,21847	3
Ocotea cuspidata	Louro marrom	Lauraceae	0,17789	0,28008	0,21325	0,21989	0	0	0,20724	3
Ocotea cymbarum	Louro inamuí	Lauraceae	0,06158	0,06089	0,05702	0,05645	0,13686	0	0,19848	3
Ocotea fasciculata	Lourinho	Lauraceae	0,04105	0,07306	0,0403	0,03991	0	0	0,19723	3
Ocotea glomerata	Louro abacate	Lauraceae	0,17789	0,25572	0,15174	0,14597	0,48637	0	0,20936	3
Ocotea guianensis	Louro prata	Lauraceae	0,02737	0,04871	0,02742	0,02627	0,07198	0,22222	0,20876	3
Ocotea laxiflora	Lourinho	Lauraceae	0,04105	0,04871	0,01135	0,0078	0,02255	0	0,1962	3
Ocotea petalantha	Louro abacatinho	Lauraceae	0,08894	0,12177	0,08772	0,08201	0,17642	0	0,20122	3
Ocotea rubrinervis	Louro inamuí casca grossa	Lauraceae	0,0821	0,13395	0,10375	0,1078	0	0	0,20042	3
Oenocarpus bacaba	Bacaba	Arecaceae	10,1875	1,42474	3,1858	2,18085	0	1,11111	0,55213	1
Oenocarpus bataua var bataua	Patauí	Arecaceae	0,03421	0,06089	0,01269	0,00915	0	0	0,19632	3
Oenocarpus mapora	Bacabarana	Arecaceae	0,12315	0,12177	0,0221	0,0122	0	0	0,19887	3
Oenocarpus minor	Bacabí	Arecaceae	0,02053	0,03653	0,00261	0,00117	0	0,44444	0,2193	3
Onychopetalum amazonicum	Envira condurú	Annonaceae	0,39683	0,52362	0,34963	0,32738	0,42764	0,22222	0,24743	3
Ormosia coccinea	Tento fl. grossa	Fabaceae	0,03421	0,06089	0,03371	0,03214	0,03741	0	0,19702	3
Ormosia holerythra	Tento vermelho	Fabaceae	0,00684	0,01218	0,00155	0,00092	0	0,22222	0,20653	3
Ormosia paraensis	Tento flamengo	Fabaceae	0,0821	0,14613	0,17681	0,1862	0,28011	0	0,20439	3
Osteophloeum platyspermum	Ucuúba chorona	Myristicaceae	0,10263	0,18266	0,38454	0,43037	0,53102	0,44444	0,23554	3
Ouratea castaneifolia	Pau de cobra	Ochnaceae	0,01368	0,02435	0,00711	0,00577	0	0,22222	0,20702	3
Ouratea sp	Canela de saracura	Ochnaceae	0,00684	0,01218	0,00179	0,00112	0	0	0,19457	3
Paraia bracteata	Louro capitíú	Lauraceae	0,04105	0,07306	0,01369	0,00984	0	0	0,19673	3
Parinari rodolphii	Parinari	Chrysobalanaceae	0,03421	0,06089	0,00536	0,0027	0,00305	0	0,19622	3

Platô Aviso										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
			% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Parinari sprucei	Parinari de cutia	Chrysobalanaceae	0,02053	0,03653	0,03069	0,03198	0	0	0,19589	3
Parkia decussata	Fava arara	Fabaceae	0,02053	0,03653	0,02542	0,02528	0,03229	0	0,19605	3
Parkia multijuga	Paricá grande	Fabaceae	0,12315	0,14613	0,42188	0,47919	0,57695	0,22222	0,22386	3
Parkia nitida	Fava benguê	Fabaceae	0,01368	0,02435	0,02241	0,02264	0,02745	0,44444	0,21949	3
Parkia pendula	Visgueiro	Fabaceae	0,04789	0,08524	0,29685	0,35656	0,49528	0,22222	0,21868	3
Parkia sp1	Fava camuzê	Fabaceae	0,02737	0,03653	0,02653	0,02664	0	0	0,19586	3
Parkia ulei	Esponjeira	Fabaceae	0,01368	0,02435	0,06369	0,07177	0,09239	0,22222	0,20885	3
Pausandra macropetala	Pau sandra	Euphorbiaceae	0,06158	0,08524	0,01081	0,00586	0	0	0,19718	3
Paypayrola grandiflora	Jacaminrana	Violaceae	1,14943	0,82806	0,40888	0,29925	0	0	0,26723	3
Peltogyne paniculata	Escorrega macaco	Fabaceae	0,12999	0,20701	0,12771	0,12352	0,32199	0,66667	0,28102	3
Peltogyne venulosa	Mulateiro	Fabaceae	0,02053	0,03653	0,02396	0,02265	0	0	0,19575	3
Perebea mollis	Cauchorana	Moraceae	0,02053	0,03653	0,01148	0,00929	0,01016	1,11111	0,2947	3
Pertya discolor	Pereira	Asteraceae	0,01368	0,02435	0,00894	0,00782	0	0	0,19509	3
Phyllanthus sp1	Caxixá vermelho	Phyllanthaceae	0,00684	0,01218	0,00111	0,00056	0	0	0,19456	3
Platymiscium trinitatis	Macacaúba	Fabaceae	0,01368	0,02435	0,01411	0,01363	0,01817	0	0,19533	3
Poecilanthe effusa	Gema de ovo	Fabaceae	0,12315	0,18266	0,02546	0,01483	0,01323	0,44444	0,22465	3
Pogonophora schomburgkiana	Aracapuri	Peraceae	0,02053	0,03653	0,02752	0,02815	0,03524	0	0,19612	3
Poraqueiba guianensis	Marirana	Metteniusaceae	0,01368	0,01218	0,01168	0,01052	0,00842	0,22222	0,20683	3
	Espetorana vermelha fl. grande									
Porocystis toulicioides	grande	Sapindaceae	0,01368	0,02435	0,00833	0,00732	0	0	0,19508	3
Pourouma guianensis	Imbaúba benguê	Urticaceae	0,19841	0,2679	0,15384	0,1452	0,16974	0,88889	0,29442	3
	Imbaúba asa de morcego									
Pourouma mollis	morcego	Urticaceae	0,06842	0,12177	0,06279	0,06	0,06034	0	0,19969	3

Platô Aviso			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Pourouma velutina	Imbaúba fl. áspera	Urticaceae	0,02737	0,04871	0,00717	0,00464	0,00526	0,22222	0,20784	3
Pouteria anomala	Abiu rosadinho	Sapotaceae	1,43678	1,0716	1,79476	1,81233	3,60134	0,44444	0,48036	2
Pouteria bangii	Abiu fl. pálida	Sapotaceae	0,17789	0,18266	0,1693	0,16267	0,3184	0	0,20626	3
Pouteria caimito	Abiu seco	Sapotaceae	0,17105	0,23137	0,07934	0,06853	0,15719	0,66667	0,27978	3
Pouteria campanulata	Abiu leite amarelo fl. grande	Sapotaceae	0,06842	0,1096	0,07166	0,06978	0,1698	0	0,20041	3
Pouteria cladantha	Abiu vermelho fl. lisa	Sapotaceae	0,66366	0,74282	0,41712	0,36626	0,83769	0,22222	0,28028	3
Pouteria coriacea	Abiu vermelho fl. miúda	Sapotaceae	0,42419	0,48709	0,21478	0,17794	0,44448	0	0,23231	3
Pouteria crassiflora	Abiu murucí	Sapotaceae	0,17789	0,25572	0,09326	0,07822	0,17414	0	0,20569	3
Pouteria cuspidata	Abiu guajarazinho Abiu casca	Sapotaceae	0,01368	0,02435	0,00933	0,00843	0	0	0,1951	3
Pouteria decorticans	arrepçada	Sapotaceae	0,07526	0,13395	0,04348	0,03638	0,07722	0,44444	0,22377	3
Pouteria egregia	Guajarazinho Abiu rosadinho fl.	Sapotaceae	0,03421	0,03653	0,0267	0,02499	0,04267	0,22222	0,20822	3
Pouteria engleri	verde	Sapotaceae	0,02737	0,04871	0,01127	0,00883	0,01885	0	0,19606	3
Pouteria erythrochrysa	Abiu acariquara	Sapotaceae	1,71045	1,1812	0,97133	0,8401	0	0	0,34369	3
Pouteria eugeniifolia	Abiu farinha seca	Sapotaceae	0,40367	0,46274	0,63028	0,65954	1,57195	0,22222	0,29405	3
Pouteria filipes	Abiu cetim Abiu vermelho fl.	Sapotaceae	0,74576	0,82806	0,53707	0,49475	0	0	0,26669	3
Pouteria gongrijpii	grande	Sapotaceae	0,73892	0,65757	0,59535	0,55514	0,67122	0,66667	0,34361	3
Pouteria grandiflora	Abiu fl. miúda	Sapotaceae	0,01368	0,02435	0,00617	0,00477	0	0	0,19504	3
Pouteria guianensis	Abiu branco	Sapotaceae	0,76628	0,81588	0,84674	0,83555	0,93614	0,44444	0,39533	2
Pouteria hispida	Abiu jaraní Abiu seco fl.	Sapotaceae	0,12315	0,17048	0,07968	0,07148	0,15574	0,44444	0,22646	3
Pouteria jariensis	grande	Sapotaceae	0,48577	0,5358	0,33678	0,30598	0,6501	0,22222	0,25003	3

Platô Aviso										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR % VD	FQR % VD	ABR % VD	YR % VD	VCMR % VD	PFNMR % VD	IFSE	CAT
Pouteria krukovii	Abiu cramuri	Sapotaceae	0,82102	0,76717	0,48926	0,42903	0,97474	0,44444	0,33583	3
Pouteria macrophylla	Abiu cutite	Sapotaceae	0,7526	0,79152	0,71569	0,67958	1,53309	0,66667	0,4171	2
Pouteria melanopoda	Abiu amarelo	Sapotaceae	0,06158	0,1096	0,0618	0,05873	0,13087	0	0,19985	3
Pouteria oblanceolata	Abiu casca rosa	Sapotaceae	0,00684	0,01218	0,00717	0,00663	0	0,44444	0,21859	3
Pouteria oppositifolia	Guajará bolacha	Sapotaceae	0,32841	0,49927	1,02931	1,13349	2,60271	0,88889	0,43794	2
Pouteria parvifolia	Abiu casca branca fl. média	Sapotaceae	0,02053	0,02435	0,00726	0,00509	0	0	0,19511	3
Pouteria penicilata	Abiurana vermelha casca fina	Sapotaceae	0,00684	0,01218	0,01033	0,01017	0	0	0,19473	3
Pouteria petiolata	Abiu vermelho fl. comprida	Sapotaceae	0,08894	0,12177	0,05784	0,05124	0	0	0,19924	3
Pouteria priurii	Abiu	Sapotaceae	0,04105	0,06089	0,05002	0,05242	0	0	0,19709	3
Pouteria procera	Abiu	Sapotaceae	0,43788	0,56016	0,41919	0,39701	0,96196	0	0,24243	3
Pouteria reticulata	maçarandubinha	Sapotaceae	0,64997	0,73064	0,43436	0,39696	0,86676	0,44444	0,33172	3
Pouteria retinervis	Guajará mole Abiu vermelho seco	Sapotaceae	0,20525	0,28008	0,10311	0,08717	0,20816	0,22222	0,21901	3
Pouteria rostata	Abiurana escamosa	Sapotaceae	0,00684	0,01218	0,0186	0,0198	0	0	0,19488	3
Pouteria sp	Abiu fl. marrom	Sapotaceae	0,93733	0,85241	1,13935	1,13666	0	0	0,33212	3
Pouteria sp1	Abiu fl. grande	Sapotaceae	0,04105	0,07306	0,0239	0,01963	0	0	0,19691	3
Pouteria sp13	Abiurana casca torrada	Sapotaceae	0,32841	0,38967	0,2436	0,22162	0	0	0,22579	3
Pouteria torta	Abiurana fl. peluda	Sapotaceae	0,04105	0,06089	0,0379	0,03599	0	0	0,19684	3
Pouteria venosa	Abiurana	Sapotaceae	0,03421	0,04871	0,07004	0,07364	0,1746	0,22222	0,21045	3

Platô Aviso			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Pouteria venosa subsp. venosa	Guajará preto	Sapotaceae	0,02737	0,04871	0,02959	0,0281	0	0	0,19624	3
Pouteria vernicosa	Abiu vermelho fl. brilhosa	Sapotaceae	0,12315	0,13395	0,09194	0,08291	0	0	0,20045	3
Pradosia cochlearia subsp. Praealta	Abiu casca doce	Sapotaceae	0,01368	0,02435	0,07	0,07956	0	0	0,19626	3
Protium apiculatum	Breu grande	Burseraceae	0,64313	0,63322	0,25648	0,20096	0,21531	0,44444	0,32033	3
Protium crenatum	Mesclão	Burseraceae	0,01368	0,02435	0,00951	0,00812	0,00797	0,44444	0,21909	3
Protium decandrum	Breu vermelho	Burseraceae	0,06842	0,09742	0,04818	0,04361	0,04892	0,66667	0,27381	3
Protium fimbriatum	Breu fl. brilhosa	Burseraceae	0,49261	0,46274	0,23362	0,18982	0	0	0,22884	3
Protium guianense	Breu	Burseraceae	0,00684	0,01218	0,00085	0,00038	0,00032	0,44444	0,21849	3
Protium hebetatum	Breu mescla vermelha	Burseraceae	1,42994	1,10813	0,60625	0,47535	0,50674	0,22222	0,29679	3
Protium krukoffii	Breu branco fl. miúda	Burseraceae	0,12315	0,13395	0,02936	0,01863	0,02006	0,44444	0,22342	3
Protium opacum	Breu vermelho fl. peluda	Burseraceae	0,01368	0,02435	0,00679	0,00532	0,00604	0,22222	0,20706	3
Protium pallidum	Breu branco	Burseraceae	0,17789	0,18266	0,04407	0,028	0,02986	0,44444	0,22553	3
Protium paniculatum	Breu amarelo	Burseraceae	0,40367	0,47491	0,11072	0,07364	0,07387	0,44444	0,29013	3
Protium robustum	Breu gigante	Burseraceae	0,06842	0,1096	0,02368	0,01684	0,01527	0,44444	0,22218	3
Protium sagotianum	Breu preto fl. miúda	Burseraceae	0,02737	0,04871	0,01189	0,00908	0,00817	0,22222	0,20795	3
Protium sp	Breu vermelho fl. miúda	Burseraceae	0,01368	0,02435	0,01055	0,00969	0	0	0,19512	3
Protium spruceanum	Breu querosene	Burseraceae	0,30104	0,43838	0,12375	0,09625	0,11183	0,44444	0,28888	3
Protium subserratum	Breu fl. serrilhada	Burseraceae	0,00684	0,01218	0,00174	0,00108	0,00129	0	0,19458	3
Protium tenuifolium	Breu preto	Burseraceae	0,9168	0,84023	0,51853	0,43981	0,44199	0,44444	0,33466	3

Platô Aviso			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
<i>Protium trifoliolatum</i>	Breu três folhas	Burseraceae	0,01368	0,02435	0,00356	0,00222	0,00159	0,44444	0,21893	3
<i>Pseudolmedia laevigata</i>	Pama fl. miúda	Moraceae	0,05473	0,09742	0,03102	0,02603	0	0,44444	0,22175	3
<i>Pseudolmedia murure</i>	Mururé	Moraceae	0,06842	0,1096	0,04807	0,04207	0	0	0,19857	3
<i>Pseudopiptadenia psylostachya</i>	Timborana fl. miúda	Fabaceae	0,02053	0,02435	0,09443	0,10899	0	0	0,19679	3
<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i>	Timborana	Fabaceae	0,18473	0,31661	0,66285	0,76798	0	0	0,21707	3
<i>Pterocarpus rhoiri</i>	Mututi duro	Fabaceae	0,05473	0,09742	0,02059	0,01571	0	0	0,19764	3
<i>Ptychopetalum olacoides</i>	Muirapuãma	Olacaceae	0,04789	0,08524	0,01913	0,01529	0	0	0,19722	3
<i>Ptychopetalum uncinatum</i>	Muirapuãma fl. grande	Olacaceae	1,11522	0,8037	0,33337	0,22916	0	0	0,26499	3
<i>Qualea dinisii</i>	Mandioqueira	Vochysiaceae	0,00684	0,01218	0,04861	0,05638	0	0	0,19547	3
<i>Quararibea guianensis</i>	Inajarana	Malvaceae	0,14368	0,23137	0,02779	0,01576	0	0,22222	0,21414	3
<i>Quiina florida</i>	Papo de mutúm duas folhas	Ochnaceae	0,09579	0,1096	0,03158	0,02218	0	0	0,19847	3
<i>Rhabdodendron amazonicum</i>	Batiputá	Rhabdodendraceae	0,07526	0,12177	0,02191	0,01507	0	0,44444	0,22242	3
<i>Rhodostemonodaphne grandis</i>	Louro casca grossa	Lauraceae	0,2942	0,45056	0,26753	0,2533	0	0	0,22768	3
<i>Rhodostemonodephone sp</i>	Louro preto casca grossa	Lauraceae	0,06842	0,1096	0,10717	0,1094	0	0	0,19968	3
<i>Rinorea guianensis</i>	Acariquarana	Violaceae	1,33415	0,51145	0,6199	0,49187	0	0,22222	0,27551	3
<i>Rinorea paniculata</i>	Jacamim	Violaceae	0,68418	0,29226	0,16402	0,10531	0	0	0,23061	3
<i>Rinorea racemosa</i>	Jacamim branco	Violaceae	2,73673	1,13249	0,54586	0,31291	0	0,22222	0,30231	3
<i>Rinorea riana</i>	Canela de jacamim	Violaceae	0,36262	0,08524	0,08164	0,04941	0	0,22222	0,21268	3
<i>Rinorea sp2</i>	Jacamim vermelho	Violaceae	0,01368	0,02435	0,00194	0,00092	0	0	0,19497	3
<i>Rollinia exsucca</i>	Envira biribá	Annonaceae	0,02737	0,04871	0,04322	0,04511	0	0	0,19651	3

Platô Aviso			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Rollinia sp1	Araticum	Annonaceae	0,01368	0,02435	0,00176	0,00079	0	0	0,19496	3
Roucheria punctata	Rogéria	Linaceae	0,02737	0,04871	0,00559	0,00318	0	0	0,19581	3
Roucheria sp1	Pau peru	Linaceae	0,02737	0,04871	0,00666	0,0041	0	0	0,19583	3
Roupala obtusata	Louro faia	Proteaceae	0,05473	0,09742	0,12254	0,13144	0	0	0,19955	3
	Matacalado									
Ryania sp	vermelho	Salicaceae	0,00684	0,01218	0,00463	0,0039	0	0	0,19462	3
Sacoglottis guianensis	Uxirana	Humiriaceae	0,1642	0,23137	0,16291	0,15728	0,21121	0,22222	0,21848	3
Sacoglottis sp	Axuá	Humiriaceae	0,01368	0,02435	0,03969	0,04261	0	0	0,19566	3
Sapium glandulosum	Murupita	Euphorbiaceae	0,00684	0,01218	0,00968	0,00944	0	0	0,19471	3
Sarcaulus brasiliensis	Ajaraí	Sapotaceae	0,04789	0,07306	0,02343	0,01864	0	0,22222	0,20892	3
Sarcaulus sp	Ajaraí branco	Sapotaceae	0,01368	0,02435	0,00448	0,00305	0	0	0,19501	3
Schefflera morototoni	Morototó	Araliaceae	0,02053	0,03653	0,00971	0,00813	0,0152	0	0,19562	3
Sclerolobium aureum	Tachi fl. prateada	Fabaceae	0,10947	0,12177	0,17951	0,18575	0,21681	0	0,20345	3
Sclerolobium chrysophyllum	Tachi fl. amarela	Fabaceae	0,23946	0,31661	0,35956	0,37548	0,38882	0,44444	0,27783	3
Sclerolobium guianense	Tachi fl. peluda	Fabaceae	0,02053	0,03653	0,01094	0,00906	0,01226	0	0,19561	3
Sclerolobium melinonii	Tachi branco	Fabaceae	0,12999	0,17048	0,15639	0,15711	0,19908	0	0,20437	3
Sclerolobium paraense	Tachi orelha	Fabaceae	0,02053	0,03653	0,00297	0,00142	0,00205	0	0,19539	3
Sclerolobium sp3	Tachi fôfo	Fabaceae	0,01368	0,02435	0,00308	0,00186	0	0	0,19498	3
Simaba cedron	Pau para tudo	Simaroubaceae	0,02053	0,03653	0,00461	0,00273	0,00289	0,22222	0,20739	3
Simaba guianensis	Maruparana	Simaroubaceae	0,09579	0,13395	0,01793	0,00987	0,00875	0,22222	0,21096	3
Simaba polyphylla	Marupaí	Simaroubaceae	0,06842	0,12177	0,01203	0,00653	0	0	0,19827	3
Simarouba amara	Marupá	Simaroubaceae	0,10263	0,18266	0,14801	0,15072	0,19421	0,44444	0,22824	3
Siparuna cuspidata	Capitiú fl. miúda	Siparunaceae	0,39683	0,42621	0,07824	0,04477	0	0	0,22437	3
Siparuna cymosa	Capitiú fl. média	Siparunaceae	0,14368	0,17048	0,04828	0,03564	0	0	0,20084	3

Platô Aviso										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR % VD	FQR % VD	ABR % VD	YR % VD	VCMR % VD	PFNMR % VD	IFSE	CAT
Siparuna decipiens	Capitiurana	Siparunaceae	0,02053	0,03653	0,00616	0,0041	0	0,22222	0,20739	3
Siparuna glycyarpa	Capitiú fl. Grande	Siparunaceae	0,15736	0,25572	0,1561	0,15381	0	0	0,20531	3
Sloanea eichleri	Urucurana fl. peluda	Elaeocarpaceae	0,04789	0,08524	0,05038	0,04927	0,07049	0	0,19838	3
Sloanea grandiflora	Urucurana fl. grande	Elaeocarpaceae	0,01368	0,02435	0,00234	0,00121	0,00118	0,22222	0,20695	3
Solandra grandiflora	Coração de negro	Solanaceae	0,03421	0,06089	0,05689	0,05881	0	0	0,19715	3
Sorocea guilleminiana	Muiratinga fl. áspera	Moraceae	0,02053	0,02435	0,00293	0,00139	0	0,66667	0,27021	3
Sterculia duckei	Axixá fl. dura	Malvaceae	0,06158	0,1096	0,01844	0,01283	0	0	0,19799	3
Sterculia pruriens	Axixá	Malvaceae	0,06158	0,1096	0,03639	0,03328	0,04404	0,66667	0,27386	3
Sterculia speciosa	Capoteiro	Malvaceae	0,19157	0,31661	0,10207	0,09101	0,12614	0,44444	0,2705	3
Sterigmatopetalum obovatum	Murucirana	Rhizophoraceae	0,00684	0,01218	0,00603	0,00539	0	0	0,19465	3
Stryphnodendron guianense	Fava camuzê	Fabaceae	0,05473	0,08524	0,04372	0,04146	0,04395	0,44444	0,22202	3
Stryphnodendron obovatum	Fava pitíú	Fabaceae	0,04105	0,07306	0,02362	0,01957	0	0	0,19691	3
Stryphnodendron paniculatum	Fava mucunã	Fabaceae	0,03421	0,04871	0,0113	0,00816	0,01302	0,88889	0,2832	3
Stryphnodendron polystachyum	Tachirana	Fabaceae	0,07526	0,13395	0,0638	0,05922	0,07059	0	0,20017	3
Stryphnodendron sp1	Fava massaroca fl. média	Fabaceae	0,05473	0,08524	0,03721	0,03309	0	0	0,1976	3
Styrax sp1	Caxixá fl. branca	Styracaceae	0,00684	0,01218	0,00311	0,00236	0	0	0,19459	3
Swartzia arborescens	Gombeira fl. miúda	Fabaceae	0,06158	0,1096	0,02042	0,01465	0,00994	0,22222	0,21007	3

Platô Aviso			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
	Gombeira fl.									
Swartzia corrugata	grande	Fabaceae	0,01368	0,02435	0,00676	0,00533	0,00621	0,22222	0,20706	3
Swartzia laurifolia	Gombeira branca	Fabaceae	0,01368	0,02435	0,02015	0,02091	0,03583	0,22222	0,20756	3
	Gombeira fl.									
Swartzia laxiflora	peluda	Fabaceae	0,0821	0,12177	0,0198	0,01264	0	0	0,19851	3
Swartzia panacoco	Gombeira fl. alada	Fabaceae	0,09579	0,13395	0,05105	0,04245	0	0	0,1995	3
Swartzia polyphylla	Pitaíca	Fabaceae	0,20525	0,2679	0,93927	1,0811	0,94609	0,22222	0,293	3
Swartzia racemosa	Gombeira preta	Fabaceae	0,15736	0,23137	0,68743	0,79477	0,78992	0	0,27361	3
Swartzia recurva	Pé d'anta	Fabaceae	0,51314	0,66975	1,49469	1,65642	1,50284	0,44444	0,41997	2
Swartzia sp5	Gombeira	Fabaceae	0,05473	0,09742	0,03417	0,03205	0	0	0,1979	3
Tabebuia impetiginosa	Ipê roxo	Bignoniaceae	0,01368	0,02435	0,01258	0,01133	0	0	0,19515	3
Tabebuia serratifolia	Ipê amarelo	Bignoniaceae	0,03421	0,06089	0,07861	0,08264	0	0	0,19755	3
	Ipê fl. grande									
Tabebuia sp	peluda	Bignoniaceae	0,00684	0,01218	0,00369	0,00293	0	0	0,1946	3
Tabernaemontana angulata	Pocoró grande	Apocynaceae	0,00684	0,01218	0,00094	0,00044	0	0,22222	0,20652	3
Tachigali alba	Tachi pitomba	Fabaceae	0,02053	0,03653	0,00852	0,00698	0	0	0,19547	3
Tachigali paniculata	Tachi do campo	Fabaceae	0,14368	0,17048	0,11432	0,10885	0,12262	0	0,20307	3
	Pitombarana da									
Talisia cupularis	mata	Sapindaceae	0,00684	0,01218	0,00192	0,00123	0,00228	0,44444	0,21852	3
	Pitombarana fl.									
Talisia longifolia	grande	Sapindaceae	0,11631	0,17048	0,05664	0,04642	0,04704	0	0,20116	3
	Pitombarana casca									
Talisia sp5	vermelha	Sapindaceae	0,07526	0,1096	0,06415	0,05868	0	0	0,19891	3
	Pitombarana									
Talisia subalbans	vermelha	Sapindaceae	0,1642	0,19484	0,09321	0,08057	0	0	0,20248	3
Tapirira guianensis	Tatapiririca	Anacardiaceae	0,03421	0,06089	0,01825	0,01486	0,02025	0,66667	0,27176	3

Platô Aviso										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR % VD	FQR % VD	ABR % VD	YR % VD	VCMR % VD	PFNMR % VD	IFSE	CAT
Tapirira peckoltiana	Tatapiririca da mata	Anacardiaceae	0,02737	0,03653	0,01661	0,01389	0	0	0,19566	3
Tapura amazonica	Pau de bicho fl. peluda	Dichapetalaceae	0,14368	0,20701	0,03331	0,02069	0	0	0,20159	3
Tapura guianensis	Pau de bicho	Dichapetalaceae	0,08894	0,12177	0,05132	0,04513	0	0	0,19913	3
Tapura singularis	Pau de bicho fl. lisa	Dichapetalaceae	0,0821	0,13395	0,0142	0,00754	0	0	0,19875	3
Terminalia amazonia	Tanimbuca	Combretaceae	0,02053	0,03653	0,0561	0,06294	0,08884	0,22222	0,20908	3
Tetragastris altissima	Breu manga	Burseraceae	0,01368	0,02435	0,00312	0,00185	0,00231	0,66667	0,27018	3
Tetragastris panamensis	Barrotinho	Burseraceae	1,49152	0,97418	0,66351	0,5254	0,51258	0,44444	0,34582	3
Theobroma glaucum	Cacaurana branca	Malvaceae	0,31472	0,40185	0,04832	0,024	0	0	0,22255	3
Theobroma speciosum	Cacauí	Malvaceae	0,23262	0,32879	0,05936	0,04382	0	0,66667	0,28132	3
Thyrsodium spruceanum	Amparana	Anacardiaceae	0,07526	0,12177	0,02945	0,02193	0,02097	0,22222	0,21076	3
Touroulia guianensis	Papo de mutúm fl. composta	Ochnaceae	0,13684	0,24355	0,03896	0,02663	0	0	0,20265	3
Tovomita schomburgkii	Mangueirana	Clusiaceae	0,07526	0,13395	0,03909	0,03388	0	0,44444	0,22308	3
Tovomita speciosa	Mangueirana fl. grande	Clusiaceae	0,05473	0,09742	0,01361	0,00855	0	0	0,19751	3
Trattinnickia boliviana	Breu sucuruba fl. áspera	Burseraceae	0,00684	0,01218	0,01448	0,01495	0	0,22222	0,20677	3
Trattinnickia burserifolia	Breu sucuruba branco	Burseraceae	0,05473	0,09742	0,27713	0,31763	0,36312	0,44444	0,22945	3
Trattinnickia glaziovii	Breu sucurubinha	Burseraceae	0,04789	0,08524	0,25997	0,30136	0,33274	0,22222	0,21654	3
Trattinnickia rhoifolia	Breu sucuruba	Burseraceae	0,09579	0,1583	0,36024	0,40983	0,43341	0,88889	0,29681	3
Trichilia grandifolia	Cachuá branco	Meliaceae	0,07526	0,09742	0,02076	0,01378	0	0	0,19779	3
Trichilia micrantha	Cachuá fl. grande	Meliaceae	0,15736	0,24355	0,04979	0,03706	0,0262	0,22222	0,21519	3
Trichilia septentrionalis	Cachuá fl. redonda	Meliaceae	0,00684	0,01218	0,00129	0,0007	0,00077	0,22222	0,20653	3

Platô Aviso										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR % VD	FQR % VD	ABR % VD	YR % VD	VCMR % VD	PFNMR % VD	IFSE	CAT
Trymatococcus sp1	Janitá fl. grande	Moraceae	0,01368	0,01218	0,00321	0,00197	0	0	0,19465	3
Unonopsis duckei	Turi preto	Annonaceae	0,28051	0,36532	0,10148	0,07643	0	0	0,22218	3
Unonopsis guatterioides	Envira preta sem cheiro	Annonaceae	0,18473	0,24355	0,10243	0,08818	0	0,22222	0,21612	3
Unonopsis rufescens	Envira turi preta	Annonaceae	0,31472	0,32879	0,24511	0,22612	0	0	0,21008	3
Vantanea guianensis	Parurú do igapó	Humiriaceae	0,10263	0,13395	0,31289	0,34178	0,31959	0	0,20711	3
Vantanea parviflora	Parurú	Humiriaceae	0,17105	0,2679	0,42425	0,45811	0,48294	0,22222	0,22672	3
Vatairea sericea	Angelim amargoso	Fabaceae	0,00684	0,01218	0,02879	0,03204	0,01494	0	0,1952	3
Vataireopsis sp	Angelim amargoso fl. média	Fabaceae	0,02053	0,03653	0,10135	0,11933	0	0	0,19727	3
Virola calophylla	Ucuúba fl. amarela	Myristicaceae	0,80733	0,85241	0,28817	0,20945	0,2499	0,44444	0,32844	3
Virola crebrinervia	Ucuúba fl. peluda	Myristicaceae	0,02737	0,04871	0,03292	0,03264	0,03663	0,44444	0,22054	3
Virola elongata	Ucuúba fl. branca	Myristicaceae	0,04789	0,06089	0,02464	0,02035	0,01716	0,44444	0,22071	3
Virola michelii	Ucuúba preta	Myristicaceae	0,76628	0,92547	0,81888	0,80258	1,06251	0,66667	0,41085	2
Virola multinervia	Ucuúba fl. grande peluda	Myristicaceae	0,39683	0,48709	0,18748	0,15408	0,2027	0	0,22965	3
Virola theiodora	Ucuúba fl. parda	Myristicaceae	0,00684	0,01218	0,00626	0,00564	0,00464	0,22222	0,20665	3
Virola venosa	Ucuúba de sangue	Myristicaceae	0,00684	0,01218	0,0083	0,00788	0,00861	0,22222	0,20672	3
Vismia cayennensis	Lacre goiabinha	Hypericaceae	0,02053	0,03653	0,00422	0,00241	0	0,44444	0,21932	3
Vismia guianensis	Lacre	Hypericaceae	0,14368	0,19484	0,0328	0,02078	0	0,66667	0,27642	3
Vismia latifolia	Lacre vermelho	Hypericaceae	0,13684	0,19484	0,03549	0,02297	0	0	0,20123	3
Vitex triflora	Tarumã	Lamiaceae	0,10263	0,17048	0,03157	0,02164	0	0,22222	0,21218	3
Vochysia sp	Quaruba vermelha	Vochysiaceae	0,00684	0,01218	0,00331	0,00255	0	0	0,1946	3
Xylopia amazonica	Envira vassourinha	Annonaceae	0,22578	0,31661	0,13105	0,11253	0,16914	0,44444	0,27159	3
Xylopia benthamii	Envira bananinha	Annonaceae	0,02737	0,04871	0,00608	0,00371	0,00459	0	0,19586	3

Platô Aviso										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR % VD	FQR % VD	ABR % VD	YR % VD	VCMR % VD	PFNMR % VD	IFSE	CAT
Xylopia cayennensis	Casqueiro vermelho	Annonaceae	0,02737	0,03653	0,01516	0,01282	0	0,44444	0,21957	3
Xylopia frutescens	Envira fl. miúda	Annonaceae	0,09579	0,12177	0,03388	0,02505	0,03427	0,44444	0,22307	3
Xylopia nitida	Envira cana	Annonaceae	0,21894	0,24355	0,15779	0,14343	0,27534	0,44444	0,27088	3
Xylopia polyantha	Envira	Annonaceae	0,03421	0,03653	0,01682	0,01342	0,01307	0,22222	0,20779	3
Zanthoxylum huberi	Tamanqueira fl. média	Rutaceae	0,01368	0,02435	0,00203	0,00099	0	0	0,19497	3
Zanthoxylum sp2	Laranjinha	Rutaceae	0,02053	0,02435	0,00442	0,0027	0	0	0,19506	3
Zollernia paraensis	Pau ferro	Fabaceae	0,12999	0,17048	0,23047	0,25098	0,2008	0,44444	0,22979	3
Zygia racemosa	Angelim rajado	Fabaceae	0,60208	0,75499	0,34475	0,2975	0,3093	0,44444	0,32577	3

Platô Bacaba										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR % VD	FQR % VD	ABR % VD	YR % VD	VCMR % VD	PFNMR % VD	IFSE	CAT
Abarema auriculata	Paricá ferro	Fabaceae	0,02899	0,06878	0,04903	0,05063	0	0	0,22472	3
Abarema cochleata	Ingá rosquinha	Fabaceae	0,01449	0,03439	0,004	0,00243	0,00322	0	0,2236	3
Abarema mataybifolia	Ingá de rosca	Fabaceae	0,14495	0,2751	0,11357	0,10253	0	0,26385	0,24536	3
Agonandra brasiliensis	Pau marfim	Opiliaceae	0,01449	0,03439	0,0312	0,03293	0,08499	0,26385	0,24055	3
Aiouea myristicoides	Louro branco	Lauraceae	0,01449	0,03439	0,01999	0,0196	0	0,5277	0,25557	3
Albizia pedicellaris	Fava mapuxiqui	Fabaceae	0,02899	0,06878	0,03252	0,03061	0,08251	0	0,22529	3
Ambelania acida	Pepino do mato	Apocynaceae	0,10146	0,24072	0,03235	0,02184	0	1,05541	0,34759	2
Ampelocera edentula	Trapiarana	Ulmaceae	0,01449	0,03439	0,01169	0,01019	0	0,26385	0,23957	3
Anacardium sp	Cajurana	Anacardiaceae	0,01449	0,03439	0,19286	0,24168	0	0	0,22569	3
Anacardium spruceanum	Cajú amarelo	Anacardiaceae	0,01449	0,03439	0,01027	0,00866	0,01405	0,26385	0,23968	3

Platô Bacaba			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Anaxagorea acuminata	Pindaúba amarela	Annonaceae	0,02899	0,06878	0,02192	0,02021	0	0	0,22444	3
Andira sp4	Andira uxí fruto miúdo	Fabaceae	0,02899	0,06878	0,04278	0,04404	0	0	0,22466	3
Andira surinamensis	Uxí de morcego	Fabaceae	0,05798	0,13755	0,06956	0,06697	0,21416	0,26385	0,24414	3
Aniba canelilla	Casca preciosa	Lauraceae	0,02899	0,06878	0,0202	0,01823	0	0	0,22442	3
Aniba guianensis	Louro amarelo	Lauraceae	0,18843	0,37827	0,3075	0,31924	0,73924	0,26385	0,25615	3
Aniba parviflora	Louro amarelo fl. grande	Lauraceae	0,02899	0,06878	0,00997	0,00669	0,02302	0	0,22452	3
Annona ambotay	Envira taia	Annonaceae	0,01449	0,03439	0,00272	0,00137	0	0,5277	0,2554	3
Annona densicoma	Ata da mata	Annonaceae	0,04348	0,06878	0,02342	0,01921	0	0	0,22445	3
Annona sp6	Envira bobó	Annonaceae	0,02899	0,06878	0,01397	0,01068	0	0	0,22435	3
Apeiba echinata	Pente de macaco	Malvaceae	0,89868	1,27235	0,98953	1,00415	0	0	0,29964	3
Apeiba glabra	Escova de macaco	Malvaceae	0,20293	0,17194	0,16803	0,1557	0	0	0,228	3
Aspidosperma auriculatum	Carapanaúba	Apocynaceae	0,07247	0,17194	0,49621	0,60853	0,82506	0	0,23925	3
Aspidosperma desmanthum	Araracanga preta Carapanaúba fl.	Apocynaceae	0,11596	0,20633	0,19685	0,20659	0,20312	0	0,23083	3
Aspidosperma excelsum	média	Apocynaceae	0,01449	0,03439	0,00287	0,00149	0,00139	0,26385	0,23949	3
Aspidosperma macrocarpum	Piquiá marfim	Apocynaceae	0,01449	0,03439	0,12822	0,15662	0	0	0,22495	3
Aspidosperma marcgravianum	Carapanaúba preta Carapanaúba	Apocynaceae	0,04348	0,06878	0,03694	0,03479	0	0	0,2246	3
Aspidosperma nitidum	amarela	Apocynaceae	0,01449	0,03439	0,20404	0,25649	0,3611	0,26385	0,24502	3
Astrocaryum aculeatum	Tucumã	Arecaceae	0,31889	0,58459	0,28475	0,25581	0	1,05541	0,37607	2
Astronium gracile	Muiracatiara	Anacardiaceae	0,01449	0,03439	0,00341	0,00193	0,01138	0	0,22367	3

Platô Bacaba			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Astronium lecointei	Aroeira	Anacardiaceae	0,01449	0,03439	0,00814	0,00643	0,03687	0,26385	0,23987	3
Attalea maripa	Inajá	Arecaceae	1,26105	1,27235	1,08264	0,96774	0	1,05541	0,43195	2
Attalea sp	Mão de palha	Arecaceae	0,05798	0,10316	0,02945	0,02271	0	0	0,22519	3
Balizia pedicellaris	Mapuchiqui	Fabaceae	0,04348	0,10316	0,19365	0,23686	0	0	0,22705	3
Batesia floribunda	Acapurana da terra firme	Fabaceae	0,04348	0,06878	0,0791	0,08564	0	0,26385	0,24097	3
Bellucia glossularioides	Muúba	Melastomataceae	1,6959	1,06602	1,58049	1,47123	0	0	0,31356	3
Bellucia sp1	Maramará	Melastomataceae	0,13045	0,20633	0,04668	0,03212	0	0	0,22741	3
Bellucia sp2	Maramará branco	Melastomataceae	0,24641	0,2751	0,07314	0,0469	0	0	0,22906	3
Bellucia sp3	Maramará vermelho	Melastomataceae	0,02899	0,06878	0,00576	0,00301	0	0	0,22427	3
Bertholletia excelsa	Castanha do Pará	Lecythidaceae	0,05798	0,10316	0,77943	0,9923	0	1,05541	0,36365	2
Bocageopsis multiflora	Turi duro	Annonaceae	0,07247	0,17194	0,04177	0,03472	0	0,26385	0,24259	3
Bowdichia nitida	Sucupira amarela	Fabaceae	0,05798	0,10316	0,27928	0,32582	1,41819	0	0,24079	3
Brosimum guianense	Janitá	Moraceae	0,68126	0,99725	0,69457	0,70488	0,64876	0,26385	0,29089	3
Brosimum lactescens	Muirapiranga branca	Moraceae	0,10146	0,24072	0,21427	0,23082	0,23697	0,26385	0,24793	3
Brosimum parinarioides	Amapá doce	Moraceae	0,23192	0,34388	0,15757	0,15312	0,21462	1,31926	0,36886	2
Brosimum potabile	Amapá amargo	Moraceae	0,13045	0,30949	0,56354	0,67289	0,58555	0,26385	0,25639	3
Brosimum rubescens	Muirapiranga	Moraceae	0,37687	0,68776	1,35257	1,5397	1,63091	1,31926	0,44252	2
Brosimum sp4	Amapá fl. miúda	Moraceae	0,01449	0,03439	0,25677	0,32662	0	0	0,22643	3
Buchenavia grandis	Mirindiba	Combretaceae	0,01449	0,03439	0,01127	0,00974	0,01632	0,26385	0,23971	3
Byrsonima densa	Murucí vermelho	Malpighiaceae	2,78301	1,27235	2,64421	2,50268	3,03988	0,5277	0,46895	1
Byrsonima sp2	Murucí de pombo	Malpighiaceae	0,02899	0,03439	0,01402	0,01055	0	0	0,22368	3
Byrsonima stipulacea	Murucí fl. peluda	Malpighiaceae	1,15959	0,99725	1,02991	0,95056	1,14535	0	0,31688	3

Platô Bacaba			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
<i>Calyptanthus macrophylla</i>	Goiabinha vermelha	Myrtaceae	0,18843	0,30949	0,06716	0,0469	0	0	0,22966	3
<i>Candolleodendron sp</i>	Gombeira	Fabaceae	0,71025	1,03164	1,57378	1,75876	0	0	0,30137	3
<i>Cariniana decandra</i>	Tauarí côco	Lecythydaceae	0,01449	0,03439	0,11024	0,13319	0	0	0,22475	3
<i>Caryocar glabrum</i>	Piquiarana	Caryocaraceae	0,02899	0,06878	0,0076	0,00452	0,00514	0,79156	0,32807	3
<i>Caryocar villosum</i>	Piquiá	Caryocaraceae	0,10146	0,24072	0,25729	0,31202	0,18621	1,05541	0,35183	2
<i>Casearia arborea</i>	Sardinheira branca	Salicaceae	0,18843	0,41265	0,06379	0,04428	0,04798	0,26385	0,24801	3
<i>Casearia javitensis</i>	Matacaladorana	Salicaceae	0,15944	0,30949	0,07525	0,05999	0,04354	0	0,23013	3
<i>Cassia sp2</i>	Mari sarro da mata	Fabaceae	0,01449	0,03439	0,01398	0,01273	0	0	0,22367	3
<i>Cecropia concolor</i>	Imbaúba fl. branca	Urticaceae	0,18843	0,17194	0,11325	0,09801	0	0	0,22743	3
<i>Cecropia distachya</i>	Imbaúba vermelha	Urticaceae	0,13045	0,20633	0,02606	0,0137	0	0,5277	0,25905	3
<i>Cecropia latiloba</i>	Imbaúba grande	Urticaceae	0,05798	0,10316	0,01202	0,0064	0	0	0,22502	3
<i>Cecropia sciadophylla</i>	Imbaúba torém	Urticaceae	0,43485	0,41265	0,20097	0,16425	0	0,5277	0,26497	3
<i>Cecropia sp1</i>	Imbaúba 6 pares	Urticaceae	0,11596	0,13755	0,0306	0,01854	0	0	0,2259	3
<i>Cecropia sp2</i>	Imbaúba fl. áspera	Urticaceae	0,01449	0,03439	0,01878	0,01819	0	0	0,22372	3
<i>Chamaecrista apoucouita</i>	Coração de negro	Fabaceae	0,10146	0,24072	0,07071	0,06645	0	0	0,22834	3
<i>Chamaecrista xinguensis</i>	Balaio de cutia	Fabaceae	0,01449	0,03439	0,02567	0,02629	0,02065	0,26385	0,2399	3
<i>Chaunochiton kappleri</i>	Pau vermelho	Olacaceae	0,10146	0,24072	0,05997	0,0506	0	0,26385	0,24413	3
<i>Chrysophyllum lucentifolium</i> subsp. <i>pachycarpum</i>	Abiu casca grossa	Sapotaceae	0,01449	0,03439	0,01221	0,01077	0	0	0,22365	3
<i>Chrysophyllum prieurii</i>	Abiu mocambi	Sapotaceae	0,08697	0,13755	0,1463	0,15186	0,15232	0,5277	0,26031	3
<i>Clarisia racemosa</i>	Guariúba	Moraceae	0,05798	0,13755	0,01168	0,00619	0,00421	1,05541	0,34538	2
<i>Clusia sp</i>	Cebola brava	Clusiaceae	0,01449	0,03439	0,01158	0,01008	0	0	0,22365	3
<i>Compsonura ulei</i>	Carrapato de anta	Myristicaceae	0,01449	0,03439	0,00233	0,00109	0	0	0,22356	3

Platô Bacaba			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
<i>Conceveiba guianensis</i>	Arraieira	Euphorbiaceae	0,01449	0,03439	0,00352	0,00202	0	0,26385	0,23949	3
<i>Cordia bicolor</i>	Freijó branco	Cordiaceae	1,82635	0,99725	1,83902	1,76385	8,39728	0,5277	0,50375	1
<i>Cordia exaltata</i>	Freijó branco fl. grande	Cordiaceae	0,21742	0,17194	0,27981	0,28168	1,16158	0,5277	0,27156	3
<i>Cordia scabrida</i>	Freijó	Cordiaceae	0,02899	0,03439	0,02736	0,0248	0	0	0,22381	3
<i>Cordia scabrifolia</i>	Freijó fl. miúda	Cordiaceae	0,65227	0,51582	0,5042	0,47001	2,19755	0	0,28297	3
<i>Cordia sprucei</i>	Freijó branco fl. miúda	Cordiaceae	0,15944	0,17194	0,10977	0,0972	0	0	0,22739	3
<i>Cordia umbraculifera</i>	Freijó grande fl. peluda	Cordiaceae	0,40586	0,34388	0,29836	0,26177	0	0	0,23271	3
<i>Couepia guianensis</i>	Macucú vermelho	Chrysobalanaceae	0,01449	0,03439	0,0056	0,00389	0,00585	0	0,22364	3
<i>Couepia sp1</i>	Jatuá	Chrysobalanaceae	0,01449	0,03439	0,00233	0,00109	0	0	0,22356	3
<i>Couma guianensis</i>	Sorva	Apocynaceae	0,11596	0,24072	0,06761	0,05756	0,08301	1,05541	0,3487	2
<i>Couma macrocarpa</i>	Sorva fl. média	Apocynaceae	0,02899	0,06878	0,04414	0,04407	0,06064	0,5277	0,25705	3
<i>Couratari multiflora</i>	Tauari casca roxa	Lecythidaceae	0,01449	0,03439	0,00444	0,00281	0,00285	0	0,2236	3
<i>Couratari sp2</i>	Tauari branco	Lecythidaceae	0,02899	0,06878	0,13327	0,15423	0	0	0,22565	3
<i>Couratari stellata</i>	Tauari fl. média	Lecythidaceae	0,10146	0,20633	0,16595	0,17375	0,25675	0,26385	0,24691	3
<i>Croton matourensis</i>	Gaivotinha	Euphorbiaceae	0,33338	0,24072	0,34839	0,33169	0	0	0,23121	3
<i>Croton trombetensis</i>	Pau de índio	Euphorbiaceae	1,43499	1,1348	1,75067	1,78327	0	0	0,3171	3
<i>Cupania scrobiculata</i>	Espetorana	Sapindaceae	0,04348	0,10316	0,09748	0,10735	0,13704	0,26385	0,24309	3
<i>Dialium guianense</i>	Jutaí pororoca	Fabaceae	0,42035	0,79092	1,28879	1,45858	1,34616	1,05541	0,42537	2
<i>Dimorphandra parviflora</i>	Fava cerveja	Fabaceae	0,30439	0,51582	0,21153	0,19	0	0	0,23522	3
<i>Dinizia excelsa</i>	Angelim vermelho	Fabaceae	0,01449	0,03439	0,00341	0,00193	0,006	0	0,22362	3
<i>Diospyros vestita</i>	Caqui	Ebenaceae	0,07247	0,17194	0,24813	0,284	0,313	0,26385	0,24768	3
<i>Diploptropis purpurea</i>	Sucupira escamosa	Fabaceae	0,07247	0,17194	0,18786	0,20544	0,58155	0,26385	0,24943	3

Platô Bacaba			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Diploptropis sp2	Sucupira preta fl. grande	Fabaceae	0,04348	0,10316	0,03776	0,03455	0	0	0,22527	3
Dipteryx magnifica	Cumarú rosa	Fabaceae	0,01449	0,03439	0,24948	0,31691	0,83227	0	0,2339	3
Dipteryx odorata	Cumarú	Fabaceae	0,10146	0,20633	0,91572	1,12984	3,20274	0,26385	0,32883	3
Duguetia echinophora	Envira surucucú	Annonaceae	0,21742	0,44704	0,19563	0,18572	0	0,5277	0,26553	3
Duguetia sp3	Envira conde	Annonaceae	0,17394	0,2751	0,16264	0,15727	0	0	0,22998	3
Duguetia trunciflora	Envira ata	Annonaceae	0,02899	0,06878	0,00533	0,00267	0	0	0,22427	3
Dulacia candida	Cachaceiro	Olacaceae	0,01449	0,03439	0,01723	0,01641	0	0	0,22371	3
Duroia macrophylla	Puruí fl. grande	Rubiaceae	0,18843	0,41265	0,08953	0,07043	0	0,26385	0,24782	3
Duroia sp1	Puruí canelado	Rubiaceae	0,02899	0,06878	0,46975	0,5956	0	0	0,22951	3
Duroia sp2	Puruí casca arrepiada	Rubiaceae	0,07247	0,10316	0,03356	0,02555	0	0	0,22523	3
Ecclinusa guianensis	Abiu balatinha	Sapotaceae	0,01449	0,03439	0,01587	0,01485	0,00766	0,5277	0,2556	3
Emmotum sp	Muirachimbé	Metteniusaceae	0,01449	0,03439	0,27417	0,34985	0	0	0,22664	3
Endopleura uchi	Uxí pucu	Humiriaceae	0,79722	1,1348	2,83069	3,25863	3,40601	1,05541	0,49233	1
Enterolobium maximum	Fava tamboril	Fabaceae	0,05798	0,13755	0,73846	0,92565	0,88431	0,26385	0,26807	3
Enterolobium schomburgkii	Fava orelha	Fabaceae	0,05798	0,13755	0,19361	0,22436	0,27032	0,26385	0,24604	3
Eriotheca longipedicellata	Mamorana da mata	Malvaceae	0,01449	0,03439	0,00313	0,0017	0,00076	0,26385	0,23949	3
Eschweilera amazonica	Matamatá-cí fl. grande	Lecythidaceae	0,01449	0,03439	0,00324	0,00179	0,0013	0,5277	0,25541	3
Eschweilera coriacea	Matamatá branco	Lecythidaceae	0,17394	0,30949	0,08297	0,06576	0,06511	0,79156	0,33414	2
Eschweilera grandiflora	Matamatá levemente vermelho	Lecythidaceae	0,07247	0,10316	0,03714	0,02947	0,0213	0,79156	0,3292	3

Platô Bacaba			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
	Matamatá casca									
Eschweilera pedicellata	fina	Lecythidaceae	0,8407	1,1348	0,35412	0,27191	0,26266	0,5277	0,35831	2
Eschweilera sp6	Matamatá	Lecythidaceae	0,02899	0,06878	0,06227	0,06781	0	0	0,22487	3
	Goiabinha									
Eugenia flavescens	escamosa	Myrtaceae	0,05798	0,13755	0,01442	0,00847	0,00733	0,5277	0,25762	3
	Goiabinha									
Eugenia omissa	canelada	Myrtaceae	0,02899	0,03439	0,00742	0,00438	0,00579	0,5277	0,2555	3
Eugenia patrisii	Fruta de jabuti	Myrtaceae	0,10146	0,17194	0,03289	0,02198	0,02041	0,26385	0,24269	3
	Goiabinha									
Eugenia ramiflora	vermelha	Myrtaceae	0,05798	0,13755	0,01886	0,01256	0,00857	0,26385	0,24176	3
Eugenia sp10	Murta	Myrtaceae	0,02899	0,06878	0,00475	0,00225	0	0	0,22427	3
Ficus maxima	Ficus maxima	Moraceae	0,01449	0,03439	0,00476	0,00311	0,00192	0,26385	0,23952	3
	Ficus									
Ficus nymphaefolia	nymphaefolia	Moraceae	0,02899	0,06878	0,2543	0,3112	0	0	0,22703	3
Fusaea longifolia	Ata brava	Annonaceae	0,14495	0,30949	0,17652	0,17434	0	0,5277	0,26262	3
Geissospermum sericeum	Quinarana	Apocynaceae	2,98594	1,89133	4,39803	4,54764	3,47511	0,26385	0,43206	2
Glycydendron amazonicum	Pau doce	Euphorbiaceae	0,26091	0,51582	1,22511	1,4557	0	0,5277	0,30034	3
Goupia glabra	Cupiúba	Goupiaceae	0,88419	1,34113	1,52576	1,72098	1,75883	0,5277	0,43567	2
	João mole fl.									
Guapira hirsuta	miúda	Nyctaginaceae	0,01449	0,03439	0,01008	0,00845	0	0	0,22363	3
	Envira preta fl.									
Guatteria olivacea	grande	Annonaceae	0,13045	0,24072	0,12423	0,11598	0,14559	0	0,23019	3
	Envira preta									
Guatteria poeppigiana	cheirosa	Annonaceae	0,2754	0,34388	0,25269	0,2398	0,36415	0,5277	0,26741	3
Guatteria schomburgkiana	Envira preta fl. miúda	Annonaceae	0,07247	0,06878	0,01443	0,00764	0,00888	0,5277	0,25629	3

Platô Bacaba			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Guatteria ucayalina	Envira preta fl. peluda	Annonaceae	0,26091	0,44704	0,06511	0,03889	0	0	0,23237	3
Guatteria umbonata	Envira preta fl. média	Annonaceae	0,36237	0,58459	0,4046	0,39359	0,55015	0	0,26272	3
Heisteria acuminata	Heisteria	Olacaceae	0,02899	0,03439	0,04126	0,04071	0	0	0,22396	3
Heisteria barbata	Pipo de macaco	Olacaceae	0,02899	0,06878	0,00682	0,00386	0	0,26385	0,2402	3
Helicostylis scabra	Muiratinga fl. áspera	Moraceae	0,10146	0,13755	0,03199	0,02105	0	0	0,2259	3
Helicostylis pedunculata	Muiratinga mão-de-gato fl. peluda	Moraceae	0,01449	0,03439	0,0049	0,00323	0,00236	0,26385	0,23952	3
Helicostylis tomentosa	Muiratinga mão-de-gato	Moraceae	1,00014	1,06602	0,63835	0,57322	0,58087	0,79156	0,3909	2
Hevea guianensis	Seringa itaúba	Euphorbiaceae	0,10146	0,13755	0,34268	0,40279	0	0,26385	0,24525	3
Himatanthus sucuuba	Sucuúba	Apocynaceae	0,01449	0,03439	0,00252	0,00123	0,00238	1,05541	0,34323	2
Hirtella bicornis	Cariperana fl. miúda	Chrysobalanaceae	0,04348	0,10316	0,04159	0,03878	0,05531	0	0,22581	3
Hirtella fasciculata	Cariperana fl. peluda	Chrysobalanaceae	0,08697	0,20633	0,09	0,08506	0	0	0,22784	3
Hirtella paniculata	Caripé amarelo	Chrysobalanaceae	0,02899	0,06878	0,01356	0,01042	0	0	0,22435	3
Hortia sp	Rabo de arara	Rutaceae	0,02899	0,06878	0,01543	0,0121	0	0	0,22436	3
Hymenaea courbaril	Jatobá	Fabaceae	0,07247	0,17194	0,40379	0,49008	2,09691	1,31926	0,41	2
Hymenaea parvifolia	Jutaí vermelho	Fabaceae	0,10146	0,24072	0,5829	0,6933	2,88396	1,31926	0,4204	2
Hymenolobium excelsum	Angelim pedra	Fabaceae	0,05798	0,13755	0,29802	0,36106	0,9254	0	0,23726	3
Hymenolobium nitidum	Angelim fl. grande	Fabaceae	0,02899	0,06878	0,26062	0,32147	0,61414	0	0,23268	3
Hymenolobium petraeum	Angelim aroeira	Fabaceae	0,08697	0,20633	0,0819	0,08193	0,15326	0	0,22918	3
Hymenolobium sp1	Angelim	Fabaceae	0,02899	0,06878	0,01065	0,00767	0	0	0,22432	3

Platô Bacaba			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Hymenolobium sp2	Angelim aroeira fl. média	Fabaceae	0,01449	0,03439	0,04822	0,05388	0	0	0,22405	3
Inga alba	Ingá xixica	Fabaceae	0,30439	0,51582	0,46731	0,48344	0,41562	1,05541	0,36135	2
Inga brachystachys	Ingá dois pares	Fabaceae	0,01449	0,03439	0,00319	0,00174	0	0,26385	0,23948	3
Inga cayennensis	Ingá fl. peluda	Fabaceae	0,02899	0,06878	0,0121	0,00903	0,01389	0,5277	0,25629	3
Inga gracilifolia	Ingá coração de preguiça	Fabaceae	0,01449	0,03439	0,0085	0,00679	0,0123	0,5277	0,25556	3
Inga heterophylla	Ingá pretinho	Fabaceae	0,04348	0,10316	0,02151	0,01696	0,01934	0,79156	0,32902	3
Inga melinonis	Ingá pecíolo alado	Fabaceae	0,05798	0,13755	0,00994	0,00481	0	0	0,22568	3
Inga microcalyx	Ingá vermelho	Fabaceae	0,42035	0,58459	0,3581	0,33865	0,32822	0,26385	0,27618	3
Inga paraensis	Ingá	Fabaceae	0,04348	0,03439	0,01791	0,01309	0,01363	1,05541	0,34349	2
Inga rubiginosa	Ingá fl. peluda	Fabaceae	1,08711	1,20358	0,72518	0,62899	0,72211	0,26385	0,30783	3
Inga sp1	Ingá	Fabaceae	0,01449	0,03439	0,00418	0,00259	0	0	0,22358	3
Inga sp13	Ingá branco	Fabaceae	0,10146	0,20633	0,03808	0,027	0	0	0,22731	3
Inga sp2	Ingá acapú	Fabaceae	0,01449	0,03439	0,0155	0,01444	0	0	0,22369	3
Iryanthera laevis	Ucuubarana fl. miúda	Myristicaceae	0,14495	0,30949	0,05991	0,04376	0,05129	0,26385	0,24595	3
Iryanthera lancifolia	Ucuúba vermelha	Myristicaceae	0,30439	0,58459	0,93049	1,05499	1,39942	0	0,2983	3
Iryanthera sagotiana	Ucuubarana fl. lisa	Myristicaceae	0,01449	0,03439	0,05167	0,05819	0,0665	0	0,22469	3
Jacaranda copaia	Pará-pará	Bignoniaceae	0,98565	1,10041	1,22107	1,21406	1,76437	0,5277	0,427	2
Lacmellea aculeata	Pau de colher Papo de mutúm fl.	Apocynaceae	0,01449	0,03439	0,00596	0,00424	0	0	0,22359	3
Lacunaria sp	média	Ochnaceae	0,01449	0,03439	0,01353	0,01222	0	0	0,22367	3
Laetia procera	Pau jacaré	Salicaceae	1,33353	1,34113	0,81734	0,71098	0,91973	0,5277	0,3853	2
Lecythis alutacea	Jarana vermelha	Lecythidaceae	0,02899	0,03439	0,15109	0,1773	0	0	0,22518	3
Lecythis holcogyne	Matamatá jarani	Lecythidaceae	0,05798	0,13755	0,22762	0,26017	0	0,26385	0,24393	3

Platô Bacaba			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Lecythis idatimon	Jatereua	Lecythidaceae	0,02899	0,06878	0,07567	0,08617	0,09574	0,5277	0,25773	3
Lecythis lurida	Jarana	Lecythidaceae	0,13045	0,30949	0,21954	0,22692	0,25779	0,79156	0,33731	2
Lecythis pisonis	Sapucaia	Lecythidaceae	0,15944	0,34388	1,82531	2,29661	2,56885	0,79156	0,42394	2
Lecythis prancei	Jarana amarela	Lecythidaceae	0,34788	0,51582	0,78314	0,84866	0	0	0,24132	3
Licania affinis	Caripé amarelo	Chrysobalanaceae	0,01449	0,03439	0,04885	0,05467	0,05895	0	0,22459	3
Licania brasiliense	Arituzinho	Chrysobalanaceae	0,2754	0,30949	0,40721	0,41794	0	0	0,23323	3
Licania egleri	Macucú fl. miúda	Chrysobalanaceae	0,05798	0,10316	0,08142	0,08195	0,11271	0,26385	0,24267	3
Licania heteromorpha	Macucú de sangue	Chrysobalanaceae	0,15944	0,2751	0,07966	0,0642	0,07472	0,79156	0,33351	2
Licania kunthiana	Cariperana casca preta	Chrysobalanaceae	0,18843	0,41265	0,23253	0,22963	0,2612	0	0,23576	3
Licania membranacea	Pintadinho fl. amarela	Chrysobalanaceae	0,01449	0,03439	0,00904	0,00736	0,00654	0	0,22368	3
Licania octandra	Caripé	Chrysobalanaceae	0,08697	0,20633	0,18983	0,20352	0,23954	0,26385	0,24701	3
Licania sp1	Axuá	Chrysobalanaceae	0,17394	0,2751	0,1707	0,16127	0	0	0,23004	3
Licania sp15	Caripé pintadinho	Chrysobalanaceae	0,01449	0,03439	0,04758	0,05309	0	0	0,22404	3
Licania sp20	Arituzinho fl. miúda	Chrysobalanaceae	0,01449	0,03439	0,00713	0,0054	0	0	0,2236	3
Licania unguiculata	Cariperana casca seca	Chrysobalanaceae	0,11596	0,24072	0,02621	0,01497	0,01282	0	0,228	3
Licaria brasiliensis	Arituzinho	Lauraceae	0,08697	0,13755	0,09864	0,09731	0,28003	0,5277	0,26097	3
Licaria chrysophylla	Louro ferro	Lauraceae	0,86969	0,92847	1,02047	1,00745	1,77794	0,5277	0,42165	2
Licaria guianensis	Aritú fl. miúda	Lauraceae	0,02899	0,06878	0,03475	0,03373	0,07904	0	0,22528	3
Lindackeria latifolia	Farinha seca	Achariaceae	0,04348	0,10316	0,00777	0,00384	0,00277	0,5277	0,25684	3
Lindackeria paludosa	Canela de velha	Achariaceae	0,01449	0,03439	0,00437	0,00276	0,00316	0	0,22361	3
Luehea speciosa	Açoita cavalo	Malvaceae	0,07247	0,17194	0,21884	0,24765	0,37775	0	0,23202	3
Manilkara amazonica	Maparajuba	Sapotaceae	0,01449	0,03439	0,00324	0,00179	0	0	0,22357	3

Platô Bacaba			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Manilkara huberi	Maçaranduba	Sapotaceae	0,08697	0,13755	0,13824	0,14516	0,42793	0,79156	0,33464	2
Maprounea guianensis	Caxixá	Euphorbiaceae	0,01449	0,03439	0,00238	0,00112	0	0	0,22356	3
Maquira guianensis	Muiratinga	Moraceae	0,11596	0,24072	0,16284	0,17522	0,20521	0,26385	0,24713	3
Maquira sclerophylla	Muiratinga chorona	Moraceae	0,21742	0,48143	0,30518	0,31692	0,42108	0,26385	0,2553	3
Maquira sp4	Muiratinga amarela fl. grande	Moraceae	0,07247	0,13755	0,15759	0,17661	0	0	0,22727	3
Maquira sp7	Muiratinga fl. média	Moraceae	0,01449	0,03439	0,00272	0,00137	0	0	0,22356	3
Marlierea umbraticola	Goiabinha casca fina	Myrtaceae	0,65227	0,30949	0,6766	0,63892	0	0,26385	0,25187	3
Marmaroxylon racemosum	Angelim rajado	Fabaceae	0,24641	0,51582	0,28176	0,27777	0,26414	0,26385	0,25426	3
Martiodendron elatum	Muirapixuna Espetorana vermelha fl.	Fabaceae	0,05798	0,13755	0,34467	0,41322	0,4235	0	0,2332	3
Matayba arborescens	grande	Sapindaceae	0,10146	0,20633	0,05381	0,04408	0	0,26385	0,24339	3
Maytenus guyanensis	Xixuá	Celastraceae	0,02899	0,06878	0,02091	0,01787	0,00791	0,26385	0,24041	3
Mezilaurus itauba	Itaúba	Lauraceae	0,15944	0,34388	0,83429	0,99113	0	0	0,26081	3
Mezilaurus lindaviana	Itaúba amarela	Lauraceae	0,01449	0,03439	0,12685	0,15482	0,12379	0	0,22606	3
Mezilaurus sp	Itaúba vermelha Tinteiro vermelho	Lauraceae	0,02899	0,03439	0,13644	0,15874	0	0	0,22501	3
Miconia chrysophylla	fl. miúda	Melastomataceae	0,72474	0,65337	0,29665	0,22352	0	0	0,25803	3
Miconia gratissima	Maramará branco Tinteiro branco fl.	Melastomataceae	0,05798	0,13755	0,0324	0,02703	0	0	0,2259	3
Miconia longispicata	grande	Melastomataceae	0,2754	0,20633	0,11872	0,08914	0	0	0,22817	3
Miconia mirabilis	Sapateira	Melastomataceae	0,01449	0,03439	0,00567	0,00396	0	0	0,22359	3

Platô Bacaba			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Micropholis caudata	Mangabarana fl. verde	Sapotaceae	0,17394	0,2751	0,45276	0,50967	0	0	0,23315	3
Micropholis egensis	Curupixazinho	Sapotaceae	0,08697	0,17194	0,14941	0,15838	0,18406	0,26385	0,24541	3
Micropholis guyanensis	Rosadinho fl. grande	Sapotaceae	0,02899	0,06878	0,00606	0,00324	0,00378	0,5277	0,25615	3
Micropholis porphyrocarpa	Balatarana fl. Miúda	Sapotaceae	0,18843	0,41265	0,19373	0,18705	0	0	0,23299	3
Micropholis sp10	Abiurana guajará preto	Sapotaceae	0,01449	0,03439	0,03992	0,04359	0	0	0,22395	3
Micropholis sp3	Abiurana mangabarana	Sapotaceae	0,05798	0,13755	0,10245	0,10595	0	0	0,22663	3
Micropholis sp6	Balata brava	Sapotaceae	0,01449	0,03439	0,00376	0,00222	0	0	0,22357	3
Micropholis sp8	Abiu xixuá	Sapotaceae	0,07247	0,13755	0,05657	0,05074	0	0	0,22614	3
Micropholis sp9	Abiurana	Sapotaceae	0,01449	0,03439	0,02935	0,0307	0	0	0,22384	3
Micropholis venulosa	Abiu mangabinha	Sapotaceae	0,17394	0,2751	0,40673	0,45366	0,44524	0,79156	0,34043	2
Minuartia guianensis	Acariquara	Olacaceae	0,24641	0,55021	1,79263	2,20639	2,74691	0,5277	0,35716	2
Misanteca aritu	Louro aritú	Lauraceae	0,24641	0,41265	0,15853	0,13407	0	0	0,23261	3
Mouriri brachyanthera	Miraúba fl. grande	Melastomataceae	0,01449	0,03439	0,01364	0,01235	0,00987	0,5277	0,25559	3
Mouriri callocarpa	Miraúba fl. média	Melastomataceae	0,05798	0,13755	0,09224	0,09524	0	0	0,22653	3
Myrcia fallax	Cumatê vermelho	Myrtaceae	0,47833	0,55021	0,19572	0,14955	0	0	0,25493	3
Myrcia floribunda	Araçapeua	Myrtaceae	0,01449	0,03439	0,00626	0,00454	0	0	0,22359	3
Myrciaria floribunda	Goiabinha fl. miúda	Myrtaceae	0,07247	0,17194	0,02452	0,01651	0,01186	0,26385	0,24252	3
Myrciaria tenella	Araçazinho	Myrtaceae	0,01449	0,03439	0,00257	0,00126	0	0	0,22356	3
Myrtiluma eugeniifolia	Abiuraba farinha seca	Sapotaceae	0,26091	0,34388	0,26065	0,25363	0	0	0,23236	3

Platô Bacaba			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Naucleopsis caloneura	Muiratinga mão-de-onça	Moraceae	0,15944	0,17194	0,05407	0,03747	0,05403	0,5277	0,25915	3
Naucleopsis krukovii	Muiratinga chorona fl. grande	Moraceae	0,02899	0,06878	0,1339	0,15501	0	0,26385	0,24157	3
Nectandra pulverulenta	Louro abacatinho	Lauraceae	0,07247	0,17194	0,26689	0,30375	0,33871	0,26385	0,2481	3
Neea floribunda	João mole	Nyctaginaceae	0,13045	0,30949	0,28223	0,3059	0	0,26385	0,24786	3
Ocotea canaliculata	Louro pimenta	Lauraceae	0,07247	0,17194	0,05904	0,05384	0,14791	0,5277	0,26002	3
Ocotea caudata	Louro preto	Lauraceae	0,10146	0,20633	0,10986	0,10926	0	0	0,22807	3
Ocotea cuspidata	Louro marrom	Lauraceae	0,01449	0,03439	0,0095	0,00784	0	0	0,22363	3
Ocotea glomerata	Louro abacate	Lauraceae	0,10146	0,20633	0,09207	0,08706	0,29341	0	0,23054	3
Ocotea guianensis	Louro prata	Lauraceae	0,59429	0,79092	0,81618	0,81545	2,33584	0,26385	0,32787	3
Ocotea longifolia	Louro branco	Lauraceae	0,04348	0,06878	0,05186	0,05084	0	0	0,22475	3
Ocotea oblonga	Louro preto fl. miúda	Lauraceae	0,01449	0,03439	0,01232	0,01089	0	0	0,22366	3
Ocotea sp3	Louro caraxió	Lauraceae	0,02899	0,06878	0,02352	0,02095	0	0	0,22445	3
Ocotea sp8	Louro tamanco	Lauraceae	0,01449	0,03439	0,00358	0,00207	0	0	0,22357	3
Ocotea tomentella	Louro leque	Lauraceae	0,01449	0,03439	0,00496	0,0033	0,01125	0	0,22368	3
Oenocarpus bacaba	Bacaba	Arecaceae	24,4238	1,96011	9,66821	6,93709	0	1,31926	0,5531	1
Oenocarpus bataua	Patauá	Arecaceae	0,24641	0,34388	0,14411	0,1161	0	1,31926	0,36666	2
Oenocarpus distichus	Bacaba de leque	Arecaceae	0,13045	0,13755	0,02806	0,01545	0	0	0,22589	3
Oenocarpus minor	Bacabí	Arecaceae	0,01449	0,03439	0,00287	0,00149	0	0,5277	0,2554	3
Onychopetalum amazonicum	Envira condurú	Annonaceae	0,08697	0,17194	0,04479	0,03656	0,05252	0,26385	0,2431	3
Ormosia coccinea	Tento fl. grossa	Fabaceae	0,02899	0,06878	0,1324	0,15314	0,21788	0	0,22762	3
Ormosia holerythra	Tento vermelho	Fabaceae	0,07247	0,13755	0,22659	0,25756	0	0,26385	0,24392	3

Platô Bacaba			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Osteophloeum platyspermum	Ucuúba chorona	Myristicaceae	0,04348	0,10316	0,09329	0,10354	0,20322	0,5277	0,25957	3
Paraia bracteata	Louro capitú	Lauraceae	0,04348	0,10316	0,03513	0,03319	0	0	0,22525	3
Parinari excelsa	Parinari fl. média	Chrysobalanaceae	0,02899	0,03439	0,03087	0,02952	0,03228	0,26385	0,24006	3
Parkia multijuga	Paricá grande	Fabaceae	0,36237	0,58459	0,50402	0,55218	0,7457	0,26385	0,28171	3
Parkia sp3	Paricá vermelho	Fabaceae	0,01449	0,03439	0,03069	0,03231	0	0	0,22385	3
Parkia ulei	Esponjeira	Fabaceae	0,05798	0,10316	0,11227	0,12223	0,11441	0,26385	0,24304	3
Paypayrola grandiflora	Pau sandra	Violaceae	0,02899	0,06878	0,00728	0,0043	0	0	0,22429	3
Peltogyne paniculata	Escorrega macaco	Fabaceae	0,11596	0,24072	0,21163	0,24161	0,49458	0,79156	0,33814	2
Peltogyne venosa	Mulateiro	Fabaceae	0,01449	0,03439	0,12006	0,14597	0,26936	0	0,2273	3
Perebea mollis	Cauchorana	Moraceae	0,08697	0,20633	0,07869	0,07314	0,07433	1,31926	0,36397	2
Plumeria rubra	Jasmim manga	Apocynaceae	0,01449	0,03439	0,00626	0,00454	0	0	0,22359	3
Poecilanthe effusa	Gema de ovo	Fabaceae	0,2899	0,51582	0,08859	0,05846	0,04904	0,5277	0,26624	3
Pogonophora schomburgkiana	Aracapurí	Euphorbiaceae	0,02899	0,06878	0,00969	0,00661	0,00648	0	0,22437	3
Pourouma bicolor	Imbaubarana fl. dura	Urticaceae	0,21742	0,2751	0,19095	0,1747	0,18839	0,5277	0,26378	3
Pourouma bicolor ssp digitata	Imbaúba mapati	Urticaceae	0,14495	0,24072	0,09734	0,08252	0	0	0,22859	3
Pourouma guianensis	Imbaúba benguê	Urticaceae	0,98565	0,79092	0,51324	0,41267	0,55716	1,05541	0,38766	2
Pourouma mollis	Imbaúba asa de morcego	Urticaceae	0,05798	0,06878	0,02765	0,02177	0,02785	0	0,22475	3
Cecropia palmata	Imbaubarana	Urticaceae	0,63777	0,68776	0,48012	0,42742	0	0	0,26053	3
Pourouma sp1	Imbaubarana fl. longa	Urticaceae	0,01449	0,03439	0,00287	0,00149	0	0	0,22356	3
Pourouma sp2	Imbaubarana fl. prateada	Urticaceae	0,04348	0,10316	0,0425	0,04025	0	0	0,22532	3

Platô Bacaba			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
	Imbaúba									
Pourouma sp3	pourouma	Urticaceae	0,02899	0,03439	0,01465	0,01124	0	0	0,22368	3
Pouteria anomala	Abiu rosadinho	Sapotaceae	0,44934	0,82531	0,82086	0,87603	1,66358	0,5277	0,33594	2
Pouteria bangii	Abiu fl. pálida	Sapotaceae	0,04348	0,10316	0,04822	0,04572	0,08039	0	0,22611	3
Pouteria caimito	Abiu seco	Sapotaceae	0,5653	0,79092	1,01354	1,09785	2,67169	0,79156	0,44315	2
Pouteria campanulata	Abiu leite amarelo fl. grande	Sapotaceae	0,26091	0,24072	0,382	0,40038	0,86229	0	0,23949	3
Pouteria cladantha	Abiu vermelho fl. lisa	Sapotaceae	0,50732	0,72215	0,30079	0,25007	0,61697	0,26385	0,28085	3
Pouteria crassiflora	Abiu murucí	Sapotaceae	0,04348	0,10316	0,01444	0,01003	0,01198	0	0,22515	3
Pouteria elegans	Abiu casca branca fl. miúda	Sapotaceae	0,04348	0,06878	0,02332	0,01872	0,06477	0,5277	0,25687	3
Pouteria engleri	Abiu rosadinho fl. verde	Sapotaceae	0,02899	0,06878	0,02054	0,01732	0,06254	0	0,22498	3
Pouteria erythrochrysa	Abiu acariquara	Sapotaceae	0,18843	0,37827	0,13504	0,11995	0	0	0,2317	3
Pouteria filipes	Abiu cetim	Sapotaceae	0,05798	0,13755	0,05608	0,05319	0	0	0,22614	3
Pouteria gongrijpii	Abiu vermelho fl. grande	Sapotaceae	0,49283	0,72215	0,59785	0,58214	0,77271	0,79156	0,37316	2
Pouteria guianensis	Abiu branco	Sapotaceae	0,18843	0,34388	0,2728	0,27953	0,30454	0,5277	0,26709	3
Pouteria hispida	Abiu jaraní	Sapotaceae	0,11596	0,20633	0,44943	0,51386	1,20056	0,5277	0,27449	3
Pouteria jariensis	Abiu seco fl. grande	Sapotaceae	0,14495	0,30949	0,27639	0,29137	0,62408	0,26385	0,25343	3
Pouteria krukovii	Abiu cramuri	Sapotaceae	1,71039	1,51307	1,47284	1,38622	2,99904	0,5277	0,46114	1
Pouteria macrophylla	Abiu cutite	Sapotaceae	0,62328	0,65337	0,59495	0,56813	1,26811	0,79156	0,37634	2
Pouteria melanopoda	Abiu amarelo	Sapotaceae	0,02899	0,06878	0,02402	0,02177	0,07487	0	0,22513	3
Pouteria opposita	Guajará fl. grande	Sapotaceae	0,44934	0,51582	0,5146	0,5154	0	0	0,23844	3
Pouteria oppositifolia	Guajará bolacha	Sapotaceae	0,08697	0,20633	0,33113	0,39234	0,56497	1,05541	0,35534	2

Platô Bacaba			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
	Abiu casca branca									
Pouteria parvifolia	fl. média	Sapotaceae	0,01449	0,03439	0,02385	0,02412	0	0	0,22378	3
Pouteria prieurii	Abiu	Sapotaceae	0,02899	0,06878	0,18451	0,2205	0	0	0,22623	3
	Abiu									
Pouteria procera	maçarandubinha	Sapotaceae	0,11596	0,20633	0,35667	0,4068	0,67589	0	0,23691	3
Pouteria ramiflora	Abiu balatarana	Sapotaceae	0,11596	0,24072	0,09164	0,08133	0,14811	0,26385	0,24579	3
Pouteria reticulata	Guajará mole	Sapotaceae	0,39136	0,51582	0,26553	0,24309	0,44514	0,5277	0,2717	3
	Abiurana									
Pouteria rostrata	escamosa	Sapotaceae	0,18843	0,2751	0,28239	0,2892	0	0	0,23123	3
Pouteria sp	Abiu fl. marrom	Sapotaceae	0,13045	0,20633	0,13222	0,12485	0	0	0,22828	3
	Abiurana casca									
Pouteria sp12	pálida fl. grande	Sapotaceae	0,01449	0,03439	0,01514	0,01403	0	0	0,22369	3
Pouteria sp16	Abiurana chichuá	Sapotaceae	0,10146	0,13755	0,10323	0,09747	0	0	0,22663	3
	Abiurana									
Pouteria sp25	goiabinha	Sapotaceae	0,01449	0,03439	0,00611	0,00439	0	0	0,22359	3
Pouteria sp27	Pajurá	Sapotaceae	0,01449	0,03439	0,03634	0,03919	0	0	0,22391	3
	Abiurana									
Pouteria sp29	vermelha fl. média	Sapotaceae	0,14495	0,24072	0,22726	0,23463	0	0	0,22998	3
Pouteria sp31	Curitibarana	Sapotaceae	0,02899	0,06878	0,06187	0,06576	0	0	0,22486	3
	Abiurana fl.									
Pouteria torta	peluda	Sapotaceae	0,01449	0,03439	0,00476	0,00311	0	0	0,22358	3
Pouteria venosa	Abiurana	Sapotaceae	0,02899	0,06878	0,03258	0,03072	0,08963	0,26385	0,24127	3
Protium apiculatum	Breu grande	Burseraceae	0,94217	0,92847	0,53451	0,45209	0,46706	0,5277	0,35797	2
	Breu mescla									
Protium hebetatum	vermelha	Burseraceae	0,11596	0,17194	0,04706	0,03508	0,02785	0,26385	0,24291	3
	Breu vermelho fl.									
Protium opacum	peluda	Burseraceae	0,11596	0,13755	0,0799	0,07398	0,06732	0,26385	0,24294	3
Protium paniculatum	Breu amarelo	Burseraceae	0,73924	1,10041	0,28044	0,20414	0,18204	0,5277	0,30014	3

Platô Bacaba			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
<i>Protium serratum</i>	Breu serrote	Burseraceae	0,01449	0,03439	0,00308	0,00166	0	0	0,22357	3
<i>Protium spruceanum</i>	Breu querosene	Burseraceae	0,43485	0,61898	0,21057	0,17082	0,18795	0,5277	0,28996	3
<i>Protium subserratum</i>	Breu fl. serrilhada	Burseraceae	0,01449	0,03439	0,01254	0,01112	0,00706	0	0,22372	3
<i>Protium tenuifolium</i>	Breu preto	Burseraceae	1,14509	1,20358	0,89031	0,812	0,68628	0,5277	0,39293	2
<i>Protium trifoliolatum</i>	Breu três folhas	Burseraceae	0,05798	0,13755	0,01266	0,007	0,00478	0,5277	0,25758	3
<i>Pseudolmedia laevigata</i>	Pama fl. miúda	Moraceae	0,11596	0,2751	0,14102	0,14426	0	0,5277	0,2616	3
<i>Pseudolmedia murure</i>	Mururé	Moraceae	0,01449	0,03439	0,00233	0,00109	0	0	0,22356	3
<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i>	Timborana	Fabaceae	0,02899	0,06878	0,07192	0,07757	0	0	0,22497	3
<i>Pterocarpus rhoiri</i>	Mututi duro	Fabaceae	0,01449	0,03439	0,04427	0,04897	0	0	0,224	3
<i>Ptychopetalum olacoides</i>	Muirapuãma	Olacaceae	0,01449	0,03439	0,00238	0,00112	0	0	0,22356	3
<i>Quararibea guianensis</i>	Inajarana	Malvaceae	0,01449	0,03439	0,00524	0,00355	0	0,26385	0,2395	3
<i>Rhabdodendron amazonicum</i>	Batiputá	Rhabdodendraceae	0,01449	0,03439	0,00252	0,00123	0	0,5277	0,2554	3
<i>Rinorea racemosa</i>	Jacamim branco	Violaceae	0,42035	0,55021	0,14844	0,11124	0	0,26385	0,25122	3
<i>Rinorea riana</i>	Canela de jacamim	Violaceae	1,73938	1,34113	0,41689	0,24346	0	0,26385	0,30117	3
<i>Rollinia edulis</i>	Envira mole fl. grande	Annonaceae	0,17394	0,34388	0,14913	0,14303	0	0	0,23119	3
<i>Rollinia exsucca</i>	Envira biribá	Annonaceae	0,05798	0,06878	0,06178	0,05815	0	0	0,22484	3
<i>Sacoglottis guianensis</i>	Uxirana	Humiriaceae	0,04348	0,06878	0,08296	0,09003	0,09373	0,26385	0,24186	3
<i>Schefflera morototoni</i>	Morototó	Araliaceae	0,23192	0,44704	0,3823	0,3977	0,55359	0	0,24069	3
<i>Sclerolobium melinonii</i>	Tachi branco	Fabaceae	0,01449	0,03439	0,13031	0,15934	0,15723	0	0,2264	3
<i>Senna silvestris</i>	Fava café	Fabaceae	0,04348	0,06878	0,0192	0,01421	0	0,26385	0,24032	3
<i>Simaba cedron</i>	Pau para tudo	Simaroubaceae	0,01449	0,03439	0,00324	0,00179	0,00339	0,26385	0,23952	3
<i>Simaba polyphylla</i>	Marupáí	Simaroubaceae	0,01449	0,03439	0,00233	0,00109	0	0	0,22356	3

Platô Bacaba			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Simarouba amara	Marupá	Simaroubaceae	0,02899	0,06878	0,00681	0,00388	0,00509	0,5277	0,25616	3
Siparuna decipiens	Capitiurana	Siparunaceae	0,01449	0,03439	0,01158	0,01008	0	0,26385	0,23957	3
Siparuna glycyarpa	Capitiú fl. grande	Siparunaceae	0,15944	0,2751	0,08812	0,0755	0	0	0,2292	3
Siparuna sp1	Capitiú fl. grande	Siparunaceae	0,01449	0,03439	0,14498	0,17856	0	0	0,22514	3
Sloanea erismoides	Urucurana branca	Elaeocarpaceae	0,01449	0,03439	0,07148	0,08325	0	0	0,22431	3
Sloanea garckeana	Urucurana	Elaeocarpaceae	0,07247	0,10316	0,03929	0,03399	0,04401	0,26385	0,24162	3
Socratea exorrhiza	Paxiúba	Arecaceae	0,01449	0,03439	0,00376	0,00222	0	0,79156	0,32731	3
Sterculia pruriens	Axixá	Malvaceae	0,07247	0,13755	0,0149	0,00801	0,00908	0,79156	0,32955	3
Sterculia sp1	Axixá vermelho	Malvaceae	0,01449	0,03439	0,0037	0,00217	0	0	0,22357	3
Sterculia sp2	Castanha de arara	Malvaceae	0,01449	0,03439	0,00763	0,0059	0	0	0,22361	3
Sterculia speciosa	Capoteiro	Malvaceae	0,37687	0,72215	0,23968	0,21649	0,2545	0,5277	0,29291	3
Stryphnodendron adstringens	Paricarana fl. grande	Fabaceae	0,01449	0,03439	0,03506	0,03763	0	0,5277	0,25573	3
Stryphnodendron guianense	Fava camuzê	Fabaceae	0,36237	0,72215	0,59633	0,63161	0,7323	0,5277	0,30104	3
Stryphnodendron paniculatum	Fava mucunã	Fabaceae	0,02899	0,06878	0,0476	0,05111	0,01958	1,05541	0,34455	2
Stryphnodendron polystachyum	Tachirana Gombeira fl.	Fabaceae	0,01449	0,03439	0,01467	0,0135	0,01652	0	0,22383	3
Swartzia arborescens	miúda Gombeira fl.	Fabaceae	0,08697	0,20633	0,10866	0,11359	0,08375	0,26385	0,24475	3
Swartzia corrugata	grande	Fabaceae	0,02899	0,03439	0,00611	0,00328	0,00324	0,26385	0,23955	3
Swartzia polyphylla	Pitaíca	Fabaceae	0,08697	0,20633	0,06098	0,05636	0,06086	0,26385	0,24403	3
Swartzia racemosa	Gombeira preta Gombeira	Fabaceae	0,21742	0,37827	0,18853	0,18236	0,17383	0	0,23387	3
Swartzia sp1	escamosa	Fabaceae	0,01449	0,03439	0,01297	0,0116	0	0	0,22366	3

Platô Bacaba			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
	Gombeira fl.									
Swartzia sp2	média	Fabaceae	0,01449	0,03439	0,00287	0,00149	0	0	0,22356	3
Tabebuia impetiginosa	Ipê roxo	Bignoniaceae	0,02899	0,06878	0,16245	0,1915	0	0	0,22598	3
Tabebuia serratifolia	Ipê amarelo	Bignoniaceae	0,23192	0,44704	0,48363	0,52116	0	0	0,23678	3
Tachigali alba	Tachi pitomba	Fabaceae	0,02899	0,06878	0,00997	0,00678	0	0	0,22431	3
Tachigali myrmecophila	Tachi de formiga	Fabaceae	0,05798	0,10316	0,41034	0,50627	0,32682	0,5277	0,26427	3
Talisia sp2	Pau pereba	Sapindaceae	0,02899	0,06878	0,05071	0,05208	0	0	0,22473	3
	Pitombarana casca									
Talisia sp3	marrom	Sapindaceae	0,01449	0,03439	0,00545	0,00375	0	0	0,22359	3
	Pitombarana									
Talisia subalbans	vermelha	Sapindaceae	0,10146	0,13755	0,08871	0,08159	0	0	0,22648	3
Tapirira guianensis	Tatapiririca	Anacardiaceae	0,02899	0,06878	0,03783	0,03904	0,02005	0,79156	0,32852	3
	Pau de bicho fl.									
Tapura amazonica	peluda	Dichapetalaceae	0,01449	0,03439	0,02506	0,02555	0	0	0,22379	3
Tapura guianensis	Pau de bicho	Dichapetalaceae	0,11596	0,2751	0,21679	0,23327	0	0	0,23057	3
	Pau de bicho fl.									
Tapura singularis	lisa	Dichapetalaceae	0,01449	0,03439	0,00358	0,00207	0	0	0,22357	3
Tetragastris altissima	Breu manga	Burseraceae	0,04348	0,06878	0,05034	0,04878	0,04854	0,79156	0,3289	3
Tetragastris panamensis	Barrotinho	Burseraceae	3,04392	1,82256	2,29202	2,04644	1,77419	0,5277	0,46451	1
Theobroma glaucum	Cacaurana branca	Malvaceae	0,39136	0,61898	0,08492	0,04726	0	0	0,25517	3
Theobroma speciosum	Cacaúí	Malvaceae	0,14495	0,30949	0,04794	0,03263	0	0,79156	0,33319	3
Theobroma sylvestre	Cacau	Malvaceae	0,02899	0,06878	0,00689	0,00392	0	0,5277	0,25612	3
Thyrsodium spruceanum	Amaparana	Anacardiaceae	0,23192	0,48143	0,09321	0,06977	0,06312	0,26385	0,2498	3
	Papo de mutúm fl.									
Touroulia guianensis	composta	Ochnaceae	0,17394	0,34388	0,08882	0,07115	0	0	0,23054	3
Tovomita schomburgkii	Mangueirana	Clusiaceae	0,04348	0,10316	0,01888	0,0137	0	0,5277	0,25691	3

Platô Bacaba			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Trattinnickia burserifolia	Breu sucuruba branco	Burseraceae	0,43485	0,68776	0,31466	0,31124	0,31398	0,5277	0,29367	3
Trattinnickia lawrencei	Breu sucuruba fl. miúda	Burseraceae	0,01449	0,03439	0,00689	0,00515	0	0	0,2236	3
Trattinnickia rhoifolia	Breu sucuruba	Burseraceae	0,59429	0,92847	0,52529	0,55403	0,68179	1,05541	0,39194	2
Trichilia elegans	Jatuá vermelho	Meliaceae	0,07247	0,13755	0,02337	0,01583	0,01879	0,26385	0,2419	3
Trichilia micrantha	Cachuá fl. grande	Meliaceae	0,10146	0,20633	0,02016	0,01055	0,00898	0,26385	0,24315	3
Trichilia quadriulga	Cachuá fl. miúda	Meliaceae	0,02899	0,06878	0,00757	0,00451	0	0	0,22429	3
Trichilia rubra	Cachuá vermelho	Meliaceae	0,01449	0,03439	0,00904	0,00736	0,00145	0,26385	0,23955	3
Trymatococcus amazonicus	Janitá preto	Moraceae	0,01449	0,03439	0,00998	0,00835	0	0	0,22363	3
Unonopsis guatterioides	Envira preta sem cheiro	Annonaceae	0,01449	0,03439	0,01158	0,01008	0	0,26385	0,23957	3
Unonopsis rufescens	Envira turi preta	Annonaceae	0,34788	0,58459	0,18527	0,15613	0	0	0,25547	3
Uvaria sp	Lamucí	Annonaceae	0,02899	0,03439	0,00544	0,00275	0	0	0,2236	3
Vantanea parviflora	Parurú	Humiriaceae	0,01449	0,03439	0,02598	0,02666	0,02926	0,26385	0,23998	3
Vatairea sericea	Angelim amargoso	Fabaceae	0,04348	0,06878	0,06798	0,0705	0,0959	0	0,22579	3
Vataireopsis speciosa	Faveira amarela Ucuúba fl.	Fabaceae	0,07247	0,17194	0,54315	0,66524	0,83689	0	0,23987	3
Virola calophylla	amarela	Myristicaceae	0,02899	0,06878	0,0582	0,06413	0,08664	0,5277	0,25745	3
Virola crebrinervia	Ucuúba fl. peluda	Myristicaceae	0,07247	0,17194	0,05614	0,05007	0,07145	0,5277	0,2593	3
Virola elongata	Ucuúba fl. branca	Myristicaceae	0,02899	0,03439	0,02366	0,02221	0,03363	0,5277	0,25592	3
Virola michelii	Ucuúba preta	Myristicaceae	1,73938	1,58184	0,97069	0,83502	1,01001	0,79156	0,42025	2
Virola multinervia	Ucuúba fl. grande peluda	Myristicaceae	0,11596	0,2751	0,06004	0,04808	0,07591	0	0,22958	3
Virola sp1	Ucuúba fl. média	Myristicaceae	0,02899	0,06878	0,02594	0,02385	0	0	0,22447	3

Platô Bacaba										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
			% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
<i>Vismia guianensis</i>	Lacre	Clusiaceae	0,36237	0,48143	0,30663	0,2844	0	0,79156	0,33926	2
<i>Vismia latifolia</i>	Lacre vermelho	Clusiaceae	0,04348	0,10316	0,0289	0,02405	0	0	0,22518	3
<i>Vitex triflora</i>	Tarumã	Lamiaceae	0,02899	0,06878	0,00741	0,00435	0	0,26385	0,24021	3
<i>Vochysia vismiifolia</i>	Quaruba cedro Envira	Vochysiaceae	0,31889	0,24072	0,54442	0,58032	1,87755	0	0,27512	3
<i>Xylopia amazonica</i>	vassourinha Casqueiro	Annonaceae	0,04348	0,10316	0,0141	0,00916	0,01182	0,5277	0,25697	3
<i>Xylopia cayennensis</i>	vermelho	Annonaceae	0,01449	0,03439	0,00376	0,00222	0	0,5277	0,25541	3
<i>Xylopia nitida</i>	Envira cana	Annonaceae	0,8407	0,96286	0,62636	0,55927	0,97559	0,5277	0,36414	2
<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Tamanqueira	Rutaceae	0,02899	0,06878	0,00889	0,00576	0,00737	1,05541	0,34402	2

Platô Bela Cruz										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
			% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
<i>Abarema auriculata</i>	Paricá ferro	Fabaceae	0,03562	0,05216	0,02575	0,0226	0	0	0,20084	3
<i>Abarema jupunba</i>	Saboeiro	Fabaceae	0,06678	0,11301	0,09316	0,09541	0,08967	0,19881	0,21611	3
<i>Abarema piresii</i>	Saboeiro fl. fina	Fabaceae	0,11576	0,19995	0,08987	0,08061	0	0	0,20598	3
<i>Agonandra brasiliensis</i>	Pau marfim	Opiliaceae	0,08459	0,15648	0,06688	0,06078	0,15403	0,19881	0,21749	3
<i>Agonandra sp1</i>	Marfim verdadeiro	Opiliaceae	0,0089	0,01739	0,00258	0,00168	0	0	0,19943	3
<i>Aiouea myristicoides</i>	Louro branco	Lauraceae	0,10685	0,18256	0,05818	0,04839	0	0,39761	0,22731	3
<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Canelarana	Euphorbiaceae	0,0089	0,01739	0,01435	0,01437	0	0	0,19966	3
<i>Amaioua guianensis</i>	Canela de veado	Rubiaceae	0,17363	0,28688	0,08683	0,06989	0	0	0,20827	3
<i>Ambelania acida</i>	Pepino do mato	Apocynaceae	0,12911	0,21733	0,04687	0,03563	0	0,79523	0,28808	3
<i>Ampelocera edentula</i>	Trapiarana	Ulmaceae	0,0935	0,16517	0,04511	0,03734	0	0,19881	0,21539	3

Platô Bela Cruz			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Amphirrhox sp3	Roque branco	Violaceae	0,04007	0,06955	0,03211	0,03021	0	0	0,2014	3
Anacardium giganteum	Cajuaçu	Anacardiaceae	0,00445	0,00869	0,02572	0,02944	0,03908	0,39761	0,22256	3
Anacardium spruceanum	Cajú amarelo	Anacardiaceae	0,11576	0,19995	0,29033	0,31914	0,36747	0,19881	0,2259	3
Anacardium tenuifolium	Cajú fl. comprida	Anacardiaceae	0,08459	0,11301	0,09064	0,09023	0,13244	0	0,20549	3
Anaxagorea acuminata	Pindaúba amarela	Annonaceae	0,07123	0,10432	0,03212	0,02471	0	0	0,20237	3
Andira inermis	Andira uxí	Fabaceae	0,02226	0,03477	0,03041	0,03066	0,04277	0,39761	0,22339	3
	Uxí de morcego fl.									
Andira parviflora	peluda	Fabaceae	0,02671	0,05216	0,01658	0,01429	0,01607	0	0,20082	3
Andira sp3	Mari sarro da mata	Fabaceae	0,01336	0,02608	0,02023	0,021	0	0	0,20001	3
Andira sp5	Uxí fl. trifoliada	Fabaceae	0,01781	0,03477	0,00591	0,00409	0	0	0,19995	3
Andira surinamensis	Uxí de morcego	Fabaceae	0,06678	0,10432	0,08013	0,08085	0,32321	0,19881	0,21858	3
Andira unifoliolata	Buiuçu mirá	Fabaceae	0,07123	0,12171	0,03899	0,03326	0	0	0,20293	3
Aniba canelilla	Casca preciosa	Lauraceae	0,15137	0,16517	0,12165	0,11512	0	0	0,20601	3
Aniba guianensis	Louro amarelo	Lauraceae	0,01781	0,03477	0,03238	0,03425	0,10067	0,19881	0,21295	3
	Louro amarelo fl.									
Aniba parviflora	grande	Lauraceae	0,03562	0,06955	0,03312	0,03241	0,07544	0	0,20235	3
Aniba williamsii	Louro vermelho	Lauraceae	0,0089	0,01739	0,00643	0,00587	0,01733	0,19881	0,21092	3
Annona ambotay	Envira taia	Annonaceae	0,01781	0,03477	0,00466	0,00301	0	0,39761	0,22233	3
Annona densicoma	Ata da mata	Annonaceae	0,0089	0,01739	0,00232	0,00144	0	0	0,19943	3
Annona sp1	Araticunzinho	Annonaceae	0,02671	0,05216	0,00536	0,00299	0	0	0,2004	3
	Envira taia fl.									
Annona sp3	grande	Annonaceae	0,01336	0,02608	0,00367	0,00241	0	0	0,19968	3
Annona sp4	Envira	Annonaceae	0,01336	0,02608	0,0027	0,0015	0	0	0,19966	3
Annona sp8	Araticum	Annonaceae	0,0089	0,00869	0,00154	0,00079	0	0	0,19921	3
Annona tenuipes	Envira mole	Annonaceae	0,01336	0,02608	0,01917	0,01922	0	0,39761	0,22238	3

Platô Bela Cruz			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Apeiba echinata	Pente de macaco	Fabaceae	0,12021	0,20864	0,22817	0,23658	0	0	0,20896	3
Apeiba glabra	Escova de macaco	Fabaceae	0,0089	0,01739	0,00194	0,00112	0	0	0,19942	3
Apuleia leiocarpa	Amarelão	Fabaceae	0,01336	0,02608	0,08621	0,10033	0,13018	0	0,20301	3
Aspidosperma auriculatum	Carapanaúba	Apocynaceae	0,32946	0,48683	2,21339	2,61765	3,28282	0	0,39581	2
Aspidosperma desmanthum	Araracanga preta	Apocynaceae	0,49419	0,55638	0,29866	0,26091	0,41651	0	0,23988	3
Aspidosperma eteanum	Araracanga fl. grande	Apocynaceae	0,22706	0,30427	0,16631	0,15664	0,21586	0,19881	0,22449	3
Aspidosperma inundatum	Araracanga	Apocynaceae	0,12021	0,16517	0,06345	0,05331	0,08472	0	0,20575	3
Aspidosperma marcgravianum	Carapanaúba preta	Apocynaceae	0,16473	0,22603	0,49716	0,557	0	0	0,21517	3
Aspidosperma nitidum	Carapanaúba amarela	Apocynaceae	0,17363	0,22603	1,24404	1,47275	1,71274	0,19881	0,34615	2
Aspidosperma sp2	Araracanga fl. peluda	Apocynaceae	0,00445	0,00869	0,00103	0,00061	0	0	0,19917	3
Aspidosperma sp4	Araracanga fl. média	Apocynaceae	0,03117	0,05216	0,01685	0,01379	0	0	0,20064	3
Aspidosperma spruceanum	Araracanga fl. comprida	Apocynaceae	0,15583	0,20864	0,24764	0,26105	0,37215	0	0,21428	3
Astrocaryum aculeatum	Tucumã	Arecaceae	0,08014	0,13909	0,04476	0,03595	0	0,79523	0,2859	3
Astronium gracile	Muiracatiara	Anacardiaceae	0,05788	0,09563	0,06562	0,06727	0,30807	0	0,20667	3
Astronium lecointei	Aroeira	Anacardiaceae	0,08904	0,15648	0,19204	0,20782	0,898	0,19881	0,22942	3
Attalea maripa	Inajá	Arecaceae	0,02226	0,03477	0,01281	0,01034	0	0,79523	0,28253	3
Attalea sp	Mão de palha	Arecaceae	0,01781	0,03477	0,00846	0,00649	0	0	0,2	3
Bagassa guianensis	Tatajuba	Moraceae	0,0089	0,01739	0,00637	0,00541	0,00679	0,59642	0,27082	3
Balizia pedicellaris	Mapuchiqui	Fabaceae	0,14692	0,2608	0,48292	0,54377	0	0	0,21562	3

Platô Bela Cruz			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Batesia floribunda	Acapurana da terra firme	Fabaceae	0,01336	0,01739	0,03732	0,04221	0	0,19881	0,21136	3
Batocarpus amazonicus	Guariúba fl. grande	Moraceae	0,02671	0,05216	0,04948	0,05092	0	0	0,20127	3
Bellucia glossularioides	Muíba	Melastomataceae	0,08904	0,13909	0,03237	0,02381	0	0	0,2033	3
Bertholletia excelsa	Castanha do pará	Lecythidaceae	0,00445	0,00869	0,00481	0,00447	0	0,79523	0,28167	3
Bocageopsis multiflora	Turi duro	Annonaceae	0,20925	0,33904	0,11098	0,09204	0	0,19881	0,22136	3
Bowdichia nitida	Sucupira amarela	Fabaceae	0,1024	0,19995	0,17975	0,18811	0,74594	0	0,21712	3
Brosimum guianense	Janitá	Moraceae	0,60549	0,77371	0,61463	0,59035	0,64166	0,19881	0,26579	3
Brosimum lactescens	Muirapiranga branca	Moraceae	0,0089	0,01739	0,00353	0,00254	0,00353	0,19881	0,21069	3
Brosimum parinarioides	Amapá doce	Moraceae	0,13356	0,23472	0,44202	0,49013	0,61619	0,99404	0,31541	3
Brosimum potabile	Amapá amargo	Moraceae	0,02226	0,04347	0,0838	0,09481	0,1378	0,19881	0,21469	3
Brosimum rubescens	Muirapiranga	Moraceae	0,4096	0,61723	0,94405	1,00971	1,04392	0,99404	0,40559	2
Buchenavia congesta	Mirindiba amarela	Combretaceae	0,05343	0,09563	0,28126	0,33138	0,38527	0	0,2121	3
Buchenavia grandis	Mirindiba	Combretaceae	0,04007	0,07824	0,19876	0,23614	0,22896	0,19881	0,21917	3
Buchenavia oxycarpa	Cuiarana	Combretaceae	0,0089	0,01739	0,02668	0,02964	0,04299	0	0,20046	3
Byrsonima crispa	Murucí branco	Malpighiaceae	0,01781	0,01739	0,00907	0,00734	0,01252	0,39761	0,22216	3
Byrsonima densa	Murucí vermelho	Malpighiaceae	0,12021	0,14779	0,10798	0,1015	0,13991	0,39761	0,2293	3
Byrsonima stipulacea	Murucí fl. peluda	Malpighiaceae	0,04452	0,07824	0,02652	0,02317	0,0276	0	0,20187	3
Calophyllum brasiliense	Jacaréúba	Clusiaceae	0,13802	0,23472	0,35942	0,39296	0,46339	0	0,21821	3
Calycolpus sp3	Araça casca lisa	Myrtaceae	0,01781	0,03477	0,00776	0,00603	0	0	0,19999	3
Calyptranthes bipennis	Cumatê preto	Myrtaceae	0,04007	0,06955	0,01901	0,01577	0	0,39761	0,22354	3
Calyptranthes macrophylla	Goiabinha vermelha	Myrtaceae	0,03117	0,06085	0,01634	0,01376	0	0	0,20084	3

Platô Bela Cruz			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
	Murta casca									
Calyptranthes sp2	marrom	Myrtaceae	0,0089	0,01739	0,00271	0,00182	0	0	0,19943	3
Candolleodendron brachystachyum	Gombeira amarela	Fabaceae	1,0329	0,91281	1,05581	1,04423	0	0	0,32963	3
Candolleodendron sp	Gombeira	Fabaceae	1,17092	0,82587	0,90972	0,85054	0	0	0,32528	3
Cariniana decandra	Tauarí côco	Lecythidaceae	0,07569	0,09563	0,23835	0,26706	0	0	0,20639	3
	Tauarí côco fl.									
Cariniana micrantha	Serrilhada	Lecythidaceae	0,02671	0,05216	0,08974	0,09987	0,14556	0,19881	0,21513	3
Cariniana sp2	Tauarí fl. grande	Lecythidaceae	0,02226	0,03477	0,06096	0,06887	0	0	0,2011	3
Caryocar glabrum	Piquiarana	Caryocaraceae	0,05343	0,09563	0,15852	0,17489	0,14811	0,59642	0,27774	3
Caryocar villosum	Piquiá	Caryocaraceae	0,05788	0,11301	0,73194	0,88654	0,77811	0,79523	0,35956	2
Casearia arborea	Sardinheira branca	Salicaceae	0,09795	0,15648	0,02722	0,01784	0,02008	0,19881	0,21511	3
Casearia decandra	Sardinheira	Salicaceae	0,16918	0,25211	0,05473	0,0392	0,04769	0,59642	0,27866	3
Casearia javitensis	Matacaladorana	Salicaceae	0,1113	0,18256	0,03754	0,0277	0,02555	0	0,20487	3
Casearia mariquitensis	Sardinheira peluda	Salicaceae	0,03117	0,06085	0,01293	0,00997	0	0,59642	0,27201	3
Casearia negrensis	Matacaladorana	Salicaceae	0,03117	0,05216	0,01185	0,00869	0,00669	0	0,20063	3
	Sardinheira									
Casearia pitumba	pitomba	Salicaceae	0,05343	0,09563	0,01102	0,00643	0,00843	0,39761	0,22419	3
Casearia sylvestris	Sardinheirana	Salicaceae	0,12911	0,20864	0,04272	0,03002	0,0272	0	0,20569	3
Cassia fastuosa	Marimari fl. média	Fabaceae	0,01336	0,02608	0,00239	0,00128	0,00203	0	0,19968	3
Cassia sp1	Umarirana	Fabaceae	0,00445	0,00869	0,00084	0,00045	0	0	0,19917	3
Cecropia concolor	Imbaúba fl. branca	Urticaceae	0,02671	0,05216	0,01858	0,01637	0	0	0,20065	3
Cecropia distachya	Imbaúba vermelha	Urticaceae	0,04897	0,03477	0,04917	0,04622	0	0,39761	0,22335	3
Cecropia ficifolia	Imbaúba fl. peluda	Urticaceae	0,00445	0,00869	0,00076	0,00039	0	0,59642	0,2704	3
Cecropia latiloba	Imbaúba grande	Urticaceae	0,04007	0,05216	0,02829	0,0242	0	0	0,2009	3

Platô Bela Cruz			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
<i>Cecropia palmata</i>	Imbaúba	Urticaceae	0,05788	0,09563	0,05089	0,0466	0	0,39761	0,22486	3
<i>Cecropia sciadophylla</i>	Imbaúba torém	Urticaceae	0,02671	0,04347	0,01888	0,01693	0	0,39761	0,22285	3
<i>Cecropia</i> sp3	Imbaúba fl. fina	Urticaceae	0,00445	0,00869	0,00167	0,00118	0	0	0,19918	3
<i>Chaerophyllum tenuifolium</i>	Abiu fruto arrepiado	Apiaceae	0,16028	0,22603	0,36488	0,39032	0	0	0,21235	3
<i>Chaunochiton kappleri</i>	Pau vermelho	Olacaceae	0,07123	0,13909	0,07696	0,07587	0	0,19881	0,21529	3
<i>Chimarrhis turbinata</i>	Pau de remo	Rubiaceae	0,72125	0,87803	2,72423	3,09245	3,68538	0,19881	0,4515	2
<i>Chrysophyllum argenteum</i>	Camitiê bravo	Sapotaceae	0,05343	0,09563	0,07089	0,07104	0	0	0,20285	3
<i>Chrysophyllum cuneifolium</i>	Abiu fl. séssil	Sapotaceae	0,48529	0,652	1,07914	1,15605	0	0	0,30277	3
<i>Chrysophyllum lucentifolium</i> subsp. <i>pachycarpum</i>	Abiu casca grossa	Sapotaceae	0,02671	0,05216	0,05498	0,06016	0	0	0,2014	3
<i>Chrysophyllum prieurii</i>	Abiu mocambi	Sapotaceae	0,55207	0,64331	0,32497	0,28063	0,30153	0,39761	0,30132	3
<i>Chrysophyllum</i> sp2	Abiu vermelho	Sapotaceae	0,01336	0,01739	0,01646	0,01574	0	0	0,19972	3
<i>Chrysophyllum venezuelanense</i>	Guajarazão	Sapotaceae	0,04897	0,09563	0,14235	0,15682	0,15482	0,19881	0,21744	3
<i>Clarisia ilicifolia</i>	Muiratinga fura-fura	Moraceae	0,25823	0,46075	0,04539	0,02404	0,02332	0,39761	0,28661	3
<i>Clarisia racemosa</i>	Guariúba	Moraceae	0,04007	0,06955	0,1268	0,14366	0,17839	0,79523	0,28802	3
<i>Conceveiba guianensis</i>	Arraieira	Euphorbiaceae	0,02226	0,04347	0,00928	0,00698	0	0,19881	0,21144	3
<i>Connarus perrottetii</i>	Pau sangue	Connaraceae	0,22261	0,33035	0,09534	0,07383	0	0	0,20972	3
<i>Cordia bicolor</i>	Freijó branco	Cordiaceae	0,3072	0,46075	0,44859	0,46304	2,3044	0,39761	0,35588	2
<i>Cordia exaltata</i>	Freijó branco fl. grande	Cordiaceae	0,15583	0,25211	0,06452	0,05534	0,25164	0,39761	0,23255	3
<i>Cordia scabrida</i>	Freijó	Cordiaceae	0,02226	0,03477	0,00921	0,00727	0	0	0,20004	3

Platô Bela Cruz			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
<i>Cordia scabrifolia</i>	Freijó fl. miúda	Cordiaceae	0,06678	0,09563	0,04112	0,03849	0,18748	0	0,20471	3
<i>Cordia</i> sp1	Freijó fl. média	Cordiaceae	0,01336	0,02608	0,00647	0,00509	0	0	0,19973	3
<i>Cordia sprucei</i>	Freijó branco fl. miúda	Cordiaceae	0,08459	0,14779	0,02669	0,02017	0	0	0,20339	3
<i>Couepia canomensis</i>	Cariperana fl. amarela	Chrysobalanaceae	0,06233	0,09563	0,03889	0,03435	0	0	0,20226	3
<i>Couepia guianensis</i>	Macucurana Castanha de galinha	Chrysobalanaceae	0,01336	0,02608	0,01575	0,01536	0,0225	0	0,2002	3
<i>Couepia longipendula</i>		Chrysobalanaceae	0,12911	0,09563	0,13775	0,13352	0,14294	0	0,20634	3
<i>Couma macrocarpa</i>	Sorva fl. média	Apocynaceae	0,01336	0,02608	0,00608	0,00469	0,0037	0,39761	0,22217	3
<i>Couma utilis</i>	Sorvinha	Apocynaceae	0,03117	0,06085	0,0229	0,02002	0,02572	0,59642	0,27252	3
<i>Couratari guianensis</i>	Tauari	Lecythidaceae	0,08904	0,14779	0,17135	0,18346	0,25564	0,39761	0,23191	3
<i>Couratari</i> sp1	Tauari fl. lisa	Lecythidaceae	0,00445	0,00869	0,00747	0,00747	0	0	0,1993	3
<i>Couratari</i> sp4	Tauari cachimbo fl. grande	Lecythidaceae	0,0089	0,01739	0,0543	0,0629	0	0	0,20049	3
<i>Couratari</i> sp5	Tauari-churú fl. grande	Lecythidaceae	0,01781	0,02608	0,07554	0,08637	0	0	0,20117	3
<i>Couratari stellata</i>	Tauari fl. média	Lecythidaceae	0,01336	0,02608	0,03275	0,03478	0,04419	0,19881	0,21201	3
<i>Couratari tauari</i>	Tauari preto Castanha de macaco	Lecythidaceae	0,00445	0,00869	0,03038	0,03521	0,04616	0	0,20035	3
<i>Couroupita guianensis</i>		Lecythidaceae	0,02226	0,03477	0,10155	0,11685	0,19954	0,39761	0,22683	3
<i>Coussapoa</i> sp3	Mata pau	Urticaceae	0,00445	0,00869	0,04483	0,05329	0	0	0,20008	3
<i>Coussarea ovalis</i>	Caferana	Rubiaceae	0,01336	0,01739	0,01619	0,01546	0	0	0,19972	3
<i>Coussarea paniculata</i>	Caferana grande	Rubiaceae	0,03117	0,05216	0,02835	0,02662	0	0	0,20087	3
<i>Croton diasii</i>	Croton	Euphorbiaceae	0,00445	0,00869	0,00165	0,00116	0	0	0,19918	3
<i>Croton matourensis</i>	Gaiivotinha	Euphorbiaceae	0,24042	0,25211	0,17252	0,15388	0	0	0,20947	3

Platô Bela Cruz			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
<i>Croton trombetensis</i>	Pau de índio	Euphorbiaceae	0,47638	0,59984	0,3147	0,27734	0	0	0,23586	3
<i>Cupania scrobiculata</i>	Espetorana	Sapindaceae	0,06233	0,09563	0,02179	0,01575	0,01803	0,19881	0,21335	3
<i>Dendrobangia boliviana</i>	Pau benguê	Metteniusaceae	0,01336	0,02608	0,01715	0,01769	0	0	0,19995	3
<i>Dialium guianense</i>	Jutaí pororoca	Fabaceae	0,32501	0,5216	0,82405	0,88341	0,80998	0,79523	0,38635	2
<i>Dimorphandra parviflora</i>	Fava cerveja	Fabaceae	0,04007	0,06955	0,03223	0,03	0	0	0,2014	3
<i>Dinizia excelsa</i>	Angelim vermelho	Fabaceae	0,00445	0,00869	0,12285	0,15285	0,52466	0	0,20833	3
<i>Diospyros capreifolia</i>	Caqui fl. branca	Ebenaceae	0,16473	0,30427	0,07407	0,05807	0,07751	0	0,20936	3
<i>Diospyros vestita</i>	Caqui	Ebenaceae	0,2048	0,34774	0,25552	0,25827	0,32223	0,19881	0,22849	3
<i>Diploptropis martiusii</i>	Sucupira	Fabaceae	0,00445	0,00869	0,00583	0,0056	0	0	0,19927	3
<i>Diploptropis purpurea</i>	Sucupira amarela	Fabaceae	0,03117	0,06085	0,03078	0,02898	0,08943	0,19881	0,21344	3
<i>Diploptropis triloba</i>	Sucupira fl. grande	Fabaceae	0,15583	0,2608	0,3615	0,39871	0	0	0,21318	3
<i>Dipteryx magnifica</i>	Cumarú rosa	Fabaceae	0,02226	0,04347	0,05352	0,05771	0,14563	0	0,20296	3
<i>Dipteryx odorata</i>	Cumarú	Fabaceae	0,08459	0,16517	0,47981	0,5618	1,75082	0,19881	0,27871	3
<i>Drypetes variabilis</i>	Maparanã	Putranjivaceae	0,07123	0,10432	0,1103	0,11328	0,2673	0,19881	0,21849	3
<i>Duckesia verrucosa</i>	Uxí corôa	Humiriaceae	0,02671	0,05216	0,04949	0,05135	0	0	0,20127	3
<i>Duguetia echinophora</i>	Envira surucucú	Annonaceae	0,78358	0,86934	0,4023	0,32706	0	0,39761	0,32396	3
<i>Duguetia sp1</i>	Envira	Annonaceae	0,00445	0,00869	0,00091	0,00051	0	0	0,19917	3
<i>Duguetia trunciflora</i>	Envira ata	Annonaceae	0,02671	0,02608	0,01427	0,01164	0	0	0,19995	3
<i>Dulacia candida</i>	Cachaceiro	Olacaceae	0,15137	0,18256	0,10341	0,09439	0	0	0,20605	3
<i>Duroia macrophylla</i>	Puruí fl. grande	Rubiaceae	0,90824	1,02582	0,29766	0,21287	0	0,19881	0,27756	3
<i>Duroia saccifera</i>	Puruí fl. peluda	Rubiaceae	0,04007	0,07824	0,00707	0,00371	0	0	0,20113	3
<i>Ecclinusa guianensis</i>	Abiu balatinha	Sapotaceae	0,03117	0,05216	0,0282	0,02746	0,03917	0,39761	0,22376	3
<i>Ecclinusa ramiflora</i>	Balatarana	Sapotaceae	0,37843	0,54768	0,22388	0,19193	0,1756	0,59642	0,30579	3
<i>Endlicheria sprucei</i>	Louro fl. peluda	Lauraceae	0,05788	0,11301	0,01317	0,00839	0	0	0,20216	3

Platô Bela Cruz			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Endopleura uchi	Uxí pucu	Humiriaceae	0,84146	1,00843	1,31142	1,35182	1,53718	0,79523	0,47007	2
Enterolobium maximum	Fava tamboril	Fabaceae	0,07569	0,1304	0,49118	0,58123	0,86154	0,19881	0,23454	3
Enterolobium schomburgkii	Fava orelha	Fabaceae	0,1024	0,17387	0,36626	0,41515	0,521	0,19881	0,22874	3
Eriotheca globosa	Mamorana da mata	Malvaceae	0,02226	0,04347	0,02773	0,02768	0,04593	0	0,20119	3
Erismia racemosa	Quaruba branca	Vochysiaceae	0,0089	0,01739	0,12718	0,15402	0	0	0,20202	3
Erismia uncinatum	Quarubarana	Vochysiaceae	0,0089	0,01739	0,13313	0,16164	0,13987	0	0,20391	3
Erythroxyllum amplum	Cocorana casca vermelha	Erythroxyllaceae	0,00445	0,00869	0,00103	0,00061	0	0	0,19917	3
Eschweilera amazonica	Matamatá-cí fl. grande	Lecythidaceae	0,12021	0,07824	0,05449	0,04317	0,04998	0,39761	0,22548	3
Eschweilera apiculata	Matamatá casca vermelha	Lecythidaceae	0,12021	0,10432	0,04195	0,03057	0,0347	0,19881	0,21447	3
Eschweilera atropetiolata	Matamatá vermelho	Lecythidaceae	0,3072	0,46944	0,3759	0,37414	0,56799	0	0,24032	3
Eschweilera coriacea	Matamatá branco	Lecythidaceae	0,38289	0,31296	0,22427	0,19953	0,19701	0,59642	0,28643	3
Eschweilera micrantha	Matamatá-cí fl. miúda	Lecythidaceae	0,00445	0,00869	0,00146	0,00098	0,001	0	0,19919	3
Eschweilera pedicellata	Matamatá casca fina	Lecythidaceae	0,33836	0,42598	0,11093	0,08321	0,08274	0,39761	0,27402	3
Eugenia belemitana	Goiabinha casca solta	Myrtaceae	0,00445	0,00869	0,00329	0,00282	0,0025	0	0,19925	3
Eugenia cupulata	Goiabinha fl. grande	Myrtaceae	0,46302	0,64331	0,13198	0,09001	0,1065	0	0,23467	3
Eugenia flavescens	Goiabinha escamosa	Myrtaceae	0,03562	0,06085	0,00869	0,00542	0,00618	0,39761	0,22319	3
Eugenia lambertiana	Goiabarana branca	Myrtaceae	0,0089	0,01739	0,00244	0,0016	0,002	0,19881	0,21065	3

Platô Bela Cruz			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Eugenia omissa	Goiabinha canelada	Myrtaceae	0,14692	0,23472	0,05342	0,03992	0,0525	0,39761	0,22933	3
Eugenia patrisii	Fruta de jabuti	Myrtaceae	0,32946	0,50422	0,08205	0,05237	0,04873	0,19881	0,24018	3
Eugenia polystachya	Goiabinha casca marrom	Myrtaceae	0,0089	0,01739	0,00456	0,00366	0,00471	0	0,19953	3
Eugenia ramiflora	Goiabinha vermelha	Myrtaceae	0,12911	0,20864	0,05976	0,04891	0,04894	0,19881	0,2175	3
Eugenia sp1	Goiabinha casca vermelha	Myrtaceae	0,0089	0,01739	0,00134	0,00065	0	0	0,19941	3
Eugenia sp6	Goiaba casca grossa	Myrtaceae	0,00445	0,00869	0,00189	0,00139	0	0	0,19919	3
Eugenia sp8	Murta casca amarela	Myrtaceae	0,00445	0,00869	0,00086	0,00046	0	0	0,19917	3
Euplassa pinnata	Louro faia	Proteaceae	0,00445	0,00869	0,00058	0,00026	0,00087	0	0,19918	3
Ferdinandusa elliptica	Bacabinha quina Apuí fl. grande	Rubiaceae	0,01781	0,02608	0,0145	0,01297	0	0	0,19991	3
Ficus gomelleira	peluda	Moraceae	0,00445	0,00869	0,01853	0,02063	0,02675	0	0,19986	3
Ficus guianensis	Apuí	Moraceae	0,02226	0,04347	0,26502	0,33194	0	0	0,20567	3
Ficus maxima	Caxinguba	Moraceae	0,00445	0,00869	0,00075	0,00038	0,00034	0,19881	0,21037	3
Ficus nymphaefolia	Apuí fl. grande	Moraceae	0,01781	0,03477	0,23369	0,28586	0	0	0,20472	3
Fusaea longifolia	Ata brava	Annonaceae	0,0089	0,01739	0,00134	0,00064	0	0,39761	0,22181	3
Garcinia madruno	Bacurí	Clusiaceae	0,02671	0,05216	0,00776	0,00519	0	0,59642	0,27168	3
Geissospermum sericeum	Quinarana Quinarana fl.	Apocynaceae	4,90183	1,38225	8,89101	9,27223	6,07748	0,19881	0,6359	1
Geissospermum vellozii	verde	Apocynaceae	0,85927	0,27819	1,21977	1,23334	0	0	0,30267	3
Glycydendron amazonicum	Pau doce	Euphorbiaceae	0,17809	0,31296	0,41608	0,44915	0	0,39761	0,23794	3

Platô Bela Cruz			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Goupia glabra	Cupiúba	Goupiaceae	0,54316	0,75632	2,34822	2,67793	2,8775	0,39761	0,46031	2
Guapira noxia	João mole fl. peluda	Nyctaginaceae	0,08014	0,15648	0,09061	0,08867	0	0	0,20481	3
Guapira sp1	João mole branco	Nyctaginaceae	0,01336	0,02608	0,00705	0,00584	0	0	0,19975	3
Guapira sp3	João mole fl. média	Nyctaginaceae	0,00445	0,00869	0,00111	0,00068	0	0	0,19917	3
Guatteria olivacea	Envira preta fl. grande	Annonaceae	0,25823	0,34774	0,11904	0,09661	0,13481	0	0,21249	3
Guatteria poeppigiana	Envira preta cheirosa	Annonaceae	0,37843	0,43467	0,20572	0,17323	0,24073	0,39761	0,27821	3
Guatteria schomburgkiana	Envira preta fl. miúda	Annonaceae	0,03562	0,06955	0,01168	0,00845	0,0155	0,39761	0,22357	3
Guatteria umbonata	Envira preta fl. média	Annonaceae	0,16028	0,18256	0,08918	0,07455	0,09697	0	0,20701	3
Hebepetalum humiriifolium	Pau da mata	Linaceae	0,0089	0,01739	0,00165	0,00089	0	0	0,19942	3
Heisteria barbata	Pipo de macaco	Olacaceae	0,05788	0,11301	0,04781	0,04442	0	0,19881	0,21402	3
Heisteria duckei	Pipo de macaco	Olacaceae	0,00445	0,00869	0,00137	0,0009	0	0	0,19918	3
Heisteria sp3	Pau preto	Olacaceae	0,00445	0,00869	0,00294	0,00245	0	0	0,19921	3
Helicostylis scabra	Muiratinga fl. áspera	Moraceae	0,01336	0,02608	0,01501	0,01497	0	0	0,19991	3
Helicostylis pedunculata	Muiratinga mão-de-gato fl. peluda	Moraceae	0,2048	0,29558	0,18003	0,16647	0,18572	0,19881	0,22398	3
Helicostylis tomentosa	Muiratinga mão-de-gato	Moraceae	0,28494	0,44336	0,20534	0,18343	0,18855	0,59642	0,30264	3
Hevea guianensis	Seringa itaúba	Euphorbiaceae	0,63221	0,46075	1,2265	1,29259	0	0,19881	0,31306	3
Hirtella bicornis	Cariperana fl. miúda	Chrysobalanaceae	0,0089	0,01739	0,0106	0,01052	0,01818	0	0,19982	3

Platô Bela Cruz			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Hirtella bicornis var pubescens	Cariperana branca fl. peluda	Chrysobalanaceae	0,06678	0,08693	0,06966	0,06587	0	0	0,20267	3
Hirtella eriandra	Cariperana branca fl. grande	Chrysobalanaceae	0,01781	0,03477	0,00753	0,00565	0,00513	0,19881	0,21124	3
Hirtella fasciculata	Cariperana fl. peluda	Chrysobalanaceae	0,01336	0,02608	0,00871	0,00753	0	0	0,19978	3
Hirtella latifolia	Macucú barbudo	Chrysobalanaceae	0,0089	0,01739	0,00325	0,00229	0	0	0,19944	3
Hirtella paniculata	Caripé amarelo	Chrysobalanaceae	0,02671	0,04347	0,04012	0,03996	0	0	0,20087	3
Hirtella racemosa	Caripezinho	Chrysobalanaceae	0,07569	0,12171	0,11094	0,12375	0,17275	0,19881	0,21784	3
Hirtella sp1	Cariperana vermelha	Chrysobalanaceae	0,00445	0,00869	0,00153	0,00105	0	0	0,19918	3
Hortia sp	Rabo de arara	Rutaceae	0,02671	0,05216	0,00803	0,00541	0	0	0,20045	3
Hymenaea courbaril	Jatobá	Fabaceae	0,12021	0,21733	0,68515	0,79801	3,80764	0,99404	0,41816	2
Hymenaea intermedia	Jutaí vermelho fl. grande	Fabaceae	0,01336	0,02608	0,03165	0,03537	0,12884	0,19881	0,21307	3
Hymenaea parvifolia	Jutaí vermelho	Fabaceae	0,12466	0,22603	0,31587	0,34357	1,43752	0,99404	0,35532	2
Hymenaea reticulata	Jatobazão	Fabaceae	0,00445	0,00869	0,01576	0,01728	0	0	0,19947	3
Hymenolobium excelsum	Angelim pedra	Fabaceae	0,1113	0,17387	0,21792	0,23758	0,45765	0	0,21375	3
Hymenolobium flavum	Angelim fava amarela	Fabaceae	0,04897	0,09563	0,21637	0,24967	0,59496	0	0,21333	3
Hymenolobium nitidum	Angelim fl. grande	Fabaceae	0,12911	0,19125	0,62763	0,72825	1,91772	0	0,27345	3
Hymenolobium petraeum	Angelim aroeira	Fabaceae	0,21816	0,38251	1,06207	1,25322	2,73366	0	0,34801	2
Hymenolobium pulcherrimum	Angelim fl. Peluda	Fabaceae	0,03562	0,06955	0,03674	0,03718	0,0854	0	0,20256	3
Ilex petiolaris	Verdinho	Aquifoliaceae	0,008904	0,017387	0,011835	0,011733	0	0	0,199612	3
Inga alba	Ingá xixica	Fabaceae	0,31165	0,46075	0,35879	0,35382	0,36933	0,79523	0,31972	3
Inga brachystachys	Ingá dois pares	Fabaceae	0,03562	0,06085	0,00832	0,00517	0	0,19881	0,21191	3

Platô Bela Cruz

Espécie	Nome Popular	Família	NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
			% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Inga capitata	Ingá estípula	Fabaceae	0,0089	0,01739	0,00122	0,00056	0,00088	0,39761	0,22181	3
Inga cayennensis	Ingá fl. peluda	Fabaceae	0,0089	0,01739	0,00271	0,00188	0,00279	0,39761	0,22187	3
Inga disticha	Ingá vermelho fl. miúda	Fabaceae	0,0089	0,01739	0,00397	0,0031	0	0	0,19946	3
Inga edulis	Ingá cipó	Fabaceae	0,01781	0,03477	0,00534	0,00363	0,00298	0,59642	0,27121	3
Inga gracilifolia	Ingá coração de preguiça	Fabaceae	0,00445	0,00869	0,00099	0,00057	0,00068	0,39761	0,22158	3
Inga lateriflora	Ingá cumatê	Fabaceae	0,04452	0,07824	0,01497	0,01074	0,01594	0	0,2015	3
Inga laurina	Ingá ferro	Fabaceae	0,01781	0,03477	0,00917	0,00758	0,0086	0,79523	0,28255	3
Inga macrophylla	Ingá fl. grande	Fabaceae	0,01781	0,03477	0,00534	0,00354	0	0,39761	0,22234	3
Inga marginata	Ingá branco	Fabaceae	0,19144	0,27819	0,04301	0,02598	0,02959	0,39761	0,23012	3
Inga microcalyx	Ingá vermelho	Fabaceae	0,0089	0,01739	0,00502	0,00416	0,00339	0,19881	0,21072	3
Inga nitida	Ingá amarelo	Fabaceae	0,01781	0,02608	0,00292	0,00149	0	0	0,19969	3
Inga paraensis	Ingá	Fabaceae	0,01781	0,03477	0,00673	0,00506	0,00708	0,79523	0,28249	3
Inga pezizifera	Ingá branco	Fabaceae	0,05343	0,07824	0,01212	0,00743	0,00693	0,39761	0,22378	3
Inga rubiginosa	Ingá fl. peluda	Fabaceae	0,34282	0,46944	0,16807	0,13548	0,14886	0,19881	0,24229	3
Inga ruiziana	Ingá rajado	Fabaceae	0,01781	0,03477	0,02158	0,0211	0	0	0,20026	3
Inga sertulifera	Ingá duro	Fabaceae	0,00445	0,00869	0,02696	0,03098	0	0	0,1997	3
Inga stipularis	Ingá de orelha	Fabaceae	0,0089	0,01739	0,00145	0,00072	0,00077	0,19881	0,21062	3
Inga thibaudiana	Ingá roceiro	Fabaceae	0,04452	0,07824	0,01627	0,01204	0,00944	0,79523	0,28387	3
Iryanthera juruensis	Ucuubarana fl. grande	Myristicaceae	0,46748	0,60854	0,15062	0,10751	0,11057	0,39761	0,2943	3
Iryanthera laevis	Ucuubarana fl. miúda	Myristicaceae	0,08904	0,14779	0,03322	0,02442	0,02334	0,19881	0,21501	3
Iryanthera lancifolia	Ucuúba vermelha	Myristicaceae	0,02226	0,04347	0,00846	0,00625	0,00627	0	0,20031	3

Platô Bela Cruz			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Ixia odorata	Ingá pretinho da mata	Iridaceae	0,05788	0,11301	0,06591	0,06512	0	0	0,20319	3
Jacaranda copaia	Pará-pará	Bignoniaceae	0,07123	0,10432	0,0435	0,03771	0,06159	0,39761	0,22577	3
Lacistema aggregatum	Cumê de pombo fl. lisa	Lacistemaceae	0,01336	0,02608	0,00237	0,00126	0	0	0,19966	3
Lacistema grandifolium	Cumê de pombo fl. peluda	Lacistemaceae	0,11576	0,19995	0,02559	0,01519	0	0	0,20476	3
Lacistema pubescens	Cumê de pombo fl. grande	Lacistemaceae	0,08014	0,10432	0,01766	0,01054	0	0	0,20216	3
Lacmellea arborescens	Pau de colher	Apocynaceae	0,03117	0,06085	0,0102	0,00752	0	0,79523	0,28315	3
Lacunaria crenata	Papo de mutúm fl. miúda	Ochnaceae	0,08459	0,15648	0,04022	0,03222	0	0,19881	0,21503	3
Lacunaria jenmanii	Papo de mutúm fl. grande	Ochnaceae	0,20925	0,35643	0,07377	0,05352	0	0,19881	0,22106	3
Lacunaria sampaioi	Papo de mutúm fl. longa	Ochnaceae	0,02671	0,04347	0,00828	0,00555	0	0	0,20025	3
Laetia procera	Pau jacaré	Salicaceae	0,20035	0,31296	0,41159	0,44175	0,53936	0,39761	0,28239	3
Lecythis alutacea	Jarana vermelha	Lecythidaceae	0,05343	0,06955	0,1813	0,20104	0	0	0,20448	3
Lecythis holcogyne	Matamatá jarani	Lecythidaceae	0,35172	0,48683	0,69102	0,75292	0	0,19881	0,25156	3
Lecythis lurida	Jarana	Lecythidaceae	0,21816	0,2608	0,26807	0,2612	0,37722	0,59642	0,2874	3
Lecythis pisonis	Sapucaia	Lecythidaceae	0,12021	0,21733	0,33439	0,37783	0,50781	0,59642	0,2891	3
Lecythis prancei	Jarana amarela	Lecythidaceae	0,78358	0,81718	1,22059	1,25013	0	0	0,32925	3
Lecythis serrata	Jarana fl. miúda	Lecythidaceae	0,21816	0,28688	0,43114	0,45883	0	0,19881	0,22661	3
Lecythis sp1	Jarana fl. grande	Lecythidaceae	0,0089	0,01739	0,017	0,01753	0	0	0,19971	3
Leonia cymosa	Vermelhinho	Violaceae	0,12911	0,21733	0,06556	0,05437	0	0,19881	0,2172	3
Leonia glycyarpa	Trapiarana	Violaceae	0,01336	0,02608	0,00451	0,00316	0	0	0,1997	3
Licania apetala	Caripé duro	Chrysobalanaceae	0,0089	0,01739	0,0036	0,0027	0,00321	0,19881	0,21069	3

Platô Bela Cruz			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Licania bracteata	Cariperana	Chrysobalanaceae	0,01781	0,02608	0,0042	0,00251	0,00475	0	0,19978	3
Licania brasiliense	Arituzinho Cariperana fl.	Chrysobalanaceae	0,01336	0,02608	0,02067	0,02063	0	0	0,20001	3
Licania canescens	branca	Chrysobalanaceae	0,12911	0,20864	0,10546	0,09901	0,12437	0,39761	0,23054	3
Licania egleri	Macucú fl. miúda	Chrysobalanaceae	0,63221	0,63462	0,44839	0,40786	0,48463	0,19881	0,25744	3
Licania heteromorpha	Macucú de sangue	Chrysobalanaceae	0,52536	0,73024	0,36837	0,33092	0,40661	0,59642	0,31659	3
Licania hypoleuca	Caripé fl. peluda Cariperana casca	Chrysobalanaceae	0,04007	0,06955	0,03826	0,03847	0,05836	0	0,20227	3
Licania kunthiana	preta Pintadinho fl.	Chrysobalanaceae	0,04897	0,06085	0,05064	0,05029	0,07044	0	0,2025	3
Licania membranacea	amarela	Chrysobalanaceae	0,03562	0,06085	0,03542	0,03364	0,04039	0	0,20174	3
Licania oblongifolia	Macucú fôfo	Chrysobalanaceae	0,02671	0,03477	0,03902	0,03937	0,037	0	0,20111	3
Licania octandra	Caripé	Chrysobalanaceae	0,39179	0,46944	0,42495	0,41585	0,5035	0,19881	0,2521	3
Licania octandra ssp pallida	Caripé vermelho Cariperana fl.	Chrysobalanaceae	0,02671	0,05216	0,02472	0,02417	0	0	0,20078	3
Licania pallida	pálida	Chrysobalanaceae	0,11576	0,19125	0,08995	0,08387	0,10975	0	0,20718	3
Licania sp5	Caripé milho verde Cariperana casca	Chrysobalanaceae	0,00445	0,00869	0,00228	0,00178	0	0	0,1992	3
Licania unguiculata	seca	Chrysobalanaceae	0,12021	0,17387	0,11742	0,11529	0,16976	0	0,20811	3
Licaria brasiliensis	Arituzinho	Lauraceae	0,23596	0,29558	0,256	0,2493	0,53438	0,39761	0,27889	3
Licaria cannella	Louro canela	Lauraceae	0,01781	0,02608	0,05732	0,06383	0,20074	0	0,20331	3
Licaria chrysophylla	Louro ferro	Lauraceae	1,31784	0,99974	0,81009	0,70499	1,21216	0,39761	0,41013	2
Licaria guianensis	Aritú fl. miúda	Lauraceae	0,01781	0,03477	0,03148	0,03328	0,10296	0	0,20176	3
Lindackeria latifolia	Farinha seca	Achariaceae	0,16028	0,27819	0,06673	0,05586	0,0598	0,39761	0,2308	3
Lindackeria paraensis	Tapioqueira	Achariaceae	0,03562	0,06085	0,0107	0,00755	0,00585	0,19881	0,21203	3

Platô Bela Cruz			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Luehea speciosa	Açoita cavalo	Malvaceae	0,13802	0,25211	0,14411	0,13834	0,18964	0	0,21078	3
Lueheopsis duckeana	Açoita cavalo fl. grande	Malvaceae	0,11576	0,19125	0,10269	0,09801	0	0,19881	0,21725	3
Mabea fistulifera	Seringá fl. média	Euphorbiaceae	0,0089	0,00869	0,00181	0,00101	0	0	0,19921	3
Mabea sp	Taquari	Euphorbiaceae	0,00445	0,00869	0,00072	0,00036	0	0	0,19917	3
Manilkara amazonica	Maparajuba	Sapotaceae	0,22261	0,33904	0,61616	0,67257	0	0	0,22041	3
Maprounea guianensis	Caxixá	Euphorbiaceae	0,03117	0,06085	0,0435	0,04326	0	0	0,20137	3
Maquira calophylla	Muiratinga fl. dura	Moraceae	0,27603	0,45206	0,21186	0,1989	0,24216	0,19881	0,24363	3
Maquira coriacea	Muiratinga amarela fl. dura	Moraceae	0,06233	0,10432	0,0469	0,0453	0,05718	0	0,20336	3
Maquira guianensis	Muiratinga	Moraceae	0,09795	0,15648	0,12594	0,12703	0,13641	0,19881	0,21852	3
Maquira sclerophylla	Muiratinga chorona	Moraceae	0,17809	0,29558	0,26035	0,26889	0,32892	0,19881	0,22732	3
Maquira sp3	Janitá fl. grande	Moraceae	0,0089	0,00869	0,01239	0,01279	0	0	0,19942	3
Maquira sp6	Janitá fl. miúda	Moraceae	0,00445	0,00869	0,00598	0,00577	0	0	0,19927	3
Marlierea sp10	Araçá seco	Myrtaceae	0,00445	0,00869	0,00083	0,00044	0	0	0,19917	3
Marlierea sp8	Araçá casca escura	Myrtaceae	0,0089	0,01739	0,0016	0,00086	0	0	0,19941	3
Marlierea umbraticola	Goiabinha casca fina	Myrtaceae	0,05343	0,08693	0,02048	0,01544	0	0,19881	0,21285	3
Matayba arborescens	Espetorana vermelha fl. grande	Sapindaceae	0,12021	0,19125	0,04809	0,03637	0	0,19881	0,21619	3
Matayba guianensis	Pitombinha	Sapindaceae	0,0089	0,01739	0,00345	0,00247	0	0	0,19945	3
Matayba inelegans	Vermelhinho	Sapindaceae	0,03117	0,04347	0,00568	0,00304	0	0,19881	0,21143	3
Matayba oligandra	Espetorana fl. miúda	Sapindaceae	0,38734	0,47814	0,13418	0,09796	0	0	0,22905	3

Platô Bela Cruz			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Matisia ochrocalyx	Inajarana branca	Malvaceae	0,01336	0,02608	0,00277	0,00156	0	0	0,19967	3
Maytenus guyanensis	Xixuá	Celastraceae	0,04897	0,08693	0,02464	0,02022	0,01908	0,19881	0,21315	3
Mezilaurus itauba	Itaúba	Lauraceae	0,05788	0,11301	0,1863	0,20697	0	0	0,20564	3
Mezilaurus lindaviana	Itaúba amarela	Lauraceae	0,01781	0,03477	0,05955	0,06887	0,08135	0	0,20208	3
Miconia chrysophylla	Tinteiro vermelho fl. miúda	Melastomataceae	0,02671	0,05216	0,01287	0,01062	0	0	0,20055	3
Miconia gratissima	Maramará branco	Melastomataceae	0,27603	0,33904	0,09254	0,06713	0	0	0,21018	3
Miconia mirabilis	Sapateira Tinteiro branco fl.	Melastomataceae	0,1024	0,14779	0,03091	0,02148	0	0	0,20355	3
Miconia pyrifolia	peluda	Melastomataceae	0,14247	0,15648	0,06202	0,04885	0	0	0,20456	3
Miconia serialis	Maramará branco	Melastomataceae	0,15583	0,20864	0,05041	0,03692	0	0	0,20566	3
Micropholis acutangula	Abiu quadrado Mangabarana fl.	Sapotaceae	0,0089	0,01739	0,00404	0,00322	0,00482	0,59642	0,27075	3
Micropholis caudata	verde	Sapotaceae	0,01781	0,02608	0,02167	0,02106	0	0	0,20005	3
Micropholis egensis	Curripixazinho Rosadinho fl.	Sapotaceae	0,03562	0,06085	0,02854	0,02558	0,03515	0,19881	0,21273	3
Micropholis guyanensis	grande	Sapotaceae	0,1113	0,15648	0,09771	0,09272	0,11308	0,39761	0,22893	3
Micropholis melinoniana	Curripixá Magabarana fl.	Sapotaceae	0,0089	0,01739	0,00907	0,00833	0,01085	0,19881	0,21089	3
Micropholis sp4	pequena	Sapotaceae	0,00445	0,00869	0,00755	0,00756	0	0	0,1993	3
Micropholis venulosa	Abiu mangabinha Envira preta fl.	Sapotaceae	0,20035	0,31296	0,25655	0,25495	0,2935	0,59642	0,2873	3
Miliusa velutina	peluda miúda	Annonaceae	0,08904	0,15648	0,02913	0,02068	0	0	0,20365	3
Minuartia guianensis	Acariquara	Olacaceae	0,1959	0,33035	0,36525	0,38633	0,44956	0,39761	0,28069	3
Misanteca aritu	Louro aritú	Lauraceae	0,01781	0,03477	0,0126	0,01156	0	0	0,20008	3
Mouriri brachyanthera	Miraúba fl. grande	Melastomataceae	0,06233	0,09563	0,04525	0,0413	0,04057	0,39761	0,22529	3

Platô Bela Cruz			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Mouriri callocarpa	Miraúba fl. média	Melastomataceae	0,05788	0,10432	0,08281	0,08677	0	0	0,20334	3
Mouriri nigra	Miraúba escamosa	Melastomataceae	0,01781	0,03477	0,05263	0,05703	0,06013	0	0,20164	3
Mouriri sagotiana	Caingá	Melastomataceae	0,08904	0,13909	0,07436	0,0701	0,06139	0	0,2049	3
Moutabea guianensis	Gogó de guariba	Polygalaceae	0,0089	0,01739	0,00217	0,00132	0	0	0,19942	3
Myrcia atramentifera	Cumatê	Myrtaceae	0,02671	0,05216	0,01889	0,01676	0	0,39761	0,22305	3
Myrcia fallax	Cumatê vermelho	Myrtaceae	0,12911	0,20864	0,06517	0,05277	0	0	0,20577	3
Myrcia sp	Goiabinha casca lisa	Myrtaceae	0,01781	0,03477	0,01012	0,00853	0	0	0,20003	3
Myrcia floribunda	Araçapeua	Myrtaceae	0,08459	0,13909	0,03361	0,02512	0	0	0,2033	3
Myrcia paivae	Cumatezinho	Myrtaceae	0,03562	0,06085	0,02379	0,02088	0	0	0,20101	3
Myrcia sylvatica	Murtinha	Myrtaceae	0,00445	0,00869	0,00058	0,00026	0	0,39761	0,22156	3
Myrciaria floribunda	Goiabinha fl. miúda	Myrtaceae	0,17809	0,27819	0,06219	0,04653	0,05991	0,19881	0,21959	3
Myrciaria tenella	Araçazinho	Myrtaceae	0,0089	0,01739	0,00238	0,00156	0	0	0,19943	3
Myrtiluma eugeniifolia	Abiuraba farinha seca	Sapotaceae	0,02226	0,03477	0,07373	0,08172	0	0	0,20134	3
Naucleopsis caloneura	Muiratinga mão-de-onça	Moraceae	0,04897	0,07824	0,03515	0,03134	0,03693	0,39761	0,22457	3
Naucleopsis krukovii	Muiratinga chorona fl. grande	Moraceae	0,07123	0,1304	0,03606	0,03076	0	0,19881	0,21428	3
Nectandra cuspidata	Louro tamanco	Lauraceae	0,02226	0,04347	0,00651	0,00424	0,00755	0,59642	0,27152	3
Nectandra pulverulenta	Louro abacatinho	Lauraceae	0,01336	0,02608	0,00902	0,00818	0,01435	0,19881	0,21116	3
Nectandra sp1	Louro	Lauraceae	0,01336	0,01739	0,01127	0,01038	0	0	0,19962	3
Neea floribunda	João mole	Nyctaginaceae	0,08014	0,15648	0,06376	0,05804	0	0,19881	0,21547	3
Ocotea canaliculata	Louro pimenta	Lauraceae	0,05343	0,09563	0,03614	0,03239	0,10668	0,39761	0,2259	3
Ocotea caudata	Louro preto	Lauraceae	0,27158	0,44336	0,2336	0,22395	0	0	0,22959	3

Platô Bela Cruz			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Ocotea cernua	Louro preto fl. grande	Lauraceae	0,16028	0,27819	0,13576	0,12793	0,40992	0,39761	0,23653	3
Ocotea cujumary	Louro canelado	Lauraceae	0,12466	0,20864	0,08187	0,07406	0,26544	0,19881	0,22064	3
Ocotea cuspidata	Louro marrom	Lauraceae	0,01336	0,02608	0,00411	0,0028	0	0	0,19969	3
Ocotea fasciculata	Lourinho	Lauraceae	0,19144	0,30427	0,06611	0,04912	0	0	0,2084	3
Ocotea glomerata	Louro abacate	Lauraceae	0,18254	0,30427	0,22883	0,23091	0,6867	0	0,22021	3
Ocotea guianensis	Louro prata	Lauraceae	0,12021	0,21733	0,08173	0,07202	0,21913	0,19881	0,22021	3
Ocotea longifolia	Louro branco	Lauraceae	0,01336	0,02608	0,00762	0,00635	0	0	0,19976	3
Ocotea petalanthera	Louro abacatinho	Lauraceae	0,01336	0,02608	0,01393	0,01411	0,04262	0	0,20042	3
Ocotea rubra	Louro vermelho	Lauraceae	0,0089	0,01739	0,00697	0,00606	0	0	0,19951	3
Oenocarpus bacaba	Bacaba	Arecaceae	12,3859	1,55612	3,9664	2,71629	0	0,99404	0,55414	1
Oenocarpus bataua	Pataúá	Arecaceae	0,01781	0,03477	0,00818	0,00624	0	0,99404	0,29362	3
Oenocarpus distichus	Bacaba de leque	Arecaceae	0,05788	0,06955	0,03018	0,02379	0	0	0,20144	3
Oenocarpus mapora	Bacabarana	Arecaceae	0,3161	0,19995	0,05815	0,03172	0	0	0,2065	3
Oenocarpus minor	Bacabí	Arecaceae	0,0089	0,01739	0,00139	0,00068	0	0,39761	0,22181	3
Onychopetalum amazonicum	Envira condurú	Annonaceae	0,74796	0,81718	0,64097	0,59993	0,80114	0,19881	0,28853	3
Ormosia coccinea	Tento fl. grossa	Fabaceae	0,02671	0,05216	0,09071	0,10289	0,13003	0	0,20377	3
Ormosia holerythra	Tento vermelho	Fabaceae	0,0935	0,16517	0,20622	0,22299	0	0,19881	0,21863	3
Ormosia paraensis	Tento flamengo	Fabaceae	0,01781	0,03477	0,06389	0,07169	0,11474	0	0,20257	3
Osteophloeum platyspermum	Ucuúba chorona	Myristicaceae	0,16028	0,28688	0,7178	0,82611	0,97532	0,39761	0,28139	3
Ouratea castaneifolia	Pau de cobra	Ochnaceae	0,04897	0,08693	0,02909	0,02472	0	0,19881	0,21299	3
Ouratea parauensis	Pau de cobra fl. média	Ochnaceae	0,01336	0,02608	0,00665	0,0053	0	0	0,19974	3

Platô Bela Cruz			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
<i>Parahancornia fasciculata</i>	Amapá	Apocynaceae	0,02671	0,05216	0,04601	0,0483	0,06252	0,19881	0,21319	3
<i>Paraia bracteata</i>	Louro capitiú	Lauraceae	0,00445	0,00869	0,00165	0,00116	0	0	0,19918	3
<i>Parinari excelsa</i>	Parinari fl. média	Chrysobalanaceae	0,00445	0,00869	0,0009	0,0005	0,00075	0,19881	0,21038	3
<i>Parinari montana</i>	Pajurá	Chrysobalanaceae	0,0089	0,01739	0,03119	0,03428	0,04029	0,19881	0,21171	3
<i>Parinari rodolphii</i>	Parinari	Chrysobalanaceae	0,00445	0,00869	0,0062	0,00602	0,00942	0	0,19939	3
<i>Parinari sp</i>	Pajurá fruto grande	Chrysobalanaceae	0,01336	0,02608	0,02685	0,02803	0	0	0,20014	3
<i>Parkia decussata</i>	Fava arara	Fabaceae	0,00445	0,00869	0,00068	0,00033	0,00026	0	0,19917	3
<i>Parkia multijuga</i>	Paricá grande	Fabaceae	0,06233	0,10432	0,15825	0,17718	0,21175	0,19881	0,21878	3
<i>Parkia nitida</i>	Fava benguê	Fabaceae	0,00445	0,00869	0,03147	0,03658	0,0287	0,39761	0,22255	3
<i>Parkia pendula</i>	Visgueiro	Fabaceae	0,01781	0,03477	0,01763	0,01663	0,02233	0,19881	0,21166	3
<i>Parkia ulei</i>	Esponjeira	Fabaceae	0,02226	0,04347	0,07142	0,08115	0,08937	0,19881	0,21384	3
<i>Parkia velutina</i>	Fava angico	Fabaceae	0,03117	0,04347	0,07182	0,0782	0,09522	0	0,20275	3
<i>Paypayrola grandiflora</i>	Jacaminrana	Violaceae	0,67673	0,7824	0,16849	0,10561	0	0	0,23846	3
<i>Peltogyne paniculata</i>	Escorrega macaco	Fabaceae	0,04897	0,09563	0,04802	0,04667	0,14085	0,59642	0,27538	3
<i>Peltogyne venulosa</i>	Mulateiro	Fabaceae	0,01781	0,03477	0,02962	0,0301	0	0	0,20042	3
<i>Perebea mollis</i>	Cauchorana	Moraceae	0,05788	0,11301	0,04316	0,03857	0,06195	0,99404	0,29713	3
<i>Pertya discolor</i>	Pereira	Asteraceae	0,01336	0,02608	0,01062	0,0093	0	0	0,19981	3
<i>Phyllanthus sp1</i>	Caxixá vermelho	Phyllanthaceae	0,03562	0,06955	0,01947	0,01677	0	0	0,20113	3
<i>Platymiscium duckei</i>	Macacaúba	Fabaceae	0,0089	0,01739	0,00949	0,00884	0	0	0,19956	3
<i>Poecilanthe effusa</i>	Gema de ovo	Fabaceae	0,5209	0,48683	0,10481	0,05959	0,05279	0,39761	0,29017	3
<i>Pogonophora schomburgkiana</i>	Aracapuri	Euphorbiaceae	0,03117	0,06085	0,02024	0,01751	0,01343	0	0,20108	3
<i>Pourouma guianensis</i>	Imbaúba benguê	Urticaceae	0,18254	0,26949	0,05943	0,04268	0,05195	0,79523	0,29049	3
<i>Pourouma mollis</i>	Imbaúba asa de morcego	Urticaceae	0,09795	0,11301	0,05835	0,05029	0,06207	0	0,20401	3

Platô Bela Cruz			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Pourouma velutina	Imbaúba fl. áspera Imbaubarana fl.	Urticaceae	0,0089	0,01739	0,00684	0,00592	0,00718	0,19881	0,2108	3
Pourouma villosa	branca	Urticaceae	0,0089	0,01739	0,0055	0,00474	0	0,19881	0,21069	3
Pouteria anomala	Abiu rosadinho	Sapotaceae	0,03562	0,05216	0,02415	0,02097	0,04517	0,39761	0,22377	3
Pouteria bangii	Abiu fl. pálida	Sapotaceae	0,17809	0,25211	0,12414	0,11141	0,2377	0	0,2112	3
Pouteria caimito	Abiu seco	Sapotaceae	0,23151	0,24341	0,23687	0,23374	0,51922	0,59642	0,28831	3
Pouteria campanulata	Abiu leite amarelo fl. grande	Sapotaceae	0,04007	0,06085	0,02291	0,01956	0,04743	0	0,20161	3
Pouteria cladantha	Abiu vermelho fl. lisa	Sapotaceae	0,19144	0,29558	0,12352	0,11011	0,32925	0,19881	0,22464	3
Pouteria coriacea	Abiu vermelho fl. miúda	Sapotaceae	0,01781	0,03477	0,00414	0,00247	0,00662	0	0,2	3
Pouteria crassiflora	Abiu muruci	Sapotaceae	0,09795	0,15648	0,18595	0,19853	0,52617	0	0,21346	3
Pouteria cuspidata	Abiu guajarazinho	Sapotaceae	0,08904	0,13909	0,09132	0,08989	0	0	0,20447	3
Pouteria cuspidata subsp. robusta	Guajará Abiu casca	Sapotaceae	0,03117	0,06085	0,19195	0,22901	0,37269	0	0,20918	3
Pouteria decorticans	arrepitada	Sapotaceae	0,08014	0,10432	0,04759	0,03959	0,08245	0,39761	0,22615	3
Pouteria egregia	Guajarazinho Abiu rosadinho fl.	Sapotaceae	0,0089	0,01739	0,00608	0,00517	0,00793	0,19881	0,21079	3
Pouteria engleri	verde	Sapotaceae	0,1024	0,15648	0,23271	0,25218	0,46201	0	0,21362	3
Pouteria erythrochrysa	Abiu acariquara	Sapotaceae	0,26268	0,28688	0,13106	0,11	0	0	0,20963	3
Pouteria eugeniifolia	Abiu farinha seca	Sapotaceae	0,38734	0,46944	0,6903	0,73689	1,90785	0,19881	0,3076	3
Pouteria filipes	Abiu cetim Abiu vermelho fl.	Sapotaceae	0,2137	0,28688	0,19206	0,18306	0	0	0,21057	3
Pouteria gongrijpii	grande	Sapotaceae	0,86372	0,93889	0,76871	0,72768	0,75671	0,59642	0,37868	2
Pouteria grandiflora	Abiu fl. miúda	Sapotaceae	0,00445	0,00869	0,00302	0,00254	0	0	0,19921	3

Platô Bela Cruz			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
<i>Pouteria guianensis</i>	Abiu branco	Sapotaceae	0,24487	0,30427	0,20732	0,19804	0,21679	0,39761	0,27422	3
<i>Pouteria hispida</i>	Abiu jaraní	Sapotaceae	0,01336	0,01739	0,0194	0,0195	0,04668	0,39761	0,22277	3
	Abiu seco fl.									
<i>Pouteria jariensis</i>	grande	Sapotaceae	0,0935	0,1304	0,04193	0,0344	0,06913	0,19881	0,21538	3
<i>Pouteria krukovii</i>	Abiu cramuri	Sapotaceae	1,25106	1,06929	0,69148	0,60108	1,33121	0,39761	0,38607	2
<i>Pouteria macrophylla</i>	Abiu cutite	Sapotaceae	0,22706	0,32166	0,16844	0,15644	0,34995	0,59642	0,28664	3
	Abiu cutite fl.									
<i>Pouteria manaosensis</i>	peluda	Sapotaceae	0,34727	0,46075	0,71628	0,75755	0,86138	0	0,25083	3
<i>Pouteria melanopoda</i>	Abiu amarelo	Sapotaceae	0,02226	0,04347	0,03701	0,03936	0,09761	0	0,20203	3
	Abiu vermelho fl.									
<i>Pouteria minima</i>	miúda	Sapotaceae	0,47193	0,57376	0,34806	0,31837	0	0	0,23591	3
<i>Pouteria oblanceolata</i>	Abiu casca rosa	Sapotaceae	0,00445	0,00869	0,00093	0,00052	0	0,39761	0,22157	3
<i>Pouteria opposita</i>	Guajará fl. grande	Sapotaceae	0,04452	0,06085	0,02004	0,01605	0	0	0,20098	3
<i>Pouteria oppositifolia</i>	Guajará bolacha	Sapotaceae	0,46302	0,60854	1,61762	1,81889	4,0789	0,79523	0,47895	2
	Abiu									
<i>Pouteria procera</i>	maçarandubinha	Sapotaceae	0,1024	0,15648	0,21804	0,23724	0,52971	0	0,21419	3
<i>Pouteria ramiflora</i>	Abiu balatarana	Sapotaceae	0,02671	0,05216	0,01954	0,01733	0,02201	0,19881	0,21215	3
<i>Pouteria reticulata</i>	Guajará mole	Sapotaceae	0,77468	0,71286	0,40129	0,34334	0,74312	0,39761	0,3297	3
<i>Pouteria reticulata</i> subsp. <i>reticulata</i>	Abiu canelado	Sapotaceae	0,16473	0,27819	0,37768	0,41435	0	0	0,21395	3
	Abiu vermelho									
<i>Pouteria retinervis</i>	seco	Sapotaceae	0,54316	0,58246	0,31931	0,27932	0,71821	0,19881	0,25616	3
	Abiurana									
<i>Pouteria rostrata</i>	escamosa	Sapotaceae	0,01336	0,01739	0,00587	0,00457	0	0	0,19952	3
	Abiu vermelho fl.									
<i>Pouteria sp</i>	grande	Sapotaceae	0,01336	0,02608	0,00769	0,00649	0	0	0,19976	3
<i>Pouteria sp 8</i>	Abiu fl. marrom	Sapotaceae	0,0089	0,01739	0,00133	0,00064	0	0	0,19941	3

Platô Bela Cruz			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Pouteria sp15	Abiu fl. fina	Sapotaceae	0,00445	0,00869	0,00565	0,0054	0	0	0,19926	3
Pouteria sp24	Abiurana guajará vermelho fl. média	Sapotaceae	0,00445	0,00869	0,00294	0,00245	0	0	0,19921	3
Pouteria sp6	Abiurana casca laranja	Sapotaceae	0,00445	0,00869	0,00058	0,00026	0	0	0,19917	3
Pouteria speciosa	Pajurá de Óbidos Abiurana fl.	Sapotaceae	0,00445	0,00869	0,00302	0,00254	0,0064	0,19881	0,21049	3
Pouteria torta	peluda	Sapotaceae	0,00445	0,00869	0,00135	0,00088	0	0	0,19918	3
Pouteria trilocularis	Abiu fl. comprida	Sapotaceae	0,0089	0,01739	0,01391	0,01381	0,03901	0,19881	0,21134	3
Pouteria venosa	Abiurana	Sapotaceae	0,06233	0,10432	0,03624	0,03184	0,07725	0,19881	0,21459	3
Pradosia cochlearia	Abiu casca doce	Sapotaceae	0,01336	0,02608	0,15203	0,1829	0	0	0,20276	3
Pradosia sp2	Araça vermelho casca lisa	Sapotaceae	0,02226	0,03477	0,01643	0,01487	0	0	0,20018	3
Protium altsonii	Breu mescla	Burseraceae	0,05343	0,06955	0,02319	0,01889	0,01821	0	0,20153	3
Protium apiculatum	Breu grande	Burseraceae	1,92333	1,19969	0,95546	0,77404	0,87043	0,39761	0,38405	2
Protium crenatum	Mesclão	Burseraceae	0,0089	0,01739	0,00428	0,00332	0,00583	0,39761	0,22193	3
Protium decandrum	Breu vermelho	Burseraceae	0,04897	0,07824	0,0426	0,03997	0,03091	0,59642	0,27348	3
Protium fimbriatum	Breu fl. brilhosa Breu vermelho fl.	Burseraceae	0,3072	0,3912	0,15763	0,12769	0	0	0,21279	3
Protium giganteum	grande	Burseraceae	0,01336	0,02608	0,01759	0,01703	0,01774	0	0,20017	3
Protium guianense	Breu Breu mescla	Burseraceae	0,02671	0,04347	0,00579	0,00339	0,00411	0,39761	0,22265	3
Protium hebetatum	vermelha	Burseraceae	1,61168	1,17361	0,86577	0,72568	0,75446	0,19881	0,32984	3
Protium heptaphyllum	Breuí Breu vermelho fl.	Burseraceae	0,20925	0,22603	0,06548	0,04553	0,04068	0,59642	0,27838	3
Protium opacum	peluda	Burseraceae	0,00445	0,00869	0,00161	0,00112	0,0011	0,19881	0,2104	3
Protium pallidum	Breu branco	Burseraceae	0,14247	0,20864	0,04384	0,03061	0,02855	0,39761	0,22821	3

Platô Bela Cruz			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Protium paniculatum	Breu amarelo Breu preto fl.	Burseraceae	2,20382	1,32139	0,65598	0,44856	0,43445	0,39761	0,35269	2
Protium sagotianum	miúda	Burseraceae	0,08014	0,07824	0,03809	0,031	0,03437	0,19881	0,21356	3
Protium serratum	Breu serrote	Burseraceae	0,0089	0,01739	0,0033	0,00232	0	0	0,19944	3
Protium spruceanum	Breu querosene	Burseraceae	1,41579	1,13883	0,60715	0,47738	0,58939	0,39761	0,3451	2
Protium tenuifolium	Breu preto	Burseraceae	1,93669	1,26054	1,13534	0,96166	0,93817	0,39761	0,41543	2
Protium trifoliolatum	Breu três folhas	Burseraceae	0,01336	0,02608	0,0023	0,00118	0,00206	0,39761	0,22208	3
Protium unifoliolatum	Breu sem cheiro	Burseraceae	0,0089	0,01739	0,00197	0,00113	0,00166	0,39761	0,22184	3
Pseudolmedia laevigata	Pama fl. miúda	Moraceae	0,00445	0,00869	0,00543	0,00516	0	0,39761	0,22165	3
Pseudolmedia murure	Mururé	Moraceae	0,03117	0,06085	0,0207	0,01793	0	0	0,20092	3
Pseudopiptadenia suaveolens	Timborana	Fabaceae	0,28939	0,45206	0,70947	0,78474	0	0	0,23961	3
Pterocarpus rhoiri	Mututi duro	Fabaceae	0,04897	0,07824	0,02834	0,02486	0	0	0,20158	3
Ptychopetalum olacoides	Muirapuãma	Olacaceae	0,2048	0,26949	0,06921	0,05122	0	0	0,20772	3
Ptychopetalum uncinatum	Muirapuãma fl. grande	Olacaceae	0,07569	0,1304	0,02273	0,01541	0	0	0,20284	3
Quiina florida	Papo de mutúm duas folhas	Ochnaceae	0,02671	0,05216	0,00833	0,00569	0	0	0,20046	3
Quiina paraensis	Papo de mutúm	Ochnaceae	0,00445	0,00869	0,00153	0,00105	0	0	0,19918	3
Rauwolfia paraensis	Peroba	Apocynaceae	0,0089	0,01739	0,04345	0,05044	0	0	0,20027	3
Rhabdodendron amazonicum	Batiputá	Rhabdodendraceae	0,08904	0,14779	0,03315	0,02429	0	0,39761	0,22591	3
Rhodostemonodaphne grandis	Louro casca grossa	Lauraceae	0,53426	0,59115	0,49467	0,47295	0	0	0,23954	3
Rinorea guianensis	Acariquarana	Violaceae	0,07569	0,10432	0,07066	0,06803	0	0,19881	0,21437	3
Rinorea paniculata	Jacamim	Violaceae	0,03562	0,04347	0,00821	0,00497	0	0	0,2003	3

Platô Bela Cruz			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Rinorea racemosa	Jacamim branco	Violaceae	2,11478	1,11275	0,44427	0,26478	0	0,19881	0,28919	3
Rinorea riana	Canela de jacamim	Violaceae	0,01781	0,02608	0,00481	0,00308	0	0,19881	0,21093	3
	Envira mole fl.									
Rollinia edulis	grande	Annonaceae	0,0089	0,01739	0,01716	0,01784	0	0	0,19972	3
Rollinia exsucca	Envira biribá	Annonaceae	0,0089	0,01739	0,01853	0,02006	0	0	0,19975	3
Rollinia sp3	Araticum da mata	Annonaceae	0,00445	0,00869	0,00076	0,00039	0	0	0,19917	3
	Araticum fruto									
Rollinia sp4	colado	Annonaceae	0,00445	0,00869	0,0007	0,00034	0	0	0,19917	3
Roucheria punctata	Rogéria	Linaceae	0,00445	0,00869	0,0006	0,00027	0	0	0,19917	3
	Rogéria fl. com									
Roucheria sp3	nervuras	Linaceae	0,00445	0,00869	0,0012	0,00075	0	0	0,19918	3
Sacoglottis guianensis	Uxirana	Humiriaceae	0,25377	0,40859	0,27907	0,27828	0,35922	0,19881	0,23111	3
Sacoglottis	Uxirana fl.									
mattogrossensis	serrilhada	Humiriaceae	0,0089	0,01739	0,021	0,0226	0	0	0,1998	3
Sapium glandulosum	Murupita	Euphorbiaceae	0,04007	0,05216	0,02334	0,02038	0	0	0,20082	3
Sarcaulus brasiliensis	Ajará	Sapotaceae	0,00445	0,00869	0,00099	0,00057	0	0,19881	0,21037	3
Schefflera morototoni	Morototó	Araliaceae	0,02671	0,05216	0,03246	0,03219	0,05814	0	0,20166	3
Sclerolobium	Tachi fl. amarela									
chrysophyllum		Fabaceae	0,01336	0,02608	0,02889	0,03164	0,0386	0,39761	0,22307	3
Sclerolobium guianense	Tachi fl. peluda	Fabaceae	0,03562	0,06085	0,01661	0,01339	0,01625	0	0,20107	3
Sclerolobium melinonii	Tachi branco	Fabaceae	0,32501	0,45206	0,41578	0,42173	0,51198	0	0,24014	3
Sclerolobium paraense	Tachi orelha	Fabaceae	0,0089	0,01739	0,00252	0,00161	0,00163	0	0,19945	3
Simaba cedron	Pau para tudo	Simaroubaceae	0,02671	0,05216	0,00528	0,00292	0,00518	0,19881	0,21166	3
Simaba polyphylla	Marupá	Simaroubaceae	0,16028	0,28688	0,04438	0,0314	0	0	0,20742	3
Simarouba amara	Marupá	Simaroubaceae	0,08904	0,13909	0,14551	0,15422	0,22049	0,39761	0,23075	3
Siparuna cuspidata	Capitiú fl. miúda	Siparunaceae	0,00445	0,00869	0,00471	0,00436	0	0	0,19924	3

Platô Bela Cruz			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Siparuna glycyarpa	Capitiú fl. grande	Siparunaceae	0,27603	0,46075	0,75093	0,82645	0	0	0,29076	3
Siparuna poeppigii	Capitiú	Siparunaceae	0,16918	0,25211	0,12435	0,11302	0	0	0,20817	3
Sloanea eichleri	Urucurana fl. peluda	Elaeocarpaceae	0,0089	0,01739	0,00542	0,0046	0,00495	0	0,19955	3
Sloanea garckeana	Urucurana	Elaeocarpaceae	0,01336	0,02608	0,01196	0,01115	0,01813	0,19881	0,21127	3
Sloanea grandiflora	Urucurana fl. grande	Elaeocarpaceae	0,00445	0,00869	0,00242	0,00192	0,00202	0,19881	0,21042	3
Sloanea guianensis	Urucurana fl. média	Elaeocarpaceae	0,00445	0,00869	0,00131	0,00085	0,0003	0,19881	0,21038	3
Sorocea guilleminiana	Muiratinga fl. áspera	Moraceae	0,02671	0,05216	0,00407	0,00198	0	0,59642	0,27161	3
Sorocea muriculata	Soracea	Moraceae	0,00445	0,00869	0,00195	0,00145	0	0	0,19919	3
Sterculia pruriens	Axixá	Malvaceae	0,17809	0,28688	0,09881	0,08693	0,14488	0,59642	0,28162	3
Sterculia speciosa	Capoteiro	Malvaceae	0,22706	0,3912	0,1008	0,08415	0,12632	0,39761	0,27295	3
Sterigma petalum obovatum	Murucirana	Rhizophoraceae	0,02671	0,05216	0,04827	0,04999	0	0	0,20125	3
Stryphnodendron barbadetimam	Fava barbatimão	Fabaceae	0,04007	0,06085	0,03319	0,03155	0	0	0,20122	3
Stryphnodendron guianense	Fava camuzê	Fabaceae	0,02226	0,04347	0,03145	0,03173	0,03274	0,39761	0,22349	3
Stryphnodendron obovatum	Fava pitiú	Fabaceae	0,04897	0,08693	0,03292	0,02907	0	0	0,20187	3
Stryphnodendron paniculatum	Fava mucunã	Fabaceae	0,00445	0,00869	0,00772	0,00776	0,01056	0,79523	0,28187	3
Stryphnodendron polystachyum	Tachirana	Fabaceae	0,05788	0,08693	0,03451	0,0311	0,04406	0	0,20251	3
Styrax sp1	Caxixá fl. branca	Styracaceae	0,0089	0,01739	0,0045	0,0036	0	0	0,19947	3

Platô Bela Cruz			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
	Gombeira fl.									
Swartzia arborescens	miúda	Fabaceae	0,07569	0,13909	0,01976	0,0132	0,00905	0,19881	0,21431	3
Swartzia brachyrachis	Gombeira fl. dura	Fabaceae	0,0089	0,01739	0,00319	0,00233	0,00303	0,19881	0,21068	3
	Gombeira fl.									
Swartzia corrugata	grande	Fabaceae	0,35172	0,51291	0,15065	0,11926	0,17591	0,19881	0,2434	3
Swartzia grandifolia	Coração de negro	Fabaceae	0,0089	0,01739	0,0073	0,00678	0,00845	0	0,19963	3
	Gombeira fl.									
Swartzia laxiflora	peluda	Fabaceae	0,07569	0,11301	0,02484	0,01795	0	0	0,20247	3
Swartzia polyphylla	Pitaíca	Fabaceae	0,27603	0,40859	1,68594	2,02482	1,69745	0,19881	0,36021	2
Swartzia racemosa	Gombeira preta	Fabaceae	0,08904	0,13909	0,07702	0,07149	0,07931	0	0,20516	3
Swartzia recurva	Pé d'anta	Fabaceae	1,15756	0,74763	2,57703	2,805	2,37777	0,39761	0,47956	2
Tabebuia impetiginosa	Ipê roxo	Bignoniaceae	0,01336	0,02608	0,02983	0,03158	0	0	0,2002	3
Tabebuia serratifolia	Ipê amarelo	Bignoniaceae	0,07569	0,13909	0,05616	0,05291	0	0	0,20371	3
Tabernaemontana angulata	Pocoró grande	Apocynaceae	0,0089	0,01739	0,00212	0,00128	0	0,19881	0,21062	3
Tachigali alba	Tachi pitomba	Fabaceae	0,24042	0,33904	0,33998	0,35077	0	0	0,21492	3
Tachigali myrmecophila	Tachi de formiga	Fabaceae	0,0089	0,01739	0,00165	0,00089	0,00168	0,39761	0,22183	3
Tachigali paniculata	Tachi do campo	Fabaceae	0,05343	0,07824	0,0531	0,05091	0,05937	0	0,20283	3
Talisia mollis	Pitomba da mata	Sapindaceae	0,06233	0,11301	0,01196	0,00673	0	0	0,20216	3
Talisia pedicellaris	Pitombinha	Sapindaceae	0,0089	0,01739	0,00516	0,00417	0	0	0,19948	3
	Pitombarana									
Talisia subalbans	vermelha	Sapindaceae	1,01509	1,02582	0,48166	0,38654	0	0	0,2704	3
Tapirira guianensis	Tatapiririca	Anacardiaceae	0,04897	0,07824	0,04661	0,04546	0,03902	0,59642	0,27367	3
	Tatapiririca da									
Tapirira peckoltiana	mata	Anacardiaceae	0,05343	0,10432	0,01682	0,01162	0	0	0,20199	3
	Pau de bicho fl.									
Tapura amazonica	peluda	Dichapetalaceae	0,20925	0,34774	0,19957	0,18736	0	0	0,21209	3

Platô Bela Cruz			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
	Pau de bicho fl.									
Tapura singularis	lisa	Dichapetalaceae	0,00445	0,00869	0,00254	0,00204	0	0	0,1992	3
Terminalia amazonia	Tanimbuca	Combretaceae	0,01781	0,03477	0,07791	0,08834	0,10264	0,19881	0,2139	3
Tetragastris altissima	Breu manga	Burseraceae	0,1959	0,21733	0,13576	0,12407	0,121	0,59642	0,28049	3
Tetragastris panamensis	Barrotinho	Burseraceae	3,43707	1,46918	1,92126	1,6435	1,45582	0,39761	0,48261	2
Theobroma glaucum	Cacaurana branca	Malvaceae	1,41134	1,17361	0,23811	0,12433	0	0	0,27167	3
Theobroma sp	Cacau bravo	Malvaceae	0,01781	0,02608	0,00806	0,00648	0	0	0,19979	3
Theobroma speciosum	Cacaú	Malvaceae	0,07569	0,10432	0,01483	0,00826	0	0,59642	0,27332	3
Theobroma subincanum	Cacaú	Malvaceae	0,23151	0,22603	0,03778	0,01917	0	0,59642	0,2775	3
Thyrsodium spruceanum	Cacau branco	Anacardiaceae	0,13356	0,24341	0,04391	0,03066	0,03476	0,19881	0,21785	3
Toulicia guianensis	Mucureiro	Sapindaceae	0,01781	0,01739	0,0051	0,00352	0	0,19881	0,21073	3
	Papo de mutúm fl.									
Touroulia guianensis	composta	Ochnaceae	0,18254	0,28688	0,0627	0,04557	0	0	0,20787	3
	Mangueirana da									
Tovomita brevistaminea	terra firme	Clusiaceae	0,02671	0,05216	0,00821	0,00556	0	0	0,20045	3
Tovomita schomburgkii	Mangueirana	Clusiaceae	0,06678	0,12171	0,02587	0,01938	0	0,39761	0,22504	3
	Mangueirana fl.									
Tovomita speciosa	grande	Clusiaceae	0,00445	0,00869	0,00485	0,0045	0	0	0,19925	3
	Breu sucuruba fl.									
Trattinnickia boliviana	áspera	Burseraceae	0,05788	0,11301	0,05653	0,05692	0	0,19881	0,21422	3
	Breu sucuruba									
Trattinnickia burserifolia	branco	Burseraceae	0,16918	0,26949	0,8744	1,0189	1,16167	0,39761	0,31133	3
Trattinnickia glaziovii	Breu sucurubinha	Burseraceae	0,00445	0,00869	0,00187	0,00137	0,00199	0,19881	0,21041	3
Trattinnickia rhoifolia	Breu sucuruba	Burseraceae	0,15583	0,24341	0,72987	0,84898	1,02384	0,79523	0,36598	2
Trichilia elegans	Jatuá vermelho	Meliaceae	0,01781	0,03477	0,00394	0,00228	0,00342	0,19881	0,21116	3
Trichilia grandifolia	Cachuá branco	Meliaceae	0,0089	0,01739	0,00243	0,00158	0	0	0,19943	3

Platô Bela Cruz			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
	Pracuúba da terra									
<i>Trichilia lecointei</i>	firme	Meliaceae	0,01781	0,03477	0,00488	0,00308	0	0	0,19993	3
<i>Trichilia micrantha</i>	Cachuá fl. grande	Meliaceae	0,3161	0,40859	0,08755	0,05696	0,05843	0,19881	0,22387	3
<i>Trichilia quadriulga</i>	Cachuá fl. miúda	Meliaceae	0,05788	0,09563	0,01536	0,00992	0	0	0,20179	3
<i>Trichilia schomburgkii</i>	Cachuá de orelha	Meliaceae	0,15583	0,1304	0,03054	0,01724	0,02183	0	0,20372	3
<i>Trichilia septentrionalis</i>	Cachuá fl. redonda	Meliaceae	0,01336	0,01739	0,00273	0,00153	0,00145	0,19881	0,21068	3
<i>Trymatococcus</i> sp2	Janitá fl. peluda	Moraceae	0,0089	0,00869	0,00461	0,00365	0	0	0,19926	3
<i>Unonopsis duckei</i>	Turi preto	Annonaceae	0,23151	0,20864	0,08117	0,05865	0	0	0,20664	3
<i>Unonopsis rufescens</i>	Envira turi preta	Annonaceae	0,0935	0,13909	0,04828	0,04001	0	0	0,20363	3
<i>Vantanea guianensis</i>	Parurú do igapó	Humiriaceae	0,03562	0,04347	0,05057	0,05177	0,05558	0	0,20183	3
<i>Vantanea parviflora</i>	Parurú	Humiriaceae	0,28049	0,45206	0,53865	0,56905	0,56478	0,19881	0,25424	3
<i>Vatairea sericea</i>	Angelim amargoso	Fabaceae	0,13356	0,21733	0,4566	0,51709	0,61751	0	0,22178	3
	Ucuúba fl.									
<i>Virola calophylla</i>	Amarela	Myristicaceae	0,20925	0,24341	0,1574	0,14918	0,19763	0,39761	0,27139	3
<i>Virola crebrinervia</i>	Ucuúba fl. Peluda	Myristicaceae	0,01781	0,03477	0,01655	0,01538	0,02844	0,39761	0,22291	3
<i>Virola michelii</i>	Ucuúba preta	Myristicaceae	2,05245	1,42572	2,44512	2,43108	3,45604	0,59642	0,52133	1
	Ucuúba vermelha									
<i>Virola multicostata</i>	fl. Grande	Myristicaceae	0,00445	0,00869	0,00485	0,0045	0,00442	0	0,1993	3
	Ucuúba fl. grande									
<i>Virola multinervia</i>	peluda	Myristicaceae	0,34282	0,5303	0,15575	0,12452	0,19189	0	0,23285	3
<i>Virola theiodora</i>	Ucuúba fl. Parda	Myristicaceae	0,02671	0,03477	0,01714	0,01474	0,02003	0,19881	0,21166	3
<i>Virola venosa</i>	Ucuúba de sangue	Myristicaceae	0,08014	0,13909	0,05151	0,0446	0,06561	0,19881	0,21564	3
	Lacre vermelho fl.									
<i>Vismia bemerguii</i>	Miúda	Hypericaceae	0,02671	0,02608	0,00648	0,00398	0	0	0,19981	3
<i>Vismia cayennensis</i>	Lacre goiabinha	Hypericaceae	0,04452	0,07824	0,014	0,00967	0	0,39761	0,22367	3
<i>Vismia guianensis</i>	Lacre	Hypericaceae	0,06233	0,10432	0,04187	0,03625	0	0,59642	0,27375	3

Platô Bela Cruz			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
<i>Vismia latifolia</i>	Lacre vermelho	Hypericaceae	0,08904	0,10432	0,0375	0,02877	0	0	0,20257	3
<i>Vitex triflora</i>	Tarumã	Lamiaceae	0,06233	0,11301	0,017	0,01115	0	0,19881	0,21345	3
<i>Vochysia obscura</i>	Quaruba branca	Vochysiaceae	0,01781	0,03477	0,06819	0,07953	0,07843	0	0,20223	3
<i>Xylopia amazonica</i>	Envira vassourinha	Annonaceae	0,07123	0,10432	0,02853	0,02115	0,04012	0,39761	0,22521	3
<i>Xylopia benthamii</i>	Envira bananinha	Annonaceae	0,05343	0,09563	0,01959	0,01429	0,0272	0	0,20218	3
<i>Xylopia cayennensis</i>	Casqueiro vermelho	Annonaceae	0,04452	0,08693	0,01869	0,0142	0	0,39761	0,22396	3
<i>Xylopia nitida</i>	Envira cana	Annonaceae	0,25377	0,40859	0,20398	0,18956	0,36136	0,39761	0,27844	3
<i>Xylopia ochrantha</i>	Envira dura	Annonaceae	0,02226	0,04347	0,01343	0,01148	0,0168	0,19881	0,21173	3
<i>Zanthoxylum huberi</i>	Tamanqueira fl. Média	Rutaceae	0,03117	0,06085	0,01225	0,00987	0	0	0,20077	3
<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Tamanqueira fl. Grande	Rutaceae	0,03562	0,06955	0,01946	0,0169	0,02251	0,79523	0,28385	3
<i>Zanthoxylum sprucei</i>	Tamanqueira fl. Miúda	Rutaceae	0,00445	0,00869	0,00103	0,00061	0	0	0,19917	3
<i>Zollernia paraensis</i>	Pau ferro	Fabaceae	0,00445	0,00869	0,01827	0,02031	0,02082	0,39761	0,22218	3
<i>Zygia racemosa</i>	Angelim rajado	Fabaceae	1,01509	1,01713	0,62149	0,54135	0,58113	0,39761	0,34029	3

Platô Cipó			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
<i>Abarema mataybifolia</i>	Ingá de rosca	Fabaceae	0,008594757	0,0146	0,01337	0,01321	0	0,23095	0,17923	3
<i>Abarema piresii</i>	Saboeiro fl. fina	Fabaceae	0,077352815	0,13144	0,0682	0,06398	0	0	0,16954	3
<i>Agonandra brasiliensis</i>	Pau marfim	Opiliaceae	0,206274173	0,24828	0,14863	0,13178	0,33404	0,23095	0,19801	3
<i>Aiouea myristicoides</i>	Louro branco	Lauraceae	0,21486893	0,24828	0,17764	0,16854	0	0,46189	0,26079	3
<i>Albizia decandra</i>	Paricá ferro	Fabaceae	0,15470563	0,21907	0,16211	0,15664	0	0	0,17605	3
<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Canelarana	Euphorbiaceae	0,034379029	0,05842	0,03324	0,03188	0	0	0,16588	3
<i>Alibertia edulis</i>	Puruí	Rubiaceae	0,017189514	0,02921	0,00291	0,00154	0	0,92379	0,27763	3
<i>Alibertia macrophylla</i>	Puruí fl. miúda	Rubiaceae	0,034379029	0,05842	0,01047	0,00721	0	0	0,16506	3
<i>Alibertia myrciifolia</i>	Puruízinho	Rubiaceae	0,103137086	0,14605	0,03204	0,02204	0	0	0,1689	3
<i>Alibertia sp4</i>	Puruí folhudo	Rubiaceae	0,008594757	0,0146	0,00123	0,00059	0	0	0,16329	3
<i>Alibertia sp5</i>	Puruí branco	Rubiaceae	0,008594757	0,0146	0,00388	0,00295	0	0	0,16337	3
<i>Allophylus floribundus</i>	Tarumã vermelho	Sapindaceae	0,0601633	0,10223	0,01103	0,0061	0	0	0,16656	3
<i>Amaioua guianensis</i>	Canela de veado	Rubiaceae	0,137516115	0,20447	0,03825	0,02651	0	0	0,17108	3
<i>Ambelania acida</i>	Pepino do mato	Apocynaceae	0,120326601	0,17526	0,0287	0,01813	0	0,92379	0,28357	3
<i>Ampelocera edentula</i>	Trapiarana	Ulmaceae	0,0601633	0,07302	0,07335	0,07254	0	0,23095	0,18349	3
<i>Anacardium parvifolium</i>	Cajú fl. miúda	Anacardiaceae	0,042973786	0,07302	0,08232	0,08467	0,11214	0	0,17004	3
<i>Anacardium spruceanum</i>	Cajú amarelo	Anacardiaceae	0,137516115	0,23368	0,68633	0,77993	0,86415	0,23095	0,29012	3
<i>Anacardium tenuifolium</i>	Cajú fl. comprida	Anacardiaceae	0,042973786	0,07302	0,19495	0,22239	0,2685	0	0,17699	3
<i>Anaxagorea acuminata</i>	Pindaúba amarela	Annonaceae	0,240653202	0,24828	0,0355	0,01767	0	0	0,1733	3
<i>Anaxagorea brevipes</i>	Envira	Annonaceae	0,008594757	0,0146	0,00349	0,00257	0	0	0,16336	3
<i>Andira inermis</i>	Andira uxí	Fabaceae	0,008594757	0,0146	0,02259	0,0239	0,02507	0,46189	0,19552	3

Platô Cipó			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Andira parviflora	Uxí de morcego fl. peluda	Fabaceae	0,034379029	0,05842	0,01176	0,00902	0,00871	0	0,16526	3
Andira unifoliolata	Buiuçu mirá	Fabaceae	0,197679416	0,32131	0,33702	0,36194	0	0	0,18587	3
Aniba burchelii	Louro amarelo	Lauraceae	0,008594757	0,0146	0,00112	0,00051	0	0	0,16328	3
Aniba canelilla	Casca preciosa	Lauraceae	0,395358831	0,5842	0,63772	0,679	0	0	0,22162	3
Aniba guianensis	Louro amarelo	Lauraceae	0,008594757	0,0146	0,00105	0,00047	0,00068	0,23095	0,17881	3
Aniba parviflora	Louro amarelo fl. grande	Lauraceae	0,0601633	0,10223	0,04731	0,04341	0,12149	0	0,16989	3
Aniba williamsii	Louro vermelho	Lauraceae	0,068758058	0,11684	0,02024	0,01388	0,03234	0,23095	0,18342	3
Anisophyllea manausensis	Maria pretinha	Anisophylleaceae	0,008594757	0,0146	0,01192	0,01157	0	0	0,16366	3
Annona sp1	Araticunzinho	Annonaceae	0,094542329	0,16065	0,01988	0,01201	0	0	0,16881	3
Annona tenuipes	Envira mole	Annonaceae	0,008594757	0,0146	0,00323	0,00232	0	0,46189	0,19439	3
Anomalocalyx sp	Arataciú glicia	Euphorbiaceae	0,206274173	0,08763	0,27948	0,2808	0	0	0,1772	3
Apeiba echinata	Pente de macaco	Fabaceae	0,068758058	0,10223	0,15083	0,16578	0	0	0,1718	3
Apeiba glabra	Pente de macaco mole	Fabaceae	0,008594757	0,0146	0,00205	0,00125	0	0	0,16331	3
Apeiba sp3	Pente de macaco fl. redonda	Fabaceae	0,025784272	0,04381	0,00878	0,00612	0	0	0,16451	3
Aspidosperma auriculatum	Carapanaúba	Apocynaceae	0,163300387	0,14605	0,98464	1,14378	1,39961	0	0,32965	3
Aspidosperma desmanthum	Araracanga preta	Apocynaceae	0,678985819	0,70104	0,5895	0,55972	0,78221	0	0,2574	3
Aspidosperma marcgravianum	Carapanaúba preta	Apocynaceae	0,0601633	0,08763	0,27052	0,30621	0	0	0,17576	3
Aspidosperma nitidum	Carapanaúba amarela	Apocynaceae	0,077352815	0,10223	0,62234	0,73277	0,88877	0,23095	0,25399	3

Platô Cipó			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Aspidosperma spruceanum	Araracanga fl. comprida	Apocynaceae	0,008594757	0,0146	0,00177	0,00101	0,00069	0	0,16332	3
Astrocaryum aculeatum	Tucumã	Arecaceae	0,008594757	0,0146	0,00384	0,00291	0	0,92379	0,27717	3
Astronium gracile	Muiracatiara	Anacardiaceae	0,257842716	0,3067	0,59346	0,6548	2,72757	0	0,27876	3
Astronium lecontei	Aroeira	Anacardiaceae	0,120326601	0,18986	0,16465	0,16755	0,71589	0,23095	0,20279	3
Balizia pedicellaris	Mapuchiqui	Fabaceae	0,0601633	0,08763	0,25546	0,29011	0	0	0,17522	3
Batesia floribunda	Acapurana da terra firme	Fabaceae	0,034379029	0,04381	0,02021	0,01697	0	0,23095	0,18052	3
Bellucia glossularioides	Muúba	Melastomataceae	0,051568543	0,05842	0,01622	0,01124	0	0	0,16543	3
Bocageopsis multiflora	Turi duro	Annonaceae	0,249247959	0,32131	0,12134	0,09713	0	0,23095	0,19376	3
Bowdichia nitida	Sucupira amarela	Fabaceae	0,025784272	0,04381	0,0367	0,03625	0,14377	0	0,16796	3
Brosimum acutifolium	Mururé	Moraceae	0,008594757	0,0146	0,06372	0,0738	0,09984	0,69284	0,2656	3
Brosimum guianense	Janitá	Moraceae	0,378169317	0,54038	0,32369	0,29715	0,32091	0,23095	0,22928	3
Brosimum parinarioides	Amapá doce	Moraceae	0,137516115	0,20447	0,46864	0,52485	0,58445	1,15473	0,32629	3
Brosimum rubescens	Muirapiranga	Moraceae	0,446927374	0,56959	0,47856	0,46937	0,50935	1,15473	0,35351	2
Buchenavia congesta	Mirindiba amarela	Combretaceae	0,025784272	0,04381	0,10066	0,11409	0,1512	0	0,17052	3
Buchenavia grandis	Mirindiba	Combretaceae	0,051568543	0,08763	0,11474	0,12533	0,13112	0,23095	0,18763	3
Buchenavia parvifolia	Tanimbuca fl. miúda	Combretaceae	0,0601633	0,10223	0,11821	0,12304	0,10574	0,23095	0,18773	3
Buchenavia tomentosa	Mirindiba fl. peluda	Combretaceae	0,008594757	0,0146	0,01505	0,01513	0,00983	0	0,16394	3
Byrsonima aerugo	Murucí da mata	Malpighiaceae	0,025784272	0,02921	0,00905	0,00673	0,00642	0,46189	0,19528	3
Byrsonima crispa	Murucí branco	Malpighiaceae	0,008594757	0,0146	0,00619	0,0053	0,00404	0,46189	0,19456	3
Byrsonima stipulacea	Murucí fl. peluda	Malpighiaceae	0,034379029	0,05842	0,0266	0,02373	0,02288	0	0,16601	3

Platô Cipó			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
<i>Calyptanthes bipennis</i>	Cumatê preto	Myrtaceae	0,025784272	0,04381	0,00481	0,00265	0	0,46189	0,19543	3
<i>Candolleodendron brachystachyum</i>	Gombeira amarela	Fabaceae	1,254834551	0,97853	0,88816	0,82278	0	0	0,33204	3
<i>Caraipa densifolia</i>	Tamaquaré	Calophyllaceae	0,103137086	0,04381	0,03236	0,02355	0,02997	0,46189	0,19768	3
<i>Cariniana decandra</i>	Tauarí côco	Lecythidaceae	0,21486893	0,27749	1,02524	1,17997	0	0	0,27465	3
	Tauarí côco fl.									
<i>Cariniana micrantha</i>	Serrilhada	Lecythidaceae	0,034379029	0,05842	0,26727	0,31918	0,43687	0,23095	0,19778	3
<i>Caryocar glabrum</i>	Piquiarana	Caryocaraceae	0,051568543	0,08763	0,3147	0,36179	0,3642	0,69284	0,28185	3
<i>Caryocar villosum</i>	Piquiá	Caryocaraceae	0,017189514	0,02921	0,20934	0,24966	0,19516	0,92379	0,28875	3
<i>Casearia arborea</i>	Sardinheira branca	Salicaceae	0,025784272	0,04381	0,00756	0,00514	0,00651	0,23095	0,18011	3
<i>Casearia combaymensis</i>	Sardinheira casca grossa	Salicaceae	0,051568543	0,08763	0,00985	0,00562	0	0	0,16603	3
<i>Casearia decandra</i>	Sardinheira	Salicaceae	0,103137086	0,16065	0,03217	0,02308	0,02236	0,69284	0,26798	3
<i>Casearia grandiflora</i>	Canela de veado	Salicaceae	0,008594757	0,0146	0,00144	0,00075	0,00103	0	0,16331	3
<i>Casearia javitensis</i>	Matacaladorana	Salicaceae	0,326600774	0,46736	0,08676	0,05699	0,05109	0	0,19836	3
<i>Casearia mariquitensis</i>	Sardinheira peluda	Salicaceae	0,034379029	0,05842	0,01152	0,0086	0	0,69284	0,26339	3
<i>Casearia sylvestris</i>	Sardinheirana	Salicaceae	0,137516115	0,20447	0,04128	0,02814	0,02122	0	0,17153	3
<i>Cassia spruceana</i>	Mariçarro	Fabaceae	0,008594757	0,0146	0,00922	0,00857	0	0	0,16356	3
<i>Cassipourea guianensis</i>	Cassiporé	Rhizophoraceae	0,008594757	0,0146	0,0022	0,00137	0	0	0,16332	3
<i>Cecropia concolor</i>	Imbaúba fl. branca	Urticaceae	0,008594757	0,0146	0,00555	0,00463	0	0	0,16343	3
<i>Cecropia distachya</i>	Imbaúba vermelha	Urticaceae	0,034379029	0,04381	0,01208	0,00867	0	0,46189	0,19575	3
<i>Cecropia ficifolia</i>	Imbaúba grande	Urticaceae	0,068758058	0,10223	0,04009	0,03424	0	0,69284	0,26592	3
<i>Cecropia obtusa</i>	Imbaúba branca	Urticaceae	0,008594757	0,0146	0,00916	0,0085	0	0,46189	0,1946	3
<i>Cecropia palmata</i>	Imbaúba	Urticaceae	0,017189514	0,02921	0,00373	0,00218	0	0,46189	0,1949	3

Platô Cipó			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
<i>Cecropia sciadophylla</i>	Imbaúba torém	Urticaceae	0,034379029	0,05842	0,02749	0,02516	0	0,46189	0,1967	3
<i>Chaunochiton kappleri</i>	Pau vermelho	Olacaceae	0,094542329	0,14605	0,06835	0,06228	0	0,23095	0,18563	3
<i>Chaunochiton sp</i>	Chinoquito	Olacaceae	0,008594757	0,0146	0,04784	0,05428	0	0	0,16501	3
<i>Chimarrhis turbinata</i>	Pau de remo	Rubiaceae	0,747743876	0,84709	2,21905	2,45648	2,97565	0,23095	0,47621	2
<i>Chrysophyllum argenteum</i>	Camitiê bravo	Sapotaceae	0,146110872	0,21907	0,13455	0,12592	0	0	0,17495	3
<i>Chrysophyllum cuneifolium</i>	Abiu fl. séssil	Sapotaceae	0,421143103	0,46736	0,7057	0,73678	0	0	0,28484	3
<i>Chrysophyllum eximium</i>	Abiu pitaíca	Sapotaceae	0,008594757	0,0146	0,06021	0,06946	0,0904	0	0,16702	3
<i>Chrysophyllum pomiferum</i>	Abiu leite amarelo fl. miúda	Sapotaceae	0,025784272	0,04381	0,00829	0,00581	0,00745	0	0,16463	3
<i>Chrysophyllum prieurii</i>	Abiu mocambi	Sapotaceae	0,042973786	0,07302	0,04887	0,04748	0,05617	0,46189	0,19891	3
<i>Chrysophyllum sanguinolentum</i>	Cruquiri	Sapotaceae	0,0601633	0,10223	0,09378	0,09789	0,10425	0	0,17133	3
<i>Chrysophyllum venezuelanense</i>	Guajarazão	Sapotaceae	0,034379029	0,05842	0,0936	0,10346	0,15299	0,23095	0,18627	3
<i>Clarisia ilicifolia</i>	Muiratinga fura-fura	Moraceae	0,094542329	0,14605	0,01495	0,0077	0,00752	0,46189	0,19942	3
<i>Clarisia racemosa</i>	Guariúba	Moraceae	0,15470563	0,21907	0,63175	0,72434	0,71088	0,92379	0,35337	2
<i>Conceveiba guianensis</i>	Arraieira	Euphorbiaceae	0,15470563	0,20447	0,11855	0,1091	0	0,23095	0,1896	3
<i>Connarus erianthus</i>	Pau sangue fl. miúda	Connaraceae	0,206274173	0,3067	0,04802	0,03058	0	0	0,17493	3
<i>Connarus perrottetii</i>	Pau sangue	Connaraceae	0,051568543	0,07302	0,01261	0,00804	0	0	0,16572	3
<i>Connarus sp</i>	Pau sangue fl. marrom	Connaraceae	0,008594757	0,0146	0,00873	0,00803	0	0	0,16354	3
<i>Copaifera reticulata</i>	Copaíba	Fabaceae	0,094542329	0,14605	0,12596	0,12366	0,1417	0,46189	0,20561	3

Platô Cipó			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Cordia bicolor	Freijó branco	Cordiaceae	0,0601633	0,07302	0,04522	0,04051	0,19542	0,46189	0,2013	3
Cordia exaltata	Freijó branco fl. grande	Cordiaceae	0,343790288	0,42354	0,12327	0,09477	0,38911	0,46189	0,28716	3
Cordia scabrifolia	Freijó fl. miúda	Cordiaceae	0,120326601	0,20447	0,0338	0,02271	0,09066	0	0,17229	3
Cordia umbraculifera	Freijó grande fl. peluda	Cordiaceae	0,266437473	0,27749	0,0685	0,04492	0	0	0,17544	3
Couepia bracteosa	Pajurá	Chrysobalanaceae	0,017189514	0,02921	0,00847	0,0067	0,0074	0	0,16414	3
Couepia canomensis	Cariperana fl. amarela	Chrysobalanaceae	0,0601633	0,08763	0,02782	0,02193	0	0	0,16672	3
Couepia guianensis	Macucurana	Chrysobalanaceae	0,017189514	0,02921	0,02924	0,02928	0	0	0,16476	3
Couepia longipendula	Castanha de galinha	Chrysobalanaceae	0,464116889	0,51117	0,32759	0,29905	0,32821	0	0,21419	3
Couepia sp3	Caripé vermelho	Chrysobalanaceae	0,008594757	0,0146	0,00309	0,00218	0	0	0,16335	3
Couma guianensis	Sorva	Apocynaceae	0,008594757	0,0146	0,00703	0,00619	0,01009	0,92379	0,27746	3
Couratari guianensis	Tauari	Lecythidaceae	0,051568543	0,08763	0,04215	0,03976	0,04705	0,46189	0,19901	3
Couratari oblongifolia	Tauari fl. miúda	Lecythidaceae	0,025784272	0,04381	0,0107	0,00818	0,00771	0,23095	0,18023	3
Couratari stellata	Tauari fl. média	Lecythidaceae	0,008594757	0,0146	0,01837	0,01896	0,03717	0,23095	0,18005	3
Couratari tauari	Tauari preto	Lecythidaceae	0,034379029	0,05842	0,01371	0,01057	0,01052	0	0,16536	3
Coussapoa sp1	Caiçara	Urticaceae	0,008594757	0,0146	0,00305	0,00215	0	0	0,16335	3
Coussarea paniculata	Caferana grande	Rubiaceae	0,008594757	0,0146	0,02558	0,02744	0	0	0,16417	3
Coutarea sp	Rubiacea	Rubiaceae	0,008594757	0,0146	0,00735	0,00654	0	0	0,1635	3
Croton matourensis	Gaivotinha	Euphorbiaceae	0,146110872	0,18986	0,17732	0,17308	0	0	0,17569	3
Croton trombetensis	Pau de índio	Euphorbiaceae	0,232058444	0,2921	0,16605	0,15163	0	0	0,17894	3
Cupania hirsuta	Espetorana fl. peluda	Sapindaceae	0,008594757	0,0146	0,00194	0,00115	0,00139	0	0,16333	3
Cupania scrobiculata	Espetorana	Sapindaceae	0,025784272	0,04381	0,00634	0,00405	0,00327	0,23095	0,18001	3

Platô Cipó			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
<i>Cymbopetalum brasiliense</i>	Catinga de cutia	Annonaceae	0,068758058	0,11684	0,01753	0,01178	0	0	0,16727	3
<i>Dendrobangia boliviana</i>	Pau benguê	Metteniusaceae	0,042973786	0,07302	0,02082	0,01778	0	0	0,16592	3
<i>Dialium guianense</i>	Jutaí pororoca	Fabaceae	0,232058444	0,36512	0,3273	0,32787	0,28593	0,92379	0,30541	3
<i>Dinizia excelsa</i>	Angelim vermelho	Fabaceae	0,094542329	0,10223	1,36675	1,66757	4,68835	0	0,39918	2
<i>Diospyros capreifolia</i>	Caqui fl. branca	Ebenaceae	0,137516115	0,20447	0,08015	0,0704	0,08145	0	0,17395	3
<i>Diospyros vestita</i>	Caqui	Ebenaceae	0,094542329	0,14605	0,14142	0,14888	0,14468	0,23095	0,19083	3
<i>Diploptropis purpurea</i>	Sucupira amarela	Fabaceae	0,008594757	0,0146	0,0018	0,00103	0,00195	0,23095	0,17886	3
<i>Diploptropis triloba</i>	Sucupira fl. grande	Fabaceae	0,051568543	0,08763	0,06762	0,0685	0	0	0,1681	3
<i>Dipteryx magnifica</i>	Cumarú rosa	Fabaceae	0,163300387	0,24828	0,67044	0,76072	1,8304	0	0,32784	3
<i>Dipteryx odorata</i>	Cumarú	Fabaceae	0,27503223	0,42354	1,00718	1,14763	3,67604	0,23095	0,40896	2
<i>Drypetes variabilis</i>	Maparanã	Putranjivaceae	0,128921358	0,13144	0,15235	0,15124	0,3047	0,23095	0,19379	3
<i>Duckeodendron cestroides</i>	Bucheira	Solanaceae	0,025784272	0,04381	0,17407	0,20361	0	0	0,17073	3
<i>Duckesia verrucosa</i>	Uxí corôa	Humiriaceae	0,111731844	0,18986	0,20427	0,21625	0	0	0,17649	3
<i>Duguetia echinophora</i>	Envira surucucú	Annonaceae	0,403953588	0,51117	0,22629	0,18852	0	0,46189	0,28702	3
<i>Duguetia pycnastera</i>	Caniceiro branco	Annonaceae	0,008594757	0,0146	0,00107	0,00048	0	0	0,16328	3
<i>Dulacia candida</i>	Cachaceiro	Olcaceae	0,025784272	0,04381	0,01288	0,01045	0	0	0,16466	3
<i>Duroia macrophylla</i>	Puruí fl. grande	Rubiaceae	0,670391061	0,71564	0,23946	0,17904	0	0,23095	0,24735	3
<i>Duroia saccifera</i>	Puruí fl. peluda	Rubiaceae	0,0601633	0,08763	0,01534	0,01023	0	0	0,1663	3
<i>Ecclinusa guianensis</i>	Abiu balatinha	Sapotaceae	1,117318436	0,99314	1,50661	1,52821	1,76602	0,46189	0,50308	2
<i>Ecclinusa ramiflora</i>	Balatarana	Sapotaceae	0,223463687	0,2921	0,12373	0,10274	0,10733	0,69284	0,27738	3
<i>Endlicheria bracteata</i>	Louro cabeludo	Lauraceae	0,008594757	0,0146	0,00144	0,00075	0	0	0,16329	3
<i>Endopleura uchi</i>	Uxí pucu	Humiriaceae	0,842286205	0,78867	0,89567	0,88713	0,96749	0,92379	0,4535	2

Platô Cipó			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Enterolobium maximum	Fava tamboril	Fabaceae	0,094542329	0,14605	0,5537	0,64656	0,82063	0,23095	0,21795	3
Enterolobium schomburgkii	Fava orelha	Fabaceae	0,042973786	0,05842	0,12802	0,14131	0,15254	0,23095	0,1876	3
Ephedranthus sp	Envira de jacú	Annonaceae	0,025784272	0,0146	0,01504	0,01304	0	0	0,16394	3
Erisma racemosa	Quaruba branca	Ericaceae	0,025784272	0,04381	0,14406	0,16368	0	0	0,16954	3
Eschweilera amazonica	Matamatá-cí fl. grande	Lecythidaceae	1,357971637	1,06616	0,43608	0,312	0,34429	0,46189	0,3438	2
Eschweilera atropetiolata	Matamatá vermelho	Lecythidaceae	0,378169317	0,33591	0,34116	0,3287	0,44734	0	0,19553	3
Eschweilera coriacea	Matamatá branco	Lecythidaceae	2,286205415	1,05156	2,81146	2,81186	3,11105	0,69284	0,60131	1
Eschweilera grandiflora	Matamatá-cí fl. miúda	Lecythidaceae	0,601633004	0,54038	0,33389	0,28258	0,30807	0,69284	0,33315	3
Eschweilera pedicellata	Matamatá casca fina	Lecythidaceae	0,343790288	0,42354	0,07778	0,0481	0,04758	0,46189	0,27976	3
Eschweilera sp1	Matamatá casca grossa	Lecythidaceae	0,017189514	0,02921	0,00766	0,00617	0	0	0,164	3
Eschweilera sp2	Matamatá casca solta	Lecythidaceae	0,008594757	0,0146	0,00998	0,0094	0	0	0,16359	3
Eugenia belemitana	Goiabinha casca solta	Myrtaceae	0,008594757	0,0146	0,00159	0,00086	0,00104	0	0,16332	3
Eugenia cupulata	Goiabinha fl. grande	Myrtaceae	0,378169317	0,45275	0,08524	0,05346	0,06747	0	0,19876	3
Eugenia flavescens	Goiabinha escamosa	Myrtaceae	0,0601633	0,10223	0,02555	0,01981	0,0174	0,46189	0,19838	3
Eugenia omissa	Goiabinha canelada	Myrtaceae	0,085947572	0,13144	0,04525	0,03781	0,04924	0,46189	0,20067	3
Eugenia patrisii	Fruta de jabuti	Myrtaceae	0,266437473	0,39433	0,06757	0,04359	0,04079	0,23095	0,19481	3

Platô Cipó										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
			% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Eugenia polystachya	Goiabinha casca marrom	Myrtaceae	0,017189514	0,02921	0,00312	0,00171	0,00173	0	0,16387	3
Eugenia ramiflora	Goiabinha vermelha	Myrtaceae	0,197679416	0,2921	0,05166	0,03374	0,0403	0,23095	0,19075	3
Ficus nymphaefolia	Apuí fl. grande	Moraceae	0,008594757	0,0146	0,00305	0,00215	0	0	0,16335	3
Fusaea longifolia	Ata brava	Annonaceae	0,128921358	0,17526	0,03256	0,02072	0	0,46189	0,20102	3
Geissospermum sericeum	Quinarana	Apocynaceae	2,862054147	1,31444	6,19631	6,58483	4,2551	0,23095	0,67483	1
Glycydendron amazonicum	Pau doce	Euphorbiaceae	0,128921358	0,21907	0,37874	0,41473	0	0,46189	0,21493	3
Goupia glabra	Cupiúba	Goupiaceae	0,678985819	0,75946	2,91574	3,31129	3,36763	0,46189	0,57352	1
Guapira noxia	João mole fl. peluda	Nyctaginaceae	0,008594757	0,0146	0,01004	0,00947	0	0	0,16359	3
Guapira sp2	João mole fl. marrom	Nyctaginaceae	0,008594757	0,0146	0,00513	0,0042	0	0	0,16342	3
Guapira venosa	João mole fl. grande	Nyctaginaceae	0,163300387	0,24828	0,1162	0,10483	0	0,23095	0,19079	3
Guarea carinata	Andirobarana fl. peluda	Meliaceae	0,008594757	0,0146	0,01322	0,01304	0	0,23095	0,17923	3
Guarea guidonia	Fruta de porco	Meliaceae	0,094542329	0,13144	0,0329	0,02379	0,02022	0,46189	0,19982	3
Guarea macrophylla	Gitó	Meliaceae	0,223463687	0,2921	0,08837	0,06872	0,07661	0,23095	0,19291	3
Guarea sp2	Jataúba	Meliaceae	0,266437473	0,2921	0,10379	0,08032	0	0	0,17705	3
Guatteria olivacea	Envira preta fl. grande	Annonaceae	0,515685432	0,33591	0,21476	0,17079	0,2447	0	0,18881	3
Guatteria poeppigiana	Envira preta cheirosa	Annonaceae	0,670391061	0,46736	0,33303	0,27462	0,3904	0,46189	0,31769	3
Guatteria schomburgkiana	Envira preta fl. miúda	Annonaceae	0,008594757	0,0146	0,0078	0,00702	0,00917	0,46189	0,19471	3

Platô Cipó			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Guatteria ucayalina	Envira preta fl. peluda	Annonaceae	0,034379029	0,04381	0,0108	0,00741	0	0	0,16467	3
Guatteria umbonata	Envira preta fl. média	Annonaceae	0,206274173	0,24828	0,11869	0,10258	0,14158	0	0,17819	3
Hamelia sp	Puruirana	Rubiaceae	0,008594757	0,0146	0,00429	0,00335	0	0	0,16339	3
Handroanthus impetiginosus	Ipê fl. amarela	Bignoniaceae	0,008594757	0,0146	0,00245	0,00159	0,01266	0,23095	0,17906	3
Hebepetalum humiriifolium	Pau da mata	Linaceae	0,008594757	0,0146	0,00334	0,00242	0	0	0,16336	3
Heisteria barbata	Pipo de macaco	Olacaceae	0,111731844	0,14605	0,04923	0,03933	0	0,23095	0,18511	3
Helicostylis pedunculata	Muiratinga mão-de-gato fl. peluda	Moraceae	0,472711646	0,61341	0,42593	0,39276	0,40469	0,23095	0,23722	3
Hevea brasiliensis	Seringueira	Euphorbiaceae	0,008594757	0,0146	0,00144	0,00075	0,00122	0,69284	0,26159	3
Hevea guianensis	Seringa itaúba	Euphorbiaceae	1,452513966	1,08077	2,32651	2,38843	0	0,23095	0,40425	2
Hirtella bicornis	Cariperana fl. miúda	Chrysobalanaceae	0,034379029	0,05842	0,01048	0,00774	0,00922	0	0,16523	3
Hirtella duckei	Caripé de formiga	Chrysobalanaceae	0,008594757	0,0146	0,00127	0,00062	0	0	0,16329	3
Hirtella eriandra	Cariperana branca fl. grande	Chrysobalanaceae	0,025784272	0,04381	0,01095	0,00849	0,00776	0,23095	0,18024	3
Hirtella excelsa	Caripé fl. branca	Chrysobalanaceae	0,085947572	0,11684	0,03969	0,0343	0,03789	0,23095	0,1844	3
Hirtella obidensis	Cariperana branca fl. peluda	Chrysobalanaceae	0,206274173	0,2921	0,17105	0,15629	0,17567	0	0,1818	3
Hymenaea courbaril	Jatobá	Fabaceae	0,128921358	0,17526	0,22497	0,23276	0,91458	1,15473	0,32183	3
Hymenaea intermedia	Jutaí vermelho fl. grande	Fabaceae	0,034379029	0,05842	0,19773	0,22551	0,63573	0,23095	0,19837	3
Hymenaea oblongifolia var. palustris	Jutaí fl. peluda	Fabaceae	0,008594757	0,0146	0,00472	0,00379	0,01644	0	0,16368	3

Platô Cipó			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
<i>Hymenaea parvifolia</i>	Jutaí vermelho	Fabaceae	0,042973786	0,07302	0,19546	0,22372	0,89419	1,15473	0,317	3
<i>Hymenaea reticulata</i>	Jatobazão	Fabaceae	0,017189514	0,02921	0,00936	0,00758	0	0	0,16405	3
<i>Hymenolobium excelsum</i>	Angelim pedra	Fabaceae	0,008594757	0,0146	0,11612	0,13909	0,33221	0	0,17329	3
<i>Hymenolobium flavum</i>	Angelim fava amarela	Fabaceae	0,146110872	0,20447	0,32852	0,35416	0,73761	0	0,19436	3
<i>Hymenolobium nitidum</i>	Angelim fl. grande	Fabaceae	0,085947572	0,14605	0,38928	0,44696	1,22516	0	0,23966	3
<i>Hymenolobium petraeum</i>	Angelim aroeira	Fabaceae	0,0601633	0,08763	0,15036	0,16821	0,37316	0	0,17768	3
<i>Hymenolobium pulcherrimum</i>	Angelim fl. Peluda	Fabaceae	0,0601633	0,07302	0,0486	0,04606	0,10215	0	0,16883	3
<i>Ilex petiolaris</i>	Verdinho	Aquifoliaceae	0,017189514	0,02921	0,00959	0,00785	0	0	0,16406	3
<i>Inga alba</i>	Ingá xixica	Fabaceae	0,36957456	0,54038	0,4128	0,40317	0,37342	0,92379	0,3317	3
<i>Inga brachystachys</i>	Ingá dois pares	Fabaceae	0,025784272	0,04381	0,0035	0,00164	0	0,23095	0,17987	3
<i>Inga chartacea</i>	Ingá pecíolo alado	Fabaceae	0,111731844	0,18986	0,02838	0,01889	0,01979	0	0,17042	3
<i>Inga cinnamomea</i>	Ingá açu	Fabaceae	0,008594757	0,0146	0,00114	0,00053	0,00082	0	0,1633	3
<i>Inga gracilifolia</i>	Ingá coração de preguiça	Fabaceae	0,008594757	0,0146	0,00295	0,00205	0,00154	0,46189	0,19441	3
<i>Inga laurina</i>	Ingá ferro	Fabaceae	0,034379029	0,05842	0,02462	0,02123	0,02191	0,92379	0,27972	3
<i>Inga marginata</i>	Ingá branco	Fabaceae	0,103137086	0,17526	0,04727	0,0397	0,03835	0,46189	0,20195	3
<i>Inga microcalyx</i>	Ingá vermelho	Fabaceae	0,034379029	0,05842	0,04337	0,04394	0,04566	0,23095	0,18256	3
<i>Inga nitida</i>	Ingá amarelo	Fabaceae	0,008594757	0,0146	0,00174	0,00099	0	0	0,1633	3
<i>Inga rubiginosa</i>	Ingá fl. peluda	Fabaceae	0,266437473	0,37973	0,15522	0,13515	0,13888	0,23095	0,19916	3
<i>Inga sp1</i>	Ingarana	Fabaceae	0,008594757	0,0146	0,00136	0,00069	0	0	0,16329	3
<i>Inga sp11</i>	Ingá três folhas	Fabaceae	0,008594757	0,0146	0,00164	0,0009	0	0	0,1633	3

Platô Cipó			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Inga sp4	Ingáí	Fabaceae	0,008594757	0,0146	0,00114	0,00053	0	0	0,16328	3
Inga thibaudiana	Ingá roceiro	Fabaceae	0,137516115	0,20447	0,04755	0,03569	0,0366	0,92379	0,28582	3
Inga umbellifera	Ingá pecíolo alado	Fabaceae	0,042973786	0,07302	0,00934	0,0055	0,00502	0	0,1656	3
Iryanthera juruensis	Ucuubarana fl. grande	Myristicaceae	0,094542329	0,13144	0,05966	0,05294	0,07165	0,46189	0,20166	3
Iryanthera laevis	Ucuubarana fl. miúda	Myristicaceae	0,111731844	0,17526	0,02434	0,01472	0,01518	0,23095	0,18532	3
Iryanthera lancifolia	Ucuúba vermelha	Myristicaceae	0,403953588	0,55499	1,14106	1,25025	1,62831	0	0,36774	2
Ixora sp	Barba de lontra grande	Rubiaceae	0,008594757	0,0146	0,00257	0,00171	0	0	0,16333	3
Jacaranda copaia	Pará-pará	Bignoniaceae	0,163300387	0,26289	0,11587	0,10424	0,12909	0,46189	0,20889	3
Lacistema aggregatum	Cumê de pombo fl. lisa	Lacistemaceae	0,326600774	0,39433	0,08205	0,054	0	0	0,17973	3
Lacmellea lactescens	Tucujá fl. miúda	Apocynaceae	0,017189514	0,02921	0,00294	0,00158	0	0	0,16383	3
Lacunaria crenata	Papo de mutúm fl. miúda	Ochnaceae	0,27503223	0,36512	0,08503	0,05985	0	0,23095	0,194	3
Lacunaria jenmanii	Papo de mutúm fl. grande	Ochnaceae	0,103137086	0,13144	0,03077	0,02076	0	0,23095	0,18397	3
Lacunaria sampaioi	Papo de mutúm fl. longa	Ochnaceae	0,008594757	0,0146	0,00235	0,00151	0	0	0,16332	3
Laetia procera	Pau jacaré	Salicaceae	0,257842716	0,35052	0,63047	0,67787	0,8792	0,46189	0,29558	3
Lecythis corrugata	Matamatá vermelho fl. miúda	Lecythidaceae	0,438332617	0,40894	0,5821	0,59717	0,76926	0	0,21246	3
Lecythis holcogyne	Matamatá jarani	Lecythidaceae	0,240653202	0,35052	0,37684	0,38862	0	0,23095	0,20384	3
Lecythis prancei	Jarana amarela	Lecythidaceae	0,412548346	0,49657	0,37234	0,34678	0	0	0,20919	3
Lecythis retusa	Jarana fl. retuza	Lecythidaceae	0,017189514	0,02921	0,10737	0,1229	0,11999	0,46189	0,20079	3
Lecythis sp2	Caririzinho	Lecythidaceae	0,025784272	0,04381	0,03605	0,03743	0	0	0,16552	3

Platô Cipó			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Lecythis zabucajo	Sapucaia	Lecythidaceae	0,025784272	0,04381	0,02327	0,02192	0,03236	0,69284	0,26387	3
Leonia cymosa	Vermelhinho	Violaceae	0,034379029	0,05842	0,01334	0,01003	0	0,23095	0,18068	3
Licania alba	Caripé fl. grande	Chrysobalanaceae	0,094542329	0,16065	0,08856	0,0844	0,11433	0	0,17319	3
Licania brasiliense	Arituzinho	Chrysobalanaceae	0,008594757	0,0146	0,01404	0,01398	0	0	0,16374	3
Licania canescens	Cariperana fl. branca	Chrysobalanaceae	0,094542329	0,14605	0,03039	0,02142	0,02475	0,46189	0,20022	3
Licania egleri	Macucú fl. miúda	Chrysobalanaceae	0,042973786	0,07302	0,02854	0,02563	0,03032	0,23095	0,18223	3
Licania heteromorpha	Macucú de sangue	Chrysobalanaceae	0,532874946	0,56959	0,35447	0,32086	0,363	0,69284	0,31631	3
Licania impressa	Cariperana fl. amarela	Chrysobalanaceae	1,951009884	1,02235	3,99482	4,27803	5,02241	0	0,57627	1
Licania longistyla	Cariperana chiador	Chrysobalanaceae	0,017189514	0,02921	0,00771	0,00606	0,00386	0	0,16406	3
Licania oblongifolia	Macucú fôfo	Chrysobalanaceae	0,034379029	0,04381	0,05525	0,056	0,05833	0	0,16726	3
Licania octandra	Caripé	Chrysobalanaceae	0,601633004	0,71564	0,31119	0,2595	0,2757	0,23095	0,25385	3
Licania sp10	Caripé leque	Chrysobalanaceae	0,017189514	0,0146	0,03377	0,03641	0	0	0,16456	3
Licania sp14	Cariperana fl. amarela grande	Chrysobalanaceae	0,034379029	0,0146	0,01809	0,01489	0	0	0,16413	3
Licania sp3	Caripé cuinha	Chrysobalanaceae	0,008594757	0,0146	0,01952	0,0203	0	0	0,16394	3
Licania sp6	Cariperana fl. marrom	Chrysobalanaceae	0,025784272	0,02921	0,06565	0,06968	0	0	0,16618	3
Licania unguiculata	Cariperana casca seca	Chrysobalanaceae	0,137516115	0,21907	0,22448	0,22869	0,28547	0	0,18302	3
Licaria brasiliensis	Arituzinho	Lauraceae	0,610227761	0,70104	0,52775	0,51443	1,10722	0,46189	0,34305	2
Licaria cannella	Louro canela	Lauraceae	0,025784272	0,04381	0,01312	0,01043	0,02058	0	0,16501	3
Licaria chrysophylla	Louro ferro	Lauraceae	0,524280189	0,52578	0,419	0,38889	0,68043	0,46189	0,30718	3
Licaria guianensis	Aritú fl. miúda	Lauraceae	0,042973786	0,04381	0,014	0,01049	0,02739	0	0,16535	3
Lindackeria latifolia	Farinha seca	Achariaceae	0,094542329	0,14605	0,13247	0,14406	0,17897	0,46189	0,2067	3

Platô Cipó			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Loreya spruceana	Tapioqueira	Melastomataceae	0,008594757	0,0146	0,00154	0,00082	0	0	0,1633	3
Luehea speciosa	Açoita cavalo	Malvaceae	0,257842716	0,33591	0,28213	0,28453	0,3814	0	0,19121	3
Lueheopsis duckeana	Açoita cavalo fl. grande	Malvaceae	0,034379029	0,05842	0,02234	0,01961	0	0,23095	0,181	3
Mabea angularis	Seringaí fl. grande	Euphorbiaceae	0,610227761	0,56959	0,15462	0,09948	0	0	0,22429	3
Mabea fistulifera	Seringaí fl. média	Euphorbiaceae	0,008594757	0,0146	0,00188	0,0011	0	0	0,16331	3
Mabea nitida	Seringaí fl. fina	Euphorbiaceae	0,008594757	0,0146	0,00151	0,0008	0	0	0,1633	3
Mabea speciosa	Seringaí	Euphorbiaceae	0,017189514	0,02921	0,00322	0,00181	0	0,23095	0,17936	3
Malouetia sp	Sorvinha	Apocynaceae	0,025784272	0,04381	0,0626	0,06618	0	0	0,16647	3
Manilkara amazonica	Maparajuba	Sapotaceae	0,27503223	0,39433	0,82997	0,91342	0	0	0,27065	3
Maquira calophylla	Muiratinga fl. dura	Moraceae	0,240653202	0,33591	0,15874	0,14897	0,17258	0,23095	0,19853	3
Maquira guianensis	Muiratinga	Moraceae	0,257842716	0,32131	0,24532	0,23734	0,22501	0,23095	0,20223	3
Maquira sclerophylla	Muiratinga chorona	Moraceae	0,403953588	0,49657	0,36163	0,3435	0,38602	0,23095	0,23094	3
Marlierea sp12	Goiabinha branca casca lisa	Myrtaceae	0,008594757	0,0146	0,00211	0,0013	0	0	0,16332	3
Marlierea sp9	Goiabinha branca casca solta	Myrtaceae	0,008594757	0,0146	0,00429	0,00335	0	0	0,16339	3
Marlierea umbraticola	Goiabinha casca fina	Myrtaceae	0,180489901	0,23368	0,05711	0,04218	0	0,23095	0,1885	3
Marlierea velutina	Goiabinha fl. peluda	Myrtaceae	0,051568543	0,07302	0,01096	0,00647	0	0	0,16566	3
Marmaroxylon racemosum	Angelim rajado	Fabaceae	0,025784272	0,04381	0,01004	0,00768	0,00605	0,23095	0,18019	3
Martiodendron elatum	Muirapixuna	Fabaceae	0,068758058	0,11684	0,24672	0,27159	0,34089	0	0,18147	3
Matayba oligandra	Espetorana fl. miúda	Sapindaceae	0,15470563	0,24828	0,03977	0,02565	0	0	0,1725	3

Platô Cipó			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Matisia ochrocalyx	Inajarana branca	Malvaceae	0,386764074	0,45275	0,09068	0,05604	0	0	0,19785	3
Maytenus guyanensis	Xixuá	Celastraceae	0,068758058	0,11684	0,05953	0,05433	0,04185	0,23095	0,18495	3
Mezilaurus duckei	Itaúba abacate	Lauraceae	0,352385045	0,46736	0,84456	0,91805	0	0	0,28952	3
Miconia chrysophylla	Tinteiro vermelho fl. miúda	Melastomataceae	0,171895144	0,2921	0,03924	0,02509	0	0	0,17388	3
Miconia phanerostila	Maramará fl. grande	Melastomataceae	0,051568543	0,08763	0,00851	0,00453	0	0	0,16599	3
Miconia poeppigii	Tinteiro marrom Maramará	Melastomataceae	0,008594757	0,0146	0,01768	0,01816	0	0,46189	0,19491	3
Miconia punctata	vermelho Tinteiro branco fl.	Melastomataceae	0,171895144	0,21907	0,04493	0,02992	0	0	0,17206	3
Miconia pyrifolia	peluda	Melastomataceae	0,111731844	0,14605	0,07148	0,0617	0	0	0,17036	3
Micrandra sp	Seringarana	Euphorbiaceae	0,068758058	0,07302	0,12134	0,12571	0	0	0,16981	3
Micrandropsis scleroxylon	Arataciú glicia Mangabarana fl.	Euphorbiaceae	0,103137086	0,02921	0,10355	0,10059	0	0	0,16827	3
Micropholis caudata	verde	Sapotaceae	0,266437473	0,35052	0,39143	0,40147	0	0	0,1891	3
Micropholis egensis	Curripixazinho	Sapotaceae	0,189084658	0,2921	0,27502	0,27828	0,27748	0,23095	0,20273	3
Micropholis guyanensis	Rosadinho fl. grande	Sapotaceae	0,163300387	0,23368	0,13294	0,12386	0,11904	0,46189	0,20855	3
Micropholis resinifera	Abiu fl. marrom	Sapotaceae	0,240653202	0,27749	0,39166	0,41218	0	0	0,18698	3
Micropholis venulosa	Abiu mangabinha Mangabarana fl.	Sapotaceae	0,15470563	0,16065	0,12504	0,11875	0,1326	0,69284	0,2737	3
Micropholis williamii	peluda Envira preta fl.	Sapotaceae	0,223463687	0,26289	0,06839	0,04767	0,04834	0	0,1754	3
Milium velutina	peluda miúda	Annonaceae	0,034379029	0,05842	0,02905	0,0266	0	0	0,16572	3
Minquartia guianensis	Acariquara	Olcaceae	0,292221745	0,42354	0,48706	0,50337	0,43891	0,46189	0,30066	3

Platô Cipó			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Misanteca aritu	Louro aritú	Lauraceae	0,068758058	0,07302	0,05411	0,04869	0	0	0,16733	3
Mouriri brachyanthera	Miraúba fl. grande	Melastomataceae	0,077352815	0,13144	0,08629	0,0855	0,07279	0,46189	0,20249	3
Mouriri callocarpa	Miraúba fl. média	Melastomataceae	0,017189514	0,02921	0,02919	0,02964	0	0	0,16477	3
Mouriri duckeana	Miraúba fl. miúda	Melastomataceae	0,438332617	0,51117	0,49991	0,4875	0,50254	0	0,22306	3
Mouriri nigra	Miraúba escamosa	Melastomataceae	0,017189514	0,02921	0,04111	0,04311	0,0322	0	0,16575	3
Mouriri sagotiana	Caingá	Melastomataceae	0,008594757	0,0146	0,00334	0,00242	0,00175	0	0,16339	3
Myrcia fallax	Cumatê vermelho	Myrtaceae	0,111731844	0,14605	0,04566	0,03498	0	0	0,16945	3
Myrcia sp	Goiabinha casca lisa	Myrtaceae	0,197679416	0,2921	0,1284	0,11233	0	0	0,17722	3
Myrcia floribunda	Cumatê vermelho	Myrtaceae	0,309411259	0,42354	0,09994	0,07135	0	0	0,19656	3
Myrcia paivae	Araçapeua	Myrtaceae	0,111731844	0,16065	0,06519	0,05585	0	0	0,17055	3
Myrciaria floribunda	Goiabinha fl. miúda	Myrtaceae	0,077352815	0,11684	0,01831	0,01147	0,01257	0,23095	0,18311	3
Naucleopsis caloneura	Muiratinga mão-de-onça	Moraceae	0,017189514	0,02921	0,0229	0,02212	0,03302	0,46189	0,19613	3
Naucleopsis krukovii	Muiratinga chorona fl. grande	Moraceae	0,180489901	0,27749	0,04	0,02424	0	0,23095	0,1891	3
Neea floribunda	João mole	Nyctaginaceae	0,008594757	0,0146	0,0111	0,01065	0	0,23095	0,17915	3
Neea macrophylla	João mole fl. miúda	Nyctaginaceae	0,068758058	0,05842	0,07242	0,06941	0	0,46189	0,19864	3
Neea madeirana	João mole fl. vermelha	Nyctaginaceae	0,008594757	0,0146	0,00862	0,0079	0	0	0,16354	3
Ocotea acutangula	Louro casca grossa	Lauraceae	0,017189514	0,02921	0,03821	0,04148	0,09773	0	0,16679	3
Ocotea canaliculata	Louro pimenta	Lauraceae	0,042973786	0,05842	0,01461	0,01037	0,02838	0,46189	0,19681	3
Ocotea caudata	Louro preto	Lauraceae	0,094542329	0,14605	0,06507	0,06008	0	0	0,17002	3
Ocotea cernua	Louro preto fl. grande	Lauraceae	0,008594757	0,0146	0,00353	0,0026	0,00649	0,46189	0,19451	3

Platô Cipó			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Ocotea cujumary	Louro canelado	Lauraceae	0,257842716	0,35052	0,08783	0,06672	0,19199	0,23095	0,19683	3
Ocotea cuspidata	Louro marrom	Lauraceae	0,025784272	0,04381	0,00983	0,00749	0	0	0,16456	3
Ocotea cymbarum	Louro inamuí	Lauraceae	0,017189514	0,02921	0,01034	0,00899	0,0147	0	0,16434	3
Ocotea fasciculata	Lourinho	Lauraceae	0,326600774	0,40894	0,48804	0,52179	0	0	0,19512	3
Ocotea glomerata	Louro abacate	Lauraceae	0,120326601	0,18986	0,13229	0,13121	0,37844	0	0,18034	3
Ocotea guianensis	Louro prata	Lauraceae	0,042973786	0,05842	0,07529	0,07871	0,22666	0,23095	0,18689	3
Ocotea longifolia	Louro branco	Lauraceae	0,051568543	0,08763	0,03327	0,02892	0	0	0,16683	3
Ocotea oblonga	Louro preto fl. miúda	Lauraceae	0,034379029	0,04381	0,10571	0,11604	0	0	0,16816	3
Ocotea petalanthera	Louro abacatinho	Lauraceae	0,27503223	0,33591	0,27629	0,2677	0,72148	0	0,19682	3
Ocotea rubrinervis	Louro inamuí casca grossa	Lauraceae	0,283626988	0,40894	0,6305	0,68335	0	0	0,19983	3
Ocotea sp10	Louro cravinho	Lauraceae	0,008594757	0,0146	0,00144	0,00075	0	0	0,16329	3
Ocotea sp2	Louro torrado	Lauraceae	0,008594757	0,0146	0,00107	0,00048	0	0	0,16328	3
Ocotea tomentella	Louro leque	Lauraceae	0,077352815	0,13144	0,05575	0,05134	0,14259	0	0,17153	3
Oenocarpus bacaba	Bacaba	Arecaceae	6,480446927	1,37286	1,92936	1,30666	0	1,15473	0,55983	1
Oenocarpus bataua	Patauí	Arecaceae	0,025784272	0,04381	0,01285	0,01007	0	1,15473	0,29397	3
Oenocarpus mapora	Bacabarana	Arecaceae	0,137516115	0,16065	0,01985	0,00963	0	0	0,16928	3
Onychopetalum amazonicum	Envira condurú	Annonaceae	0,584443489	0,67183	0,48041	0,44128	0,58489	0,23095	0,26374	3
Ormosia coccinea	Tento fl. grossa	Fabaceae	0,008594757	0,0146	0,03518	0,03892	0,04164	0	0,16524	3
Ormosia paraensis	Tento flamengo	Fabaceae	0,068758058	0,10223	0,21739	0,24043	0,30018	0	0,17933	3
Osteophloeum platyspermum	Ucuúba chorona	Myristicaceae	0,197679416	0,27749	0,66991	0,7535	1,04453	0,46189	0,3616	2
Ouratea castaneifolia	Pau de cobra	Ochnaceae	0,008594757	0,0146	0,00164	0,0009	0	0,23095	0,17882	3

Platô Cipó			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Ouratea discophora	Pau de cobra fl. grande	Ochnaceae	0,017189514	0,02921	0,00891	0,00703	0	0,23095	0,17955	3
Parahancornia fasciculata	Amapá	Apocynaceae	0,017189514	0,02921	0,09206	0,1081	0,14315	0,23095	0,18515	3
Parinari rodolphii	Parinari	Chrysobalanaceae	0,034379029	0,04381	0,02526	0,02413	0,0262	0	0,16565	3
Parkia decussata	Fava arara	Fabaceae	0,034379029	0,05842	0,05951	0,06071	0,09596	0	0,16846	3
Parkia multijuga	Paricá grande	Fabaceae	0,111731844	0,16065	0,42284	0,48704	0,55612	0,23095	0,20907	3
Parkia pendula	Visgueiro	Fabaceae	0,0601633	0,10223	0,14979	0,16431	0,15705	0,23095	0,18985	3
Parkia ulei	Esponjeira	Fabaceae	0,008594757	0,0146	0,00241	0,00156	0,00347	0,23095	0,1789	3
Pausandra macropetala	Pau sandra	Euphorbiaceae	0,034379029	0,05842	0,0052	0,0026	0	0	0,16489	3
Paypayrola grandiflora	Jacaminrana	Violaceae	0,403953588	0,49657	0,10369	0,06755	0	0	0,19967	3
Peltogyne paniculata	Escorrega macaco	Fabaceae	0,111731844	0,16065	0,07681	0,06958	0,16719	0,69284	0,27211	3
Peltogyne venosa	Pau roxo	Fabaceae	0,034379029	0,04381	0,07639	0,08002	0,19613	0	0,17039	3
Peltogyne venosa subsp. densiflora	Pau roxinho	Fabaceae	0,008594757	0,0146	0,0109	0,01042	0	0	0,16362	3
Pertya discolor	Pereira	Asteraceae	0,008594757	0,0146	0,00107	0,00048	0	0	0,16328	3
Phyllanthus sp2	Caxixá	Phyllanthaceae	0,008594757	0,0146	0,00803	0,00727	0	0	0,16352	3
Platymiscium trinitatis	Macacaúba	Fabaceae	0,025784272	0,04381	0,01008	0,00764	0,01038	0	0,16474	3
Pleurothyrium parviflorum	Louro amarelo	Lauraceae	0,094542329	0,13144	0,03053	0,02146	0	0	0,16836	3
Poecilanthe effusa	Gema de ovo	Fabaceae	0,042973786	0,04381	0,01378	0,00989	0,00956	0,46189	0,19607	3
Pogonophora schomburgkiana	Aracapurí	Euphorbiaceae	0,008594757	0,0146	0,00166	0,00092	0,00109	0	0,16332	3
Poraqueiba guianensis	Marirana	Metteniusaceae	0,017189514	0,02921	0,01847	0,0172	0,01419	0,23095	0,18013	3
Porocystis toulicioides	Espetorana vermelha fl. grande	Sapindaceae	0,0601633	0,10223	0,06332	0,06035	0	0	0,16839	3

Platô Cipó			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Pourouma bicolor	Imbaubarana fl. dura	Urticaceae	0,042973786	0,05842	0,04771	0,04684	0,0615	0,46189	0,19857	3
Pourouma bicolor ssp digitata	Imbaúba mapati	Urticaceae	0,008594757	0,0146	0,00645	0,00557	0	0	0,16346	3
Pourouma guianensis	Imbaúba benguê	Urticaceae	0,378169317	0,49657	0,23556	0,20875	0,26993	0,92379	0,32246	3
Pourouma mollis	Imbaúba asa de morcego	Urticaceae	0,025784272	0,02921	0,00709	0,00465	0,00557	0	0,16416	3
Pouteria anomala	Abiu rosadinho	Sapotaceae	0,352385045	0,39433	0,45378	0,45682	0,92331	0,46189	0,29182	3
Pouteria bangii	Abiu fl. pálida	Sapotaceae	0,833691448	0,73025	0,66252	0,61625	1,24375	0	0,33711	2
Pouteria bilocularis	Abiu fl. redonda	Sapotaceae	0,025784272	0,04381	0,08136	0,09008	0,21963	0	0,17094	3
Pouteria caimito	Abiu seco	Sapotaceae	0,249247959	0,33591	0,24607	0,24573	0,55577	0,69284	0,29108	3
Pouteria cladantha	Abiu vermelho fl. lisa	Sapotaceae	0,180489901	0,23368	0,06663	0,05223	0,1029	0,23095	0,19059	3
Pouteria coriacea	Abiu vermelho fl. miúda	Sapotaceae	1,100128921	1,03695	0,67433	0,59706	1,39385	0	0,35108	2
Pouteria crassiflora	Abiu murucí	Sapotaceae	0,197679416	0,27749	0,05905	0,04116	0,08881	0	0,17591	3
Pouteria cuspidata	Abiu guajarazinho	Sapotaceae	0,025784272	0,04381	0,02113	0,01924	0	0	0,16495	3
Pouteria decorticans	Abiu casca arrepiada	Sapotaceae	0,094542329	0,11684	0,02258	0,01417	0,03363	0,46189	0,19931	3
Pouteria elegans	Abiu casca branca fl. miúda	Sapotaceae	0,017189514	0,0146	0,0154	0,01448	0,04161	0,46189	0,19562	3
Pouteria engleri	Abiu rosadinho fl. verde	Sapotaceae	0,103137086	0,10223	0,04913	0,03982	0,07951	0	0,16965	3
Pouteria erythrochrysa	Abiu acariquara	Sapotaceae	1,366566394	1,02235	1,07463	1,01389	0	0	0,34104	2
Pouteria eugeniifolia	Abiu farinha seca	Sapotaceae	0,670391061	0,73025	0,97953	1,00542	2,43887	0,23095	0,41682	2
Pouteria filipes	Abiu cetim	Sapotaceae	0,326600774	0,36512	0,43591	0,43744	0	0	0,19159	3

Platô Cipó			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Pouteria fimbriata	Abiu cetim fl. verde	Sapotaceae	0,042973786	0,07302	0,06641	0,06646	0	0	0,16754	3
Pouteria gongrijpii	Abiu vermelho fl. grande	Sapotaceae	0,739149119	0,80327	0,63185	0,59049	0,6241	0,69284	0,35775	2
Pouteria guianensis	Abiu branco	Sapotaceae	0,954018049	0,86169	1,20278	1,19847	1,30589	0,46189	0,47885	2
Pouteria hispida	Abiu jaraní	Sapotaceae	0,034379029	0,05842	0,02408	0,02115	0,0475	0,46189	0,19738	3
Pouteria jariensis	Abiu seco fl. grande	Sapotaceae	0,223463687	0,32131	0,11313	0,09367	0,16277	0,23095	0,19603	3
Pouteria krukovii	Abiu cramuri	Sapotaceae	0,455522131	0,54038	0,23687	0,19961	0,48913	0,46189	0,29713	3
Pouteria macrocarpa	Abiu cabeça de macaco	Sapotaceae	0,008594757	0,0146	0,00302	0,00211	0,00549	0,23095	0,17896	3
Pouteria macrophylla	Abiu cutite	Sapotaceae	0,051568543	0,08763	0,05265	0,05174	0,14767	0,69284	0,26835	3
Pouteria manaosensis	Abiu cutite fl. peluda	Sapotaceae	0,21486893	0,3067	0,40397	0,4246	0,48693	0	0,1962	3
Pouteria melanopoda	Abiu amarelo	Sapotaceae	0,249247959	0,32131	0,20483	0,19035	0,43177	0	0,18863	3
Pouteria minima	Abiu vermelho fl. miúda	Sapotaceae	0,008594757	0,0146	0,00144	0,00075	0	0	0,16329	3
Pouteria opposita	Guajará fl. grande	Sapotaceae	0,042973786	0,05842	0,07544	0,07621	0	0	0,16746	3
Pouteria oppositifolia	Guajará bolacha	Sapotaceae	0,283626988	0,36512	0,9313	1,03232	2,17447	0,92379	0,46126	2
Pouteria petiolata	Abiu vermelho fl. comprida	Sapotaceae	0,876665234	0,74485	0,43428	0,36679	0	0	0,24162	3
Pouteria procera	Abiu maçarandubinha	Sapotaceae	0,360979802	0,45275	0,49046	0,48913	1,05371	0	0,2298	3
Pouteria reticulata	Guajará mole	Sapotaceae	0,137516115	0,17526	0,08763	0,07731	0,19963	0,46189	0,20645	3
Pouteria reticulata subsp. reticulata	Abiu canelado	Sapotaceae	0,051568543	0,05842	0,03675	0,0341	0	0	0,16618	3
Pouteria sp 1	Abiu fl. marrom	Sapotaceae	0,008594757	0,0146	0,0113	0,01088	0	0	0,16364	3

Platô Cipó			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Pouteria sp 8	Abiu vermelha seco	Sapotaceae	0,15470563	0,23368	0,08521	0,07853	0	0	0,17378	3
Pouteria sp13	Abiu abacatinho	Sapotaceae	0,008594757	0,0146	0,00211	0,0013	0	0	0,16332	3
Pouteria sp28	Cramuri fl. grande Abiu fl. amarela	Sapotaceae	0,051568543	0,07302	0,06599	0,06733	0	0	0,16765	3
Pouteria sp5	grande	Sapotaceae	0,008594757	0,0146	0,07611	0,08913	0	0	0,16609	3
Pouteria torta	Abiurana fl. peluda	Sapotaceae	0,042973786	0,07302	0,04154	0,03861	0	0	0,16664	3
Pouteria venosa	Abiurana	Sapotaceae	0,36957456	0,37973	1,00437	1,1009	2,46127	0,23095	0,37171	2
Pradosia cochlearia	Abiu casca doce Abiu balatinha fl.	Sapotaceae	0,017189514	0,02921	0,00977	0,00798	0	0	0,16406	3
Pradosia sp1	comprida	Sapotaceae	0,008594757	0,0146	0,04561	0,05157	0	0	0,16492	3
Protium altsonii	Breu mescla Breu grande leite	Burseraceae	0,017189514	0,02921	0,00512	0,00339	0,0035	0	0,16396	3
Protium amazonicum	amarelo	Burseraceae	0,550064461	0,55499	0,30514	0,25269	0	0	0,20964	3
Protium apiculatum	Breu grande	Burseraceae	0,825096691	0,64262	0,32011	0,24597	0,26634	0,46189	0,32148	3
Protium crenatum	Mesclão	Burseraceae	0,042973786	0,07302	0,19963	0,22644	0,27084	0,46189	0,20822	3
Protium decandrum	Breu vermelho Breu mescla	Burseraceae	0,111731844	0,14605	0,04993	0,03995	0,03806	0,69284	0,26854	3
Protium hebetatum	vermelha	Burseraceae	1,538461538	1,05156	0,64475	0,50611	0,50365	0,23095	0,28792	3
Protium paniculatum	Breu amarelo Breu branco fl.	Burseraceae	0,764933391	0,64262	0,21492	0,14809	0,14377	0,46189	0,31519	3
Protium polybotryum	miúda	Burseraceae	0,266437473	0,3067	0,09455	0,07185	0,075	0,92379	0,29222	3
Protium robustum	Breu gigante	Burseraceae	0,128921358	0,20447	0,0383	0,02659	0,02718	0,46189	0,20249	3
Protium spruceanum	Breu querosene	Burseraceae	0,326600774	0,36512	0,14618	0,11739	0,13287	0,46189	0,26615	3
Protium tenuifolium	Breu preto	Burseraceae	0,790717662	0,71564	0,57357	0,50747	0,48889	0,46189	0,33572	2
Protium trifoliolatum	Breu três folhas	Burseraceae	0,094542329	0,13144	0,02434	0,01582	0,0174	0,46189	0,19949	3

Platô Cipó			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR			
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT	
Prunus myrtifolia	Endoforme	Rosaceae	0,008594757	0,0146	0,00838	0,00764		0	0,46189	0,19457	3
Pseudolmedia laevigata	Pama fl. miúda	Moraceae	0,0601633	0,10223	0,03738	0,03128		0	0,46189	0,19848	3
Pseudolmedia murure	Mururé	Moraceae	0,034379029	0,04381	0,02529	0,02194		0	0	0,16517	3
Pseudopiptadenia suaveolens	Timborana	Fabaceae	0,326600774	0,45275	1,68136	1,94032		0	0	0,32068	3
Pterocarpus rhoiri	Mututi duro	Fabaceae	0,094542329	0,14605	0,04204	0,03271		0	0	0,16915	3
Ptychopetalum olacoides	Muirapuãma	Olacaceae	0,171895144	0,21907	0,04809	0,03208		0	0	0,17215	3
Ptychopetalum uncinatum	Muirapuãma fl. grande	Olacaceae	0,240653202	0,26289	0,07366	0,05073		0	0	0,17492	3
Qualea paraensis	Mandioqueira escamosa	Vochysiaceae	0,034379029	0,04381	0,15728	0,18057	0,18043		0	0,17323	3
Quiina florida	Papo de mutúm duas folhas	Ochnaceae	0,163300387	0,24828	0,05792	0,04268		0	0	0,1732	3
Quiina obovata	Caferana fl. comprida	Ochnaceae	0,008594757	0,0146	0,00232	0,00148		0	0	0,16332	3
Quiina sp1	Papo de mutúm duro	Ochnaceae	0,017189514	0,02921	0,00404	0,00244		0	0	0,16387	3
Rhabdodendron amazonicum	Batiputá	Rhabdodendraceae	0,0601633	0,08763	0,01853	0,01306		0	0,46189	0,19744	3
Rhabdodendron sp	Batiputa fl. grande	Rhabdodendraceae	0,008594757	0,0146	0,00327	0,00235		0	0	0,16335	3
Rhodostemonodaphne grandis	Louro casca grossa	Lauraceae	0,36957456	0,46736	0,22888	0,20329		0	0	0,20295	3
Rinorea guianensis	Acariquarana	Violaceae	2,311989686	0,77406	1,09058	0,87467		0	0,23095	0,35878	2
Rinorea paniculata	Jacamim	Violaceae	0,017189514	0,02921	0,00241	0,00115		0	0	0,16382	3
Rinorea racemosa	Jacamim branco	Violaceae	3,953588311	1,29984	0,73792	0,41328		0	0,23095	0,34483	2
Rinorea riana	Canela de jacamim	Violaceae	0,962612806	0,36512	0,20066	0,1193		0	0,23095	0,22386	3

Platô Cipó			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Roucheria punctata	Rogéria Pau de cobra	Linaceae	0,120326601	0,20447	0,0381	0,02689	0	0	0,17089	3
Roucheria sp2	branco	Linaceae	0,017189514	0,02921	0,00223	0,00103	0	0	0,16381	3
Roupala obtusata	Louro faia	Proteaceae	0,008594757	0,0146	0,03075	0,0336	0	0	0,16436	3
Roupala thomesiana	Louro faia	Proteaceae	0,017189514	0,02921	0,00312	0,00173	0	0	0,16384	3
Sacoglottis guianensis	Uxirana	Humiriaceae	0,21486893	0,36512	0,21433	0,20468	0,24964	0,23095	0,20225	3
Sapium glandulosum	Murupita	Euphorbiaceae	0,008594757	0,0146	0,00953	0,00891	0	0	0,16357	3
Sarcaulus brasiliensis	Ajaráí	Sapotaceae	0,025784272	0,04381	0,00552	0,00324	0	0,23095	0,17993	3
Sclerolobium chrysophyllum	Tachi fl. amarela	Fabaceae	0,627417275	0,5988	0,68664	0,69315	0,88437	0,46189	0,40639	2
Sclerolobium guianense	Tachi fl. peluda	Fabaceae	0,051568543	0,08763	0,16815	0,18557	0,19247	0	0,17511	3
Sclerolobium melinonii	Tachi branco	Fabaceae	0,008594757	0,0146	0,01916	0,01988	0,03252	0	0,16448	3
Sclerolobium paniculatum	Tachi vermelho	Fabaceae	0,034379029	0,05842	0,04453	0,04551	0,06229	0	0,16737	3
Simaba cedron	Pau para tudo	Simaroubaceae	0,008594757	0,0146	0,00141	0,00073	0,00101	0,23095	0,17883	3
Simaba polyphylla	Marupaí	Simaroubaceae	0,335195531	0,46736	0,06843	0,04015	0	0	0,19699	3
Simarouba amara	Marupá	Simaroubaceae	0,077352815	0,11684	0,11355	0,11521	0,14676	0,46189	0,20433	3
Siparuna cuspidata	Capitiú fl. miúda	Siparunaceae	0,550064461	0,49657	0,10915	0,06377	0	0	0,20142	3
Siparuna cymosa	Capitiú fl. média	Siparunaceae	0,008594757	0,0146	0,0018	0,00103	0	0	0,16331	3
Siparuna decipiens	Capitiurana	Siparunaceae	0,008594757	0,0146	0,00141	0,00073	0	0,23095	0,17881	3
Siparuna glycyarpa	Capitiú fl. miúda Urucurana fl.	Siparunaceae	0,15470563	0,20447	0,15027	0,14845	0	0	0,1753	3
Sloanea eichleri	peluda	Elaeocarpaceae	0,051568543	0,08763	0,03468	0,03224	0,03718	0	0,16754	3
Sloanea garckeana	Urucurana	Elaeocarpaceae	0,103137086	0,16065	0,0902	0,08459	0,08288	0,23095	0,1883	3

Platô Cipó			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Sloanea grandiflora	Urucurana fl. grande	Elaeocarpaceae	0,017189514	0,02921	0,00562	0,004	0,00678	0,23095	0,17956	3
Sloanea guianensis	Urucurana fl. média	Elaeocarpaceae	0,034379029	0,05842	0,01002	0,00667	0,00821	0,23095	0,18071	3
Sloanea laurifolia	Urucurana da mata	Elaeocarpaceae	0,017189514	0,02921	0,03564	0,03702	0,05293	0	0,16591	3
Sloanea sp2	Urucurana fl. lisa	Elaeocarpaceae	0,008594757	0,0146	0,00334	0,00242	0	0	0,16336	3
Sloanea sp3	Urucurana fl. marrom	Elaeocarpaceae	0,008594757	0,0146	0,00735	0,00654	0	0	0,1635	3
Socratea exorrhiza	Paxiúba	Arecaceae	0,025784272	0,04381	0,00318	0,00142	0	0,69284	0,26262	3
Sterculia duckei	Axixá fl. dura	Malvaceae	0,077352815	0,08763	0,01567	0,00916	0	0	0,16649	3
Sterculia pruriens	Axixá	Malvaceae	0,0601633	0,08763	0,02226	0,01762	0,02867	0,69284	0,26532	3
Sterculia speciosa	Capoteiro	Malvaceae	0,15470563	0,23368	0,04865	0,03489	0,03695	0,46189	0,20408	3
Sterigma petalum obovatum	Murucirana	Rhizophoraceae	0,008594757	0,0146	0,00136	0,00069	0	0	0,16329	3
Stryphnodendron obovatum	Fava pituí	Fabaceae	0,068758058	0,11684	0,08349	0,0845	0	0	0,16965	3
Stryphnodendron polystachyum	Tachirana	Fabaceae	0,077352815	0,13144	0,03062	0,0237	0,03309	0	0,16876	3
Styrax sp2	Tira calça	Styracaceae	0,008594757	0,0146	0,00665	0,00579	0	0	0,16347	3
Swartzia arborescens	Gombeira fl. miúda	Fabaceae	0,034379029	0,05842	0,00625	0,00343	0,00267	0,23095	0,18049	3
Swartzia brachyrachis	Gombeira fl. dura	Fabaceae	0,025784272	0,04381	0,00579	0,00347	0,00342	0,23095	0,18	3
Swartzia corrugata	Gombeira fl. grande	Fabaceae	0,111731844	0,17526	0,10414	0,10127	0,15428	0,23095	0,19054	3
Swartzia grandifolia	Coração de negro	Fabaceae	0,008594757	0,0146	0,01412	0,01406	0,01751	0	0,16404	3
Swartzia laurifolia	Gombeira branca	Fabaceae	0,042973786	0,07302	0,0087	0,00496	0,0055	0,23095	0,18111	3
Swartzia laxiflora	Gombeira fl. peluda	Fabaceae	0,15470563	0,24828	0,09484	0,08275	0	0	0,17443	3

Platô Cipó			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
<i>Swartzia polyphylla</i>	Pitaíca	Fabaceae	0,206274173	0,35052	0,55626	0,61762	0,46656	0,23095	0,21839	3
<i>Swartzia racemosa</i>	Gombeira preta	Fabaceae	0,137516115	0,21907	0,17045	0,1709	0,18232	0	0,17934	3
<i>Swartzia recurva</i>	Pé d'anta	Fabaceae	0,541469703	0,67183	1,66072	1,85679	1,50311	0,46189	0,47249	2
<i>Tabebuia impetiginosa</i>	Ipê roxo	Bignoniaceae	0,008594757	0,0146	0,11178	0,13365	0	0	0,16746	3
<i>Tabebuia serratifolia</i>	Ipê amarelo	Bignoniaceae	0,0601633	0,10223	0,48546	0,57724	0	0	0,18448	3
<i>Tabernaemontana muricata</i>	Pocoró fl. grande	Apocynaceae	0,008594757	0,0146	0,00123	0,00059	0	0	0,16329	3
<i>Tachigali alba</i>	Tachi pitomba Pitombarana	Fabaceae	0,27503223	0,39433	0,40779	0,4149	0	0	0,19091	3
<i>Talisia angustifolia</i>	vermelha fl. grande Pitombarana da	Sapindaceae	0,146110872	0,23368	0,13023	0,12404	0	0	0,17524	3
<i>Talisia guianensis</i>	mata	Sapindaceae	0,146110872	0,21907	0,09069	0,07953	0,09219	0	0,17497	3
<i>Talisia mollis</i>	Pitomba da mata Pitombarana	Sapindaceae	0,008594757	0,0146	0,00191	0,00112	0	0	0,16331	3
<i>Talisia subalbans</i>	vermelha Tatapiririca da	Sapindaceae	0,017189514	0,02921	0,00352	0,00204	0	0	0,16385	3
<i>Tapirira peckoltiana</i>	mata	Anacardiaceae	0,025784272	0,04381	0,01035	0,00764	0	0	0,16457	3
<i>Tapura amazonica</i>	Pau de bicho fl. peluda	Dichapetalaceae	0,343790288	0,43815	0,27605	0,26146	0	0	0,20365	3
<i>Tapura singularis</i>	Pau de bicho fl. lisa	Dichapetalaceae	0,068758058	0,11684	0,02291	0,01715	0	0	0,16745	3
<i>Terminalia amazonia</i>	Tanimbuca Tanimbuca fl.	Combretaceae	0,017189514	0,02921	0,2107	0,25122	0,30551	0,23095	0,1924	3
<i>Terminalia tetraphylla</i>	média	Combretaceae	0,008594757	0,0146	0,0065	0,00563	0	0	0,16346	3
<i>Tetragastris altissima</i>	Breu manga	Burseraceae	0,567253975	0,51117	0,26185	0,20955	0,18473	0,69284	0,30858	3
<i>Tetragastris panamensis</i>	Barrotinho	Burseraceae	1,555651053	0,96393	0,78622	0,64179	0,55825	0,46189	0,38898	2

Platô Cipó			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Theobroma glaucum	Cacaurana branca	Malvaceae	1,005586592	0,84709	0,16376	0,08543	0	0	0,23645	3
Theobroma speciosum	Cacauí	Malvaceae	0,034379029	0,04381	0,00483	0,00232	0	0,69284	0,26276	3
Theobroma subincanum	Cacauí	Malvaceae	0,111731844	0,17526	0,03927	0,02865	0	0,69284	0,26832	3
Thyrsodium spruceanum	Cacau branco	Anacardiaceae	0,0601633	0,10223	0,01504	0,00967	0,00875	0,23095	0,18236	3
Toulicia guianensis	Mucureiro	Sapindaceae	0,008594757	0,0146	0,00429	0,00335	0	0,23095	0,17891	3
Touroulia guianensis	Papo de mutúm fl. composta	Ochnaceae	0,197679416	0,3067	0,0602	0,04217	0	0	0,17524	3
Tovomita schomburgkii	Mangueirana	Clusiaceae	0,120326601	0,18986	0,03914	0,02771	0	0,46189	0,20156	3
Tovomita speciosa	Mangueirana fl. grande	Clusiaceae	0,042973786	0,07302	0,02589	0,02182	0	0	0,16608	3
Trattinnickia burserifolia	Breu sucuruba branco	Burseraceae	0,042973786	0,07302	0,13587	0,15184	0,1749	0,46189	0,20421	3
Trattinnickia glaziovii	Breu sucurubinha	Burseraceae	0,034379029	0,05842	0,01602	0,01276	0,01379	0,23095	0,18101	3
Trattinnickia lawrencei	Breu sucuruba fl. miúda	Burseraceae	0,008594757	0,0146	0,00271	0,00183	0	0	0,16333	3
Trattinnickia rhoifolia	Breu sucuruba Pracuúba da terra	Burseraceae	0,085947572	0,13144	0,71333	0,84029	0,86238	0,92379	0,38645	2
Trichilia lecointei	firme	Meliaceae	0,017189514	0,02921	0,00647	0,00464	0	0	0,16395	3
Trichilia micrantha	Cachuá fl. grande	Meliaceae	0,180489901	0,26289	0,0497	0,03375	0,03154	0,23095	0,18957	3
Trichilia quadriulga	Cachuá fl. miúda	Meliaceae	0,034379029	0,05842	0,0083	0,00523	0	0	0,16499	3
Trichilia rubra	Cachuá vermelho	Meliaceae	0,068758058	0,10223	0,0196	0,01299	0,01277	0,23095	0,18266	3
Trichilia schomburgkii	Cachuá de orelha	Meliaceae	0,025784272	0,02921	0,00373	0,00181	0,0021	0	0,16399	3
Trichilia septentrionalis	Cachuá fl. redonda	Meliaceae	0,189084658	0,23368	0,06335	0,046	0,04185	0,23095	0,18949	3

Platô Cipó			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Unonopsis duckei	Turi preto	Annonaceae	0,618822518	0,51117	0,19415	0,13562	0	0	0,2241	3
Unonopsis rufescens	Envira turi preta	Annonaceae	0,386764074	0,36512	0,13598	0,09979	0	0	0,18135	3
Vantanea parviflora	Parurú	Humiriaceae	0,197679416	0,32131	0,3399	0,35705	0,3947	0,23095	0,20809	3
Vantanea sp1	Axuá	Humiriaceae	0,068758058	0,08763	0,12501	0,12728	0	0	0,1703	3
Vatairea sericea	Angelim amargoso	Fabaceae	0,042973786	0,07302	0,15355	0,172	0,23006	0	0,17477	3
Vataireopsis speciosa	Faveira amarela Ucuúba fl.	Fabaceae	0,008594757	0,0146	0,00284	0,00195	0,00278	0	0,16339	3
Virola caducifolia	comprida	Myristicaceae	0,111731844	0,18986	0,07275	0,06287	0,09646	0	0,17324	3
Virola calophylla	Ucuúba fl. amarela	Myristicaceae	1,177481736	0,8763	0,41253	0,30179	0,34691	0,46189	0,33594	2
Virola divergens	Ucuúba fl. dura	Myristicaceae	0,025784272	0,04381	0,00423	0,00222	0,00359	0	0,16443	3
Virola michelii	Ucuúba preta Ucuúba fl. grande	Myristicaceae	0,756338633	0,78867	0,69128	0,66187	0,84147	0,69284	0,39382	2
Virola multinervia	peluda	Myristicaceae	0,111731844	0,17526	0,02562	0,01576	0,0194	0	0,16991	3
Vismia cayennensis	Lacre goiabinha	Hypericaceae	0,008594757	0,0146	0,02145	0,02256	0	0,46189	0,19505	3
Vismia guianensis	Lacre	Hypericaceae	0,017189514	0,02921	0,00213	0,00095	0	0,69284	0,26209	3
Vismia latifolia	Lacre vermelho	Hypericaceae	0,103137086	0,08763	0,02345	0,01454	0	0	0,16702	3
Vismia sessilifolia	Lacre branco	Hypericaceae	0,017189514	0,02921	0,003	0,00161	0	0	0,16384	3
Vitex triflora	Tarumã	Lamiaceae	0,068758058	0,11684	0,01638	0,01027	0	0,23095	0,18274	3
Warszewiczia schwackei	Pau de remorana	Rubiaceae	0,034379029	0,05842	0,01218	0,00885	0	0	0,16512	3
Xylopia amazonica	Envira vassourinha	Annonaceae	0,094542329	0,16065	0,03432	0,02528	0,03679	0,46189	0,20096	3
Xylopia benthamii	Envira bananinha Casqueiro	Annonaceae	0,008594757	0,0146	0,00123	0,00059	0,0008	0	0,1633	3
Xylopia cayennensis	vermelho	Annonaceae	0,025784272	0,04381	0,0099	0,00736	0	0,46189	0,19559	3
Xylopia nitida	Envira cana	Annonaceae	0,171895144	0,23368	0,14075	0,13027	0,2177	0,46189	0,2623	3

Platô Cipó										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
			% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Zanthoxylum rhoifolium	Tamanqueira fl. Grande	Rutaceae	0,017189514	0,02921	0,02619	0,02689	0,03016	0,92379	0,27898	3
Zanthoxylum sp3	Limãozinho	Rutaceae	0,042973786	0,05842	0,00825	0,00469	0	0	0,16508	3
Zollernia paraensis	Pau ferro	Fabaceae	0,094542329	0,11684	0,22794	0,25099	0,26782	0,46189	0,21089	3
Zygia racemosa	Angelim rajado	Fabaceae	0,64460679	0,84709	0,41263	0,37129	0,36516	0,46189	0,33038	3
Zygia ramiflora	Inga preguicinha	Fabaceae	0,017189514	0,02921	0,0034	0,00191	0	0,23095	0,17937	3

Platô Greig										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
			% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Agonandra brasiliensis	Pau marfim	Opiliaceae	0,05358	0,10695	0,03006	0,02434	0,06538	0,37313	0,18744	3
Aiouea myristicoides	Louro branco	Lauraceae	0,18752	0,37433	0,10058	0,08443	0	0,74627	0,2071	3
Albizia decandra	Paricá ferro	Fabaceae	0,32146	0,58824	0,35301	0,33896	0	0	0,19386	3
Albizia niopoides	Fava dentinho	Fabaceae	0,05358	0,10695	0,07906	0,07737	0,11521	0	0,1768	3
Ambelania acida	Pepino do mato	Apocynaceae	0,08036	0,16043	0,05183	0,04383	0	1,49254	0,27219	3
Ampelocera edentula	Trapiarana	Ulmaceae	0,13394	0,2139	0,15694	0,15462	0	0,37313	0,19299	3
Anacardium spruceanum	Cajú amarelo	Anacardiaceae	0,24109	0,42781	0,46956	0,4963	0,65415	0,37313	0,21696	3
Andira unifoliolata	Buiúcu mirá	Fabaceae	0,16073	0,26738	0,08913	0,07683	0	0	0,17886	3
Aniba guianensis	Louro amarelo	Lauraceae	0,48219	0,69519	0,28397	0,24311	0,49161	0,37313	0,22874	3
Aniba kappleri	Louro amarelo	Lauraceae	0,10715	0,16043	0,14088	0,13829	0,36938	0,37313	0,19655	3
Aniba parviflora	Louro amarelo fl. grande	Lauraceae	0,02679	0,05348	0,00621	0,00351	0,00871	0	0,17187	3

Platô Greig			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Anisophyllea manausensis	Maria pretinha	Anisophylleaceae	0,02679	0,05348	0,25186	0,30184	0	0	0,18033	3
Annona ambotay	Envira taia	Annonaceae	0,2143	0,37433	0,04413	0,02396	0	0,74627	0,20544	3
Annona sp1	Araticunzinho	Annonaceae	0,02679	0,05348	0,00672	0,00394	0	0	0,17177	3
Apeiba echinata	Pente de macaco	Fabaceae	0,08036	0,16043	0,1285	0,13125	0	0	0,17793	3
Apuleia leiocarpa	Amarelão	Fabaceae	0,02679	0,05348	0,14167	0,16257	0,42867	0	0,18242	3
Aspidosperma desmanthum	Araracanga preta	Apocynaceae	1,39298	1,3369	0,79428	0,66661	1,10632	0	0,27846	3
Aspidosperma marcgravianum	Carapanaúba preta	Apocynaceae	0,10715	0,2139	0,28141	0,31012	0	0	0,18428	3
Aspidosperma nitidum	Carapanaúba amarela	Apocynaceae	0,13394	0,26738	2,09049	2,627	3,38947	0,37313	0,44705	2
Aspidosperma spruceanum	Araracanga fl. comprida	Apocynaceae	0,13394	0,26738	0,0612	0,0482	0,09916	0	0,17918	3
Astrocaryum aculeatum	Tucumã	Arecaceae	0,02679	0,05348	0,01496	0,01173	0	1,49254	0,26887	3
Astronium gracile	Muiracatiara	Anacardiaceae	0,02679	0,05348	0,07731	0,08334	0,45442	0	0,18051	3
Astronium lecointei	Aroeira	Anacardiaceae	0,10715	0,2139	0,14462	0,14723	0,58784	0,37313	0,20075	3
Attalea maripa	Inajá	Arecaceae	0,05358	0,10695	0,04446	0,0389	0	1,49254	0,27088	3
Attalea sp	Mão de palha	Arecaceae	0,02679	0,05348	0,0142	0,01096	0	0	0,172	3
Balizia pedicellaris	Mapuchiqui	Fabaceae	0,18752	0,26738	0,67077	0,75375	0	0	0,19891	3
Bellucia glossularioides	Muúba	Melastomataceae	0,2143	0,37433	0,08931	0,06725	0	0	0,18095	3
Bocageopsis multiflora	Turi duro	Annonaceae	0,40182	0,74866	0,26872	0,22771	0	0,37313	0,22173	3
Bowdichia nitida	Sucupira amarela	Fabaceae	0,05358	0,10695	0,11064	0,11874	0,62265	0	0,18508	3
Brosimum guianense	Janitá	Moraceae	0,72328	0,96257	0,57737	0,52551	0,50354	0,37313	0,24431	3

Platô Greig

Espécie	Nome Popular	Família	NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
			% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
Brosimum rubescens	Muirapiranga	Moraceae	0,2143	0,32086	0,5492	0,6047	0,85604	1,86567	0,31756	3
Buchenavia congesta	Mirindiba amarela	Combretaceae	0,02679	0,05348	0,30087	0,36455	0,42988	0	0,18813	3
Buchenavia grandis	Mirindiba	Combretaceae	0,13394	0,2139	1,09759	1,35449	1,21257	0,37313	0,32356	3
Byrsonima aerugo	Murucí da mata	Malpighiaceae	0,13394	0,26738	0,23934	0,24298	0,32642	0,74627	0,21414	3
Byrsonima densa	Murucí vermelho	Malpighiaceae	0,05358	0,10695	0,02777	0,0224	0,02604	0,74627	0,19976	3
Byrsonima stipulacea	Murucí fl. peluda	Malpighiaceae	0,02679	0,05348	0,0049	0,00247	0,00622	0	0,1718	3
Candolleodendron brachystachyum	Gombeira amarela	Fabaceae	2,73239	1,44385	1,86377	1,64807	0	0	0,38622	2
Cariniana decandra	Tauarí côco	Lecythidaceae	0,02679	0,05348	0,02012	0,01709	0	0	0,17219	3
Caryocar glabrum	Piquiarana	Caryocaraceae	0,02679	0,05348	0,27384	0,32991	0,2448	1,1194	0,26846	3
Caryocar villosum	Piquiá	Caryocaraceae	0,13394	0,2139	0,71443	0,83569	0,67308	1,49254	0,30588	3
Casearia arborea	Sardinheira branca	Salicaceae	0,08036	0,16043	0,02902	0,02083	0,02975	0,37313	0,18798	3
Casearia combaymensis	Sardinheira casca grossa	Salicaceae	0,02679	0,05348	0,0049	0,00247	0	0	0,17172	3
Casearia decandra	Sardinheira	Salicaceae	0,13394	0,26738	0,05792	0,04284	0,0735	1,1194	0,26259	3
Casearia grandiflora	Canela de veado	Salicaceae	0,13394	0,26738	0,12863	0,12192	0,1486	0	0,1821	3
Casearia javitensis	Matacaladorana	Salicaceae	0,05358	0,10695	0,01258	0,00719	0,00486	0	0,17309	3
Casearia sylvestris	Sardinheirana	Salicaceae	0,42861	0,74866	0,12785	0,08303	0,07377	0	0,20549	3
Cassia spruceana	Mariçarro	Fabaceae	0,10715	0,2139	0,03555	0,02472	0	0	0,1759	3
Cecropia concolor	Imbaúba fl. branca	Urticaceae	0,05358	0,10695	0,05736	0,05485	0	0	0,17449	3
Cecropia distachya	Imbaúba vermelha	Urticaceae	0,02679	0,05348	0,03251	0,03069	0	0,74627	0,19849	3
Cecropia ficifolia	Imbaúba grande	Urticaceae	0,02679	0,05348	0,02646	0,02395	0	1,1194	0,2563	3
Cecropia palmata	Imbaúba	Urticaceae	0,08036	0,16043	0,06607	0,05754	0	0,74627	0,20167	3
Chaunochiton kappleri	Pau vermelho	Olacaceae	0,08036	0,10695	0,09457	0,09011	0	0,37313	0,18876	3

Platô Greig			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Chimarrhis turbinata	Pau de remo	Rubiaceae	0,64291	0,85561	3,55037	4,1962	5,30967	0,37313	0,55022	2
Chrysophyllum argenteum	Camitiê bravo	Sapotaceae	0,02679	0,05348	0,02585	0,02328	0	0	0,17237	3
Chrysophyllum sp1	Abiu chocolate	Sapotaceae	0,18752	0,2139	0,54338	0,59526	0	0	0,19347	3
	Muiratinga fura-fura									
Clarisia ilicifolia		Moraceae	0,58934	0,85561	0,12426	0,06815	0,06404	0,74627	0,23393	3
Connarus perrottetii	Pau sangue	Connaraceae	0,75007	0,85561	0,35972	0,28509	0	0	0,2154	3
Cordia bicolor	Freijó branco	Cordiaceae	0,56255	0,74866	0,70026	0,69499	3,4714	0,74627	0,35498	3
	Freijó branco fl. miúda									
Cordia sprucei		Cordiaceae	0,05358	0,10695	0,01187	0,0067	0	0	0,17301	3
	Freijó grande fl. peluda									
Cordia umbraculifera	Cariperana fl. amarela	Cordiaceae	0,10715	0,2139	0,01718	0,00817	0	0	0,17534	3
Couepia canomensis		Chrysobalanaceae	0,40182	0,64171	0,34464	0,32164	0	0	0,19494	3
Couratari oblongifolia	Tauari fl. miúda	Lecythidaceae	0,08036	0,16043	0,38138	0,43476	0,66572	0,37313	0,209	3
Couratari tauari	Tauari preto	Lecythidaceae	0,10715	0,2139	0,11028	0,10537	0,1674	0	0,1807	3
Croton trombetensis	Pau de índio	Euphorbiaceae	0,37503	0,64171	0,31317	0,28179	0	0	0,19363	3
Dialium guianense	Jutaí pororoca	Fabaceae	0,34825	0,58824	1,00331	1,09882	1,0862	1,49254	0,32839	3
Diospyros capreifolia	Caqui fl. branca	Ebenaceae	0,02679	0,05348	0,00481	0,00241	0,00344	0	0,17176	3
Diospyros vestita	Caqui	Ebenaceae	0,40182	0,64171	0,66485	0,69066	0,85701	0,37313	0,23079	3
Diplotropis triloba	Sucupira fl. grande	Fabaceae	0,26788	0,42781	0,589	0,64512	0	0	0,19925	3
Dipteryx odorata	Cumarú	Fabaceae	0,08036	0,16043	0,5123	0,60452	1,56134	0,37313	0,22631	3
Duguetia echinophora	Envira surucucú	Annonaceae	0,77686	1,01604	0,48105	0,40208	0	0,74627	0,24802	3
Duroia macrophylla	Puruí fl. grande	Rubiaceae	0,37503	0,53476	0,1438	0,1044	0	0,37313	0,19924	3
Duroia saccifera	Puruí fl. peluda	Rubiaceae	0,02679	0,05348	0,00414	0,00192	0	0	0,17169	3
Ecclinusa ramiflora	Balatarana	Sapotaceae	1,17868	0,96257	0,63182	0,51663	0,49718	1,1194	0,31906	3

Platô Greig			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Endlicheria sprucei	Louro fl. peluda	Lauraceae	0,05358	0,10695	0,01119	0,00616	0	0	0,17299	3
Endopleura uchi	Uxí pucu	Humiriaceae	0,69649	1,01604	0,92537	0,91877	1,02394	1,49254	0,34796	3
Enterolobium maximum	Fava tamboril	Fabaceae	0,08036	0,16043	1,01253	1,23609	1,87759	0,37313	0,28904	3
Enterolobium schomburgkii	Fava orelha	Fabaceae	0,08036	0,16043	0,5948	0,70922	0,71381	0,37313	0,21737	3
Eschweilera atropetiolata	Matamatá vermelho	Lecythidaceae	0,16073	0,26738	0,06631	0,05332	0,09678	0	0,17949	3
	Matamatá vermelho fl.									
Eschweilera obversa	comprida	Lecythidaceae	0,26788	0,53476	0,27131	0,26543	0,27993	0,37313	0,20698	3
	Matamatá fl.									
Eschweilera sp5	comprida	Lecythidaceae	0,24109	0,48128	0,1941	0,18527	0	0	0,18651	3
	Goiabinha casca									
Eugenia belemitana	solta	Myrtaceae	0,32146	0,53476	0,08951	0,05628	0,06592	0	0,18523	3
	Goiabinha fl.									
Eugenia cupulata	grande	Myrtaceae	0,24109	0,37433	0,05207	0,02957	0,02787	0	0,18034	3
	Goiabinha									
Eugenia omissa	canelada	Myrtaceae	0,08036	0,16043	0,05416	0,04566	0,04059	0,74627	0,20187	3
Eugenia patrisii	Fruta de jabuti	Myrtaceae	0,42861	0,64171	0,12381	0,07924	0,0728	0,37313	0,20178	3
	Goiabinha									
Eugenia ramiflora	vermelha	Myrtaceae	0,37503	0,48128	0,14161	0,10345	0,10564	0,37313	0,19974	3
Ficus nymphaefolia	Apuí fl. Grande	Moraceae	0,05358	0,10695	0,48388	0,57839	0	0	0,18947	3
Ficus sp1	Apuí fl. dura	Moraceae	0,02679	0,05348	0,09044	0,09929	0	0	0,17459	3
Garcinia madruno	Bacurí	Clusiaceae	0,05358	0,10695	0,01424	0,00859	0	1,1194	0,25698	3
Geissospermum sericeum	Quinarana	Apocynaceae	3,69676	1,49733	5,43942	5,49662	4,33042	0,37313	0,64101	1

Platô Greig			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Geissospermum vellozii	Quinarana fl. verde	Apocynaceae	0,08036	0,16043	0,02988	0,02103	0	0	0,17463	3
Glycydendron amazonicum	Pau doce	Euphorbiaceae	0,48219	0,64171	1,54468	1,7468	0	0,74627	0,34258	3
Goupia glabra	Cupiúba	Goupiaceae	0,34825	0,53476	1,3159	1,49007	1,82589	0,74627	0,35777	3
Guapira hirsuta	João mole fl. miúda	Nyctaginaceae	0,02679	0,05348	0,00472	0,00234	0	0	0,17171	3
Guapira noxia	João mole fl. peluda	Nyctaginaceae	0,05358	0,10695	0,01735	0,0117	0	0	0,17317	3
Guapira venosa	João mole fl. grande	Nyctaginaceae	0,16073	0,32086	0,21214	0,21451	0	0,37313	0,19685	3
Guatteria olivacea	Envira preta fl. grande	Annonaceae	0,02679	0,05348	0,01176	0,00855	0,01307	0	0,1721	3
Guatteria ucayalina	Envira preta fl. peluda	Annonaceae	0,02679	0,05348	0,00544	0,00289	0	0	0,17173	3
Guatteria umbonata	Envira preta fl. média	Annonaceae	0,18752	0,32086	0,17677	0,16311	0,26251	0	0,18641	3
Heisteria barbata	Pipo de macaco	Olacaceae	0,02679	0,05348	0,02855	0,02626	0	0,37313	0,18541	3
Helicostylis tomentosa	Muiratinga mão-de-gato	Moraceae	0,6697	0,90909	0,3998	0,33529	0,36887	1,1194	0,30628	3
Hirtella obidensis	Cariperana fl. miúda	Chrysobalanaceae	0,10715	0,2139	0,09183	0,0861	0,09704	0	0,17911	3
Hymenaea courbaril	Jatobá	Fabaceae	0,16073	0,26738	1,45641	1,76982	6,47738	1,86567	0,56392	1
Hymenaea oblongifolia	Jutaí	Fabaceae	0,05358	0,10695	0,12617	0,13323	0,52392	0,74627	0,21005	3
Hymenaea parvifolia	Jutaí vermelho	Fabaceae	0,32146	0,64171	1,067	1,20365	5,1586	1,86567	0,49861	2
Hymenaea reticulata	Jatobazão	Fabaceae	0,02679	0,05348	0,00746	0,00457	0	0	0,17179	3
Hymenolobium flavum	Angelim fava amarela	Fabaceae	0,10715	0,2139	0,22159	0,23569	0,57489	0	0,19023	3

Platô Greig			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Hymenolobium nitidum	Angelim fl. grande	Fabaceae	0,08036	0,16043	0,39885	0,46664	1,25612	0	0,20512	3
Hymenolobium petraeum	Angelim aroeira	Fabaceae	0,24109	0,42781	1,14012	1,35219	3,27827	0	0,40098	2
Ilex petiolaris	Verdinho	Aquifoliaceae	0,02679	0,05348	0,0353	0,03384	0	0	0,17269	3
Inga alba	Ingá xixica	Fabaceae	0,08036	0,16043	0,0803	0,08011	0,06531	1,49254	0,27413	3
Inga brachystachys	Ingá dois pares	Fabaceae	0,02679	0,05348	0,00447	0,00216	0	0,37313	0,18465	3
Inga chartacea	Ingá pecíolo alado	Fabaceae	0,34825	0,58824	0,08656	0,05129	0,07168	0	0,1863	3
Inga lateriflora	Ingá cumatê	Fabaceae	0,02679	0,05348	0,03944	0,03857	0,02818	0	0,17323	3
Inga marginata	Ingá branco	Fabaceae	0,02679	0,05348	0,00464	0,00228	0,00478	0,74627	0,19767	3
Inga microcalyx	Ingá vermelho	Fabaceae	0,02679	0,05348	0,02445	0,02175	0,01747	0,37313	0,18552	3
Inga thibaudiana	Ingá roceiro	Fabaceae	0,16073	0,32086	0,06275	0,04464	0,03804	1,49254	0,27625	3
Iryanthera juruensis	Ucuubarana fl. grande	Myristicaceae	0,10715	0,2139	0,04023	0,02841	0,03357	0,74627	0,20239	3
Iryanthera lancifolia	Ucuúba vermelha	Myristicaceae	0,02679	0,05348	0,0049	0,00247	0,00194	0	0,17174	3
Iryanthera sagotiana	Ucuubarana fl. lisa	Myristicaceae	0,29467	0,48128	0,12016	0,08875	0,07435	0	0,18523	3
Jacaranda copaia	Pará-pará	Bignoniaceae	0,05358	0,10695	0,01037	0,00546	0,01034	0,74627	0,199	3
Lacistema aggregatum	Pará-pará	Lacistemaceae	0,02679	0,05348	0,00447	0,00216	0	0	0,1717	3
Lacunaria crenata	Cumê de pombo fl. lisa	Ochnaceae	0,02679	0,05348	0,01095	0,00777	0	0,37313	0,18484	3
Lacunaria jenmanii	Papo de mutúm fl. grande	Ochnaceae	0,26788	0,42781	0,09652	0,06783	0	0,37313	0,19531	3
Lacunaria macrostachya	Papo de mutúm fl. comprida	Ochnaceae	0,13394	0,2139	0,02973	0,01679	0	0	0,17586	3
Laetia procera	Pau jacaré	Salicaceae	0,24109	0,42781	0,75349	0,83952	0,9218	0,74627	0,24356	3
Lecythis alutacea	Jarana vermelha	Lecythidaceae	0,32146	0,53476	0,51518	0,52778	0	0	0,19846	3

Platô Greig										
Espécie	Nome Popular	Família	NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR	IFSE	CAT
			% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD		
	Matamatá									
Lecythis corrugata	vermelho fl. miúda	Lecythidaceae	0,61613	0,85561	1,63478	1,79653	2,7548	0	0,43316	2
Lecythis holcogyne	Matamatá jarani	Lecythidaceae	0,02679	0,05348	0,08706	0,09517	0	0,37313	0,18742	3
Lecythis prancei	Jarana amarela	Lecythidaceae	1,76802	1,3369	1,63986	1,51925	0	0	0,37211	2
Lecythis retusa	Jarana fl. retuza	Lecythidaceae	0,02679	0,05348	0,05095	0,05192	0,1011	0,74627	0,20053	3
	Matamatá									
	vermelho fl.									
Lecythis serrata	serrilhada	Lecythidaceae	0,13394	0,2139	0,2667	0,27716	0	0,37313	0,19666	3
Lecythis zabucajo	Sapucaia	Lecythidaceae	0,64291	0,80214	1,88194	2,13291	2,67433	1,1194	0,52439	2
Leonia cymosa	Vermelhinho	Violaceae	0,29467	0,42781	0,14684	0,11671	0	0,37313	0,19707	3
	Cariperana fl.									
Licania canescens	branca	Chrysobalanaceae	0,05358	0,10695	0,13538	0,144	0,11133	0,74627	0,20458	3
Licania egleri	Macucú fl. miúda	Chrysobalanaceae	0,80364	0,96257	0,85669	0,82148	0,93877	0,37313	0,26006	3
Licania heteromorpha	Macucú de sangue	Chrysobalanaceae	0,61613	0,85561	0,57223	0,53709	0,68464	1,1194	0,31531	3
	Cariperana casca									
Licania kunthiana	preta	Chrysobalanaceae	0,13394	0,26738	0,24306	0,26627	0,29251	0	0,1882	3
Licania octandra	Caripé	Chrysobalanaceae	0,40182	0,69519	0,2818	0,24934	0,2945	0,37313	0,22548	3
Licaria brasiliensis	Arituzinho	Lauraceae	0,13394	0,26738	0,08162	0,06738	0,23511	0,74627	0,2076	3
Licaria guianensis	Aritú fl. miúda	Lauraceae	0,10715	0,2139	0,05096	0,03894	0,13376	0	0,17824	3
Lindackeria latifolia	Farinha seca	Achariaceae	0,37503	0,53476	0,09431	0,05652	0,05076	0,74627	0,21136	3
	Açoita cavalo fl.									
Lueheopsis duckeana	grande	Malvaceae	0,2143	0,37433	0,22953	0,21707	0	0,37313	0,19847	3
	Envira catinga de									
Malmea sp	cutia	Annonaceae	0,02679	0,05348	0,00553	0,00297	0	0	0,17173	3
Malouetia sp	Sorvinha	Apocynaceae	0,18752	0,32086	0,18873	0,17633	0	0	0,18312	3
Manilkara amazonica	Maparajuba	Sapotaceae	0,02679	0,05348	0,02386	0,02111	0	0	0,17231	3

Platô Greig			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Maprounea guianensis	Caxixá	Euphorbiaceae	0,02679	0,05348	0,05501	0,05669	0	0	0,17336	3
Maquira calophylla	Muiratinga fl. dura	Moraceae	0,93758	1,06952	0,48423	0,39346	0,48292	0,37313	0,24381	3
Maquira sclerophylla	Muiratinga chorona	Moraceae	0,29467	0,42781	0,47933	0,49847	0,62551	0,37313	0,21712	3
Matayba guianensis	Pitombinha	Sapindaceae	0,08036	0,16043	0,13876	0,14468	0	0	0,1783	3
Matayba oligandra	Espetorana fl. miúda	Sapindaceae	0,85722	1,01604	0,35767	0,26742	0	0	0,21861	3
Maytenus guyanensis	Xixuá	Celastraceae	0,05358	0,10695	0,03472	0,02896	0,02281	0,37313	0,18698	3
Mezilaurus itauba	Itaúba	Lauraceae	0,2143	0,32086	0,9877	1,15784	0	0	0,21139	3
Miconia argyrophylla	Maramará cumatê	Melastomataceae	0,08036	0,10695	0,02659	0,018	0	0	0,1736	3
Miconia burchellii	Maramará branco fl. peluda	Melastomataceae	0,02679	0,05348	0,00572	0,00312	0	0	0,17174	3
Miconia gratissima	Maramará branco	Melastomataceae	0,05358	0,10695	0,05444	0,05023	0	0	0,17437	3
Miconia punctata	Maramará vermelho	Melastomataceae	0,80364	0,80214	0,24378	0,16421	0	0	0,2111	3
Miconia spl	Maramará vermelho fl. miúda	Melastomataceae	0,02679	0,05348	0,06813	0,0723	0	0	0,17382	3
Micropholis caudata	Mangabarana fl. verde	Sapotaceae	0,48219	0,58824	0,48317	0,47032	0	0	0,1991	3
Micropholis egensis	Curripixazinho	Sapotaceae	0,42861	0,64171	0,64586	0,66545	0,64461	0,37313	0,22729	3
Micropholis venulosa	Abiu mangabinha	Sapotaceae	0,08036	0,16043	0,05881	0,0514	0,06959	1,1194	0,26045	3
Minuartia guianensis	Acariquara	Olacaceae	0,4554	0,64171	1,37595	1,51818	1,48378	0,74627	0,35696	3
Mouriri duckeana	Miraúba fl. miúda	Melastomataceae	0,10715	0,10695	0,09728	0,08983	0,11626	0	0,17767	3
Mouriri nigra	Miraúba escamosa	Melastomataceae	0,02679	0,05348	0,00447	0,00216	0,00284	0	0,17174	3
Myrcia atramentifera	Cumatê	Myrtaceae	0,02679	0,05348	0,00894	0,00589	0	0,74627	0,19772	3
Myrcia floribunda	Araçapeua	Myrtaceae	0,34825	0,48128	0,51652	0,57598	0	0	0,1985	3

Platô Greig			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
<i>Myrcia sylvatica</i>	Murtinha	Myrtaceae	0,05358	0,10695	0,00795	0,00362	0	0,74627	0,19879	3
	Goiabinha fl.									
<i>Myrciaria floribunda</i>	miúda	Myrtaceae	0,24109	0,37433	0,09192	0,06624	0,07821	0,37313	0,1952	3
<i>Ocotea canaliculata</i>	Louro pimenta	Lauraceae	0,05358	0,10695	0,02603	0,02073	0,06446	0,74627	0,20025	3
	Louro preto fl. grande	Lauraceae	0,34825	0,53476	0,26763	0,24326	0,80232	0,74627	0,22741	3
<i>Ocotea cernua</i>	Louro canelado	Lauraceae	0,08036	0,10695	0,0335	0,02462	0,06992	0,37313	0,18774	3
<i>Ocotea fasciculata</i>	Lourinho	Lauraceae	0,48219	0,69519	0,22299	0,17554	0	0	0,20686	3
<i>Ocotea guianensis</i>	Louro prata	Lauraceae	0,2143	0,37433	0,1537	0,13273	0,41208	0,37313	0,20173	3
<i>Ocotea longifolia</i>	Louro branco	Lauraceae	0,02679	0,05348	0,09819	0,10875	0	0	0,17486	3
<i>Oenocarpus bacaba</i>	Bacaba	Arecaceae	12,1082	1,60428	4,61968	3,27127	0	1,86567	0,63293	1
<i>Oenocarpus mapora</i>	Bacabarana	Arecaceae	0,4554	0,69519	0,08621	0,04459	0	0	0,20245	3
<i>Onychopetalum amazonicum</i>	Envira condurú	Annonaceae	0,29467	0,32086	0,3649	0,35819	0,48145	0,37313	0,20922	3
<i>Ormosia holerythra</i>	Tento vermelho	Fabaceae	0,02679	0,05348	0,01109	0,0079	0	0,37313	0,18484	3
<i>Ormosia paraensis</i>	Tento flamengo	Fabaceae	0,18752	0,26738	0,22159	0,21896	0,34201	0	0,18818	3
<i>Parinari sprucei</i>	Parinari de cutia	Chrysobalanaceae	0,02679	0,05348	0,08338	0,0907	0	0	0,17435	3
<i>Parkia pendula</i>	Visgueiro	Fabaceae	0,05358	0,10695	0,46698	0,55754	0,56464	0,37313	0,20975	3
<i>Parkia ulei</i>	Esponjeira	Fabaceae	0,02679	0,05348	0,31133	0,37798	0,27184	0,37313	0,19923	3
<i>Paypayrola grandiflora</i>	Jacaminrana	Violaceae	0,40182	0,58824	0,10765	0,06749	0	0	0,18626	3
<i>Peltogyne paniculata</i>	Escorrega macaco	Fabaceae	0,10715	0,16043	0,11931	0,11558	0,31685	1,1194	0,26607	3
<i>Perebea mollis</i>	Cauchorana	Moraceae	0,08036	0,16043	0,09187	0,08649	0,12581	1,86567	0,2882	3
<i>Pertya discolor</i>	Pereira	Asteraceae	0,02679	0,05348	0,00582	0,00319	0	0	0,17174	3
<i>Platymiscium trinitatis</i>	Macacaúba	Fabaceae	0,05358	0,10695	0,06732	0,06792	0,07015	0	0,17583	3

Platô Greig			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR			
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT	
Poecilanthe effusa	Gema de ovo	Fabaceae		1,60729	1,17647	0,40349	0,24462	0,22625	0,74627	0,32293	3
Pogonophora schomburgkiana	Aracapurí	Euphorbiaceae		0,05358	0,10695	0,03021	0,02417	0,02586	0	0,17394	3
Porocystis toulicioides	Espetorana vermelha fl. grande	Sapindaceae		0,02679	0,05348	0,00397	0,00181	0	0	0,17169	3
Pourouma guianensis	Imbaúba benguê Imbaubarana fl.	Urticaceae		0,18752	0,32086	0,0569	0,03879	0,04232	1,49254	0,27631	3
Pourouma villosa	branca	Urticaceae		1,36619	1,3369	0,55023	0,40673	0	0,37313	0,26774	3
Pouteria caimito	Abiu seco	Sapotaceae		0,02679	0,05348	0,02687	0,0244	0,05524	1,1194	0,25709	3
Pouteria coriacea	Abiu vermelho fl. miúda	Sapotaceae		0,05358	0,10695	0,13819	0,14755	0,23313	0	0,1805	3
Pouteria cuspidata	Abiu guajarazinho	Sapotaceae		0,13394	0,2139	0,2943	0,30738	0	0	0,18463	3
Pouteria guianensis	Abiu branco	Sapotaceae		2,78596	1,49733	5,72983	6,08681	6,81845	0,74627	0,74152	1
Pouteria opposita	Guajará fl. grande Abiu vermelho fl.	Sapotaceae		0,05358	0,10695	0,05916	0,05484	0	0	0,17451	3
Pouteria petiolata	comprida	Sapotaceae		0,37503	0,64171	0,24883	0,20949	0	0	0,19147	3
Pouteria reticulata	Guajará mole	Sapotaceae		1,09831	1,17647	0,42091	0,30394	0,60087	0,74627	0,30404	3
Pouteria reticulata subsp. reticulata	Abiu canelado	Sapotaceae		0,13394	0,26738	0,69569	0,80373	0	0	0,19972	3
Pouteria venosa	Abiurana	Sapotaceae		0,05358	0,10695	0,01457	0,00904	0,02306	0,37313	0,18636	3
Protium amazonicum	Breu grande leite amarelo	Burseraceae		0,05358	0,10695	0,05231	0,04723	0	0	0,17429	3
Protium hebetatum	Breu mescla vermelha	Burseraceae		1,04474	1,06952	0,46252	0,3529	0,38228	0,37313	0,24216	3
Protium heptaphyllum	Breuí	Burseraceae		0,02679	0,05348	0,00422	0,00198	0,00368	1,1194	0,25565	3
Protium paniculatum	Breu amarelo	Burseraceae		2,46451	1,44385	0,63584	0,38907	0,4393	0,74627	0,34246	3

Platô Greig			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
	Breu vermelho fl.									
<i>Protium polybotryum</i>	brilhosa	Burseraceae	0,10715	0,2139	0,06554	0,05707	0,05592	1,49254	0,27451	3
<i>Protium robustum</i>	Breu gigante	Burseraceae	0,08036	0,16043	0,01582	0,00831	0,00697	0,74627	0,2002	3
<i>Protium spruceanum</i>	Breu querosene Breu branco fl.	Burseraceae	2,57166	1,44385	1,63979	1,4043	1,63685	0,74627	0,47167	2
<i>Protium strumosum</i>	miúda	Burseraceae	1,90196	1,39037	0,78463	0,59669	0,48206	0	0,2729	3
<i>Protium tenuifolium</i>	Breu preto	Burseraceae	1,33941	1,3369	0,90575	0,78676	0,80646	0,74627	0,3485	3
<i>Pseudolmedia murure</i>	Mururé	Moraceae	0,05358	0,10695	0,05465	0,05314	0	0	0,17442	3
<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i>	Timborana fl. miúda	Fabaceae	0,42861	0,64171	1,84346	2,13245	0	0	0,32711	3
<i>Pterocarpus rhoiri</i>	Mututi duro	Fabaceae	0,02679	0,05348	0,0043	0,00204	0	0	0,1717	3
<i>Ptychopetalum olacoides</i>	Muirapuãma	Olacaceae	0,2143	0,32086	0,05774	0,03585	0	0	0,17902	3
<i>Rauwolfia paraensis</i>	Peroba	Apocynaceae	0,02679	0,05348	0,06392	0,06727	0	0	0,17367	3
<i>Rhabdodendron amazonicum</i>	Batiputá	Rhabdodendraceae	0,13394	0,2139	0,03136	0,01814	0	0,74627	0,2018	3
<i>Rinorea racemosa</i>	Jacamim branco	Violaceae	4,09858	1,60428	0,93845	0,5463	0	0,37313	0,29964	3
<i>Rollinia exsucca</i>	Envira biribá	Annonaceae	0,02679	0,05348	0,00464	0,00228	0	0	0,17171	3
<i>Sacoglottis guianensis</i>	Uxirana	Humiriaceae	0,48219	0,64171	0,6274	0,62175	0,78772	0,37313	0,24336	3
<i>Sapium glandulosum</i>	Murupita	Euphorbiaceae	0,16073	0,32086	0,05852	0,04112	0	0	0,17875	3
<i>Schefflera morototoni</i>	Morototó	Araliaceae	0,13394	0,26738	0,08953	0,07702	0,1588	0	0,18092	3
<i>Sclerolobium guianense</i>	Tachi fl. peluda	Fabaceae	0,29467	0,48128	0,71304	0,79948	0,77278	0	0,2156	3
<i>Simaba polyphylla</i>	Marupáí	Simaroubaceae	0,2143	0,37433	0,04366	0,02387	0	0	0,17954	3
<i>Siparuna cymosa</i>	Capitiú fl. média	Siparunaceae	0,16073	0,32086	0,05652	0,03931	0	0	0,17869	3
<i>Siparuna glycyarpa</i>	Capitiú fl. Grande	Siparunaceae	0,26788	0,42781	0,92554	1,04802	0	0	0,21091	3

Platô Greig			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Sloanea eichleri	Urucurana fl. peluda	Elaeocarpaceae	0,02679	0,05348	0,00397	0,00181	0,00284	0	0,17173	3
Sloanea fendleriana	Urucurana fl. miúda	Elaeocarpaceae	0,02679	0,05348	0,01855	0,01543	0	0	0,17214	3
Sterculia duckei	Axixá fl. dura	Malvaceae	0,05358	0,10695	0,04239	0,03662	0	0	0,17396	3
Sterculia speciosa	Capoteiro	Malvaceae	0,53576	0,69519	0,20698	0,15319	0,2259	0,74627	0,23569	3
Sterigmatalum obovatum	Murucirana	Rhizophoraceae	0,02679	0,05348	0,00438	0,00209	0	0	0,1717	3
Stryphnodendron obovatum	Fava pitiú	Fabaceae	0,13394	0,26738	0,08673	0,0722	0	0	0,17857	3
Swartzia arborescens	Gombeira fl. miúda	Fabaceae	0,10715	0,2139	0,02162	0,01164	0,01036	0,37313	0,18856	3
Swartzia corrugata	Gombeira fl. grande	Fabaceae	0,53576	0,85561	0,29015	0,24036	0,35977	0,37313	0,2301	3
Swartzia laxiflora	Gombeira fl. peluda	Fabaceae	0,18752	0,26738	0,04839	0,02994	0	0	0,17767	3
Swartzia polyphylla	Pitaíca	Fabaceae	0,2143	0,37433	1,2097	1,43986	1,11382	0,37313	0,32863	3
Swartzia recurva	Pé d'anta	Fabaceae	1,23225	1,3369	3,26277	3,67796	3,29114	0,74627	0,60148	1
Tabebuia serratifolia	Ipê amarelo	Bignoniaceae	0,24109	0,42781	0,38912	0,41871	0	0	0,19234	3
Tabernaemontana muricata	Pocoró fl. grande	Apocynaceae	0,02679	0,05348	0,00438	0,00209	0	0	0,1717	3
Tachigali alba	Tachi pitomba	Fabaceae	0,10715	0,2139	0,17001	0,17899	0	0	0,18045	3
Talisia angustifolia	Pitombarana vermelha fl. grande	Sapindaceae	0,02679	0,05348	0,01753	0,01437	0	0	0,1721	3
Talisia guianensis	Pitombarana da mata	Sapindaceae	0,85722	0,96257	0,58841	0,51194	0,56119	0	0,23307	3
Tapura amazonica	Pau de bicho fl. peluda	Dichapetalaceae	0,18752	0,32086	0,22212	0,21845	0	0	0,18431	3

Platô Greig			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Tetragastris panamensis	Barrotinho	Burseraceae	5,33083	1,60428	2,61905	2,08376	2,1968	0,74627	0,5839	1
Theobroma glaucum	Cacaurana branca	Malvaceae	1,92874	1,49733	0,35059	0,17799	0	0	0,25471	3
Theobroma speciosum	Cacauí	Malvaceae	0,64291	0,74866	0,12921	0,06976	0	1,1194	0,28966	3
Thyrsodium spruceanum	Amaparana	Anacardiaceae	0,10715	0,2139	0,06279	0,05135	0,0557	0,37313	0,19047	3
Toulicia guianensis	Mucureiro	Sapindaceae	0,24109	0,48128	0,11963	0,09303	0	0,37313	0,19682	3
Tovomita schomburgkii	Mangueirana fl. grande	Clusiaceae	0,10715	0,2139	0,0757	0,06629	0	0,74627	0,20308	3
Trattinnickia boliviana	Breu sucuruba fl. áspera	Burseraceae	0,05358	0,10695	0,01019	0,00527	0	0,37313	0,1859	3
Trattinnickia burserifolia	Breu sucuruba branco	Burseraceae	0,16073	0,26738	0,63863	0,76452	0,99822	0,74627	0,23828	3
Trattinnickia glaziovii	Breu sucurubinha	Burseraceae	0,02679	0,05348	0,02214	0,01925	0,01933	0,37313	0,18547	3
Trattinnickia rhoifolia	Breu sucuruba	Burseraceae	0,18752	0,32086	1,45351	1,73453	1,96469	1,49254	0,48814	2
Trichilia grandifolia	Cachuá branco	Meliaceae	0,13394	0,26738	0,04177	0,02744	0	0	0,17715	3
Trymatococcus amazonicus	Janitá preto	Moraceae	0,02679	0,05348	0,00757	0,00467	0	0	0,17179	3
Vantanea parviflora	Parurú	Humiriaceae	0,26788	0,37433	0,54335	0,5748	0,58376	0,37313	0,21763	3
Vantanea sp2	Uxí de morcego fl. peluda	Humiriaceae	0,02679	0,05348	0,00508	0,00261	0	0	0,17172	3
Vatairea sericea	Angelim amargoso Ucuúba fl.	Fabaceae	0,13394	0,26738	0,63927	0,73088	1,12939	0	0,21353	3
Virola caducifolia	comprida	Myristicaceae	0,02679	0,05348	0,02158	0,01865	0,03426	0	0,17272	3
Virola crebrinervia	Ucuúba fl. peluda	Myristicaceae	0,02679	0,05348	0,01574	0,01252	0,01499	0,74627	0,19815	3
Virola elongata	Ucuúba fl. branca	Myristicaceae	0,16073	0,26738	0,09427	0,07725	0,081	0,74627	0,20598	3

Platô Greig			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
<i>Virola michelii</i>	Ucuúba preta	Myristicaceae	1,95553	1,44385	0,85187	0,64879	0,85388	1,1194	0,36521	2
<i>Virola multicostata</i>	Ucuúba vermelha fl. grande	Myristicaceae	0,08036	0,10695	0,09276	0,08696	0,13847	0	0,17768	3
<i>Virola multinervia</i>	Ucuúba fl. grande peluda	Myristicaceae	0,29467	0,48128	0,13726	0,10731	0,17553	0	0,18722	3
<i>Vismia guianensis</i>	Lacre	Clusiaceae	0,02679	0,05348	0,00714	0,00429	0	1,1194	0,25568	3
<i>Vismia latifolia</i>	Lacre vermelho	Clusiaceae	0,02679	0,05348	0,00563	0,00304	0	0	0,17174	3
<i>Vitex triflora</i>	Tarumã	Lamiaceae	0,10715	0,2139	0,03207	0,02068	0	0,37313	0,18872	3
<i>Xylopia amazonica</i>	Envira vassourinha Casqueiro	Annonaceae	0,2143	0,42781	0,14159	0,11812	0,16518	0,74627	0,21171	3
<i>Xylopia cayennensis</i>	vermelho	Annonaceae	0,10715	0,2139	0,07959	0,0686	0	0,74627	0,20317	3
<i>Xylopia nitida</i>	Envira cana	Annonaceae	0,08036	0,16043	0,02551	0,01744	0,03959	0,74627	0,20095	3
<i>Zanthoxylum huberi</i>	Tamanqueira fl. média	Rutaceae	0,2143	0,37433	0,08241	0,05845	0	0	0,1807	3
<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Tamanqueira fl. grande	Rutaceae	0,05358	0,10695	0,03518	0,03066	0,0328	1,49254	0,27106	3
<i>Zanthoxylum sprucei</i>	Tamanqueira fl. miúda	Rutaceae	0,02679	0,05348	0,00882	0,00579	0	0	0,17183	3
<i>Zygia racemosa</i>	Angelim rajado	Fabaceae	0,88401	0,96257	0,65103	0,58792	0,64893	0,74627	0,30763	3

Platô Teófilo			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
<i>Abarema mataybifolia</i>	Ingá de rosca	Fabaceae	0,15391	0,22642	0,24247	0,24833	0	0,25189	0,22064	3
<i>Abarema piresii</i>	Saboeiro fl. fina	Fabaceae	0,11543	0,18868	0,16612	0,16927	0	0	0,20436	3

Platô Teófilo			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Agonandra brasiliensis	Pau marfim	Opiliaceae	0,13467	0,24528	0,11149	0,10245	0,331	0,25189	0,22262	3
Aiouea myristicoides	Louro branco	Lauraceae	0,17314	0,28302	0,09342	0,07661	0	0,50378	0,23086	3
Albizia decandra	Paricá ferro	Fabaceae	0,14429	0,24528	0,099	0,08848	0	0	0,20437	3
Alchornea schomburgkii	Tartaruginha Canela de veado	Euphorbiaceae	0,00962	0,01887	0,01096	0,01026	0	0	0,19391	3
Amaioua corymbosa	fl. grande	Rubiaceae	0,02886	0,0566	0,01076	0,0077	0	0	0,19521	3
Amaioua guianensis	Canela de veado	Rubiaceae	0,21162	0,39623	0,10136	0,08045	0	0	0,20953	3
Ambelania acida	Pepino do mato	Apocynaceae	0,11543	0,22642	0,04191	0,03132	0	1,00756	0,29584	3
Ambelania sp	Pepino miúdo	Apocynaceae	0,00962	0,01887	0,00171	0,00089	0	0	0,19366	3
Ampelocera edentula	Trapiarana	Ulmaceae	0,05771	0,11321	0,04358	0,03833	0	0,25189	0,2107	3
Amphirrhox sp1	Vermelhinho Jacamirana fl.	Violaceae	0,01924	0,03774	0,00372	0,00202	0	0	0,19437	3
Amphirrhox sp2	miúda	Violaceae	0,03848	0,01887	0,00936	0,00593	0	0	0,19415	3
Anacardium parvifolium	Cajuí fl. miúda	Anacardiaceae	0,18276	0,26415	0,29168	0,29726	0,429	0	0,21771	3
Anacardium spruceanum	Cajú amarelo	Anacardiaceae	0,07695	0,11321	0,29633	0,33885	0,468	0,25189	0,22593	3
Anaxagorea acuminata	Pindaúba amarela Uxí de morcego	Annonaceae	0,01924	0,03774	0,00501	0,00322	0	0	0,1944	3
Andira parviflora	fl. peluda	Fabaceae	0,05771	0,11321	0,05605	0,05275	0,072	0	0,1996	3
Andira surinamensis	Uxí de morcego	Fabaceae	0,0481	0,0566	0,02367	0,0186	0,055	0,25189	0,20927	3
Andira unifoliolata	Buiuçu mirá	Fabaceae	0,31743	0,50943	0,32348	0,32231	0	0	0,245	3
Aniba canelilla	Casca preciosa	Lauraceae	1,0581	1,11321	1,48368	1,52761	0	0	0,38483	2
Aniba guianensis	Louro amarelo	Lauraceae	0,06733	0,13208	0,03985	0,03632	0,094	0,25189	0,21281	3

Platô Teófilo			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Aniba parviflora	Louro amarelo fl. grande	Lauraceae	0,16352	0,26415	0,10487	0,09271	0,233	0	0,20906	3
Aniba puchury-minor	Preciosarana	Lauraceae	0,00962	0,01887	0,00267	0,00169	0	0	0,19368	3
Aniba sp2	Louro fl. grande	Lauraceae	0,00962	0,01887	0,0013	0,00059	0	0	0,19365	3
Aniba williamsii	Louro vermelho	Lauraceae	0,01924	0,03774	0,00305	0,00151	0,002	0,25189	0,20703	3
Annona ambotay	Envira taia	Annonaceae	0,08657	0,16981	0,01742	0,00978	0	0,50378	0,2246	3
Annona sp1	Araticunzinho	Annonaceae	0,09619	0,15094	0,01718	0,00915	0	0	0,19886	3
Annona tenuipes	Envira mole	Annonaceae	0,06733	0,13208	0,13844	0,14698	0	0,50378	0,22674	3
Apeiba echinata	Pente de macaco	Fabaceae	0,11543	0,22642	0,33078	0,36491	0	0	0,21033	3
Apeiba glabra	Escova de macaco	Fabaceae	0,00962	0,01887	0,00235	0,00141	0	0	0,19367	3
Apuleia leiocarpa	Amarelão	Fabaceae	0,00962	0,01887	0,01932	0,01981	0,067	0	0,19523	3
Aspidosperma auriculatum	Carapanaúba	Apocynaceae	0,10581	0,13208	0,42067	0,47487	0,716	0	0,2217	3
Aspidosperma desmanthum	Araracanga preta	Apocynaceae	0,94267	0,96226	0,71625	0,66331	1,158	0	0,31601	3
Aspidosperma eteanum	Araracanga fl. grande	Apocynaceae	0,02886	0,03774	0,00545	0,00293	0,006	0,25189	0,20725	3
Aspidosperma marcgravianum	Carapanaúba preta	Apocynaceae	0,14429	0,24528	0,67255	0,77822	0	0	0,22136	3
Aspidosperma nitidum	Carapanaúba amarela	Apocynaceae	0,05771	0,11321	0,40114	0,47438	0,738	0,25189	0,23332	3
Astrocaryum aculeatum	Tucumã	Arecaceae	0,07695	0,11321	0,04253	0,03391	0	1,00756	0,29209	3
Astronium gracile	Muiracatiara	Anacardiaceae	0,09619	0,13208	0,16121	0,17552	0,903	0	0,21709	3
Astronium lecointei	Aroeira	Anacardiaceae	0,08657	0,16981	0,06046	0,05319	0,287	0,25189	0,21777	3

Platô Teófilo			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Astronium sp	Muiracatiara branca	Anacardiaceae	0,02886	0,03774	0,09231	0,10048	0	0	0,19699	3
Balizia pedicellaris	Mapuchiqui	Fabaceae	0,07695	0,13208	0,22426	0,24427	0	0	0,20404	3
Bellucia glossularioides	Muúba	Melastomataceae	0,14429	0,20755	0,04156	0,02777	0	0	0,20166	3
Bellucia sp4	Muubinha	Melastomataceae	0,00962	0,01887	0,0032	0,00217	0	0	0,19369	3
Bocageopsis multiflora	Turi duro	Annonaceae	0,15391	0,24528	0,07434	0,05964	0	0,25189	0,2164	3
Bowdichia nitida	Sucupira amarela	Fabaceae	0,17314	0,28302	0,21583	0,21681	1,01	0	0,22546	3
Brosimum guianense	Janitá	Moraceae	0,56753	0,84906	0,5958	0,57416	0,662	0,25189	0,28831	3
Brosimum parinarioides	Amapá doce	Moraceae	0,11543	0,18868	0,33785	0,37279	0,515	1,25945	0,32426	3
Brosimum potabile	Amapá amargo	Moraceae	0,00962	0,01887	0,05075	0,05767	0,11	0,25189	0,20949	3
Brosimum rubescens	Muirapiranga Mirindiba	Moraceae	0,44248	0,56604	0,76421	0,78789	0,916	1,25945	0,38164	2
Buchenavia congesta	amarela	Combretaceae	0,01924	0,03774	0,16679	0,19651	0,179	0	0,20207	3
Buchenavia grandis	Mirindiba	Combretaceae	0,03848	0,07547	0,17774	0,20499	0,295	0,25189	0,21818	3
Buchenavia guianensis	Tanimbuca fl. grande Tanimbuca fl.	Combretaceae	0,01924	0,03774	0,05689	0,06379	0	0	0,19591	3
Buchenavia parvifolia	miúda	Combretaceae	0,00962	0,01887	0,01074	0,01002	0,008	0,25189	0,20667	3
Byrsonima aerugo	Murucí da mata	Malpighiaceae	0,07695	0,09434	0,0384	0,03126	0,05	0,50378	0,22364	3
Byrsonima densa	Murucí vermelho	Malpighiaceae	0,00962	0,01887	0,00143	0,00068	0,001	0,50378	0,21895	3
Byrsonima stipulacea	Murucí fl. peluda	Malpighiaceae	0,03848	0,07547	0,04403	0,04391	0,051	0	0,19763	3
Calophyllum brasiliense	Jacareúba	Clusiaceae	0,03848	0,07547	0,04852	0,04722	0,072	0	0,19808	3

Platô Teófilo			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Calyptanthes bipennis	Cumatê preto	Myrtaceae	0,05771	0,09434	0,01522	0,00965	0	0,50378	0,22201	3
	Murta vermelha									
Calyptanthes sp3	casca fina	Myrtaceae	0,00962	0,01887	0,01463	0,0144	0	0	0,19401	3
Candolleodendron brachystachyum	Gombeira amarela	Fabaceae	2,76068	1,50943	2,25773	2,10076	0	0	0,43383	2
Candolleodendron sp1	Gombeira bananinha	Fabaceae	0,00962	0,01887	0,0013	0,00059	0	0	0,19365	3
Candolleodendron sp2	Gombeira amazonica	Fabaceae	0,00962	0,01887	0,00242	0,00147	0	0	0,19367	3
Cariniana decandra	Tauarí côco	Lecythidaceae	0,05771	0,09434	0,34337	0,41098	0	0	0,20654	3
	Tauarí côco fl.									
Cariniana micrantha	serrilhada	Lecythidaceae	0,01924	0,03774	0,26847	0,32473	0,557	0,25189	0,22391	3
Caryocar glabrum	Piquiarana	Caryocaraceae	0,07695	0,15094	0,09217	0,09466	0,109	0,75567	0,28383	3
Caryocar villosum	Piquiá	Caryocaraceae	0,10581	0,20755	1,70049	2,08538	2,093	1,00756	0,47275	2
	Sardinheira									
Casearia arborea	branca	Salicaceae	0,01924	0,03774	0,00344	0,0018	0,002	0,25189	0,20704	3
Casearia combaymensis	Sardinheira casca grossa	Salicaceae	0,01924	0,03774	0,00382	0,00209	0	0	0,19437	3
Casearia commersoniana	Sardinheira fl. peluda	Salicaceae	0,00962	0,01887	0,00228	0,00135	0,003	0	0,19372	3
Casearia grandiflora	Canela de veado	Salicaceae	0,0481	0,09434	0,00865	0,00465	0,007	0	0,19659	3
Casearia javitensis	Matacaladorana	Salicaceae	0,31743	0,54717	0,08244	0,0525	0,049	0	0,24004	3
Casearia mariquitensis	Sardinheira peluda	Salicaceae	0,0481	0,0566	0,00932	0,00511	0	0,75567	0,27662	3
Casearia negrensis	Matacaladorana	Salicaceae	0,03848	0,07547	0,01027	0,00673	0,009	0	0,196	3
	Sardinheira									
Casearia pitomba	pitomba	Salicaceae	0,10581	0,18868	0,03229	0,02291	0,031	0,50378	0,22626	3

Platô Teófilo			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR			
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT	
<i>Casearia sylvestris</i>	Sardinheirana	Salicaceae	0,25972	0,37736	0,07656	0,05082		0	0	0,20877	3
<i>Cassipourea guianensis</i>	Cassiporé	Rhizophoraceae	0,00962	0,01887	0,00128	0,00057		0	0	0,19365	3
<i>Cecropia concolor</i>	Imbaúba fl. branca	Urticaceae	0,0481	0,0566	0,03591	0,03093		0	0	0,19607	3
<i>Cecropia distachya</i>	Imbaúba vermelha	Urticaceae	0,12505	0,16981	0,05362	0,04141		0	0,50378	0,22595	3
<i>Cecropia obtusa</i>	Imbaúba branca	Urticaceae	0,00962	0,01887	0,00697	0,00593		0	0,50378	0,21907	3
<i>Cecropia palmata</i>	Imbaúba	Urticaceae	0,02886	0,0566	0,02608	0,02335		0	0,50378	0,2209	3
<i>Cecropia sciadophylla</i>	Imbaúba torém	Urticaceae	0,00962	0,01887	0,01002	0,00922		0	0,50378	0,21916	3
<i>Chaunochiton kappleri</i>	Pau vermelho	Olacaceae	0,06733	0,13208	0,09993	0,10056		0	0,25189	0,21297	3
<i>Chimarrhis turbinata</i>	Pau de remo	Rubiaceae	0,75029	0,92453	2,47928	2,78509		3,99	0,25189	0,49533	2
<i>Chrysophyllum argenteum</i>	Camitiê bravo	Sapotaceae	0,28857	0,41509	0,37418	0,37287		0	0	0,21856	3
<i>Chrysophyllum cuneifolium</i>	Abiu fl. séssil	Sapotaceae	0,70219	0,88679	1,59354	1,70499		0	0	0,35605	2
<i>Chrysophyllum prieurii</i>	Abiu mocambi	Sapotaceae	0,11543	0,16981	0,25584	0,26926		0,283	0,50378	0,23622	3
<i>Chrysophyllum venezuelanense</i>	Guajarazão	Sapotaceae	0,05771	0,11321	0,13473	0,14314		0,228	0,25189	0,21703	3
<i>Clarisia ilicifolia</i>	Muiratinga fura-fura	Moraceae	0,25972	0,39623	0,04595	0,02447		0,023	0,50378	0,27755	3
<i>Connarus perrottetii</i>	Pau sangue	Connaraceae	0,202	0,32075	0,10179	0,08236		0	0	0,20721	3
<i>Cordia bicolor</i>	Freijó branco	Cordiaceae	0,15391	0,28302	0,23391	0,23951		1,239	0,50378	0,28877	3
<i>Cordia exaltata</i>	Freijó branco fl. grande	Cordiaceae	0,14429	0,18868	0,02351	0,01192		0,066	0,50378	0,22698	3
<i>Cordia scabrida</i>	Freijó	Cordiaceae	0,18276	0,28302	0,04329	0,02718		0	0	0,20434	3

Platô Teófilo			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Cordia scabrifolia	Freijó fl. miúda	Cordiaceae	0,02886	0,03774	0,01286	0,01002	0,034	0	0,19525	3
Cordia sp3	Freijó branco fruto amarelo	Cordiaceae	0,00962	0,01887	0,02578	0,02741	0	0	0,19434	3
Cordia umbraculifera	Freijó grande fl. peluda	Cordiaceae	0,13467	0,26415	0,02162	0,01078	0	0	0,20273	3
Couepia canomensis	Cariperana fl. amarela	Chrysobalanaceae	0,32705	0,45283	0,19934	0,17019	0	0	0,21503	3
Couma guianensis	Sorva	Apocynaceae	0,00962	0,01887	0,00745	0,00644	0,01	1,00756	0,28786	3
Couratari guianensis	Tauari	Lecythidaceae	0,03848	0,07547	0,12497	0,14187	0,25	0,50378	0,22853	3
Couratari tauari	Tauari preto	Lecythidaceae	0,08657	0,11321	0,19201	0,20327	0,356	0	0,20837	3
Croton matourensis	Gaivotinha	Euphorbiaceae	0,27895	0,26415	0,19435	0,17081	0	0	0,20884	3
Croton trombetensis	Pau de índio	Euphorbiaceae	0,59638	0,62264	0,41381	0,35991	0	0	0,25322	3
Cupania scrobiculata	Espetorana	Sapindaceae	0,08657	0,15094	0,041	0,03445	0,039	0,25189	0,21269	3
Cymbopetalum brasiliense	Catinga de cutia	Annonaceae	0,10581	0,16981	0,0192	0,01026	0	0	0,19957	3
Dendrobangia boliviana	Pau benguê	Metteniusaceae	0,00962	0,01887	0,01825	0,01857	0	0	0,19412	3
Dialium guianense	Jutaí pororoca	Fabaceae	0,50981	0,64151	0,95689	0,99876	1,036	1,00756	0,4392	2
Dinizia excelsa	Angelim vermelho	Fabaceae	0,03848	0,07547	0,68058	0,83829	3,23	0	0,33218	3
Diospyros capreifolia	Caqui fl. branca	Ebenaceae	0,15391	0,28302	0,11904	0,11082	0,163	0	0,2088	3
Diospyros vestita	Caqui	Ebenaceae	0,16352	0,26415	0,09102	0,07766	0,115	0,25189	0,2194	3
Diploptropis purpurea	Sucupira amarela	Fabaceae	0,03848	0,07547	0,04723	0,04761	0,138	0,25189	0,21177	3
Diploptropis racemosa	Sucupira de morcego	Fabaceae	0,00962	0,01887	0,02612	0,02782	0,061	0	0,19533	3
Diploptropis triloba	Sucupira fl. grande	Fabaceae	0,05771	0,09434	0,13888	0,15629	0	0	0,20037	3

Platô Teófilo			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Dipteryx magnifica	Cumarú rosa	Fabaceae	0,01924	0,03774	0,07164	0,07955	0,279	0	0,20084	3
Dipteryx odorata	Cumarú	Fabaceae	0,16352	0,28302	0,61586	0,70504	2,839	0,25189	0,31353	3
Drypetes variabilis	Maparanã	Putranjivaceae	0,03848	0,07547	0,1079	0,11644	0,298	0,25189	0,21611	3
Duckesia verrucosa	Uxí corôa	Humiriaceae	0,03848	0,07547	0,09263	0,09851	0	0	0,1982	3
Duguetia echinophora	Envira surucucú	Annonaceae	0,54829	0,71698	0,32085	0,26866	0	0,50378	0,32161	3
Duguetia surinamensis	Envira surucucú fl. grande	Annonaceae	0,00962	0,01887	0,00177	0,00094	0	0	0,19366	3
Duguetia trunciflora	Envira ata	Annonaceae	0,06733	0,0566	0,02366	0,01739	0	0	0,19594	3
Dulacia candida	Cachaceiro	Olacaceae	0,0481	0,07547	0,03359	0,03064	0	0	0,1966	3
Duroia macrophylla	Puruí fl. grande	Rubiaceae	0,87534	0,92453	0,29804	0,20952	0	0,25189	0,29629	3
Duroia saccifera	Puruí fl. peluda	Rubiaceae	0,07695	0,15094	0,01317	0,00687	0	0	0,19856	3
Ecclinusa ramiflora	Balatarana	Sapotaceae	0,38476	0,56604	0,28583	0,25199	0,274	0,75567	0,33168	3
Endlicheria sp3	Louro fl. comprida	Lauraceae	0,00962	0,01887	0,00171	0,00089	0	0	0,19366	3
Endlicheria sprucei	Louro fl. peluda	Lauraceae	0,00962	0,01887	0,00256	0,00159	0	0	0,19368	3
Endopleura uchi	Uxí pucu	Humiriaceae	1,07734	1,07547	1,06613	1,03857	1,434	1,00756	0,5228	1
Enterolobium maximum	Fava tamboril	Fabaceae	0,01924	0,03774	0,18477	0,21992	0,327	0,25189	0,21765	3
Enterolobium schomburgkii	Fava orelha	Fabaceae	0,14429	0,20755	0,64167	0,74363	1,015	0,25189	0,24843	3
Eriotheca longitubulosa	Mamorana da terra firme	Malvaceae	0,0481	0,09434	0,07279	0,07732	0	0	0,19831	3
Erisma racemosa	Quaruba branca	Ericaceae	0,15391	0,24528	2,13736	2,59288	0	0	0,32537	3
Eschweilera amazonica	Matamatá-cí fl. grande	Lecythidaceae	1,44286	0,67925	0,62348	0,49064	0,648	0,50378	0,37001	2
Eschweilera atropetiolata	Matamatá vermelho	Lecythidaceae	1,23124	0,49057	1,77883	1,83484	2,293	0	0,44751	2

Platô Teófilo			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Eschweilera coriacea	Matamatá branco	Lecythidaceae	0,03848	0,0566	0,05184	0,05056	0,058	0,75567	0,27863	3
Eschweilera pedicellata	Matamatá casca fina	Lecythidaceae	0,82724	0,9434	0,29373	0,23548	0,296	0,50378	0,33541	3
Eugenia belemitana	Goiabinha casca solta	Myrtaceae	0,07695	0,13208	0,03064	0,02366	0,023	0	0,19885	3
Eugenia cupulata	Goiabinha fl. grande	Myrtaceae	0,52905	0,73585	0,11396	0,06647	0,1	0	0,24944	3
Eugenia flavescens	Goiabinha escamosa	Myrtaceae	0,13467	0,20755	0,04498	0,03343	0,024	0,50378	0,22733	3
Eugenia omissa	Goiabinha canelada	Myrtaceae	0,05771	0,11321	0,01587	0,01098	0,018	0,50378	0,22289	3
Eugenia patrisii	Fruta de jabuti	Myrtaceae	0,30781	0,45283	0,06814	0,04059	0,038	0,25189	0,22455	3
Eugenia ramiflora	Goiabinha vermelha	Myrtaceae	0,21162	0,30189	0,08745	0,0698	0,096	0,25189	0,22059	3
Eugenia sp2	Goiabinha casca roxa	Myrtaceae	0,00962	0,01887	0,00238	0,00144	0	0	0,19367	3
Eugenia sp4	Goiabinha casca mole	Myrtaceae	0,01924	0,03774	0,00557	0,00366	0	0	0,19441	3
Ferdinandusa elliptica	Bacabinha quina	Rubiaceae	0,03848	0,0566	0,02923	0,02573	0	0	0,19581	3
Ficus catappifolia	Apuí casca amarela	Moraceae	0,00962	0,01887	0,073	0,08524	0,082	0	0,19708	3
Ficus nymphaefolia	Apuí fl. grande	Moraceae	0,01924	0,03774	0,27393	0,3352	0	0	0,20248	3
Fusaea longifolia	Ata brava	Annonaceae	0,0481	0,09434	0,00777	0,0039	0	0,50378	0,22172	3
Garcinia madruno	Bacurí	Clusiaceae	0,02886	0,0566	0,00831	0,00541	0	0,75567	0,27639	3
Geissospermum sericeum	Quinarana	Apocynaceae	4,48249	1,54717	5,6584	5,63798	4,086	0,25189	0,66045	1
Glycydendron amazonicum	Pau doce	Euphorbiaceae	0,10581	0,20755	0,23071	0,24501	0	0,50378	0,23198	3

Platô Teófilo			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Goupia glabra	Cupiúba	Goupiaceae	0,75029	1	3,06812	3,4851	4,283	0,50378	0,57562	1
Guapira noxia	João mole fl. peluda	Nyctaginaceae	0,06733	0,13208	0,05412	0,04967	0	0	0,19903	3
Guapira venosa	João mole fl. grande	Nyctaginaceae	0,09619	0,16981	0,10664	0,10833	0	0,25189	0,2146	3
Guatteria olivacea	Envira preta fl. grande	Annonaceae	0,24048	0,35849	0,10707	0,08735	0,168	0	0,21161	3
Guatteria schomburgkiana	Envira preta fl. miúda	Annonaceae	0,13467	0,22642	0,07612	0,06585	0,09	0,50378	0,22982	3
Guatteria sp6	Envira fl. grande Envira preta fl.	Annonaceae	0,00962	0,01887	0,00141	0,00066	0	0	0,19365	3
Guatteria umbonata	Envira preta fl. média	Annonaceae	0,16352	0,28302	0,11993	0,10842	0,173	0	0,20906	3
Hebepetalum humiriifolium	Pau da mata	Linaceae	0,00962	0,01887	0,00165	0,00085	0	0	0,19366	3
Heisteria barbata	Pipo de macaco Muiratinga fl.	Olacaceae	0,05771	0,09434	0,10231	0,10435	0	0,25189	0,21182	3
Helicostylis scabra	áspera	Moraceae	0,03848	0,07547	0,00964	0,00601	0	0	0,19583	3
Helicostylis pedunculata	Muiratinga mão- de-gato fl. peluda	Moraceae	0,46172	0,71698	0,36916	0,336	0,392	0,25189	0,27256	3
Hevea guianensis	Seringa itaúba Cariperana fl.	Euphorbiaceae	1,12543	0,69811	2,33987	2,48189	0	0,25189	0,41029	2
Hirtella bicornis	miúda Cariperana	Chrysobalanaceae	0,05771	0,11321	0,04899	0,04841	0,063	0	0,19928	3
Hirtella eriandra	branca fl. grande Cariperana	Chrysobalanaceae	0,03848	0,07547	0,00857	0,00497	0,006	0,25189	0,20854	3
Hirtella obidensis	branca fl. peluda	Chrysobalanaceae	0,00962	0,01887	0,00345	0,0024	0,003	0	0,19375	3
Hirtella racemosa	Caripezinho	Chrysobalanaceae	0,01924	0,03774	0,00394	0,00224	0,003	0,25189	0,20705	3
Hymenaea courbaril	Jatobá	Fabaceae	0,09619	0,16981	0,29256	0,32178	1,43	1,25945	0,37099	2

Platô Teófilo			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
	Jutaí vermelho fl.									
Hymenaea intermedia	grande	Fabaceae	0,00962	0,01887	0,02763	0,02961	0,113	0,25189	0,20886	3
Hymenaea parvifolia	Jutaí vermelho	Fabaceae	0,00962	0,01887	0,01515	0,01499	0,089	1,25945	0,302	3
Hymenaea reticulata	Jatobazão	Fabaceae	0,00962	0,01887	0,1552	0,18903	0	0	0,19825	3
Hymenolobium excelsum	Angelim pedra	Fabaceae	0,02886	0,0566	0,63871	0,80963	1,755	0	0,2768	3
Hymenolobium flavum	Angelim fava amarela	Fabaceae	0,29819	0,39623	0,68481	0,75684	2,275	0	0,29825	3
Hymenolobium nitidum	Angelim fl. grande	Fabaceae	0,08657	0,15094	0,36668	0,41783	1,186	0	0,26214	3
Hymenolobium petraeum	Angelim aroeira	Fabaceae	0,16352	0,28302	0,60546	0,68622	1,647	0	0,2812	3
Hymenolobium pulcherrimum	Angelim fl. Peluda	Fabaceae	0,03848	0,07547	0,00815	0,0047	0,011	0	0,19598	3
Ilex petiolaris	Verdinho	Aquifoliaceae	0,02886	0,0566	0,02839	0,0264	0	0	0,1957	3
Inga alba	Ingá xixica	Fabaceae	0,56753	0,66038	0,44216	0,40966	0,432	1,00756	0,35594	2
Inga brachystachys	Ingá dois pares	Fabaceae	0,00962	0,01887	0,00128	0,00057	0	0,25189	0,20628	3
Inga chartacea	Ingá pecíolo alado	Fabaceae	0,09619	0,15094	0,01833	0,00997	0,015	0	0,19914	3
Inga heterophylla	Ingá pretinho	Fabaceae	0,02886	0,0566	0,01602	0,0129	0,021	0,75567	0,27694	3
Inga lateriflora	Ingá cumatê	Fabaceae	0,13467	0,24528	0,12536	0,11793	0,13	0	0,20713	3
Inga macrophylla	Ingá fl. grande	Fabaceae	0,02886	0,0566	0,02262	0,01964	0	0,50378	0,2208	3
Inga marginata	Ingá branco	Fabaceae	0,06733	0,09434	0,01452	0,00858	0,011	0,50378	0,22228	3
Inga nitida	Ingá amarelo	Fabaceae	0,00962	0,01887	0,00208	0,00119	0	0	0,19367	3
Inga rubiginosa	Ingá fl. peluda	Fabaceae	0,71181	0,75472	0,31227	0,24521	0,295	0,25189	0,27292	3
Inga stipularis	Ingá de orelha	Fabaceae	0,08657	0,15094	0,01464	0,00758	0,008	0,25189	0,21147	3
Inga thibaudiana	Ingá roceiro	Fabaceae	0,05771	0,09434	0,01863	0,01258	0,018	1,00756	0,291	3

Platô Teófilo			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Iryanthera juruensis	Ucuubarana fl. grande	Myristicaceae	0,12505	0,18868	0,05871	0,04631	0,051	0,50378	0,22746	3
Iryanthera laevis	Ucuubarana fl. miúda	Myristicaceae	0,18276	0,30189	0,1548	0,14776	0,254	0,25189	0,22478	3
Iryanthera lancifolia	Ucuúba vermelha	Myristicaceae	0,15391	0,24528	0,40265	0,4446	0,731	0	0,22519	3
Iryanthera paraensis	Ucuubarana do igapó	Myristicaceae	0,16352	0,24528	0,07156	0,05451	0,064	0,25189	0,21744	3
Iryanthera sagotiana	Ucuubarana fl. lisa	Myristicaceae	0,00962	0,01887	0,00128	0,00057	4E-04	0	0,19365	3
Jacaranda copaia	Pará-pará	Bignoniaceae	0,202	0,30189	0,22922	0,2362	0,296	0,50378	0,28383	3
Kubitzkia mezii	Lourinho	Lauraceae	0,07695	0,13208	0,04618	0,03895	0	0	0,19888	3
Lacistema grandifolium	Cumê de pombo fl. peluda	Lacistemaceae	0,21162	0,32075	0,05379	0,03418	0	0	0,20602	3
Lacmellea lactescens	Tucujá fl. miúda	Apocynaceae	0,01924	0,03774	0,00317	0,00159	0	0	0,19435	3
Lacunaria crenata	Papo de mutúm fl. miúda	Ochnaceae	0,00962	0,01887	0,00263	0,00165	0	0,25189	0,20632	3
Lacunaria jenmanii	Papo de mutúm fl. grande	Ochnaceae	0,25972	0,39623	0,09432	0,06864	0	0,25189	0,22245	3
Lacunaria macrostachya	Papo de mutúm fl. comprida	Ochnaceae	0,01924	0,03774	0,00883	0,00683	0	0	0,1945	3
Lacunaria sampaioi	Papo de mutúm fl. longa	Ochnaceae	0,02886	0,0566	0,00721	0,00453	0	0	0,19511	3
Laetia procera	Pau jacaré	Salicaceae	0,38476	0,5283	0,72956	0,77342	1,155	0,50378	0,34517	3
Lecythis alutacea	Jarana vermelha	Lecythidaceae	0,08657	0,13208	0,28416	0,31244	0	0	0,20587	3
Lecythis holcogyne	Matamatá jarani	Lecythidaceae	2,14506	0,98113	5,39547	5,88196	0	0,25189	0,51698	1
Lecythis lurida	Jarana	Lecythidaceae	0,0481	0,09434	0,04696	0,04415	0,084	0,75567	0,28013	3
Lecythis pisonis	Sapucaia	Lecythidaceae	0,01924	0,03774	0,06075	0,06613	0,07	0,75567	0,27838	3

Platô Teófilo			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Lecythis prancei	Jarana amarela	Lecythidaceae	1,02924	1,01887	0,91044	0,84278	0	0	0,36479	2
Lecythis zabucajo	Sapucaia	Lecythidaceae	0,11543	0,20755	0,78406	0,92056	1,291	0,75567	0,38935	2
Leonia cymosa	Vermelhinho	Violaceae	0,13467	0,16981	0,06169	0,04959	0	0,25189	0,21364	3
Leonia glycyarpa	Trapiarana	Violaceae	0,08657	0,15094	0,03069	0,02218	0	0	0,19911	3
Licania affinis	Caripé amarelo	Chrysobalanaceae	0,05771	0,07547	0,04854	0,04476	0,058	0	0,19804	3
Licania apetala	Caripé duro	Chrysobalanaceae	0,00962	0,01887	0,01141	0,01076	0,005	0,25189	0,20664	3
Licania canescens	Cariperana fl. branca	Chrysobalanaceae	0,0481	0,09434	0,03103	0,02717	0,026	0,50378	0,22277	3
Licania egleri	Macucú fl. miúda	Chrysobalanaceae	0,06733	0,13208	0,02283	0,01626	0,02	0,25189	0,21112	3
Licania heteromorpha	Macucú de sangue	Chrysobalanaceae	0,50019	0,50943	0,26947	0,22606	0,323	0,75567	0,33151	3
Licania membranacea	Pintadinho fl. amarela	Chrysobalanaceae	0,02886	0,0566	0,00814	0,00536	0,008	0	0,19527	3
Licania octandra	Caripé	Chrysobalanaceae	0,19238	0,35849	0,11653	0,10024	0,137	0,25189	0,22352	3
Licaria brasiliensis	Arituzinho	Lauraceae	0,30781	0,4717	0,33674	0,33244	0,756	0,50378	0,30025	3
Licaria cannella	Louro canela	Lauraceae	0,00962	0,01887	0,02566	0,02728	0,119	0	0,19626	3
Licaria chrysophylla	Louro ferro	Lauraceae	0,75991	0,60377	0,56415	0,51234	1,061	0,50378	0,34435	3
Licaria sp1	Louro casca torrada	Lauraceae	0,01924	0,03774	0,0042	0,00241	0	0	0,19438	3
Lindackeria latifolia	Farinha seca	Achariaceae	0,07695	0,15094	0,05642	0,0549	0,072	0,50378	0,22624	3
Lindackeria paraensis	Tapioqueira	Achariaceae	0,01924	0,03774	0,00347	0,00183	0,001	0,25189	0,20702	3
Luehea speciosa	Açoita cavalo	Malvaceae	0,11543	0,15094	0,06105	0,04997	0,088	0	0,20164	3
Lueheopsis duckeana	Açoita cavalo fl. grande	Malvaceae	0,14429	0,24528	0,16193	0,15593	0	0,25189	0,21877	3
Malouetia sp	Sorvinha	Apocynaceae	0,07695	0,15094	0,0823	0,07924	0	0	0,20047	3
Manilkara amazonica	Maparajuba	Sapotaceae	0,18276	0,30189	0,41382	0,44746	0	0	0,21555	3

Platô Teófilo			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Maprounea guianensis	Caxixá	Euphorbiaceae	0,0481	0,09434	0,02399	0,01898	0	0	0,19687	3
Maquira calophylla	Muiratinga fl. dura	Moraceae	0,33667	0,49057	0,14021	0,11431	0,178	0,25189	0,23023	3
Maquira guianensis	Muiratinga	Moraceae	0,05771	0,0566	0,03156	0,02584	0,019	0,25189	0,209	3
Maquira sclerophylla	Muiratinga chorona	Moraceae	0,86572	0,96226	1,33201	1,37739	1,915	0,25189	0,42982	2
Marlierea spruceana	Goiabarana casca lisa	Myrtaceae	0,05771	0,11321	0,0112	0,00614	0	0	0,19719	3
Marlierea umbraticola	Goiabinha casca fina	Myrtaceae	0,19238	0,32075	0,03862	0,02192	0	0,25189	0,21807	3
Matayba guianensis	Pitombinha	Sapindaceae	0,0481	0,07547	0,01548	0,01099	0	0	0,19609	3
Matayba oligandra	Espetorana fl. miúda	Sapindaceae	0,44248	0,58491	0,12227	0,08388	0	0	0,24272	3
Matisia ochrocalyx	Inajarana branca	Malvaceae	0,0481	0,07547	0,01192	0,00759	0	0	0,19599	3
Maytenus guyanensis	Xixuá	Celastraceae	0,06733	0,11321	0,03004	0,02312	0,017	0,25189	0,2107	3
Mezilaurus duckei	Itaúba abacate	Lauraceae	0,01924	0,01887	0,01589	0,01443	0	0	0,19414	3
Mezilaurus itauba	Itaúba	Lauraceae	0,05771	0,11321	0,24739	0,28349	0	0	0,2041	3
Miconia chrysophylla	Tinteiro vermelho fl. miúda	Melastomataceae	0,11543	0,16981	0,01871	0,00946	0	0	0,19966	3
Miconia crassinervia	Tinteiro vermelho fl. grande	Melastomataceae	0,03848	0,07547	0,02043	0,01646	0	0	0,19612	3
Miconia gratissima	Maramará branco	Melastomataceae	0,28857	0,33962	0,06274	0,03773	0	0	0,20761	3
Miconia punctata	Maramará vermelho	Melastomataceae	0,50019	0,64151	0,19128	0,14546	0	0	0,24681	3
Miconia pyrifolia	Tinteiro branco fl. peluda	Melastomataceae	0,01924	0,03774	0,01156	0,00945	0	0	0,19457	3
Miconia sp2	Papa terra	Melastomataceae	0,00962	0,01887	0,00135	0,00063	0	0	0,19365	3

Platô Teófilo			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Miconia sp4	Sapateira branca	Melastomataceae	0,00962	0,01887	0,00177	0,00094	0	0	0,19366	3
Miconia sp6	Maramará fl. lisa	Melastomataceae	0,00962	0,01887	0,0018	0,00096	0	0	0,19366	3
Micropholis acutangula	Abiu quadrado	Sapotaceae	0,01924	0,03774	0,05965	0,06464	0,08	0,75567	0,27851	3
Micropholis caudata	Mangabarana fl. verde	Sapotaceae	0,05771	0,09434	0,0956	0,0992	0	0	0,19902	3
Micropholis egensis	Curripixazinho	Sapotaceae	0,10581	0,15094	0,09558	0,08974	0,142	0,25189	0,21605	3
Micropholis venulosa	Abiu mangabinha	Sapotaceae	0,14429	0,18868	0,09624	0,08297	0,108	0,75567	0,28558	3
Minuartia guianensis	Acariquara	Olacaceae	0,37514	0,58491	0,92545	1,00889	1,261	0,50378	0,44806	2
Misanteca aritu	Louro aritú	Lauraceae	0,21162	0,26415	0,2201	0,21483	0	0	0,20902	3
Mollia lepidota	Pente de macaco fl. branca	Malvaceae	0,00962	0,01887	0,00165	0,00085	0	0,25189	0,20629	3
Mouriri acutiflora	Miraúba	Melastomataceae	0,00962	0,01887	0,00476	0,00366	0	0	0,19374	3
Mouriri brachyanthera	Miraúba fl. grande	Melastomataceae	0,03848	0,07547	0,01332	0,00941	0,009	0,50378	0,22135	3
Mouriri callocarpa	Miraúba fl. média	Melastomataceae	0,01924	0,03774	0,05457	0,05918	0	0	0,19582	3
Mouriri duckeana	Miraúba fl. miúda	Melastomataceae	0,17314	0,20755	0,18293	0,17307	0,242	0	0,20977	3
Mouriri nigra	Miraúba escamosa	Melastomataceae	0,02886	0,0566	0,08168	0,08855	0,085	0	0,19862	3
Mouriri sagotiana	Caingá	Melastomataceae	0,19238	0,18868	0,08299	0,06423	0,093	0	0,2042	3
Mouriri sp2	Miraúba fl. peluda	Melastomataceae	0,00962	0,01887	0,01454	0,0143	0	0	0,19401	3
Myrcia atramentifera	Cumatê	Myrtaceae	0,0481	0,07547	0,02675	0,02218	0	0,50378	0,22167	3
Myrcia deflexa	Cumatê bravo	Myrtaceae	0,00962	0,01887	0,00138	0,00065	0	0	0,19365	3
Myrcia fallax	Cumatê vermelho	Myrtaceae	0,00962	0,01887	0,0013	0,00059	0	0	0,19365	3
Myrcia floribunda	Araçapeua	Myrtaceae	0,13467	0,24528	0,04679	0,03391	0	0	0,20283	3

Platô Teófilo			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Myrcia paivae	Cumatezinho	Myrtaceae	0,03848	0,07547	0,02628	0,02221	0	0	0,19628	3
Myrcia servata	Cumatê fl. miúda	Myrtaceae	0,00962	0,01887	0,00801	0,00704	0	0	0,19383	3
Myrcia sylvatica	Murtinha	Myrtaceae	0,01924	0,03774	0,00754	0,00572	0	0,50378	0,21974	3
Myrcia tomentosa	Goiabinha casca lisa	Myrtaceae	0,06733	0,11321	0,02496	0,01805	0	0	0,19765	3
Myrciaria floribunda	Goiabinha fl. miúda	Myrtaceae	0,07695	0,15094	0,03063	0,02347	0,033	0,25189	0,21219	3
Myrciaria tenella	Araçazinho	Myrtaceae	0,0481	0,07547	0,01053	0,00618	0	0	0,19596	3
Naucleopsis concinna	Muiratinga									
Nectandra pulverulenta	cabeça-de-arara	Moraceae	0,02886	0,01887	0,01059	0,00777	0	0	0,19409	3
Neea madeirana	Louro abacatinho	Lauraceae	0,14429	0,20755	0,05678	0,04385	0,051	0,25189	0,21555	3
Ocotea canaliculata	João mole fl. vermelha	Nyctaginaceae	0,00962	0,01887	0,01111	0,01043	0	0	0,19391	3
Ocotea caudata	Louro pimenta	Lauraceae	0,06733	0,11321	0,19853	0,22513	0,73	0,50378	0,23985	3
Ocotea cernua	Louro preto	Lauraceae	0,02886	0,0566	0,01736	0,01447	0	0	0,19539	3
Ocotea cujumarum	Louro preto fl. grande	Lauraceae	0,27895	0,49057	0,37004	0,37852	1,446	0,50378	0,34671	3
Ocotea fasciculata	Louro canelado	Lauraceae	0,404	0,50943	0,3682	0,36097	1,197	0,25189	0,31309	3
Ocotea glomerata	Lourinho	Lauraceae	0,21162	0,32075	0,07712	0,0569	0	0	0,20664	3
Ocotea guianensis	Louro abacate	Lauraceae	0,18276	0,26415	0,23603	0,24072	0,706	0	0,22068	3
Ocotea laxiflora	Louro prata	Lauraceae	0,10581	0,20755	0,09374	0,08897	0,242	0,25189	0,21931	3
Ocotea petalanthra	Lourinho	Lauraceae	0,00962	0,01887	0,00433	0,00324	0,01	0	0,19388	3
Ocotea rubrinervis	Louro abacatinho	Lauraceae	0,00962	0,01887	0,0016	0,0008	0,001	0	0,19367	3
Ocotea sp11	Louro inamuí									
Ocotea sp11	casca grossa	Lauraceae	0,02886	0,0566	0,0764	0,08365	0	0	0,19711	3
Ocotea sp11	Louro fl. grossa	Lauraceae	0,00962	0,01887	0,0013	0,00059	0	0	0,19365	3

Platô Teófilo			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Ocotea tomentella	Louro leque	Lauraceae	0,00962	0,01887	0,00195	0,00108	0,005	0	0,19375	3
Oenocarpus bacaba	Bacaba	Arecaceae	9,70566	1,5283	3,14683	2,16637	0	1,25945	0,63161	1
Oenocarpus bataua	Patauá	Arecaceae	0,01924	0,03774	0,01138	0,00923	0	1,25945	0,30109	3
Oenocarpus mapora	Bacabarana	Arecaceae	0,18276	0,24528	0,03048	0,01551	0	0	0,20289	3
Oenocarpus minor	Bacabí	Arecaceae	0,00962	0,01887	0,00163	0,00083	0	0,50378	0,21893	3
Onychopetalum amazonicum	Envira condurú	Annonaceae	0,29819	0,49057	0,33476	0,32325	0,55	0,25189	0,24125	3
Ormosia coccinea	Tento fl. grossa	Fabaceae	0,00962	0,01887	0,00274	0,00175	0,002	0	0,19371	3
Ormosia holerythra	Tento vermelho	Fabaceae	0,00962	0,01887	0,00165	0,00085	0	0,25189	0,20629	3
Ormosia paraensis	Tento flamengo	Fabaceae	0,13467	0,22642	0,21549	0,22414	0,402	0	0,2136	3
Osteophloeum platyspermum	Ucuúba chorona	Myristicaceae	0,12505	0,22642	0,49392	0,55756	0,801	0,50378	0,25347	3
Ouratea castaneifolia	Pau de cobra	Ochnaceae	0,00962	0,01887	0,00245	0,0015	0	0,25189	0,20631	3
Ouratea discophora	Pau de cobra fl. grande	Ochnaceae	0,03848	0,07547	0,01002	0,00634	0	0,25189	0,20848	3
Parahancornia fasciculata	Amapá	Apocynaceae	0,00962	0,01887	0,00918	0,00831	0,018	0,25189	0,20679	3
Paraia bracteata	Louro capitiú	Lauraceae	0,01924	0,01887	0,00988	0,00779	0	0	0,19397	3
Parinari montana	Pajurá	Chrysobalanaceae	0,01924	0,03774	0,00329	0,00171	0,003	0,25189	0,20704	3
Parkia decussata	Fava arara	Fabaceae	0,00962	0,01887	0,08104	0,09528	0,112	0	0,19781	3
Parkia multijuga	Paricá grande	Fabaceae	0,06733	0,07547	0,24437	0,27961	0,429	0,25189	0,22258	3
Parkia nitida	Fava benguê	Fabaceae	0,00962	0,01887	0,06269	0,07242	0,108	0,50378	0,22247	3
Parkia pendula	Visgueiro	Fabaceae	0,01924	0,03774	0,03615	0,03827	0,028	0,25189	0,20837	3
Parkia ulei	Esponjeira	Fabaceae	0,03848	0,07547	0,11794	0,13293	0,162	0,25189	0,21427	3
Paypayrola grandiflora	Jacaminrana	Violaceae	0,88496	0,90566	0,22507	0,14153	0	0	0,28129	3

Platô Teófilo			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Peltogyne paniculata	Escorrega macaco	Fabaceae	0,05771	0,11321	0,02768	0,02308	0,065	0,75567	0,27994	3
Peltogyne venosa subsp. densiflora	Pau roxinho	Fabaceae	0,00962	0,01887	0,00267	0,00169	0	0	0,19368	3
Perebea mollis	Cauchorana	Moraceae	0,06733	0,13208	0,04586	0,04126	0,044	1,25945	0,30605	3
Perebea sp	Muiratinga rapé de índio	Moraceae	0,00962	0,01887	0,00336	0,00232	0	0	0,1937	3
Phyllanthus sp1	Caxixá vermelho	Phyllanthaceae	0,06733	0,11321	0,03602	0,03008	0	0	0,19796	3
Platymiscium sp	Macacaúba da terra firme	Fabaceae	0,02886	0,03774	0,05895	0,0625	0	0	0,19603	3
Platymiscium trinitatis	Macacaúba	Fabaceae	0,05771	0,11321	0,04228	0,03667	0,053	0	0,19888	3
Platymiscium ulei	Macacaúba preta	Fabaceae	0,00962	0,01887	0,04776	0,05401	0,115	0	0,19686	3
Pleurothyrium parviflorum	Louro amarelo	Lauraceae	0,00962	0,01887	0,00195	0,00108	0	0	0,19366	3
Poecilanthe effusa	Gema de ovo	Fabaceae	0,03848	0,07547	0,00695	0,0037	0,003	0,50378	0,22109	3
Pogonophora schomburgkiana	Aracapurí	Euphorbiaceae	0,00962	0,01887	0,00165	0,00085	9E-04	0	0,19367	3
Porocystis toullicioides	Espetorana vermelha fl. grande	Sapindaceae	0,03848	0,0566	0,01605	0,01213	0	0	0,19544	3
Pourouma bicolor	Imbaubarana fl. dura	Urticaceae	0,00962	0,01887	0,00225	0,00132	0,002	0,50378	0,21898	3
Pourouma guianensis	Imbaúba benguê Imbaúba asa de	Urticaceae	0,15391	0,20755	0,24529	0,27199	0,16	1,00756	0,30427	3
Pourouma mollis	morcego Imbaubarana fl.	Urticaceae	0,00962	0,01887	0,0013	0,00059	9E-04	0	0,19366	3
Pourouma villosa	branca	Urticaceae	0,01924	0,03774	0,00634	0,00432	0	0,25189	0,20707	3

Platô Teófilo			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Pouteria anomala	Abiu rosadinho	Sapotaceae	0,03848	0,07547	0,0544	0,05517	0,104	0,50378	0,22405	3
Pouteria bangii	Abiu fl. pálida	Sapotaceae	0,01924	0,03774	0,03439	0,03566	0,071	0	0,19638	3
Pouteria bilocularis	Abiu fl. redonda	Sapotaceae	0,02886	0,0566	0,10858	0,12083	0,296	0	0,20283	3
Pouteria caimito	Abiu seco	Sapotaceae	0,01924	0,03774	0,01429	0,01294	0,025	0,75567	0,27632	3
Pouteria campanulata	Abiu leite amarelo fl. grande	Sapotaceae	0,03848	0,07547	0,01169	0,00781	0,024	0	0,19628	3
Pouteria cladantha	Abiu vermelho fl. lisa	Sapotaceae	0,50019	0,58491	0,43301	0,41068	0,907	0,25189	0,27927	3
Pouteria coriacea	Abiu vermelho fl. miúda	Sapotaceae	0,41362	0,4717	0,29464	0,26634	0,82	0	0,2324	3
Pouteria erythrochrysa	Abiu acariquara	Sapotaceae	0,27895	0,32075	0,16601	0,14177	0	0	0,20974	3
Pouteria eugeniifolia	Abiu farinha seca	Sapotaceae	0,02886	0,0566	0,03875	0,03745	0,071	0,25189	0,20977	3
Pouteria gongrijpii	Abiu vermelho fl. grande	Sapotaceae	1,08696	1,13208	0,87186	0,81108	0,929	0,75567	0,43424	2
Pouteria grandiflora	Abiu fl. miúda	Sapotaceae	0,00962	0,01887	0,00133	0,00061	0	0	0,19365	3
Pouteria guianensis	Abiu branco	Sapotaceae	0,12505	0,16981	0,2228	0,23832	0,231	0,50378	0,23462	3
Pouteria jariensis	Abiu seco fl. Grande	Sapotaceae	0,01924	0,03774	0,05925	0,06717	0,17	0,25189	0,21138	3
Pouteria krukovii	Abiu cramuri	Sapotaceae	0,07695	0,13208	0,04943	0,04344	0,098	0,50378	0,22585	3
Pouteria macrophylla	Abiu cutite	Sapotaceae	0,64448	0,67925	0,75143	0,74103	1,912	0,75567	0,41131	2
Pouteria manaosensis	Abiu cutite fl. peluda	Sapotaceae	0,44248	0,58491	0,80777	0,84425	1,206	0	0,37553	2
Pouteria opposita	Guajará fl. grande	Sapotaceae	0,08657	0,16981	0,09217	0,089	0	0	0,2014	3
Pouteria oppositifolia	Guajará bolacha	Sapotaceae	0,36553	0,50943	1,31027	1,47555	3,43	1,00756	0,51755	1

Platô Teófilo			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Pouteria petiolata	Abiu vermelho fl. comprida	Sapotaceae	0,19238	0,18868	0,06166	0,04265	0	0	0,20211	3
Pouteria procera	Abiu maçarandubinha	Sapotaceae	0,00962	0,01887	0,00697	0,00593	0,014	0	0,19403	3
Pouteria reticulata	Guajará mole	Sapotaceae	0,25972	0,43396	0,11571	0,09231	0,259	0,50378	0,28434	3
Pouteria retinervis	Abiu vermelho seco	Sapotaceae	0,01924	0,03774	0,00802	0,00593	0,006	0,25189	0,20722	3
Pouteria sp 8	Abiu fl. marrom	Sapotaceae	0,01924	0,03774	0,01226	0,01074	0	0	0,1946	3
Pouteria sp25	Abiu fl. grande	Sapotaceae	0,00962	0,01887	0,03052	0,03307	0	0	0,19448	3
Pouteria sp7	Abiurana seco fl. grande	Sapotaceae	0,00962	0,01887	0,00345	0,0024	0	0	0,1937	3
Pouteria trilocularis	Abiu fl. comprida	Sapotaceae	0,00962	0,01887	0,00195	0,00108	0,004	0,25189	0,20636	3
Pouteria venosa	Abiurana	Sapotaceae	0,03848	0,07547	0,04372	0,0434	0,11	0,25189	0,21121	3
Pouteria vernicosa	Abiu vermelho fl. brilhosa	Sapotaceae	0,00962	0,01887	0,00304	0,00202	0	0	0,19369	3
Protium amazonicum	Breu grande leite amarelo	Burseraceae	2,20277	1,45283	0,93006	0,71237	0	0	0,35943	2
Protium apiculatum	Breu grande	Burseraceae	0,44248	0,49057	0,33667	0,30715	0,368	0,50378	0,32039	3
Protium decandrum	Breu vermelho	Burseraceae	0,01924	0,03774	0,00437	0,00257	0,005	0,75567	0,27572	3
Protium hebetatum	Breu mescla vermelha	Burseraceae	2,18353	1,35849	1,07871	0,87235	0,986	0,25189	0,41905	2
Protium krukoffii	Breu branco fl. miúda	Burseraceae	0,32705	0,41509	0,107	0,07513	0,066	0,50378	0,28107	3
Protium opacum	Breu vermelho fl. peluda	Burseraceae	0,00962	0,01887	0,00826	0,00731	0,007	0,25189	0,20659	3
Protium paniculatum	Breu amarelo	Burseraceae	1,06772	0,4717	0,3358	0,23741	0,257	0,50378	0,32133	3
Protium paniculatum var. riedelianum	Breu amarelo	Burseraceae	1,40439	0,84906	0,39323	0,2604	0	0	0,2893	3

Platô Teófilo			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
<i>Protium pilosissimum</i>	Breu fl. peluda	Burseraceae	0,02886	0,0566	0,01545	0,01325	0	0,50378	0,22062	3
<i>Protium robustum</i>	Breu gigante	Burseraceae	0,00962	0,01887	0,00165	0,00085	1E-03	0,50378	0,21895	3
<i>Protium sp4</i>	Breu mocambi	Burseraceae	0,00962	0,01887	0,0037	0,00264	0	0	0,19371	3
<i>Protium spruceanum</i>	Breu querosene	Burseraceae	2,20277	1,37736	0,92397	0,72217	0,877	0,50378	0,44004	2
<i>Protium subserratum</i>	Breu fl. serrilhada	Burseraceae	0,06733	0,09434	0,02455	0,01745	0,019	0	0,19739	3
<i>Protium tenuifolium</i>	Breu preto	Burseraceae	0,86572	0,81132	0,75723	0,71161	0,757	0,50378	0,35206	2
<i>Protium trifoliolatum</i>	Breu três folhas	Burseraceae	0,21162	0,35849	0,04054	0,02263	0,024	0,50378	0,27581	3
<i>Pseudolmedia laevigata</i>	Pama fl. miúda	Moraceae	0,0481	0,09434	0,05445	0,05163	0	0,50378	0,223	3
<i>Pseudolmedia laevis</i>	Mururé fl. peluda	Moraceae	0,01924	0,03774	0,00308	0,00154	0	0,75567	0,2756	3
<i>Pseudolmedia murure</i>	Mururé	Moraceae	0,07695	0,15094	0,04925	0,04237	0	0	0,19953	3
<i>Pseudopiptadenia psyllostachya</i>	Timborana fl. miúda	Fabaceae	0,00962	0,01887	0,00141	0,00066	0	0	0,19365	3
<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i>	Timborana	Fabaceae	0,44248	0,66038	1,10634	1,24257	0	0	0,33361	3
<i>Pterocarpus rhoiri</i>	Mututi duro	Fabaceae	0,05771	0,09434	0,02695	0,0218	0	0	0,19706	3
<i>Ptychopetalum olacoides</i>	Muirapuãma	Olacaceae	0,0481	0,09434	0,01831	0,0136	0	0	0,19672	3
<i>Qualea paraensis</i>	Mandioqueira escamosa	Vochysiaceae	0,01924	0,03774	0,12456	0,14407	0,229	0	0,20161	3
<i>Quiina pteridophylla</i>	Quiina	Ochnaceae	0,00962	0,01887	0,00154	0,00076	0	0	0,19365	3
<i>Rhabdodendron amazonicum</i>	Batiputá	Rhabdodendraceae	0,06733	0,13208	0,02167	0,01515	0	0,50378	0,2234	3
<i>Rhodostemonodaphne grandis</i>	Louro casca grossa	Lauraceae	0,01924	0,03774	0,05657	0,06137	0	0	0,19588	3
<i>Rinorea racemosa</i>	Jacamim branco	Violaceae	2,52982	1,13208	0,50881	0,28801	0	0,25189	0,32485	3
<i>Rollinia exsucca</i>	Envira biribá	Annonaceae	0,00962	0,01887	0,00594	0,00487	0	0	0,19377	3

Platô Teófilo			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Roucheria punctata	Rogéria	Linaceae	0,01924	0,03774	0,00343	0,00181	0	0	0,19436	3
Roupala obtusata	Louro faia	Proteaceae	0,01924	0,01887	0,01385	0,01251	0	0	0,19409	3
Sacoglottis guianensis	Uxirana	Humiriaceae	0,52905	0,79245	0,65633	0,65325	0,974	0,25189	0,29312	3
Sapium glandulosum	Murupita	Euphorbiaceae	0,00962	0,01887	0,0034	0,00236	0	0	0,1937	3
Schefflera morototoni	Morototó	Araliaceae	0,02886	0,0566	0,06773	0,07289	0,101	0	0,19848	3
Sclerolobium chrysophyllum	Tachi fl. amarela	Fabaceae	0,29819	0,26415	0,65091	0,71196	1,05	0,50378	0,30807	3
Sclerolobium guianense	Tachi fl. peluda	Fabaceae	0,18276	0,28302	0,36966	0,40341	0,473	0	0,22146	3
Sclerolobium melinonii	Tachi branco	Fabaceae	0,36553	0,45283	0,52556	0,53996	0,551	0	0,23375	3
Sclerolobium paniculatum	Tachi vermelho	Fabaceae	0,15391	0,18868	0,11246	0,10618	0,145	0	0,20557	3
Sclerolobium paraense	Tachi orelha	Fabaceae	0,00962	0,01887	0,00133	0,00061	7E-04	0	0,19366	3
Simaba cedron	Pau para tudo	Simaroubaceae	0,00962	0,01887	0,00225	0,00132	0,002	0,25189	0,20634	3
Simaba polyphylla	Marupaí	Simaroubaceae	0,4521	0,62264	0,09553	0,0554	0	0	0,2432	3
Siparuna cuspidata	Capitiú fl. miúda	Siparunaceae	0,00962	0,01887	0,00165	0,00085	0	0	0,19366	3
Siparuna cymosa	Capitiú fl. média	Siparunaceae	0,03848	0,0566	0,01525	0,01158	0	0	0,19543	3
Siparuna glycyarpa	Capitiú fl. Grande	Siparunaceae	0,09619	0,18868	0,21504	0,23666	0	0	0,20571	3
Siparuna poeppigii	Capitiú	Siparunaceae	0,00962	0,01887	0,00128	0,00057	0	0	0,19365	3
Sloanea fendleriana	Urucurana fl. miúda	Elaeocarpaceae	0,00962	0,01887	0,00225	0,00132	0	0	0,19367	3
Sloanea garckeana	Urucurana	Elaeocarpaceae	0,02886	0,03774	0,00714	0,00436	0,005	0,25189	0,20728	3
Sloanea grandiflora	Urucurana fl. grande	Elaeocarpaceae	0,0481	0,09434	0,04097	0,03707	0,046	0,25189	0,21073	3
Sterculia duckei	Axixá fl. dura	Malvaceae	0,00962	0,01887	0,01594	0,0159	0	0	0,19405	3

Platô Teófilo			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
<i>Sterculia pruriens</i>	Axixá	Malvaceae	0,11543	0,18868	0,03954	0,02945	0,051	0,75567	0,28285	3
<i>Sterculia sp2</i>	Castanha de arara	Malvaceae	0,00962	0,01887	0,00189	0,00103	0	0	0,19366	3
<i>Sterculia speciosa</i>	Capoteiro	Malvaceae	0,31743	0,39623	0,14561	0,11767	0,194	0,50378	0,28356	3
<i>Sterigmatalum obovatum</i>	Murucirana	Rhizophoraceae	0,01924	0,03774	0,00295	0,00143	0	0	0,19435	3
<i>Stryphnodendron guianense</i>	Fava camuzê	Fabaceae	0,06733	0,13208	0,03242	0,02553	0,027	0,50378	0,22412	3
<i>Stryphnodendron obovatum</i>	Fava pitiú	Fabaceae	0,06733	0,11321	0,03616	0,02959	0	0	0,19795	3
<i>Styrax sp2</i>	Tira calça	Styracaceae	0,00962	0,01887	0,00428	0,00319	0	0	0,19372	3
<i>Swartzia acuminata</i>	Paracutaca	Fabaceae	0,00962	0,01887	0,00775	0,00677	0,003	0	0,19387	3
<i>Swartzia arborescens</i>	Gombeira fl. miúda	Fabaceae	0,05771	0,09434	0,01107	0,00604	0,006	0,25189	0,20936	3
<i>Swartzia brachyrachis</i>	Gombeira fl. dura	Fabaceae	0,00962	0,01887	0,00235	0,00141	4E-04	0,25189	0,20632	3
<i>Swartzia corrugata</i>	Gombeira fl. grande	Fabaceae	0,2501	0,39623	0,10499	0,08185	0,114	0,25189	0,22451	3
<i>Swartzia laurifolia</i>	Gombeira branca	Fabaceae	0,0481	0,09434	0,02232	0,01772	0,025	0,25189	0,20987	3
<i>Swartzia laxiflora</i>	Gombeira fl. peluda	Fabaceae	0,01924	0,03774	0,00348	0,00184	0	0	0,19436	3
<i>Swartzia polyphylla</i>	Pitaíca	Fabaceae	0,16352	0,30189	0,51003	0,56712	0,577	0,25189	0,24021	3
<i>Swartzia racemosa</i>	Gombeira preta	Fabaceae	0,08657	0,16981	0,60995	0,74302	0,742	0	0,22916	3
<i>Swartzia recurva</i>	Pé d'anta	Fabaceae	1,87572	1,37736	3,53351	3,74628	3,531	0,50378	0,61904	1
<i>Swartzia sp3</i>	Pacapeuá três pinas	Fabaceae	0,00962	0,01887	0,00202	0,00113	0	0	0,19366	3
<i>Swartzia sp4</i>	Pitaíca da mata	Fabaceae	0,00962	0,01887	0,09164	0,10856	0	0	0,19631	3
<i>Tabebuia impetiginosa</i>	Ipê roxo	Bignoniaceae	0,05771	0,11321	0,10189	0,10513	0	0	0,19975	3

Platô Teófilo			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Tabebuia serratifolia	Ipê amarelo	Bignoniaceae	0,0481	0,09434	0,11783	0,12935	0	0	0,19962	3
Tabernaemontana muricata	Pocoró fl. grande	Apocynaceae	1,40439	0,90566	0,4703	0,33225	0	0	0,29299	3
Tachigali alba	Tachi pitomba	Fabaceae	0,31743	0,49057	0,29558	0,28691	0	0	0,21891	3
Tachigali paniculata	Tachi do campo	Fabaceae	0,01924	0,03774	0,00392	0,00224	0,007	0	0,19448	3
Talisia angustifolia	Pitombarana vermelha fl. grande	Sapindaceae	0,06733	0,13208	0,02934	0,02263	0	0	0,19833	3
Talisia guianensis	Pitombarana da mata	Sapindaceae	0,2501	0,41509	0,10373	0,08122	0,121	0	0,21252	3
Talisia subalbans	Pitombarana vermelha	Sapindaceae	0,22124	0,28302	0,11943	0,10002	0	0	0,20679	3
Tapirira guianensis	Tatapiririca	Anacardiaceae	0,02886	0,0566	0,02784	0,02615	0,03	0,75567	0,27743	3
Tapirira peckoltiana	Tatapiririca da mata	Anacardiaceae	0,01924	0,03774	0,00419	0,00248	0	0	0,19438	3
Tapirira retusa	Tatapiririca fl. peluda	Anacardiaceae	0,00962	0,01887	0,00225	0,00132	0,002	0	0,1937	3
Tapura amazonica	Pau de bicho fl. peluda	Dichapetalaceae	0,14429	0,26415	0,14817	0,14023	0	0	0,20629	3
Tapura guianensis	Pau de bicho	Dichapetalaceae	0,00962	0,01887	0,00215	0,00124	0	0	0,19367	3
Tetragastris altissima	Breu manga	Burseraceae	0,66372	0,5283	0,29516	0,23227	0,271	0,75567	0,3335	3
Tetragastris panamensis	Barrotinho	Burseraceae	2,20277	1,22642	1,20838	1,01734	1,046	0,50378	0,47599	2
Theobroma glaucum	Cacaurana branca	Malvaceae	1,19277	1,03774	0,19179	0,09605	0	0	0,28758	3
Theobroma speciosum	Cacauí	Malvaceae	0,16352	0,26415	0,03656	0,02154	0	0,75567	0,28465	3
Thyrsodium spruceanum	Amaparana	Anacardiaceae	0,09619	0,16981	0,03398	0,02468	0,023	0,25189	0,21286	3

Platô Teófilo			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
Toulicia guianensis	Mucureiro	Sapindaceae	0,02886	0,0566	0,01535	0,01283	0	0,25189	0,20797	3
Touroulia guianensis	Papo de mutúm									
Tovomita schomburgkii	fl. composta	Ochnaceae	0,19238	0,28302	0,0702	0,05116	0	0	0,20514	3
Tovomita speciosa	Mangueirana	Clusiaceae	0,15391	0,24528	0,0454	0,03015	0	0,50378	0,22825	3
Trattinnickia boliviana	Mangueirana fl. grande	Clusiaceae	0,05771	0,11321	0,02054	0,01443	0	0	0,19743	3
Trattinnickia burserifolia	Breu sucuruba fl. áspera	Burseraceae	0,00962	0,01887	0,00573	0,00465	0	0,25189	0,2064	3
Trattinnickia glaziovii	Breu sucuruba branco	Burseraceae	0,09619	0,18868	0,49253	0,56819	0,775	0,50378	0,25171	3
Trattinnickia rhoifolia	Breu sucurubinha	Burseraceae	0,01924	0,03774	0,01552	0,01374	0,028	0,25189	0,20778	3
Trichilia micrantha	Breu sucuruba	Burseraceae	0,05771	0,11321	0,3518	0,40757	0,491	1,00756	0,30901	3
Trichilia quadrijulga	Cachuá fl. grande	Meliaceae	0,06733	0,11321	0,02046	0,01371	0,011	0,25189	0,21034	3
Unonopsis duckei	Cachuá fl. miúda	Meliaceae	0,22124	0,33962	0,06041	0,03948	0	0	0,20685	3
Unonopsis rufescens	Turi preto	Annonaceae	0,39438	0,33962	0,12007	0,08077	0	0	0,21015	3
Vantanea guianensis	Envira turi preta	Annonaceae	0,19238	0,20755	0,11317	0,09701	0	0	0,2041	3
Vantanea parviflora	Parurú do igapó	Humiriaceae	0,07695	0,11321	0,13968	0,14545	0,132	0	0,20315	3
Vatairea sericea	Parurú	Humiriaceae	0,14429	0,26415	0,28912	0,30304	0,325	0,25189	0,22828	3
Virola caducifolia	Angelim amargoso	Fabaceae	0,10581	0,20755	0,44676	0,51284	0,812	0	0,22634	3
Virola calophylla	Ucuúba fl. comprida	Myristicaceae	0,00962	0,01887	0,01991	0,0205	0,043	0	0,19486	3
Virola crebrinervia	Ucuúba fl. amarela	Myristicaceae	0,00962	0,01887	0,00714	0,00612	0,007	0,50378	0,2192	3
Virola divergens	Ucuúba fl. peluda	Myristicaceae	0,19238	0,32075	0,08453	0,06537	0,11	0,50378	0,27704	3
	Ucuúba fl. dura	Myristicaceae	0,06733	0,11321	0,08441	0,0831	0,17	0	0,20207	3

Platô Teófilo			NIR	FQR	ABR	YR	VCMR	PFNMR		
Espécie	Nome Popular	Família	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	% VD	IFSE	CAT
<i>Virola elongata</i>	Ucuúba fl. branca	Myristicaceae	0,01924	0,03774	0,01234	0,01021	0,013	0,50378	0,22009	3
<i>Virola michelii</i>	Ucuúba preta	Myristicaceae	1,22162	1,13208	0,68333	0,5801	0,875	0,75567	0,39928	2
<i>Virola multicostata</i>	Ucuúba vermelha	Myristicaceae	0,00962	0,01887	0,01778	0,01802	0,038	0	0,19473	3
	fl. grande									
	Ucuúba fl. grande									
<i>Virola multinervia</i>	peluda	Myristicaceae	0,11543	0,15094	0,03584	0,02514	0,045	0	0,20027	3
<i>Virola theiodora</i>	Ucuúba fl. parda	Myristicaceae	0,00962	0,01887	0,00396	0,00289	0,003	0,25189	0,2064	3
<i>Vismia guianensis</i>	Lacre	Clusiaceae	0,09619	0,18868	0,03447	0,02514	0	0,75567	0,28168	3
<i>Vismia latifolia</i>	Lacre vermelho	Clusiaceae	0,02886	0,0566	0,00872	0,00597	0	0	0,19515	3
<i>Vitex triflora</i>	Tarumã	Lamiaceae	0,12505	0,24528	0,04225	0,03128	0	0,25189	0,21526	3
	Envira									
<i>Xylopia amazonica</i>	vassourinha	Annonaceae	0,11543	0,18868	0,07534	0,06898	0,102	0,50378	0,22871	3
<i>Xylopia benthamii</i>	Envira bananinha	Annonaceae	0,05771	0,11321	0,01128	0,00625	0,009	0	0,19733	3
	Casqueiro									
<i>Xylopia cayennensis</i>	vermelho	Annonaceae	0,10581	0,18868	0,04851	0,03816	0	0,50378	0,22618	3
<i>Xylopia nitida</i>	Envira cana	Annonaceae	0,15391	0,18868	0,08571	0,07306	0,176	0,50378	0,23054	3
	Tamanqueira fl.									
<i>Zanthoxylum huberi</i>	média	Rutaceae	0,02886	0,0566	0,00497	0,00257	0	0	0,19506	3
<i>Zygia racemosa</i>	Angelim rajado	Fabaceae	1,09658	1	0,71887	0,65353	0,737	0,50378	0,38055	2
<i>Zygia ramiflora</i>	Inga preguicinha	Fabaceae	0,00962	0,01887	0,00174	0,00091	0	0,25189	0,2063	3

APÊNDICE 2 – Relação das espécies registradas nos platôs e seus respectivos produtos florestais não madeireiros (PFNM). Categorias: Alimento para fauna (AF), alimento para humanos (AH), espécie medicinal (ME), espécies ornamentais (OR), produção de corante (CO), de essência aromática (EA), de fibra (FI), de látex (LA), de óleos essenciais (OE), de resina (RE), de substâncias venenosas (VE) e de celulose (CE).

Espécies	Família	Nº													
		PFNM	AH	AF	ME	OR	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	
Ambelania acida	Apocynaceae	4	X	X	X					X					
Aniba canelilla	Lauraceae	4		X	X			X				X			
Aspidosperma auriculatum	Apocynaceae	2			X			X							
Aspidosperma nitidum	Apocynaceae	1			X										
Astrocaryum aculeatum	Arecaceae	2	X						X						
Attalea maripa	Arecaceae	4	X	X					X			X			
Bertholletia excelsa	Lecythidaceae	6	X	X	X			X	X			X			
Bocageopsis multiflora	Annonaceae	2		X				X							
Brosimum rubescens	Moraceae	5	X	X	X					X		X			
Brosimum parinarioides	Moraceae	5	X	X	X					X		X			
Byrsonima densa	Malpighiaceae	2	X	X											
Candolleodendron brachystachyum	Fabaceae	1			X										
Caryocar villosum	Caryocaraceae	4	X	X	X							X			
Chimarrhis turbinata	Rubiaceae	2		X										X	
Chrysophyllum cuneifolium	Sapotaceae	3		X				X		X					
Clarisia racemosa	Moraceae	3		X	X					X					
Cordia bicolor	Cordiaceae	2		X					X						
Couma guianensis	Apocynaceae	4	X	X	X					X					

Espécies	Família	N°													
		PFNM	AH	AF	ME	OR	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	
Lecythis corrugata	Lecythidaceae	4		X	X			X	X						
Lecythis holcogyne	Lecythidaceae	3		X				X	X						
Lecythis lurida	Lecythidaceae	4	X	X				X	X						
Lecythis prancei	Lecythidaceae	3		X				X	X						
Lecythis pisonis	Lecythidaceae	6	X	X	X	X		X	X						
Lecythis zabucajo	Lecythidaceae	5	X	X		X		X	X						
Licania heteromorpha	Chrysobalanaceae	3		X		X							X		
Licania impressa	Chrysobalanaceae	2		X									X		
Licaria brasiliensis	Lauraceae	4	X	X			X	X							
Licaria chrysophylla	Lauraceae	2		X				X							
Manilkara huberi	Sapotaceae	5	X	X	X			X		X					
Maquira sclerophylla	Moraceae	2		X						X					
Micropholis venulosa	Sapotaceae	5	X	X	X			X		X					
Minquartia guianensis	Olacaceae	2	X	X											
Oenocarpus bacaba	Arecaceae	5	X	X	X				X	X					
Oenocarpus bataua	Arecaceae	5	X	X	X				X	X					
Osteophloeum platyspermum	Myristicaceae	2		X	X										
Peltogyne paniculata	Fabaceae	5		X	X			X		X	X				
Perebea mollis	Moraceae	3		X				X					X		
Poecilanthe effusa	Fabaceae	3		X	X									X	
Pourouma guianensis	Urticaceae	5	X	X	X					X			X		
Pouteria anomala	Sapotaceae	3		X				X		X					
Pouteria bangii	Sapotaceae	3		X				X		X					
Pouteria caimito	Sapotaceae	5	X	X	X			X		X					

Espécies	Família	N°													
		PFNM	AH	AF	ME	OR	CO	EA	FI	LA	OE	RE	VE	CE	
<i>Pouteria coriacea</i>	Sapotaceae	3		X				X		X					
<i>Pouteria eugeniifolia</i>	Sapotaceae	3		X				X		X					
<i>Pouteria erythrochrysa</i>	Sapotaceae	3		X				X		X					
<i>Pouteria filipes</i>	Sapotaceae	3		X				X		X					
<i>Pouteria guianensis</i>	Sapotaceae	5	X	X	X			X		X					
<i>Pouteria gongrijpii</i>	Sapotaceae	3		X				X		X					
<i>Pouteria krukovii</i>	Sapotaceae	3		X				X		X					
<i>Pouteria macrophylla</i>	Sapotaceae	4	X	X				X		X					
<i>Pouteria manaosensis</i>	Sapotaceae	3		X				X		X					
<i>Pouteria oppositifolia</i>	Sapotaceae	4	X	X				X		X					
<i>Pouteria petiolata</i>	Sapotaceae	3		X				X		X					
<i>Pouteria reticulata</i>	Sapotaceae	4		X	X			X		X					
<i>Pouteria venosa</i> subsp. <i>venosa</i>	Sapotaceae	0													
<i>Pouteria venosa</i>	Sapotaceae	4		X	X			X		X					
<i>Protium amazonicum</i>	Burseraceae	2						X					X		
<i>Protium apiculatum</i>	Burseraceae	3		X				X					X		
<i>Protium hebetatum</i>	Burseraceae	3						X			X		X		
<i>Protium paniculatum</i>	Burseraceae	2		X				X					X		
<i>Protium spruceanum</i>	Burseraceae	5		X	X			X			X		X		
<i>Protium tenuifolium</i>	Burseraceae	3		X				X					X		
<i>Rinorea guianensis</i>	Violaceae	3	X	X				X							
<i>Rinorea racemosa</i>	Violaceae	2		X				X							
<i>Sclerolobium chrysophyllum</i>	Fabaceae	2		X				X							
<i>Stryphnodendron paniculatum</i>	Fabaceae	3		X	X						X				

