

INVENTÁRIO FLORESTAL



**COMPLEXO EÓLICO CAMPO LARGO – FASE 1
SENTO SÉ E UMBURANAS – BAHIA**

Julho, 2016

PAPYRUS CONSULTORIA AMBIENTAL – Consultoria e Treinamento em Meio Ambiente, Qualidade e Saúde e Segurança do Trabalho.

Inventário Florestal.

Complexo Eólico Campo Largo – Fase 1 – Sento Sé e Umburanas – Bahia.

Direção Técnica: Charlene Neves Luz. Ricardo Hortélio da Cruz Rios.

225 fls.

Estado da Bahia, 2016.

1. Inventário Florestal. 2. Complexo Eólico Campo Largo Fase 1 3. Papyrus Consultoria Ambiental.

REALIZAÇÃO

CLWP BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA

COMPLEXO EÓLICO CAMPO LARGO

Sento Sé e Umburanas - Bahia.

EXECUÇÃO

PAPYRUS CONSULTORIA AMBIENTAL

Consultoria e Treinamento em Meio Ambiente, Qualidade e Saúde e Segurança do Trabalho

Rua Esperança, nº 97, Portão, Lauro de Freitas, Bahia, CEP: 42700-000

Tel: (71) 3378-5323/ 9320-0222/ 9320-0001 – E-mail: contato@papyrusconsultoria.com.br

Home Page: www.papyrusconsultoria.com.br

Direção Técnica

Charlene Neves Luz

Doutoranda em Gestão Ambiental. Mestre em Engenharia Ambiental Urbana. MBA em Auditoria e Gestão Ambiental. Engenheira de Segurança do Trabalho. Engenheira de Produção Mecânica. Urbanista. Técnica em Meio Ambiente.

CREA: 46778

Ricardo Hortélio da Cruz Rios

MBA em Auditoria e Gestão Ambiental. Biólogo.

CRBio: 46177/8-D

Responsável Técnico



Ricardo Hortélio da Cruz Rios

MBA em Auditoria e Gestão Ambiental. Biólogo.

CRBio: 46177/8-D

Equipe Técnica

Fernando Jorge Kalil Dias

Biólogo. CRBio: 46.698/08-D

Maria Stella Dourado dos Santos

Bióloga. CRBio: 67.138/08-D

SUMÁRIO

LISTA DE FIGURAS	4
LISTA DE QUADROS	5
APRESENTAÇÃO.....	7
1. INTRODUÇÃO.....	8
2. OBJETIVO.....	10
3. LOCALIZAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO.....	11
3.1 Características Ambientais da Área do Empreendimento	12
4. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL.....	14
4.1 Meio Físico.....	14
4.2 Meio Biotico - Vegetação.....	15
5. INVENTARIO FLORESTAL.....	19
5.1 Descrição da Cobertura Vegetal.....	19
5.1.1 Caracterização Florística Local	24
5.2 Métodos Utilizados	44
5.2.1 Análise Qualitativa e Quantitativa.....	45
5.3 Resultados.....	57
5.3.1 Caracterização Qualitativa.....	58
5.3.2 Caracterização Quantitativa	60
5.3.2.1 Determinação do Rendimento de Material Lenhoso	65
5.4 Considerações e Orientação Técnica Sobre a Supressão Vegetal.....	76
6. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	80
REFERÊNCIAS.....	81
ANEXOS.....	88

LISTA DE FIGURAS

Figura 3-1: Mapa de localização do Complexo Eólico Campo Largo.....	11
Figura 4.2-1: Aspecto da Caatinga Arbustivo-arbórea na área do Complexo Campo Largo.	17
Figura 4.2-2: Cerrado Típico na área do Complexo Campo Largo.	17
Figura 4.2-3: Campo Rupestre na área do Complexo Campo Largo.	18
Figura 5.1-1: Aspecto da Caatinga Arbóreo-Arbustiva.	20
Figura 5.1-2: Aspecto da Caatinga Arbóreo-Arbustiva.	21
Figura 5.1-3: Aspecto do enclave de Cerrado Típico.....	22
Figura 5.1-4: Aspecto do enclave de Cerrado Típico.....	22
Figura 5.1-5: Aspecto da fitofisionomia de Campo Rupestre.	23
Figura 5.1-6: Aspecto da fitofisionomia de Campo Rupestre.	23
Figura 5.1.1-1: Número de espécies por família botânica amostradas na área do Complexo Eólico Campo Largo (as famílias representadas com apenas 01 espécie foram desconsideradas na ilustração).....	44
Figura 5.2.1-1: Unidade Amostral de 500m ² e constituída por 5 subunidades.....	47
Figura 5.2.1-2: Marcação das parcelas amostrais para análise quantitativa da vegetação.	47
Figura 5.2.1-3: Coleta de dados nas parcelas amostrais para análise quantitativa da vegetação.	48
Figura 5.4-1: Exemplo do procedimento de derrubada de árvores e desdobramento da madeira com motosserra.	76
Figura 5.4-2: Exemplo do procedimento de organização e empilhamento do material suprimido.	77
Figura 5.4-3: Exemplo de empilhamento do material lenhoso em outro empreendimento licenciado.....	78
Figura 5.4-4: Exemplo de empilhamento do material lenhoso em outro empreendimento licenciado.....	78

LISTA DE QUADROS

Quadro 5.1-1: Área ocupada pelas fitofisionomias apresentadas no mapa temático da Cobertura Vegetal da Bahia, SEMA (DDF, 1998).	19
Quadro 5.1.1-1: Listagem taxomômica contendo das espécies identificadas na AID do Complexo Eólico Campo Largo, Umburanas e Sento Sé, Bahia. Onde: Lista Nacional Oficial de Espécies da Flora Ameaçadas de Extinção (MMA, 2014), IUCN Red List of Threatened Species (IUCN, 2015.2) e Livro Vermelho da Flora do Brasil.	25
Quadro 5.2.1-1: Parâmetros de significância estatística.	52
Quadro 5.3.1-1: Composição Florística das áreas amostradas.	58
Quadro 5.3.2-1: Análise da quantidades de plantas vivas e mortas.	61
Quadro 5.3.2-2: Representatividade dos Parâmetros fitossociológicos das espécies vegetais (estrutura horizontal) registradas na ADA e AID por ordem decrescente do Valor de Importância (VI).	62
Quadro 5.3.2.1-1: Análises estatísticas da comunidade para a variável volume considerando todos os indivíduos vegetais amostrados.	65
Quadro 5.3.2.1-2: Volume amostrado nas unidades amostrais e a respectiva fitofisionomia.	66
Quadro 5.3.2.1-3: Volume de material lenhoso dentro e fora de APP por Central Eólica.	71
Quadro 5.3.2.1-4: Relação das espécies vegetais com os respectivos volumes de material lenhoso (m ³) por tipos de uso da madeira organizados em ordem decrescente do volume total.	73

APRESENTAÇÃO

A Papyrus Consultoria Ambiental elaborou o Inventário Florestal com vista à obtenção da Autorização para Supressão de Vegetação Nativa – ASV necessária para a implantação das infraestruturas do Complexo Eólico Campo Largo, Fase 1, localizado nos municípios de Sento Sé e Umburanas, Bahia.

O Inventário Florestal foi elaborado por profissional habilitado, sendo composto exclusivamente por dados primários coletados na Área Diretamente Afetada – ADA e Área de Influência Direta – AID do empreendimento. As informações contempladas são baseadas em procedimentos para obtenção de dados qualitativo e quantitativos dos recursos florestais locais, incluindo análises estatísticas e avaliação volumétrica de material lenhoso, a ser gerado pela supressão da vegetação, usando como referência o Software Mata Nativa 4 e os principais parâmetros fitossociológicos avaliados para área amostrada.

1. INTRODUÇÃO

O inventário florestal presta-se a avaliação volumétrica da vegetação, contendo informações qualitativas e quantitativas de uma área específica (PÉLLICO NETTO; BREÑA, 1997), descrição da comunidade vegetal e das condições que nela se prevalece, procurando analisar parte da estrutura da vegetação, principalmente o seu componente dominante, com base na amostra de árvores, a partir de critérios de inclusão para a determinação da cobertura vertical e horizontal da comunidade vegetal (MACHADO, et al. 2008).

Segundo Martins (1989), para uma abordagem formal no estudo da vegetação devem ser analisadas as seguintes características: composição florística; fisionomia; funcionamento; dinâmica; e distribuição. Para uma caracterização mais circunstanciada, Rodal (1984) considerou de fundamental importância, no aspecto botânico e ecológico, o direcionamento de pesquisas voltadas para a florística e organização das comunidades. A composição florística implica na produção de uma lista florística completa com o nome das espécies presentes na área de estudo sem atribuir-lhes qualquer diferença ecológica. Todas as espécies têm o mesmo peso e o pesquisador está interessado nos grupos presentes, isto é, se algum táxon ocorre com grande quantidade de táxons inferior ou se um táxon muito comum em outras comunidades está ausente na área estudada (SOCIEDADE DE BOTÂNICA DO BRASIL, 1992).

Ainda de acordo com Martins (1989), com relação à fitossociologia, esta pode ser definida como o estudo das causas e efeitos da co-habitação de plantas em um dado ambiente, do surgimento, constituição e estrutura dos agrupamentos vegetais e dos processos que implicam em sua continuidade ou em sua mudança ao longo do tempo. Os termos e métodos usados em fitossociologia são relativamente padronizados e estáveis. No Brasil, têm sido empregados os métodos de pontos, de parcelas, de quadrantes e de interceptação de linha para levantamento dos dados no campo. O autor fez um apanhado do

desenvolvimento histórico da Fitossociologia de florestas no Brasil e deu uma idéia sobre como os métodos de parcelas e de quadrantes foram aplicados, citando que Mueller-Dombois; Ellenberg (1974) fizeram uma boa revisão do método de parcelas.

O documento foi elaborado visando obter a Autorização de Supressão de Vegetação (ASV) para uma área de 504,32 ha pertencente as centrais eólicas que compõem a Fase 1 (**Quadro 1-1**) do Complexo Eólico Campo Largo. Importante ressaltar que o valor de área acima informado está subtraído do valor de picada (21,88 ha) já requerida ao INEMA.

Quadro 1-1: Área de supressão prevista para as centrais eólicas da Fase 1 do Complexo Eólico Campo Largo.

SPE	CNPJ	SUPRESSÃO (ha)
CLWP Eólica Parque I Ltda	16.756.565/0001-33	17,68
CLWP Eólica Parque II Ltda	16.913.777/0001-87	36,08
CLWP Eólica Parque III Ltda	16.755.810/0001-98	34,39
CLWP Eólica Parque IV Ltda	16.756.341/0001-21	105,22
CLWP Eólica Parque V Ltda	16.757.107/0001-19	20,73
CLWP Eólica Parque VI Ltda	16.756.943/0001-89	34,65
CLWP Eólica Parque VII Ltda	16.757.011/0001-50	49,68
CLWP Eólica Parque XV Ltda	17.928.199/0001-15	51,63
CLWP Eólica Parque XVI Ltda	17.828.934/0001-19	100,9
CLWP Eólica Parque XVIII Ltda	17.889.739/0001-07	32,08
CLWP Eólica Parque XXI Ltda	17.878.526/0001-71	21,28
TOTAL		504,32

2. OBJETIVO

Apresentar as características qualitativas e quantitativas das espécies que compõem a vegetação nativa disposta na área de influência direta das centrais eólicas que compõem a Fase 1 do Complexo Eólico Campo Largo, assim como a estimativa do volume de material lenhoso a ser suprimido.

3. LOCALIZAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

As centrais eólicas CLWP Eólica Parque I a XXII LTDA ocupam juntas uma área de 14.658,40 ha, estando inseridas na Fazenda Campo Largo, indentificada sob coordenadas (UTM, FUSO 24S, DATUM SIRGAS 2000) do centróide E= 223.582,270 m / N= 8.840.057,896 m, e localizada na divisa dos municípios de Sento Sé e Umburanas, no estado da Bahia.

Os acessos ao município de Umburanas, partindo da cidade de Salvador-BA, podem ser realizados através das rodovias BR 324, BR 116 e BA 368 e o acesso à sede municipal do município de Sento Sé pode ser realizado pelas rodovias BR 324, BR 116, BR 407 e BA 210. As rodovias citadas foram consideradas de boa trafegabilidade, com exceção da BA 210 (**Figura 3-1**).

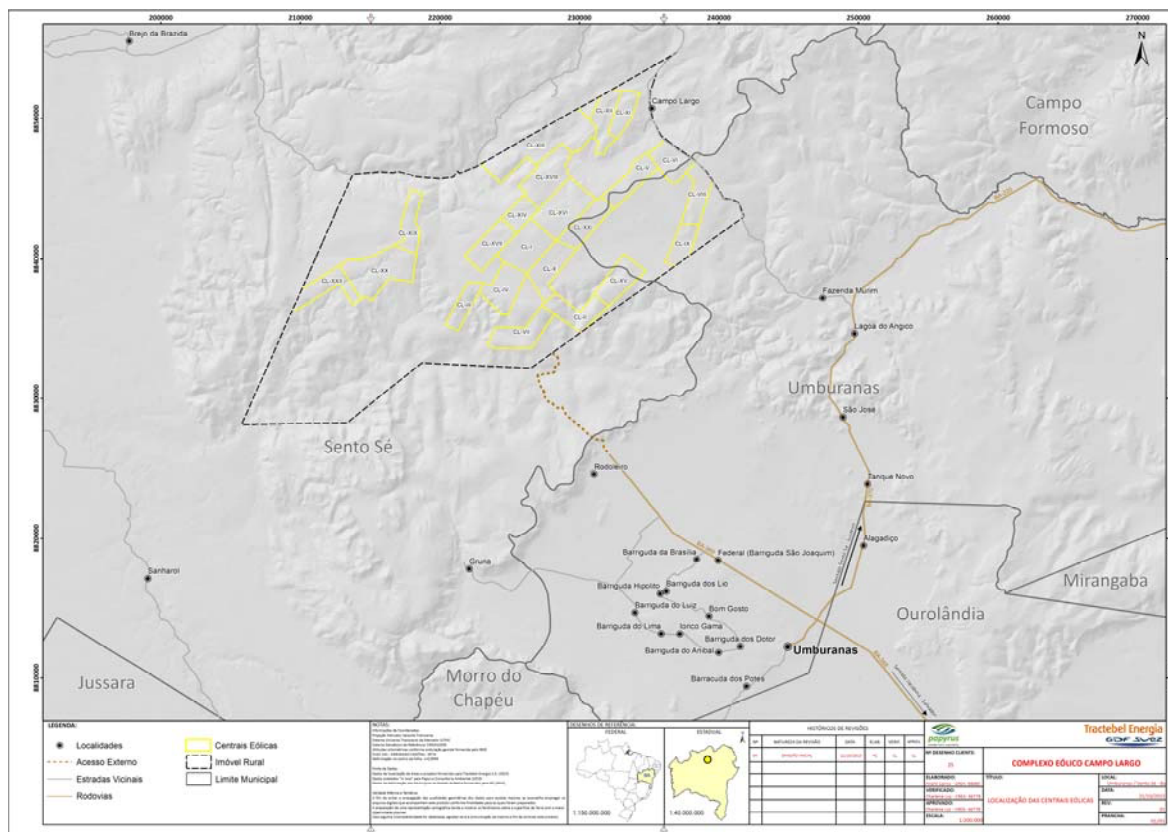


Figura 3-1: Mapa de localização do Complexo Eólico Campo Largo.

A Fazenda Campo Largo possui área total de 43.949,95 ha estando localizada na Lagoa do Angico – Umburanas Minas do Mimoso, s/n, Zona Rural do município de Sento Sé, a cerca de 30 Km do núcleo urbano do município de Umburanas. As vias que dão acesso à BA 368, rodovia mais próxima do empreendimento e que dá acesso ao núcleo urbano do município de Umburanas e à BR 324, encontram-se em estado regular de conservação.

3.1 Características Ambientais da Área do Empreendimento

A Fazenda Campo Largo apresenta 42.325,06 ha de vegetação nativa característica do bioma Caatinga, sendo identificadas fitofisionomias do tipo Arbóreo-arbustiva, encraves de Campo Rupestre e Cerrado *strictu sensu*.

A Reserva Legal da Fazenda Campo Largo resguarda uma área de 9.442,88 ha de vegetação nativa do bioma Caatinga, o equivalente a 21,49% da área total do imóvel (43.949,95 ha) e cumpre a função de promover a conservação da biodiversidade e, se necessário, a reabilitação de processos ecológicos, servindo também de abrigo e proteção a fauna silvestre.

Da área total de vegetação nativa do imóvel rural (42.325,06 ha) cerca de 67,78% ou 28.687,92 ha estão inseridos em Área de Proteção Permanente (APP).

As Unidades de Conservação mais próximas do Complexo Eólico Campo Largo - CECL são as Áreas de Proteção Ambiental (APA) Lago do Sobradinho distante 49,9251 km e Gruta dos Brejões/Vereda do Romão Gramacho distante 42,9800 km.

A APA Lago de Sobradinho está localizada na sub-bacia do Baixo Médio São Francisco, no entorno do lago de sobradinho, nos municípios de Casa Nova, Remanso, Pilão Arcado, Sento Sé e Sobradinho. Tendo como objetivo principal a

promoção do ordenamento e controle do uso do solo, dos recursos hídricos e dos demais recursos ambientais de excepcional valor, como bens públicos, inclusive o patrimônio geológico, espeleológico, arqueológico, paleontológico e cultural da região.

A APA Gruta dos Brejões/Vereda do Romão Gramacho está localizada na região do semi-árido dentro da Bacia Hidrográfica do São Francisco e no Piemonte da Chapada Diamantina, abrangendo parte dos municípios de João Dourado, Morro do Chapéu e São Gabriel, tendo uma área total de 11.900 ha. Com o objetivo de conservar e proteger as formações geológicas notáveis, as cavidades naturais subterrâneas as águas subterrâneas do Rio Jacaré, proteger os sítios arqueológicos (pinturas rupestres e abrigos sob rocha) e paleontológicos (fósseis de animais pleistocênicos); controlar o uso de agrotóxicos e assegurar a harmonia das comunidades sertanejas integradas ao ecossistema regional.

Dos 504,32 ha de supressão vegetal prevista para implantação das centrais eólicas que compõem a Fase 1 do Complexo Eólico Campo Largo 475,40 ha estão posicionados em APP de topo de morro e faixa marginal de curso hídrico.

4. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL

4.1 Meio Físico

O município de Sento-Sé possui clima variando de semiárido a árido e seco a subúmido; com pluviosidade média anual menor que 500 mm e altos riscos de prolongadas estiagens, o município está inserido na área do “Polígono das Secas”.

O relevo oferece alguns contrastes, como: campos de areias do médio São Francisco, blocos planaltinos setentrionais, pediplano sertanejo e baixadas dos rios Jacaré e Salitre. O lago de Sobradinho margeia o limite norte do município, em contraste com o restante da área, que excetuando a faixa de influência do rio Jacaré (intermitente), é drenado apenas por riachos. Podem ser distinguidos os seguintes tipos de solos: latossolo distrófico; nitossolo, planossolo e cambissolo eutróficos, e ainda os luvisolos não cálcicos e neossolos litólicos eutróficos.

O município de Umburanas possui clima semiárido, com largos períodos de estiagem, apresentando uma temperatura média anual de 22,2°C, variando entre 27,2°C (máxima) e 18,0°C (mínima). Está incluso na área do “Polígono das Secas”. O período chuvoso vai de novembro a janeiro, sendo que a pluviosidade média varia entre 400 a 600 mm anual (Bahia, 2005; Santos-Filho, 2005).

Seu relevo é formado por Baixadas dos Rios Jacaré e Salitre e Blocos Planálticos Setentrionais. Em sua estrutura geológica encontramos: arenitos ortoquartzíticos, siltitos, argilitos, arenitos, calcários e depósitos eluvionares e coluvionares. Ocorrendo minerais como: barita, manganês e ferro. Como solos predominantes no município, encontram-se: latossolo vermelho-amarelo álico, solos litólicos distróficos e cambissolo eutrófico, o que lhe conferem uma aptidão regular para lavouras e restrita para pastagem natural (Bahia, 2005; Santos-Filho, 2005).

4.2 Meio Biotico - Vegetação

A vegetação que se desenvolve na área proposta para implantação do Complexo Eólico Campo Largo está inserida no Bioma Caatinga, mas vale ressaltar a presença de encraves de Cerrado (Savana) na porção nordeste do complexo.

A Caatinga é o único bioma exclusivamente brasileiro, o que significa que grande parte do seu patrimônio biológico não pode ser encontrada em nenhum outro lugar do planeta. Antigamente acreditava-se que a Caatinga seria o resultado da degradação da Mata Atlântica ou a Floresta Amazônica. Essa crença levou à falsa ideia de que o bioma seria homogêneo, com biota pobre em espécies e em endemismos. Estudos e compilações de dados mais recentes o apontam como rico em biodiversidade e endemismos, e bastante heterogêneo. A origem da vegetação da caatinga tem sido debatida ao longo de muitos anos, mas resultados de estudos recentes sugerem que a caatinga é parte de uma floresta tropical seca sazonal que ocupou grandes áreas da América do Sul em períodos mais secos e frios durante o Pleistoceno.

A Caatinga (Savana-Estépica) é composta por arbustos e arvoretas muito ramificadas, frequentemente espinhosas, que perdem as folhas durante a seca, entremeados por vistosas populações de cactáceas e bromeliáceas. As euforbiáceas são também comuns, destacando-se espécies urticantes, como a conhecida “cansação”, que provocam grave irritação na pele em virtude do líquido de seus pelos e acúleos glandulares (RIZZINI et al., 1988).

O xerofitismo dominante se manifesta nas plantas através de estruturas suculentas ou rígidas e órgãos subterrâneos tuberizados, para armazenagem de água. Ervas e capins só surgem na época das chuvas e por isso são chamadas plantas periódicas, diferentes daquelas que subsistem por mais tempo. Entretanto, com as primeiras chuvas, a rebrotação rapidamente cobre de verde a

paisagem. Observa-se grande variabilidade no porte dos vegetais, que respondem diretamente às peculiaridades hídricas regionais. O epifitismo praticamente inexistente (RIZZINI, 1997), a não ser pela presença de poucas bromélias e outras plantas.

Pela predominância de um estrato arbustivo-arbóreo ou arbóreo, a vegetação da Caatinga pode ser classificada como um tipo de floresta de porte baixo, com folhagem decídua na estação seca e espécies muito ramificadas e armadas com espinhos ou acúleos (QUEIROZ, 2009). As principais famílias dessa formação vegetacional são Fabaceae (Leguminosae), Euphorbiaceae, Malvaceae e Cactaceae (RODAL et al. 1992; ARAÚJO et al. 1995; ANDRADE et al. 2005).

O Cerrado (Savana) apresenta então uma florística predominantemente amazônica, adaptada através do tempo aos Latossolos alumínicos e mesmo aos Neossolos Quartzarênicos, pela migração de espécies xeromórficas florestais que iam se modificando fenotipicamente de acordo com os novos ambientes lixiviados, os quais condicionaram plantas oligotróficas, ora raquíticas, ora de baixa altura, entre 2 e 10 m. Conclui-se que a fisionomia savânica resulta da intensa lixiviação dos solos areníticos, o que não exclui a possibilidade da existência de áreas savânicas litólicas preexistentes na Amazônia (IBGE, 2012).

O Cerrado é conceituado como uma vegetação xeromorfa, que ocorre sob distintos tipos de clima. Reveste solos lixiviados aluminizados, apresentando sinúsias de hemicriptófitos, geófitos, caméfitos e fanerófitos oligotróficos de pequeno porte, com ocorrência em toda a Zona Neotropical e, prioritariamente, no Brasil Central. Em outras partes do País, recebe nomes locais, como: “Tabuleiro”, “Agreste” e “Chapada”, na Região Nordeste; “Campina” ou “Gerais” no norte dos Estados de Minas Gerais, Tocantins e Bahia; e “Lavrado” no Estado de Roraima, entre outras denominações.

Analisando-se ao nível de fitofisionomias da Caatinga e do Cerrado que se

desenvolvem na área e considerando a classificação contida no Manual Técnico da Vegetação Brasileira (IBGE, 2012), a cobertura vegetal da propriedade é composta por uma matriz de Caatinga Arbustivo-Arbórea (Savana-Estépica Florestada) (**Figura 4.2-1**), onde estão inseridas pequenas manchas de Cerrado Típico (Savana Arborizada) (**Figura 4.2-2**) e Campo Rupestre (Savana Parque) (**Figura 4.2-3**) na porção nordeste da propriedade.



Figura 4.2-1: Aspecto da Caatinga Arbustivo-arbórea na área do Complexo Campo Largo.



Figura 4.2-2: Cerrado Típico na área do Complexo Campo Largo.



Figura 4.2-3: Campo Rupestre na área do Complexo Campo Largo.

5. INVENTARIO FLORESTAL

5.1 Descrição da Cobertura Vegetal

Segundo o mapa temático da Cobertura Vegetal da Bahia, produzido pela Secretaria de Meio Ambiente do Estado da Bahia – SEMA, a região que engloba os municípios de Sento Sé e Umburanas-BA está situada no bioma Caatinga (com predominância de fragmentos de Caatinga Arbórea e Caatinga Arbustiva), presença de manchas vegetacionais características de Cerrado típico e Campo Rupestre (**Quadro 5.1-1**), além de matas ciliares. Essas informações foram confirmadas pelos estudos realizados entre maio e junho de 2015 onde foram identificadas fitofisionomias do tipo Caatinga Arbustivo-arbórea, Campo Rupestre e Cerrado típico, apesar de confirmada a presença de manchas de cerrado típico estas não constam no mapa temático da Cobertura Vegetal da Bahia, cabe ainda informar que em campo as fitofisionomias Caatinga Arbórea e Arbustiva apresentam-se de forma entremeada e por esta razão são apresentadas neste Inventário Florestal como Caatinga Arbóreo-arbustiva.

Quadro 5.1-1: Área ocupada pelas fitofisionomias apresentadas no mapa temático da Cobertura Vegetal da Bahia, SEMA (DDF, 1998) para a Fase 1 do Complexo Eólico Campo Largo.

Tipologia	Área (ha)
Caatinga Arborea	0
Caatinga Arbustiva	480,95
Campo Rupestre	23,37
Total	504,32

A Caatinga Arbustivo-arbórea (Savana-Estépica Florestada) (**Figura 5.1-1 e Figura 5.1-2**) que se desenvolve nas centrais eólicas que compõem a Fase 1 do Complexo Eólico Campo Largo apresenta dossel com altura média de 5 metros sendo composta, predominantemente, por *Albizia pedicellaris* (“caatinga alta”),

Diptychandra aurantiaca (“birro”), *Terminalia januariensis* (“amarelinho”), *Eriotheca* sp., (“castanheira”) *Aspidosperma pyriformium* (“pereiro”), *Aspidosperma* spp. (“perobinha”), *Myrcia* spp. (“murta”), *Mimosa* sp. (“volta corno”), *Commiphora leptophloeos* (“umburana de cambão”), *Pterodon emarginatus* (“cangalheiro”), *Eugenia* spp. (“araçá”), *Ruprechtia glauca* (“paucaixão”), *Machaerium* sp. (“farinha seca”), *Pterodon* sp., *Jatropha molíssima* (“pião bravo”) e *Piptadenia moniliformis* (“angico de bezerro”). Além de árvores como: *Terminalia eichleriana* (“muçambê”), *Cnidoscolus quercifolius* (“favela”), *Mimosa paraibana* (“amorosa”), *Hymenaea velutina* (“jatobazinho”), *Hymenaea stigonocarpa* (“jatobá”), *Myracrodruon urundeuva* (“aroeira do sertão”), *Pithecellobium diversifolium* (“barbatimão”) e *Manihot* spp. (“mandioca brava”).



Figura 5.1-1: Aspecto da Caatinga Arbóreo-Arbustiva.



Figura 5.1-2: Aspecto da Caatinga Arbóreo-Arbustiva.

A maioria dessas espécies apresenta uma ramificação muito intensa e uma lignificação precoce que resultam, no conjunto, em uma profusão de galhos em copas abertas, geralmente tomando a forma de uma pirâmide invertida. Em geral, as copas não chegam a formar um dossel contínuo, como nas florestas, e muitas espécies têm os ramos armados, ou apresentaram tricomas urticantes.

Os Encraves de Cerrado Típico (Savana Arborizada) (**Figura 5.1-3** e **Figura 5.1-4**) apresentam-se compostos por duas sinúcias: 1) uma arborescente aberta: caracterizado por árvores que alcançam entre 2 – 6 m de altura, com troncos baixos, inclinados, tortuosos e cascas grossas, fendidas ou sulcadas, com folhas rígidas e coriáceas; 2) outra de estrato baixo: formado por gramíneas, subarbusto e ervas, seguindo a definição de COUTINHO (1978). Para Rizinni (1997), esta vegetação se caracteriza por ocorrer em tabuleiros de altitude, relevo plano ou levemente ondulado e por formar imensas campinas cobertas de curto e denso tapete gramináceo (20-40 cm de altura), com raros subarbustos, arbustos e árvores arbustiformes baixo. Manchas de Encrave de Cerrado estão presentes na AID, com presença de estrato baixo onde foram identificadas as espécies *Vochizia* sp. (“tiborna”), *Allagoptera campestris* (“arari”), *Eremanthus arboreus* (“candeia”), *Hymenaea stigonocarpa* (“jatobá”), *Byrsonima* sp. (“murici”), *Annona*

coriacea (“araticum”), *Hancornia speciosa* (“mangaba”), *Schefflera macrocarpa* (“mandiocão”), *Aechmea* sp. (“gravata”), *Qualea* sp., dentre outras.



Figura 5.1-3: Aspecto do enclave de Cerrado Típico.



Figura 5.1-4: Aspecto do enclave de Cerrado Típico.

A fitofisionomia denominada Campo Rupestre (Savana Parque) (**Figura 5.1-5 e**

Figura 5.1-6), é uma fitofisionomia pertencente ao bioma Cerrado, segundo o IBGE (2012). Essa fitofisionomia apresenta um perfil vegetacional com indivíduos do estrato arbóreo aglomerados nas áreas de fendas entre as rochas e com densidade dependente do volume de solo exposto. Segundo os mesmos autores, estas áreas estão localizadas em regiões de altitudes elevadas, acima de 900 m, composta por uma flora esclerofila, com solos rasos nutricionalmente pobre e baixa umidade.



Figura 5.1-5: Aspecto da fitofisionomia de Campo Rupestre.



Figura 5.1-6: Aspecto da fitofisionomia de Campo Rupestre.

Nas áreas próximas de APP de cursos d'água há matas ciliares caracterizadas pelas áreas sazonalmente alagadas, em meio a agrupamentos densos de espécies com hábitos arbustivo e arbóreo, identificadas em meio a vales pouco íngremes ou áreas planas, acompanhadas por linhas de drenagem mal definidas, quase sempre sem alagamentos permanentes.

5.1.1 Caracterização Florística Local

Para o levantamento florístico realizado no Complexo Eólico Campo Largo foram registradas 179 espécies pertencentes a 49 famílias de angiospermas, de acordo com o sistema de classificação APG III (SOUZA, 2012) (**Quadro 5.1.1-1**).

Quadro 5.1.1-1: Listagem taxomômica contendo das espécies identificadas na AID do Complexo Eólico Campo Largo, Umburanas e Sento Sé, Bahia. Onde: Lista Nacional Oficial de Espécies da Flora Ameaçadas de Extinção (MMA, 2014), IUCN Red List of Threatened Species (IUCN, 2015.2) e Livro Vermelho da Flora do Brasil.

Família	Nome científico	Nome popular	MMA (2014)	IUCN (2015.2)	Livro Vermelho da Flora do Brasil	Rara	Endêmica	Importância
Acanthaceae	<i>Ruellia asperula</i> (Mart. ex Ness) Lindau		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal
Amaranthaceae	<i>Pfaffia acutifolia</i> (Moq.) O.Stützer		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
Anacardiaceae	<i>Anacardium humile</i> A.St-Hil	"cajuí"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Frutífera e ornamental
	<i>Anacardium occidentale</i> L.	"cajueiro"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Frutífera e biocombustível
	<i>Astronium fraxinifolium</i> Schott ex Spreng.	"gonçalo alves"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Frutífera
	<i>Myracrodruon urundeuva</i> Allemão*	"aroeira"	Ameaçada - Vulnerável	Não ameaçada	-	Não	-	Forrageira, combustível, construção, medicinal, tecnologia, veneno-abortivo e veterinário
	<i>Schinopsis brasiliensis</i> Engl.*	"baraúna"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Forrageira, potencial madeireiro e medicinal

Família	Nome científico	Nome popular	MMA (2014)	IUCN (2015.2)	Livro Vermelho da Flora do Brasil	Rara	Endêmica	Importância
	<i>Spondias lutea</i> L.	"cajá"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Frutífera
	<i>Spondias tuberosa</i> Arruda	"umbuzeiro"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	Caatinga	Frutífera
Annonaceae	<i>Annona coriacea</i> Mart.	"araticum"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Frutífera
	<i>Annona</i> sp.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	
Apocynaceae	<i>Allamanda puberula</i> A.DC.	"alamanda"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	Caatinga	Ornamental
	<i>Aspidosperma pyrifolium</i> Mart.	"pereiro"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	Caatinga	Medicinal e ornamental
	<i>Aspidosperma</i> spp.	"perobinha"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal e ornamental
	<i>Calotropis procera</i> (Aiton) W.T. Aiton*		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Hancornia speciosa</i> Gomes	"mangabeira"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Frutífera e medicinal
	<i>Himatanthus obovatus</i> (Mull. Arg.) R. E. Woodson	"janaúba"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal e ornamental
	<i>Marsdenia altissima</i> (Jacq.) Dugand		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal

Família	Nome científico	Nome popular	MMA (2014)	IUCN (2015.2)	Livro Vermelho da Flora do Brasil	Rara	Endêmica	Importância
	<i>Marsdenia</i> sp.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Matelea nigra</i> (Decne.) Morillo & Fontella		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
Araceae	<i>Montrichardia linifera</i> Schott.	"aninga"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Bioindicadora
Araliaceae	<i>Schefflera macrocarpa</i> (Cham. & Schldl.)	"mandiocão"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Ornamental
Arecaceae	<i>Allagoptera campestris</i> Kuntze	"arari"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Ornamental
	<i>Copernicia prunifera</i> (Mill.) H.E. Moore	"carnaúba"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	Caatinga	Ornamental e indústria
	<i>Syagrus coronata</i> (Mart.) Becc.	"licuri"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Frutífera e ornamental
	<i>Syagrus microphylla</i> Burret	"coquinho"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	Caatinga	Frutífera e ornamental
Asclepiadaceae	<i>Gossypium</i> sp.	"algodão do pará"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
Asteraceae	<i>Argyrovernonia harleyi</i> (H. Rob.) MacLeish		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	Caatinga	Medicinal
	<i>Baccharis</i> sp.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-

Família	Nome científico	Nome popular	MMA (2014)	IUCN (2015.2)	Livro Vermelho da Flora do Brasil	Rara	Endêmica	Importância
	<i>Eremanthus arboreus</i> (Gardner) MacLeish	"candeia"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal
	<i>Lepidaploa chalybaea</i> (Mart. ex DC.) H.Rob.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Stilpnopappus</i> sp.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Tridax procumbens</i> L.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
Bignoniaceae	<i>Cuspidaria</i> sp.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Ornamental
	<i>Handroanthus selachidentatus</i> (A.H.Gentry) S. Grose	"pau-d'arco-roxo"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Rara (Giulietti et al, 2009)	-	Ornamental
	<i>Handroanthus spongiosus</i> (Rizzini) S. Grose	"cascudo, sete-cascas"	Ameaçada - em perigo	Não ameaçada	Ameaçada - em perigo	Não	-	Ornamental
	<i>Jacaranda grandifoliolata</i> A.H.Gentry	"carobinha"	Ameaçada - em perigo	Não ameaçada	-	Não	-	Ornamental
	<i>Mansoa</i> sp.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
Bixaceae	<i>Cochlospermum vitifolium</i> (Willd.)		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal

Família	Nome científico	Nome popular	MMA (2014)	IUCN (2015.2)	Livro Vermelho da Flora do Brasil	Rara	Endêmica	Importância
	Spreng.							
Boraginaceae	<i>Varronia leucocephala</i> (Moric.) J.S. Mill.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal
Brassicaceae	<i>Capparis flexuosa</i> L.	"feijão bravo"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	Caatinga	Forageira
	<i>Capparis yco</i> Mart.	"incó"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	Caatinga	Forageira
Bromeliaceae	<i>Aechmea</i> sp.	"gravatá"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Ornamental
	<i>Bromelia laciniosa</i> Mart. ex Schult. & Schult.f.	"macambira"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Ornamental
	<i>Encholirium spectabile</i> Mart. ex Schult. & Schult.f.	"macambira-de-flecha"	Não ameaçada	Ameaçada - menor preocupação (LC)	-	Não	Caatinga	Ornamental
	<i>Hohenbergia</i> sp.	"gravatá"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Ornamental
	<i>Neoglaziovia variegata</i> (Arruda) Mez	"caroá"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Ornamental
Burseraceae	<i>Commiphora leptophloeos</i> (Mart.) J.B. Gillett	"umburana-de-cambão"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	Caatinga	Frutífera, medicinal e ornamental
Cactaceae	<i>Arrojadoa rhodantha</i> (Gürke)		Não ameaçada	Ameaçada - menor	-	Não	Caatinga	Ornamental

Família	Nome científico	Nome popular	MMA (2014)	IUCN (2015.2)	Livro Vermelho da Flora do Brasil	Rara	Endêmica	Importância
	Britton & Rose			preocupação (LC)				
	<i>Cereus jamacaru</i> DC.	"mandacaru"	Não ameaçada	Ameaçada - menor preocupação (LC)	-	Não	Caatinga	Forrageira, madeira e ornamental
	<i>Facheiroa squamosa</i> (Gürke) P.J. Braun & Esteves		Não ameaçada	Ameaçada - menor preocupação (LC)	-	Não	-	Ornamental
	<i>Harrisia adscendens</i> (Gürke) Britton & Rose	"rabo-de-raposa"	Não ameaçada	Ameaçada - menor preocupação (LC)	-	Não	Caatinga	Ornamental
	<i>Melocactus zehntneri</i> (Britton & Rose) Luetzelb.	"coroa-de-frade"	Não ameaçada	Ameaçada - menor preocupação (LC)	-	Não	Caatinga	Ornamental
	<i>Pilosocereus gounellei</i> (F.A.C. Weber) Byles & Rowley	"xique-xique"	Não ameaçada	Ameaçada - menor preocupação (LC)	-	Não	Caatinga	Ornamental
	<i>Pilosocereus pachycladus</i> F.Ritter	"madacarú facheiro"	Não ameaçada	Ameaçada - menor preocupação (LC)	-	Não	Caatinga	Ornamental
	<i>Tacinga inamoena</i>	"quipá"	Não	Ameaçada -	-	Não	-	-

Família	Nome científico	Nome popular	MMA (2014)	IUCN (2015.2)	Livro Vermelho da Flora do Brasil	Rara	Endêmica	Importância
	(K. Schum.) N.P. Taylor & Stuppy		ameaçada	menor preocupação (LC)				
Capparaceae	<i>Neocalyptrocalyx longifolium</i> (Mart.) Cornejo & Iltis		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Tarenaya spinosa</i> (Jacq.) Raf.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
Celastraceae	<i>Maytenus rigida</i> Mart.	"pau-de-colher"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	Caatinga	Medicinal
	<i>Maytenus</i> sp.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
Clusiaceae	<i>Kielmeyera coriacea</i> (Spreng.) Mart.	"pau da serra"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	Cerrado	Ornamental e medicinal
Combretaceae	<i>Combretum leprosum</i> Mart.	"mofumbo"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal
	<i>Terminalia eichleriana</i> Alwan & C.A. Stace	"mussambê"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Ornamental e medicinal
	<i>Terminalia januariensis</i> DC.	"amarelinho"	Não ameaçada	Ameaçada - vulnerável (VU)	-	Não	-	Medicinal
Convulvulaceae	<i>Ipomoea</i> sp.	"jitirana"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Ipomoea carnea</i> Jacq.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-

Família	Nome científico	Nome popular	MMA (2014)	IUCN (2015.2)	Livro Vermelho da Flora do Brasil	Rara	Endêmica	Importância
	<i>Ipomoea incarnata</i> (Vahl) Choisy		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Jacquemontia gracillima</i> (Choisy) Hallier f.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Merremia aegyptia</i> (L.) Urb.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
Cucurbitaceae	<i>Apodanthera</i> sp.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Momordica charantia</i> L.	"melão-de-são-caetano"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum</i> sp.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Ornamental
Euphorbiaceae	<i>Cnidoscolus phyllacanthus</i> Pax & K.Hoffm.	"favela"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal
	<i>Cnidoscolus quercifolius</i> Pohl	"faveleira"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal
	<i>Cnidoscolus urens</i> (L.) Arthur	"cansação"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal
	<i>Croton argyrophyloides</i> Müll.Arg.	"caçatinga"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	Caatinga	Medicinal
	<i>Croton blanchetianus</i> Baill.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal

Família	Nome científico	Nome popular	MMA (2014)	IUCN (2015.2)	Livro Vermelho da Flora do Brasil	Rara	Endêmica	Importância
	<i>Croton sonderianus</i> Müll.Arg.	"mameleiro preto"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal
	<i>Croton</i> sp.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Jatropha mollissima</i> Baill.	"pião bravo"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal e ornamental
	<i>Jatropha mutabilis</i> Baill.	"pião manso"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	Caatinga	Medicinal e ornamental
	<i>Jatropha phyllacantha</i> Müll.Arg	"faveleiro"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal
	<i>Jatropha ribifolia</i> (Pohl) Baill.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Manihot</i> spp.	"mandioca brava"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Ricinus communis</i> L.	"mamona"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal, biocombustível e indústria
	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
Fabaceae	<i>Pterodon emarginatus</i> Vogel	"cangalheiro"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal e ornamental
	<i>Acacia bonariensis</i> Gillies	"calumbi"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-

Família	Nome científico	Nome popular	MMA (2014)	IUCN (2015.2)	Livro Vermelho da Flora do Brasil	Rara	Endêmica	Importância
	<i>Acacia glomerosa</i> Benth	"espinheiro"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Albizia pedicellaris</i> (DC.) L. Rico	"caatinga alta"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Amburana cearensis</i> (Allemão) A.C. Sm.	"umburana-de-cheiro"	Não ameaçada	Ameaçada - em perigo (EN)	-	Não	-	Medicinal e ornamental
	<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	"angico"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal e ornamental
	<i>Anadenanthera macrocarpa</i> (Benth.) Brenan*	"caneleiro"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal e ornamental
	<i>Anadenanthera peregrina</i> (L.) Speng.	"angico"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal e ornamental
	<i>Andira anthelmia</i> (Vell.) J.F. Macbr.	"angelim"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal e ornamental
	<i>Bauhinia</i> sp.	"pata-de-vaca"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Bowdichia virgilioides</i> Kunth	"sucupira"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal e ornamental
	<i>Calliandra depauperata</i> Benth.	"carqueja"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	Caatinga	Ornamental

Família	Nome científico	Nome popular	MMA (2014)	IUCN (2015.2)	Livro Vermelho da Flora do Brasil	Rara	Endêmica	Importância
	<i>Calliandra</i> sp.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Ornamental
	<i>Calliandra spinosa</i> Ducke	"marizeira"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	Caatinga	Ornamental
	<i>Canavalia dictyota</i> Piper		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Chamaecrista cytisoides</i> (Coll) H.S.Irwin & Barneby		Não ameaçada	Ameaçada - menor preocupação (LC)	-	Rara (Giulietti et al, 2009)	-	-
	<i>Chamaecrista</i> sp.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Chloroleucon</i> spp.	"vinhatico"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	"pau-d'óleo"	Não ameaçada	Ameaçada - menor preocupação (LC)	-	Não	-	Medicinal e ornamental
	<i>Cratylia mollis</i> Mart. ex Benth.	"camaratuba"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	Caatinga	Medicinal
	<i>Dioclea grandiflora</i> Mart. ex Benth.	"olho-de-boi"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal e ornamental
	<i>Diptychandra aurantiaca</i> Tul.	"birro"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Forrageira e ornamental

Família	Nome científico	Nome popular	MMA (2014)	IUCN (2015.2)	Livro Vermelho da Flora do Brasil	Rara	Endêmica	Importância
	<i>Hymenaea stigonocarpa</i> Mart. ex Hayne	"jatobá"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Nutricinal, medicinal e ornamental
	<i>Hymenaea velutina</i> Ducke	"jatobazinho"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Nutricinal, medicinal e ornamental
	<i>Inga vera</i> Willd.	"ingá"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Frutífera e ornamental
	<i>Libidibia ferrea</i> (Mart. ex Tul.) L.P. Queiroz	"pau-ferro"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal e ornamental
	<i>Luetzelburgia bahiensis</i> Yakovlev	"pau-mocó"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Ornamental
	<i>Machaerium</i> spp.	"farinha seca"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal e ornamental
	<i>Mimosa acutistipula</i> (Mart.) Benth.	"jurema-preta"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal, forrageira e ornamental
	<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i> Benth.	"sabiá"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	Caatinga	Ornamental
	<i>Mimosa filipes</i> Mart.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Mimosa misera</i> Benth.	"malícia"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	Caatinga	-
	<i>Mimosa paraibana</i>	"amorosa"	Não	Não	-	Não	-	-

Família	Nome científico	Nome popular	MMA (2014)	IUCN (2015.2)	Livro Vermelho da Flora do Brasil	Rara	Endêmica	Importância
	Barneby		ameaçada	ameaçada				
	<i>Mimosa sp</i>	"unha-de-gato"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Mimosa tenuiflora</i> (Willd.) Poir.	"jurema"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Parkinsonia aculeata</i> L.	"espinho-de-turco"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Piptadenia moniliformis</i> Benth.	"angico de bezerro"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Forageira
	<i>Piptadenia stipulacea</i> Ducke	"jurema-branca"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Forageira
	<i>Piptadenia viridiflora</i> Benth.	"surucucu"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Forageira
	<i>Pithecellobium diversifolium</i> Benth.	"barbatimão"	Não ameaçada	Ameaçada - menor preocupação (LC)	-	Não	-	Medicinal
	<i>Pityrocarpa moniliformis</i> (Benth.) Luckow & R.W. Jobson	"quipé"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Poincianella bracteosa</i> (Tul.) L.P. Queiroz	"caatinga-de-porco"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	Caatinga	Medicinal
	<i>Poincianella microphylla</i> (Mart.	"catingueirinho"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	Caatinga	Medicinal

Família	Nome científico	Nome popular	MMA (2014)	IUCN (2015.2)	Livro Vermelho da Flora do Brasil	Rara	Endêmica	Importância
	ex G. Don) L.P. Queiroz							
	<i>Poincianella pyramidalis</i> (Tul.) L.P. Queiroz	"caatingueira"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	Caatinga	Medicinal
	<i>Poincianella</i> sp.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Prosopis juliflora</i> (Sw.) DC.	"algaroba"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Senna</i> sp.	"pau da serra"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Senna spectabilis</i> (DC.) H.S. Irwin & Barneby	"canafístula"	Não ameaçada	Ameaçada - menor preocupação (LC)	-	Não	-	Forrageira e ornamental
	<i>Senna uniflora</i> (Mill.) H.S. Irwin & Barneby	"mata-pasto"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Vatairea heteroptera</i> (Allem) Ducke ex de Assis Iglesias	"angelim"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal
Lamiaceae	<i>Hyptis irregularis</i> (Benth.) Harley		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Hyptis</i> spp.	"gata cega"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-

Família	Nome científico	Nome popular	MMA (2014)	IUCN (2015.2)	Livro Vermelho da Flora do Brasil	Rara	Endêmica	Importância
	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	"alecrim"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal e culinária
Lauraceae	<i>Ocotea</i> sp.	"pau pimenta"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
Loranthaceae	<i>Phthirusa</i> sp.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Psittacanthus</i> sp.	"erva-de-passarinho"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
Malpighiaceae	<i>Byrsonima sericeae</i> DC.	"murici"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Frutífera, ornamental e medicinal
	<i>Byrsonima</i> sp.	"murici"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Heteropterys</i> sp.	"maria mole"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
Malvaceae	<i>Eriotheca</i> sp.	"castanheira"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Herissantia tiubae</i> (K.Schum.) Brizicky		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	Caatinga	Medicinal
	<i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zucc.	"açoita cavalo"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal
	<i>Melochia tomentosa</i> L.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal
	<i>Pseudobombax simplicifolium</i> A. Robyns	"imbiruçu"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal

Família	Nome científico	Nome popular	MMA (2014)	IUCN (2015.2)	Livro Vermelho da Flora do Brasil	Rara	Endêmica	Importância
	<i>Sida</i> sp.	"malva"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Waltheria americana</i> L.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
Melastomataceae	<i>Mouriri</i> sp.	"puçá"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
Myrsinaceae	<i>Myrsine guianensis</i> (Aubl.) Kuntze	"capororoca"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Indústria
Myrtaceae	<i>Campomanesia</i> spp.	"fruta de cágado"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Frutífera e ornamental
	<i>Eugenia punicifolia</i> (Kunth) DC.	"murta"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Frutífera e ornamental
	<i>Myrcia</i> spp.	"murta"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Frutífera e ornamental
	<i>Plinia edulis</i> (Vell.) Sobral	"cambucá"	Ameaçada - Vulnerável	Não ameaçada	-	Não	-	Frutífera e ornamental
	<i>Psidium cattleianum</i> Sabine	"araça"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Frutífera e ornamental
Olacaceae	<i>Ximenia americana</i> L.	"ameixa"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal
Onagraceae	<i>Ludwigia</i> sp.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
Orchidaceae	<i>Cyrtodidium</i> sp.	"banana de macaco"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Ornamental

Família	Nome científico	Nome popular	MMA (2014)	IUCN (2015.2)	Livro Vermelho da Flora do Brasil	Rara	Endêmica	Importância
Plantaginaceae	<i>Angelonia salicariifolia</i> Bonpl.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Indústria
Poaceae	<i>Aristida</i> sp.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Chloris barbata</i> Sw.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Melinis minutiflora</i> P. Beauv.	"capim-gordura"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Forageira
Polygonaceae	<i>Ruprechtia glauca</i> Meisn.	"pau-caixão"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal
Portulacaceae	<i>Portulaca</i> sp.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
Rhmanaceae	<i>Ziziphus joazeiro</i> Mart.	"juazeiro"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	Caatinga	Medicinal, indústria e ornamental
Rubiaceae	<i>Simira gardneriana</i> M.R.V. Barbosa & Peixoto		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal
	<i>Esenbeckia</i> sp.	"folha larga"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Richardia grandiflora</i> Steud.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Medicinal
Santalaceae	<i>Phoradendron</i> sp.	"erva-de-passarinho"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-

Família	Nome científico	Nome popular	MMA (2014)	IUCN (2015.2)	Livro Vermelho da Flora do Brasil	Rara	Endêmica	Importância
Sapindaceae	<i>Serjania ethalis</i> A.St.-Hil.	"tinguí"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
Typhaceae	<i>Typha domingensis</i> Pers.	"taboa"	Não ameaçada	Ameaçada - menor preocupação (LC)	-	Não	-	Tratamento de efluentes
Velloziaceae	<i>Vellozia</i> sp.	"candobá"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	Ornamental
Vitaceae	<i>Cissus decidua</i> Lombardi		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
Vochysiaceae	<i>Qualea</i> sp.		Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-
	<i>Vochyzia</i> sp.	"cinzeiro"	Não ameaçada	Não ameaçada	-	Não	-	-

*Espécies imune de corte conforme Resolução CEPRAM N° 1.009/1994.

As famílias mais representativas foram Fabaceae, Euphorbiaceae, Apocynaceae e Cactaceae (**Figura 5.1.1-1**). Aspectos morfológicos típicos de espécimes botânicos da Caatinga, tais como, ausência de folhas permanentes ou transformação em espinhos, se reflete na riqueza de espécies destas famílias, nas quais estão associadas diretamente à uma relação ecológica de suas espécies com o ambiente semi-árido, que se desenvolvem tanto em áreas descaracterizadas, quanto em áreas mais conservadas. Além disto, pode-se considerar a relação evolutiva do Bioma, pois a Caatinga é caracterizada como um dos ambientes mais antigos do Craton São Francisco implicando na dominância da Família Fabaceae, uma relação de evolução-adaptativa paralela, onde são evidenciados nos sistemas de classificação, tais como, o Sistema de Engler e em Cronquist (GIULIETTI *et al.*, 2002).

No estrato rasteiro presente na área da Fazenda, foi observada a presença de uma vegetação representada pelas famílias Cactaceae e Bromeliaceae. No estrato arbóreo-arbustivo, ecótipos endêmicos foram dominantes com ocorrência frequente de espécies como *Spondias tuberosa* Arruda (Anacardiaceae), *Commiphora leptophloeos* (Mart.) J.B. Gillett (Burceraceae) e *Aspidosperma pyrifolium* Mart. (Apocynaceae). Espécies de ampla distribuição (denominadas ochlospécies) também foram registradas como: *Anadenanthera macrocarpa* (Benth.) Brenan (Mimosaceae) OLIVEIRA *et al.* (1997), corroborando com Barbosa *et al.* (1996) que identificaram esta espécie em levantamentos realizados nos biomas do nordeste.

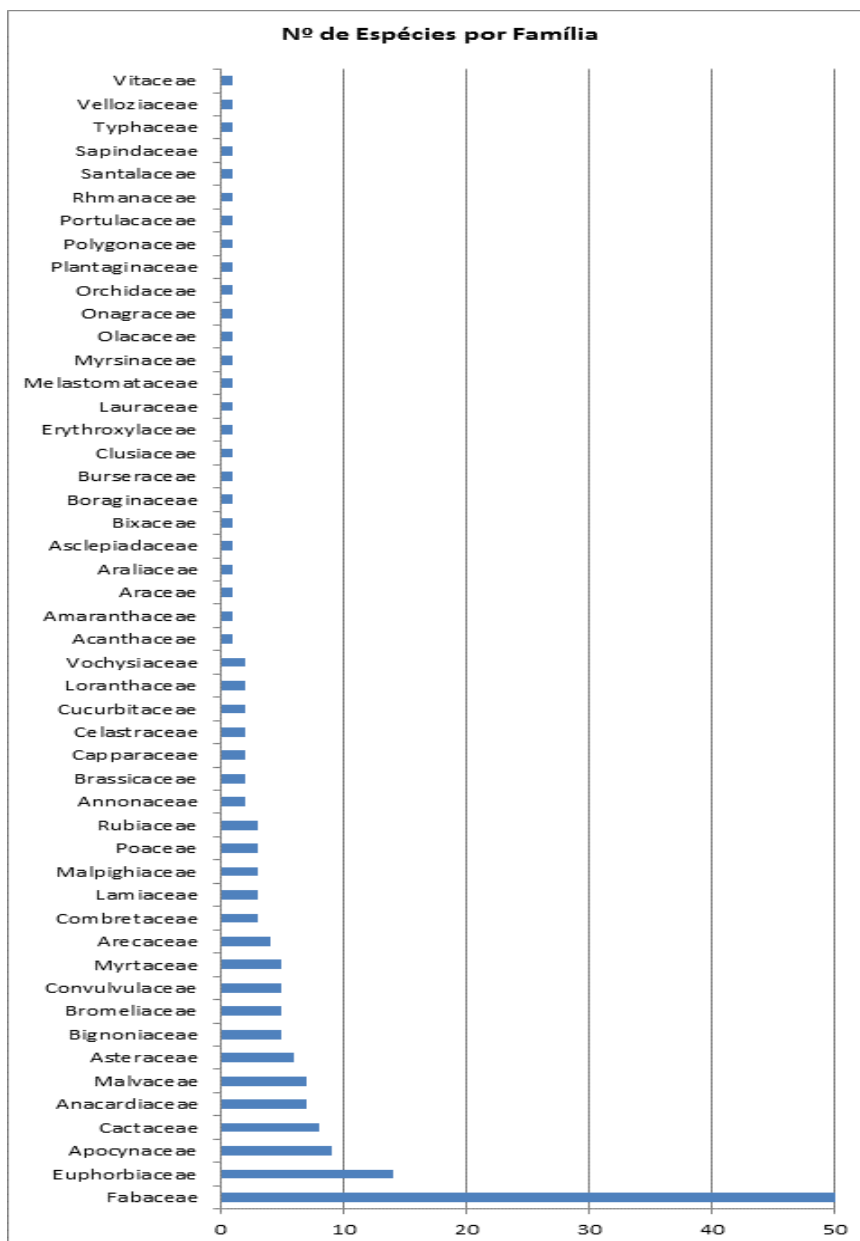


Figura 5.1.1-1: Número de espécies por família botânica amostradas na área do Complexo Eólico Campo Largo (as famílias representadas com apenas 01 espécie foram desconsideradas na ilustração).

5.2 Métodos Utilizados

Os dados qualitativos e quantitativos dos recursos vegetais foram levantados por meio de incursões a área de estudo e de unidades amostrais com parcelas, tendo as campanhas sido realizadas entre 15 de junho e 18 de julho de 2015. A ADA corresponde ao local onde ocorrerá a supressão da vegetação nativa de 504,32

ha (**Anexo I**).

Para a AID foi mantido o buffer de 4 km adotado no EIA/RIMA do empreendimento. Analisando as condições ambientais existentes, foi considerada neste levantamento a reserva legal disposta na Fazenda Campo Largo. A ADA compreende a área onde efetivamente haverá intervenção direta, tal como as vias de acesso aos aerogeradores, às áreas que comportarão a instalação dos aerogeradores e as obras de infraestrutura de apoio, como alojamentos e canteiros de obras. Sendo assim, a partir do limite da ADA inicia a AID do empreendimento que abrange até o buffer de 4 km.

5.2.1 Análise Qualitativa e Quantitativa

A coleta de dados para a composição florística foi realizada através de caminhadas em toda área. O material botânico foi registrado por fotos, sendo identificado através de comparações com exsicatas do acervo do Herbário RADAMBRASIL (HRB) do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), através da utilização de bibliografia especializada ou de chaves analíticas de determinação, chegando a nível específico sempre que possível.

A revisão nomeclatural foi feita utilizando-se das informações existentes na base de dados do Centro Nordestino de Informações sobre Plantas (Universidade Federal de Pernambuco - UFPE) e na base do site The International Plant Names Index (The Royal Botanic Gardens, The Harvard University Herbaria e pela Australian National Herbarium).

No Inventário Florestal utilizou-se o agrupamento de métodos de amostragem, de modo a aumentar a representatividade das parcelas e, conseqüentemente, a precisão dos resultados do Inventário Florestal. Como unidade amostral optou-se pelo estudo de área com subparcelas. No que diz respeito à área de cada unidade amostral, para vegetação de Caatinga e Cerrado, a Portaria 13.278/2010

sugere o uso de unidades amostrais com área entre 400 e 600 m². Cada unidade amostral utilizada neste estudo é constituída por 05 subparcelas de 100 m² cada, totalizando uma área de 500 m² por unidade amostral, logo em conformidade com a referida norma. O diferencial nesta técnica é ampliar a abrangência de cada amostra, já que as subunidades são distribuídas ao longo de uma unidade amostral que representa um gradiente ambiental de 200 metros de comprimento e não apenas de 50 m, como no caso da utilização de parcelas de 10m x 50m.

O método de coleta de dados selecionado e utilizado foi a amostragem estratificada e sistemática. O princípio da estratificação é o de que a cobertura vegetal da área seja dividida previamente à definição dos pontos amostrais, com base nos mais óbvios atributos visíveis e variáveis da vegetação (FELFILI et al., 2003). A amostragem sistemática envolve a alocação de pontos amostrais a intervalos sistemáticos ou regulares (FELFILI et al., 2003). A vantagem desta técnica é poder cobrir de maneira uniforme um gradiente como o da vegetação de Caatinga e Cerrado que se desenvolve no complexo eólico. Esta forma de amostragem é definida por Vieira (2008) como amostragem semiprobabilística, já que as amostras são coletadas da população por procedimento parcialmente aleatório.

Para a caracterização quantitativa da vegetação, utilizou-se o método fitossociológico das parcelas amostrais descritas por Braun-Blanquet (1950), distribuídas ao longo da ADA e AID abrangendo as fitofisionomias identificadas, o método possibilita uma representação adequada da diversidade local com a obtenção de todos os estimadores diretamente na unidade amostral, importante para a caracterização da comunidade vegetal. Para tanto, com auxílio de material de campo como trenas e estacas, foram estabelecidas 163 unidades amostrais (**Anexo II**) compostas por cinco parcelas de 100 m² cada e 500 m² por unidade amostral (**Figura 5.2.1-1**).

Entretanto, cabe informar que 10 parcelas foram descartadas das análises no

software Mata Nativa 4 por apresentarem indivíduos com CAP abaixo do valor mínimo definido para o estudo ($CAP \geq 15$ cm), assim foram utilizadas 153 unidades amostrais, totalizando 76.500 m^2 ou $7,65 \text{ ha}$, o que representa a amostragem de $1,52\%$ da área total a ser suprimida. As unidades amostrais foram georreferenciadas com auxílio de GPS utilizando o sistema de referência UTM FUSO 24S com DATUM SIRGAS 2000 (**Anexo III**) e as parcelas foram marcadas com tinta vermelha (**Figura 5.2.1-2**).

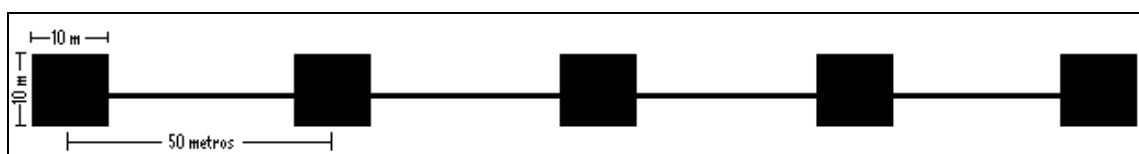


Figura 5.2.1-1: Unidade Amostral de 500m^2 e constituída por 5 subunidades.



Figura 5.2.1-2: Marcação das parcelas amostrais para análise quantitativa da vegetação.

Em cada parcela foi medido o CAP (Circunferência à Altura do Peito), quando este se encontrava superior a 15 cm, além da altura comercial (Alt. h) e total (Alt. H) dos indivíduos (**Figura 5.2.1-3 e Anexo IV**).



Figura 5.2.1-3: Coleta de dados nas parcelas amostrais para análise quantitativa da vegetação.

Para análise da composição e estrutura vertical da vegetação, considerando as fitofisionomias predominantes na área de estudo (Arborea-arbustiva e Encrave de Cerrado), tomou-se por base a definição de Crawley (1987). Esta definição considera que uma comunidade vegetal consiste no conjunto de todas as plantas que ocupam uma mesma área delimitada por um ecólogo com propósito de estudá-la, sendo denominada, conseqüentemente, de unidade ou parcela amostral.

Os dados coletados nas parcelas amostrais foram tratados no software Mata Nativa 4 da Cientec. Análises estatísticas foram realizadas para verificar a variância, desvio-padrão, coeficiente de variação, erro-padrão e erro de amostragem, além do Intervalo de Confiança (IC), e Estimativa Mínima Confiável (EMC). Para a avaliação do volume com casca, admitiu-se um erro de amostragem máximo de 10% (dez por cento) para uma probabilidade de 90% (noventa por cento), conforme estabelecido pela Portaria N° 13.278/2010.

Os parâmetros fitossociológicos calculados foram: Área Basal (AB), Densidade Absoluta e Relativa (DA e DR), Frequência Relativa e Absoluta (FR e FA), Dominância Relativa (DoA e DoR) e Índices de Valor de Importância (IVI) e de

Cobertura (IVC). Os valores relativos de frequência, dominância (cobertura) e densidade foram utilizados para determinar o IVI.

Segundo Mueller-Dombois; Ellenberg (1974), qualquer um dos três parâmetros – Densidade, Dominância, Frequência – pode ser interpretado como Valor de Importância (VI), já que é o investigador quem determina qual destes é o mais importante para alcançar os objetivos da pesquisa. Neste caso, o IVI é a soma dos valores relativos das três variáveis.

As formulas utilizadas para as avaliações citadas anteriormente são:

Densidade: A Densidade Absoluta (DA) trata do número de indivíduos da espécie por unidade de área considerada, enquanto que a Densidade Relativa (DR), expressa em porcentagem, é a proporção entre o número de indivíduos de uma determinada espécie em relação ao número total de indivíduos amostrados.

$$DA_i = \frac{n_i}{A}; \quad DR_i = \frac{DA_i}{DT} \times 100; \quad DT = \frac{N}{A}$$

Em que:

DA_i = densidade absoluta da i -ésima espécie, em número de indivíduos por hectare;

n_i = número de indivíduos da i -ésima espécie na amostragem;

N = número total de indivíduos amostrados;

A = área total amostrada, em hectare;

DR_i = densidade relativa (%) da i -ésima espécie;

DT = densidade total, em número de indivíduos por hectare (soma das densidades de todas as espécies amostradas).

Assim, maiores valores de DA_i e DR_i indicam a existência de um maior número de indivíduos por hectare da espécie no povoamento amostrado.

Frequência: A frequência indica a uniformidade de distribuição de uma espécie sobre uma determinada área, ou seja, é a porcentagem de ocorrência de uma espécie em um número de áreas de igual tamanho, dentro de uma comunidade.

Frequência Absoluta (FA) é a proporção entre o número de unidades amostrais onde a espécie ocorre e o número total de unidades amostrais, expressa em porcentagem.

Frequência Relativa (FR) é a proporção, expressa em porcentagem, entre a frequência de cada espécie e a Frequência Total por hectare (MUELLER-DOMBOIS; ELLENBERG, 1974).

Em termos absolutos e relativos, é obtida pelas seguintes expressões:

$$FA_i = \left(\frac{u_i}{u_t} \right) \times 100; \quad FR_i = \left(\frac{FA_i}{\sum_{i=1}^P FA_i} \right) \times 100$$

Em que:

FA_i = frequência absoluta da i -ésima espécie na comunidade vegetal;

FR_i = frequência relativa da i -ésima espécie na comunidade vegetal;

u_i = número de unidades amostrais em que a i -ésima espécie ocorre;

u_t = número total de unidades amostrais;

P = número de espécies amostradas.

Assim, maiores valores de FA_i e FR_i indicam que a espécie está bem distribuída horizontalmente ao longo do povoamento amostrado.

Dominância: Representa o espaço ocupado pela espécie na comunidade. A Dominância Absoluta (DoA) de uma espécie consiste na soma da área basal de todos os indivíduos da espécie, presentes na amostragem. Enquanto que, Dominância Relativa (DoR) é a relação percentual entre a área basal total da

espécie e a área basal total por hectare (MUELLER-DOMBOIS; ELLENBERG, 1974).

Em termos absolutos e relativos, é obtida pelas seguintes expressões:

$$DoA_i = \frac{AB_i}{A}; \quad DoR = \frac{DoA}{DoT} \times 100; \quad DoT = \frac{ABT}{A}; \quad ABT = \sum_{i=1}^s AB_i$$

Em que:

DoA_i = dominância absoluta da i-ésima espécie, em m² /ha;

AB_i = área basal da i-ésima espécie, em m², na área amostrada;

A = área amostrada, em hectare;

DoR_i = dominância relativa (%) da i-ésima espécie;

DoT = dominância total, em m² /ha (soma das dominâncias de todas as espécies).

Assim, maiores valores de DoA_i e DoR_i indicam que a espécie exerce dominância no povoamento amostrado em termos de área basal por hectare.

Índice de Valor de Importância (IVI): É obtido pela soma dos valores relativos de densidade, dominância e frequência de uma espécie na comunidade. Esse índice classifica as espécies da comunidade em ordem de importância, com base na sua densidade, no porte dos indivíduos e na distribuição espacial desses.

É obtido pelas seguintes expressões:

$$VI_i = DR_i + DoR_i + FR_i; \quad VI_i(\%) = \frac{VI_i}{3}$$

Em que:

DR_i = densidade relativa da espécie i (%);

DoR_i = dominância relativa da espécie i (%);

FR_i = frequência relativa da espécie i (%).

Índice de Valor de Cobertura (IVC): Este parâmetro é o somatório dos parâmetros relativos de densidade e dominância das espécies amostradas, informando a importância ecológica da espécie em termos de distribuição horizontal, baseando-se, contudo, apenas na densidade e na dominância, expressa abaixo:

$$VC_i = DR_i + DoR_i; \quad VC_i(\%) = \frac{VC_i}{2}$$

Em que:

DR_i = densidade relativa da espécie i (%);

DoR_i = dominância relativa da espécie i (%).

Variância

Para a análise da variância foi utilizado ferramenta de estatística do software Microsoft Excel. Quanto menor o valor de P, mais significância estatística terá o estudo. Segue abaixo tabela com significância estatística conforme valor de P (**Quadro 5.2.1-1**).

Quadro 5.2.1-1: Parâmetros de significância estatística.

Valor de P	Significado
>0,05	Não significante
0,01 a 0,05	Significante
0,001 a 0,01	Muito significante
<0,001	Extremamente significante

Desvio Padrão (DP) e Erro Padrão das Médias (EPM)

O desvio padrão corresponde à raiz quadrada da variância e o erro padrão é o desvio padrão dividido pelo número de amostras (MATA NATIVA 4).

$$D.P. = \sqrt{\frac{\sum(X_i - \bar{X})^2}{n-1}} \quad EPM = DP/n$$

Onde:

DP = Desvio Padrão

EPM = Erro Padrão das Médias

X_i = Média da amostra

\bar{X} = Média das médias

n = Número de amostras

Erro Amostral (e)

É a diferença entre o valor estimado pela pesquisa e o verdadeiro valor. Segue fórmula utilizada.

$$n = \frac{N \cdot Z^2 \cdot p \cdot (1 - p)}{Z^2 \cdot p \cdot (1 - p) + e^2 \cdot (N - 1)}$$

Onde:

n = amostral calculada

N = população

Z = variável normal padronizada associada ao nível de segurança

P = verdadeira probabilidade do evento

e = erro amostral

Coefficiente de Variação

O coeficiente de variação é uma medida de dispersão relativa, empregada para estimar a precisão de experimentos e representa o desvio-padrão expresso como porcentagem da média. Sua principal qualidade é a capacidade de comparação de distribuições diferentes.

$$CV = \frac{S}{\bar{X}} \cdot 100$$

Onde:

CV = Coeficiente de variação

S = Desvio padrão

\bar{X} = Média da amostra

Intervalo de Confiança (IC)

O intervalo de confiança é o intervalo estimado onde a média de um parâmetro de uma amostra tem uma dada probabilidade de ocorrer. Comumente define-se como o intervalo onde há 95% de probabilidade da média verdadeira da população inteira ocorrer.

$$IC : \bar{x} \pm t \cdot \frac{S}{\sqrt{n}}$$

Onde:

IC = Intervalo de confiança

X = Média da amostra

t = valor constante na tabela de significância

S = Desvio padrão

n = tamanho da amostra

Estimativa Mínima Confiável (EMC)

$$n = \left(\frac{Z_{\alpha/2} \cdot \sigma}{E} \right)^2$$

Onde:

n = número de indivíduos da amostra

Z_{α/2} = valor crítico que corresponde ao intervalo de confiança desejado

σ = Desvio padrão

E = margem de erro

Área basal (Ab)

A área basal é calculada a partir da seguinte fórmula: $Ab = \pi \cdot DAP^2 / 4$, onde:

Ab = Área basal

DAP = Diâmetro Altura do Peito

π = 3,14

Considerando que o objeto do estudo não seja destinado à seleção de corte e

qualidade da madeira, Zakia, *et al.* (1990) dita que, apenas para os estudos matemáticos do volume das árvores, daqueles que são consideradas secções circulares íntegras, sugere-se ao cálculo da cubagem rigorosa. Portanto, partindo do pressuposto que as figuras geométricas lenhosas que não se encaixam neste perfil, por possuírem um cilíndrico madeireiro descontínuo (nativas), não se faz necessário a análise em cubagem rigorosa para o estudo. Assim, tomou-se como base a relação do volume lenhoso, o rendimento a partir da integração da área basal sobre o comprimento total do tronco, seguindo as definições de Silva; Neto (1979).

Assim, tomou-se como base para o cálculo do volume lenhoso, o rendimento a partir da integração da área basal multiplicado pela altura do fuste, seguindo as definições de Viana et al. (2008) e Silva (1979).

A vegetação na área de estudo é caracterizada pelo bioma Caatinga, com fragmentos de Caatinga arbórea, mas com predominância da Caatinga Arbustiva segundo o Mapa da Cobertura Vegetal da Bahia (DDF, 1998). Desta forma, o cálculo do volume de material lenhoso total com casca, com uso do Software Mata Nativa 4, foi baseado nos dados coletados em campo (CAP e Ht dos indivíduos) sendo utilizada a fórmula específica para a formação vegetal do tipo Caatinga Arbustiva, desenvolvida pela Fundação Centro Tecnológica de Minas Gerais (CETEC, 1995) em que:

$$VTCC = 0,000076 DAP^{2,016671} Ht^{0,761177}$$

Em que:

VTCC = Volume Total Com Casca (m³);

DAP = Diâmetro à Altura do Peito (cm);

Ht = Altura Total (m);

0.000076; 2,016671 e 0,761177 = constantes.

O Total da População corresponde à estimativa de produção de material lenhoso para a área total a ser suprimida, sendo utilizada a seguinte fórmula:

$$X = Nx$$

Em que:

X = produção total estimada

N = número de amostras cabíveis na população = A/a

A = área total da população

a = área da parcela

x = média da variável amostrada

Volume Lenha empilhada é dado pela transformação de m³ (volume real) em estéreo (volume empilhado) pela fórmula de conversão onde para cada 1 m³ de madeira nativa em formato de lenha corresponde a 1,5 st:

$$V_{st} = V \times 1,5$$

Em que:

V_{st} = volume estéreo

V = volume real

O volume de carvão é dado pela transformação de m³ (volume real) para metro de carvão (MDC) pela fórmula de conversão onde para cada 1 m³ de madeira nativa em formato de lenha corresponde a 0,5 MDC:

$$MDC = V \times 0,5$$

Em que:

MDC = metro de carvão

V = volume real

Após avaliação do volume lenhoso por espécie vegetal, os dados foram agrupados de acordo com o uso da madeira conforme a classe diamétrica encontrada de acordo com **Quadro 5.2.1-2**.

Quadro 5.2.1-2: Classificação diamétrica e uso comercial do material lenhoso.

Classe diamétrica	Uso do material lenhoso
DAP < 5 cm	Descarte
5 cm ≥ DAP < 8 cm	Lenha
8 cm ≥ DAP < 13 cm	Estaca
13 cm ≥ DAP < 20 cm	Mourão
20 cm ≥ DAP < 30 cm	Tora
DAP ≥ 30 cm	Dormente

Através do agrupamento dos indivíduos vegetais amostrados em classes diamétricas, pode-se caracterizar a sua distribuição nos fragmentos florestais estudados. Para isso, as classes diamétricas foram definidas empregando-se intervalos de 5 cm para DAP (intervalo indicado para vegetação natural), em intervalos com amplitudes crescentes (ABREU et al., 2012). Esses intervalos permitem melhor representação das classes diamétricas maiores e de baixa densidade, o que é desejável em comparações gráficas (OLIVEIRA-FILHO et al., 2001).

5.3 Resultados

De acordo com o mapeamento da cobertura vegetal do Estado da Bahia, em escala 1:100.000, produzido pela Diretoria de Desenvolvimento Florestal (DDF) em 1998, atual Secretaria Estadual do Meio Ambiente (SEMA), as fitofisionomias presentes na ADA e na AID do empreendimento, bem como os fragmentos vegetacionais e manchas com possibilidade de conexão, foram mapeadas e quantificadas conforme (**Anexo I**).

5.3.1 Caracterização Qualitativa

A caracterização qualitativa das áreas amostradas (ADA e AID) através das 153 unidades amostrais utilizadas no cálculo, resultou na amostragem total de 5.093 indivíduos arbóreos (**Anexo IV**), distribuídos em 57 espécies representativas das fitofisionomias da Caatinga Arbórea-arbustiva e Encraves de Cerrado Típico (**Anexo I**) (**Quadro 5.3.1-1**).

Quadro 5.3.1-1: Composição Florística das áreas amostradas.

Cód. Esp.	Nome Científico	Nome Comum
1	<i>Jatropha mollissima</i>	"pião bravo"
2	<i>Albizia pedicellaris</i>	"caatinga alta"
3	<i>Mimosa tenuiflora</i>	"jurema"
4	<i>Terminalia januariensis</i>	"amarelinho"
5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	"pereiro"
6	<i>Machaerium</i> sp.	"farinha seca"
7	<i>Eriotheca</i> sp.	"castanheira"
8	<i>Manihot</i> spp.	"mandioca brava"
9	<i>Cnidoscolus quercifolius</i>	"favela"
10	<i>Terminalia eichleriana</i>	"muçambê"
11	<i>Myrcia</i> spp.	"murta"
12	<i>Croton</i> sp.	"velame"
13	<i>Pterodon emarginatus</i>	"cangalheiro"
14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	"birro"
15	<i>Simira gardneriana</i>	-
16	<i>Aspidosperma</i> spp.	"perobinha"
17	<i>Alibertia</i> sp.	"marmelo"
18	<i>Pereskia bahiensis</i>	"quiabento"
19	Morfo-espécie 4	-
20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	"umburana de cambão"
21	<i>Mimosa paraibana</i>	"amorosa"
22	<i>Capparis yco</i>	"icó"
23	Morfo-espécie 1	-
24	<i>Mimosa</i> sp.	"volta corno"
25	<i>Ruprechtia glauca</i>	"pau caixaõ"
26	<i>Hymenaea velutina</i>	"jatobazinho"
27	Morfo-espécie 3	-
28	<i>Byrsonima</i> sp.	"muricí"

Cód. Esp.	Nome Científico	Nome Comum
29	<i>Morfo-espécie 6</i>	-
30	<i>Libidibia ferrea</i>	"pau ferro"
31	<i>Licania sp.</i>	"oití"
32	<i>Morfo-espécie 2</i>	-
33	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	"jatobá"
34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	"angico de bezerro"
35	<i>Anadenanthera colubrina</i>	"angico"
36	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	"aroeira do sertão"
37	<i>Eugenia spp.</i>	"araçá"
38	<i>Ficus calyptroceras</i>	"gameleira"
39	<i>Dalbergia miscolobium</i>	"jacarandá do campo"
40	<i>Senna spectabilis</i>	"canafístula"
41	<i>Bowdichia virgilioides</i>	"sucupira"
42	<i>Pilosocereus gounellei</i>	"xique xique"
43	<i>Pterodon sp.</i>	-
44	<i>Morfo-espécie 5</i>	"macaqueira"
45	<i>Senna sp.</i>	"pau da serra"
46	<i>Hancornia speciosa</i>	"mangabeira"
47	<i>Syagrus coronata</i>	"licuri"
48	<i>Eremanthus arboreus</i>	"candeia"
49	<i>Bauhinia sp.</i>	"pata de vaca"
50	<i>Ouratea sp.</i>	-
51	<i>Trichilia catigua</i>	"catuaba"
52	<i>Pithecellobium diversifolium</i>	"barbatimão"
53	<i>Anadenanthera macrocarpa</i>	"caneleiro"
54	<i>Himatanthus obovatus</i>	"janaúba"
55	<i>Vochozia sp.</i>	"tiborna"
56	<i>Jacaranda sp.</i>	"carobinha"
57	<i>Tocoyena formosa</i>	"jenipapinho"

Os dados florísticos avaliados na ADA e na AID corroboram com os levantamentos florísticos já realizados para o bioma Caatinga por autores como ARAÚJO *et al.* (1995); PEREIRA *et al.* (2003); ALCOFORADO-FILHO *et al.* (2003); RODAL *et al.* (2008); PESSOA *et al.* (2008) e RAMALHO *et al.* (2009), nos quais as famílias Fabaceae, Myrtaceae, Apocynaceae e Clusiaceae aparecem como as mais representativas, abrangendo grande parte das espécies lenhosas registradas.

5.3.2 Caracterização Quantitativa

A amostragem nas parcelas dispostas na ADA e AID identificaram 5.093 indivíduos, sendo organizados, na análise da estrutura horizontal da vegetação, em ordem decrescente de Valor de Importância – VI (**Quadro 5.3.2-1**). A espécie *Albizia pedicellaris* (Caatinga alta) apresentou maior VI (39,27%), pois o somatório dos parâmetros da sua densidade, dominância e frequência caracterizou a mesma como importante, do ponto de vista ecológico e na distribuição horizontal ao longo da área de estudo. As espécies *Diptychandra aurantiaca* (Birro) e *Terminalia januariensis* (amarelinho) com 11,26% e 10,25%, foram a segunda e terceira espécie com maior VI, respectivamente, considerando que todas estas espécies são típicas de uma Caatinga Arborea-arbustiva, em estágio sucessional secundário.

As duas espécies de maior VI são pertencentes à família Fabaceae sendo, conseqüentemente, a família mais representativa na área de estudo. Rodal (1992) também registrou, em quatro fitocenoses de Caatinga, que a família Fabaceae foi a que obteve maiores representantes com os mais altos VI.

Diversos parâmetros podem caracterizar uma espécie com alto VI como, por exemplo, poucos indivíduos amostrados, mas com diâmetro extremamente grande, o que resultaria em restrições quanto à possibilidade de exploração, devido a potencialidade como matriz (ABREU et al. 2012). No entanto, as espécies observadas no estudo com alto VI foram assim caracterizadas não somente pelo diâmetro extremamente grande, mas pela maior representatividade em termos de densidade, dominância e frequência dos indivíduos amostrados.

Analisando o percentual de plantas vivas e mortas, das 5093 plantas medidas nos 7,65 ha das unidades amostrais, 71% estavam vivas e 29% mortas.

Quadro 5.3.2-1: Análise da quantidades de plantas vivas e mortas.

Descrição	Quantidade	Percentual
Plantas mortas	1476	29%
Plantas vivas	3617	71%
Total de plantas medidas	5093	100%

Quadro 5.3.2-2: Representatividade dos Parâmetros fitossociológicos das espécies vegetais (estrutura horizontal) registradas na ADA e AID por ordem decrescente do Valor de Importância (VI).

Código	Nome Científico	Nome Comum	N	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)
2	<i>Albizia pedicellaris</i>	"caatinga alta"	2837	36,681	370,85	55,7	90,85	15,06	4,795	47,04	102,746	51,37	117,806	39,27
14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	"birro"	725	8,066	94,771	14,24	55,56	9,21	1,054	10,34	24,579	12,29	33,789	11,26
4	<i>Terminalia januariensis</i>	"amarelinho"	411	9,067	53,725	8,07	66,67	11,05	1,185	11,63	19,697	9,85	30,748	10,25
7	<i>Eriotheca sp.</i>	"castanheira"	115	4,542	15,033	2,26	28,1	4,66	0,594	5,83	8,083	4,04	12,742	4,25
5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	"pereiro"	114	2,37	14,902	2,24	34,64	5,74	0,31	3,04	5,278	2,64	11,02	3,67
16	<i>Aspidosperma spp.</i>	"perobinha"	107	1,495	13,987	2,1	32,03	5,31	0,195	1,92	4,019	2,01	9,328	3,11
11	<i>Myrcia spp.</i>	"murta"	89	0,974	11,634	1,75	30,72	5,09	0,127	1,25	2,996	1,5	8,088	2,7
24	<i>Mimosa sp.</i>	"volta corno"	62	0,855	8,105	1,22	22,88	3,79	0,112	1,1	2,314	1,16	6,106	2,04
20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	"umburana de cambão"	45	2,274	5,882	0,88	13,07	2,17	0,297	2,92	3,799	1,9	5,966	1,99
13	<i>Pterodon emarginatus</i>	"cangalheiro"	31	2,575	4,052	0,61	10,46	1,73	0,337	3,3	3,911	1,96	5,644	1,88
37	<i>Eugenia spp.</i>	"araçá"	59	0,608	7,712	1,16	18,3	3,03	0,079	0,78	1,938	0,97	4,971	1,66
25	<i>Ruprechtia glauca</i>	"pau caixão"	45	0,513	5,882	0,88	16,34	2,71	0,067	0,66	1,541	0,77	4,25	1,42
6	<i>Machaerium sp.</i>	"farinha seca"	45	0,443	5,882	0,88	16,34	2,71	0,058	0,57	1,451	0,73	4,16	1,39
43	<i>Pterodon sp.</i>		30	0,277	3,922	0,59	14,38	2,38	0,036	0,36	0,945	0,47	3,328	1,11
1	<i>Jatropha mollissima</i>	"pião bravo"	28	0,24	3,66	0,55	14,38	2,38	0,031	0,31	0,857	0,43	3,241	1,08
34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	"angico de bezerro"	38	1,022	4,967	0,75	5,23	0,87	0,134	1,31	2,057	1,03	2,924	0,97
29	Morfo-espécie 6		22	0,117	2,876	0,43	13,07	2,17	0,015	0,15	0,581	0,29	2,748	0,92
10	<i>Terminalia eichleriana</i>	"muçambê"	19	0,629	2,484	0,37	6,54	1,08	0,082	0,81	1,18	0,59	2,263	0,75
9	<i>Cnidoscolus quercifolius</i>	"favela"	19	0,094	2,484	0,37	9,8	1,63	0,012	0,12	0,493	0,25	2,118	0,71

Código	Nome Científico	Nome Comum	N	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)
21	<i>Mimosa paraibana</i>	"amorosa"	18	0,085	2,353	0,35	9,8	1,63	0,011	0,11	0,463	0,23	2,088	0,7
26	<i>Hymenaea velutina</i>	"jatobazinho"	27	0,333	3,529	0,53	5,88	0,98	0,044	0,43	0,958	0,48	1,933	0,64
15	<i>Simira gardneriana</i>		15	0,295	1,961	0,29	6,54	1,08	0,039	0,38	0,673	0,34	1,757	0,59
19	<i>Morfo-espécie 4</i>		14	0,144	1,83	0,27	7,19	1,19	0,019	0,18	0,46	0,23	1,651	0,55
12	<i>Croton sp.</i>	"velame"	14	0,087	1,83	0,27	7,19	1,19	0,011	0,11	0,386	0,19	1,578	0,53
41	<i>Bowdichia virgilioides</i>	"sucupira"	12	0,352	1,569	0,24	5,23	0,87	0,046	0,45	0,688	0,34	1,554	0,52
33	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	"jatobá"	18	0,256	2,353	0,35	5,23	0,87	0,033	0,33	0,682	0,34	1,549	0,52
18	<i>Pereskia bahiensis</i>	"quiabento"	12	0,125	1,569	0,24	6,54	1,08	0,016	0,16	0,395	0,2	1,479	0,49
42	<i>Pilosocereus gounellei</i>	"xique xique"	19	0,267	2,484	0,37	4,58	0,76	0,035	0,34	0,715	0,36	1,474	0,49
36	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	"aroeira do sertão"	7	0,614	0,915	0,14	2,61	0,43	0,08	0,79	0,925	0,46	1,358	0,45
55	<i>Vochozia sp.</i>	"tiborna"	5	0,492	0,654	0,1	2,61	0,43	0,064	0,63	0,73	0,36	1,163	0,39
3	<i>Mimosa tenuiflora</i>	"jurema"	9	0,111	1,176	0,18	4,58	0,76	0,015	0,14	0,319	0,16	1,077	0,36
39	<i>Dalbergia miscolobium</i>	"jacarandá do campo"	5	0,086	0,654	0,1	3,27	0,54	0,011	0,11	0,209	0,1	0,75	0,25
28	<i>Byrsonima sp.</i>	"muricí"	5	0,243	0,654	0,1	1,96	0,33	0,032	0,31	0,41	0,2	0,735	0,24
35	<i>Anadenanthera colubrina</i>	"angico"	4	0,228	0,523	0,08	1,96	0,33	0,03	0,29	0,371	0,19	0,696	0,23
53	<i>Anadenanthera macrocarpa</i>	"caneleiro"	7	0,13	0,915	0,14	1,96	0,33	0,017	0,17	0,305	0,15	0,63	0,21
30	<i>Libidibia ferrea</i>	"pau ferro"	6	0,215	0,784	0,12	1,31	0,22	0,028	0,28	0,393	0,2	0,61	0,2
49	<i>Bauhinia sp.</i>	"pata de vaca"	4	0,018	0,523	0,08	2,61	0,43	0,002	0,02	0,102	0,05	0,535	0,18
32	<i>Morfo-espécie 2</i>		5	0,17	0,654	0,1	1,31	0,22	0,022	0,22	0,317	0,16	0,533	0,18
46	<i>Hancornia speciosa</i>	"mangabeira"	3	0,098	0,392	0,06	1,96	0,33	0,013	0,13	0,185	0,09	0,51	0,17

Código	Nome Científico	Nome Comum	N	AB	DA	DR	FA	FR	DoA	DoR	VC	VC (%)	VI	VI (%)
22	<i>Capparis yco</i>	"icó"	3	0,07	0,392	0,06	1,96	0,33	0,009	0,09	0,149	0,07	0,474	0,16
50	<i>Ouratea sp.</i>		3	0,062	0,392	0,06	1,96	0,33	0,008	0,08	0,138	0,07	0,464	0,15
54	<i>Himatanthus obovatus</i>	"janaúba"	5	0,105	0,654	0,1	1,31	0,22	0,014	0,14	0,233	0,12	0,45	0,15
27	Morfo-espécie 3		3	0,101	0,392	0,06	1,31	0,22	0,013	0,13	0,189	0,09	0,405	0,14
45	<i>Senna sp.</i>	"pau da serra"	3	0,015	0,392	0,06	1,96	0,33	0,002	0,02	0,078	0,04	0,403	0,13
8	<i>Manihot spp.</i>	"mandioca brava"	3	0,028	0,392	0,06	1,31	0,22	0,004	0,04	0,094	0,05	0,311	0,1
31	<i>Licania sp.</i>	"oití"	2	0,126	0,261	0,04	0,65	0,11	0,016	0,16	0,201	0,1	0,309	0,1
44	Morfo-espécie 5	"macaqueira"	2	0,038	0,261	0,04	1,31	0,22	0,005	0,05	0,089	0,04	0,305	0,1
48	<i>Eremanthus arboreus</i>	"candeia"	3	0,02	0,392	0,06	1,31	0,22	0,003	0,03	0,084	0,04	0,301	0,1
56	<i>Jacaranda sp.</i>	"carobinha"	2	0,032	0,261	0,04	1,31	0,22	0,004	0,04	0,08	0,04	0,297	0,1
47	<i>Syagrus coronata</i>	"licuri"	4	0,06	0,523	0,08	0,65	0,11	0,008	0,08	0,155	0,08	0,264	0,09
38	<i>Ficus calyptroceras</i>	"gameleira"	4	0,049	0,523	0,08	0,65	0,11	0,006	0,06	0,141	0,07	0,25	0,08
51	<i>Trichilia catigua</i>	"catuaba"	1	0,04	0,131	0,02	0,65	0,11	0,005	0,05	0,071	0,04	0,179	0,06
57	<i>Tocoyena formosa</i>	"jenipapinho"	1	0,02	0,131	0,02	0,65	0,11	0,003	0,03	0,045	0,02	0,154	0,05
40	<i>Senna spectabilis</i>	"canafístula"	1	0,008	0,131	0,02	0,65	0,11	0,001	0,01	0,03	0,02	0,138	0,05
52	<i>Pithecellobium diversifolium</i>	"barbatimão"	1	0,005	0,131	0,02	0,65	0,11	0,001	0,01	0,026	0,01	0,134	0,04
17	<i>Alibertia sp.</i>	"marmelo"	1	0,002	0,131	0,02	0,65	0,11	0	0	0,023	0,01	0,131	0,04
23	Morfo-espécie 1		1	0,002	0,131	0,02	0,65	0,11	0	0	0,023	0,01	0,131	0,04
*** Total			5093	77,974	665,752	100	603,27	100	10,193	100	200	100	300	100

Legenda: N = número total de indivíduos; AB = área basal; DA = densidade absoluta; DR = densidade relativa; FA = frequência absoluta; FR = frequência relativa; DoA = dominância absoluta; DoR = dominância relativa; IVC = índice de valor de cobertura; IVI = índice de valor de importância.

5.3.2.1 Determinação do Rendimento de Material Lenhoso

Os resultados das análises estatísticas da comunidade para a variável volume estão dispostos no (**Quadro 5.3.2.1-1**).

Quadro 5.3.2.1-1: Análises estatísticas da comunidade para a variável volume considerando todos os indivíduos vegetais amostrados.

Parâmetro \ Nível de Inclusão	Resultado
Área Total (ha)	504,32
Parcelas	153
n (Número Ótimo de Parcelas)	137
Total - Volume (m ³)	258,0795
Volume por unidade amostral (m ³)	1,68
Média	1,6868
Desvio Padrão	1,1917
Variância	1,4202
Variância da Média	0,0093
Erro Padrão da Média	0,0963
Coeficiente de Variação %	70,6506
Valor de t Tabelado	1,655
Erro de Amostragem	0,1595
Erro de Amostragem %	9,4529
IC para a Média (90 %)	1,5273 <= X <= 1,8462
IC para a Média por ha (90 %)	30,5469 <= X <= 36,9249
Total da População (m ³)	17.013,71
IC para o Total (90 %)	15404,7917 <= X <= 18621,2238
EMC	1,5628

Legenda: IC - Intervalo de Confiança; **EMC** - Estimativa Mínima Confiável.

A partir da análise da amostra dos fragmentos da cobertura vegetal de **7,65** ha foram calculados **258,08 m³** de material lenhoso. Sendo assim, estima-se para a área de supressão prevista para o empreendimento (**504,32 ha**) o volume total de **17.013,71 m³**, ou seja, **33,73 m³/ha** (para fins de calculo o numero real de **m³/ha** corresponde a **33,7359477124183**)

O volume de material lenhoso amostrado em cada parcela e suas fitofisionomias constam no **Quadro 5.3.2.1-2**.

Quadro 5.3.2.1-2: Volume amostrado nas unidades amostrais e a respectiva fitofisionomia.

UNIDADES AMOSTRAIS	FITOFISIONOMIAS	VOLUME (m³)
1	Caatinga Arbustiva	2,4786
2	Caatinga Arbustiva	1,9307
3	Caatinga Arbustiva	1,8081
4	Caatinga Arbustiva	1,6571
5	Caatinga Arbustiva	2,5963
6	Caatinga Arbustiva	1,7729
7	Caatinga Arbustiva	1,607
8	Caatinga Arbustiva	6,8969
9	Caatinga Arbustiva	3,969
10	Caatinga Arbustiva	4,7826
11	Caatinga Arbustiva	1,9335
12	Caatinga Arbustiva	1,7664
13	Caatinga Arbustiva	1,2682
14	Caatinga Arbustiva	1,3025
15	Caatinga Arbustiva	2,0165
16	Caatinga Arbustiva	2,3846
17	Caatinga Arbustiva	1,5774
18	Caatinga Arbustiva	2,0705
19	Caatinga Arbustiva	2,4322
20	Caatinga Arbustiva	1,714
21	Caatinga Arbustiva	1,4182
22	Caatinga Arbustiva	2,1736
23	Caatinga Arbustiva	3,1962
24	Caatinga Arbustiva	1,2619
25	Caatinga Arbustiva	0,2714
26	Caatinga Arbustiva	1,569
27	Caatinga Arbustiva	1,4799
28	Caatinga Arbustiva	3,3003
29	Caatinga Arbustiva	3,0805
30	Caatinga Arbustiva	2,3493
31	Caatinga Arbustiva	1,8718

UNIDADES AMOSTRAIS	FITOFISIONOMIAS	VOLUME (m³)
32	Caatinga Arbustiva	1,2572
33	Caatinga Arbustiva	1,1133
34	Caatinga Arbustiva	2,101
35	Caatinga Arbustiva	2,2664
36	Caatinga Arbustiva	3,2777
37	Caatinga Arbustiva	1,9352
38	Caatinga Arbustiva	2,7841
39	Caatinga Arbustiva	2,5779
40	Caatinga Arbustiva	2,5297
41	Caatinga Arbustiva	1,6623
42	Caatinga Arbustiva	2,5953
43	Caatinga Arbustiva	3,0314
44	Caatinga Arbustiva	1,5359
45	Caatinga Arbustiva	2,9489
46	Caatinga Arbustiva	1,1349
47	Caatinga Arbustiva	2,3608
48	Caatinga Arbustiva	1,8621
49	Caatinga Arbustiva	1,1577
50	Caatinga Arbustiva	0,3978
52	Caatinga Arbustiva	1,5971
53	Caatinga Arbustiva	4,8567
54	Caatinga Arbustiva	3,1909
55	Caatinga Arbustiva	1,0896
56	Caatinga Arbustiva	1,3322
57	Caatinga Arbustiva	3,085
58	Caatinga Arbustiva	1,2267
59	Caatinga Arbustiva	2,4627
60	Caatinga Arbustiva	2,2985
61	Caatinga Arbustiva	2,0713
62	Caatinga Arbustiva	1,2006
63	Caatinga Arbustiva	2,4558
64	Caatinga Arbustiva	1,3044
65	Caatinga Arbustiva	1,8852

UNIDADES AMOSTRAIS	FITOFISIONOMIAS	VOLUME (m³)
66	Caatinga Arbustiva	1,8366
67	Caatinga Arbustiva	1,5012
68	Caatinga Arbustiva	2,0767
69	Caatinga Arbustiva	0,6529
70	Caatinga Arbustiva	1,6784
71	Caatinga Arbustiva	1,4473
72	Caatinga Arbustiva	1,8406
73	Caatinga Arbustiva	1,0541
74	Caatinga Arbustiva	1,3544
75	Caatinga Arbustiva	4,9063
76	Caatinga Arbustiva	3,1873
77	Caatinga Arbustiva	2,2395
78	Caatinga Arbustiva	1,0115
79	Caatinga Arbustiva	1,1896
80	Caatinga Arbustiva	1,4314
81	Caatinga Arbustiva	0,9778
82	Caatinga Arbustiva	0,6367
83	Caatinga Arbustiva	2,1225
84	Caatinga Arbustiva	1,7323
85	Caatinga Arbustiva	2,162
86	Caatinga Arbustiva	2,4554
87	Caatinga Arbustiva	2,053
88	Caatinga Arbustiva	1,9393
89	Caatinga Arbustiva	1,4123
90	Caatinga Arbustiva	1,1696
91	Caatinga Arbustiva	0,2965
92	Caatinga Arbustiva	0,7731
93	Caatinga Arbustiva	0,3331
94	Caatinga Arbustiva	0,1239
95	Caatinga Arbustiva	0,7704
96	Caatinga Arbustiva	1,5246
97	Caatinga Arbustiva	5,6411
98	Caatinga Arbustiva	3,1538

UNIDADES AMOSTRAIS	FITOFISIONOMIAS	VOLUME (m³)
99	Caatinga Arbustiva	1,7953
100	Caatinga Arbustiva	0,4898
101	Caatinga Arbustiva	0,6184
102	Caatinga Arbustiva	0,8619
103	Caatinga Arbustiva	1,438
104	Caatinga Arbustiva	0,9021
105	Caatinga Arbustiva	0,8115
106	Caatinga Arbustiva	4,4051
107	Caatinga Arbustiva	1,2184
108	Caatinga Arbustiva	0,3303
109	Caatinga Arbustiva	0,3732
110	Caatinga Arbustiva	0,5084
111	Caatinga Arbustiva	0,1106
112	Caatinga Arbustiva	0,382
113	Caatinga Arbustiva	0,5477
114	Caatinga Arbustiva	0,3268
115	Caatinga Arbustiva	0,6332
116	Caatinga Arbustiva	2,1772
117	Caatinga Arbustiva	0,3477
118	Caatinga Arbustiva	0,1828
119	Caatinga Arbustiva	2,1957
120	Caatinga Arbustiva	2,3575
121	Caatinga Arbustiva	1,7483
122	Caatinga Arbustiva	2,7127
123	Caatinga Arbustiva	2,6782
124	Caatinga Arbustiva	1,5793
125	Caatinga Arbustiva	3,1843
126	Caatinga Arbustiva	3,5817
127	Caatinga Arbustiva	2,7283
128	Caatinga Arbustiva	3,5856
129	Caatinga Arbustiva	3,4603
130	Caatinga Arbustiva	1,5931
131	Caatinga Arbustiva	1,9877

UNIDADES AMOSTRAIS	FITOFISIONOMIAS	VOLUME (m³)
132	Caatinga Arbustiva	1,1455
133	Caatinga Arbustiva	1,1672
134	Caatinga Arbustiva	1,709
135	Caatinga Arbustiva	0,808
136	Caatinga Arbustiva	0,7316
137	Caatinga Arbustiva	0,0875
138	Caatinga Arbustiva	0,4594
139	Caatinga Arbustiva	0,6527
140	Caatinga Arbustiva	0,0381
141	Caatinga Arbustiva	0,409
144	Campo Rupestre	1,7098
147	Campo Rupestre	0,0039
148	Campo Rupestre	0,0682
152	Campo Rupestre	0,1506
153	Campo Rupestre	0,6052
155	Campo Rupestre	0,1594
156	Campo Rupestre	0,1314
158	Caatinga Arbustiva	0,0916
159	Caatinga Arbustiva	0,0301
160	Área Antropizada	0,3812
161	Área Antropizada	0,2559
162	Área Antropizada	0,1768
163	Campo Rupestre	0,0455
*** Total		258,0795
*** Média		1,6868
*** Desv. Padrão		1,1917

Do total da área com rendimento de material lenhoso de **504,32 ha**, cerca de **475,40 ha** está inserido em Área de Preservação Permanente – APP com rendimento de material lenhoso de **16.038,0695 m³**, **24.057,1043 st** e **8019,03477 mdc**. A área fora de APP corresponde a **28,92 ha** com rendimento de material lenhoso de **975,643608 m³**. O volume de material lenhoso dentro e fora de APP por Central Eólica pode ser vista no **Quadro 5.3.2.1-3**.

Quadro 5.3.2.1-3: Volume de material lenhoso dentro e fora de APP por Central Eólica da Fase 1.

Central Eólica	Tipologia Vegetal	Área de Supressão (ha)	Volume m³/ha	Volume (m³)	Área de Supressão (ha) Inserida em APP	Volume em APP (m³)	Lenha empilhada (st) em APP	Carvão (MDC) em APP	Área de Supressão (ha) Fora de APP	Volume Fora de APP	Lenha empilhada (st) fora de APP	Carvão (MDC) fora de APP
CLWP I	CA	17,68	33,7359477124183	596,451556	17,68	596,451556	894,677334	298,225778	0	0	0	0
CLWP II	CA	36,08	33,7359477124183	1217,19299	36,02	1215,16884	1822,75326	607,58442	0,06	2,02415686	3,03623529	1,01207843
CLWP III	CA	34,39	33,7359477124183	1160,17924	26,11	880,845595	1321,26839	440,422797	8,28	279,333647	419,0004705	139,6668235
CLWP IV	CA	105,22	33,7359477124183	3549,69642	105,22	3549,69642	5324,54463	1774,84821	0	0	0	0
CLWP V	CR / CA	20,73	33,7359477124183	699,346196	20,73	699,346196	1049,01929	349,673098	0	0	0	0
CLWP VI	CR / CA	34,65	33,7359477124183	1168,95059	34,65	1168,95059	1753,42588	584,475294	0	0	0	0
CLWP VII	CA	49,68	33,7359477124183	1676,00188	29,1	981,716078	1472,57412	490,858039	20,58	694,285804	1041,428706	347,142902
CLWP XV	CA	51,63	33,7359477124183	1741,78698	51,63	1741,78698	2612,68047	870,89349	0	0	0	0
CLWP XVI	CA	100,9	33,7359477124183	3403,95712	100,9	3403,95712	5105,93568	1701,97856	0	0	0	0
CLWP XVIII	CA	32,08	33,7359477124183	1082,2492	32,08	1082,2492	1623,3738	541,124601	0	0	0	0
CLWP XXI	CA	21,28	33,7359477124183	717,900967	21,28	717,900967	1076,85145	358,950484	0	0	0	0
TOTAL		504,32	33,7359477124183*	17.013,71	475,40	16038,0695	24057,1043	8019,03477	28,92	975,643608	1463,465412	487,82180393

*Número utilizado para fins de cálculo. Para resultado do Inventário Florestal utilizou-se o número arredondado de 33,73 m³/ha

Os valores referente ao volume de material lenhoso de acordo com o uso da madeira por espécie vegetal está organizado em ordem decrescente no **Quadro 5.3.2.1-4**. Os dados do volume lenhoso indicam que o maior aproveitamento madeireiro dos indivíduos presentes nas unidades amostrais será em lenha (~18,66 m³), estaca (~37,53 m³), mourão (~52,29 m³), tora (~60,93 m³) e dormente (~87,28 m³).

Quadro 5.3.2.1-4: Relação das espécies vegetais com os respectivos volumes de material lenhoso (m³) por tipos de uso da madeira organizados em ordem decrescente do volume total.

Nome Científico	Nome Comum	Volume (m ³) por classe de diâmetro por espécie						Total
		Descarte 0 - 5	Lenha 5 - 8	Estaca 8 - 13	Mourão 13 - 20	Tora 20 - 30	Dormente >= 30	
<i>Jatropha mollissima</i>	pião bravo	0,0088	0,1564	0,1719	0,09	0	0,3001	0,7273
<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	0,9897	10,1093	21,953	26,4158	28,4777	24,7841	112,7295
<i>Mimosa tenuiflora</i>	jurema	0	0,0547	0,0454	0,1501	0,1599	0	0,4101
<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	0,0861	1,346	2,5892	5,1084	8,6463	16,1568	33,9328
<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	0	0,4085	0,9091	2,2827	1,7139	4,5659	9,88
<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	0,008	0,1984	0,2325	0,5051	0	0,3028	1,2468
<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	0,0045	0,2584	0,6499	1,1094	3,3571	11,3782	16,7574
<i>Manihot spp.</i>	mandioca brava	0	0	0,0852	0	0	0	0,0852
<i>Cnidocolus quercifolius</i>	favela	0,0051	0,1525	0,1367	0	0	0	0,2943
<i>Terminalia eichleriana</i>	muçambê	0	0,0157	0,1175	0,4847	1,0862	1,158	2,8621
<i>Myrcia spp.</i>	murta	0,0364	0,2141	0,8271	0,6163	0,6559	0,4816	2,8314
<i>Croton sp.</i>	velame	0,0051	0,0484	0,162	0	0	0	0,2156
<i>Pterodon emarginatus</i>	cangalheiro	0	0,0384	0,1353	0,247	0,2509	10,3291	11,0008
<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	0,1492	3,4128	5,2183	8,7563	6,6818	3,5177	27,7361
<i>Simira gardneriana</i>		0,006	0,0313	0,1855	0,0614	0,2371	0,593	1,1144
<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	0,0104	0,4497	0,7484	0,924	1,3991	1,746	5,2776
<i>Alibertia sp.</i>	marmelo	0	0,0066	0	0	0	0	0,0066
<i>Pereskia bahiensis</i>	quiabento	0,0053	0,0395	0,0742	0,0446	0,154	0	0,3176
Morfo-espécie 4		0	0,0721	0,136	0,0959	0,2465	0	0,5506
<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	0,003	0,0859	0,4096	0,4908	0,8106	1,3608	3,1608

Nome Científico	Nome Comum	Volume (m ³) por classe de diâmetro por espécie						
<i>Mimosa paraibana</i>	amorosa	0,008	0,1059	0,1516	0	0	0	0,2655
<i>Capparis yco</i>	icó	0	0,0091	0,0112	0	0,1913	0	0,2116
<i>Morfo-espécie 1</i>		0	0,0072	0	0	0	0	0,0072
<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	0,0141	0,2195	0,4366	0,5992	0,2697	0,9731	2,5124
<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	0,0092	0,1791	0,3848	0,2975	0,8529	0	1,7235
<i>Hymenaea velutina</i>	jatobazinho	0	0,0974	0,0835	0,1982	0,1913	0,1706	0,7409
<i>Morfo-espécie 3</i>		0	0,0108	0	0	0,3318	0	0,3426
<i>Byrsonima sp.</i>	muricí	0	0	0,0167	0,0861	0,3211	0,3753	0,7991
<i>Morfo-espécie 6</i>		0	0,1481	0,1127	0,0797	0	0	0,3404
<i>Libidibia ferrea</i>	pau ferro	0	0	0,0548	0	0,9094	0	0,9642
<i>Licania sp.</i>	oití	0	0	0	0	0,1077	0,3358	0,4435
<i>Morfo-espécie 2</i>		0	0	0,0245	0,1557	0	0,2539	0,434
<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	jatobá	0	0,0446	0,1266	0,5238	0,1798	0	0,8749
<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	0	0,2029	0,1945	0,649	1,3739	2,0275	4,4478
<i>Anadenanthera colubrina</i>	angico	0	0,0146	0,0177	0,0529	0	0,914	0,9993
<i>Myracrodruon urundeuva</i>	aroeira do sertão	0	0,0116	0	0,0584	0,2272	2,5437	2,841
<i>Eugenia spp.</i>	araçá	0,0186	0,1995	0,4642	0,516	0,1633	0,3337	1,6952
<i>Ficus calyptroceras</i>	gameleira	0	0,0132	0,0428	0,0865	0	0	0,1425
<i>Dalbergia miscolobium</i>	jacarandá do campo	0	0,0222	0	0	0,3372	0	0,3594
<i>Senna spectabilis</i>	canafístula	0	0	0,0208	0	0	0	0,0208
<i>Bowdichia virgilioides</i>	sucupira	0	0,0198	0,1707	0,0682	0	1,4397	1,6984
<i>Pilosocereus gounellei</i>	xique xique	0	0,0084	0,1243	0,6015	0	0	0,7342
<i>Pterodon sp.</i>		0,0086	0,1297	0,1154	0,305	0,2185	0	0,7772
<i>Morfo-espécie 5</i>	macaqueira	0	0	0	0,1399	0	0	0,1399
<i>Senna sp.</i>	pau da serra	0	0,0115	0,0227	0	0	0	0,0342

Nome Científico	Nome Comum	Volume (m³) por classe de diâmetro por espécie						
		0,0047	0	0	0,0478	0,1446	0	0,1972
<i>Hancornia speciosa</i>	mangabeira	0,0047	0	0	0,0478	0,1446	0	0,1972
<i>Syagrus coronata</i>	licuri	0	0,0111	0	0,1344	0	0	0,1454
<i>Eremanthus arboreus</i>	candeia	0	0,0216	0,0333	0	0	0	0,0549
<i>Bauhinia sp.</i>	pata de vaca	0	0,0342	0,0236	0	0	0	0,0578
<i>Ouratea sp.</i>		0	0,0091	0,0197	0	0,1621	0	0,1909
<i>Trichilia catigua</i>	catuaba	0	0	0	0	0,1798	0	0,1798
<i>Pithecellobium diversifolium</i>	barbatimão	0	0,0124	0	0	0	0	0,0124
<i>Anadenanthera macrocarpa</i>	caneleiro	0	0,0119	0,0879	0,131	0,2246	0	0,4555
<i>Himatanthus obovatus</i>	janaúba	0	0,0102	0,0099	0,0549	0,1484	0	0,2233
<i>Vochyzia sp.</i>	tiborna	0	0	0	0	0,5153	1,2427	1,7579
<i>Jacaranda sp.</i>	carobinha	0	0	0	0,0713	0	0	0,0713
<i>Tocoyena formosa</i>	jenipapinho	0	0	0	0,0465	0	0	0,0465
Total		1,3808	18,6646	37,537	52,286	60,927	87,284	258,0795
Média		0,0242	0,3274	0,6585	0,9173	1,0689	1,5313	4,5277
Desv. Padrão		0,1322	1,4038	2,9724	3,6915	3,983	4,298	15,8509

Observação: Descarte (DAP < 5 cm); Lenha (5 cm ≥ DAP < 8 cm); Estaca (8 cm ≥ DAP < 13 cm); Mourão (13 cm ≥ DAP < 20 cm); Tora (20 cm ≥ DAP < 30 cm); Dormente (DAP ≥ 30 cm).

5.4 Considerações e Orientação Técnica Sobre a Supressão Vegetal

As atividades preliminares da Supressão da Vegetação Nativa devem considerar as orientações descritas no Subprograma de Desmatamento, Subprograma de Resgate e Monitoramento da Flora, Subprograma de salvamento (Afugentamento e/ou Resgate) da Fauna e Programa de Monitoramento da Fauna.

Após o resgate de flora, caso seja solicitado, devem-se iniciar os trabalhos de supressão de vegetação, os quais consistem na derrubada das árvores e desdobramento da madeira com o auxílio de motosserra (**Figura 5.4-1**), seguida da retirada da galharia e dos troncos utilizando-se ferramentas manuais, caçambas e máquinas pá-carregadeira e retroescavadeira.



Figura 5.4-1: Exemplo do procedimento de derrubada de árvores e desdobramento da madeira com motosserra.



Figura 5.4-2: Exemplo do procedimento de organização e empilhamento do material suprimido.

As galhadas e o material lenhoso provenientes das atividades de supressão devem ser empilhados ao lado das vias de acesso da área, visando facilitar a fiscalização, medição (volume de madeira empilhada em metro estéreo (st) e sua posterior transferência. A altura máxima das pilhas deverá ser de 1,5 m e o material lenhoso deverá ser disposto por classes diamétrica para cômputo da volumetria, sendo identificado por fitas sinalizadora evitando a sobreposição de material descarregado e erros na volumetria computada (**Figura 5.4-3; Figura 5.4-4**).



Figura 5.4-3: Exemplo de empilhamento do material lenhoso em outro empreendimento licenciado.



Figura 5.4-4: Exemplo de empilhamento do material lenhoso em outro empreendimento licenciado.

Deverão ser tomados os cuidados necessários para que não ocorram acidentes de trabalho, logo a atividade deve munir os funcionários de equipamentos de proteção individual (EPI's) aplicáveis à atividade que irão desenvolver.

Após a realização da medição do volume do material lenhoso suprimido por meio das cubagens das pilhas e leiras formadas nos pátios, deverá ser elaborado um

relatório e laudo técnico, desenvolvido por profissional capacitado, destinado ao órgão ambiental competente.

O material lenhoso, passível de aproveitamento comercial, resultante da supressão de vegetação das onze Centrais Eólicas que compõem a Fase 1 do Complexo Eólico Campo Largo será doado ao proprietário do imóvel rural Fazenda Campo Largo. A intenção está documentada nas Declarações emitidas pelas Centrais Eólicas (Declaração de Aproveitamento Socioeconômico Ambiental de Produtos e/ou Subprodutos oriundos de Supressão de Vegetação Nativa, conforme modelo do INEMA) e integra os respectivos processos de Autorização de Supressão Vegetal (ASV) destas.

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Na ADA e AID, a amostragem por meio de subparcelas ao longo de transectos mensurou um total de 5.093 indivíduos vegetais (CAP \geq 15 cm). A suficiência amostral do inventário foi alcançada considerando um erro máximo de 10% para uma probabilidade de 90%. Foram registradas 57 espécies, com maior riqueza representada pela família Fabaceae.

Em geral, a relação das espécies inventariadas confirma a predominância da fitofisionomia do tipo Caatinga arbórea-arbustiva com presença de espécies da mata seca e Encraves de Cerrado, demonstrando ser uma área de Caatinga com transições, que interpenetram-se, tornando-se difícil estabelecer os limites.

Dentre os espécimes amostrados, a espécie *Albizia pedicellaris* (“caatinga alta”) foi a mais frequentemente encontrada nas áreas apresentando maior Índice de Valor de Importância – IVI, seguida da *Diptychandra aurantiaca* (“birro”) e *Terminalia januariensis* (“amarelinho”).

A área total de supressão para a implantação do Complexo Eólico Campo Largo, Fase 1, abrangerá uma área de **504,32 hectares** com rendimento de material lenhoso estimado em **33,73 m³/ha** que equivale a **17.013,71 m³**, **25.520,5697 st** (estéreo) ou **8506,8566 MDC** (metro de carvão). A supressão da vegetação em APP, representadas por Topos de Morro e recursos hídricos, corresponde a **16.038,0695 m³**.

REFERÊNCIAS

ABREU, K. M. P., SILVA, G. F., CHICHORRO, J. F., & SOARES, C. P. B. **Estrutura do componente arbóreo da Reserva Particular do Patrimônio Natural Cafundó**, Cachoeiro de Itapemirim, Espírito Santo, Brasil. *Floresta*, 42(1), 145-160, 2012.

ALCOFORADO-FILHO, F.G.; SAMPAIO, E.V.S.B. & RODAL, M.J.N. Florística e fitossociologia de um remanescente de vegetação caducifólia arbórea em Caruaru, Pernambuco. **Acta Botanica Brasilica** 17(2): 287-303, 2003.

ALCOFROADO-FILHO, F. G.; SAMPAIO, E. V. S. B. & RODAL M. J. N. **Florística e Fitossociologia de um Remanescente de Vegetação Caducifólia Espinhosa Arbórea em Caruaru**, Pernambuco. Acta bot. Bras. 17(2):287-030, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, PE, 2003.

ANDRADE, L. A. de; PEREIRA, I. M; LEITE, U. T. & BARBOSA, M. R. V. Análise da Cobertura de Duas Fitofisionomias de Caatinga, com diferentes históricos de uso, no Município de São João do Cariri, Estado da Paraíba. *Cerne*, **Lavras**, V. 11, n. 3, p. 253-262, jul./set. 2005.

ANDRADE-LIMA, D. **The caatingas dominium**. Revista Brasileira de Botânica 4: 149-163 p, 1981.

ARAÚJO, E. L.; SAMPAIO, E. V. S. B.; RODAL, M. J. N. **Composição florística e fitossociológica de três áreas de caatinga de Pernambuco**. Revista Brasileira de Biologia, Rio de Janeiro, v. 55, n. 4, p. 595- 607, 1995.

ARAUJO, E.L.; SAMPAIO, E.V.S.B.; RODAL, M.J.N. **Composicao floristica e fitossociologia de três áreas de Caatinga de Pernambuco**. *Revista Brasileira de Biologia*, v.55, n.4, 1995, p.595-607.

BAHIA, **Projeto Cadastro de Fontes de Abastecimento por Água Subterrânea. Diagnóstico do Município de Umburanas.** CPRM/PRODEEM, Salvador, 2005.

BRASIL, Ministério do Meio Ambiente (MMA). **Portaria Nº 443, de 17 de dezembro de 2014** (Flora Ameaçada de Extinção).

BRAUN-BLANQUET, J. **Sociología vegetal: estudio de las comunidades vegetales.** Buenos Aires (Argentina). Acme Agency.. xiv, 444 p, **1950.**

CAMPOS, G. de. **Mapa florestal do Brasil.** Rio de Janeiro: Ministério da Agricultura, Indústria e Comércio, Typ. do Serviço de Informações, 1926. 147 p.

CENTRO NORDESTINO DE INFORMAÇÕES SOBRE PLANTAS (2005), **Check-list das Plantas do Nordeste.** Base de Dados CNIP. Universidade Federal de Pernambuco – UFPE. Disponível em: <http://www.cnip.org.br/bdpm/bd.php?bd=cnip7>.

CETEC. **Desenvolvimento de equações volumétricas aplicáveis ao manejo sustentado de florestas nativas do estado de Minas Gerais e outras regiões do país.** Belo Horizonte: 1995.

COUTINHO, L.M. O conceito de cerrado. **Revista Brasileira de Botânica** 1: 17-23. 1978.

CRAWLEY, M. J., and R. M. MAY. **"Population dynamics and plant community structure: competition between annuals and perennials."** Journal of theoretical Biology 125.4: 475-489, 1987.

FELFILI, J. M.; RESENDE, R. P. Conceitos e métodos em fitossociologia. **Comunicações Técnicas Florestais**, Brasília, v. 5, n. 1, p. 68, 2003.

FERNÁNDEZ de OVIEDO y VALDÉS, G. ***Historia general y natural de las Indias, islas y tierra-firme del mar océano***. Madrid: Imp. de la Real Academia de la Historia, 1851- 1855. 4 v. Disponível em: <http://www.biodiversitylibrary.org/item/30643#page/6/mode/1up>.

FERRI, M. G. **Vegetação Brasileira**. Belo Horizonte: Ed. Itatiaia, 1980.

GEOBAHIA. Sistema Georreferenciado de Gestão Ambiental da Bahia. Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos. Disponível em: <<http://geobahia.inema.ba.gov.br/geobahia5/interface/openlayers.htm?rhjc74de6mhclrvu3d2rj0au10>>. Acesso em: 20 de julho de 2005.

GIULIETTI, A.M., R.M. HARLEY, L.P. QUEIROZ, M.R.V. BARBOSA, A.L. BOCAGE NETA & M.A. FIGUEIREDO. **Plantas endêmicas da caatinga. p.103-115 In: Vegetação e flora das caatingas**. 2002.

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 e procedimentos para mapeamentos. Rio de Janeiro, 2012.

IUCN, **IUCN Red List of Threatened Species**. Disponível em: <http://www.iucnredlist.org/>. Acessado em: 09 de julho de 2015.

MACHADO, E. L. M.; GONZAGA, A. P. D. e FONTES, M. A. L. . **Técnicas de Levantamento, caracterização e diagnóstico da vegetação princípios e práticas**. Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão – FAEPE, Universidade Federal de Lavras – UFLA, Lavras – MG, 2008.

MARTINS, F.R. **Fitossociologia de florestas do Brasil: um histórico bibliográfico**. Pesquisas série Botânica 40:103-164, 1989.

MATA NATIVA 3. **Sistema para análise fitossociológica e elaboração de inventários e planos de manejo de florestas nativas.** Viçosa: Cientec, 2015.

MIRANDA, E. E. Ecologia das comunidades vegetais da caatinga: prioridades de pesquisa. Pp. 184-188 in **Anais Simpósio sobre caatinga e suas Exploração Racional**, Univ. Feira de Santana. Brasília: Embrapa, 1986.

MMA. MINISTERIO DO MEIO AMBIENTE. **Biodiversidade da Caatinga: áreas e ações prioritárias para a conservação.** Brasília, 2003.

MUELLER-DOMBOIS, D.; ELLENBERG, H. **Aims and methods of vegetation ecology.** John Wiley & Sons, New York. 1974.

NIMER, E. **Climatologia da região Nordeste do Brasil.** Introdução à climatologia dinâmica. Revista Brasileira de geografia. 34: p. 3-51, 1972.

OLIVEIRA, M. E. A., SAMPAIO, E. V. S. B., CASTRO, A. A. J. de F. & RODAL, M. J. N. Flora e fitossociologia de uma área de transição carrasco-caatinga de areia em Padre Marcos, Piauí. **Naturalia.** São Paulo, 22: 131-150, 1997.

OLIVEIRA-FILHO, A. T. et al. **Variation in tree community composition and structure with changes in soil properties within a fragment of semideciduous forest in southeastern Brazil.** Edinburgh Journal of Botany, v.58, n.1, p.139-158, 2001.

PÉLLICO NETTO, S.; BREÑA, D. A. **Inventário florestal.** Curitiba: Editorado pelos autores, 1997. 316 p.

Pereira, I.M.; Andrade, L.A.; Sampaio, E.V.S.B. & Barbosa, M.R.V. **Use-history effects on structure and flora of caatinga.** Biotropica **35**(2): 154-165, 2003.

PESSOA, Marcos et al. ESTUDO DA COBERTURA VEGETAL EM AMBIENTES DA CAATINGA COM DIFERENTES FORMAS DE MANEJO NO ASSENTAMENTO MOACIR LUCENA, APODI-RN. **Revista Caatinga**, v. 21, n. 3, 2008.

PRADO, D. E. **As caatingas da América do Sul**. In: LEAL, I. R.; TABARELLI, M.; SILVA, J. M. C. (Ed.). *Ecologia e conservação da caatinga*. Recife: Editora Universitária da UFPE, p. 3-74, 2003.

QUEIROZ, L. P. de. *Leguminosas da Caatinga*. Feira de Santana: Universidade Estadual de Feira de Santana: **Royal Botanic Gardens, Kew: Associação Plantas do Nordeste**, 2009. 443 p. il. p&b

RAMALHO, Cícera Izabel et al. **Flora arbóreo-arbustiva em áreas de caatinga no semi-árido baiano, Brasil**. *Revista Caatinga*, v. 22, n. 3, 2009.

REIS, A.M., E. L. ARAÚJO, E. M. N. FERRAZ, E A. N. MOURA. Inter-annual variations in the floristic and population structure of an herbaceous community of "Caatinga" vegetation in Pernambuco, Brazil. **Revista Brasileira de Botânica** 29: p. 497-508, 2006.

RIZZINI, C. T. **Tratado de fitogeografia do Brasil: aspectos ecológicos, sociológicos e florísticos**. Âmbito Cultural Edições, Rio de Janeiro. Rodal, M. J. N. 1984. *Fitoecologia de uma área do médio Vale do Moxotó, Pernambuco*. Dissertação de Mestrado. Universidade Federal Rural de Pernambuco, Recife, 1997.

RIZZINI, C. T.; A. F. COIMBRA FILHO & A. HOUAISS. *Ecosistemas Brasileiros*. Rio de Janeiro, **Index**, 200 p, 1988.

RODAL, M. J. N.; MARTINS, F. R.; SAMPAIO, E. V. S. B. **Levantamento quantitativo das plantas lenhosas em trechos de vegetação de caatinga em Pernambuco**. Revista Caatinga, Mossoró, v. 21, n. 3, p. 192-205, 2008.

RODAL, M.J.N. **Fitoecologia de uma área do médio vale do Moxotó, PE**. Recife, Tese de Mestrado. Universidade Federal Rural de Pernambuco. 1984.

RODAL, M.J.N.; SAMPAIO, E.V.S.B.; FIGUEIREDO, M.A. Manual sobre métodos de estudo florístico e fitossociológico – ecossistema Caatinga. Brasília: **Sociedade Botânica do Brasil/Secao Regional de Pernambuco**. 1992. 24p.

SANTOS FILHO, A. M. **Desenvolvimento Local Induzido: Análise do desempenho do programa Faz Cidadão nos municípios Baianos de Saúde e Umburanas (1999-2004)**. Universidade Federal da Bahia, Instituto de Geociências, Curso de Pós-graduação em Geografia. Salvador, BA, 2005.

SEMA. Secretaria de Meio Ambiente do Estado da Bahia. Mapa temático da Cobertura Vegetal da Bahia. Disponível em: <http://www2.meioambiente.ba.gov.br/mapas/Vegetacao_A0_2007.pdf>. Acesso em: 20 de julho de 2015.

SILVA, J. A. A. & NETO, F. P. **Princípios Básicos de Dendrometria**. Universidade Federal Rural de Pernambuco, Departamento de Ciência Florestal, 1979.

SILVA, J. A. A., & NETO, F. D. P. Princípios básicos de dendrometria. **UFRPE**, (1979).

SILVA, J. A. **Fitossociologia e relações alométricas em caatinga nos estados da Paraíba e Rio Grande do Norte**. Tese (Doutorado). Universidade Federal de Viçosa. Programa de pós-graduação em Ciência Florestal. 2005.

SOCIEDADE BOTÂNICA DO BRASIL. Manual sobre Métodos de Estudo Florístico e Fitossociológico – Ecossistema Caatinga. UFRPE/UFPE/UFC. 24p. 1992.

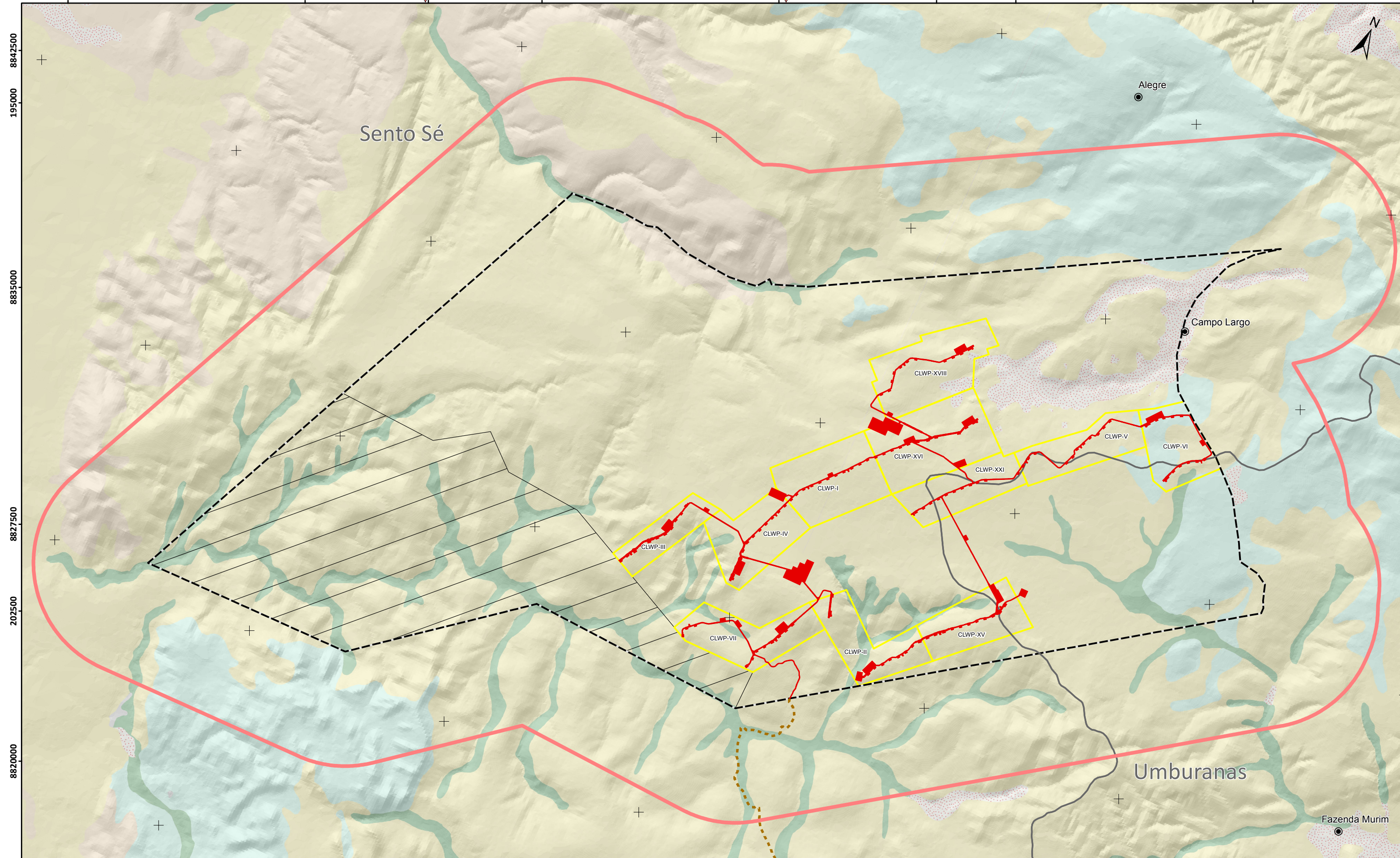
SOUZA, V. C. & LORENZZI, H. Botânica Sistemática. Guia ilustrado para identificação das famílias de Fanerógamas nativas e exóticas no Brasil, baseado em APG III. 3ª ed., Instituto Plantarum, Nova Odessa, SP, 2012.

VIEIRA, S. Introdução à Bioestatística. 4ª ed. – **Rio de Janeiro: Elsevier**, 2008.

ZAKIA, M. J. B.; PAREIN, F. G.; RIEGELHAUPT, E. Equações de peso e volume para oito espécies lenhosas nativas do Seridó-RN. Natal: PNUD/FAO/BRA/87/007, 5 p. (Circular Técnica, 9), 1990.

ANEXOS

ANEXO I – MAPA DE VEGETAÇÃO DO COMPLEXO



LEGENDA:

- Povoados / Comunidades
- Imóvel Rural
- Área Antropizada
- Acesso Externo
- Limite Municipal
- ADA / Área a ser Suprimida
- Caatinga Arbustiva
- Área de Influência Direta - AID
- Caatinga Arbórea
- Reserva Legal
- Campo Rupestre
- Centrais Eólicas - Fase I
- Mata Ciliar

NOTAS:
 Informações de Coordenadas
 Projeção Mercator Secante Transversa
 Sistema Universal Transverso de Mercator (UTM)
 Sistema Geodésico de Referência: SIRGAS2000
 Altitudes ortométricas conforme ondulação geoidal fornecida pelo IBGE
 FUSO 24S - MERIDIANO CENTRAL: 39°W
 Deformação no centro da folha: $\kappa=0,9996$

Fonte de Dados:
 Dados de localização de áreas e projetos fornecidos pela Tractebel Energia S.A. (2016)
 Dados coletados "in loco" pela Papyrus Consultoria Ambiental (2015)
 Dados da delimitação dos Municípios do Estado da Bahia fornecidos pela SEI (2015)
 Dados de Vegetação fornecidos pela DDF (1998)

Validade Métrica e Temática:
 A fim de evitar a propagação das qualidades geométricas dos dados para escalas maiores se aconselha empregar os arquivos digitais que acompanham este produto conforme finalidades para as quais foram preparados.
 A preparação de uma representação cartográfica tende a mostrar os fenômenos sobre a superfície da Terra com a maior objetividade possível.
 Caso alguma incompatibilidade for detectada, agradecer-se-á a comunicação da mesma a fim de otimizar este produto.

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

FEDERAL

1:150.000.000

ESTADUAL

1:40.000.000

HISTÓRICOS DE REVISÕES

Nº	NATUREZA DA REVISÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
01	EMISSÃO INICIAL	25/07/2016	AC	CL	CL

Nº DESENHO CLIENTE:
02

TÍTULO:
COMPLEXO EÓLICO CAMPO LARGO

VEGETAÇÃO

LOCAL:
Umburanas / Sento Sé - Ba

DATA:
25/07/2016

DOCUMENTO:
INVENTÁRIO FLORESTAL

REV:
01

PRANCHA:
01/01

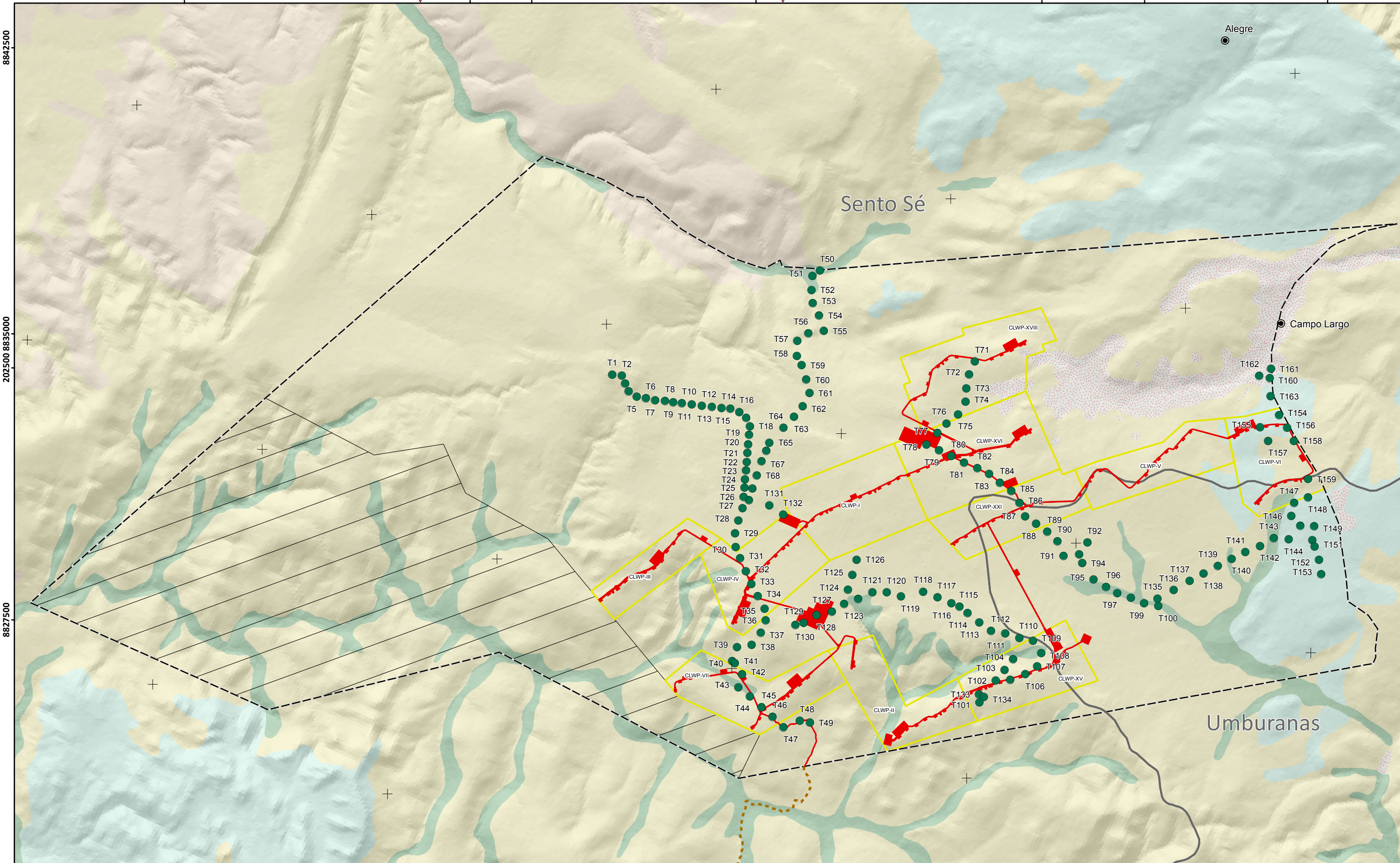
ELABORADO:
André Carres - CREA: 88085

VERIFICADO:
Charlene Luz - CREA: 46778

APROVADO:
Charlene Luz - CREA: 46778

ESCALA:
1:120.000

ANEXO II – MAPA DE UNIDADES AMOSTRAIS



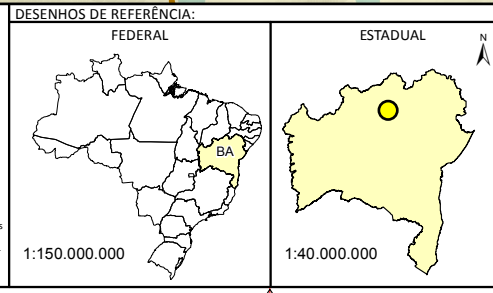
LEGENDA:

- Unidades Amostras (Parcelas)
- Imóvel Rural
- Limite Municipal
- Acesso Externo
- ADA / Área a ser Suprimida
- Reserva Legal
- Centrais Eólicas - Fase I
- Caatinga Arbustiva
- Caatinga Arbórea
- Campo Rupestre
- Mata Ciliar
- Área Antropizada

NOTAS:
 Informações de Coordenadas
 Projeção Mercator Secante Transversa
 Sistema Universal Transverso de Mercator (UTM)
 Sistema Geodésico de Referência: SIRGAS2000
 Altitudes ortométricas conforme ondulação geoidal fornecida pelo IBGE
 FUSO 24S - MERIDIANO CENTRAL: 39°W
 Deformação no centro da folha: $\kappa=0,9996$

Fonte de Dados:
 Dados de localização de áreas e projetos fornecidos pela Tractebel Energia S.A. (2016)
 Dados coletados "in loco" pela Papyrus Consultoria Ambiental (2015)
 Dados da delimitação dos Municípios do Estado da Bahia fornecidos pela SEI (2015)
 Dados de Vegetação fornecidos pela DDF (1998)

Validade Métrica e Temática:
 A fim de evitar a propagação das qualidades geométricas dos dados para escalas maiores se aconselha empregar os arquivos digitais que acompanham este produto conforme finalidades para as quais foram preparados.
 A preparação de uma representação cartográfica tende a mostrar os fenômenos sobre a superfície da Terra com a maior objetividade possível.
 Caso alguma incompatibilidade for detectada, agradecer-se-á a comunicação da mesma a fim de otimizar este produto.



HISTÓRICOS DE REVISÕES

Nº	NATUREZA DA REVISÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
01	EMISSÃO INICIAL	25/10/2015	AC	CL	CL

Nº DESENHO CLIENTE:
01

TÍTULO:
COMPLEXO EÓLICO CAMPO LARGO

LOCAL:
Umburanas / Sento Sé - Ba

DATA:
25/07/2015

REVISÃO:
01

PRANCHA:
01/01

DOCUMENTO:
INVENTÁRIO FLORESTAL
COMPLEXO EÓLICO CAMPO LARGO - FASE I

ELABORADO:
André Carres - CREA: 88085

VERIFICADO:
Charlene Luz - CREA: 46778

APROVADO:
Charlene Luz - CREA: 46778

ESCALA:
1:100.000

ANEXO III - COORDENADAS GEOGRÁFICAS DAS UNIDADES AMOSTRAIS

Central Eólica	Unidade Amostral	Coordenadas (UTM SIRGAS 2000 Zona 24S)		
		E	N	
CLWP XIX	1	218272,000 m	8841245,000 m	
CLWP XVII	2	218533,000 m	8841336,000 m	
	3	218716,000 m	8841162,000 m	
	4	218903,000 m	8841002,000 m	
	5	219178,000 m	8840966,000 m	
	6	219439,000 m	8841035,000 m	
	7	219710,000 m	8841093,000 m	
	8	219975,000 m	8841198,000 m	
	9	220209,000 m	8841262,000 m	
	10	220446,000 m	8841344,000 m	
	11	220723,000 m	8841432,000 m	
	12	221000,000 m	8841522,000 m	
	13	221275,000 m	8841613,000 m	
	14	221545,000 m	8841697,000 m	
	15	221784,000 m	8841790,000 m	
	16	222064,000 m	8841816,000 m	
	AID	17	222310,000 m	8841749,000 m
		18	222513,000 m	8841573,000 m
AID	19	222596,000 m	8841336,000 m	
	20	222687,000 m	8841078,000 m	
CLWP XVII	21	222774,000 m	8840841,000 m	
	22	222869,000 m	8840593,000 m	
	23	222952,000 m	8840363,000 m	
	24	223033,000 m	8840121,000 m	
	25	223121,000 m	8839891,000 m	
	26	223211,000 m	8839640,000 m	
	27	223322,000 m	8839336,000 m	
CLWP IV	28	223363,000 m	8838959,000 m	
	29	223429,000 m	8838585,000 m	
	30	223615,000 m	8838233,000 m	
	31	223869,000 m	8837993,000 m	
	32	224178,000 m	8837719,000 m	
	33	224475,000 m	8837455,000 m	
	34	224795,000 m	8837217,000 m	
	35	225129,000 m	8836967,000 m	
	36	225303,000 m	8836676,000 m	
AID	37	225323,000 m	8836292,000 m	
	38	225228,000 m	8835866,000 m	

Central Eólica	Unidade Amostral	Coordenadas (UTM SIRGAS 2000 Zona 24S)	
		E	N
	39	224874,000 m	8835627,000 m
	40	224919,000 m	8835201,000 m
	41	225016,000 m	8835175,000 m
CLWP VII	42	225342,000 m	8834970,000 m
	43	225400,000 m	8834588,000 m
	44	225814,000 m	8834489,000 m
	45	226253,000 m	8834345,000 m
	46	226660,000 m	8834229,000 m
	47	227075,000 m	8834088,000 m
	48	227421,000 m	8834458,000 m
	49	227710,000 m	8834536,000 m
AID	50	222445,000 m	8846513,000 m
	* 51	222314,000 m	8846280,000 m
	52	222460,000 m	8845900,000 m
	53	222656,000 m	8845571,000 m
	54	222974,000 m	8845323,000 m
CLWP XVII	55	223283,000 m	8844980,000 m
	56	222911,000 m	8844724,000 m
	57	222712,000 m	8844390,000 m
	58	222888,000 m	8843995,000 m
	59	223123,000 m	8843806,000 m
	60	223423,000 m	8843485,000 m
	61	223672,000 m	8843176,000 m
	62	223653,000 m	8842745,000 m
	63	223553,000 m	8842362,000 m
	64	223409,000 m	8841943,000 m
	65	223227,000 m	8841380,000 m
	66	223242,000 m	8841127,000 m
	67	223248,000 m	8840793,000 m
	68	223294,000 m	8840367,000 m
	69	223336,000 m	8839970,000 m
CLWP XVIII	70	223389,000 m	8839619,000 m
	71	227625,000 m	8846022,000 m
	72	227632,000 m	8845612,000 m
	73	227724,000 m	8845214,000 m
	74	227869,000 m	8844855,000 m
CLWP XVI	75	227827,000 m	8844430,000 m
	76	227635,000 m	8844048,000 m
	77	227511,000 m	8843688,000 m

Central Eólica	Unidade Amostral	Coordenadas (UTM SIRGAS 2000 Zona 24S)	
		E	N
	78	227367,000 m	8843252,000 m
	79	227771,000 m	8843258,000 m
	80	228160,000 m	8843251,000 m
	81	228573,000 m	8843238,000 m
	82	228993,000 m	8843256,000 m
	83	229373,000 m	8843251,000 m
	84	229762,000 m	8843150,000 m
CLWP XXI	85	230161,000 m	8843071,000 m
	86	230523,000 m	8842862,000 m
	87	230834,000 m	8842578,000 m
	88	231215,000 m	8842518,000 m
AID	89	231601,000 m	8842445,000 m
	90	231988,000 m	8842318,000 m
	91	232325,000 m	8842011,000 m
	92	232785,000 m	8842656,000 m
	93	232714,000 m	8842244,000 m
	94	232906,000 m	8842049,000 m
	95	233403,000 m	8841755,000 m
	96	233820,000 m	8841713,000 m
	97	234190,000 m	8841690,000 m
	98	234607,000 m	8841741,000 m
	99	235020,000 m	8841754,000 m
	100	235428,000 m	8841854,000 m
CLWP XV	101	231912,000 m	8837141,000 m
	102	232074,000 m	8837911,000 m
	103	232174,000 m	8838295,000 m
	104	232269,000 m	8838682,000 m
	105	232441,000 m	8838107,000 m
	106	232770,000 m	8838442,000 m
	107	232988,000 m	8838792,000 m
	108	232930,000 m	8839186,000 m
	109	232560,000 m	8839413,000 m
AID	110	232167,000 m	8839318,000 m
	111	231744,000 m	8839263,000 m
	112	231343,000 m	8839156,000 m
	113	230927,000 m	8839235,000 m
	114	230506,000 m	8839333,000 m
	115	230216,000 m	8839405,000 m
	116	229961,000 m	8839395,000 m

Central Eólica	Unidade Amostral	Coordenadas (UTM SIRGAS 2000 Zona 24S)	
		E	N
	117	229526,000 m	8839380,000 m
	118	229084,000 m	8839351,000 m
	119	228557,000 m	8838959,000 m
CLWP X	120	228134,000 m	8838895,000 m
	121	227757,000 m	8838722,000 m
	122	227464,000 m	8838368,000 m
	123	227159,000 m	8838068,000 m
	124	227085,000 m	8838486,000 m
	125	227018,000 m	8838933,000 m
	126	226945,000 m	8839379,000 m
AID	127	226929,000 m	8837710,000 m
	128	226573,000 m	8837434,000 m
	129	226328,000 m	8837071,000 m
	130	226132,000 m	8836922,000 m
	131	223992,000 m	8839737,000 m
	132	224467,000 m	8839662,000 m
CLWP XV	133	231803,000 m	8837343,000 m
	134	231959,000 m	8837336,000 m
AID	135	235314,000 m	8842041,000 m
	136	235633,000 m	8842465,000 m
	137	235943,000 m	8842897,000 m
	138	236214,000 m	8843261,000 m
	139	236496,000 m	8843633,000 m
	140	236772,000 m	8843989,000 m
	141	237051,000 m	8844335,000 m
	* 142	237363,000 m	8844673,000 m
	* 143	237623,000 m	8845049,000 m
	144	238032,000 m	8845202,000 m
CLWP VIII	* 145	238169,000 m	8845694,000 m
AID	* 146	237814,000 m	8845847,000 m
CLWP VIII	147	237727,000 m	8846224,000 m
	148	238025,000 m	8846536,000 m
	* 149	238538,000 m	8845856,000 m
	* 150	238662,000 m	8845471,000 m
	* 151	238801,000 m	8845326,000 m
	152	239077,000 m	8845034,000 m
AID	153	239307,000 m	8844685,000 m
CLWP VI	* 154	236260,000 m	8848337,000 m
	155	235910,000 m	8847791,000 m

Central Eólica	Unidade Amostral	Coordenadas (UTM SIRGAS 2000 Zona 24S)	
		E	N
	156	236624,000 m	8848109,000 m
	* 157	236289,000 m	8847532,000 m
	158	236967,000 m	8847847,000 m
	159	237801,000 m	8847017,000 m
AID	160	235562,000 m	8849192,000 m
	161	235479,000 m	8849456,000 m
	162	235259,000 m	8849126,000 m
	163	235807,000 m	8848733,000 m
CLWP I	-	-	-
CLWP II	-	-	-
CLWP III	-	-	-
CLWP V	-	-	-
CLWP IX	-	-	-
CLWP XI	-	-	-
CLWP XII	-	-	-
CLWP XIII	-	-	-
CLWP XIV	-	-	-
CLWP XX	-	-	-
CLWP XXII	-	-	-

Legenda: **UA** – Unidade Amostral, *Parcelas excluídas das análises no software Mata Nativa 4.

ANEXO IV - DADOS DAS PARCELAS DO INVENTÁRIO FLORESTAL DO COMPLEXO EÓLICO CAMPO LARGO

Parcela	Nº Ár.	Cód. Esp.	Nome Científico	Nome Comum	CAP	DAP	Alt. Total	Alt. Com. (m³)	AB (m³)	Volume (m³)
1	1	1	<i>Jatropha mollissima</i>	pião bravo	19,5	6,21	4	2,5	0,030288	0,0087
1	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	52	16,55	4	2	0,215123	0,0627
1	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	46	14,64	4	1,8	0,168334	0,0489
1	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	105	33,42	4,2	1,25	0,877208	0,2683
1	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	83	26,42	4	1,25	0,548221	0,1609
1	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	106	33,74	3	1,4	0,894088	0,2117
1	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	54	17,19	3,5	1,2	0,232082	0,0611
1	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3	1,65	0,01787	0,0041
1	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3,3	1,7	0,045843	0,0114
1	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3,5	2,2	0,091948	0,024
1	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	40	12,73	3,5	1,8	0,127276	0,0333
1	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3	1,8	0,01787	0,0041
1	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	3,5	1,5	0,049764	0,0129
1	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,5	2,1	0,031869	0,0083
1	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	45	14,32	3	1,5	0,161056	0,0376
1	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	60	19,1	4,5	1,6	0,286521	0,0915
1	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	45	14,32	3,5	2,5	0,161056	0,0423
1	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	57	18,14	3,7	1,5	0,258443	0,0711
1	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	3	1,8	0,120958	0,0282
1	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	45	14,32	3	1,5	0,161056	0,0376
1	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	57	18,14	4	2	0,258443	0,0754
1	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	3,2	1,95	0,042084	0,0102
1	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4,2	1,9	0,091948	0,0276
1	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	1,9	1,6	0,108988	0,0179
1	25	3	<i>Mimosa tenuiflora</i>	jurema	21	6,68	3,2	1,3	0,035046	0,0085
1	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	3	1,8	0,120958	0,0282
1	27	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	45	14,32	3	1,6	0,161056	0,0376
1	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	52	16,55	2,8	1	0,215123	0,0478
1	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3	1,8	0,07163	0,0166
1	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	107	34,06	3,2	0,8	0,911128	0,2266
1	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	85	27,06	4,1	2	0,575103	0,1721
1	32	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	39	12,41	3,8	0,4	0,120958	0,0337
1	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	4	1,8	0,183374	0,0533
1	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	53	16,87	4,2	2	0,223522	0,0676
1	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	40	12,73	3,8	1,6	0,127276	0,0355
1	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3,6	1,4	0,035046	0,0093
1	37	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	30	9,55	6	2,1	0,07163	0,0281
1	38	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	38	12,1	3,6	1,8	0,11499	0,0308

1	39	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	27	8,59	5	1,4	0,057953	0,0198
1	40	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	23	7,32	4,5	2,5	0,042084	0,0132
1	41	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	43	13,69	3,2	1,7	0,147196	0,0361
1	42	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	3,6	2,3	0,028748	0,0076
1	43	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	56	17,83	3,8	2	0,249685	0,07
1	44	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	29	9,23	3,8	2	0,06691	0,0186
1	45	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	22	7	3,5	1,6	0,038485	0,01
1	46	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	15	4,77	3	1	0,01787	0,0041
1	47	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	21	6,68	3	1,6	0,035046	0,0081
1	48	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	85	27,06	3	0,4	0,575103	0,1357
2	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	5	2,5	0,120958	0,0416
2	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	5	2	0,01787	0,006
2	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	5	2,4	0,038485	0,0131
2	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	83	26,42	4	2,4	0,548221	0,1609
2	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	45	14,32	4,5	1,65	0,161056	0,0512
2	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3,6	2	0,07163	0,0191
2	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3,6	1,9	0,076511	0,0204
2	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	67	21,33	5	2	0,357332	0,1239
2	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	59	18,78	4	1,6	0,277001	0,0809
2	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3,6	1,6	0,076511	0,0204
2	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	4,5	1,5	0,108988	0,0345
2	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3	1,7	0,081553	0,0189
2	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4	1,9	0,091948	0,0266
2	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	2,8	1,8	0,120958	0,0267
2	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,2	1,7	0,01787	0,0043
2	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	4	1,6	0,081553	0,0236
2	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4	2,2	0,01787	0,0051
2	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	3,6	2,6	0,028748	0,0076
2	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4	1,6	0,031869	0,0091
2	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3	1	0,076511	0,0177
2	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	65	20,69	4,5	1,7	0,33621	0,1075
2	22	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	45	14,32	4,3	1,1	0,161056	0,0494
2	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3	1,35	0,091948	0,0214
2	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3,2	1,7	0,035046	0,0085
2	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	2,8	1,6	0,07163	0,0158
2	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3,5	2	0,091948	0,024
2	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3,2	2,2	0,091948	0,0224
2	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3	2	0,091948	0,0214
2	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3	1,7	0,091948	0,0214
2	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	4	1,7	0,097468	0,0282
2	31	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	34	10,82	5	3	0,091948	0,0315
2	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	3	3	0,120958	0,0282
2	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,2	2	0,01787	0,0043
2	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	3,4	2	0,028748	0,0073

2	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	4,2	1	0,07163	0,0215
2	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	28	8,91	4,2	1,6	0,062351	0,0187
2	37	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3	2,1	0,091948	0,0214
2	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	5	1,8	0,049764	0,017
2	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	5	1,7	0,031869	0,0108
2	40	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	5	0,8	0,183374	0,0632
2	41	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	4,5	2,1	0,108988	0,0345
2	42	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	4	2	0,120958	0,0351
2	43	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	67	21,33	4	2	0,357332	0,1045
2	44	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4,2	2,7	0,035046	0,0104
2	45	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4	2,1	0,038485	0,0111
2	46	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	4,5	2,5	0,120958	0,0384
2	47	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4	2,5	0,01787	0,0051
2	48	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	4,5	2	0,120958	0,0384
2	49	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	5,5	2,4	0,08659	0,0319
2	50	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	4,7	1,6	0,108988	0,0357
2	51	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4,3	2,2	0,091948	0,0281
2	52	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4,3	2	0,031869	0,0097
2	53	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	4,6	1,7	0,042084	0,0135
2	54	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	51	16,23	5	2,6	0,206884	0,0714
2	55	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4	1,8	0,091948	0,0266
2	56	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	66	21,01	5	1,7	0,346691	0,1202
2	57	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	5	2,7	0,028748	0,0098
2	58	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	4,6	2,6	0,076511	0,0246
2	59	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4	2	0,091948	0,0266
3	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4	2	0,028748	0,0082
3	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	3,6	2,6	0,120958	0,0324
3	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4,2	2,2	0,091948	0,0276
3	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4,2	2	0,091948	0,0276
3	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3,6	1,6	0,076511	0,0204
3	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4,6	2,2	0,091948	0,0296
3	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	64	20,37	5	1,7	0,325891	0,1129
3	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	63	20,05	4,2	1,6	0,315732	0,0958
3	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4,2	2,2	0,035046	0,0104
3	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	3,3	2,3	0,120958	0,0303
3	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3,5	2,5	0,038485	0,01
3	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	3,9	2,6	0,053846	0,0152
3	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	5,5	1,6	0,091948	0,0339
3	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	4,2	2,2	0,120958	0,0364
3	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	4,5	0,4	0,07163	0,0226
3	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3,6	2,5	0,038485	0,0102
3	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	6,3	4	0,038485	0,0156
3	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4,4	2,6	0,031869	0,0098
3	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	46	14,64	4,5	2	0,168334	0,0535
3	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	63	20,05	4,5	2,1	0,315732	0,1009
3	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4	0,6	0,01787	0,0051
3	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4,5	2,1	0,031869	0,01
3	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	4,5	0,7	0,081553	0,0258

3	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4	2,2	0,035046	0,0101
3	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,2	2,1	0,01787	0,0053
3	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	3,6	1,6	0,175773	0,0472
3	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4,2	2	0,035046	0,0104
3	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4,5	2,3	0,091948	0,0291
3	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4,2	2,6	0,028748	0,0085
3	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	28	8,91	4,5	2,3	0,062351	0,0197
3	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	38	12,1	4	2	0,11499	0,0333
3	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	4,5	1,65	0,108988	0,0345
3	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	3,5	2,2	0,183374	0,0482
3	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3,2	1,7	0,091948	0,0224
3	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	3	1,7	0,120958	0,0282
3	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3,5	1,7	0,081553	0,0213
3	37	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	76	24,19	2,8	1	0,459581	0,1027
3	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	51	16,23	3	1	0,206884	0,0484
3	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,5	1,6	0,031869	0,0083
3	40	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3,2	1,2	0,07163	0,0174
3	41	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	3,4	1,6	0,183374	0,0471
3	42	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	3,2	1,7	0,120958	0,0296
3	43	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	65	20,69	3,2	1,9	0,33621	0,0829
3	44	8	<i>Manihot spp.</i>	mandioca brava	34	10,82	4,1	2,3	0,091948	0,0271
3	45	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	40	12,73	4,5	0,9	0,127276	0,0404
3	46	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	56	17,83	3	1,4	0,249685	0,0585
3	47	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3,4	1,4	0,035046	0,0089
3	48	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3	1,6	0,091948	0,0214
3	49	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,8	1,6	0,01787	0,0049
3	50	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	4	1,2	0,191134	0,0556
3	51	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	4,2	2,1	0,183374	0,0554
3	52	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4,2	2,4	0,031869	0,0095
3	53	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3,2	1,6	0,07163	0,0174
3	54	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	4	2,3	0,076511	0,0221
3	55	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,2	1,7	0,031869	0,0077
3	56	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	60	19,1	3,8	2	0,286521	0,0805
4	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3,8	2,1	0,091948	0,0256
4	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,8	1,5	0,031869	0,0088
4	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4,5	1,6	0,091948	0,0291
4	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	4,5	2,1	0,045843	0,0144
4	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	3,7	1,4	0,108988	0,0297
4	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,4	1,5	0,031869	0,0081
4	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,5	1,7	0,01787	0,0056
4	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3	1,3	0,091948	0,0214
4	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	69	21,96	6	1,9	0,378752	0,1509
4	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	3,7	2	0,08659	0,0236
4	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	2,9	1,1	0,053846	0,0121
4	12	9	<i>Cnidocolus quercifolius</i>	favela	39	12,41	4,5	2,1	0,120958	0,0384
4	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,4	1,9	0,031869	0,0081
4	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4	2,2	0,038485	0,0111

4	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3,5	1,8	0,091948	0,024
4	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3,6	2	0,091948	0,0245
4	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4	3	0,01787	0,0051
4	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	64	20,37	5	2	0,325891	0,1129
4	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4,5	1,6	0,035046	0,011
4	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	4,4	2,8	0,07163	0,0222
4	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3,8	1,6	0,038485	0,0106
4	22	8	<i>Manihot spp.</i>	mandioca brava	34	10,82	5	3,5	0,091948	0,0315
4	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	3,7	2,3	0,120958	0,033
4	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	80	25,46	3,3	1,7	0,509104	0,129
4	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	42	13,37	3,4	1,6	0,140395	0,036
4	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3,5	2,5	0,07163	0,0187
4	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	41	13,05	3,8	1,6	0,133755	0,0373
4	28	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	39	12,41	2,9	1,6	0,120958	0,0275
4	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	58	18,46	3,7	1,7	0,267641	0,0736
4	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3	1,7	0,01787	0,0041
4	31	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	64	20,37	4	1,4	0,325891	0,0953
4	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	45	14,32	3,5	1,7	0,161056	0,0423
4	33	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	69	21,96	6,5	1,2	0,378752	0,1604
4	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3	2	0,091948	0,0214
4	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3,5	2	0,076511	0,02
4	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3,5	2	0,091948	0,024
4	37	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3,2	2	0,091948	0,0224
4	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	2,7	1,6	0,01787	0,0038
4	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	2,7	1,6	0,01787	0,0038
4	40	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	2,7	1,6	0,08659	0,0186
4	41	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	3,2	2	0,120958	0,0296
4	42	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	71	22,6	3,3	1,1	0,40115	0,1015
4	43	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	15	4,77	2,8	1,5	0,01787	0,0039
4	44	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	50	15,92	3,5	1,4	0,199056	0,0523
4	45	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	3	1,9	0,120958	0,0282
4	46	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	2,5	1,5	0,01787	0,0036
4	47	8	<i>Manihot spp.</i>	mandioca brava	34	10,82	4	2	0,091948	0,0266
4	48	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	2,9	1,9	0,01787	0,004
4	49	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,2	1,7	0,031869	0,0077
5	1	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	41	13,05	6,5	1,8	0,133755	0,0562
5	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	61	19,42	4,3	2	0,296202	0,0914
5	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4	1,8	0,035046	0,0101
5	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,9	1,2	0,01787	0,005
5	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4,5	1,6	0,091948	0,0291
5	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4,5	1,6	0,091948	0,0291
5	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	4	2	0,103148	0,0299
5	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	6,5	2,2	0,091948	0,0385
5	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	4,2	0,8	0,191134	0,0577

5	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	4,2	1,6	0,103148	0,031
5	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	4,1	2,4	0,103148	0,0304
5	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	4,2	2	0,120958	0,0364
5	13	10	<i>Terminalia eichleriana</i>	muçambê	37	11,78	6	0,4	0,108988	0,043
5	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	6	1,9	0,01787	0,0069
5	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	5,7	1,7	0,120958	0,0459
5	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,6	2,6	0,01787	0,0047
5	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	5	2,6	0,103148	0,0354
5	18	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	75	23,87	6,5	0,5	0,447502	0,1898
5	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	3,8	1,8	0,103148	0,0287
5	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	3,7	1,7	0,120958	0,033
5	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	6	1,3	0,097468	0,0384
5	22	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	34	10,82	4,1	2,6	0,091948	0,0271
5	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	5,5	2	0,081553	0,03
5	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	5	2	0,01787	0,006
5	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	4,5	1,6	0,103148	0,0327
5	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3,8	1,8	0,091948	0,0256
5	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	5,5	2,8	0,091948	0,0339
5	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4	2	0,01787	0,0051
5	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,4	1,8	0,01787	0,0045
5	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	4,5	1,6	0,103148	0,0327
5	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	28	8,91	4,4	2,6	0,062351	0,0193
5	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	3,4	2,2	0,103148	0,0264
5	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	6	1	0,045843	0,0179
5	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4,8	2,6	0,035046	0,0116
5	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4,5	2,5	0,035046	0,011
5	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	6	2,1	0,049764	0,0195
5	37	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	32	10,19	4	1	0,081553	0,0236
5	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	6	1,2	0,057953	0,0227
5	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	85	27,06	6,5	1,8	0,575103	0,2444
5	40	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	28	8,91	4,4	3	0,062351	0,0193
5	41	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	6	2	0,091948	0,0362
5	42	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4,5	2,5	0,035046	0,011
5	43	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,5	2,4	0,01787	0,0046
5	44	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	58	18,46	6,5	3	0,267641	0,113
5	45	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	4,2	2,8	0,120958	0,0364
5	46	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4,2	3	0,038485	0,0115
5	47	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4,5	1,5	0,091948	0,0291
5	48	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	6,5	1,7	0,049764	0,0207
5	49	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	3,8	0,9	0,191134	0,0535
5	50	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,4	1,8	0,01787	0,0045
5	51	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	53	16,87	6,5	1,5	0,223522	0,0942
5	52	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	6	2,5	0,120958	0,0477
5	53	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	6	1,5	0,031869	0,0124
5	54	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	4,2	2,4	0,191134	0,0577

5	55	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4,5	2,5	0,038485	0,0121
5	56	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	6	2,5	0,120958	0,0477
5	57	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	6	1,8	0,049764	0,0195
5	58	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	50	15,92	6	1	0,199056	0,0789
5	59	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	5,5	3	0,091948	0,0339
5	60	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	5,2	2,2	0,01787	0,0062
5	61	10	<i>Terminalia eichleriana</i>	muçambê	55	17,51	8	1,7	0,240803	0,119
5	62	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,4	2,6	0,01787	0,0045
5	63	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	45	14,32	5,2	2,2	0,161056	0,0571
5	64	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	6	2,5	0,031869	0,0124
5	65	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,5	2,4	0,01787	0,0056
5	66	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	7	2,7	0,057953	0,0256
5	67	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	6,5	2,5	0,038485	0,016
5	68	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	51	16,23	7	3,3	0,206884	0,0922
5	69	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	6,5	3,2	0,091948	0,0385
5	70	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	5,5	1,7	0,028748	0,0105
6	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	46	14,64	6	1,8	0,168334	0,0666
6	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	5,8	2,6	0,053846	0,0206
6	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	5	1,7	0,120958	0,0416
6	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	6	2	0,028748	0,0112
6	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	38	12,1	6	1,7	0,11499	0,0454
6	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	81	25,78	7	2	0,521982	0,2345
6	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	74	23,55	6	1,5	0,435584	0,1738
6	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	55	17,51	6	0,8	0,240803	0,0956
6	9	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	26	8,28	6,5	2,5	0,053846	0,0224
6	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	4,5	3	0,120958	0,0384
6	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	5,5	2,2	0,028748	0,0105
6	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	5,5	2,5	0,120958	0,0447
6	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3,2	1,3	0,07163	0,0174
6	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3	1,7	0,01787	0,0041
6	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3,6	1,6	0,076511	0,0204
6	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	4	2,5	0,191134	0,0556
6	17	9	<i>Cnidocolus quercifolius</i>	favela	15	4,77	4	2,3	0,01787	0,0051
6	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	5	2	0,031869	0,0108
6	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	64	20,37	5	1	0,325891	0,1129
6	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3,8	1,8	0,091948	0,0256
6	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	3,5	1,7	0,08659	0,0226
6	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	3,7	1,6	0,08659	0,0236
6	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	4	2	0,103148	0,0299
6	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3,7	2	0,076511	0,0208
6	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	2,8	1,8	0,103148	0,0228
6	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4,2	2,5	0,091948	0,0276
6	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	3,4	1,8	0,103148	0,0264
6	28	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	34	10,82	3,5	1,6	0,091948	0,024
6	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	4,6	2,5	0,076511	0,0246

6	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	6	2	0,091948	0,0362
6	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3,6	2	0,091948	0,0245
6	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,5	1,6	0,031869	0,0083
6	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3,2	1	0,076511	0,0186
6	34	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	34	10,82	5	2	0,091948	0,0315
6	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	3,5	2	0,191134	0,0502
6	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	4	2	0,053846	0,0155
6	37	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3,6	1,8	0,076511	0,0204
6	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	56	17,83	4,2	1,9	0,249685	0,0756
6	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	4	2	0,076511	0,0221
6	40	12	<i>Croton sp.</i>	velame	15	4,77	4	1,9	0,01787	0,0051
6	41	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	3,6	2	0,120958	0,0324
6	42	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	19	6,05	5	0,75	0,028748	0,0098
6	43	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,5	1,8	0,01787	0,0046
6	44	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3,5	1,7	0,07163	0,0187
6	45	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	3	1,6	0,103148	0,024
6	46	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3	1,4	0,01787	0,0041
6	47	1	<i>Jatropha mollissima</i>	pião bravo	22	7	4	2	0,038485	0,0111
6	48	1	<i>Jatropha mollissima</i>	pião bravo	36	11,46	3,5	1,9	0,103148	0,027
6	49	1	<i>Jatropha mollissima</i>	pião bravo	36	11,46	3,5	1,9	0,103148	0,027
6	50	1	<i>Jatropha mollissima</i>	pião bravo	36	11,46	3,5	1,9	0,103148	0,027
7	1	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	15	4,77	6,5	4	0,01787	0,0074
7	2	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	32	10,19	6	0,8	0,081553	0,0321
7	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	6	2	0,103148	0,0407
7	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	6	2,6	0,01787	0,0069
7	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	6	2	0,091948	0,0362
7	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	6	1,7	0,053846	0,0211
7	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	5,5	2	0,038485	0,0141
7	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	6,5	2	0,031869	0,0132
7	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	6	1,6	0,08659	0,0341
7	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	6,5	2,4	0,103148	0,0432
7	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	5,5	3,5	0,120958	0,0447
7	12	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	20	6,37	6	3	0,031869	0,0124
7	13	10	<i>Terminalia eichleriana</i>	muçambê	90	28,65	7,5	0,5	0,644672	0,3058
7	14	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	20	6,37	6,5	3	0,031869	0,0132
7	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	5	1,7	0,01787	0,006
7	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	6	2,5	0,01787	0,0069
7	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	6	2,1	0,091948	0,0362
7	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	5,5	4	0,01787	0,0065
7	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	6	2,8	0,091948	0,0362

7	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	4,5	3	0,103148	0,0327
7	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	5	2,6	0,120958	0,0416
7	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	5	1,6	0,01787	0,006
7	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,5	1,8	0,01787	0,0056
7	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	45	14,32	5,5	2,2	0,161056	0,0596
7	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	6,5	3	0,103148	0,0432
7	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	5,5	2,5	0,035046	0,0128
7	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,2	1,8	0,01787	0,0053
7	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4	1,6	0,091948	0,0266
7	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	4,5	2,6	0,120958	0,0384
7	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	66	21,01	5,5	2,6	0,346691	0,1292
7	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4	2	0,01787	0,0051
7	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	6	3	0,091948	0,0362
7	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	5	2,3	0,038485	0,0131
7	34	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	39	12,41	5	2,6	0,120958	0,0416
7	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	5	1,9	0,049764	0,017
7	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	5,2	2,6	0,091948	0,0325
7	37	10	<i>Terminalia eichleriana</i>	muçambê	44	14,01	5	2	0,154158	0,0531
7	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	5	3	0,097468	0,0334
7	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4	1,9	0,01787	0,0051
7	40	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	33	10,5	4	1,1	0,08659	0,025
7	41	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	3,5	2,5	0,120958	0,0317
7	42	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4	2,7	0,031869	0,0091
7	43	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	5,5	3	0,028748	0,0105
7	44	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	6	3	0,028748	0,0112
7	45	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	5,2	2,4	0,01787	0,0062
7	46	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	3,5	1	0,103148	0,027
7	47	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	5,5	2,5	0,01787	0,0065
7	48	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	42	13,37	4	1,9	0,140395	0,0407
7	49	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	5,5	2,5	0,01787	0,0065
7	50	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4	1,7	0,028748	0,0082
7	51	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4	1,7	0,091948	0,0266
7	52	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4	1,9	0,035046	0,0101
7	53	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	4,5	3	0,103148	0,0327
8	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	3,8	2,1	0,028748	0,0079
8	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,8	2,7	0,01787	0,0049
8	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,8	1,7	0,031869	0,0088
8	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	53	16,87	4,5	1,8	0,223522	0,0712
8	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4	1,9	0,01787	0,0051
8	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4	1,8	0,01787	0,0051
8	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	73	23,24	4,2	1,4	0,424192	0,129
8	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	5	3	0,042084	0,0143
8	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4,5	3	0,091948	0,0291
8	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	5	2	0,01787	0,006
8	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	4,6	2,4	0,103148	0,0332

8	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	50	15,92	5	1,2	0,199056	0,0687
8	13	10	<i>Terminalia eichleriana</i>	muçambê	46	14,64	5	2	0,168334	0,058
8	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	5	3	0,01787	0,006
8	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	5	2	0,038485	0,0131
8	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	5	2,5	0,038485	0,0131
8	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	68	21,65	5,5	2	0,368134	0,1373
8	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4,5	2,1	0,091948	0,0291
8	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	5,5	2,1	0,028748	0,0105
8	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4,7	1,7	0,038485	0,0125
8	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	75	23,87	5,6	0,8	0,447502	0,1694
8	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	6	2	0,038485	0,015
8	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	5	2,5	0,01787	0,006
8	24	10	<i>Terminalia eichleriana</i>	muçambê	99	31,51	9	1,6	0,779806	0,4256
8	25	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	20	6,37	5	1,8	0,031869	0,0108
8	26	10	<i>Terminalia eichleriana</i>	muçambê	151	48,06	6	1,4	1,814084	0,7324
8	27	10	<i>Terminalia eichleriana</i>	muçambê	93	29,6	9	3,5	0,688134	0,3752
8	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	6	3,5	0,028748	0,0112
8	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	6	3,5	0,028748	0,0112
8	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4,8	1,7	0,035046	0,0116
8	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4	1,8	0,01787	0,0051
8	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4	2,5	0,031869	0,0091
8	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	92	29,28	5,4	2,4	0,673336	0,2488
8	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	4	3	0,103148	0,0299
8	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	5,2	2,5	0,038485	0,0135
8	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	5	2,5	0,103148	0,0354
8	37	10	<i>Terminalia eichleriana</i>	muçambê	69	21,96	9	2,4	0,378752	0,2055
8	38	10	<i>Terminalia eichleriana</i>	muçambê	68	21,65	9	1	0,368134	0,1997
8	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	53	16,87	5,5	3	0,223522	0,083
8	40	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	5,6	2,6	0,076511	0,0285
8	41	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	6	1,5	0,103148	0,0407
8	42	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3,8	1,8	0,091948	0,0256
8	43	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	56	17,83	6	1,7	0,249685	0,0991
8	44	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	64	20,37	5,5	2,6	0,325891	0,1214
8	45	1	<i>Jatropha mollissima</i>	pião bravo	34	10,82	2,4	1,2	0,091948	0,018
8	46	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	63	20,05	6,5	2,9	0,315732	0,1335
8	47	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	124	39,47	5,4	1,6	1,223557	0,4544
8	48	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4,5	2,5	0,038485	0,0121
8	49	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	5	1,6	0,081553	0,0279
8	50	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	105	33,42	5	2,6	0,877208	0,3064
8	51	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	6	1,8	0,01787	0,0069
8	52	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	5,5	1	0,091948	0,0339
8	53	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	96	30,56	6,5	2,5	0,733494	0,3124

8	54	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	5	2,5	0,028748	0,0098
8	55	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	5,5	2,5	0,08659	0,0319
8	56	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	5	2	0,091948	0,0315
8	57	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	155	49,34	7	0,5	1,912001	0,8684
8	58	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	126	40,11	4	0,4	1,263558	0,3735
8	59	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4,5	1,7	0,028748	0,009
8	60	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	57	18,14	5	2	0,258443	0,0894
8	61	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	134	42,65	6	1	1,428657	0,5756
8	62	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3,8	1,4	0,091948	0,0256
9	1	13	<i>Pterodon emarginatus</i>	cangalheiro	112	35,65	8,5	1	0,99818	0,5227
9	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	81	25,78	8	3	0,521982	0,2596
9	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	72	22,92	8	3	0,41259	0,2048
9	4	13	<i>Pterodon emarginatus</i>	cangalheiro	100	31,83	9	0,2	0,795725	0,4344
9	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	5	1,5	0,191134	0,0659
9	6	12	<i>Croton sp.</i>	velame	22	7	3,1	1,6	0,038485	0,0091
9	7	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	40	12,73	6	1,2	0,127276	0,0503
9	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3	1,6	0,01787	0,0041
9	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3	1,2	0,01787	0,0041
9	10	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	68	21,65	4,3	1,3	0,368134	0,1138
9	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	4	2	0,07163	0,0207
9	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	3,5	1,5	0,103148	0,027
9	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	3	1,2	0,097468	0,0227
9	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	50	15,92	3,8	1,8	0,199056	0,0557
9	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3,5	0,3	0,038485	0,01
9	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	5	2,2	0,091948	0,0315
9	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	4	2	0,108988	0,0316
9	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	67	21,33	4	1,1	0,357332	0,1045
9	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4	1,8	0,038485	0,0111
9	20	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	4	1,4	0,038485	0,0111
9	21	15	<i>Simira gardneriana</i>		24	7,64	3,3	1,4	0,045843	0,0114
9	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	111	35,33	4,5	0,8	0,980341	0,3163
9	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	46	14,64	3,5	1,2	0,168334	0,0442
9	24	15	<i>Simira gardneriana</i>		33	10,5	4	2	0,08659	0,025
9	25	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	26	8,28	5	1,1	0,053846	0,0184
9	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	74	23,55	7	2	0,435584	0,1954
9	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	4	1,6	0,175773	0,0511
9	28	13	<i>Pterodon emarginatus</i>	cangalheiro	145	46,15	8	0,4	1,672759	0,8401
9	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	139	44,25	4,2	0,6	1,537859	0,4726
10	1	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	36	11,46	3,2	1	0,103148	0,0252
10	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4	1,6	0,028748	0,0082
10	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4	2,5	0,038485	0,0111
10	4	14	<i>Diptychandra</i>	birro	51	16,23	4,5	2,5	0,206884	0,0659

			<i>aurantiaca</i>							
10	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18,5	5,89	4	2,6	0,027247	0,0078
10	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	57	18,14	6	2	0,258443	0,1027
10	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4	0,8	0,01787	0,0051
10	8	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	59	18,78	5	2	0,277001	0,0958
10	9	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	96	30,56	7,5	0,5	0,733494	0,3483
10	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	4	0,8	0,120958	0,0351
10	11	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	54	17,19	4,5	1,6	0,232082	0,074
10	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	88	28,01	6	2,3	0,616192	0,2465
10	13	15	<i>Simira gardneriana</i>		15	4,77	5	3	0,01787	0,006
10	14	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	21	6,68	5	1,7	0,035046	0,0119
10	15	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	63	20,05	7	1,85	0,315732	0,1413
10	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	5	2	0,091948	0,0315
10	17	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	141	44,88	6,5	0,3	1,58196	0,678
10	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	84	26,74	4,5	1,7	0,561581	0,1804
10	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4,5	1,6	0,028748	0,009
10	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	4,8	1,7	0,081553	0,0271
10	21	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	15	4,77	5	2,6	0,01787	0,006
10	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4,5	1,6	0,091948	0,0291
10	23	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	15	4,77	5	3,4	0,01787	0,006
10	24	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	85	27,06	5	0,45	0,575103	0,2002
10	25	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	83	26,42	6,5	2	0,548221	0,2329
10	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	38	12,1	6	1,6	0,11499	0,0454
10	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	140	44,56	6	3	1,559482	0,6288
10	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	5	1,8	0,097468	0,0334
10	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	138	43,93	3,5	1,5	1,515697	0,4054
10	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	51	16,23	4,2	1,7	0,206884	0,0625
10	31	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	3,5	1,9	0,022987	0,0059
10	32	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	19	6,05	3,7	1	0,028748	0,0078
10	33	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	79	25,15	6,5	2,5	0,496782	0,2109
10	34	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	90	28,65	5	2	0,644672	0,2246
10	35	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	15	4,77	6,5	3,2	0,01787	0,0074
10	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	52	16,55	6	1,8	0,215123	0,0853
10	37	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	4	2,5	0,097468	0,0282
10	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	6,5	3,2	0,049764	0,0207
10	39	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	15	4,77	5,5	2,7	0,01787	0,0065

10	40	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	25	7,96	5	1,5	0,049764	0,017
10	41	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	99	31,51	6,5	1,8	0,779806	0,3322
10	42	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	47	14,96	5,5	1,6	0,175773	0,0651
10	43	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	19	6,05	5,5	3	0,028748	0,0105
11	1	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	19	6,05	4	1,4	0,028748	0,0082
11	2	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	15	4,77	3,5	1,2	0,01787	0,0046
11	3	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	36	11,46	5,2	3,2	0,103148	0,0365
11	4	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	24	7,64	4,5	1,6	0,045843	0,0144
11	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	60	19,1	6	2,5	0,286521	0,1139
11	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	42	13,37	3,5	1,7	0,140395	0,0368
11	7	12	<i>Croton sp.</i>	velame	40	12,73	4,5	2,5	0,127276	0,0404
11	8	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	21	6,68	5	1,9	0,035046	0,0119
11	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	64,5	20,53	4,5	1,5	0,33103	0,1058
11	10	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	4,5	2	0,031869	0,01
11	11	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	4,5	2,2	0,031869	0,01
11	12	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	34	10,82	5	1,4	0,091948	0,0315
11	13	15	<i>Simira gardneriana</i>		36	11,46	5,2	2,7	0,103148	0,0365
11	14	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	5	1,7	0,031869	0,0108
11	15	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	57	18,14	5,4	2,6	0,258443	0,0947
11	16	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	6	1,6	0,025787	0,01
11	17	17	<i>Alibertia sp.</i>	marmelo	17	5,41	4	1,8	0,022987	0,0066
11	18	18	<i>Pereskia bahiensis</i>	quiabento	17	5,41	4	1,7	0,022987	0,0066
11	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	4,8	1,8	0,045843	0,0151
11	20	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	42	13,37	3,5	0,8	0,140395	0,0368
11	21	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	119	37,88	6,5	1,8	1,126963	0,4816
11	22	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	33,5	10,66	7	2	0,089249	0,0395
11	23	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	67	21,33	7	2,5	0,357332	0,16
11	24	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	29	9,23	5,5	3,5	0,06691	0,0246
11	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	63	20,05	6	3	0,315732	0,1256
11	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	5,5	2,2	0,045843	0,0168
11	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	5	3	0,081553	0,0279
11	28	19	<i>Morfo-espécie 4</i>		18,5	5,89	4	1,6	0,027247	0,0078
11	29	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	113	35,97	6	1,6	1,01618	0,4083
12	1	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	25	7,96	5,7	2,9	0,049764	0,0188
12	2	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	5,7	3,2	0,031869	0,012

12	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	3,5	1	0,191134	0,0502
12	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	42	13,37	4	1,8	0,140395	0,0407
12	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	4,2	1,9	0,191134	0,0577
12	6	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	24	7,64	4,5	2,1	0,045843	0,0144
12	7	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	3,8	1,9	0,022987	0,0063
12	8	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	61	19,42	9	1,4	0,296202	0,1604
12	9	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	39	12,41	10	2,3	0,120958	0,0704
12	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	4,8	1,8	0,042084	0,0139
12	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	4,8	1,4	0,081553	0,0271
12	12	15	<i>Simira gardneriana</i>		40	12,73	5	3	0,127276	0,0437
12	13	3	<i>Mimosa tenuiflora</i>	jurema	42	13,37	6	1	0,140395	0,0555
12	14	3	<i>Mimosa tenuiflora</i>	jurema	71	22,6	6	1	0,40115	0,1599
12	15	3	<i>Mimosa tenuiflora</i>	jurema	20	6,37	6	1,5	0,031869	0,0124
12	16	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	19	6,05	5,5	3	0,028748	0,0105
12	17	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	42	13,37	11	3	0,140395	0,088
12	18	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	6	3	0,022987	0,0089
12	19	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	24,5	7,8	6	3,2	0,047784	0,0187
12	20	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	37	11,78	7,5	2	0,108988	0,0509
12	21	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	7	3,4	0,038485	0,0169
12	22	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	23	7,32	7	2,6	0,042084	0,0185
12	23	15	<i>Simira gardneriana</i>		122	38,83	8	0,2	1,184199	0,593
12	24	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	7	5	0,022987	0,0101
12	25	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	7	2,2	0,031869	0,014
12	26	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18,5	5,89	4	2	0,027247	0,0078
12	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	6	2,2	0,031869	0,0124
12	28	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	23	7,32	8,5	4,5	0,042084	0,0215
12	29	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	41	13,05	7,1	2,2	0,133755	0,0601
12	30	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	36	11,46	6,5	2,2	0,103148	0,0432
12	31	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	37	11,78	7	1,7	0,108988	0,0483
13	1	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	25	7,96	3,5	1,5	0,049764	0,0129
13	2	18	<i>Pereskia bahiensis</i>	quiabento	42	13,37	4,5	1,5	0,140395	0,0446
13	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	5	2,4	0,07163	0,0245
13	4	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	19	6,05	5	2,2	0,028748	0,0098
13	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	42	13,37	4	2	0,140395	0,0407

13	6	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	37	11,78	3	1,4	0,108988	0,0254
13	7	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	114	36,29	10	0,2	1,034341	0,6132
13	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	5	1,4	0,025787	0,0087
13	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	5	2,6	0,028748	0,0098
13	10	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	24	7,64	6	3	0,045843	0,0179
13	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4,3	2	0,038485	0,0117
13	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,4	2,2	0,025787	0,0079
13	13	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	39	12,41	7	1,8	0,120958	0,0537
13	14	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	21	6,68	6	0,8	0,035046	0,0137
13	15	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	52	16,55	4	0,8	0,215123	0,0627
13	16	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	37	11,78	6	0,4	0,108988	0,043
13	17	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	6,2	3,2	0,025787	0,0103
13	18	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	62	19,74	6	1	0,306044	0,1217
13	19	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	5	2	0,031869	0,0108
13	20	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	19	6,05	5	1,6	0,028748	0,0098
13	21	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	37	11,78	4	0,8	0,108988	0,0316
13	22	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	17	5,41	5	2	0,022987	0,0078
13	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	5	2,4	0,103148	0,0354
13	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	42	13,37	4	1	0,140395	0,0407
14	1	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	43	13,69	8	0,5	0,147196	0,0724
14	2	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	41	13,05	7,5	1,6	0,133755	0,0626
14	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	115	36,61	5	1,7	1,052663	0,3682
14	4	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	46	14,64	6,7	1,6	0,168334	0,0725
14	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	5	2,8	0,028748	0,0098
14	6	18	<i>Pereskia bahiensis</i>	quiabento	30	9,55	5	1,7	0,07163	0,0245
14	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	5	2,2	0,028748	0,0098
14	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	4,1	1,8	0,183374	0,0544
14	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	4	2	0,045843	0,0132
14	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	2,9	1,9	0,028748	0,0064
14	11	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	24	7,64	6	0,5	0,045843	0,0179
14	12	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	3,9	2,1	0,025787	0,0072
14	13	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	5	2	0,022987	0,0078
14	14	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	21	6,68	5	2,8	0,035046	0,0119

14	15	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	4	0,2	0,022987	0,0066
14	16	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	5	2,3	0,025787	0,0087
14	17	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	24	7,64	5,5	2,4	0,045843	0,0168
14	18	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	4,5	2,4	0,022987	0,0072
14	19	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	4,5	2,5	0,025787	0,0081
14	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4	1,7	0,022987	0,0066
14	21	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	4	2,6	0,025787	0,0074
14	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	5,5	1,9	0,025787	0,0094
14	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,4	2,2	0,025787	0,0079
14	24	10	<i>Terminalia eichleriana</i>	muçambê	42	13,37	5	1,1	0,140395	0,0483
14	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	5	1,8	0,191134	0,0659
14	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	5	2	0,103148	0,0354
14	27	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	4,5	1,5	0,022987	0,0072
14	28	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	36	11,46	4	2,6	0,103148	0,0299
14	29	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	5	1,6	0,022987	0,0078
14	30	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	37	11,78	5	2	0,108988	0,0374
14	31	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	38	12,1	4	2,4	0,11499	0,0333
14	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	5	2	0,091948	0,0315
14	33	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	17	5,41	5	0,2	0,022987	0,0078
14	34	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	5	2,1	0,038485	0,0131
14	35	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	32	10,19	4,5	2,6	0,081553	0,0258
14	36	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	23	7,32	5,2	2,3	0,042084	0,0148
14	37	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3	1,4	0,025787	0,0059
14	38	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	18	5,73	5	2,3	0,025787	0,0087
14	39	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	24	7,64	3	1,2	0,045843	0,0106
14	40	21	<i>Mimosa paraibana</i>	amorosa	25	7,96	4,5	1,8	0,049764	0,0157
14	41	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	3,6	2,6	0,022987	0,0061
14	42	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	54	17,19	4,5	1,6	0,232082	0,074
14	43	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	3,6	2,6	0,022987	0,0061
15	1	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	4,5	2,3	0,031869	0,01
15	2	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17,5	5,57	4,5	2,1	0,024367	0,0076

15	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4,5	2,4	0,022987	0,0072
15	4	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	38	12,1	3,6	1,8	0,11499	0,0308
15	5	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	20	6,37	3	1	0,031869	0,0073
15	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4,5	1,8	0,028748	0,009
15	7	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	25	7,96	4,5	2,5	0,049764	0,0157
15	8	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	26	8,28	5,5	2,3	0,053846	0,0198
15	9	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	4	1,4	0,022987	0,0066
15	10	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	27	8,59	8	2,8	0,057953	0,0283
15	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	6	1,7	0,038485	0,015
15	12	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	49	15,6	6,5	0,35	0,191134	0,0805
15	13	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	36	11,46	5	1,8	0,103148	0,0354
15	14	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	23	7,32	7	2,8	0,042084	0,0185
15	15	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	130	41,38	9	1,3	1,344841	0,7374
15	16	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	19	6,05	6,5	3,2	0,028748	0,0119
15	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	7	3,5	0,076511	0,0338
15	18	12	<i>Croton sp.</i>	velame	18	5,73	3,8	1	0,025787	0,0071
15	19	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	5,5	2,4	0,031869	0,0116
15	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	3,7	1,7	0,049764	0,0135
15	21	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	36	11,46	3	1,6	0,103148	0,024
15	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	41	13,05	4,8	2,5	0,133755	0,0446
15	23	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	24	7,64	3,5	1,9	0,045843	0,0119
15	24	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	66	21,01	4	0,7	0,346691	0,1014
15	25	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	51	16,23	7,5	1,7	0,206884	0,0972
15	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4,4	2	0,031869	0,0098
15	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	4	2,5	0,049764	0,0143
15	28	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	48	15,28	5,5	3	0,183374	0,068
15	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	4	2,5	0,097468	0,0282
15	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	4,5	2,2	0,08659	0,0274
15	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	5,5	2	0,057953	0,0213
15	32	21	<i>Mimosa paraibana</i>	amorosa	17	5,41	4	1,4	0,022987	0,0066
15	33	1	<i>Jatropha mollissima</i>	pião bravo	25	7,96	3,8	1,9	0,049764	0,0138
15	34	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	5	1,7	0,031869	0,0108
15	35	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	43	13,69	4,4	1,6	0,147196	0,046
15	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	66	21,01	4,4	1,5	0,346691	0,109
15	37	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	88	28,01	4	1,1	0,616192	0,1811
15	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	3,9	1,5	0,183374	0,0523
15	39	14	<i>Diptychandra</i>	birro	36	11,46	4	1,7	0,103148	0,0299

			<i>aurantiaca</i>							
15	40	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	23	7,32	4	1,6	0,042084	0,0121
16	1	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	87	27,69	5	2	0,602193	0,2097
16	2	21	<i>Mimosa paraibana</i>	amorosa	26	8,28	4,8	3	0,053846	0,0178
16	3	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	74	23,55	8	1,6	0,435584	0,2163
16	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4,5	2,3	0,022987	0,0072
16	5	18	<i>Pereskia bahiensis</i>	quiabento	36	11,46	4	1,6	0,103148	0,0299
16	6	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	26	8,28	4,5	2,3	0,053846	0,017
16	7	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	36	11,46	4,3	2,5	0,103148	0,0316
16	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	4,4	2,4	0,103148	0,0321
16	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	38	12,1	5	1,9	0,11499	0,0395
16	10	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	30	9,55	6	3	0,07163	0,0281
16	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	5,5	1,6	0,022987	0,0084
16	12	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	31	9,87	6,6	2,5	0,076511	0,0323
16	13	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	26	8,28	5	0,4	0,053846	0,0184
16	14	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	6	1,8	0,031869	0,0124
16	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	5,5	2,3	0,103148	0,0381
16	16	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	27	8,59	7	2,3	0,057953	0,0256
16	17	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	37	11,78	9	1,6	0,108988	0,0585
16	18	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	36	11,46	8	3,7	0,103148	0,0506
16	19	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	17,5	5,57	5,5	4	0,024367	0,0089
16	20	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	20	6,37	7,5	1,55	0,031869	0,0147
16	21	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	24	7,64	5,5	2,4	0,045843	0,0168
16	22	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	51	16,23	9,5	2,4	0,206884	0,1164
16	23	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	134	42,65	9	0,8	1,428657	0,7837
16	24	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	19	6,05	6,5	4	0,028748	0,0119
16	25	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	75	23,87	7	0,7	0,447502	0,2008
16	26	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	46	14,64	4	1	0,168334	0,0489
16	27	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	26	8,28	3,8	1	0,053846	0,0149
16	28	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	72	22,92	5,5	0,3	0,41259	0,154
16	29	19	Morfo-espécie 4		32	10,19	7,3	2	0,081553	0,0372
16	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3	1	0,07163	0,0166
16	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	4	1	0,053846	0,0155
16	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	3,7	2,5	0,08659	0,0236
16	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	4,5	2	0,076511	0,0242
16	34	4	<i>Terminalia</i>	amarelinho	30	9,55	4,6	2	0,07163	0,023

			<i>januariensis</i>							
17	1	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	88	28,01	5,5	1	0,616192	0,2307
17	2	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	31	9,87	5,5	2,2	0,076511	0,0282
17	3	18	<i>Pereskia bahiensis</i>	quiabento	17	5,41	3	1,7	0,022987	0,0053
17	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	5,5	3,2	0,097468	0,0359
17	5	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	31	9,87	5,5	2,2	0,076511	0,0282
17	6	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	22	7	3,4	1,7	0,038485	0,0098
17	7	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	4	1,65	0,038485	0,0111
17	8	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	50	15,92	6,5	0,2	0,199056	0,0839
17	9	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	74	23,55	5	0,3	0,435584	0,1513
17	10	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	62	19,74	6,5	2,3	0,306044	0,1294
17	11	22	<i>Capparis yco</i>	icó	26	8,28	2,6	1,3	0,053846	0,0112
17	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	5,5	2	0,175773	0,0651
17	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4	1,5	0,028748	0,0082
17	14	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	45	14,32	3,3	1,7	0,161056	0,0404
17	15	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	51	16,23	5,5	3	0,206884	0,0768
17	16	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	26	8,28	3,5	1	0,053846	0,014
17	17	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	36	11,46	4,5	1	0,103148	0,0327
17	18	18	<i>Pereskia bahiensis</i>	quiabento	15	4,77	4,2	2,1	0,01787	0,0053
17	19	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	68	21,65	5,5	1,35	0,368134	0,1373
17	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,4	2,4	0,01787	0,0055
17	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4,9	2,6	0,031869	0,0107
17	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,2	1,6	0,01787	0,0053
17	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,5	1,6	0,025787	0,0081
17	24	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	20	6,37	4	3	0,031869	0,0091
17	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	5	0,6	0,01787	0,006
17	26	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	34	10,82	8	2,5	0,091948	0,0451
17	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	4,5	2,5	0,103148	0,0327
17	28	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	36	11,46	4	1,5	0,103148	0,0299
17	29	5	<i>Aspidosperma pyriforme</i>	pereiro	35	11,14	5	2	0,097468	0,0334
17	30	15	<i>Simira gardneriana</i>		64	20,37	4,5	1,7	0,325891	0,1042
17	31	5	<i>Aspidosperma pyriforme</i>	pereiro	60	19,1	9	3,5	0,286521	0,1551
17	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	5	1,9	0,081553	0,0279
18	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	3	1,6	0,103148	0,024
18	2	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	34	10,82	3,5	0,7	0,091948	0,024

18	3	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	73	23,24	3,2	0,5	0,424192	0,1049
18	4	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	77	24,51	6	0,6	0,47182	0,1884
18	5	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	48	15,28	6	2,5	0,183374	0,0726
18	6	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	18	5,73	3,5	2	0,025787	0,0067
18	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	53	16,87	5	1,6	0,223522	0,0772
18	8	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	17	5,41	5	1,7	0,022987	0,0078
18	9	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	18	5,73	4	2,6	0,025787	0,0074
18	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	76	24,19	5	2	0,459581	0,1597
18	11	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	32	10,19	8	1,3	0,081553	0,0399
18	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4	1,7	0,01787	0,0051
18	13	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	36	11,46	4,5	1,7	0,103148	0,0327
18	14	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	15	4,77	2,7	1,7	0,01787	0,0038
18	15	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	33	10,5	4	2	0,08659	0,025
18	16	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	21	6,68	6	1,8	0,035046	0,0137
18	17	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	29	9,23	5	2,3	0,06691	0,0229
18	18	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	75	23,87	7,5	2	0,447502	0,2116
18	19	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	3,8	2,3	0,025787	0,0071
18	20	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	35	11,14	4,6	1,6	0,097468	0,0314
18	21	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	77	24,51	8,5	5	0,47182	0,2455
18	22	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	36	11,46	3,5	0,8	0,103148	0,027
18	23	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	19	6,05	5	2,6	0,028748	0,0098
18	24	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	70	22,28	5,5	1,1	0,38987	0,1454
18	25	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	36	11,46	6	1,7	0,103148	0,0407
18	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4	1,1	0,028748	0,0082
18	27	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	89	28,33	11	4,5	0,630352	0,4001
18	28	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	60	19,1	7	2,4	0,286521	0,1281
19	1	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	24,5	7,8	5,5	2,4	0,047784	0,0175
19	2	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	65,5	20,85	5,5	1	0,34143	0,1272
19	3	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	15	4,77	4	2,1	0,01787	0,0051
19	4	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	43	13,69	6	2,7	0,147196	0,0582
19	5	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	36	11,46	4	2,4	0,103148	0,0299

19	6	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	58	18,46	6	1,4	0,267641	0,1063
19	7	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	21	6,68	5	2,4	0,035046	0,0119
19	8	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	15	4,77	3,5	1,7	0,01787	0,0046
19	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	80	25,46	5,5	1,4	0,509104	0,1903
19	10	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	17	5,41	4,5	2,5	0,022987	0,0072
19	11	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	17	5,41	4	2,1	0,022987	0,0066
19	12	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	15	4,77	4	1,4	0,01787	0,0051
19	13	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	4,5	1,4	0,038485	0,0121
19	14	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	47	14,96	4	2,35	0,175773	0,0511
19	15	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	19	6,05	5	1,7	0,028748	0,0098
19	16	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	42	13,37	5	3	0,140395	0,0483
19	17	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	4,5	1,7	0,022987	0,0072
19	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4	2,4	0,01787	0,0051
19	19	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	26	8,28	6	1,7	0,053846	0,0211
19	20	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	56	17,83	6	0,3	0,249685	0,0991
19	21	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	108	34,38	6	0,6	0,928328	0,3727
19	22	18	<i>Pereskia bahiensis</i>	quiabento	90,5	28,81	3	0,2	0,651893	0,154
19	23	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	20	6,37	6	1,1	0,031869	0,0124
19	24	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	35	11,14	5,5	3	0,097468	0,0359
19	25	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	24	7,64	6	2,2	0,045843	0,0179
19	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	38	12,1	4,5	1,5	0,11499	0,0364
19	27	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	57,5	18,3	4,5	1,4	0,263022	0,0839
19	28	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	54	17,19	5,5	0,8	0,232082	0,0862
19	29	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	90	28,65	4,5	1,1	0,644672	0,2073
19	30	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	15	4,77	3,4	1,6	0,01787	0,0045
19	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	54	17,19	4,5	1,2	0,232082	0,074
19	32	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	43	13,69	7	0,35	0,147196	0,0654
19	33	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	34	10,82	4,6	1,7	0,091948	0,0296
19	34	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17,5	5,57	3,6	1,8	0,024367	0,0064
19	35	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	36	11,46	4,8	3	0,103148	0,0343
19	36	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	18	5,73	4,5	2	0,025787	0,0081

19	37	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	59	18,78	5	0,6	0,277001	0,0958
19	38	19	Morfo-espécie 4		36	11,46	5	2,2	0,103148	0,0354
19	39	19	Morfo-espécie 4		17	5,41	7	2,7	0,022987	0,0101
19	40	1	<i>Jatropha mollissima</i>	pião bravo	15	4,77	3,4	0,8	0,01787	0,0045
19	41	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	17	5,41	5	1,9	0,022987	0,0078
19	42	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	7	2	0,103148	0,0457
19	43	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	5	2,6	0,038485	0,0131
19	44	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	5,5	2	0,028748	0,0105
19	45	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	25	7,96	4	1,8	0,049764	0,0143
19	46	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	21	6,68	4	1,6	0,035046	0,0101
19	47	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	34	10,82	4,3	1,3	0,091948	0,0281
19	48	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	62	19,74	4	0,8	0,306044	0,0894
19	49	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,5	2,5	0,022987	0,0059
19	50	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	20	6,37	3,7	0,5	0,031869	0,0086
20	1	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	19	6,05	5	0,6	0,028748	0,0098
20	2	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	23	7,32	3,5	2	0,042084	0,0109
20	3	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	17,5	5,57	4	2,6	0,024367	0,007
20	4	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	31	9,87	5	1	0,076511	0,0262
20	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	50	15,92	4,8	2,2	0,199056	0,0666
20	6	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	18	5,73	3,5	2,5	0,025787	0,0067
20	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	5	2,7	0,081553	0,0279
20	8	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	26	8,28	4,5	2,5	0,053846	0,017
20	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27,5	8,75	7	2,6	0,060132	0,0265
20	10	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	15	4,77	4	2,5	0,01787	0,0051
20	11	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	18	5,73	3,5	2	0,025787	0,0067
20	12	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	25	7,96	4,4	2,6	0,049764	0,0154
20	13	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	20	6,37	3,5	1,8	0,031869	0,0083
20	14	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	51	16,23	2,6	1,3	0,206884	0,0434
20	15	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	55	17,51	5,5	0,4	0,240803	0,0895
20	16	1	<i>Jatropha mollissima</i>	pião bravo	17	5,41	3,5	1,8	0,022987	0,0059
20	17	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	20	6,37	5,5	2,1	0,031869	0,0116
20	18	14	<i>Diptychandra</i>	birro	18	5,73	2,6	1,4	0,025787	0,0053

			<i>aurantiaca</i>							
20	19	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	74	23,55	6	1	0,435584	0,1738
20	20	19	Morfo-espécie 4		20	6,37	7	3	0,031869	0,014
20	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34,5	10,98	5,5	1,75	0,094688	0,0349
20	22	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	23	7,32	5,5	2,1	0,042084	0,0154
20	23	19	Morfo-espécie 4		27	8,59	6	1,9	0,057953	0,0227
20	24	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	54	17,19	5	1,8	0,232082	0,0802
20	25	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	24	7,64	5,5	2,4	0,045843	0,0168
20	26	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	3	1,8	0,038485	0,0089
20	27	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	60	19,1	7	3	0,286521	0,1281
20	28	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	21	6,68	6	4	0,035046	0,0137
20	29	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	67	21,33	8	1,5	0,357332	0,1772
20	30	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	56	17,83	6	2,5	0,249685	0,0991
20	31	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	26	8,28	3	0,5	0,053846	0,0125
20	32	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	7	2,5	0,031869	0,014
20	33	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	24	7,64	7	2,5	0,045843	0,0202
20	34	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	21,5	6,84	5,5	4	0,036745	0,0134
20	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,5	1,3	0,01787	0,0056
20	36	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	20	6,37	3	1,4	0,031869	0,0073
20	37	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	5,5	3	0,038485	0,0141
20	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4	1,5	0,028748	0,0082
20	39	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	48	15,28	6	2,4	0,183374	0,0726
20	40	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	35	11,14	5,5	1,9	0,097468	0,0359
20	41	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	83	26,42	7	2,6	0,548221	0,2464
20	42	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	57	18,14	5	1,7	0,258443	0,0894
21	1	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	89	28,33	7	2	0,630352	0,2837
21	2	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	75	23,87	4,5	1,8	0,447502	0,1434
21	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	44	14,01	6	2,6	0,154158	0,061
21	4	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	21	6,68	6	2	0,035046	0,0137
21	5	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	29	9,23	6	2,5	0,06691	0,0263
21	6	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	5	2,7	0,038485	0,0131
21	7	14	<i>Diptychandra</i>	birro	42	13,37	6	1,9	0,140395	0,0555

			<i>aurantiaca</i>							
21	8	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	31	9,87	7,5	1,7	0,076511	0,0357
21	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	3	1,6	0,103148	0,024
21	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4,8	2,6	0,022987	0,0076
21	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,6	2,1	0,025787	0,0082
21	12	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	135	42,97	4	3	1,450176	0,4292
21	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	4	2	0,08659	0,025
21	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17,5	5,57	4,5	2	0,024367	0,0076
21	15	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	25	7,96	4	1,7	0,049764	0,0143
21	16	3	<i>Mimosa tenuiflora</i>	jurema	21	6,68	6,5	2,7	0,035046	0,0146
21	17	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	77	24,51	5	0,4	0,47182	0,1639
21	18	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	37	11,78	3,5	1,7	0,108988	0,0285
21	19	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	31	9,87	4,5	2,2	0,076511	0,0242
21	20	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	41	13,05	4	0,3	0,133755	0,0388
22	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,5	1,7	0,022987	0,0059
22	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	43	13,69	4	1,8	0,147196	0,0427
22	3	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	19	6,05	4	2,2	0,028748	0,0082
22	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,8	2,2	0,01787	0,0049
22	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3,6	2,1	0,035046	0,0093
22	6	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	50,5	16,07	6	2,2	0,202825	0,0804
22	7	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	21,5	6,84	6	2,1	0,036745	0,0144
22	8	9	<i>Cnidocolus quercifolius</i>	favela	26	8,28	5,5	3	0,053846	0,0198
22	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	3,4	1,7	0,028748	0,0073
22	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	4,5	2	0,045843	0,0144
22	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	60	19,1	4,7	1,6	0,286521	0,0946
22	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4,8	3	0,028748	0,0095
22	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	5,4	2,1	0,103148	0,0375
22	14	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	89	28,33	9	0,4	0,630352	0,3435
22	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	46	14,64	4,5	2	0,168334	0,0535
22	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	45	14,32	5	2,2	0,161056	0,0555
22	17	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	97	30,88	9	2,7	0,748936	0,4086
22	18	15	<i>Simira gardneriana</i>		75,5	24,03	4	0,8	0,453521	0,1329
22	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,5	2	0,022987	0,0059
22	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4	2	0,028748	0,0082
22	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4	1,6	0,028748	0,0082
22	22	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	73	23,24	5,5	2,2	0,424192	0,1583
22	23	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	99	31,51	8	0,6	0,779806	0,3891

22	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,8	2,8	0,025787	0,0071
22	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	4	1,9	0,103148	0,0299
22	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4	2,2	0,022987	0,0066
22	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4	1,8	0,028748	0,0082
22	28	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	33,5	10,66	4,5	0,3	0,089249	0,0282
22	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4,5	2	0,022987	0,0072
22	30	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	48	15,28	6,5	2,6	0,183374	0,0772
22	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	6,5	2,1	0,053846	0,0224
22	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	54	17,19	4,5	2,6	0,232082	0,074
23	1	23	Morfo-espécie 1		17	5,41	4,5	2,3	0,022987	0,0072
23	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	4,4	2,4	0,103148	0,0321
23	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	5,4	2,6	0,120958	0,0441
23	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	5,5	2,4	0,191134	0,0709
23	5	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	17	5,41	5	3	0,022987	0,0078
23	6	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	80	25,46	6,4	1,9	0,509104	0,2136
23	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	5	1,6	0,031869	0,0108
23	8	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	21	6,68	4,5	2	0,035046	0,011
23	9	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	54	17,19	6,5	0,45	0,232082	0,0979
23	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	5,5	1,5	0,057953	0,0213
23	11	12	<i>Croton sp.</i>	velame	18	5,73	5	2,5	0,025787	0,0087
23	12	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	40	12,73	6	1,6	0,127276	0,0503
23	13	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	35,5	11,3	4,5	2	0,100287	0,0317
23	14	21	<i>Mimosa paraibana</i>	amorosa	18	5,73	6,5	2,1	0,025787	0,0107
23	15	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	34	10,82	6	3,5	0,091948	0,0362
23	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	5	2,4	0,01787	0,006
23	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	5,5	2	0,025787	0,0094
23	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	5	1,7	0,035046	0,0119
23	19	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	40	12,73	5,5	2	0,127276	0,047
23	20	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	20	6,37	5	0,4	0,031869	0,0108
23	21	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	146	46,47	8	0,2	1,696037	0,8519
23	22	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	22	7	6,5	3,2	0,038485	0,016
23	23	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	109	34,7	10	0,3	0,94569	0,5602
23	24	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	90	28,65	7	1,6	0,644672	0,2902
23	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4	1	0,022987	0,0066
23	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	5	2,4	0,01787	0,006
23	27	9	<i>Cnidocolus quercifolius</i>	favela	18	5,73	7,5	3,2	0,025787	0,0119

23	28	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	15	4,77	4,5	3	0,01787	0,0056
23	29	5	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereiro	45	14,32	6,5	1	0,161056	0,0677
23	30	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	4	1,9	0,031869	0,0091
23	31	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	61	19,42	5	2,1	0,296202	0,1025
23	32	1	<i>Jatropha mollissima</i>	pião bravo	24	7,64	5	2,2	0,045843	0,0156
23	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	113	35,97	5,5	0,8	1,01618	0,3821
23	34	5	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereiro	20	6,37	4	1,6	0,031869	0,0091
23	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	5	1,7	0,031869	0,0108
23	36	5	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereiro	28	8,91	5,5	3	0,062351	0,0229
23	37	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	42	13,37	4,2	1,5	0,140395	0,0423
23	38	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	27	8,59	5,5	1,2	0,057953	0,0213
23	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	5	1,8	0,035046	0,0119
23	40	5	<i>Aspidosperma pyriformium</i>	pereiro	17	5,41	3,5	2	0,022987	0,0059
23	41	19	Morfo-espécie 4		17	5,41	4,4	2,7	0,022987	0,0071
24	1	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	32	10,19	6	1,7	0,081553	0,0321
24	2	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	31,5	10,03	5	2,5	0,079012	0,027
24	3	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	25	7,96	4,8	2,3	0,049764	0,0165
24	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	2,2	1	0,031869	0,0058
24	5	15	<i>Simira gardneriana</i>		37	11,78	4,3	1,8	0,108988	0,0334
24	6	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	41,5	13,21	6	1,5	0,137055	0,0542
24	7	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	34	10,82	7,5	2	0,091948	0,0429
24	8	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	31	9,87	5,4	2,7	0,076511	0,0278
24	9	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	58	18,46	5	1,7	0,267641	0,0926
24	10	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	4,8	2,5	0,038485	0,0127
24	11	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	26	8,28	5	2	0,053846	0,0184
24	12	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	15	4,77	4,5	2	0,01787	0,0056
24	13	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	49	15,6	6	2	0,191134	0,0757
24	14	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	6	3	0,022987	0,0089
24	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	7	3,3	0,042084	0,0185
24	16	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	3	2	0,022987	0,0053
24	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	6	1,6	0,01787	0,0069

24	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	4,5	1	0,120958	0,0384
24	19	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	30	9,55	5	2,5	0,07163	0,0245
24	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,5	1,7	0,022987	0,0059
24	21	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	72	22,92	6	3,5	0,41259	0,1645
24	22	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	24	7,64	4	1,7	0,045843	0,0132
24	23	15	<i>Simira gardneriana</i>		51,5	16,39	4	0,7	0,210983	0,0614
24	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	4,5	2,5	0,103148	0,0327
24	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3	1,6	0,091948	0,0214
24	26	9	<i>Cnidocolus quercifolius</i>	favela	24	7,64	4	2,7	0,045843	0,0132
24	27	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	3	2,4	0,025787	0,0059
24	28	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	4,5	2	0,031869	0,01
24	29	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	19,5	6,21	4,3	2,4	0,030288	0,0092
24	30	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	36	11,46	5,5	2,8	0,103148	0,0381
24	31	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	15,5	4,93	3,2	2	0,019089	0,0046
24	32	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	23	7,32	4,5	2	0,042084	0,0132
24	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	4,5	2	0,045843	0,0144
24	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	82	26,1	4,5	2,4	0,535021	0,1718
24	35	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	45	14,32	5	2,3	0,161056	0,0555
24	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31,5	10,03	4,4	2,6	0,079012	0,0245
24	37	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	24	7,64	4,3	2	0,045843	0,0139
24	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4,8	2,2	0,035046	0,0116
24	39	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	34	10,82	3,7	2,5	0,091948	0,0251
24	40	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,8	1,8	0,01787	0,0049
25	1	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	103	32,79	4	1,2	0,844448	0,2488
25	2	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	15	4,77	3	1,7	0,01787	0,0041
25	3	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	21	6,68	3,2	1,4	0,035046	0,0085
25	4	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	21	6,68	4	2,4	0,035046	0,0101
26	1	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	174	55,39	7	0,4	2,409642	1,0965
26	2	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	32	10,19	5,5	2,3	0,081553	0,03
26	3	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	69	21,96	5,5	0,9	0,378752	0,1413
26	4	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	34	10,82	5	3	0,091948	0,0315
26	5	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	15	4,77	3,5	1,1	0,01787	0,0046
26	6	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	31	9,87	3,5	1,6	0,076511	0,02
26	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	94	29,92	5	1,8	0,703093	0,2451
27	1	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	3,6	1,8	0,022987	0,0061
27	2	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	4,6	2,7	0,025787	0,0082
27	3	16	<i>Aspidosperma</i>	perobinha	30	9,55	4,5	1,6	0,07163	0,0226

			spp.							
27	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	4,5	1,6	0,103148	0,0327
27	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4	1,1	0,031869	0,0091
27	6	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	4,2	2,6	0,022987	0,0068
27	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	38	12,1	5,5	2,4	0,11499	0,0425
27	8	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	33	10,5	2,6	1,6	0,08659	0,018
27	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,7	2,6	0,022987	0,0062
27	10	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	34	10,82	3	1,6	0,091948	0,0214
27	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4,5	2,1	0,091948	0,0291
27	12	26	<i>Hymenaea velutina</i>	jatobazinho	22	7	3,5	1,6	0,038485	0,01
27	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3	2	0,01787	0,0041
27	14	26	<i>Hymenaea velutina</i>	jatobazinho	20	6,37	3,2	1,7	0,031869	0,0077
27	15	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	18	5,73	3,3	1	0,025787	0,0064
27	16	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	53,5	17,03	3,5	1,2	0,227782	0,06
27	17	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	53	16,87	5	0,4	0,223522	0,0772
27	18	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	46,5	14,8	4	1,7	0,172034	0,05
27	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	5	4	0,01787	0,006
27	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,6	2,2	0,01787	0,0057
27	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	43	13,69	3,5	1,5	0,147196	0,0386
27	22	27	Morfo-espécie 3		65	20,69	6,5	2,1	0,33621	0,1422
27	23	27	Morfo-espécie 3		20	6,37	5	2	0,031869	0,0108
27	24	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	21	6,68	6	2	0,035046	0,0137
27	25	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	32,5	10,35	5	2	0,084134	0,0288
27	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,7	2,1	0,01787	0,0058
27	27	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	28	8,91	6,2	4	0,062351	0,0251
27	28	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	18,5	5,89	2,6	1,2	0,027247	0,0056
27	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	6	1,6	0,031869	0,0124
27	30	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	88,5	28,17	6	2,2	0,623252	0,2494
27	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4	2,8	0,028748	0,0082
27	32	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	82,5	26,26	5	1	0,541601	0,1884
27	33	28	<i>Byrsonima sp.</i>	muricí	82	26,1	4,5	2,2	0,535021	0,1718
27	34	28	<i>Byrsonima sp.</i>	muricí	73,5	23,4	5	1	0,430053	0,1493
28	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	43	13,69	3,8	2	0,147196	0,0411
28	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4	2,2	0,01787	0,0051
28	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	2,8	1,4	0,035046	0,0077
28	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	5,8	2,1	0,091948	0,0353
28	5	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	69	21,96	6,5	1,5	0,378752	0,1604
28	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	77	24,51	5,6	2,6	0,47182	0,1787
28	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	81	25,78	7,5	3,5	0,521982	0,2472

28	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4	3	0,01787	0,0051
28	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	7	2,2	0,091948	0,0407
28	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18,5	5,89	5,6	2,6	0,027247	0,0101
28	11	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	64	20,37	7	2,1	0,325891	0,1458
28	12	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	56	17,83	6	0,8	0,249685	0,0991
28	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	5,5	2	0,031869	0,0116
28	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	6	1,6	0,091948	0,0362
28	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	4,5	3	0,07163	0,0226
28	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,2	3	0,01787	0,0053
28	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	4,8	2,5	0,183374	0,0613
28	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	6,5	2,3	0,035046	0,0146
28	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27,5	8,75	5	2,5	0,060132	0,0205
28	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	5	2,4	0,035046	0,0119
28	21	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	69	21,96	5	3	0,378752	0,1314
28	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	6,5	1,9	0,057953	0,0242
28	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	5	3	0,091948	0,0315
28	24	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	23	7,32	7	3,5	0,042084	0,0185
28	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	40,5	12,89	4,5	1,5	0,130496	0,0414
28	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	6,5	2,5	0,031869	0,0132
28	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	4	1,4	0,057953	0,0167
28	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4	1,6	0,01787	0,0051
28	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4	1,7	0,028748	0,0082
28	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4,2	1,7	0,091948	0,0276
28	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	75	23,87	6	1,4	0,447502	0,1786
28	32	3	<i>Mimosa tenuiflora</i>	jurema	61	19,42	4,5	1,7	0,296202	0,0946
28	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	64	20,37	6	2,6	0,325891	0,1297
28	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4	1,5	0,035046	0,0101
28	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	5	2,5	0,042084	0,0143
28	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	4	1,7	0,076511	0,0221
28	37	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	43	13,69	3,6	2,6	0,147196	0,0394
28	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	6	2	0,042084	0,0165
28	39	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	43	13,69	3	1,1	0,147196	0,0343
28	40	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4,2	3	0,091948	0,0276
28	41	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4,3	2,3	0,038485	0,0117
28	42	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	35	11,14	9	2,7	0,097468	0,0523
28	43	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	5	4	0,091948	0,0315
28	44	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	5	2,5	0,035046	0,0119
28	45	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	8	1,9	0,191134	0,0943
28	46	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	65	20,69	6,5	1,4	0,33621	0,1422
28	47	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	42	13,37	8	1,8	0,140395	0,0691
28	48	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	43	13,69	4	2,2	0,147196	0,0427
28	49	15	<i>Simira gardneriana</i>		34	10,82	4	2	0,091948	0,0266
28	50	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	50	15,92	4,5	0,4	0,199056	0,0634
28	51	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	5,5	3	0,091948	0,0339

28	52	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	5	2,3	0,076511	0,0262
28	53	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	5	1,5	0,081553	0,0279
28	54	29	Morfo-espécie 6		34	10,82	4	2,2	0,091948	0,0266
28	55	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,5	1	0,01787	0,0056
28	56	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4	2,4	0,038485	0,0111
28	57	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18,5	5,89	4,4	2,4	0,027247	0,0084
28	58	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22,5	7,16	5,4	2,4	0,040264	0,0145
28	59	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,6	2,3	0,025787	0,0082
28	60	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	4,5	3	0,042084	0,0132
28	61	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	5,5	2,3	0,07163	0,0263
28	62	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24,5	7,8	5,4	2,6	0,047784	0,0173
28	63	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,5	1,8	0,01787	0,0056
28	64	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,5	2,5	0,025787	0,0081
28	65	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	6	1,7	0,045843	0,0179
28	66	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	72	22,92	7	3,5	0,41259	0,185
28	67	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	34	10,82	3,8	1,6	0,091948	0,0256
28	68	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	41	13,05	6,5	3	0,133755	0,0562
28	69	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	5,3	2,3	0,025787	0,0091
28	70	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	5	2	0,091948	0,0315
28	71	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	5,5	2,3	0,091948	0,0339
28	72	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47,5	15,12	5	2	0,179553	0,0619
28	73	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	40	12,73	5,5	1,9	0,127276	0,047
28	74	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	19	6,05	4	1,5	0,028748	0,0082
29	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36,5	11,62	6,5	2,1	0,106048	0,0444
29	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	6	2,5	0,038485	0,015
29	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	56	17,83	6,5	3,5	0,249685	0,1054
29	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	6,5	4	0,025787	0,0107
29	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	6,5	4	0,091948	0,0385
29	6	3	<i>Mimosa tenuiflora</i>	jurema	38	12,1	6	1,6	0,11499	0,0454
29	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	59	18,78	5,8	1,2	0,277001	0,1073
29	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	5,5	4	0,045843	0,0168
29	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	5,5	3	0,081553	0,03
29	10	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	65	20,69	6,5	4	0,33621	0,1422
29	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	5,5	2	0,031869	0,0116
29	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	6,5	2,6	0,120958	0,0507
29	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	5,5	2,5	0,103148	0,0381
29	14	30	<i>Libidibia ferrea</i>	pau ferro	87	27,69	8,5	2,4	0,602193	0,314
29	15	30	<i>Libidibia ferrea</i>	pau ferro	33	10,5	5,5	3	0,08659	0,0319
29	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	6,5	2,8	0,035046	0,0146
29	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	6	2,3	0,038485	0,015
29	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	53	16,87	4,54	2	0,223522	0,0717
29	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	4,8	2,5	0,045843	0,0151
29	20	31	<i>Licania sp.</i>	oití	106	33,74	5,5	2,5	0,894088	0,3358
29	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	4,5	2	0,120958	0,0384
29	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	4,5	2,4	0,120958	0,0384
29	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	5	2	0,01787	0,006

29	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	4,5	2,3	0,08659	0,0274
29	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4	1,9	0,038485	0,0111
29	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4	1,3	0,038485	0,0111
29	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	4,5	1,3	0,042084	0,0132
29	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24,5	7,8	5	2,5	0,047784	0,0163
29	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	5	1	0,028748	0,0098
29	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	4,5	2,5	0,042084	0,0132
29	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,5	1,8	0,025787	0,0067
29	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	4,6	2,3	0,053846	0,0172
29	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	3,7	1,6	0,08659	0,0236
29	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31,5	10,03	4,2	2,4	0,079012	0,0237
29	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	52	16,55	5,5	0,4	0,215123	0,0799
29	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	5	3	0,045843	0,0156
29	37	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	53	16,87	5	1	0,223522	0,0772
29	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	5,3	2,2	0,097468	0,0349
29	39	31	<i>Licania sp.</i>	oití	68	21,65	4	2,8	0,368134	0,1077
29	40	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4	1,2	0,031869	0,0091
29	41	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	58	18,46	5	3	0,267641	0,0926
29	42	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4,8	1,8	0,035046	0,0116
29	43	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	28	8,91	4,8	2,4	0,062351	0,0207
29	44	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	19	6,05	4,4	2,1	0,028748	0,0089
29	45	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31,5	10,03	5	2	0,079012	0,027
29	46	30	<i>Libidibia ferrea</i>	pau ferro	68	21,65	5	1,5	0,368134	0,1277
29	47	30	<i>Libidibia ferrea</i>	pau ferro	69	21,96	5	1,2	0,378752	0,1314
29	48	30	<i>Libidibia ferrea</i>	pau ferro	29	9,23	5	1,1	0,06691	0,0229
29	49	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,5	2,5	0,01787	0,0056
29	50	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	5	2	0,091948	0,0315
29	51	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4,6	2,6	0,091948	0,0296
29	52	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	70	22,28	4,4	1,4	0,38987	0,1227
29	53	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4,5	2	0,028748	0,009
29	54	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4,2	1,7	0,028748	0,0085
29	55	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	4,8	2,4	0,038485	0,0127
29	56	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	5	2,5	0,08659	0,0297
29	57	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	40	12,73	5	2,3	0,127276	0,0437
29	58	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,5	1,9	0,01787	0,0046
29	59	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	65	20,69	4,8	2,3	0,33621	0,1129
29	60	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	15	4,77	3,6	2,6	0,01787	0,0047
29	61	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	5	2,7	0,049764	0,017
29	62	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4,7	2,3	0,031869	0,0103
29	63	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	41	13,05	5	2	0,133755	0,046
29	64	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	5	1	0,091948	0,0315
29	65	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	15	4,77	3,5	2,5	0,01787	0,0046
29	66	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	4,7	2,4	0,049764	0,0162
29	67	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	4,5	2,4	0,08659	0,0274
29	68	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4	1,8	0,091948	0,0266

29	69	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,7	3	0,025787	0,0083
30	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	5	2,2	0,042084	0,0143
30	2	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	24	7,64	5,2	2,6	0,045843	0,0161
30	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	5,2	1,7	0,103148	0,0365
30	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	44,5	14,16	5,4	2,2	0,157477	0,0575
30	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,5	3	0,01787	0,0056
30	6	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	71	22,6	6,5	0,65	0,40115	0,17
30	7	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	18	5,73	3	1,6	0,025787	0,0059
30	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	43	13,69	5,5	2,5	0,147196	0,0545
30	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	5,5	2,4	0,097468	0,0359
30	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	5	1,5	0,038485	0,0131
30	11	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	5,5	3	0,031869	0,0116
30	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	5	2,5	0,08659	0,0297
30	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17,5	5,57	5	2,3	0,024367	0,0083
30	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	5,5	2,5	0,08659	0,0319
30	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	5	1,9	0,028748	0,0098
30	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	5,5	2	0,120958	0,0447
30	17	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	43,5	13,85	5,5	1,2	0,150657	0,0558
30	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	43,5	13,85	6	2	0,150657	0,0596
30	19	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	25	7,96	5	1,5	0,049764	0,017
30	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,5	3	0,01787	0,0056
30	21	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	17,5	5,57	5,5	4	0,024367	0,0089
30	22	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	58	18,46	5,5	0,45	0,267641	0,0995
30	23	9	<i>Cnidocolus quercifolius</i>	favela	22	7	4,5	2,8	0,038485	0,0121
30	24	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	21	6,68	4	2	0,035046	0,0101
30	25	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	36	11,46	5	2,4	0,103148	0,0354
30	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4,5	2,5	0,091948	0,0291
30	27	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	19	6,05	4	1,6	0,028748	0,0082
30	28	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	34	10,82	3,6	1,7	0,091948	0,0245
30	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4,5	1,7	0,091948	0,0291
30	30	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	37	11,78	5,2	2,2	0,108988	0,0385
30	31	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	47	14,96	4,6	3	0,175773	0,0569
30	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	82	26,1	4,5	1,8	0,535021	0,1718
30	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	5,5	1	0,076511	0,0282
30	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	8	2	0,091948	0,0451
30	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	6	2	0,025787	0,01
30	36	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	93	29,6	8,5	0,3	0,688134	0,3592

30	37	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	5,4	2,6	0,01787	0,0064
30	38	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	39	12,41	4	3	0,120958	0,0351
30	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	61	19,42	3,5	2,3	0,296202	0,0781
30	40	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	34	10,82	5	2,6	0,091948	0,0315
30	41	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,5	1,6	0,01787	0,0056
30	42	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	33	10,5	5	2	0,08659	0,0297
30	43	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	49,5	15,76	6	2,4	0,195075	0,0773
30	44	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	15	4,77	3	1	0,01787	0,0041
30	45	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	41	13,05	4	2,4	0,133755	0,0388
30	46	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	4,5	1,2	0,081553	0,0258
30	47	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	23	7,32	5	2,3	0,042084	0,0143
30	48	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	22	7	5,5	3,5	0,038485	0,0141
30	49	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	71	22,6	5	2,5	0,40115	0,1392
30	50	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	5	2,6	0,031869	0,0108
30	51	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4	1,9	0,031869	0,0091
30	52	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	23,5	7,48	5	2	0,043943	0,015
30	53	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	4,5	2	0,108988	0,0345
30	54	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20,5	6,53	4	1,6	0,03349	0,0096
30	55	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	20,5	6,53	5	3,5	0,03349	0,0114
30	56	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	27	8,59	5,2	2,7	0,057953	0,0204
30	57	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	5,5	2,4	0,038485	0,0141
30	58	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	24	7,64	5	2,3	0,045843	0,0156
30	59	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	32	10,19	5,5	2,2	0,081553	0,03
30	60	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	34	10,82	4,5	1,6	0,091948	0,0291
31	1	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	40	12,73	4,8	2,4	0,127276	0,0424
31	2	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	28	8,91	4,6	2,6	0,062351	0,02
31	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	100	31,83	4,8	2,5	0,795725	0,2692
31	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,4	1,7	0,01787	0,0045
31	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,6	1,7	0,01787	0,0047
31	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37,5	11,94	3,6	0,8	0,111969	0,0299
31	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	4	3	0,053846	0,0155
31	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	4,4	1,8	0,183374	0,0574
31	9	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	26	8,28	3	0,8	0,053846	0,0125
31	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	4	1,8	0,097468	0,0282
31	11	4	<i>Terminalia</i>	amarelinho	20	6,37	4	1,8	0,031869	0,0091

			<i>januariensis</i>							
31	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	4,5	1,8	0,042084	0,0132
31	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	46	14,64	3,5	2	0,168334	0,0442
31	14	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	57	18,14	4	1,9	0,258443	0,0754
31	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	63	20,05	4,4	2,2	0,315732	0,0992
31	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	90	28,65	5	2,1	0,644672	0,2246
31	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	5	1,6	0,042084	0,0143
31	18	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	27	8,59	5	2,4	0,057953	0,0198
31	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20,5	6,53	3,5	0,8	0,03349	0,0087
31	20	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	26	8,28	3,6	2	0,053846	0,0143
31	21	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	26	8,28	3	1,4	0,053846	0,0125
31	22	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	17,5	5,57	3,5	1,2	0,024367	0,0063
31	23	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	44	14,01	3	0,4	0,154158	0,036
31	24	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	25	7,96	3,2	1,7	0,049764	0,0121
31	25	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	24	7,64	3	0,4	0,045843	0,0106
31	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3,5	1	0,045843	0,0119
31	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	4,4	1,8	0,045843	0,0142
31	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36,5	11,62	4,2	1,3	0,106048	0,0319
31	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3,6	1,6	0,07163	0,0191
31	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	2,6	0,8	0,076511	0,0159
31	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,4	2,3	0,025787	0,0079
31	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,2	2,1	0,01787	0,0053
31	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	2,8	1,4	0,053846	0,0118
31	34	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	26	8,28	4,8	3	0,053846	0,0178
31	35	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	124	39,47	7	2	1,223557	0,5536
31	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4,6	2,3	0,028748	0,0092
31	37	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	4,5	2,1	0,076511	0,0242
31	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	46	14,64	4,4	2,6	0,168334	0,0526
31	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3	2,4	0,025787	0,0059
31	40	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,5	2	0,022987	0,0059
32	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	79,5	25,31	2,7	0,3	0,503123	0,1094
32	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	61	19,42	4,2	2	0,296202	0,0898
32	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	2,2	0,8	0,07163	0,0131
32	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	98	31,19	3,5	1	0,764048	0,2032
32	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4	2	0,091948	0,0266
32	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	4	2,2	0,175773	0,0511
32	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	2,5	2	0,175773	0,0357
32	8	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	31	9,87	3	1	0,076511	0,0177
32	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	3	2	0,08659	0,0201
32	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	4	1,6	0,045843	0,0132
32	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	63	20,05	3,6	1,2	0,315732	0,0852

32	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3	1,7	0,076511	0,0177
32	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3	1,7	0,076511	0,0177
32	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	2,5	1,6	0,076511	0,0154
32	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	62	19,74	3,2	1,6	0,306044	0,0754
32	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	2,5	1	0,07163	0,0145
32	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	2,6	1,7	0,175773	0,0368
32	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3	1,9	0,091948	0,0214
32	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3,5	1,8	0,076511	0,02
32	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3	1,7	0,091948	0,0214
32	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	97,5	31,04	4,5	2	0,756717	0,2436
32	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	3,5	1,6	0,120958	0,0317
32	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	38	12,1	3,8	0,4	0,11499	0,032
32	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,5	1,9	0,025787	0,0067
32	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3	1,8	0,076511	0,0177
32	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3,5	2	0,076511	0,02
33	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3,3	2	0,076511	0,0191
33	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,2	1,7	0,025787	0,0062
33	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3,2	1,7	0,07163	0,0174
33	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3,5	1,7	0,081553	0,0213
33	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	3,5	2,2	0,175773	0,0462
33	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3,5	1,7	0,091948	0,024
33	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	4	1,6	0,103148	0,0299
33	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	110	34,85	3,3	1	0,953884	0,243
33	9	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	50	15,92	4,6	2,3	0,199056	0,0644
33	10	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	18	5,73	4	1,6	0,025787	0,0074
33	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	4	2	0,076511	0,0221
33	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	42	13,37	3	1,5	0,140395	0,0327
33	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	77	24,51	4,5	2	0,47182	0,1513
33	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	28	8,91	4,5	2	0,062351	0,0197
33	15	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	36	11,46	3	2,3	0,103148	0,024
33	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	3,7	0,8	0,103148	0,0281
33	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	38	12,1	4	1,4	0,11499	0,0333
33	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4	1,2	0,031869	0,0091
33	19	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	31	9,87	3,4	2,4	0,076511	0,0195
33	20	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	31	9,87	3,5	2,4	0,076511	0,02
33	21	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	34	10,82	3,4	2,5	0,091948	0,0235
33	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	57	18,14	3	1,6	0,258443	0,0606
33	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4	2	0,091948	0,0266
33	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17,5	5,57	4,2	2	0,024367	0,0072
33	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	38,5	12,25	4	2,2	0,117859	0,0342
33	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	3,2	0,8	0,191134	0,0469
33	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	38	12,1	3,6	1,6	0,11499	0,0308
33	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	44	14,01	4	2	0,154158	0,0448
34	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	2,9	1,4	0,08659	0,0196
34	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	45	14,32	3,5	1	0,161056	0,0423

34	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	3,5	2,5	0,175773	0,0462
34	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,2	2,3	0,025787	0,0062
34	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32,5	10,35	3	1,6	0,084134	0,0195
34	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3,5	1,7	0,07163	0,0187
34	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3,4	1,6	0,081553	0,0208
34	8	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	36	11,46	3,2	2,2	0,103148	0,0252
34	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	3,3	2,3	0,175773	0,0442
34	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	66,5	21,17	3,4	1,2	0,351991	0,091
34	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	2,6	0,7	0,081553	0,017
34	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	74	23,55	3,5	2,3	0,435584	0,1153
34	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	117	37,24	3	1,8	1,089204	0,2583
34	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	2,5	1,5	0,028748	0,0058
34	15	1	<i>Jatropha mollissima</i>	pião bravo	21	6,68	2,8	1,75	0,035046	0,0077
34	16	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	141	44,88	4	0,4	1,58196	0,4685
34	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	92	29,28	3,6	0,4	0,673336	0,1827
34	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	52	16,55	3,7	1,7	0,215123	0,0591
34	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3	0,4	0,091948	0,0214
34	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3,3	1,6	0,035046	0,0087
34	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	2,5	1,2	0,103148	0,0209
34	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	100	31,83	3	1,5	0,795725	0,1882
34	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3,5	1,7	0,091948	0,024
34	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	50	15,92	3	1,1	0,199056	0,0465
34	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,2	2	0,025787	0,0062
34	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	3	1,7	0,175773	0,0411
34	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	68	21,65	2,8	1,6	0,368134	0,0821
34	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3	1,6	0,035046	0,0081
34	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	3	1,6	0,08659	0,0201
34	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	2,5	1,6	0,025787	0,0052
34	31	15	<i>Simira gardneriana</i>		34	10,82	2,8	1,5	0,091948	0,0203
34	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4	2,3	0,091948	0,0266
34	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	52	16,55	3,5	1	0,215123	0,0566
34	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	3	1,6	0,175773	0,0411
34	35	32	Morfo-espécie 2		42	13,37	3,4	0,5	0,140395	0,036
35	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	45	14,32	3,5	1,6	0,161056	0,0423
35	2	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	34	10,82	2,9	0,8	0,091948	0,0208
35	3	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	3	1	0,038485	0,0089
35	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	3,5	1	0,103148	0,027
35	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	56,5	17,98	3,2	2	0,253904	0,0625
35	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	61,5	19,58	3,4	1,8	0,301103	0,0777
35	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31,5	10,03	3,2	1,6	0,079012	0,0193
35	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3,2	1,9	0,091948	0,0224
35	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3,2	1,7	0,091948	0,0224
35	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3	2,3	0,091948	0,0214
35	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3,3	2	0,091948	0,023
35	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	57	18,14	3,2	1,6	0,258443	0,0636

35	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	3,5	1,2	0,103148	0,027
35	14	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	47	14,96	2,6	1,3	0,175773	0,0368
35	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	61	19,42	3	1	0,296202	0,0695
35	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	106	33,74	3,2	1,4	0,894088	0,2224
35	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	3,2	1,6	0,175773	0,0431
35	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	3,2	1,65	0,175773	0,0431
35	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3,2	1,8	0,091948	0,0224
35	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	2,9	0,5	0,038485	0,0087
35	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	3,4	0,8	0,097468	0,0249
35	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	2,6	1,6	0,028748	0,0059
35	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	5,3	2,4	0,045843	0,0163
35	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	98	31,19	5,5	2,8	0,764048	0,2866
35	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	4,5	1,8	0,042084	0,0132
35	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	54	17,19	4,5	2,4	0,232082	0,074
35	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	125	39,79	4	2,6	1,243477	0,3675
35	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4	1,8	0,091948	0,0266
35	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,5	1,8	0,025787	0,0081
35	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	5	2	0,191134	0,0659
35	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	5,5	2,5	0,025787	0,0094
35	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	4,5	1,6	0,097468	0,0308
35	33	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	36	11,46	4,6	3	0,103148	0,0332
35	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	4,5	1	0,103148	0,0327
35	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	3,8	2,1	0,028748	0,0079
35	36	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	44	14,01	3,6	1,8	0,154158	0,0413
35	37	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	4	3	0,175773	0,0511
35	38	15	<i>Simira gardneriana</i>		23	7,32	4,2	1,8	0,042084	0,0126
35	39	1	<i>Jatropha mollissima</i>	pião bravo	20	6,37	3,7	2,4	0,031869	0,0086
35	40	15	<i>Simira gardneriana</i>		18	5,73	4	1,7	0,025787	0,0074
35	41	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	4,7	3	0,025787	0,0083
35	42	22	<i>Capparis yco</i>	icó	88	28,01	4,3	0,5	0,616192	0,1913
35	43	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	4,5	2,5	0,183374	0,0583
36	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	99	31,51	3,2	1,7	0,779806	0,1937
36	2	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	24	7,64	4	1,6	0,045843	0,0132
36	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	4	1,6	0,175773	0,0511
36	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	101	32,15	3,3	0,7	0,811805	0,2065
36	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3,8	2	0,081553	0,0227
36	6	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	19	6,05	3,7	2,3	0,028748	0,0078
36	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	4	1,7	0,08659	0,025
36	8	18	<i>Pereskia bahiensis</i>	quiabento	32	10,19	3,2	1	0,081553	0,0199
36	9	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	19	6,05	2,7	1,7	0,028748	0,0061
36	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	68	21,65	3,2	1,6	0,368134	0,0909
36	11	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	15	4,77	2,5	1,5	0,01787	0,0036
36	12	4	<i>Terminalia</i>	amarelinho	30	9,55	2,4	1	0,07163	0,014

			<i>januariensis</i>							
36	13	29	Morfo-espécie 6		43	13,69	3	1,4	0,147196	0,0343
36	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	89	28,33	4,5	1,1	0,630352	0,2026
36	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	147	46,79	3,2	1	1,719475	0,43
36	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	3,5	2	0,08659	0,0226
36	17	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	24	7,64	5	1,9	0,045843	0,0156
36	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	72	22,92	3	1,6	0,41259	0,0971
36	19	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	15	4,77	3,2	2,2	0,01787	0,0043
36	20	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	109	34,7	9	0,7	0,94569	0,517
36	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4	2	0,01787	0,0051
36	22	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	15	4,77	3	1,5	0,01787	0,0041
36	23	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	142	45,2	6	1,2	1,6046	0,6471
36	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,2	1,1	0,031869	0,0077
36	25	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	47	14,96	4	1,7	0,175773	0,0511
36	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	93	29,6	5,5	0,4	0,688134	0,2579
36	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	95	30,24	4,2	2	0,718213	0,2193
36	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3,3	1,4	0,035046	0,0087
36	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	3,5	1,2	0,120958	0,0317
36	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3,5	1,2	0,035046	0,0091
36	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	4,7	2	0,175773	0,0578
37	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	2,8	1	0,035046	0,0077
37	2	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	53	16,87	3,2	0,4	0,223522	0,055
37	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	2,2	0,025787	0,0074
37	4	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	43	13,69	4	3	0,147196	0,0427
37	5	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	4	2,6	0,025787	0,0074
37	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,2	2,4	0,01787	0,0043
37	7	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	35	11,14	3,5	1	0,097468	0,0255
37	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	3,5	1	0,08659	0,0226
37	9	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	19	6,05	4	0,6	0,028748	0,0082
37	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,5	2,5	0,01787	0,0046
37	11	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	15	4,77	4,5	2,3	0,01787	0,0056
37	12	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	4	2,3	0,025787	0,0074
37	13	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	72	22,92	3,6	1,7	0,41259	0,1115
37	14	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	102	32,47	4,8	2,6	0,828046	0,2802
37	15	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	39	12,41	3	1,3	0,120958	0,0282
37	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	4	2	0,175773	0,0511
37	17	14	<i>Diptychandra</i>	birro	48	15,28	2,2	1,7	0,183374	0,0338

			<i>aurantiaca</i>							
37	18	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	88	28,01	7	0,4	0,616192	0,2772
37	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	88	28,01	5	2	0,616192	0,2146
37	20	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	35	11,14	4,4	2,6	0,097468	0,0303
37	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	99	31,51	4	1,8	0,779806	0,2296
37	22	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	64	20,37	3,6	1,6	0,325891	0,0879
37	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	4	2	0,045843	0,0132
37	24	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	15	4,77	3	1	0,01787	0,0041
37	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	28	8,91	3,9	1,8	0,062351	0,0176
37	26	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18,5	5,89	3,6	1,9	0,027247	0,0072
37	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,4	2,8	0,01787	0,0045
37	28	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	20	6,37	4	1,8	0,031869	0,0091
37	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4	1,8	0,031869	0,0091
37	30	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	45	14,32	2,4	1,6	0,161056	0,0317
37	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	90	28,65	4,5	1	0,644672	0,2073
37	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	5	2,5	0,081553	0,0279
37	33	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	57	18,14	3	0,4	0,258443	0,0606
38	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	5	2	0,028748	0,0098
38	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	61	19,42	4,8	1,7	0,296202	0,0994
38	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	167	53,16	5	0,5	2,219524	0,7813
38	4	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	47	14,96	3,4	1,75	0,175773	0,0452
38	5	33	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	jatobá	73	23,24	6,5	1,9	0,424192	0,1798
38	6	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	23	7,32	7	5	0,042084	0,0185
38	7	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	20	6,37	5	2	0,031869	0,0108
38	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	5,5	4,5	0,175773	0,0651
38	9	26	<i>Hymenaea velutina</i>	jatobazinho	20	6,37	5,5	4	0,031869	0,0116
38	10	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	21	6,68	3	1,2	0,035046	0,0081
38	11	29	Morfo-espécie 6		18	5,73	4,6	1,8	0,025787	0,0082
38	12	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	5,2	2,8	0,038485	0,0135
38	13	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	43	13,69	5	1,8	0,147196	0,0507
38	14	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	76	24,19	4	1,6	0,459581	0,1347
38	15	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	109	34,7	4	1,2	0,94569	0,2789
38	16	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	60	19,1	4	1,6	0,286521	0,0837
38	17	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	86	27,37	5	1	0,588355	0,2048
38	18	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	63	20,05	4,6	0,8	0,315732	0,1026
38	19	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	109	34,7	4	1	0,94569	0,2789
38	20	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	18	5,73	3	2,3	0,025787	0,0059
38	21	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	24	7,64	3	2	0,045843	0,0106

38	22	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	15	4,77	4	2,3	0,01787	0,0051
38	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	66	21,01	3,5	1	0,346691	0,0916
38	24	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	83	26,42	4	1,4	0,548221	0,1609
38	25	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	36	11,46	4	1,8	0,103148	0,0299
38	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	3	1	0,175773	0,0411
38	27	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	18	5,73	4	3	0,025787	0,0074
38	28	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	47	14,96	3,5	2	0,175773	0,0462
39	1	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	27	8,59	4,2	3	0,057953	0,0173
39	2	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	45	14,32	4,5	1	0,161056	0,0512
39	3	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	62	19,74	5	2,6	0,306044	0,106
39	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	5,5	3	0,081553	0,03
39	5	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	22	7	4	2	0,038485	0,0111
39	6	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	15	4,77	4,2	3	0,01787	0,0053
39	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,5	2	0,01787	0,0056
39	8	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	27	8,59	4,2	1,7	0,057953	0,0173
39	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3,6	1,8	0,081553	0,0217
39	10	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	102	32,47	6,8	0,4	0,828046	0,3653
39	11	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	101	32,15	7,3	1,6	0,811805	0,378
39	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	3,6	1,8	0,175773	0,0472
39	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	3,6	1,7	0,175773	0,0472
39	14	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	96	30,56	7	1,2	0,733494	0,3305
39	15	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	42	13,37	5	2,2	0,140395	0,0483
39	16	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	18	5,73	5	4	0,025787	0,0087
39	17	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	121	38,52	4,5	1	1,165366	0,3766
39	18	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	56	17,83	4,6	2	0,249685	0,081
39	19	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	4,4	2	0,031869	0,0098
39	20	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	15	4,77	4	3,2	0,01787	0,0051
39	21	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	15	4,77	4	3,2	0,01787	0,0051
39	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,2	2	0,01787	0,0053
39	23	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	15	4,77	3,5	2	0,01787	0,0046
39	24	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	4,6	2,3	0,031869	0,0102
39	25	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	43	13,69	3	1,5	0,147196	0,0343
39	26	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	43	13,69	4	2,6	0,147196	0,0427

39	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3,5	1,5	0,07163	0,0187
39	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4	2	0,031869	0,0091
39	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4,5	2	0,028748	0,009
39	30	19	Morfo-espécie 4		88	28,01	6	0,2	0,616192	0,2465
39	31	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	24	7,64	5,5	3	0,045843	0,0168
39	32	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	53	16,87	5	3,2	0,223522	0,0772
39	33	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	70	22,28	5	2,1	0,38987	0,1353
40	1	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	43	13,69	4	1,1	0,147196	0,0427
40	2	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	6	4	0,038485	0,015
40	3	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	15	4,77	4	1	0,01787	0,0051
40	4	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	42	13,37	8	0,8	0,140395	0,0691
40	5	19	Morfo-espécie 4		52	16,55	7	1,8	0,215123	0,0959
40	6	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	15	4,77	4,5	1,4	0,01787	0,0056
40	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	5	3	0,175773	0,0606
40	8	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	88	28,01	10	1,3	0,616192	0,3637
40	9	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	55	17,51	4,5	0,4	0,240803	0,0768
40	10	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	68	21,65	5	2	0,368134	0,1277
40	11	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	3	0,5	0,025787	0,0059
40	12	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	38	12,1	6	1,8	0,11499	0,0454
40	13	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	38	12,1	5,5	1	0,11499	0,0425
40	14	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	58	18,46	4	0,5	0,267641	0,0781
40	15	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	47	14,96	4	3	0,175773	0,0511
40	16	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	81	25,78	5	2	0,521982	0,1815
40	17	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	19	6,05	4	3	0,028748	0,0082
40	18	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	56	17,83	4	0,5	0,249685	0,0728
40	19	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	70	22,28	5	0,5	0,38987	0,1353
40	20	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	15	4,77	2	1	0,01787	0,003
40	21	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	47	14,96	3,5	3	0,175773	0,0462
40	22	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	15	4,77	2	1	0,01787	0,003
40	23	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	149	47,43	9	1	1,766836	0,971
40	24	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	32	10,19	4	2,4	0,081553	0,0236

41	1	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	107	34,06	5	1	0,911128	0,3183
41	2	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	60	19,1	4,5	2,2	0,286521	0,0915
41	3	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	43	13,69	6	2,4	0,147196	0,0582
41	4	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	43	13,69	6	0,5	0,147196	0,0582
41	5	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	64	20,37	4	1,6	0,325891	0,0953
41	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	60	19,1	5	2	0,286521	0,0991
41	7	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	16	5,09	3,6	2,6	0,020348	0,0054
41	8	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	16	5,09	4	1,4	0,020348	0,0058
41	9	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	26	8,28	5	3	0,053846	0,0184
41	10	19	Morfo-espécie 4		25	7,96	3	1	0,049764	0,0115
41	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	79	25,15	5	1,2	0,496782	0,1727
41	12	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	40	12,73	3,2	1,6	0,127276	0,0311
41	13	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	36	11,46	4,5	3	0,103148	0,0327
41	14	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	96	30,56	3	1,4	0,733494	0,1734
41	15	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	24	7,64	4,5	3	0,045843	0,0144
41	16	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	3	2,3	0,031869	0,0073
41	17	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	70	22,28	5	1,5	0,38987	0,1353
41	18	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	38	12,1	4	3	0,11499	0,0333
41	19	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	103	32,79	4,6	0,5	0,844448	0,2767
41	20	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	24	7,64	5	1,8	0,045843	0,0156
41	21	1	<i>Jatropha mollissima</i>	pião bravo	21	6,68	3	1	0,035046	0,0081
42	1	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	19	6,05	4,6	2,3	0,028748	0,0092
42	2	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	47	14,96	3,6	2,6	0,175773	0,0472
42	3	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	23	7,32	4,8	3	0,042084	0,0139
42	4	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	20	6,37	2,4	1,7	0,031869	0,0062
42	5	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	150	47,75	9	0,2	1,790757	0,9842
42	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,8	1,7	0,01787	0,0049
42	7	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	42	13,37	4	1	0,140395	0,0407
42	8	13	<i>Pterodon emarginatus</i>	cangalheiro	126	40,11	8	0,3	1,263558	0,6331
42	9	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	21	6,68	4,7	2,7	0,035046	0,0114
42	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	5,6	5,2	0,028748	0,0106
42	11	20	<i>Commiphora</i>	umburana de	18	5,73	4,6	2,3	0,025787	0,0082

			leptophloeos	cambão						
42	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,6	1,8	0,031869	0,0084
42	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,2	2,1	0,022987	0,0055
42	14	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	24	7,64	4,2	2,6	0,045843	0,0137
42	15	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	25	7,96	4	2	0,049764	0,0143
42	16	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	61	19,42	6,5	2	0,296202	0,1252
42	17	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	18	5,73	3	1,6	0,025787	0,0059
42	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	41	13,05	4	2	0,133755	0,0388
42	19	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	136	43,29	6	2,6	1,471855	0,5932
42	20	19	Morfo-espécie 4		30	9,55	4	3	0,07163	0,0207
43	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	55	17,51	5,7	2,3	0,240803	0,0919
43	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	64	20,37	5	2	0,325891	0,1129
43	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	4	1,2	0,07163	0,0207
43	4	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	15	4,77	4	3	0,01787	0,0051
43	5	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	129	41,06	6	1,7	1,324121	0,5332
43	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	5	1,5	0,091948	0,0315
43	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,5	2,5	0,025787	0,0081
43	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4,6	2,3	0,038485	0,0123
43	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4	2	0,028748	0,0082
43	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	63	20,05	4,6	2,3	0,315732	0,1026
43	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4	1,5	0,031869	0,0091
43	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4,6	2,6	0,028748	0,0092
43	13	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	16	5,09	5	3,5	0,020348	0,0069
43	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	41	13,05	5	2,2	0,133755	0,046
43	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	3,8	2,2	0,028748	0,0079
43	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	4,2	2,6	0,020348	0,006
43	17	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	64	20,37	4,8	1,4	0,325891	0,1094
43	18	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	34	10,82	4	1,4	0,091948	0,0266
43	19	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	15	4,77	3,4	1,6	0,01787	0,0045
43	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	42	13,37	4,5	2	0,140395	0,0446
43	21	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	34	10,82	3,6	1,2	0,091948	0,0245
43	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	3,6	2,6	0,042084	0,0112
43	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,8	2,6	0,01787	0,0049
43	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	4,2	1,2	0,183374	0,0554
43	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	5	3	0,022987	0,0078
43	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	4,2	2	0,081553	0,0245
43	27	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	31	9,87	4	1,7	0,076511	0,0221
43	28	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	17	5,41	3,9	2,9	0,022987	0,0064
43	29	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	5	2,5	0,031869	0,0108
43	30	13	<i>Pterodon emarginatus</i>	cangalheiro	136	43,29	8	2,3	1,471855	0,7384
43	31	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	15	4,77	5	4	0,01787	0,006

43	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3	1,2	0,022987	0,0053
43	33	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	5	2,6	0,022987	0,0078
43	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4	1,9	0,022987	0,0066
43	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,8	1,9	0,020348	0,0056
43	36	19	Morfo-espécie 4		18	5,73	5,2	2,6	0,025787	0,009
43	37	19	Morfo-espécie 4		22	7	4,8	3	0,038485	0,0127
43	38	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	19	6,05	5,2	2,4	0,028748	0,0101
43	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4	3	0,022987	0,0066
43	40	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	31	9,87	4,6	2	0,076511	0,0246
43	41	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	26	8,28	3,8	2	0,053846	0,0149
43	42	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	16	5,09	4,2	3,6	0,020348	0,006
43	43	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	18	5,73	4	2,6	0,025787	0,0074
43	44	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	124	39,47	7	0,8	1,223557	0,5536
43	45	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	63	20,05	5,5	4	0,315732	0,1176
43	46	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	67	21,33	5,6	2,6	0,357332	0,135
44	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4	2	0,01787	0,0051
44	2	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	20	6,37	4	3	0,031869	0,0091
44	3	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	31	9,87	4,5	2,5	0,076511	0,0242
44	4	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	26	8,28	5	2,5	0,053846	0,0184
44	5	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	22	7	4,6	2,6	0,038485	0,0123
44	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4	2	0,031869	0,0091
44	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4	2,6	0,028748	0,0082
44	8	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	15	4,77	4,3	2,2	0,01787	0,0054
44	9	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	24	7,64	5	2,4	0,045843	0,0156
44	10	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	20	6,37	2,4	0,8	0,031869	0,0062
44	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4	2,4	0,035046	0,0101
44	12	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	35	11,14	3,4	1,8	0,097468	0,0249
44	13	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	91	28,97	4,6	0,4	0,659154	0,2156
44	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	3,8	2,6	0,103148	0,0287
44	15	33	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	jatobá	20	6,37	4	3	0,031869	0,0091
44	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	62	19,74	4,4	2	0,306044	0,0961
44	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	80	25,46	4,6	2,6	0,509104	0,1661
44	18	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	18	5,73	4,2	2,4	0,025787	0,0077
44	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	4,6	3	0,120958	0,039
44	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	4,6	2,2	0,042084	0,0135

44	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	5	1,8	0,045843	0,0156
44	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	6	1,8	0,031869	0,0124
44	23	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	84	26,74	5	3	0,561581	0,1954
44	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	5,4	2	0,038485	0,0139
44	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	5,2	2,7	0,025787	0,009
44	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	45	14,32	5,8	2,9	0,161056	0,0621
44	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4,2	3,2	0,035046	0,0104
44	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	5,2	2,2	0,045843	0,0161
44	29	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	24	7,64	5	2	0,045843	0,0156
44	30	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	31	9,87	4,3	2,3	0,076511	0,0233
44	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4	1,9	0,035046	0,0101
44	32	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	21	6,68	5	4	0,035046	0,0119
44	33	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	24	7,64	5,5	2	0,045843	0,0168
44	34	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	15	4,77	4,5	1	0,01787	0,0056
44	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	5	2,2	0,103148	0,0354
44	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	60	19,1	4,7	2,3	0,286521	0,0946
44	37	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	20	6,37	4,5	4	0,031869	0,01
44	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	43	13,69	4,2	2	0,147196	0,0444
44	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3,6	1,4	0,035046	0,0093
44	40	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	21	6,68	4,1	2	0,035046	0,0102
44	41	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	28	8,91	5	1,6	0,062351	0,0213
44	42	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	40	12,73	3	0,8	0,127276	0,0297
44	43	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	40	12,73	4,5	1,6	0,127276	0,0404
44	44	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	18	5,73	3,2	1,2	0,025787	0,0062
44	45	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	40	12,73	6	2,8	0,127276	0,0503
44	46	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	5	0,4	0,120958	0,0416
45	1	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	39	12,41	3,8	1,5	0,120958	0,0337
45	2	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	83	26,42	6	2	0,548221	0,2191
45	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4	3	0,022987	0,0066
45	4	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	33	10,5	4,2	3	0,08659	0,026
45	5	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	39	12,41	4,2	2,4	0,120958	0,0364
45	6	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	46	14,64	4,2	0,5	0,168334	0,0508
45	7	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	19	6,05	4,2	2,4	0,028748	0,0085
45	8	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	42	13,37	3,9	2,6	0,140395	0,04
45	9	4	<i>Terminalia</i>	amarelinho	93	29,6	5	1,2	0,688134	0,2399

			<i>januariensis</i>							
45	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	4	1,5	0,081553	0,0236
45	11	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	16	5,09	4,2	3	0,020348	0,006
45	12	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	25	7,96	3,8	1,4	0,049764	0,0138
45	13	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	3,2	1,4	0,022987	0,0055
45	14	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	5	1,6	0,022987	0,0078
45	15	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	21	6,68	4	1,2	0,035046	0,0101
45	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4	2,1	0,035046	0,0101
45	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	4	2	0,020348	0,0058
45	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,8	1,5	0,020348	0,0056
45	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,8	1,5	0,020348	0,0056
45	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4	1,4	0,038485	0,0111
45	21	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	15	4,77	4,2	3	0,01787	0,0053
45	22	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	154	48,86	8,2	1	1,874981	0,9604
45	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	42	13,37	3,8	1,4	0,140395	0,0392
45	24	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	41	13,05	3,4	1,6	0,133755	0,0343
45	25	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	31	9,87	4,5	3,5	0,076511	0,0242
45	26	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	119	37,88	5	1	1,126963	0,3944
45	27	26	<i>Hymenaea velutina</i>	jatobazinho	17	5,41	3,7	2,5	0,022987	0,0062
45	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	85	27,06	4,2	2	0,575103	0,1753
45	29	29	Morfo-espécie 6		33	10,5	4	1,5	0,08659	0,025
45	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	63	20,05	4,5	2	0,315732	0,1009
45	31	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	18	5,73	4	2	0,025787	0,0074
45	32	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	83	26,42	6	2	0,548221	0,2191
45	33	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	40	12,73	4	2	0,127276	0,0369
45	34	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	18	5,73	3,8	1,9	0,025787	0,0071
45	35	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	15	4,77	3,2	2	0,01787	0,0043
45	36	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	40	12,73	3,4	1,6	0,127276	0,0326
45	37	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	46	14,64	4	1,6	0,168334	0,0489
45	38	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	35	11,14	3	1,2	0,097468	0,0227
45	39	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	32	10,19	5,5	3	0,081553	0,03
45	40	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	19	6,05	4,4	3,4	0,028748	0,0089
46	1	4	<i>Terminalia</i>	amarelinho	90	28,65	3,6	1,7	0,644672	0,1749

			<i>januariensis</i>							
46	2	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	30	9,55	3,2	1,8	0,07163	0,0174
46	3	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	22	7	4,2	3	0,038485	0,0115
46	4	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	15	4,77	3,4	2,4	0,01787	0,0045
46	5	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	3,25	2	0,022987	0,0056
46	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	74	23,55	3,6	1	0,435584	0,1178
46	7	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	16	5,09	3,6	0,8	0,020348	0,0054
46	8	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	63	20,05	3,8	0,6	0,315732	0,0887
46	9	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	21	6,68	3,6	2	0,035046	0,0093
46	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,2	1,5	0,020348	0,0049
46	11	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	32	10,19	3,6	2	0,081553	0,0217
46	12	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	3,6	2	0,022987	0,0061
46	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,5	2	0,022987	0,0059
46	14	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	3,6	2,2	0,022987	0,0061
46	15	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	17	5,41	3,2	2,4	0,022987	0,0055
46	16	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	50	15,92	3,8	1,4	0,199056	0,0557
46	17	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	21	6,68	3,8	0,5	0,035046	0,0097
46	18	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	15	4,77	4	1,6	0,01787	0,0051
46	19	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	20	6,37	3,4	1,4	0,031869	0,0081
46	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3	1	0,020348	0,0047
46	21	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	20	6,37	3,2	1,6	0,031869	0,0077
46	22	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	44	14,01	3,6	1,4	0,154158	0,0413
46	23	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	19	6,05	4,2	2,6	0,028748	0,0085
46	24	13	<i>Pterodon emarginatus</i>	cangalheiro	38	12,1	7	1,5	0,11499	0,051
46	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	3,8	2	0,028748	0,0079
46	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	4	1,4	0,07163	0,0207
46	27	13	<i>Pterodon emarginatus</i>	cangalheiro	111	35,33	6,5	1,6	0,980341	0,4185
46	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3,8	2	0,038485	0,0106
47	1	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	61	19,42	5	2	0,296202	0,1025
47	2	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	21	6,68	4,4	2,7	0,035046	0,0108
47	3	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	21	6,68	3,7	2,7	0,035046	0,0095
47	4	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	24	7,64	5,5	4	0,045843	0,0168
47	5	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	20	6,37	4,9	3,2	0,031869	0,0107
47	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	63	20,05	4,5	2,2	0,315732	0,1009

47	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	38	12,1	4	2,1	0,11499	0,0333
47	8	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	17	5,41	3,6	2	0,022987	0,0061
47	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3,8	2,4	0,076511	0,0212
47	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	3,6	2	0,175773	0,0472
47	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	4	1,4	0,120958	0,0351
47	12	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	39	12,41	3,7	1,8	0,120958	0,033
47	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	3,5	1,8	0,108988	0,0285
47	14	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	43	13,69	4	1,2	0,147196	0,0427
47	15	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	21	6,68	3,8	2,5	0,035046	0,0097
47	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	73	23,24	4,2	2,8	0,424192	0,129
47	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,8	1,8	0,031869	0,0088
47	18	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	35	11,14	6,2	1,8	0,097468	0,0394
47	19	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	17	5,41	3	0,5	0,022987	0,0053
47	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,5	1,9	0,01787	0,0046
47	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3	1,4	0,025787	0,0059
47	22	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	40	12,73	4,5	1	0,127276	0,0404
47	23	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	15	4,77	3	2	0,01787	0,0041
47	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	3	0,025787	0,0074
47	25	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	19	6,05	5,2	2,6	0,028748	0,0101
47	26	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	74	23,55	6	3	0,435584	0,1738
47	27	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	17	5,41	2	1,2	0,022987	0,0039
47	28	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	32	10,19	5,2	3	0,081553	0,0288
47	29	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	48	15,28	4	3	0,183374	0,0533
47	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	5,4	2,6	0,183374	0,067
47	31	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	88	28,01	8	1	0,616192	0,3069
47	32	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	21	6,68	4,9	2,1	0,035046	0,0117
47	33	26	<i>Hymenaea velutina</i>	jatobazinho	54	17,19	3	1,2	0,232082	0,0543
47	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	5,6	2,5	0,045843	0,017
47	35	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	21	6,68	5	2,5	0,035046	0,0119
47	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	4,5	3,3	0,183374	0,0583
47	37	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	30	9,55	7	4	0,07163	0,0317
47	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	41	13,05	5	2,3	0,133755	0,046
47	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4,5	2,2	0,028748	0,009
47	40	13	<i>Pterodon emarginatus</i>	cangalheiro	109	34,7	8,5	2,6	0,94569	0,495
47	41	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	5,2	1,5	0,028748	0,0101
47	42	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	40	12,73	5	2	0,127276	0,0437
47	43	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	18	5,73	4,8	3	0,025787	0,0085

47	44	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	20	6,37	7	3	0,031869	0,014
47	45	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	16	5,09	5	2,5	0,020348	0,0069
47	46	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	71	22,6	3,6	1,8	0,40115	0,1084
47	47	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4,8	1,8	0,035046	0,0116
47	48	3	<i>Mimosa tenuiflora</i>	jurema	20	6,37	6	4	0,031869	0,0124
47	49	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	21	6,68	6	4	0,035046	0,0137
48	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	6	3	0,022987	0,0089
48	2	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	35	11,14	5,5	2,5	0,097468	0,0359
48	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	4	1,75	0,108988	0,0316
48	4	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	5	3,5	0,022987	0,0078
48	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,4	1,6	0,025787	0,0065
48	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	4	1,8	0,07163	0,0207
48	7	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	5,8	3,4	0,031869	0,0121
48	8	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	26	8,28	4,2	1,9	0,053846	0,0161
48	9	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	5,4	2,6	0,025787	0,0093
48	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	6	0,6	0,035046	0,0137
48	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	61	19,42	3,9	1,4	0,296202	0,0849
48	12	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	22	7	5,2	2,8	0,038485	0,0135
48	13	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	30	9,55	7	2,4	0,07163	0,0317
48	14	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	54	17,19	6,5	4	0,232082	0,0979
48	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	4	3	0,183374	0,0533
48	16	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	27	8,59	4,2	3	0,057953	0,0173
48	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,3	3,2	0,022987	0,0057
48	18	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	26	8,28	5	2	0,053846	0,0184
48	19	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	38	12,1	4,9	3,5	0,11499	0,0389
48	20	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	31	9,87	4,9	3,5	0,076511	0,0258
48	21	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	48	15,28	4	1,7	0,183374	0,0533
48	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	64	20,37	5	0,4	0,325891	0,1129
48	23	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	24	7,64	5,5	2	0,045843	0,0168
48	24	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	31	9,87	4,5	2,2	0,076511	0,0242
48	25	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	67	21,33	5,5	4	0,357332	0,1332
48	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	142	45,2	5,3	0,4	1,6046	0,5888
48	27	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	40	12,73	7	2,3	0,127276	0,0565
48	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	4,1	1,9	0,175773	0,0521

48	29	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	92	29,28	5,5	0,4	0,673336	0,2523
48	30	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	31	9,87	4	0,4	0,076511	0,0221
49	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,9	1,9	0,022987	0,0064
49	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3,6	1,7	0,035046	0,0093
49	3	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	48	15,28	3,4	1,6	0,183374	0,0471
49	4	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	52	16,55	4,4	2	0,215123	0,0674
49	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,5	2,1	0,025787	0,0081
49	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4,5	2,1	0,028748	0,009
49	7	10	<i>Terminalia eichleriana</i>	muçambê	42	13,37	4	1,7	0,140395	0,0407
49	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	5	1,6	0,025787	0,0087
49	9	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	21	6,68	5	2,3	0,035046	0,0119
49	10	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	33	10,5	5	2,2	0,08659	0,0297
49	11	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	39	12,41	4,5	2	0,120958	0,0384
49	12	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	26	8,28	5,2	1,6	0,053846	0,0189
49	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	4,7	1,65	0,020348	0,0066
49	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4	2	0,022987	0,0066
49	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	4,9	2,4	0,183374	0,0623
49	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	4	3	0,081553	0,0236
49	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3,6	1,6	0,035046	0,0093
49	18	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	17	5,41	3,6	1,8	0,022987	0,0061
49	19	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	31	9,87	5	2	0,076511	0,0262
49	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,1	2,2	0,025787	0,0075
49	21	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	31	9,87	5,4	2,6	0,076511	0,0278
49	22	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	21	6,68	4,2	2	0,035046	0,0104
49	23	1	<i>Jatropha mollissima</i>	pião bravo	48	15,28	3	1	0,183374	0,0429
49	24	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	51	16,23	7	1,2	0,206884	0,0922
49	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	53	16,87	5,5	2	0,223522	0,083
49	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	3,6	1,6	0,028748	0,0076
49	27	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	18	5,73	4,2	3	0,025787	0,0077
49	28	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	97	30,88	5,5	0,5	0,748936	0,2809
49	29	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	4,2	1,8	0,022987	0,0068
49	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4	1,5	0,022987	0,0066
49	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,6	2	0,025787	0,0082
49	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	2	0,025787	0,0074
49	33	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	31	9,87	4	1,6	0,076511	0,0221

49	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	3	2,3	0,183374	0,0429
49	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	1,5	0,025787	0,0074
49	36	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	51	16,23	4	0,8	0,206884	0,0602
50	1	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	48	15,28	4,4	2,2	0,183374	0,0574
50	2	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	48	15,28	4	2	0,183374	0,0533
50	3	33	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	jatobá	50	15,92	8	1,6	0,199056	0,0982
50	4	33	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	jatobá	20	6,37	6,8	5	0,031869	0,0137
50	5	33	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	jatobá	30	9,55	6,5	1,9	0,07163	0,0299
50	6	33	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	jatobá	47	14,96	6,8	2	0,175773	0,0766
50	7	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	16	5,09	3	1,5	0,020348	0,0047
50	8	35	<i>Anadenanthera colubrina</i>	angico	45	14,32	4,7	1,9	0,161056	0,0529
50	9	33	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	jatobá	24	7,64	3,2	1,2	0,045843	0,0111
52	1	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	50	15,92	4,5	1	0,199056	0,0634
52	2	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	46	14,64	5	2	0,168334	0,058
52	3	36	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	aroeira do sertão	82	26,1	6,5	1,5	0,535021	0,2272
52	4	28	<i>Byrsonima sp.</i>	muricí	48	15,28	7,5	1	0,183374	0,0861
52	5	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	48	15,28	8,5	1	0,183374	0,0947
52	6	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	27	8,59	9,5	1,2	0,057953	0,0323
52	7	10	<i>Terminalia eichleriana</i>	muçambê	48	15,28	10,5	1,6	0,183374	0,1112
52	8	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	118	37,56	11,5	0,3	1,108003	0,731
52	9	10	<i>Terminalia eichleriana</i>	muçambê	16	5,09	5,5	2,4	0,020348	0,0074
52	10	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	18	5,73	3,5	2,4	0,025787	0,0067
52	11	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	17	5,41	3,5	1	0,022987	0,0059
52	12	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	47	14,96	5,9	0,6	0,175773	0,0687
52	13	21	<i>Mimosa paraibana</i>	amorosa	25	7,96	6,5	1,6	0,049764	0,0207
52	14	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	50	15,92	6,5	3,5	0,199056	0,0839
53	1	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	17	5,41	6,5	1,8	0,022987	0,0095
53	2	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	17	5,41	7	1,8	0,022987	0,0101
53	3	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	23	7,32	7	1,6	0,042084	0,0185
53	4	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	93	29,6	7,5	0,9	0,688134	0,3266
53	5	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	22	7	7	4	0,038485	0,0169

53	6	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	19	6,05	7	0,4	0,028748	0,0126
53	7	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	20	6,37	8	1,6	0,031869	0,0155
53	8	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	69	21,96	7,5	2	0,378752	0,1789
53	9	35	<i>Anadenanthera colubrina</i>	angico	19	6,05	8,5	1,62	0,028748	0,0146
53	10	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	83	26,42	8	4	0,548221	0,2728
53	11	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	22	7	6,5	3	0,038485	0,016
53	12	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	21	6,68	8,5	4	0,035046	0,0178
53	13	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	36	11,46	7,5	2,8	0,103148	0,0482
53	14	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	18	5,73	8	1,4	0,025787	0,0125
53	15	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	16	5,09	7	1,5	0,020348	0,0089
53	16	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	36	11,46	6	2	0,103148	0,0407
53	17	38	<i>Ficus calyptroceras</i>	gameleira	24	7,64	4	2	0,045843	0,0132
53	18	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	50	15,92	7	1	0,199056	0,0887
53	19	33	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	jatobá	44	14,01	7	3	0,154158	0,0686
53	20	38	<i>Ficus calyptroceras</i>	gameleira	31	9,87	5	2	0,076511	0,0262
53	21	38	<i>Ficus calyptroceras</i>	gameleira	61	19,42	4	0,5	0,296202	0,0865
53	22	38	<i>Ficus calyptroceras</i>	gameleira	30	9,55	3	0,6	0,07163	0,0166
53	23	33	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	jatobá	53	16,87	4,5	1,6	0,223522	0,0712
53	24	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	54	17,19	5	1,2	0,232082	0,0802
53	25	1	<i>Jatropha mollissima</i>	pião bravo	97	30,88	6	0,3	0,748936	0,3001
53	26	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	40	12,73	6	1,1	0,127276	0,0503
53	27	35	<i>Anadenanthera colubrina</i>	angico	159	50,61	7	0,3	2,011697	0,914
53	28	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	16	5,09	5	2	0,020348	0,0069
53	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	92	29,28	5,5	2	0,673336	0,2523
53	30	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	16	5,09	6,2	0,5	0,020348	0,0081
53	31	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	61	19,42	10	0,4	0,296202	0,1738
53	32	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	151	48,06	7	0,2	1,814084	0,8235
53	33	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	34	10,82	6	1,6	0,091948	0,0362

53	34	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	61	19,42	5,8	1,3	0,296202	0,1148
53	35	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	17	5,41	7	1,8	0,022987	0,0101
53	36	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	132	42,02	8	1	1,386762	0,6953
54	1	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	85	27,06	4	1,3	0,575103	0,1689
54	2	36	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	aroeira do sertão	154	49,02	7	0,8	1,887281	0,8571
54	3	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	103	32,79	4,2	0,2	0,844448	0,2582
54	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	5,5	2	0,028748	0,0105
54	5	36	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	aroeira do sertão	104	33,1	7	0,1	0,86049	0,3882
54	6	36	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	aroeira do sertão	115	36,61	8	0,2	1,052663	0,5266
54	7	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	81	25,78	4,5	1,1	0,521982	0,1675
54	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,9	1,7	0,020348	0,0057
54	9	36	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	aroeira do sertão	139	44,25	8	1	1,537859	0,7718
54	10	10	<i>Terminalia eichleriana</i>	muçambê	35	11,14	2,7	0,35	0,097468	0,0209
54	11	10	<i>Terminalia eichleriana</i>	muçambê	29	9,23	3	1,5	0,06691	0,0155
55	1	36	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	aroeira do sertão	54	17,19	3,3	0,7	0,232082	0,0584
55	2	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	38	12,1	4	0,6	0,11499	0,0333
55	3	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	20	6,37	4	2	0,031869	0,0091
55	4	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	20	6,37	4	1,5	0,031869	0,0091
55	5	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	31	9,87	3	1,1	0,076511	0,0177
55	6	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	20	6,37	3,5	1,6	0,031869	0,0083
55	7	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	60	19,1	6	2	0,286521	0,1139
55	8	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	44	14,01	6,1	3,1	0,154158	0,0617
55	9	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	4	1,6	0,022987	0,0066
55	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	5,5	3	0,020348	0,0074
55	11	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	26	8,28	5,1	3	0,053846	0,0187
55	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	51	16,23	5	2,4	0,206884	0,0714
55	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	57	18,14	5	1	0,258443	0,0894
55	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	2,5	1,8	0,028748	0,0058
55	15	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	50	15,92	6,5	0,9	0,199056	0,0839
55	16	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	3,8	1,8	0,022987	0,0063
55	17	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	31	9,87	4,5	3	0,076511	0,0242
55	18	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	20	6,37	4	0,9	0,031869	0,0091

55	19	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	6,5	1,5	0,022987	0,0095
55	20	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	6	1,5	0,031869	0,0124
55	21	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	50	15,92	8	1,6	0,199056	0,0982
55	22	21	<i>Mimosa paraibana</i>	amorosa	18	5,73	6	2,5	0,025787	0,01
55	23	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	7,5	3	0,022987	0,0106
55	24	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	49	15,6	6	0,8	0,191134	0,0757
55	25	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	26	8,28	6,5	1,5	0,053846	0,0224
55	26	39	<i>Dalbergia miscolobium</i>	jacarandá do campo	68	21,65	10	1,7	0,368134	0,2164
56	1	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	55	17,51	6	2	0,240803	0,0956
56	2	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	46	14,64	4,5	1,8	0,168334	0,0535
56	3	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	20	6,37	5	2,4	0,031869	0,0108
56	4	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	30	9,55	3,8	1,8	0,07163	0,0199
56	5	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	20	6,37	5	1,9	0,031869	0,0108
56	6	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	6	1,6	0,022987	0,0089
56	7	12	<i>Croton sp.</i>	velame	26	8,28	3,6	1,6	0,053846	0,0143
56	8	12	<i>Croton sp.</i>	velame	34	10,82	3,6	1,7	0,091948	0,0245
56	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	43	13,69	4,5	1,6	0,147196	0,0467
56	10	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	20	6,37	4,8	2,5	0,031869	0,0105
56	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	4,6	2,6	0,020348	0,0065
56	12	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	38	12,1	4,8	1,5	0,11499	0,0383
56	13	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	36	11,46	4	1	0,103148	0,0299
56	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	46	14,64	3,2	1,7	0,168334	0,0413
56	15	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	6,4	4	0,038485	0,0158
56	16	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	6,9	1,9	0,038485	0,0167
56	17	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	26	8,28	5,2	1,8	0,053846	0,0189
56	18	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	69	21,96	6	1,4	0,378752	0,1509
56	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4	1	0,031869	0,0091
56	20	29	Morfo-espécie 6		34	10,82	7	4	0,091948	0,0407
56	21	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	6,2	4	0,038485	0,0154
56	22	28	<i>Byrsonima sp.</i>	muricí	124	39,47	4,2	1	1,223557	0,3753
56	23	28	<i>Byrsonima sp.</i>	muricí	27	8,59	4	1,2	0,057953	0,0167
56	24	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	39	12,41	5	1	0,120958	0,0416
56	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	86	27,37	4	2	0,588355	0,1728

56	26	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	5,2	3	0,038485	0,0135
56	27	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	31	9,87	6,8	2	0,076511	0,0331
57	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	83	26,42	5	1,9	0,548221	0,1907
57	2	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	63	20,05	10	4	0,315732	0,1853
57	3	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	46	14,64	4,8	2	0,168334	0,0562
57	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	59	18,78	5,5	1,9	0,277001	0,103
57	5	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	33	10,5	4,5	1,5	0,08659	0,0274
57	6	1	<i>Jatropha mollissima</i>	pião bravo	47	14,96	3,6	1,2	0,175773	0,0472
57	7	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	32	10,19	3,4	2	0,081553	0,0208
57	8	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	20	6,37	2,5	1,5	0,031869	0,0064
57	9	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	31	9,87	3	1,4	0,076511	0,0177
57	10	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	16	5,09	4,5	0,35	0,020348	0,0064
57	11	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	32	10,19	3,6	2,4	0,081553	0,0217
57	12	18	<i>Pereskia bahiensis</i>	quiabento	22	7	4,5	1,9	0,038485	0,0121
57	13	29	Morfo-espécie 6		18	5,73	4,5	1,6	0,025787	0,0081
57	14	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	35	11,14	4,3	1,7	0,097468	0,0298
57	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4,6	2,5	0,031869	0,0102
57	16	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	37	11,78	5	1,6	0,108988	0,0374
57	17	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	3,5	1,3	0,031869	0,0083
57	18	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	27	8,59	4,8	2,8	0,057953	0,0192
57	19	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	56	17,83	5,2	0,3	0,249685	0,0889
57	20	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	126	40,11	6	0,5	1,263558	0,5086
57	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	44	14,01	7	2,4	0,154158	0,0686
57	22	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	93	29,6	6,5	1,6	0,688134	0,2929
57	23	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	22	7	3,6	2,4	0,038485	0,0102
57	24	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	28	8,91	6	3	0,062351	0,0245
57	25	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	20	6,37	3,6	3,8	0,031869	0,0084
57	26	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	53	16,87	3,9	1,5	0,223522	0,0639
57	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	101	32,15	6	1,8	0,811805	0,3255
57	28	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	57	18,14	6	1,3	0,258443	0,1027
57	29	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	118	37,56	4,6	0,8	1,108003	0,3639
57	30	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	35	11,14	4	0,6	0,097468	0,0282
57	31	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	43	13,69	6	0,9	0,147196	0,0582

57	32	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	17	5,41	6	2,2	0,022987	0,0089
57	33	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	55	17,51	4,4	1	0,240803	0,0755
57	34	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	24	7,64	6	2	0,045843	0,0179
57	35	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	26	8,28	4,4	2,6	0,053846	0,0167
57	36	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	53	16,87	5,4	2,6	0,223522	0,0818
57	37	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	41	13,05	6	0,3	0,133755	0,0528
57	38	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	50	15,92	6	1,7	0,199056	0,0789
58	1	18	<i>Pereskia bahiensis</i>	quiabento	20	6,37	3,5	1,6	0,031869	0,0083
58	2	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	73	23,24	4	1	0,424192	0,1243
58	3	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	77	24,51	4	0,8	0,47182	0,1383
58	4	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	33	10,5	3,3	1	0,08659	0,0216
58	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	4,5	1,6	0,081553	0,0258
58	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,4	1,8	0,022987	0,0058
58	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	3,2	1,2	0,103148	0,0252
58	8	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	92	29,28	3,7	0,45	0,673336	0,1866
58	9	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	56	17,83	4	0,9	0,249685	0,0728
58	10	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	78	24,83	4	0,3	0,484221	0,142
58	11	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	21	6,68	4	1,7	0,035046	0,0101
58	12	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	29	9,23	4	1,95	0,06691	0,0193
58	13	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	3,6	0,2	0,031869	0,0084
58	14	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	4	0,8	0,031869	0,0091
58	15	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	22	7	3	2	0,038485	0,0089
58	16	12	<i>Croton sp.</i>	velame	20	6,37	3,4	2	0,031869	0,0081
58	17	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	55	17,51	4,9	0,4	0,240803	0,0819
58	18	39	<i>Dalbergia miscolobium</i>	jacarandá do campo	72	22,92	4	1,9	0,41259	0,1208
58	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	86	27,37	3	1,5	0,588355	0,1388
58	20	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	3,5	2,5	0,025787	0,0067
58	21	10	<i>Terminalia eichleriana</i>	muçambê	46	14,64	4,6	0,9	0,168334	0,0544
58	22	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	20	6,37	4,2	3,2	0,031869	0,0095
59	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3	1,6	0,025787	0,0059
59	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3	2,3	0,020348	0,0047
59	3	1	<i>Jatropha mollissima</i>	pião bravo	20	6,37	3,5	2	0,031869	0,0083
59	4	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	93	29,6	4	2	0,688134	0,2024

59	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,4	1,4	0,031869	0,0081
59	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3	1,4	0,031869	0,0073
59	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3	2	0,031869	0,0073
59	8	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	160	50,93	6	0,2	2,037217	0,8232
59	9	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	35	11,14	5,5	4	0,097468	0,0359
59	10	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	73	23,24	4	0,5	0,424192	0,1243
59	11	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	31	9,87	3	1	0,076511	0,0177
59	12	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	59	18,78	4,2	1	0,277001	0,0839
59	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,7	1,7	0,031869	0,0086
59	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	112	35,65	3,9	0,8	0,99818	0,2889
59	15	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	30	9,55	3,6	1,7	0,07163	0,0191
59	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,5	0,45	0,025787	0,0081
59	17	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	41	13,05	4,8	1,2	0,133755	0,0446
59	18	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	53	16,87	4,4	1,2	0,223522	0,07
59	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,6	1,5	0,020348	0,0054
59	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	44	14,01	4,5	1,7	0,154158	0,049
59	21	1	<i>Jatropha mollissima</i>	pião bravo	20	6,37	3	2	0,031869	0,0073
59	22	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	50	15,92	4	1,6	0,199056	0,0579
59	23	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	34	10,82	3,4	1,8	0,091948	0,0235
59	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	70	22,28	3,6	1,4	0,38987	0,1053
59	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4	2,4	0,028748	0,0082
59	26	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	115	36,61	5,5	1,4	1,052663	0,3959
59	27	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	4	2	0,025787	0,0074
59	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,2	1,6	0,031869	0,0077
59	29	18	<i>Pereskia bahiensis</i>	quiabento	20	6,37	3	1,8	0,031869	0,0073
59	30	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	22	7	5,5	1,5	0,038485	0,0141
59	31	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	18	5,73	2,5	0,7	0,025787	0,0052
60	1	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	3,5	1,7	0,038485	0,01
60	2	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	48	15,28	4	0,9	0,183374	0,0533
60	3	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	37	11,78	4,6	0,3	0,108988	0,0351
60	4	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	3	0,8	0,038485	0,0089
60	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	2,5	2	0,031869	0,0064
60	6	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	3,6	1,6	0,022987	0,0061
60	7	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	21	6,68	3,8	1,6	0,035046	0,0097
60	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	3,5	2	0,120958	0,0317
60	9	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	31	9,87	3,6	1,6	0,076511	0,0204
60	10	16	<i>Aspidosperma</i>	perobinha	17	5,41	3,8	1,8	0,022987	0,0063

			spp.							
60	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	4,2	1,9	0,020348	0,006
60	12	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	33	10,5	3,6	1,8	0,08659	0,0231
60	13	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	24	7,64	4,5	0,8	0,045843	0,0144
60	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,8	2	0,022987	0,0063
60	15	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	48	15,28	6	0,4	0,183374	0,0726
60	16	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	65	20,69	5	0,8	0,33621	0,1165
60	17	13	<i>Pterodon emarginatus</i>	cangalheiro	133	42,34	10	1	1,407964	0,8368
60	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	5	3	0,022987	0,0078
60	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	52	16,55	3,6	2,1	0,215123	0,0578
60	20	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	33	10,5	3,6	1,8	0,08659	0,0231
60	21	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	32	10,19	5,2	4	0,081553	0,0288
60	22	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	55	17,51	7,5	2,2	0,240803	0,1133
60	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	1,7	0,025787	0,0074
60	24	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	16	5,09	5	3	0,020348	0,0069
60	25	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	25	7,96	4,2	1,6	0,049764	0,0149
60	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	6	1,8	0,07163	0,0281
60	27	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	23	7,32	5,2	3	0,042084	0,0148
60	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3,5	1,7	0,038485	0,01
60	29	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	23	7,32	3	0,8	0,042084	0,0097
60	30	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	48	15,28	6,5	1,5	0,183374	0,0772
60	31	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	70	22,28	6,5	2,8	0,38987	0,1652
60	32	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	60	19,1	5	1,6	0,286521	0,0991
60	33	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	24	7,64	6	3,5	0,045843	0,0179
60	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,6	1,4	0,025787	0,0082
60	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	51	16,23	5,4	2,5	0,206884	0,0757
60	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	4	1,7	0,042084	0,0121
60	37	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	4,5	1,8	0,025787	0,0081
60	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	4,5	2,5	0,020348	0,0064
60	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	4,8	2	0,183374	0,0613
60	40	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	4,2	3	0,020348	0,006
60	41	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	4	3	0,020348	0,0058
60	42	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4	1,6	0,022987	0,0066
60	43	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4	2	0,028748	0,0082
60	44	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4,2	1	0,022987	0,0068

60	45	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	20	6,37	4,5	3,3	0,031869	0,01
60	46	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4,4	1,4	0,035046	0,0108
60	47	1	<i>Jatropha mollissima</i>	pião bravo	22	7	3,5	2	0,038485	0,01
60	48	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	5,2	3	0,022987	0,008
60	49	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	4,7	1	0,076511	0,025
60	50	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	21	6,68	4,1	3	0,035046	0,0102
60	51	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	5	2	0,045843	0,0156
60	52	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	4,5	1,2	0,076511	0,0242
60	53	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	5,5	2,9	0,031869	0,0116
60	54	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	28	8,91	5,3	2,5	0,062351	0,0223
61	1	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	4	2	0,031869	0,0091
61	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,2	1,6	0,025787	0,0077
61	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	2	0,025787	0,0074
61	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4,6	2,3	0,038485	0,0123
61	5	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	34	10,82	5	2,2	0,091948	0,0315
61	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	5	2	0,108988	0,0374
61	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3,4	1,6	0,07163	0,0183
61	8	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	46	14,64	7	0,9	0,168334	0,0749
61	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	5	2,5	0,028748	0,0098
61	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4	2,7	0,031869	0,0091
61	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	54	17,19	4,6	2,5	0,232082	0,0752
61	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4	1,1	0,031869	0,0091
61	13	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	4,5	1,5	0,031869	0,01
61	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	4,5	1,5	0,08659	0,0274
61	15	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	4,3	1,7	0,031869	0,0097
61	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	96	30,56	6,5	1,5	0,733494	0,3124
61	17	10	<i>Terminalia eichleriana</i>	muçambê	36	11,46	5,5	3,2	0,103148	0,0381
61	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	52	16,55	4,8	2,5	0,215123	0,072
61	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4,5	1,6	0,031869	0,01
61	20	29	Morfo-espécie 6		20	6,37	4	2,6	0,031869	0,0091
61	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	7	2,7	0,025787	0,0113
61	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	5	2	0,031869	0,0108
61	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	5,5	2,2	0,025787	0,0094
61	24	13	<i>Pterodon emarginatus</i>	cangalheiro	132	42,02	6,5	0,2	1,386762	0,5937
61	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	40	12,73	4,6	2,1	0,127276	0,0411
61	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	40	12,73	5,2	2,6	0,127276	0,0451
61	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	5,4	2,5	0,020348	0,0073
61	28	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	43	13,69	6,5	0,25	0,147196	0,0618
61	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	40	12,73	4,8	1,8	0,127276	0,0424
61	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	40	12,73	4,5	1,5	0,127276	0,0404

61	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	5,5	3	0,022987	0,0084
61	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	5,5	2	0,031869	0,0116
61	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	5	2,5	0,022987	0,0078
61	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,7	1,5	0,022987	0,0062
61	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4,2	2,2	0,031869	0,0095
61	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	50	15,92	4,8	2,5	0,199056	0,0666
61	37	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	6	1,6	0,108988	0,043
61	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	5,2	2,6	0,07163	0,0252
61	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4,5	2	0,022987	0,0072
61	40	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	5	2,5	0,091948	0,0315
61	41	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	5,4	2,8	0,103148	0,0375
61	42	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	4	2,3	0,020348	0,0058
61	43	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	5	2	0,022987	0,0078
61	44	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4,5	2,5	0,028748	0,009
61	45	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	1,9	0,025787	0,0074
61	46	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	4,3	1,1	0,07163	0,0218
61	47	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	40	12,73	4	2	0,127276	0,0369
61	48	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	5	2,3	0,022987	0,0078
61	49	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	5,5	2	0,031869	0,0116
61	50	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	21	6,68	5,5	2,5	0,035046	0,0128
61	51	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	5,5	2	0,081553	0,03
61	52	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4,5	0,8	0,038485	0,0121
62	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	4,2	1,8	0,045843	0,0137
62	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,4	2	0,022987	0,0058
62	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3	1,8	0,076511	0,0177
62	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	40	12,73	3,5	2,5	0,127276	0,0333
62	5	1	<i>Jatropha mollissima</i>	pião bravo	40	12,73	4	2,7	0,127276	0,0369
62	6	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	30	9,55	5,8	2,9	0,07163	0,0274
62	7	1	<i>Jatropha mollissima</i>	pião bravo	17	5,41	4	2,3	0,022987	0,0066
62	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,3	1	0,022987	0,0057
62	9	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	57	18,14	6	3	0,258443	0,1027
62	10	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	53	16,87	6,5	2,4	0,223522	0,0942
62	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3,7	1,7	0,035046	0,0095
62	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,7	1,5	0,022987	0,0062
62	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	3	1,5	0,028748	0,0066
62	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,4	1,5	0,031869	0,0081
62	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3,7	1,5	0,045843	0,0124
62	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	40	12,73	3	1	0,127276	0,0297
62	17	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	54	17,19	4	2	0,232082	0,0676
62	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	4	1,6	0,057953	0,0167
62	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	3,4	1,8	0,028748	0,0073
62	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	84	26,74	3,8	1,7	0,561581	0,1586
62	21	16	<i>Aspidosperma</i>	perobinha	40	12,73	4	2	0,127276	0,0369

			spp.							
62	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4,5	1,4	0,031869	0,01
62	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	40	12,73	3,4	1,8	0,127276	0,0326
62	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	5	1,6	0,031869	0,0108
62	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,5	1,7	0,022987	0,0059
62	26	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	40	12,73	2,8	1,4	0,127276	0,0281
62	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,3	1,7	0,020348	0,005
62	28	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	38	12,1	5,5	0,25	0,11499	0,0425
62	29	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	82	26,1	6,5	0,4	0,535021	0,2272
62	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	4,2	1,7	0,049764	0,0149
62	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,4	2,5	0,025787	0,0079
62	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,6	2,6	0,020348	0,0054
62	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	43	13,69	3,8	1,7	0,147196	0,0411
62	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	4	2	0,108988	0,0316
62	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3	1,5	0,025787	0,0059
62	36	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	20	6,37	4,5	2,5	0,031869	0,01
62	37	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	4,2	2,6	0,020348	0,006
62	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,7	1,65	0,020348	0,0055
62	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,9	1,9	0,022987	0,0064
63	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	4,3	2,4	0,042084	0,0128
63	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	40	12,73	4,4	2,8	0,127276	0,0397
63	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	76	24,19	3,8	2,3	0,459581	0,1296
63	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,3	2,4	0,025787	0,0078
63	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4,3	2,3	0,038485	0,0117
63	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3,6	1,8	0,035046	0,0093
63	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	3,2	1,6	0,042084	0,0102
63	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	5	2	0,175773	0,0606
63	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	5,5	1,4	0,020348	0,0074
63	10	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	16	5,09	4,3	2,2	0,020348	0,0061
63	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	38	12,1	4,4	0,4	0,11499	0,0358
63	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	7	2,5	0,031869	0,014
63	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	5	2	0,035046	0,0119
63	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	51	16,23	5,4	2,6	0,206884	0,0757
63	15	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	20	6,37	6	2	0,031869	0,0124
63	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	52	16,55	5	1	0,215123	0,0743
63	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	5	2	0,020348	0,0069
63	18	10	<i>Terminalia eichleriana</i>	muçambê	18	5,73	4,7	2,7	0,025787	0,0083
63	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	40	12,73	4,5	1,7	0,127276	0,0404
63	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,5	1,6	0,020348	0,0053
63	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	4,5	2,2	0,045843	0,0144
63	22	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	149	47,43	5	0,2	1,766836	0,6207
63	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	149	47,43	4,6	1	1,766836	0,5826
63	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,5	1,6	0,020348	0,0053
63	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3	1,1	0,020348	0,0047

63	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	42	13,37	4,6	0,5	0,140395	0,0453
63	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	4,5	1,5	0,042084	0,0132
63	28	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	32	10,19	3,8	2	0,081553	0,0227
63	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	40	12,73	4	1	0,127276	0,0369
63	30	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	27	8,59	4	2,5	0,057953	0,0167
63	31	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	48	15,28	2,7	1	0,183374	0,0395
63	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	5	2,5	0,022987	0,0078
63	33	22	<i>Capparis yco</i>	icó	20	6,37	4	1,7	0,031869	0,0091
63	34	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	24	7,64	5	2,5	0,045843	0,0156
63	35	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	21	6,68	3,4	1,6	0,035046	0,0089
63	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	3,2	1,6	0,183374	0,045
63	37	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	55	17,51	7	3	0,240803	0,1075
63	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	41	13,05	6	1,3	0,133755	0,0528
63	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	3,5	1,3	0,103148	0,027
63	40	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	17	5,41	4	1	0,022987	0,0066
63	41	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	3,5	1,6	0,183374	0,0482
63	42	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	42	13,37	4	1,5	0,140395	0,0407
63	43	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	5,3	1,3	0,183374	0,0661
63	44	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	42	13,37	3,7	1,5	0,140395	0,0384
64	1	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	39	12,41	4	0,3	0,120958	0,0351
64	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	3,4	1,5	0,183374	0,0471
64	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4,3	1,5	0,035046	0,0106
64	4	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	48	15,28	3,7	1,2	0,183374	0,0503
64	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	5	2,4	0,183374	0,0632
64	6	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	48	15,28	3,7	1,9	0,183374	0,0503
64	7	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	145	46,15	6	1,6	1,672759	0,6749
64	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	2,9	1,4	0,020348	0,0045
64	9	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	31	9,87	3,6	2,6	0,076511	0,0204
64	10	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	34	10,82	4,5	1,7	0,091948	0,0291
64	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	4	1,5	0,183374	0,0533
64	12	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	31	9,87	3,2	1,6	0,076511	0,0186
64	13	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	5,4	2,7	0,022987	0,0083
64	14	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	27	8,59	5,2	1,7	0,057953	0,0204
64	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	5	1,6	0,042084	0,0143
64	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	43	13,69	3	2	0,147196	0,0343
64	17	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	19	6,05	4	2	0,028748	0,0082
64	18	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	31	9,87	5,5	2,1	0,076511	0,0282

64	19	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	39	12,41	4,5	1,6	0,120958	0,0384
64	20	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	4	2	0,025787	0,0074
64	21	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	3,6	0,6	0,031869	0,0084
64	22	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	19	6,05	4	2,1	0,028748	0,0082
64	23	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	16	5,09	4	2,2	0,020348	0,0058
64	24	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	24	7,64	4,5	1,9	0,045843	0,0144
64	25	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	16	5,09	3,7	2	0,020348	0,0055
64	26	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	21	6,68	5	0,6	0,035046	0,0119
64	27	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	32	10,19	5	2,2	0,081553	0,0279
64	28	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	16	5,09	3,5	1,9	0,020348	0,0053
65	1	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	23	7,32	4	2,2	0,042084	0,0121
65	2	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	68	21,65	4	1	0,368134	0,1077
65	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	3,2	2,6	0,028748	0,0069
65	4	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	50	15,92	4	1,5	0,199056	0,0579
65	5	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	25	7,96	4	2,2	0,049764	0,0143
65	6	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	4	2,1	0,031869	0,0091
65	7	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	59	18,78	5	2,5	0,277001	0,0958
65	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	4	1	0,183374	0,0533
65	9	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	53	16,87	4	1,2	0,223522	0,0651
65	10	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	19	6,05	4,5	2,2	0,028748	0,009
65	11	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	48	15,28	4	2,9	0,183374	0,0533
65	12	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	29	9,23	4,2	1,8	0,06691	0,02
65	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	91	28,97	5	1,2	0,659154	0,2297
65	14	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	101	32,15	6	0,8	0,811805	0,3255
65	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	4	1,8	0,020348	0,0058
65	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	3	0,025787	0,0074
65	17	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	55	17,51	4	0,5	0,240803	0,0702
65	18	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	78	24,83	6	0,8	0,484221	0,1933
65	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4,2	2,2	0,028748	0,0085
65	20	29	Morfo-espécie 6		17	5,41	3,4	1,6	0,022987	0,0058
65	21	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	32	10,19	4,2	3	0,081553	0,0245

65	22	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	25	7,96	4	1,6	0,049764	0,0143
65	23	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	21	6,68	4	1,8	0,035046	0,0101
65	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	4,2	3,6	0,183374	0,0554
65	25	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	38	12,1	6	2,2	0,11499	0,0454
65	26	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	66	21,01	4,8	1	0,346691	0,1165
65	27	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	48	15,28	3,8	1,9	0,183374	0,0513
65	28	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	25	7,96	4	1,4	0,049764	0,0143
65	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4,2	2	0,035046	0,0104
65	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	3,6	1,6	0,028748	0,0076
65	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3,4	1,7	0,091948	0,0235
65	32	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	48	15,28	3,6	2	0,183374	0,0492
65	33	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	48	15,28	3,2	1,7	0,183374	0,045
65	34	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	48	15,28	3	1,2	0,183374	0,0429
65	35	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	35	11,14	3,2	1,8	0,097468	0,0238
66	1	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	65	20,69	2,8	1,2	0,33621	0,0749
66	2	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	35	11,14	2,8	2	0,097468	0,0215
66	3	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	35	11,14	2,8	1	0,097468	0,0215
66	4	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	16	5,09	2	1,6	0,020348	0,0034
66	5	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	30	9,55	2	1,2	0,07163	0,0122
66	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3	2,2	0,07163	0,0166
66	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	3,6	1,8	0,120958	0,0324
66	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	2,8	2	0,028748	0,0063
66	9	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	36	11,46	4	0,8	0,103148	0,0299
66	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	136	43,29	4	1,6	1,471855	0,4357
66	11	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	35	11,14	3	1	0,097468	0,0227
66	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	4	2	0,103148	0,0299
66	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4	1,7	0,028748	0,0082
66	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	4,2	1	0,183374	0,0554
66	15	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	33	10,5	4,6	1,9	0,08659	0,0278
66	16	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	35	11,14	4,3	1,9	0,097468	0,0298
66	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4,3	1,6	0,038485	0,0117
66	18	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	33	10,5	3,2	0,4	0,08659	0,0211
66	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	3,3	1,4	0,097468	0,0244
66	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	2,6	2	0,022987	0,0047
66	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	3,8	1,9	0,097468	0,0271
66	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4,3	2	0,028748	0,0087
66	23	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	57	18,14	4,2	1,5	0,258443	0,0782
66	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	2,8	1,4	0,097468	0,0215
66	25	14	<i>Diptychandra</i>	birro	32	10,19	3,6	1,6	0,081553	0,0217

			<i>aurantiaca</i>							
66	26	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	30	9,55	4	2,5	0,07163	0,0207
66	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	72	22,92	3,2	1,4	0,41259	0,102
66	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	4	2,5	0,103148	0,0299
66	29	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	16	5,09	3,9	2,5	0,020348	0,0057
66	30	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	21	6,68	4,2	1,6	0,035046	0,0104
66	31	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	53	16,87	5	0,8	0,223522	0,0772
66	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	51	16,23	4	2,2	0,206884	0,0602
66	33	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	20	6,37	3	1	0,031869	0,0073
66	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	4	2,5	0,097468	0,0282
66	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4	2,5	0,022987	0,0066
66	36	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	28	8,91	4,6	2	0,062351	0,02
66	37	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	52	16,55	5	2,3	0,215123	0,0743
66	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	57	18,14	4,8	1,1	0,258443	0,0866
66	39	13	<i>Pterodon emarginatus</i>	cangalheiro	33	10,5	5	3	0,08659	0,0297
66	40	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	55	17,51	4	1,2	0,240803	0,0702
66	41	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	3,2	2,5	0,097468	0,0238
66	42	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	4,6	3	0,07163	0,023
66	43	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4,2	2	0,091948	0,0276
66	44	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4,3	2,3	0,035046	0,0106
66	45	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	57	18,14	4	2	0,258443	0,0754
67	1	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	33	10,5	2,2	1	0,08659	0,0159
67	2	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	19	6,05	3,8	0,8	0,028748	0,0079
67	3	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	81	25,78	4,5	1	0,521982	0,1675
67	4	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	4	2,3	0,022987	0,0066
67	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	70	22,28	3,9	1,4	0,38987	0,1119
67	6	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	4,2	3	0,031869	0,0095
67	7	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	20	6,37	3,5	1,7	0,031869	0,0083
67	8	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	34	10,82	3	2,2	0,091948	0,0214
67	9	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	63	20,05	4,5	0,8	0,315732	0,1009
67	10	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	53	16,87	5	0,8	0,223522	0,0772
67	11	39	<i>Dalbergia miscolobium</i>	jacarandá do campo	21	6,68	3,5	2,5	0,035046	0,0091
67	12	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	19	6,05	4	1,4	0,028748	0,0082
67	13	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	34	10,82	4,2	2,3	0,091948	0,0276
67	14	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	3,6	1,6	0,025787	0,0068

67	15	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	4,4	2,2	0,025787	0,0079
67	16	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	19	6,05	4	1,6	0,028748	0,0082
67	17	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	4	2	0,025787	0,0074
67	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	52	16,55	4	2	0,215123	0,0627
67	19	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	4,6	2,2	0,038485	0,0123
67	20	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	32	10,19	3,8	1,2	0,081553	0,0227
67	21	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	19	6,05	4	1,9	0,028748	0,0082
67	22	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	28	8,91	4,6	1,5	0,062351	0,02
67	23	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	64	20,37	4,6	2	0,325891	0,1059
67	24	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	19	6,05	3	1,2	0,028748	0,0066
67	25	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	4,3	2	0,031869	0,0097
67	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4	1,6	0,091948	0,0266
67	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	88	28,01	5,2	1,9	0,616192	0,2211
67	28	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	60	19,1	6	3	0,286521	0,1139
67	29	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	55	17,51	4,5	2	0,240803	0,0768
67	30	12	<i>Croton sp.</i>	velame	34	10,82	3,6	1,6	0,091948	0,0245
67	31	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	49	15,6	5	1	0,191134	0,0659
67	32	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	31	9,87	3,6	1,4	0,076511	0,0204
67	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	54	17,19	5	1	0,232082	0,0802
67	34	12	<i>Croton sp.</i>	velame	34	10,82	3	2	0,091948	0,0214
68	1	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	35	11,14	2	1	0,097468	0,0166
68	2	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	3,4	1,6	0,038485	0,0098
68	3	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	37	11,78	4,6	2,3	0,108988	0,0351
68	4	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	19	6,05	4	1,6	0,028748	0,0082
68	5	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	153	48,7	7	0,8	1,862721	0,8458
68	6	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	19	6,05	6	0,2	0,028748	0,0112
68	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	149	47,43	5	1	1,766836	0,6207
68	8	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	102	32,47	5	1	0,828046	0,2891
68	9	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	30	9,55	4,2	2	0,07163	0,0215
68	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3,6	1,8	0,038485	0,0102
68	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	5	2	0,042084	0,0143
68	12	35	<i>Anadenanthera colubrina</i>	angico	31	9,87	3	1,3	0,076511	0,0177
68	13	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	41	13,05	5	1,7	0,133755	0,046
68	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4,4	3	0,028748	0,0089

68	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	40	12,73	5,5	0,4	0,127276	0,047
68	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	3,6	2,2	0,08659	0,0231
68	17	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	36	11,46	4	1,4	0,103148	0,0299
68	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,9	1,4	0,022987	0,0064
68	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,8	2	0,020348	0,0056
68	20	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	19	6,05	4,8	2,9	0,028748	0,0095
69	1	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	39	12,41	3,5	0,6	0,120958	0,0317
69	2	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	4,5	2,5	0,038485	0,0121
69	3	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	37	11,78	5	2,2	0,108988	0,0374
69	4	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	22	7	5	1,6	0,038485	0,0131
69	5	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	22	7	4	1	0,038485	0,0111
69	6	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	26	8,28	4,5	1,6	0,053846	0,017
69	7	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	21	6,68	5	1,5	0,035046	0,0119
69	8	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	32	10,19	6	2	0,081553	0,0321
69	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3,4	1,6	0,076511	0,0195
69	10	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	23	7,32	4,2	3	0,042084	0,0126
69	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4	2,2	0,038485	0,0111
69	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3	2	0,038485	0,0089
69	13	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	3,5	1,4	0,038485	0,01
69	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	72	22,92	4,5	2	0,41259	0,1322
69	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4	1,8	0,028748	0,0082
69	16	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	62	19,74	4,5	2	0,306044	0,0978
69	17	12	<i>Croton sp.</i>	velame	18	5,73	3	2	0,025787	0,0059
69	18	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	16	5,09	3,4	2	0,020348	0,0051
69	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	4,5	1,8	0,076511	0,0242
69	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3,9	2,1	0,07163	0,0203
69	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4	2,2	0,028748	0,0082
69	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4,2	2	0,031869	0,0095
69	23	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	16	5,09	3,8	2,2	0,020348	0,0056
69	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4	2	0,031869	0,0091
69	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4,2	1,8	0,028748	0,0085
69	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4,2	1,7	0,035046	0,0104
69	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	4,2	1,7	0,108988	0,0328
69	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	4	1,6	0,108988	0,0316
69	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,9	2	0,022987	0,0064
69	30	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	18	5,73	5	1,1	0,025787	0,0087
70	1	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	22	7	4	1,9	0,038485	0,0111
70	2	40	<i>Senna spectabilis</i>	canafistula	32	10,19	3,4	0,8	0,081553	0,0208
70	3	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	60	19,1	3,6	0,8	0,286521	0,0772
70	4	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	70	22,28	3,6	1	0,38987	0,1053
70	5	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	16	5,09	3,6	1,6	0,020348	0,0054
70	6	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	60	19,1	3,6	1,4	0,286521	0,0772

70	7	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	34	10,82	4,6	1,1	0,091948	0,0296
70	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	2	0,025787	0,0074
70	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	65	20,69	3,5	2	0,33621	0,0888
70	10	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	71	22,6	5	1	0,40115	0,1392
70	11	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	19	6,05	5	2	0,028748	0,0098
70	12	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	39	12,41	6	0,2	0,120958	0,0477
70	13	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	18	5,73	4	2	0,025787	0,0074
70	14	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	133	42,34	6	2	1,407964	0,5672
70	15	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	23	7,32	6	4	0,042084	0,0165
70	16	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	19	6,05	4,5	2	0,028748	0,009
70	17	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	32	10,19	4,5	2,2	0,081553	0,0258
70	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	53	16,87	6	1	0,223522	0,0887
70	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,5	2	0,025787	0,0081
70	20	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	20	6,37	4	2,1	0,031869	0,0091
70	21	36	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	aroeira do sertão	20	6,37	5,5	4	0,031869	0,0116
70	22	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	50	15,92	4	1,4	0,199056	0,0579
70	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	4	2,2	0,081553	0,0236
70	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	73	23,24	4	2	0,424192	0,1243
70	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	4,4	1,8	0,076511	0,0238
70	26	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	4,2	2,5	0,022987	0,0068
70	27	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	21	6,68	4,2	2	0,035046	0,0104
70	28	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	21	6,68	4	1,6	0,035046	0,0101
70	29	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	41	13,05	6	2,2	0,133755	0,0528
70	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3	2,4	0,025787	0,0059
71	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	5	1,7	0,031869	0,0108
71	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,2	1,7	0,025787	0,0077
71	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	5	1,7	0,091948	0,0315
71	4	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	62	19,74	8	4	0,306044	0,1515
71	5	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	22	7	5	1,6	0,038485	0,0131
71	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4,5	2,5	0,028748	0,009
71	7	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	166	52,84	4,6	0,2	2,192883	0,7243
71	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	4,5	1,8	0,020348	0,0064
71	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,5	3	0,025787	0,0081
71	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	4,4	2,4	0,08659	0,0269
71	11	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	24	7,64	4,8	1,5	0,045843	0,0151
71	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	5	1,5	0,038485	0,0131
71	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	4,5	2	0,045843	0,0144
71	14	4	<i>Terminalia</i>	amarelinho	48	15,28	6	0,5	0,183374	0,0726

			<i>januariensis</i>							
71	15	41	<i>Bowdichia virgilioides</i>	sucupira	34	10,82	5,5	1,6	0,091948	0,0339
71	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	5,2	4	0,025787	0,009
71	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	46	14,64	4,8	1,5	0,168334	0,0562
71	18	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	26	8,28	4	1,6	0,053846	0,0155
71	19	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	22	7	3,5	1	0,038485	0,01
71	20	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	19	6,05	3	1,5	0,028748	0,0066
71	21	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	17	5,41	3	2,5	0,022987	0,0053
71	22	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	32	10,19	4,2	1,6	0,081553	0,0245
71	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4	3	0,038485	0,0111
71	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	4,6	2,5	0,020348	0,0065
71	25	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	35	11,14	4,5	1,9	0,097468	0,0308
71	26	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	20	6,37	4,3	2	0,031869	0,0097
71	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	4,7	2,9	0,076511	0,025
71	28	39	<i>Dalbergia miscolobium</i>	jacarandá do campo	16	5,09	5	1,65	0,020348	0,0069
71	29	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	16	5,09	5	0,4	0,020348	0,0069
71	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	5	1,8	0,103148	0,0354
71	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	5,5	2,8	0,025787	0,0094
71	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4,8	3	0,031869	0,0105
71	33	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	33	10,5	5	2,5	0,08659	0,0297
72	1	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	129	41,06	8	0,8	1,324121	0,6637
72	2	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	69	21,96	4,8	0,5	0,378752	0,1273
72	3	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	35	11,14	3	1,65	0,097468	0,0227
72	4	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	53	16,87	4,8	1	0,223522	0,0748
72	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	40	12,73	3	1,7	0,127276	0,0297
72	6	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	18	5,73	4,2	2	0,025787	0,0077
72	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3	1,3	0,038485	0,0089
72	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3	1,4	0,038485	0,0089
72	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3	1,4	0,038485	0,0089
72	10	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	20	6,37	4,2	1	0,031869	0,0095
72	11	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	63	20,05	4,2	0,5	0,315732	0,0958
72	12	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	33	10,5	2,6	0,5	0,08659	0,018
72	13	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	23	7,32	5	2	0,042084	0,0143
72	14	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	17	5,41	4,2	1	0,022987	0,0068
72	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	3,6	2	0,183374	0,0492
72	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	2,6	1,8	0,038485	0,008
72	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	2,6	1,6	0,022987	0,0047
72	18	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	47	14,96	5	3	0,175773	0,0606

72	19	42	<i>Pilosocereus gounellei</i>	xique xique	41	13,05	4,5	1,6	0,133755	0,0424
72	20	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	30	9,55	3,8	1,2	0,07163	0,0199
72	21	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	20	6,37	3,8	0,5	0,031869	0,0088
72	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4	1,4	0,091948	0,0266
72	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	3	1,2	0,028748	0,0066
72	24	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	98	31,19	8	2,5	0,764048	0,3812
72	25	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	23	7,32	3,7	0,8	0,042084	0,0114
72	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	38	12,1	4	2,6	0,11499	0,0333
72	27	43	<i>Pterodon sp.</i>		18	5,73	3,6	2	0,025787	0,0068
72	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	54	17,19	3,8	2,1	0,232082	0,0651
72	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3,6	2,2	0,07163	0,0191
73	1	44	Morfo-espécie 5	macaqueira	53	16,87	6	2	0,223522	0,0887
73	2	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	20	6,37	2,8	1,4	0,031869	0,007
73	3	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	19	6,05	3	1,5	0,028748	0,0066
73	4	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	35	11,14	3	1,7	0,097468	0,0227
73	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	3,2	1	0,183374	0,045
73	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	41	13,05	3,8	1,5	0,133755	0,0373
73	7	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	18	5,73	4,8	1,8	0,025787	0,0085
73	8	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	108	34,38	4,8	1,1	0,928328	0,3145
73	9	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	66	21,01	3,2	0,2	0,346691	0,0856
73	10	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	21	6,68	4	1,3	0,035046	0,0101
73	11	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	3,4	2,6	0,022987	0,0058
73	12	42	<i>Pilosocereus gounellei</i>	xique xique	62	19,74	3,4	0,8	0,306044	0,079
73	13	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	74	23,55	3,5	0,8	0,435584	0,1153
73	14	42	<i>Pilosocereus gounellei</i>	xique xique	53	16,87	5	1,6	0,223522	0,0772
73	15	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	57	18,14	4,6	1,9	0,258443	0,0839
73	16	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	4	1	0,038485	0,0111
73	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	2,8	1,7	0,038485	0,0084
73	18	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	31	9,87	5,5	1,4	0,076511	0,0282
73	19	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	31	9,87	3,4	1,6	0,076511	0,0195
74	1	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	73	23,24	6	2,5	0,424192	0,1692
74	2	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	34	10,82	4	3	0,091948	0,0266
74	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4,4	2,2	0,031869	0,0098
74	4	14	<i>Diptychandra</i>	birro	19	6,05	4,2	2,6	0,028748	0,0085

			<i>aurantiaca</i>							
74	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	4,2	1,9	0,076511	0,0229
74	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4,2	2	0,038485	0,0115
74	7	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	23	7,32	4,6	2,3	0,042084	0,0135
74	8	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	20	6,37	4,1	1,3	0,031869	0,0093
74	9	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	49	15,6	3,2	0,5	0,191134	0,0469
74	10	44	Morfo-espécie 5	macaqueira	45	14,32	4,5	1,6	0,161056	0,0512
74	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	2,8	1,2	0,025787	0,0056
74	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	83	26,42	4,8	1	0,548221	0,1849
74	13	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	47	14,96	4,2	0,3	0,175773	0,053
74	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4,5	1	0,031869	0,01
74	15	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	21	6,68	4,5	1,1	0,035046	0,011
74	16	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	3,7	1,2	0,025787	0,007
74	17	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	18	5,73	1,6	1,2	0,025787	0,0037
74	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	2	2	0,035046	0,0059
74	19	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	35	11,14	4,3	1,5	0,097468	0,0298
74	20	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	46	14,64	5,6	0,5	0,168334	0,0632
74	21	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	31	9,87	4	0,6	0,076511	0,0221
74	22	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	22	7	3,5	2	0,038485	0,01
74	23	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	56	17,83	3,2	1	0,249685	0,0614
74	24	29	Morfo-espécie 6		42	13,37	4,6	0,8	0,140395	0,0453
74	25	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	42	13,37	2,8	1,4	0,140395	0,0311
74	26	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	5,5	0,65	0,022987	0,0084
74	27	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	37	11,78	4,9	1,7	0,108988	0,0368
74	28	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	33	10,5	3,8	1,6	0,08659	0,0241
74	29	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	76	24,19	6,5	2,7	0,459581	0,1949
74	30	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	32	10,19	3,8	2,2	0,081553	0,0227
74	31	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	31	9,87	4	2	0,076511	0,0221
74	32	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	29	9,23	4,2	2,3	0,06691	0,02
74	33	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	4,3	3	0,025787	0,0078
74	34	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	34	10,82	4,5	0,2	0,091948	0,0291
74	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	4,7	1	0,191134	0,0629
74	36	1	<i>Jatropha mollissima</i>	pião bravo	22	7	4,5	2,2	0,038485	0,0121
75	1	4	<i>Terminalia</i>	amarelinho	34	10,82	4,7	0,9	0,091948	0,0301

			januariensis							
75	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	38	12,1	4	1,6	0,11499	0,0333
75	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	53	16,87	3,9	1,5	0,223522	0,0639
75	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	62	19,74	5	2	0,306044	0,106
75	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	4,2	2,5	0,097468	0,0293
75	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	38	12,1	5	1,6	0,11499	0,0395
75	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4,2	0,8	0,028748	0,0085
75	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,4	2	0,025787	0,0079
75	9	13	<i>Pterodon emarginatus</i>	cangalheiro	129	41,06	7,5	0,9	1,324121	0,6319
75	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	80	25,46	5	0,4	0,509104	0,177
75	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,7	0,8	0,025787	0,0083
75	12	13	<i>Pterodon emarginatus</i>	cangalheiro	98	31,19	8	0,2	0,764048	0,3812
75	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	5,5	1,4	0,07163	0,0263
75	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	4	1	0,045843	0,0132
75	15	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	26	8,28	4,6	2,3	0,053846	0,0172
75	16	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	34	10,82	6	1,6	0,091948	0,0362
75	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3,6	1,6	0,038485	0,0102
75	18	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	32	10,19	4	0,2	0,081553	0,0236
75	19	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	37	11,78	3,3	2,3	0,108988	0,0273
75	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	4,2	1	0,191134	0,0577
75	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,6	1,8	0,022987	0,0061
75	22	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	3,5	1,1	0,025787	0,0067
75	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	78	24,83	5	1,5	0,484221	0,1683
75	24	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	4,5	1,6	0,038485	0,0121
75	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,3	1,7	0,025787	0,0078
75	26	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	53	16,87	5,6	2,6	0,223522	0,0841
75	27	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	22	7	3,5	2	0,038485	0,01
75	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	6	2,6	0,191134	0,0757
75	29	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	35	11,14	6	2,3	0,097468	0,0384
75	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4,2	3	0,031869	0,0095
75	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	5,5	2,5	0,045843	0,0168
75	32	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	21	6,68	4	2,5	0,035046	0,0101
75	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	72	22,92	6	2,5	0,41259	0,1645
75	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	4,5	2,6	0,097468	0,0308
75	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	70	22,28	4	2	0,38987	0,1141
75	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	50	15,92	6,5	1,7	0,199056	0,0839
75	37	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	62	19,74	5,8	2,3	0,306044	0,1186
75	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	75	23,87	6	2,5	0,447502	0,1786
75	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	51	16,23	6,5	2,5	0,206884	0,0872
75	40	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	2,4	1	0,038485	0,0075

75	41	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	24	7,64	2,3	1	0,045843	0,0087
75	42	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	2,2	1	0,076511	0,014
75	43	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	103	32,79	6,5	1,3	0,844448	0,36
75	44	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	56	17,83	6	1,9	0,249685	0,0991
75	45	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	4,8	1,4	0,081553	0,0271
75	46	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4,6	0,5	0,038485	0,0123
75	47	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	5	2,3	0,108988	0,0374
75	48	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	109	34,7	6,5	2,3	0,94569	0,4036
75	49	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	6	4,5	0,035046	0,0137
75	50	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	5,6	1,4	0,028748	0,0106
75	51	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	45	14,32	3,8	2,8	0,161056	0,045
75	52	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	31	9,87	3,8	0,5	0,076511	0,0212
75	53	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	82	26,1	6	1,7	0,535021	0,2138
75	54	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	50	15,92	5,6	2,6	0,199056	0,0749
75	55	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	5,8	3	0,038485	0,0147
75	56	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	22	7	3,8	0,5	0,038485	0,0106
75	57	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	6	1,8	0,049764	0,0195
75	58	1	<i>Jatropha mollissima</i>	pião bravo	25	7,96	4,8	2	0,049764	0,0165
75	59	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4	1,8	0,035046	0,0101
75	60	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	61	19,42	6,5	1,7	0,296202	0,1252
75	61	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	7	3	0,035046	0,0154
75	62	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	5	2,5	0,022987	0,0078
75	63	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	67	21,33	7	2,1	0,357332	0,16
75	64	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	19	6,05	5,5	3	0,028748	0,0105
75	65	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	51	16,23	7	3,5	0,206884	0,0922
75	66	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	57	18,14	6,5	2,3	0,258443	0,1091
75	67	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	7	2,3	0,031869	0,014
76	1	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	51	16,23	6	2,4	0,206884	0,082
76	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	29	9,23	4,2	0,8	0,06691	0,02
76	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	4,4	2,5	0,053846	0,0167
76	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	81	25,78	4,3	1,4	0,521982	0,1618
76	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3,9	1	0,07163	0,0203
76	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,6	2,6	0,025787	0,0082
76	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	4,2	2,6	0,045843	0,0137
76	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	5	2,5	0,076511	0,0262
76	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	5	1,5	0,031869	0,0108
76	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	5,6	2,3	0,022987	0,0085
76	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4,3	2,3	0,031869	0,0097
76	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	5	2,5	0,025787	0,0087
76	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4	1	0,031869	0,0091
76	14	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	58	18,46	6,5	0,35	0,267641	0,113

76	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	5	2,7	0,042084	0,0143
76	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	6,5	2	0,175773	0,074
76	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	5	2,5	0,07163	0,0245
76	18	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	39	12,41	6,5	3,5	0,120958	0,0507
76	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4,6	2,3	0,028748	0,0092
76	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	5,5	2,5	0,076511	0,0282
76	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	80	25,46	5	2	0,509104	0,177
76	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	46	14,64	5,5	1,5	0,168334	0,0624
76	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	5	2,3	0,038485	0,0131
76	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	3,5	1	0,028748	0,0074
76	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	74	23,55	4,5	2,5	0,435584	0,1396
76	26	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	4,6	0,8	0,038485	0,0123
76	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4	1,2	0,028748	0,0082
76	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	4,8	2,3	0,08659	0,0288
76	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	4	2	0,097468	0,0282
76	30	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	38	12,1	5	2	0,11499	0,0395
76	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	53	16,87	5	1	0,223522	0,0772
76	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	5,5	2,3	0,045843	0,0168
76	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	41	13,05	5	1,7	0,133755	0,046
76	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	5	1,5	0,097468	0,0334
76	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	5,5	2,3	0,045843	0,0168
76	36	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	76	24,19	9	5,5	0,459581	0,2497
76	37	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	51	16,23	5	1	0,206884	0,0714
76	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	6,5	2,8	0,035046	0,0146
76	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4,5	1,5	0,031869	0,01
76	40	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	5,2	2,5	0,038485	0,0135
76	41	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	59	18,78	5	1,6	0,277001	0,0958
76	42	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	5,3	3	0,031869	0,0113
76	43	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	4,5	2	0,097468	0,0308
76	44	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	52	16,55	5	2	0,215123	0,0743
76	45	13	<i>Pterodon emarginatus</i>	cangalheiro	19	6,05	5	1,2	0,028748	0,0098
76	46	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	5	2	0,028748	0,0098
76	47	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	97	30,88	4,3	2	0,748936	0,2329
76	48	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	5,3	1,1	0,08659	0,031
76	49	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	87	27,69	5,5	2	0,602193	0,2255
76	50	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	5	1,2	0,035046	0,0119
76	51	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	82	26,1	6	1,2	0,535021	0,2138
76	52	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	6	1,6	0,08659	0,0341
76	53	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	5,5	2,5	0,081553	0,03
76	54	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	5	1,4	0,038485	0,0131
76	55	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	17	5,41	3,5	1,7	0,022987	0,0059
76	56	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	3,9	1,6	0,097468	0,0277
76	57	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	5	3	0,045843	0,0156
76	58	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	4,5	2,5	0,042084	0,0132
76	59	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	32	10,19	3,6	1,6	0,081553	0,0217

76	60	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	5,5	2,7	0,038485	0,0141
76	61	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	35	11,14	3,5	1	0,097468	0,0255
76	62	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,4	2,2	0,025787	0,0079
76	63	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	24	7,64	3,6	1,6	0,045843	0,0122
76	64	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	28	8,91	6,5	3,5	0,062351	0,026
76	65	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	5,5	2	0,031869	0,0116
76	66	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	5	2,2	0,076511	0,0262
76	67	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	7	2,5	0,097468	0,0432
76	68	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	7	2,5	0,053846	0,0237
76	69	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	7	1,6	0,108988	0,0483
76	70	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	3,8	1	0,042084	0,0116
76	71	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	18	5,73	5,5	2	0,025787	0,0094
76	72	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	5,7	1,9	0,031869	0,012
76	73	13	<i>Pterodon emarginatus</i>	cangalheiro	20	6,37	4,1	1,9	0,031869	0,0093
76	74	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	6,5	1,5	0,053846	0,0224
77	1	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	48	15,28	5,6	1	0,183374	0,0689
77	2	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	37	11,78	4	1,1	0,108988	0,0316
77	3	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	45	14,32	6,8	2,3	0,161056	0,0701
77	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	5	2,5	0,028748	0,0098
77	5	21	<i>Mimosa paraibana</i>	amorosa	23	7,32	6,5	3,5	0,042084	0,0175
77	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	6,5	2,5	0,031869	0,0132
77	7	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	20	6,37	5	2,5	0,031869	0,0108
77	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	5	2	0,025787	0,0087
77	9	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	58	18,46	5,5	3	0,267641	0,0995
77	10	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	21	6,68	4	1,1	0,035046	0,0101
77	11	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	40	12,73	8	2	0,127276	0,0626
77	12	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	37	11,78	3,5	0,35	0,108988	0,0285
77	13	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	44	14,01	4,5	1,8	0,154158	0,049
77	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	6,5	1,7	0,081553	0,0341
77	15	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	36	11,46	6,8	0,5	0,103148	0,0447
77	16	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	24	7,64	4,7	2	0,045843	0,0149
77	17	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	18	5,73	4,2	2	0,025787	0,0077
77	18	21	<i>Mimosa paraibana</i>	amorosa	40	12,73	4,5	1,5	0,127276	0,0404
77	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	4	2	0,042084	0,0121
77	20	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	29	9,23	5,2	3,5	0,06691	0,0236
77	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	4,8	1,7	0,097468	0,0324
77	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3,7	2,7	0,038485	0,0104
77	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	5,5	1,6	0,025787	0,0094
77	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	5,2	3	0,025787	0,009
77	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	5	2,5	0,07163	0,0245
77	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	4,8	0,8	0,120958	0,0403
77	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	41	13,05	6	0,35	0,133755	0,0528
77	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	5,2	1,8	0,103148	0,0365
77	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	6,5	3,3	0,045843	0,0191
77	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	58	18,46	5,1	2,1	0,267641	0,094

77	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4,9	2	0,091948	0,031
77	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	5	1	0,028748	0,0098
77	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	5	2,5	0,097468	0,0334
77	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4	1,4	0,01787	0,0051
77	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	28	8,91	6	3	0,062351	0,0245
77	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	5,5	2	0,108988	0,0402
77	37	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	38	12,1	6	0,8	0,11499	0,0454
77	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	5,5	1,7	0,025787	0,0094
77	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	5	2	0,042084	0,0143
77	40	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	38	12,1	5	2,3	0,11499	0,0395
77	41	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	5,7	3	0,031869	0,012
77	42	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	5	2,2	0,045843	0,0156
77	43	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	33	10,5	3,5	1,4	0,08659	0,0226
77	44	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	49	15,6	5	2,5	0,191134	0,0659
77	45	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	18	5,73	4,9	2,4	0,025787	0,0086
77	46	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	32	10,19	4	2,5	0,081553	0,0236
77	47	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	61	19,42	8	0,8	0,296202	0,1466
77	48	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	5,5	3	0,081553	0,03
77	49	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,5	1,8	0,01787	0,0046
77	50	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	28	8,91	7	3	0,062351	0,0275
77	51	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	49	15,6	6	1	0,191134	0,0757
77	52	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	17	5,41	3,5	1,5	0,022987	0,0059
77	53	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4,7	2,2	0,028748	0,0093
77	54	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3,8	3	0,035046	0,0097
77	55	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	5	2	0,028748	0,0098
77	56	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	44	14,01	7	1,6	0,154158	0,0686
77	57	9	<i>Cnidocolus quercifolius</i>	favela	32	10,19	4,5	1,6	0,081553	0,0258
77	58	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,4	1,2	0,01787	0,0055
77	59	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	2,5	0,025787	0,0074
77	60	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4,4	2,7	0,022987	0,0071
77	61	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	50	15,92	4,5	1,6	0,199056	0,0634
77	62	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,4	1,7	0,01787	0,0045
77	63	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	54	17,19	6	2	0,232082	0,0921
77	64	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	18	5,73	4,5	2,3	0,025787	0,0081
77	65	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	15	4,77	4	2,5	0,01787	0,0051
77	66	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	5	1,7	0,025787	0,0087
77	67	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	5	1,7	0,108988	0,0374
77	68	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	28	8,91	4,5	1,5	0,062351	0,0197
77	69	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	32	10,19	2,8	1,4	0,081553	0,018
77	70	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	31	9,87	3,7	1,8	0,076511	0,0208
77	71	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	45	14,32	4,5	1,7	0,161056	0,0512
77	72	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	18	5,73	4	1,6	0,025787	0,0074
77	73	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	26	8,28	4,2	3	0,053846	0,0161
77	74	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	28	8,91	4,3	1,8	0,062351	0,019
77	75	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,3	1,7	0,025787	0,0078

77	76	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	5	1,5	0,053846	0,0184
77	77	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	15	4,77	4	1,5	0,01787	0,0051
77	78	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	5,8	4	0,025787	0,0098
77	79	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	18	5,73	3,5	1,5	0,025787	0,0067
78	1	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	15	4,77	3,7	1,9	0,01787	0,0048
78	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3,3	0,9	0,081553	0,0204
78	3	1	<i>Jatropha mollissima</i>	pião bravo	33	10,5	3	0,5	0,08659	0,0201
78	4	1	<i>Jatropha mollissima</i>	pião bravo	32	10,19	2,4	1	0,081553	0,016
78	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	1,4	0,025787	0,0074
78	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	4	1	0,081553	0,0236
78	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	62	19,74	4	1,8	0,306044	0,0894
78	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3,3	2	0,081553	0,0204
78	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3,4	1,2	0,081553	0,0208
78	10	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	75	23,87	8	0,2	0,447502	0,2223
78	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3,8	2,5	0,081553	0,0227
78	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	1,7	0,025787	0,0074
78	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	4	1,9	0,042084	0,0121
78	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3,6	1,8	0,07163	0,0191
78	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	72	22,92	3,3	2,1	0,41259	0,1044
78	16	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	102	32,47	6,3	1,3	0,828046	0,3447
78	17	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	15	4,77	3,6	2	0,01787	0,0047
78	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	46	14,64	3,2	2,1	0,168334	0,0413
78	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,3	1,1	0,022987	0,0057
78	20	43	<i>Pterodon sp.</i>		15	4,77	3,4	1,6	0,01787	0,0045
79	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	77	24,51	4,2	1,2	0,47182	0,1436
79	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	153	48,7	4,3	1	1,862721	0,5837
79	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	64	20,37	4,3	1,3	0,325891	0,1006
79	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	52	16,55	4,5	1,3	0,215123	0,0685
79	5	21	<i>Mimosa paraibana</i>	amorosa	31	9,87	3,7	2,1	0,076511	0,0208
79	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	46	14,64	3,9	1,5	0,168334	0,048
79	7	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	19	6,05	5	1,8	0,028748	0,0098
79	8	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	31	9,87	3,3	2,3	0,076511	0,0191
79	9	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	46	14,64	3,3	0,5	0,168334	0,0423
79	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	63	20,05	3,7	1,1	0,315732	0,0869
79	11	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	32	10,19	3,2	1,4	0,081553	0,0199
79	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	3	1	0,175773	0,0411
79	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,2	1	0,01787	0,0053
80	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,9	1,8	0,01787	0,005
80	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	2,9	1,8	0,01787	0,004
80	3	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	30	9,55	2,9	1,2	0,07163	0,0162
80	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	2,6	0,6	0,022987	0,0047
80	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,2	1,6	0,01787	0,0043
80	6	4	<i>Terminalia</i>	amarelinho	159	50,61	7,5	0,3	2,011697	0,9633

			<i>januariensis</i>							
80	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	63	20,05	5	0,8	0,315732	0,1093
80	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	1,6	0,025787	0,0074
80	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,2	2,5	0,01787	0,0043
80	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	104	33,1	5	3	0,86049	0,3005
80	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4,5	2	0,022987	0,0072
80	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4	1,7	0,01787	0,0051
81	1	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	45	14,32	5	1,5	0,161056	0,0555
81	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	5,5	2,5	0,103148	0,0381
81	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	3,7	2,5	0,028748	0,0078
81	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,2	2,2	0,01787	0,0053
81	5	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	42	13,37	4,2	2,2	0,140395	0,0423
81	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4	1,7	0,01787	0,0051
81	7	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	53	16,87	3,2	1	0,223522	0,055
81	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,2	0,4	0,01787	0,0043
81	9	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	3,2	0,6	0,022987	0,0055
81	10	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	20	6,37	3,5	2	0,031869	0,0083
81	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3,5	3	0,081553	0,0213
81	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3,2	1,4	0,081553	0,0199
81	13	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	18	5,73	4,5	1,8	0,025787	0,0081
81	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	3,4	1,5	0,097468	0,0249
81	15	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	122	38,83	4,5	1,7	1,184199	0,3827
81	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	5	2,5	0,025787	0,0087
81	17	45	<i>Senna sp.</i>	pau da serra	17	5,41	2,2	1,7	0,022987	0,0042
81	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,6	1	0,025787	0,0082
81	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	94	29,92	4	1	0,703093	0,2068
81	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,8	1,2	0,01787	0,0049
81	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	2,8	1,5	0,028748	0,0063
81	22	1	<i>Jatropha mollissima</i>	pião bravo	21	6,68	3,4	1,4	0,035046	0,0089
81	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	3,5	1,3	0,08659	0,0226
81	24	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	33	10,5	2,8	1,4	0,08659	0,0191
81	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,1	1,5	0,01787	0,0042
82	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3,6	2,4	0,07163	0,0191
82	2	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	30	9,55	3,8	2,5	0,07163	0,0199
82	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	54	17,19	3,9	2,7	0,232082	0,0664
82	4	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	49	15,6	4	2,2	0,191134	0,0556
82	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4	2	0,01787	0,0051
82	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4,1	1,4	0,028748	0,0084
82	7	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	32	10,19	4,4	2,7	0,081553	0,0253
82	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	4,6	3	0,175773	0,0569
82	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,3	2,3	0,025787	0,0078

82	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4,4	2,5	0,091948	0,0286
82	11	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	33	10,5	3,9	0,4	0,08659	0,0246
82	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3,2	1,6	0,035046	0,0085
82	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	46	14,64	4	1	0,168334	0,0489
82	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	2,8	1,6	0,028748	0,0063
82	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	38	12,1	2,9	1,4	0,11499	0,0261
82	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	43	13,69	3,9	2,3	0,147196	0,0419
82	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4	2,1	0,022987	0,0066
82	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,5	2,7	0,025787	0,0081
82	19	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	33	10,5	4,2	2,5	0,08659	0,026
82	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	64	20,37	4,3	1,6	0,325891	0,1006
82	21	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	17	5,41	3,6	2	0,022987	0,0061
82	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4,2	2,2	0,022987	0,0068
82	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,8	1,9	0,022987	0,0063
82	24	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	18	5,73	4	1,8	0,025787	0,0074
82	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4	1,8	0,035046	0,0101
82	26	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	4,2	2,5	0,031869	0,0095
83	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4	1	0,022987	0,0066
83	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,4	2,6	0,022987	0,0058
83	3	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	17	5,41	4	2	0,022987	0,0066
83	4	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	15	4,77	4	1	0,01787	0,0051
83	5	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	15	4,77	3,3	0,8	0,01787	0,0044
83	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	84	26,74	7	0,5	0,561581	0,2525
83	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	86	27,37	4,3	0,5	0,588355	0,1826
83	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4,3	3	0,022987	0,0069
83	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4	2	0,091948	0,0266
83	10	1	<i>Jatropha mollissima</i>	pião bravo	15	4,77	3,2	1,6	0,01787	0,0043
83	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	64	20,37	3,4	0,5	0,325891	0,0842
83	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	3,5	1	0,191134	0,0502
83	13	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	15	4,77	4,2	2	0,01787	0,0053
83	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	94	29,92	4,8	2	0,703093	0,2376
83	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	1,7	0,025787	0,0074
83	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	50	15,92	4,4	3	0,199056	0,0623
83	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3,4	1,8	0,035046	0,0089
83	18	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	15	4,77	3	1	0,01787	0,0041
83	19	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	3	0,4	0,022987	0,0053
83	20	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	15	4,77	4,4	1,9	0,01787	0,0055
83	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4,3	1,3	0,028748	0,0087
83	22	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	4,8	2,8	0,025787	0,0085
83	23	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	46	14,64	5	2,5	0,168334	0,058
83	24	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	36	11,46	7	2,8	0,103148	0,0457

83	25	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	33	10,5	5,6	3	0,08659	0,0323
83	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,2	2,5	0,01787	0,0053
83	27	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	36	11,46	6,8	2,3	0,103148	0,0447
83	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	54	17,19	4,3	2,5	0,232082	0,0715
83	29	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	23	7,32	4,6	1,6	0,042084	0,0135
83	30	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	21	6,68	3,9	1,8	0,035046	0,0099
83	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	4,6	2,6	0,183374	0,0593
83	32	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	138	43,93	6,8	0,4	1,515697	0,6721
83	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4	1,6	0,035046	0,0101
83	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	2,6	0,025787	0,0074
83	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	52	16,55	5	1,7	0,215123	0,0743
83	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,2	1,5	0,025787	0,0077
83	37	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,6	2,6	0,01787	0,0057
83	38	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	18	5,73	4	2	0,025787	0,0074
83	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4,2	1,8	0,028748	0,0085
84	1	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	36	11,46	3,4	0,5	0,103148	0,0264
84	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	50	15,92	4	1,8	0,199056	0,0579
84	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4	1,8	0,031869	0,0091
84	4	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	20	6,37	3,3	0,6	0,031869	0,0079
84	5	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	17	5,41	4,4	2,6	0,022987	0,0071
84	6	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	48	15,28	4,2	0,8	0,183374	0,0554
84	7	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	26	8,28	4,3	1,9	0,053846	0,0164
84	8	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	58	18,46	4,2	1,7	0,267641	0,0811
84	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4,2	1,6	0,091948	0,0276
84	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,9	2,5	0,01787	0,005
84	11	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	4,4	1,8	0,025787	0,0079
84	12	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	5	1,6	0,031869	0,0108
84	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	5	1,9	0,042084	0,0143
84	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	4,9	2,6	0,042084	0,0141
84	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3	1,7	0,038485	0,0089
84	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,3	2,3	0,01787	0,0054
84	17	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	23	7,32	4	1,8	0,042084	0,0121
84	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	4	1,5	0,076511	0,0221
84	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	56	17,83	4	1,8	0,249685	0,0728
84	20	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	23	7,32	5,6	2,6	0,042084	0,0156
84	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,2	2	0,01787	0,0053
84	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,5	3	0,025787	0,0081
84	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	4,2	1,7	0,191134	0,0577
84	24	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	23	7,32	4	2	0,042084	0,0121

84	25	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	3,9	2	0,025787	0,0072
84	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4	1,8	0,022987	0,0066
84	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,9	2	0,01787	0,005
84	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	2,3	1,8	0,028748	0,0054
84	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	2,3	1,8	0,025787	0,0048
84	30	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	23	7,32	4,7	2,6	0,042084	0,0137
84	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	4,6	1,3	0,07163	0,023
84	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3,9	1,2	0,091948	0,0261
84	33	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	114	36,29	9	0,8	1,034341	0,5659
84	34	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	52	16,55	2,9	1,8	0,215123	0,0491
84	35	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	65	20,69	4	2	0,33621	0,0983
84	36	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	113	35,97	5,2	0,3	1,01618	0,3661
85	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4	2,6	0,038485	0,0111
85	2	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	124	39,47	6	3	1,223557	0,4923
85	3	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	21	6,68	3,5	0,5	0,035046	0,0091
85	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	46	14,64	5	1,9	0,168334	0,058
85	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	4,8	1,6	0,081553	0,0271
85	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,6	1,7	0,025787	0,0082
85	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	4	1,4	0,076511	0,0221
85	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	4,6	1,6	0,045843	0,0147
85	9	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	18	5,73	2,1	1	0,025787	0,0045
85	10	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	19	6,05	2	2	0,028748	0,0049
85	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	57	18,14	2,6	1	0,258443	0,0543
85	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	2,6	1,6	0,081553	0,017
85	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,4	2,2	0,01787	0,0055
85	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	4,2	1,7	0,049764	0,0149
85	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	45	14,32	4	1,5	0,161056	0,0468
85	16	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	26	8,28	4,4	2,2	0,053846	0,0167
85	17	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	19	6,05	3,7	2,5	0,028748	0,0078
85	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	5	1,6	0,191134	0,0659
85	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	4,6	0,2	0,108988	0,0351
85	20	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	23	7,32	5	2	0,042084	0,0143
85	21	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	19	6,05	5,2	2,7	0,028748	0,0101
85	22	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	19	6,05	4,8	3	0,028748	0,0095
85	23	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	105	33,42	6,5	0,4	0,877208	0,3741
85	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	4	0,8	0,07163	0,0207
85	25	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	29	9,23	4,6	3	0,06691	0,0215
85	26	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	15	4,77	3,2	1,2	0,01787	0,0043

85	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4	1,2	0,01787	0,0051
85	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	50	15,92	4	2	0,199056	0,0579
85	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,7	2,5	0,025787	0,007
85	30	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	44	14,01	5	1,7	0,154158	0,0531
85	31	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	23	7,32	3,5	2	0,042084	0,0109
85	32	29	Morfo-espécie 6		17	5,41	3,7	1,7	0,022987	0,0062
85	33	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	17	5,41	3,8	2	0,022987	0,0063
85	34	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	64	20,37	5	1,7	0,325891	0,1129
85	35	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	119	37,88	6,2	0,2	1,126963	0,4646
85	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	4,2	2	0,081553	0,0245
85	37	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4,4	3	0,022987	0,0071
85	38	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	4,7	2,5	0,022987	0,0074
85	39	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	30	9,55	4,7	3	0,07163	0,0234
85	40	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,4	3	0,01787	0,0055
86	1	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	25	7,96	3,5	3	0,049764	0,0129
86	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,5	1,9	0,022987	0,0059
86	3	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	42	13,37	3,9	1,9	0,140395	0,04
86	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,7	1,5	0,025787	0,007
86	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	45	14,32	3,7	1	0,161056	0,0441
86	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	3,8	1,1	0,097468	0,0271
86	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,4	1,4	0,022987	0,0058
86	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	2,9	1	0,01787	0,004
86	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,2	1,6	0,031869	0,0077
86	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3,7	1,5	0,035046	0,0095
86	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	2	1,5	0,01787	0,003
86	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	5	0,5	0,097468	0,0334
86	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	58	18,46	7	0,8	0,267641	0,1196
86	14	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	45	14,32	5	2,1	0,161056	0,0555
86	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4,8	1,7	0,031869	0,0105
86	16	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	158	50,29	7	0,8	1,986338	0,9024
86	17	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	30	9,55	4,8	1,8	0,07163	0,0238
86	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	4	1,3	0,045843	0,0132
86	19	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	106	33,74	4,8	1,4	0,894088	0,3028
86	20	29	Morfo-espécie 6		25	7,96	3,4	1,7	0,049764	0,0127
86	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	40	12,73	3,6	1,9	0,127276	0,0341
86	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	3,6	1,6	0,097468	0,026
86	23	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	17	5,41	3,2	1,5	0,022987	0,0055
86	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3,4	2,1	0,076511	0,0195
86	25	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	17	5,41	4,9	2	0,022987	0,0077

86	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	4,2	1,6	0,076511	0,0229
86	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4,3	2,8	0,031869	0,0097
86	28	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	51	16,23	5	0,5	0,206884	0,0714
86	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	5	2,5	0,022987	0,0078
86	30	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	25	7,96	4,5	2,5	0,049764	0,0157
86	31	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	15	4,77	3,6	2	0,01787	0,0047
86	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	28	8,91	3,9	1,6	0,062351	0,0176
86	33	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	85	27,06	7	0,2	0,575103	0,2586
86	34	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	42	13,37	4	0,2	0,140395	0,0407
86	35	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	23	7,32	3,4	1,6	0,042084	0,0107
86	36	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	36	11,46	4	1,8	0,103148	0,0299
86	37	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	25	7,96	4,5	2	0,049764	0,0157
86	38	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	30	9,55	5,6	2,6	0,07163	0,0267
86	39	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	38	12,1	3,7	1,7	0,11499	0,0314
86	40	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3	2,5	0,025787	0,0059
86	41	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	22	7	4	2	0,038485	0,0111
86	42	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,8	1,7	0,031869	0,0088
86	43	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3,8	2	0,035046	0,0097
86	44	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	5,6	2,6	0,053846	0,02
86	45	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	3	1,3	0,022987	0,0053
86	46	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	43	13,69	4,6	2	0,147196	0,0475
86	47	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,3	2,8	0,031869	0,0079
86	48	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	28	8,91	3,2	1,6	0,062351	0,0152
86	49	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	31	9,87	3,2	2,5	0,076511	0,0186
86	50	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	2,7	2,2	0,01787	0,0038
86	51	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,5	2,5	0,01787	0,0046
87	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3,6	1,7	0,07163	0,0191
87	2	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	47	14,96	4	2	0,175773	0,0511
87	3	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	22	7	3,9	1,8	0,038485	0,0108
87	4	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	15	4,77	3,5	1,9	0,01787	0,0046
87	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	8	4	0,097468	0,0478
87	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3,6	1,7	0,045843	0,0122
87	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4,4	0,4	0,091948	0,0286
87	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,4	0,5	0,025787	0,0065
87	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4,7	2,3	0,031869	0,0103
87	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	4,6	2,6	0,045843	0,0147
87	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4	2	0,031869	0,0091
87	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,8	2	0,01787	0,0049

87	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	5,5	0,4	0,049764	0,0182
87	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	54	17,19	3	2	0,232082	0,0543
87	15	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	15	4,77	3,8	0,6	0,01787	0,0049
87	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	5	2,5	0,045843	0,0156
87	17	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	17	5,41	4,5	1,58	0,022987	0,0072
87	18	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	25	7,96	3,8	2	0,049764	0,0138
87	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,7	1,9	0,031869	0,0086
87	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	40	12,73	4	1,8	0,127276	0,0369
87	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	2	0,025787	0,0074
87	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	4,2	2,1	0,049764	0,0149
87	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	4,8	1,5	0,07163	0,0238
87	24	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	42	13,37	5	2,3	0,140395	0,0483
87	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	55	17,51	4,6	1,5	0,240803	0,0781
87	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,6	1,9	0,01787	0,0047
87	27	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	92	29,28	5,4	1,6	0,673336	0,2488
87	28	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	15	4,77	2	1,6	0,01787	0,003
87	29	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	22	7	3,2	1,4	0,038485	0,0093
87	30	39	<i>Dalbergia miscolobium</i>	jacarandá do campo	18	5,73	3,2	2	0,025787	0,0062
87	31	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	39	12,41	4,2	1	0,120958	0,0364
87	32	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	115	36,61	8	0,1	1,052663	0,5266
87	33	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	81	25,78	4,2	0,5	0,521982	0,159
87	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	1,6	0,025787	0,0074
87	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,9	1,6	0,022987	0,0064
87	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	65	20,69	4,5	0,4	0,33621	0,1075
87	37	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	30	9,55	4	0,9	0,07163	0,0207
87	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	4	1,8	0,045843	0,0132
87	39	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	42	13,37	5	2,2	0,140395	0,0483
87	40	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	4	1,6	0,049764	0,0143
87	41	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	36	11,46	5,6	0,3	0,103148	0,0386
87	42	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	20	6,37	4,6	3	0,031869	0,0102
87	43	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	4,6	2,8	0,103148	0,0332
87	44	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	2,6	0,025787	0,0074
87	45	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	5	3	0,035046	0,0119
87	46	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	2	0,025787	0,0074
87	47	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3,4	1,4	0,07163	0,0183
87	48	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	53	16,87	5,6	1,5	0,223522	0,0841
87	49	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	3	0,025787	0,0074
87	50	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4,2	0,8	0,091948	0,0276
87	51	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	21	6,68	4	1,8	0,035046	0,0101
87	52	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4	2	0,031869	0,0091
87	53	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	30	9,55	3,8	0,6	0,07163	0,0199

87	54	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,2	1	0,01787	0,0043
88	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	4	2,3	0,045843	0,0132
88	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	75	23,87	4,5	2	0,447502	0,1434
88	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	4	2,4	0,045843	0,0132
88	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	52	16,55	4,2	2,5	0,215123	0,065
88	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,8	1	0,031869	0,0088
88	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	5	2,5	0,022987	0,0078
88	7	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	50	15,92	6	1,8	0,199056	0,0789
88	8	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	34	10,82	5	2,3	0,091948	0,0315
88	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4,8	3	0,035046	0,0116
88	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	2,5	0,025787	0,0074
88	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,8	1,7	0,022987	0,0063
88	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	5,5	4	0,022987	0,0084
88	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4	0,5	0,01787	0,0051
88	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	5	2,5	0,031869	0,0108
88	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	5	2	0,045843	0,0156
88	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	4	1,7	0,120958	0,0351
88	17	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	24	7,64	4	1,5	0,045843	0,0132
88	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	55	17,51	4	1,5	0,240803	0,0702
88	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	4	1,3	0,081553	0,0236
88	20	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	22	7	4,5	1,6	0,038485	0,0121
88	21	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	24	7,64	3,2	1	0,045843	0,0111
88	22	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	34	10,82	4	1,5	0,091948	0,0266
88	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4	1,5	0,01787	0,0051
88	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	3	2,5	0,103148	0,024
88	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3	2,1	0,038485	0,0089
88	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3,2	2,5	0,038485	0,0093
88	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3	2	0,01787	0,0041
88	28	29	Morfo-espécie 6		24	7,64	3,2	1,6	0,045843	0,0111
88	29	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	15	4,77	3,2	1	0,01787	0,0043
88	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3,6	1,8	0,038485	0,0102
88	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4,2	1,5	0,035046	0,0104
88	32	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	17	5,41	2,7	1,5	0,022987	0,0049
88	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,2	1,6	0,031869	0,0077
88	34	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	3,2	1,7	0,025787	0,0062
88	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	45	14,32	4	1,6	0,161056	0,0468
88	36	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	67	21,33	7	0,6	0,357332	0,16
88	37	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,2	1,5	0,022987	0,0055
88	38	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	21	6,68	5	1,4	0,035046	0,0119
88	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	41	13,05	4,5	1	0,133755	0,0424
88	40	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	150	47,75	7	0,6	1,790757	0,8129

88	41	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	50	15,92	4,3	1,3	0,199056	0,0612
88	42	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	24	7,64	2,7	1,7	0,045843	0,0098
88	43	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3,2	2,2	0,038485	0,0093
88	44	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	2	1	0,076511	0,013
88	45	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	46	14,64	3,2	1,6	0,168334	0,0413
89	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,7	2	0,01787	0,0048
89	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4,4	2,2	0,035046	0,0108
89	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,2	2,4	0,01787	0,0053
89	4	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	4	1,8	0,031869	0,0091
89	5	5	<i>Aspidosperma pyriforme</i>	pereiro	86	27,37	6,5	0,8	0,588355	0,2501
89	6	42	<i>Pilosocereus gounellei</i>	xique xique	30	9,55	3,5	0,2	0,07163	0,0187
89	7	46	<i>Hancornia speciosa</i>	mangabeira	15	4,77	3,6	1,8	0,01787	0,0047
89	8	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	32	10,19	4	2	0,081553	0,0236
89	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3,7	1	0,076511	0,0208
89	10	5	<i>Aspidosperma pyriforme</i>	pereiro	41	13,05	5	0,6	0,133755	0,046
89	11	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	29	9,23	5	2,2	0,06691	0,0229
89	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3	1,2	0,01787	0,0041
89	13	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	29	9,23	6	3	0,06691	0,0263
89	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3,6	2	0,07163	0,0191
89	15	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	18	5,73	3,6	1,7	0,025787	0,0068
89	16	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	31	9,87	3,6	1,7	0,076511	0,0204
89	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3,6	3	0,045843	0,0122
89	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4	2,6	0,01787	0,0051
89	19	3	<i>Mimosa tenuiflora</i>	jurema	17	5,41	4,2	3	0,022987	0,0068
89	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	72	22,92	5	0,5	0,41259	0,1432
89	21	33	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	jatobá	31	9,87	4,2	1	0,076511	0,0229
89	22	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	72	22,92	3,8	1,6	0,41259	0,1162
89	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,6	0,5	0,01787	0,0047
89	24	42	<i>Pilosocereus gounellei</i>	xique xique	20	6,37	3,6	0,6	0,031869	0,0084
89	25	5	<i>Aspidosperma pyriforme</i>	pereiro	50	15,92	3,5	0,5	0,199056	0,0523
89	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	88	28,01	5	1,6	0,616192	0,2146
89	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3,4	1,5	0,045843	0,0116
89	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3	1,5	0,01787	0,0041
89	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3	0,8	0,01787	0,0041
89	30	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	20	6,37	3	1,2	0,031869	0,0073
89	31	12	<i>Croton sp.</i>	velame	20	6,37	4,2	3	0,031869	0,0095
89	32	5	<i>Aspidosperma pyriforme</i>	pereiro	21	6,68	3	1,5	0,035046	0,0081

89	33	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	60	19,1	3,2	0,5	0,286521	0,0706
89	34	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	47	14,96	2,6	0,2	0,175773	0,0368
89	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	4,6	0,3	0,103148	0,0332
89	36	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	24	7,64	2,8	1,8	0,045843	0,01
89	37	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	27	8,59	3,2	1,8	0,057953	0,0141
89	38	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	27	8,59	3,4	2,6	0,057953	0,0148
89	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3,8	1,8	0,045843	0,0127
89	40	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	65	20,69	3,6	1,5	0,33621	0,0907
89	41	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	15	4,77	3,6	2	0,01787	0,0047
90	1	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	15	4,77	3	2,2	0,01787	0,0041
90	2	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	35	11,14	3	1,6	0,097468	0,0227
90	3	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	34	10,82	3,2	1	0,091948	0,0224
90	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	87	27,69	4,6	1,5	0,602193	0,1968
90	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3,4	2,5	0,038485	0,0098
90	6	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	39	12,41	3,4	1,6	0,120958	0,031
90	7	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	22	7	3,6	2	0,038485	0,0102
90	8	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	20	6,37	3,5	1,2	0,031869	0,0083
90	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	66	21,01	3	1	0,346691	0,0814
90	10	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	86	27,37	4	1	0,588355	0,1728
90	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3	1	0,031869	0,0073
90	12	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	38	12,1	3	0,8	0,11499	0,0268
90	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	59	18,78	3,8	1,8	0,277001	0,0778
90	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,4	1,6	0,01787	0,0045
90	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3,2	2,6	0,045843	0,0111
90	16	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	85	27,06	3,2	0,8	0,575103	0,1425
90	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	3,2	1	0,183374	0,045
90	18	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	27	8,59	3,3	0,8	0,057953	0,0144
90	19	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	66	21,01	3	1,5	0,346691	0,0814
90	20	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	18	5,73	3	1,6	0,025787	0,0059
90	21	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	33	10,5	2,6	1,6	0,08659	0,018
90	22	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	48	15,28	5	1	0,183374	0,0632
90	23	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	4	2	0,031869	0,0091
90	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	66	21,01	3	1	0,346691	0,0814
90	25	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	36	11,46	2,6	1,6	0,103148	0,0215
91	1	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	18	5,73	3	2	0,025787	0,0059
91	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	2,8	1,2	0,183374	0,0407
91	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	38	12,1	2,8	1,2	0,11499	0,0254
91	4	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	48	15,28	4	1	0,183374	0,0533
91	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4	1,4	0,038485	0,0111
91	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	2,8	2,3	0,031869	0,007
91	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	2,8	1,6	0,091948	0,0203
91	8	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	54	17,19	7	2	0,232082	0,1036
91	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	2,8	1,9	0,035046	0,0077

91	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,6	1,6	0,031869	0,0084
91	11	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	15	4,77	3	2	0,01787	0,0041
91	12	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	18	5,73	3	2,3	0,025787	0,0059
91	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	2,2	1,1	0,01787	0,0032
92	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	2,4	1,6	0,038485	0,0075
92	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	52	16,55	4	1,7	0,215123	0,0627
92	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	44	14,01	3	0,3	0,154158	0,036
92	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3	2	0,01787	0,0041
92	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	97	30,88	4	0,5	0,748936	0,2204
92	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,6	1,6	0,01787	0,0047
92	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	3,4	2	0,08659	0,0221
92	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,2	1,2	0,031869	0,0077
92	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	50	15,92	3	1	0,199056	0,0465
92	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3	2	0,022987	0,0053
92	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	51	16,23	3,6	1,2	0,206884	0,0556
92	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3	1	0,022987	0,0053
92	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	74	23,55	3,6	1,6	0,435584	0,1178
92	14	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	20	6,37	3,4	1,6	0,031869	0,0081
92	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3	2	0,076511	0,0177
92	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3	2	0,031869	0,0073
92	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	3,4	2	0,120958	0,031
92	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4,4	1,6	0,038485	0,0119
92	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	46	14,64	4,4	1,4	0,168334	0,0526
92	20	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	22	7	3,5	0,6	0,038485	0,01
92	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,1	2,1	0,01787	0,0042
92	22	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	24	7,64	3	1,5	0,045843	0,0106
92	23	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	34	10,82	3,5	1,4	0,091948	0,024
93	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3,5	2	0,091948	0,024
93	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3,5	2	0,091948	0,024
93	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	4	2,3	0,183374	0,0533
93	4	47	<i>Syagrus coronata</i>	licuri	22	7	4	1,6	0,038485	0,0111
93	5	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	47	14,96	3,5	2	0,175773	0,0462
93	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,5	1,5	0,01787	0,0046
93	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3	1,5	0,091948	0,0214
93	8	47	<i>Syagrus coronata</i>	licuri	48	15,28	4	2	0,183374	0,0533
93	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	2,7	1,6	0,038485	0,0082
93	10	47	<i>Syagrus coronata</i>	licuri	45	14,32	2,3	1,5	0,161056	0,0307
93	11	47	<i>Syagrus coronata</i>	licuri	52	16,55	3	1,5	0,215123	0,0503
93	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,5	1,4	0,022987	0,0059
94	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3	1,6	0,020348	0,0047
94	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,2	1,6	0,01787	0,0043
94	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3	1,7	0,01787	0,0041
94	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,2	1,5	0,020348	0,0049
94	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,1	1,5	0,022987	0,0054
94	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,1	1,5	0,025787	0,0061

94	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4	1,6	0,031869	0,0091
94	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	4	1,3	0,049764	0,0143
94	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4	1,6	0,038485	0,0111
94	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,2	1,8	0,025787	0,0077
94	11	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	15	4,77	3,5	2	0,01787	0,0046
94	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	40	12,73	3	1,6	0,127276	0,0297
94	13	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	28	8,91	4	1,6	0,062351	0,018
95	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	2,9	1,5	0,020348	0,0045
95	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	2,8	1,6	0,01787	0,0039
95	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	2,8	1,7	0,01787	0,0039
95	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3	1,7	0,022987	0,0053
95	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,3	1,7	0,020348	0,005
95	6	45	<i>Senna sp.</i>	pau da serra	20	6,37	3	1,4	0,031869	0,0073
95	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	2,6	1,4	0,091948	0,0192
95	8	21	<i>Mimosa paraibana</i>	amorosa	15	4,77	3	1,1	0,01787	0,0041
95	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3	1,7	0,01787	0,0041
95	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	2,8	1,7	0,01787	0,0039
95	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3	1,1	0,076511	0,0177
95	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3,1	1,8	0,076511	0,0182
95	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	51	16,23	2,5	1,7	0,206884	0,0421
95	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	53	16,87	3	1,6	0,223522	0,0523
95	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	2,8	1,7	0,091948	0,0203
95	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	3,2	1,5	0,108988	0,0266
95	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	79	25,15	3,3	0,5	0,496782	0,1259
95	18	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	41	13,05	4,5	0,8	0,133755	0,0424
95	19	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	90	28,65	4,5	1,7	0,644672	0,2073
95	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	2,8	1,5	0,01787	0,0039
95	21	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	16	5,09	3,1	1,6	0,020348	0,0048
95	22	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	52	16,55	3	1	0,215123	0,0503
95	23	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	44	14,01	3,8	1,2	0,154158	0,0431
95	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3,2	1,5	0,07163	0,0174
95	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3,4	1,6	0,045843	0,0116
95	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	2,7	1,5	0,020348	0,0043
95	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3,4	1,2	0,081553	0,0208
96	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3,2	2	0,07163	0,0174
96	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,4	1,5	0,022987	0,0058
96	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,3	1,5	0,01787	0,0044
96	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,4	0,6	0,01787	0,0045
96	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,4	0,8	0,025787	0,0065
96	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,4	1,3	0,01787	0,0045
96	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3,3	1,1	0,045843	0,0114
96	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	3,3	0,2	0,097468	0,0244
96	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	3	1,5	0,120958	0,0282
96	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	2,7	0,2	0,042084	0,009

96	11	21	<i>Mimosa paraibana</i>	amorosa	20	6,37	3	1,7	0,031869	0,0073
96	12	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	35	11,14	4,5	0,3	0,097468	0,0308
96	13	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	17	5,41	3,1	1	0,022987	0,0054
96	14	21	<i>Mimosa paraibana</i>	amorosa	15	4,77	2,8	1	0,01787	0,0039
96	15	43	<i>Pterodon sp.</i>		18	5,73	3,2	1,6	0,025787	0,0062
96	16	43	<i>Pterodon sp.</i>		15	4,77	3	1,8	0,01787	0,0041
96	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	3,3	1,8	0,042084	0,0104
96	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4	1,6	0,091948	0,0266
96	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	3,2	0,6	0,042084	0,0102
96	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	52	16,55	4	1,1	0,215123	0,0627
96	21	9	<i>Cnidocolus quercifolius</i>	favela	34	10,82	4	1	0,091948	0,0266
96	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	112	35,65	4,6	0,2	0,99818	0,3276
96	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	2,3	1,7	0,042084	0,0079
96	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	3,3	1,3	0,042084	0,0104
96	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	70	22,28	4,4	1,2	0,38987	0,1227
96	26	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	27	8,59	3,6	1,2	0,057953	0,0154
96	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,2	1,7	0,01787	0,0043
96	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,3	1,3	0,01787	0,0044
96	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	54	17,19	3,3	1,5	0,232082	0,0584
96	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	4,1	1,7	0,120958	0,0357
96	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	79	25,15	4,3	2	0,496782	0,154
96	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3,4	1,9	0,091948	0,0235
96	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	51	16,23	3,9	2	0,206884	0,0591
96	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	136	43,29	3,3	1,3	1,471855	0,3763
96	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	3,3	1,7	0,057953	0,0144
97	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	4,5	2,2	0,076511	0,0242
97	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	4,2	1,1	0,076511	0,0229
97	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	46	14,64	4	1,7	0,168334	0,0489
97	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,8	2,5	0,01787	0,0059
97	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	50	15,92	4,5	2,3	0,199056	0,0634
97	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,5	1,5	0,01787	0,0046
97	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	103	32,79	3,5	1,6	0,844448	0,2247
97	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	103	32,79	4,8	0,5	0,844448	0,2858
97	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	114	36,29	5,5	2	1,034341	0,389
97	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	50	15,92	4,2	1,9	0,199056	0,0601
97	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	4,2	1,9	0,07163	0,0215
97	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	110	35,01	4,1	1,6	0,962663	0,2893
97	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4,2	1,8	0,035046	0,0104
97	14	43	<i>Pterodon sp.</i>		27	8,59	4	1,5	0,057953	0,0167
97	15	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	20	6,37	3,6	0,6	0,031869	0,0084
97	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	3,9	2	0,057953	0,0164
97	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,6	3	0,01787	0,0057
97	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	103	32,79	3,6	1,8	0,844448	0,2296
97	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4,7	2,5	0,022987	0,0074
97	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	100	31,83	4,7	2,3	0,795725	0,2649

97	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	98	31,19	3,6	1,5	0,764048	0,2076
97	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4,2	1	0,091948	0,0276
97	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	67	21,33	3,6	1,6	0,357332	0,0965
97	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4,5	2,6	0,038485	0,0121
97	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	3,7	1,5	0,175773	0,0482
97	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	4,5	1,9	0,057953	0,0183
97	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	44	14,01	6	1,4	0,154158	0,061
97	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	74	23,55	5,5	1	0,435584	0,1626
97	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	82	26,1	4	0,5	0,535021	0,157
97	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	38	12,1	4,5	1,2	0,11499	0,0364
97	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3,3	1	0,07163	0,0179
97	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3,7	2,7	0,038485	0,0104
97	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	56	17,83	4,2	1,4	0,249685	0,0756
97	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3,7	2,5	0,07163	0,0195
97	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	58	18,46	4,5	0,4	0,267641	0,0854
97	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	4	3	0,08659	0,025
97	37	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	89	28,33	4,2	1	0,630352	0,1923
97	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	4	2	0,081553	0,0236
97	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	70	22,28	4,5	0,3	0,38987	0,1248
97	40	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	4,5	2	0,183374	0,0583
97	41	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	4,2	0,9	0,097468	0,0293
97	42	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	92	29,28	3,8	1,5	0,673336	0,1904
97	43	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,8	1,6	0,022987	0,0063
97	44	48	<i>Eremanthus arboreus</i>	candeia	22	7	4,4	1,6	0,038485	0,0119
97	45	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	3,6	1,5	0,08659	0,0231
97	46	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4,5	1,2	0,091948	0,0291
97	47	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,6	1,8	0,025787	0,0068
97	48	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4,5	0,9	0,091948	0,0291
97	49	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	0,3	0,025787	0,0074
97	50	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	65	20,69	3,6	1	0,33621	0,0907
97	51	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	3,6	2,6	0,057953	0,0154
97	52	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	95	30,24	4	1,2	0,718213	0,2113
97	53	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	147	46,79	4	0,6	1,719475	0,5096
97	54	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	113	35,97	4,6	1,2	1,01618	0,3335
97	55	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	3,8	1	0,097468	0,0271
97	56	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	46	14,64	3,5	0,9	0,168334	0,0442
97	57	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	65	20,69	4,6	2,3	0,33621	0,1093
97	58	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	81	25,78	3,6	1,2	0,521982	0,1414
97	59	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	126	40,11	3,6	1,6	1,263558	0,3447
97	60	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3,3	1,6	0,081553	0,0204
98	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,8	2,3	0,025787	0,0071
98	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	4	2	0,045843	0,0132
98	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	38	12,1	5,3	0,9	0,11499	0,0413
98	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	101	32,15	4,5	0,5	0,811805	0,2615
98	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	83	26,42	4,7	2,3	0,548221	0,182
98	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4,3	1	0,031869	0,0097
98	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	72	22,92	4	0,6	0,41259	0,1208
98	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	4,3	1,9	0,057953	0,0176

98	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	3	1,4	0,053846	0,0125
98	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	3,5	1	0,042084	0,0109
98	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,2	1,2	0,01787	0,0043
98	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	3,3	1,3	0,097468	0,0244
98	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	46	14,64	4,8	2,6	0,168334	0,0562
98	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,6	2,6	0,031869	0,0084
98	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	4,2	1,7	0,175773	0,053
98	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,5	1,6	0,025787	0,0081
98	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,5	1,6	0,025787	0,0067
98	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	68	21,65	4	1,5	0,368134	0,1077
98	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	77	24,51	5,5	0,8	0,47182	0,1763
98	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	5,2	2,7	0,120958	0,0428
98	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	5	1,7	0,025787	0,0087
98	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	4,7	2,6	0,081553	0,0266
98	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	77	24,51	3,4	1,5	0,47182	0,1222
98	24	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	36	11,46	3,2	1,1	0,103148	0,0252
98	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	80	25,46	3,6	1	0,509104	0,1379
98	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	5	1,6	0,025787	0,0087
98	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	29	9,23	5	1,7	0,06691	0,0229
98	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4,5	1,7	0,022987	0,0072
98	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	5	3	0,08659	0,0297
98	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	4	1,3	0,045843	0,0132
98	31	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	124	39,47	3,6	1,3	1,223557	0,3337
98	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4,5	1	0,022987	0,0072
98	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	5	2,4	0,057953	0,0198
98	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4	3,6	0,035046	0,0101
98	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	4	1,6	0,057953	0,0167
98	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,5	0,8	0,025787	0,0081
98	37	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	38	12,1	3,7	2,7	0,11499	0,0314
98	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	3,2	0,025787	0,0074
98	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,3	1,9	0,01787	0,0054
98	40	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4,3	1,5	0,035046	0,0106
98	41	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,5	4	0,025787	0,0081
98	42	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,5	2	0,025787	0,0081
98	43	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	4,5	2,3	0,057953	0,0183
98	44	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4,5	2,4	0,022987	0,0072
98	45	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,4	1,7	0,01787	0,0055
98	46	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	57	18,14	4,5	1,4	0,258443	0,0825
98	47	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,5	1,4	0,01787	0,0046
98	48	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	3,5	2,4	0,191134	0,0502
98	49	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,8	2,3	0,031869	0,0088
98	50	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	3,4	1,7	0,175773	0,0452
98	51	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	3,6	2	0,183374	0,0492
98	52	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	3,3	2,2	0,057953	0,0144
98	53	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,4	1,8	0,01787	0,0045
98	54	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,4	2,2	0,022987	0,0058
98	55	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,2	2	0,025787	0,0062
98	56	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,4	2,4	0,022987	0,0058

98	57	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	3	0,8	0,183374	0,0429
98	58	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	3,8	1,9	0,057953	0,0161
98	59	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	41	13,05	4	2,2	0,133755	0,0388
98	60	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,2	2	0,01787	0,0043
98	61	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	4,1	1,6	0,057953	0,017
98	62	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,6	3,8	0,01787	0,0057
98	63	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3,6	2	0,076511	0,0204
98	64	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	80	25,46	4,5	1,6	0,509104	0,1634
98	65	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3,7	2,5	0,07163	0,0195
98	66	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	3,7	2,2	0,057953	0,0157
98	67	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3,3	1,4	0,07163	0,0179
98	68	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	3,4	1,8	0,057953	0,0148
98	69	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	4	1,6	0,053846	0,0155
98	70	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	30	9,55	2,6	1,3	0,07163	0,0149
98	71	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3,6	1,9	0,081553	0,0217
98	72	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	61	19,42	4,2	1,2	0,296202	0,0898
98	73	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	5	1,7	0,042084	0,0143
98	74	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3	1,6	0,045843	0,0106
98	75	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4	3	0,031869	0,0091
98	76	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3,4	2,4	0,035046	0,0089
98	77	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4	2,6	0,031869	0,0091
98	78	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,2	3,5	0,022987	0,0055
98	79	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,5	2	0,025787	0,0067
98	80	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	4	2	0,045843	0,0132
98	81	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3,8	1,8	0,07163	0,0199
98	82	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3,7	1	0,081553	0,0222
98	83	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	3,2	1,5	0,08659	0,0211
98	84	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	3,3	2,1	0,103148	0,0258
98	85	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	4	1,1	0,097468	0,0282
98	86	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3,9	3,1	0,035046	0,0099
98	87	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	41	13,05	4,2	1,6	0,133755	0,0403
98	88	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3,8	1,5	0,035046	0,0097
98	89	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3	2,4	0,035046	0,0081
98	90	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	37	11,78	4	1,6	0,108988	0,0316
99	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3,8	1,7	0,076511	0,0212
99	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	4	2	0,081553	0,0236
99	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	4	2	0,081553	0,0236
99	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	4	1,8	0,076511	0,0221
99	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	4	1,7	0,076511	0,0221
99	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	2,8	1,6	0,01787	0,0039
99	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	46	14,64	3,5	0,9	0,168334	0,0442
99	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,7	2,5	0,022987	0,0062
99	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3,5	1,6	0,045843	0,0119
99	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,5	2,5	0,01787	0,0046
99	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	4,5	2,5	0,097468	0,0308
99	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	41	13,05	3,8	1,7	0,133755	0,0373
99	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	4,5	2,4	0,045843	0,0144
99	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4	0,8	0,01787	0,0051

99	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	55	17,51	3,8	2	0,240803	0,0675
99	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	85	27,06	4	1	0,575103	0,1689
99	17	21	<i>Mimosa paraibana</i>	amorosa	26	8,28	4	0,35	0,053846	0,0155
99	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	84	26,74	4	1	0,561581	0,1649
99	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	4,2	2,3	0,057953	0,0173
99	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	38	12,1	3,4	1,4	0,11499	0,0294
99	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,2	1,2	0,01787	0,0043
99	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,8	1,8	0,025787	0,0071
99	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,6	2	0,025787	0,0068
99	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	2,8	2,2	0,053846	0,0118
99	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	3	2,4	0,053846	0,0125
99	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,2	1,6	0,01787	0,0043
99	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,2	1,6	0,022987	0,0055
99	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,4	1,4	0,022987	0,0058
99	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,2	0,5	0,022987	0,0055
99	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	64	20,37	3,3	1	0,325891	0,0823
99	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,6	1,8	0,022987	0,0061
99	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	43	13,69	3,4	1,8	0,147196	0,0378
99	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	74	23,55	4	1	0,435584	0,1276
99	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4	1,1	0,01787	0,0051
99	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	61	19,42	4	0,9	0,296202	0,0865
99	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	4,5	1,2	0,057953	0,0183
99	37	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3,3	1,5	0,045843	0,0114
99	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,2	1,5	0,01787	0,0043
99	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3,6	1,9	0,038485	0,0102
99	40	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4	1,8	0,035046	0,0101
99	41	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,6	3	0,022987	0,0061
99	42	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4	3	0,01787	0,0051
99	43	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	4	1,6	0,108988	0,0316
99	44	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,4	1,6	0,01787	0,0045
99	45	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3,2	2,6	0,076511	0,0186
99	46	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3,6	1,9	0,081553	0,0217
99	47	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,2	1	0,022987	0,0055
99	48	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4	2,5	0,01787	0,0051
99	49	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,6	1,2	0,022987	0,0061
99	50	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,5	1,5	0,01787	0,0056
99	51	43	<i>Pterodon sp.</i>		56	17,83	4,5	1,7	0,249685	0,0796
99	52	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3	1,8	0,01787	0,0041
99	53	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,7	1,7	0,025787	0,007
99	54	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	59	18,78	3,2	1,5	0,277001	0,0682
99	55	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	45	14,32	3,5	1	0,161056	0,0423
99	56	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3,5	1,4	0,035046	0,0091
99	57	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3,5	2,5	0,076511	0,02
99	58	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	95	30,24	3,5	1,3	0,718213	0,1909
99	59	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3,5	1,2	0,045843	0,0119
99	60	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	51	16,23	3,5	2,2	0,206884	0,0544
100	1	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	76	24,19	6,5	0,6	0,459581	0,1949

100	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	2,5	1,8	0,01787	0,0036
100	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,2	1,4	0,022987	0,0055
100	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	3	1,5	0,120958	0,0282
100	5	21	<i>Mimosa paraibana</i>	amorosa	26	8,28	3,6	2	0,053846	0,0143
100	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,5	2,5	0,01787	0,0046
100	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,5	2	0,01787	0,0046
100	8	29	Morfo-espécie 6		17	5,41	3,5	1,9	0,022987	0,0059
100	9	43	<i>Pterodon sp.</i>		48	15,28	3,6	2	0,183374	0,0492
100	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3	2,2	0,076511	0,0177
100	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,8	1,7	0,025787	0,0071
100	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,5	1,7	0,025787	0,0067
100	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	3	1,6	0,053846	0,0125
100	14	43	<i>Pterodon sp.</i>		18	5,73	2,5	1,7	0,025787	0,0052
100	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3	1,6	0,045843	0,0106
100	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3	2,1	0,01787	0,0041
100	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	2,8	1,7	0,01787	0,0039
100	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	3,5	1,6	0,053846	0,014
100	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3,5	1,5	0,035046	0,0091
100	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,8	2,2	0,025787	0,0071
100	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,4	1,7	0,025787	0,0065
100	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	5	2,6	0,053846	0,0184
100	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	2,2	1,7	0,022987	0,0042
100	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	45	14,32	4	2	0,161056	0,0468
100	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4	1,8	0,01787	0,0051
101	1	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	15	4,77	3	1,7	0,01787	0,0041
101	2	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	18	5,73	3,5	2	0,025787	0,0067
101	3	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	30	9,55	4	1	0,07163	0,0207
101	4	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	15	4,77	3,5	1,5	0,01787	0,0046
101	5	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	26	8,28	4	2	0,053846	0,0155
101	6	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	17	5,41	3,5	1,8	0,022987	0,0059
101	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	83	26,42	3	0,5	0,548221	0,1293
101	8	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	29	9,23	3	1,2	0,06691	0,0155
101	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	29	9,23	3,5	1,8	0,06691	0,0174
101	10	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	26	8,28	3,8	1,7	0,053846	0,0149
101	11	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	29	9,23	3	1,7	0,06691	0,0155
101	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	55	17,51	4	1	0,240803	0,0702
101	13	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	23	7,32	2,6	1,8	0,042084	0,0087
101	14	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	18	5,73	3,5	1,7	0,025787	0,0067
101	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3	1,6	0,045843	0,0106
101	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3	1,6	0,01787	0,0041
101	17	4	<i>Terminalia</i>	amarelinho	57	18,14	3	1,55	0,258443	0,0606

			<i>januariensis</i>							
101	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	2,2	1,6	0,01787	0,0032
101	19	43	<i>Pterodon sp.</i>		20	6,37	4	1,8	0,031869	0,0091
101	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3	1,2	0,01787	0,0041
101	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3	1,6	0,025787	0,0059
101	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,5	1,5	0,01787	0,0046
101	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,9	1,65	0,01787	0,005
101	24	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	66	21,01	4	0,75	0,346691	0,1014
101	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	1,7	0,025787	0,0074
101	26	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	31	9,87	2,5	1,4	0,076511	0,0154
101	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	29	9,23	3,5	1	0,06691	0,0174
101	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	3	1,6	0,042084	0,0097
101	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	4,6	1,7	0,042084	0,0135
101	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3	1,7	0,045843	0,0106
102	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,5	1,4	0,025787	0,0067
102	2	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	20	6,37	3,5	1,7	0,031869	0,0083
102	3	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	26	8,28	3,2	1,7	0,053846	0,0131
102	4	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	24	7,64	3	1,6	0,045843	0,0106
102	5	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	42	13,37	4	2,3	0,140395	0,0407
102	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	3,5	1,15	0,053846	0,014
102	7	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	67	21,33	2,6	2,2	0,357332	0,0753
102	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4	1,2	0,031869	0,0091
102	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	3	1,5	0,049764	0,0115
102	10	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	29	9,23	4	1,3	0,06691	0,0193
102	11	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	71	22,6	4,5	0,4	0,40115	0,1285
102	12	29	Morfo-espécie 6		21	6,68	3,5	1,7	0,035046	0,0091
102	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	73	23,24	3,5	0,5	0,424192	0,1123
102	14	9	<i>Cnidocolus quercifolius</i>	favela	21	6,68	4,5	1,8	0,035046	0,011
102	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,5	1,5	0,020348	0,0053
102	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3	1,5	0,081553	0,0189
102	17	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	21	6,68	5	2,1	0,035046	0,0119
102	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3	1,6	0,045843	0,0106
102	19	43	<i>Pterodon sp.</i>		21	6,68	3	1,5	0,035046	0,0081
102	20	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	47	14,96	5,5	1,9	0,175773	0,0651
102	21	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	21	6,68	4	0,2	0,035046	0,0101
102	22	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	34	10,82	2,3	0,5	0,091948	0,0175
102	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3,5	1,5	0,091948	0,024
102	24	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	24	7,64	4,5	2,5	0,045843	0,0144

102	25	9	<i>Cnidoscopus quercifolius</i>	favela	20	6,37	4,5	3	0,031869	0,01
102	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	2,8	2,2	0,045843	0,01
102	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	2,8	1,6	0,045843	0,01
102	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3,5	1,6	0,035046	0,0091
102	29	9	<i>Cnidoscopus quercifolius</i>	favela	24	7,64	4,5	3,2	0,045843	0,0144
102	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3,5	1,7	0,045843	0,0119
102	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3	1,6	0,035046	0,0081
102	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3	1,5	0,091948	0,0214
102	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	3,5	2	0,08659	0,0226
102	34	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	32	10,19	4	0,75	0,081553	0,0236
102	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3,3	1,7	0,045843	0,0114
102	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3	1,6	0,035046	0,0081
102	37	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3	1,6	0,076511	0,0177
102	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3	1,45	0,076511	0,0177
102	39	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	24	7,64	3	1,7	0,045843	0,0106
103	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3	1,8	0,035046	0,0081
103	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	38	12,1	3,2	0,3	0,11499	0,0281
103	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	2,1	0,025787	0,0074
103	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4,5	1,9	0,031869	0,01
103	5	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	24	7,64	2,3	1	0,045843	0,0087
103	6	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	28	8,91	4,5	1,3	0,062351	0,0197
103	7	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	21	6,68	5	1,7	0,035046	0,0119
103	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3	1,8	0,045843	0,0106
103	9	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	22	7	4,5	1,7	0,038485	0,0121
103	10	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	24	7,64	3,7	1,4	0,045843	0,0124
103	11	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	31	9,87	2,8	1,4	0,076511	0,0168
103	12	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	28	8,91	3	1,8	0,062351	0,0144
103	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	3	0,9	0,108988	0,0254
103	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	2,8	0,7	0,076511	0,0168
103	15	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	25	7,96	4	1,6	0,049764	0,0143
103	16	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	16	5,09	3,7	1,2	0,020348	0,0055
103	17	42	<i>Pilosocereus gounellei</i>	xique xique	32	10,19	4,5	1,4	0,081553	0,0258
103	18	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	3,5	1,8	0,038485	0,01
103	19	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	21	6,68	4	2,2	0,035046	0,0101
103	20	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	20	6,37	5	1,6	0,031869	0,0108
103	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	4	1,7	0,076511	0,0221
103	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	4	0,75	0,07163	0,0207
103	23	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	37	11,78	4	1,4	0,108988	0,0316

103	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3	1,3	0,035046	0,0081
103	25	9	<i>Cnidoscopus quercifolius</i>	favela	20	6,37	3,5	2,1	0,031869	0,0083
103	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	3	1,5	0,053846	0,0125
103	27	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	24	7,64	3	1,6	0,045843	0,0106
103	28	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	31	9,87	3,5	1,8	0,076511	0,02
103	29	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	31	9,87	4	0,7	0,076511	0,0221
103	30	21	<i>Mimosa paraibana</i>	amorosa	31	9,87	4	1,5	0,076511	0,0221
103	31	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	51	16,23	4	1	0,206884	0,0602
103	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	4	1,9	0,175773	0,0511
103	33	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	23	7,32	4	1,7	0,042084	0,0121
103	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3,5	1,6	0,038485	0,01
103	35	42	<i>Pilosocereus gounellei</i>	xique xique	47	14,96	4	1,2	0,175773	0,0511
103	36	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	24	7,64	4	2,1	0,045843	0,0132
103	37	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	25	7,96	4	1,9	0,049764	0,0143
103	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3	1,2	0,081553	0,0189
103	39	42	<i>Pilosocereus gounellei</i>	xique xique	48	15,28	4,5	1,6	0,183374	0,0583
103	40	49	<i>Bauhinia sp.</i>	pata de vaca	21	6,68	3,5	3	0,035046	0,0091
103	41	19	<i>Morfo-espécie 4</i>		31	9,87	3,5	2	0,076511	0,02
103	42	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	22	7	4	2,2	0,038485	0,0111
103	43	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	31	9,87	5,5	1,6	0,076511	0,0282
103	44	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	121	38,52	8	4	1,165366	0,5835
103	45	9	<i>Cnidoscopus quercifolius</i>	favela	21	6,68	5	4	0,035046	0,0119
103	46	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3	1,8	0,025787	0,0059
103	47	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	34	10,82	3,2	1,6	0,091948	0,0224
104	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	2,5	1,5	0,038485	0,0077
104	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	3	1,5	0,097468	0,0227
104	3	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	31	9,87	3	1,7	0,076511	0,0177
104	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3	1,3	0,07163	0,0166
104	5	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	50	15,92	3	1,5	0,199056	0,0465
104	6	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	24	7,64	3,5	1,8	0,045843	0,0119
104	7	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	34	10,82	3	1,5	0,091948	0,0214
104	8	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	48	15,28	3,5	1,9	0,183374	0,0482
104	9	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	23	7,32	4	3	0,042084	0,0121
104	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3	1	0,07163	0,0166
104	11	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	39	12,41	4	1,5	0,120958	0,0351
104	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	45	14,32	3	1,1	0,161056	0,0376
104	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3	1,5	0,07163	0,0166
104	14	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	32	10,19	4	2,1	0,081553	0,0236
104	15	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	55	17,51	6	1,5	0,240803	0,0956

104	16	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	46	14,64	4	1,9	0,168334	0,0489
104	17	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	24	7,64	4	1,8	0,045843	0,0132
104	18	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	20	6,37	3	2,9	0,031869	0,0073
104	19	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	60	19,1	3	0,3	0,286521	0,0672
104	20	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	54	17,19	4	1,1	0,232082	0,0676
104	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	2,5	1,7	0,076511	0,0154
104	22	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	41	13,05	4,5	1,6	0,133755	0,0424
104	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	2,5	1,6	0,07163	0,0145
104	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	2,8	1,5	0,076511	0,0168
104	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	2,5	1,6	0,038485	0,0077
104	26	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	54	17,19	4	0,5	0,232082	0,0676
104	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	2,6	1,4	0,038485	0,008
104	28	50	<i>Ouratea sp.</i>		20	6,37	4	1,6	0,031869	0,0091
104	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	2,1	1,8	0,038485	0,0068
104	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3	1,1	0,07163	0,0166
104	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3	1,7	0,091948	0,0214
104	32	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	39	12,41	5	1,8	0,120958	0,0416
105	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	99	31,51	2,5	1,7	0,779806	0,1605
105	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	2,3	1,5	0,025787	0,0048
105	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	51	16,23	2,5	1,7	0,206884	0,0421
105	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	2,8	1	0,07163	0,0158
105	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	2,6	1,2	0,07163	0,0149
105	6	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	34	10,82	3,5	1,9	0,091948	0,024
105	7	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	67	21,33	2,7	1	0,357332	0,0775
105	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	2,3	1,6	0,031869	0,006
105	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3	1,5	0,081553	0,0189
105	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	51	16,23	3	1,4	0,206884	0,0484
105	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	2,9	0,4	0,08659	0,0196
105	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	2,7	2	0,038485	0,0082
105	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	2,3	1,6	0,076511	0,0145
105	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3	1,4	0,07163	0,0166
105	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	83	26,42	3	1,8	0,548221	0,1293
105	16	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	30	9,55	4	2,1	0,07163	0,0207
105	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3,2	1,8	0,045843	0,0111
105	18	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	34	10,82	4	0,5	0,091948	0,0266
105	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3	1	0,025787	0,0059
105	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,2	1,7	0,025787	0,0062
105	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	56	17,83	3,2	1,6	0,249685	0,0614
105	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	2,8	1,7	0,07163	0,0158
105	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	2,3	2	0,07163	0,0136
105	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	2,3	1,7	0,07163	0,0136

105	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	2,5	1,9	0,091948	0,0186
105	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	2,2	1,5	0,091948	0,0169
106	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3,1	1,5	0,07163	0,017
106	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	2,8	1,7	0,07163	0,0158
106	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	2,5	1,8	0,091948	0,0186
106	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4	0,5	0,091948	0,0266
106	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	88	28,01	4	2,3	0,616192	0,1811
106	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	69	21,96	3,5	1,9	0,378752	0,1001
106	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4	2,1	0,091948	0,0266
106	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,5	1,9	0,025787	0,0067
106	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	4	1,5	0,07163	0,0207
106	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	52	16,55	4	1,9	0,215123	0,0627
106	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	67	21,33	4	2	0,357332	0,1045
106	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	4	2,1	0,07163	0,0207
106	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	29	9,23	3,5	1,9	0,06691	0,0174
106	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	4	2,1	0,08659	0,025
106	15	43	<i>Pterodon sp.</i>		38	12,1	3	1,4	0,11499	0,0268
106	16	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	57	18,14	4	1,5	0,258443	0,0754
106	17	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	34	10,82	3	1,4	0,091948	0,0214
106	18	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	24	7,64	4	3	0,045843	0,0132
106	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4	1,7	0,038485	0,0111
106	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	4	1,8	0,183374	0,0533
106	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4,5	3	0,091948	0,0291
106	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	28	8,91	4,7	2	0,062351	0,0203
106	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	58	18,46	4,5	3	0,267641	0,0854
106	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	6	3,5	0,045843	0,0179
106	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	6	2	0,091948	0,0362
106	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	88	28,01	6	5	0,616192	0,2465
106	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	6	2,2	0,108988	0,043
106	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	2	1,6	0,045843	0,0078
106	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	5,5	2,5	0,076511	0,0282
106	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	6	5	0,091948	0,0362
106	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	29	9,23	6	4,5	0,06691	0,0263
106	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	6	4	0,038485	0,015
106	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	5,5	2,7	0,120958	0,0447
106	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	5	2,5	0,057953	0,0198
106	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	76	24,19	5,5	3	0,459581	0,1717
106	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	80	25,46	5	3	0,509104	0,177
106	37	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	53	16,87	4	3	0,223522	0,0651
106	38	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	32	10,19	6	0,6	0,081553	0,0321
106	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	104	33,1	6	2	0,86049	0,3452
106	40	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	53	16,87	6	1,8	0,223522	0,0887
106	41	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	28	8,91	8	5	0,062351	0,0305
106	42	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	6	6	0,025787	0,01
106	43	51	<i>Trichilia catigua</i>	catuaba	71	22,6	7	1,7	0,40115	0,1798
106	44	41	<i>Bowdichia virgilioides</i>	sucupira	137	43,61	10	2,5	1,493695	0,8882

106	45	41	<i>Bowdichia virgilioides</i>	sucupira	115	36,61	8,5	1,6	1,052663	0,5515
106	46	30	<i>Libidibia ferrea</i>	pau ferro	90	28,65	8,5	6	0,644672	0,3364
106	47	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	32	10,19	5	2	0,081553	0,0279
107	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	3	1,6	0,108988	0,0254
107	2	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	23	7,32	4	1,7	0,042084	0,0121
107	3	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	22	7	3	1,6	0,038485	0,0089
107	4	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	20	6,37	4	1,7	0,031869	0,0091
107	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	5	1,7	0,108988	0,0374
107	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4	1,8	0,031869	0,0091
107	7	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	79	25,15	3	1,6	0,496782	0,1171
107	8	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	18	5,73	3	1,5	0,025787	0,0059
107	9	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	64	20,37	3	1,6	0,325891	0,0765
107	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	2,7	1,7	0,045843	0,0098
107	11	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	37	11,78	4	1,8	0,108988	0,0316
107	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3	1,6	0,076511	0,0177
107	13	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	24	7,64	3,5	1,4	0,045843	0,0119
107	14	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	20	6,37	4	1,2	0,031869	0,0091
107	15	50	<i>Ouratea sp.</i>		79	25,15	4,6	1,8	0,496782	0,1621
107	16	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	64	20,37	4,4	2	0,325891	0,1024
107	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	2,1	1,5	0,108988	0,0193
107	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3	1,4	0,038485	0,0089
107	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4	1	0,038485	0,0111
107	20	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	22	7	3	2,2	0,038485	0,0089
107	21	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	34	10,82	4	3	0,091948	0,0266
107	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	4	1,7	0,108988	0,0316
107	23	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	37	11,78	4	1,8	0,108988	0,0316
107	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	68	21,65	3,5	1,6	0,368134	0,0973
107	25	43	<i>Pterodon sp.</i>		27	8,59	3	1,7	0,057953	0,0134
107	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	53	16,87	4	1,8	0,223522	0,0651
107	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4	1,6	0,091948	0,0266
107	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3,5	1,5	0,076511	0,02
107	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	106	33,74	2,8	2	0,894088	0,2009
107	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4	1,8	0,038485	0,0111
108	1	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	33	10,5	4,5	1,8	0,08659	0,0274
108	2	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	26	8,28	4	1,8	0,053846	0,0155
108	3	43	<i>Pterodon sp.</i>		23	7,32	4,2	2	0,042084	0,0126
108	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3	1,7	0,045843	0,0106
108	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	70	22,28	3,2	1,7	0,38987	0,0963
108	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,1	2	0,025787	0,0061
108	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3,1	1,8	0,038485	0,0091
108	8	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	68	21,65	3	1,8	0,368134	0,0865

108	9	43	<i>Pterodon sp.</i>		20	6,37	4	3	0,031869	0,0091
108	10	9	<i>Cnidoscopus quercifolius</i>	favela	22	7	4	2	0,038485	0,0111
108	11	50	<i>Ouratea sp.</i>		34	10,82	2,7	1,8	0,091948	0,0197
108	12	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	18	5,73	3,5	1,7	0,025787	0,0067
108	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	2,7	2	0,091948	0,0197
109	1	43	<i>Pterodon sp.</i>		44	14,01	4	1,4	0,154158	0,0448
109	2	9	<i>Cnidoscopus quercifolius</i>	favela	23	7,32	4	2	0,042084	0,0121
109	3	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	18	5,73	3,5	1,6	0,025787	0,0067
109	4	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	22	7	4	1,5	0,038485	0,0111
109	5	12	<i>Croton sp.</i>	velame	40	12,73	4	0,4	0,127276	0,0369
109	6	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	53	16,87	4	1,3	0,223522	0,0651
109	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	1,2	0,025787	0,0074
109	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	1,2	0,025787	0,0074
109	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	4,5	3	0,076511	0,0242
109	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	4	1,5	0,053846	0,0155
109	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	4	1,8	0,045843	0,0132
109	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	4,2	1,8	0,108988	0,0328
109	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	4	1,8	0,045843	0,0132
109	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4	1,8	0,038485	0,0111
109	15	9	<i>Cnidoscopus quercifolius</i>	favela	25	7,96	3,7	1,7	0,049764	0,0135
109	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3,2	1,6	0,038485	0,0093
109	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	4	1,7	0,045843	0,0132
109	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3,7	1,6	0,076511	0,0208
109	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	2,5	1,6	0,025787	0,0052
109	20	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	22	7	3,5	1,8	0,038485	0,01
110	1	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	37	11,78	3,5	2,1	0,108988	0,0285
110	2	29	Morfo-espécie 6		21	6,68	3,5	2,1	0,035046	0,0091
110	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	53	16,87	3	1,7	0,223522	0,0523
110	4	52	<i>Pithecellobium diversifolium</i>	barbatimão	24	7,64	3,7	1,5	0,045843	0,0124
110	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3	1,7	0,038485	0,0089
110	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	4	1,8	0,053846	0,0155
110	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3,5	1,7	0,035046	0,0091
110	8	41	<i>Bowdichia virgilioides</i>	sucupira	37	11,78	3,2	1,9	0,108988	0,0266
110	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	4	1,9	0,053846	0,0155
110	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3,5	2	0,091948	0,024
110	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	4	2,1	0,053846	0,0155
110	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	73	23,24	4,5	1,8	0,424192	0,1359
110	13	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	37	11,78	3,7	1,7	0,108988	0,0297
110	14	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	22	7	4	3	0,038485	0,0111
110	15	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	26	8,28	3,7	3	0,053846	0,0146
110	16	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	37	11,78	4	2	0,108988	0,0316
110	17	41	<i>Bowdichia</i>	sucupira	37	11,78	3,5	1,8	0,108988	0,0285

			<i>virgilioides</i>							
110	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	2,7	1,9	0,038485	0,0082
110	19	41	<i>Bowdichia virgilioides</i>	sucupira	37	11,78	3	1,7	0,108988	0,0254
110	20	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	18	5,73	3	1,5	0,025787	0,0059
111	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,4	1,9	0,025787	0,0065
111	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	3,2	2,1	0,053846	0,0131
111	3	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	18	5,73	3,2	1,9	0,025787	0,0062
111	4	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	20	6,37	4	1,4	0,031869	0,0091
111	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	3,5	1,9	0,108988	0,0285
111	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	2,7	1,8	0,053846	0,0115
111	7	43	<i>Pterodon sp.</i>		22	7	2,5	1,4	0,038485	0,0077
111	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	3	1,6	0,053846	0,0125
111	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	2,5	1,5	0,076511	0,0154
112	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	76	24,19	3	1,5	0,459581	0,1082
112	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	2,7	1,4	0,108988	0,0234
112	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	2,6	1,5	0,053846	0,0112
112	4	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	37	11,78	3,2	2,1	0,108988	0,0266
112	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	3,2	1,7	0,108988	0,0266
112	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	3,2	1,6	0,053846	0,0131
112	7	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	26	8,28	2,3	1,5	0,053846	0,0102
112	8	43	<i>Pterodon sp.</i>		37	11,78	2,1	1,5	0,108988	0,0193
112	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	2,5	1,9	0,053846	0,0108
112	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3	1,7	0,025787	0,0059
112	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	2,5	1,8	0,183374	0,0373
112	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	2,2	1,8	0,053846	0,0098
112	13	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	31	9,87	3	1,5	0,076511	0,0177
112	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	2,5	2	0,025787	0,0052
112	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	2,5	1,6	0,045843	0,0092
112	16	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	24	7,64	2,9	1,6	0,045843	0,0103
112	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	3	1,6	0,053846	0,0125
112	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	2,2	1,2	0,07163	0,0131
112	19	43	<i>Pterodon sp.</i>		24	7,64	3,3	1,5	0,045843	0,0114
113	1	41	<i>Bowdichia virgilioides</i>	sucupira	31	9,87	5	2	0,076511	0,0262
113	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3,2	1,5	0,07163	0,0174
113	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,1	2,5	0,022987	0,0054
113	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3,2	1,9	0,07163	0,0174
113	5	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	30	9,55	3,8	1,7	0,07163	0,0199
113	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	3,8	1,8	0,053846	0,0149
113	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	4	1,8	0,07163	0,0207
113	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	3	0,025787	0,0074
113	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	3,5	2	0,053846	0,014
113	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	38	12,1	4	1,8	0,11499	0,0333
113	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	90	28,65	4,5	3	0,644672	0,2073
113	12	4	<i>Terminalia</i>	amarelinho	24	7,64	4,3	2,1	0,045843	0,0139

			<i>januariensis</i>							
113	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,7	2,2	0,025787	0,007
113	14	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	29	9,23	5	2	0,06691	0,0229
113	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	5	2,3	0,025787	0,0087
113	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,1	1,7	0,031869	0,0075
113	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	3	2	0,042084	0,0097
113	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	3,5	1,6	0,053846	0,014
113	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3,2	2,1	0,081553	0,0199
113	20	5	<i>Aspidosperma pyriformis</i>	pereiro	29	9,23	5	2	0,06691	0,0229
113	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3,2	3,5	0,035046	0,0085
113	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	2,3	1,8	0,020348	0,0038
113	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	2,2	1,5	0,081553	0,0149
113	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3,5	1,5	0,038485	0,01
114	1	41	<i>Bowdichia virgilioides</i>	sucupira	18	5,73	3,2	2	0,025787	0,0062
114	2	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	32	10,19	2,7	1,7	0,081553	0,0175
114	3	43	<i>Pterodon sp.</i>		17	5,41	3	2,5	0,022987	0,0053
114	4	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	32	10,19	3,2	1,9	0,081553	0,0199
114	5	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	16	5,09	3,1	1,7	0,020348	0,0048
114	6	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	32	10,19	3	1,5	0,081553	0,0189
114	7	43	<i>Pterodon sp.</i>		18	5,73	3,4	2	0,025787	0,0065
114	8	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	16	5,09	2,2	1,5	0,020348	0,0037
114	9	41	<i>Bowdichia virgilioides</i>	sucupira	23	7,32	3	1,6	0,042084	0,0097
114	10	43	<i>Pterodon sp.</i>		16	5,09	2	1,5	0,020348	0,0034
114	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3	0,3	0,020348	0,0047
114	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	4	2,5	0,042084	0,0121
114	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3,7	2	0,081553	0,0222
114	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	4	2,1	0,045843	0,0132
114	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	4,7	2,2	0,045843	0,0149
114	16	5	<i>Aspidosperma pyriformis</i>	pereiro	16	5,09	4,7	1,8	0,020348	0,0066
114	17	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	64	20,37	2,7	1,8	0,325891	0,0706
114	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3,5	1,8	0,045843	0,0119
114	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3,9	1,65	0,035046	0,0099
114	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	3,7	1,8	0,08659	0,0236
114	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	46	14,64	3,2	1,6	0,168334	0,0413
115	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,2	1,8	0,020348	0,0049
115	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	2,7	1,6	0,020348	0,0043
115	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3	1,8	0,020348	0,0047
115	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3,2	1,5	0,045843	0,0111
115	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,1	2	0,031869	0,0075
115	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,1	1,8	0,022987	0,0054
115	7	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	24	7,64	3	1,5	0,045843	0,0106
115	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3	2	0,081553	0,0189
115	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,4	1,3	0,022987	0,0058

115	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	2,9	1,9	0,191134	0,0435
115	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3,9	1,4	0,076511	0,0217
115	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	2,9	1,6	0,022987	0,0051
115	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3	1,8	0,020348	0,0047
115	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	3,1	2	0,042084	0,01
115	15	45	<i>Senna sp.</i>	pau da serra	35	11,14	3	1,5	0,097468	0,0227
115	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3,5	1,8	0,038485	0,01
115	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	2,2	1,7	0,045843	0,0084
115	18	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	29	9,23	3	1,7	0,06691	0,0155
115	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	3,7	2,1	0,053846	0,0146
115	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	46	14,64	3,5	1,8	0,168334	0,0442
115	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3,4	2,1	0,081553	0,0208
115	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	51	16,23	3,2	1,6	0,206884	0,0508
115	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3,1	1,8	0,045843	0,0109
115	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,2	2	0,020348	0,0049
115	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3	1,7	0,025787	0,0059
115	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	45	14,32	3	1,6	0,161056	0,0376
115	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3	2	0,081553	0,0189
115	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	3,2	1,9	0,183374	0,045
115	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	2,2	1,6	0,025787	0,0047
115	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3,5	1,6	0,038485	0,01
115	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,7	2,1	0,031869	0,0086
115	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	46	14,64	3,4	1,9	0,168334	0,0432
115	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	64	20,37	3,7	2,1	0,325891	0,0898
115	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,6	1,9	0,031869	0,0084
116	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3	1,4	0,081553	0,0189
116	2	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	88	28,01	3,6	1,6	0,616192	0,1671
116	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	4	1,3	0,08659	0,025
116	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,2	1,5	0,020348	0,0049
116	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	38	12,1	2,7	1,9	0,11499	0,0247
116	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,2	2,1	0,020348	0,0049
116	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3,3	1,7	0,07163	0,0179
116	8	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	176	56,02	5	1	2,464768	0,8683
116	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4	2,7	0,031869	0,0091
116	10	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	21	6,68	4	1,9	0,035046	0,0101
116	11	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	55	17,51	3,7	2,1	0,240803	0,0662
116	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	111	35,33	3,7	2,1	0,980341	0,2725
116	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	2,9	1,3	0,045843	0,0103
116	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	52	16,55	3,5	2,1	0,215123	0,0566
116	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	104	33,1	3,3	2,1	0,86049	0,219
116	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	61	19,42	4	2,2	0,296202	0,0865
116	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3,9	1,8	0,076511	0,0217
116	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	75	23,87	3,2	1,7	0,447502	0,1107
116	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	4	2,1	0,076511	0,0221
116	20	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	18	5,73	3,5	2	0,025787	0,0067

116	21	43	<i>Pterodon sp.</i>		32	10,19	3,4	2	0,081553	0,0208
116	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	66	21,01	3,4	1,9	0,346691	0,0896
116	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	2,9	1,4	0,191134	0,0435
117	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	41	13,05	3,4	2,2	0,133755	0,0343
117	2	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	26	8,28	3,2	1,6	0,053846	0,0131
117	3	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	27	8,59	3,5	2,1	0,057953	0,0151
117	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	4	3	0,081553	0,0236
117	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	41	13,05	3,3	1,4	0,133755	0,0335
117	6	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	32	10,19	3,1	1,7	0,081553	0,0194
117	7	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	37	11,78	3,2	1,5	0,108988	0,0266
117	8	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	59	18,78	5	2,1	0,277001	0,0958
117	9	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	52	16,55	4,7	1,9	0,215123	0,0708
117	10	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	32	10,19	2,3	1,7	0,081553	0,0155
118	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	42	13,37	4,2	1,65	0,140395	0,0423
118	2	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	16	5,09	3,1	1,3	0,020348	0,0048
118	3	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	32	10,19	2,5	1,7	0,081553	0,0165
118	4	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	26	8,28	2,7	1,6	0,053846	0,0115
118	5	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	68	21,65	4	1,5	0,368134	0,1077
119	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	3,9	1,5	0,049764	0,014
119	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	4,1	1,9	0,020348	0,0059
119	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,7	1,9	0,025787	0,0083
119	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3,3	1,4	0,081553	0,0204
119	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,7	2,2	0,020348	0,0055
119	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4	2,1	0,038485	0,0111
119	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4,5	2,3	0,035046	0,011
119	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	4,1	2,3	0,020348	0,0059
119	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,9	2,2	0,022987	0,0064
119	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,7	2	0,025787	0,007
119	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,8	2,15	0,022987	0,0063
119	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	4	2,1	0,042084	0,0121
119	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3,9	1,5	0,045843	0,0129
119	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4	1,6	0,035046	0,0101
119	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3,9	2,3	0,081553	0,0231
119	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,5	1,7	0,020348	0,0053
119	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,3	1,6	0,022987	0,0057
119	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,5	1,7	0,022987	0,0059
119	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,1	1,8	0,031869	0,0075
119	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,7	3	0,025787	0,007
119	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3,5	2,2	0,081553	0,0213
119	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,2	1,9	0,020348	0,0049
119	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3,9	2,2	0,038485	0,0108

119	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	38	12,1	3,7	2,1	0,11499	0,0314
119	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	4	2,3	0,103148	0,0299
119	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,7	2,5	0,020348	0,0055
119	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,5	2,7	0,022987	0,0059
119	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3,5	1,7	0,038485	0,01
119	29	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	17	5,41	3,9	3,1	0,022987	0,0064
119	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3,9	2,1	0,045843	0,0129
119	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	3,5	1,3	0,097468	0,0255
119	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,7	2,5	0,020348	0,0055
119	33	13	<i>Pterodon emarginatus</i>	cangalheiro	130	41,38	5	2,3	1,344841	0,4714
119	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	3,7	2,1	0,053846	0,0146
119	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3,7	1,6	0,045843	0,0124
119	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	52	16,55	3,9	2,1	0,215123	0,0615
119	37	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	2,9	1,5	0,031869	0,0072
119	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3,8	2	0,076511	0,0212
119	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	75	23,87	3,5	2,2	0,447502	0,1185
119	40	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,3	1,5	0,031869	0,0079
119	41	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	4	1,7	0,191134	0,0556
119	42	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	3,7	3,1	0,120958	0,033
119	43	13	<i>Pterodon emarginatus</i>	cangalheiro	69	21,96	4,7	1,3	0,378752	0,1253
119	44	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	32	10,19	2,7	1,8	0,081553	0,0175
119	45	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	4	2	0,049764	0,0143
119	46	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3,9	1,5	0,045843	0,0129
119	47	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	54	17,19	4,2	2,1	0,232082	0,0702
119	48	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	3,7	1,9	0,076511	0,0208
119	49	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	3,9	1,6	0,053846	0,0152
119	50	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4	1,65	0,031869	0,0091
119	51	13	<i>Pterodon emarginatus</i>	cangalheiro	22	7	4,1	3	0,038485	0,0113
119	52	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	16	5,09	4	1	0,020348	0,0058
119	53	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4	1,9	0,022987	0,0066
119	54	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	46	14,64	3,9	1,7	0,168334	0,048
119	55	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	63	20,05	3,9	2	0,315732	0,0905
119	56	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,9	2	0,022987	0,0064
119	57	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3,7	2,5	0,081553	0,0222
119	58	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4	1,9	0,031869	0,0091
119	59	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	3,9	2,5	0,120958	0,0344
119	60	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4	2	0,022987	0,0066
119	61	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	44	14,01	3,7	1,4	0,154158	0,0422
119	62	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,9	2	0,031869	0,009
119	63	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	1	0,025787	0,0074
119	64	13	<i>Pterodon emarginatus</i>	cangalheiro	99	31,51	5	2	0,779806	0,2721
119	65	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	38	12,1	3,7	2,5	0,11499	0,0314
119	66	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	4,5	1,7	0,049764	0,0157
119	67	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4	3	0,031869	0,0091

119	68	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	4,1	3	0,045843	0,0134
119	69	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	4	1,6	0,053846	0,0155
119	70	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,9	1,9	0,025787	0,0072
119	71	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3,7	2,1	0,091948	0,0251
119	72	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,5	2,2	0,022987	0,0059
119	73	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4,1	1,8	0,035046	0,0102
119	74	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	40	12,73	4,5	3,1	0,127276	0,0404
120	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	3,3	1,5	0,049764	0,0124
120	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	58	18,46	4	2,1	0,267641	0,0781
120	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	74	23,55	5	2	0,435584	0,1513
120	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,9	3,2	0,025787	0,0072
120	5	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	70	22,28	5	3	0,38987	0,1353
120	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,8	3,1	0,020348	0,0056
120	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,7	2	0,022987	0,0062
120	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	40	12,73	3,9	3,1	0,127276	0,0362
120	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,9	2,5	0,022987	0,0064
120	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	4	1,5	0,042084	0,0121
120	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	3,9	1,5	0,053846	0,0152
120	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	4	1,9	0,020348	0,0058
120	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,9	1,8	0,020348	0,0057
120	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	2,9	1,5	0,081553	0,0184
120	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	2	0,025787	0,0074
120	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,9	1,8	0,025787	0,0072
120	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4	3	0,022987	0,0066
120	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	4,1	3	0,097468	0,0287
120	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,7	3	0,020348	0,0055
120	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4	2,9	0,022987	0,0066
120	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4	3,5	0,022987	0,0066
120	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,9	3	0,022987	0,0064
120	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3,9	2,1	0,081553	0,0231
120	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	4	2	0,020348	0,0058
120	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	54	17,19	4	2	0,232082	0,0676
120	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	4	2	0,191134	0,0556
120	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	90	28,65	4,3	2,1	0,644672	0,2002
120	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4	1,8	0,022987	0,0066
120	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	3,7	1,8	0,191134	0,0524
120	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	40	12,73	4	1,5	0,127276	0,0369
120	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	126	40,11	4,1	1,3	1,263558	0,3806
120	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	71	22,6	4,2	1,6	0,40115	0,1219
120	33	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	91	28,97	5	3	0,659154	0,2297
120	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	2,1	0,025787	0,0074
120	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	4,1	1,8	0,191134	0,0567
120	36	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	16	5,09	2,9	1,5	0,020348	0,0045
120	37	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	18	5,73	2,1	1,5	0,025787	0,0045
120	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	2,9	1,7	0,025787	0,0058
120	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4	1,8	0,022987	0,0066
120	40	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	96	30,56	4,5	2,2	0,733494	0,2361

120	41	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	17	5,41	2,3	1,5	0,022987	0,0043
120	42	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	43	13,69	4,5	1,8	0,147196	0,0467
120	43	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,5	1,7	0,022987	0,0059
120	44	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,7	2	0,020348	0,0055
120	45	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	3,9	2,2	0,097468	0,0277
120	46	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3,9	1,8	0,045843	0,0129
120	47	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	2,9	1,5	0,01787	0,004
120	48	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3,9	2,1	0,045843	0,0129
120	49	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	2,2	0,025787	0,0074
120	50	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	83	26,42	3,2	1,8	0,548221	0,1358
120	51	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3	1,8	0,091948	0,0214
121	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,7	2,1	0,022987	0,0062
121	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	3,7	1,7	0,042084	0,0114
121	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	44	14,01	3,9	2,2	0,154158	0,0439
121	4	29	Morfo-espécie 6		20	6,37	3,7	3	0,031869	0,0086
121	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	3,6	2,1	0,042084	0,0112
121	6	29	Morfo-espécie 6		21	6,68	4,9	4	0,035046	0,0117
121	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4	2,5	0,022987	0,0066
121	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,5	1,8	0,022987	0,0059
121	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4	1,7	0,035046	0,0101
121	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	4	1,6	0,081553	0,0236
121	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	41	13,05	4,2	1,7	0,133755	0,0403
121	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	3,9	1,8	0,191134	0,0546
121	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,2	3,5	0,01787	0,0053
121	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	40	12,73	4	1,8	0,127276	0,0369
121	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	42	13,37	4,15	2	0,140395	0,0419
121	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	4,1	3,5	0,07163	0,0211
121	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3,9	2	0,035046	0,0099
121	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	5	3	0,053846	0,0184
121	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4	3,2	0,038485	0,0111
121	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	75	23,87	5	2,9	0,447502	0,1554
121	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	4	1,5	0,08659	0,025
121	22	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	79	25,15	5,1	3	0,496782	0,1753
121	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4	1,6	0,022987	0,0066
121	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	63	20,05	3,9	1,5	0,315732	0,0905
121	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	52	16,55	4	2,1	0,215123	0,0627
121	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	3,7	1,8	0,042084	0,0114
121	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	5	1,6	0,120958	0,0416
121	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	50	15,92	5	2,5	0,199056	0,0687
121	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	4	3	0,081553	0,0236
121	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4,8	1,5	0,022987	0,0076
121	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	5	3	0,103148	0,0354
121	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,7	2,1	0,01787	0,0048
121	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	40	12,73	4,8	1,4	0,127276	0,0424
121	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	43	13,69	4,7	1,6	0,147196	0,0483
121	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	29	9,23	3,9	2,1	0,06691	0,0189
121	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	3,7	1,5	0,103148	0,0281
121	37	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,5	1,6	0,020348	0,0053

121	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	2,7	1,8	0,01787	0,0038
121	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	4	2,7	0,108988	0,0316
121	40	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,1	1,5	0,022987	0,0054
121	41	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,5	1,5	0,020348	0,0053
121	42	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4	1,8	0,01787	0,0051
121	43	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	3,7	1,5	0,108988	0,0297
121	44	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	3,7	1,7	0,08659	0,0236
121	45	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	3,9	1,5	0,07163	0,0203
121	46	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,3	1,6	0,01787	0,0044
121	47	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,4	1,8	0,01787	0,0045
121	48	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	3,9	3	0,191134	0,0546
121	49	29	Morfo-espécie 6		25	7,96	3,9	3,1	0,049764	0,014
121	50	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	72	22,92	3,9	1,8	0,41259	0,1185
121	51	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	4	1,9	0,076511	0,0221
121	52	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	3,8	1,6	0,042084	0,0116
121	53	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	4,1	3,2	0,108988	0,0322
121	54	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	4,3	2	0,191134	0,0588
121	55	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,9	2	0,025787	0,0072
121	56	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	46	14,64	4,1	3	0,168334	0,0499
121	57	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,4	3	0,020348	0,0051
121	58	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	3,4	2	0,042084	0,0107
122	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,7	1,9	0,022987	0,0062
122	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	61	19,42	3,9	1,8	0,296202	0,0849
122	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3,8	2,1	0,081553	0,0227
122	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	3,9	1,7	0,042084	0,0119
122	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,5	2	0,020348	0,0053
122	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	51	16,23	4	2,1	0,206884	0,0602
122	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	3,5	1,7	0,08659	0,0226
122	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	52	16,55	3,7	1,8	0,215123	0,0591
122	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4	2	0,022987	0,0066
122	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	5	3	0,081553	0,0279
122	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4,5	2,9	0,031869	0,01
122	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	60	19,1	3,9	2,2	0,286521	0,0821
122	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	3,9	1,7	0,097468	0,0277
122	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,5	1,9	0,020348	0,0053
122	15	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	35	11,14	3,7	0,5	0,097468	0,0266
122	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,9	3	0,01787	0,005
122	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	69	21,96	4	2,1	0,378752	0,1108
122	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	3,9	1,8	0,120958	0,0344
122	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	61	19,42	4	0,3	0,296202	0,0865
122	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,2	3	0,025787	0,0077
122	21	13	<i>Pterodon emarginatus</i>	cangalheiro	20	6,37	3,4	2,5	0,031869	0,0081
122	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3,7	1,5	0,035046	0,0095
122	23	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	27	8,59	4,6	2	0,057953	0,0186
122	24	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	3,7	1,7	0,025787	0,007
122	25	14	<i>Diptychandra</i>	birro	33	10,5	3,1	1,5	0,08659	0,0206

			<i>aurantiaca</i>							
122	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	4	1,5	0,049764	0,0143
122	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3,9	1,8	0,045843	0,0129
122	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,7	1,4	0,020348	0,0055
122	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3,2	1,6	0,038485	0,0093
122	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	54	17,19	4	1,9	0,232082	0,0676
122	31	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	25	7,96	3,7	2,2	0,049764	0,0135
122	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,9	2	0,022987	0,0064
122	33	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	24	7,64	4,2	3,5	0,045843	0,0137
122	34	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	26	8,28	4	1,8	0,053846	0,0155
122	35	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	106	33,74	5	3	0,894088	0,3123
122	36	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	33	10,5	3	1,3	0,08659	0,0201
122	37	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	29	9,23	4	1,6	0,06691	0,0193
122	38	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	44	14,01	6	2,1	0,154158	0,061
122	39	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	18	5,73	5	2,2	0,025787	0,0087
122	40	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	71	22,6	5	3,5	0,40115	0,1392
122	41	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	5	2	0,01787	0,006
122	42	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	32	10,19	6	3	0,081553	0,0321
122	43	13	<i>Pterodon emarginatus</i>	cangalheiro	100	31,83	8	0,5	0,795725	0,3971
122	44	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	5	1,4	0,031869	0,0108
122	45	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	5	3	0,025787	0,0087
122	46	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,9	3	0,025787	0,0086
122	47	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	24	7,64	5	3	0,045843	0,0156
122	48	13	<i>Pterodon emarginatus</i>	cangalheiro	104	33,1	6	2,1	0,86049	0,3452
122	49	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	90	28,65	5	4	0,644672	0,2246
122	50	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	5	1,4	0,042084	0,0143
122	51	49	<i>Bauhinia sp.</i>	pata de vaca	23	7,32	4,5	3	0,042084	0,0132
122	52	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	3,7	2	0,191134	0,0524
122	53	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	38	12,1	3,1	1,6	0,11499	0,0274
122	54	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	4,7	2	0,053846	0,0175
122	55	43	<i>Pterodon sp.</i>		26	8,28	5	2,5	0,053846	0,0184
122	56	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	2,9	2	0,081553	0,0184
122	57	9	<i>Cnidocolus quercifolius</i>	favela	25	7,96	4,5	2	0,049764	0,0157
123	1	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	53	16,87	5	2,4	0,223522	0,0772
123	2	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	54	17,19	6	3,5	0,232082	0,0921
123	3	5	<i>Aspidosperma</i>	pereiro	48	15,28	5,4	4	0,183374	0,067

			<i>pyrifolium</i>							
123	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	4,3	3	0,020348	0,0061
123	5	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	15	4,77	3,7	3	0,01787	0,0048
123	6	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	4	2,7	0,031869	0,0091
123	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	41	13,05	5	1,4	0,133755	0,046
123	8	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	25	7,96	5	2,1	0,049764	0,017
123	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3	1,5	0,025787	0,0059
123	10	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	59	18,78	4,5	3	0,277001	0,0884
123	11	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	26	8,28	4	2	0,053846	0,0155
123	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	4	2,5	0,191134	0,0556
123	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,9	1,9	0,020348	0,0057
123	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	4,5	2	0,108988	0,0345
123	15	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	153	48,7	6	1	1,862721	0,7522
123	16	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	65	20,69	4	2,1	0,33621	0,0983
123	17	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	113	35,97	6	3	1,01618	0,4083
123	18	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	62	19,74	6	4	0,306044	0,1217
123	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4	2	0,022987	0,0066
123	20	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	65	20,69	3,7	1,5	0,33621	0,0926
123	21	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	31	9,87	5,5	3	0,076511	0,0282
123	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4,5	3	0,022987	0,0072
123	23	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	31	9,87	3,3	1,9	0,076511	0,0191
123	24	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	31	9,87	4,7	3	0,076511	0,025
123	25	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	47	14,96	2,9	1,7	0,175773	0,04
123	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	5	3	0,057953	0,0198
123	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	4	1,7	0,07163	0,0207
123	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	56	17,83	4,2	1,8	0,249685	0,0756
123	29	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	35	11,14	4,9	4	0,097468	0,0329
123	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4	1,9	0,022987	0,0066
123	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	4,1	1,8	0,08659	0,0255
123	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,8	1,9	0,025787	0,0071
123	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	4,1	1,6	0,020348	0,0059
123	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4	2	0,022987	0,0066
123	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	4,2	3	0,049764	0,0149
123	36	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	25	7,96	3,7	1,9	0,049764	0,0135
123	37	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	23	7,32	3,2	1,8	0,042084	0,0102
123	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	5	2,5	0,038485	0,0131
123	39	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	22	7	3,9	1,5	0,038485	0,0108
123	40	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	65	20,69	5	4	0,33621	0,1165

123	41	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	70	22,28	5	3	0,38987	0,1353
123	42	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,7	2	0,031869	0,0086
123	43	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	21	6,68	3,2	1,5	0,035046	0,0085
123	44	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	20	6,37	4,5	2,3	0,031869	0,01
123	45	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4,5	3,2	0,038485	0,0121
124	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	4	2,2	0,042084	0,0121
124	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,8	1,5	0,020348	0,0056
124	3	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	88	28,01	6	2,5	0,616192	0,2465
124	4	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	61	19,42	5	1,9	0,296202	0,1025
124	5	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	16	5,09	4	1,8	0,020348	0,0058
124	6	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	25	7,96	3,5	2	0,049764	0,0129
124	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4	1,8	0,022987	0,0066
124	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,7	1,8	0,031869	0,0086
124	9	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	68	21,65	6	3	0,368134	0,1467
124	10	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	16	5,09	3,7	2	0,020348	0,0055
124	11	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	3,2	1,5	0,022987	0,0055
124	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4	3	0,031869	0,0091
124	13	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	43	13,69	5,5	4	0,147196	0,0545
124	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,3	1,8	0,025787	0,0078
124	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,9	1,8	0,022987	0,0064
124	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	4	1,6	0,042084	0,0121
124	17	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	39	12,41	5	4	0,120958	0,0416
124	18	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	20	6,37	3	2	0,031869	0,0073
124	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4,2	3	0,031869	0,0095
124	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,2	2,1	0,020348	0,0049
124	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	51	16,23	4,1	3	0,206884	0,0614
124	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	3,5	1,9	0,049764	0,0129
124	23	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	15	4,77	2	1	0,01787	0,003
124	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	2,1	1	0,038485	0,0068
124	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	77	24,51	4,5	2	0,47182	0,1513
124	26	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	3,5	2	0,025787	0,0067
124	27	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	33	10,5	3,7	1,9	0,08659	0,0236
124	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	58	18,46	5,5	3	0,267641	0,0995
124	29	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	16	5,09	4	1,7	0,020348	0,0058
124	30	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	4,1	1,9	0,022987	0,0067
124	31	49	<i>Bauhinia sp.</i>	pata de vaca	21	6,68	5	4	0,035046	0,0119
124	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4,3	2	0,091948	0,0281

124	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	50	15,92	5	1,5	0,199056	0,0687
124	34	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	23	7,32	4	1,7	0,042084	0,0121
124	35	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	25	7,96	5	3	0,049764	0,017
124	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	55	17,51	4	3	0,240803	0,0702
124	37	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	51	16,23	4,7	3	0,206884	0,0681
124	38	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	31	9,87	4,5	2,1	0,076511	0,0242
124	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4,2	1,8	0,038485	0,0115
124	40	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	15	4,77	4	1,8	0,01787	0,0051
124	41	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	16	5,09	3,5	2,1	0,020348	0,0053
124	42	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	34	10,82	3,7	1,5	0,091948	0,0251
124	43	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,5	1,8	0,022987	0,0059
124	44	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,2	2	0,01787	0,0043
124	45	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	15	4,77	4	1,8	0,01787	0,0051
124	46	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	45	14,32	6	2,5	0,161056	0,0637
124	47	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	53	16,87	3,9	3	0,223522	0,0639
125	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4,5	2	0,035046	0,011
125	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3,7	1,9	0,035046	0,0095
125	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	40	12,73	3,9	2,1	0,127276	0,0362
125	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	43	13,69	2,9	1,8	0,147196	0,0335
125	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	2,7	1,8	0,020348	0,0043
125	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	52	16,55	3,7	1,9	0,215123	0,0591
125	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	4,1	2	0,057953	0,017
125	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	59	18,78	4	3	0,277001	0,0809
125	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,4	1,9	0,025787	0,0065
125	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	74	23,55	4	1,5	0,435584	0,1276
125	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	4	2	0,042084	0,0121
125	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	87	27,69	6	3,2	0,602193	0,2409
125	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	3,9	3	0,049764	0,014
125	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,5	3,1	0,025787	0,0081
125	15	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	17	5,41	3,7	2,1	0,022987	0,0062
125	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4,1	3,2	0,022987	0,0067
125	17	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	28	8,91	3,5	3	0,062351	0,0162
125	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	5	3	0,020348	0,0069
125	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	63	20,05	5	2,2	0,315732	0,1093
125	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	5,1	2,2	0,191134	0,0669
125	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	28	8,91	4,7	2,2	0,062351	0,0203
125	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	5	1,7	0,175773	0,0606
125	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	4,9	2,5	0,049764	0,0167
125	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	59	18,78	5	3,5	0,277001	0,0958
125	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	4,7	2,1	0,057953	0,0189
125	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	45	14,32	5	3	0,161056	0,0555

125	27	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	22	7	4,3	2	0,038485	0,0117
125	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	5,2	3	0,042084	0,0148
125	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	57	18,14	5,5	2,1	0,258443	0,0961
125	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	3,7	2	0,049764	0,0135
125	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	5,5	2,3	0,042084	0,0154
125	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	5,6	3	0,035046	0,013
125	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,9	4	0,01787	0,006
125	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	69	21,96	5	3,5	0,378752	0,1314
125	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	4,7	3	0,08659	0,0283
125	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	4,8	3	0,097468	0,0324
125	37	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	73	23,24	4,7	2,2	0,424192	0,1405
125	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	53	16,87	4,9	3	0,223522	0,076
125	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	5,1	3	0,183374	0,0642
125	40	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	5,2	2,5	0,108988	0,0385
125	41	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	5,2	1,9	0,045843	0,0161
125	42	13	<i>Pterodon emarginatus</i>	cangalheiro	142	45,2	6	4	1,6046	0,6471
125	43	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	39	12,41	6	3	0,120958	0,0477
125	44	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	55	17,51	6	4	0,240803	0,0956
125	45	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4,5	1,9	0,022987	0,0072
125	46	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	72	22,92	4,7	2	0,41259	0,1366
125	47	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	4	1,9	0,042084	0,0121
125	48	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,5	2	0,025787	0,0081
125	49	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	4,3	0,9	0,057953	0,0176
125	50	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	38	12,1	5,2	2,4	0,11499	0,0407
125	51	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	6	2,3	0,049764	0,0195
125	52	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	85	27,06	4,5	2	0,575103	0,1847
125	53	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	43	13,69	4,2	1,9	0,147196	0,0444
125	54	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	5,1	3	0,097468	0,0339
125	55	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	43	13,69	4,3	3,5	0,147196	0,0452
125	56	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	4,3	2,2	0,01787	0,0054
126	1	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	43	13,69	5	2,3	0,147196	0,0507
126	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	4,7	2,3	0,183374	0,0603
126	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4,2	1,7	0,035046	0,0104
126	4	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	40	12,73	4,9	1,9	0,127276	0,0431
126	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	5,1	3	0,191134	0,0669
126	6	9	<i>Cnidoscolus quercifolius</i>	favela	17	5,41	4,7	2	0,022987	0,0074
126	7	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	38	12,1	3,7	1,5	0,11499	0,0314
126	8	49	<i>Bauhinia sp.</i>	pata de vaca	29	9,23	5,2	3	0,06691	0,0236
126	9	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	45	14,32	4,5	2,7	0,161056	0,0512
126	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	4,5	3	0,183374	0,0583
126	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	2,9	2	0,175773	0,04
126	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	52	16,55	4,9	2,7	0,215123	0,0731
126	13	14	<i>Diptychandra</i>	birro	33	10,5	5	2,2	0,08659	0,0297

			<i>aurantiaca</i>							
126	14	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	45	14,32	4,7	2,1	0,161056	0,0529
126	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4	1,9	0,025787	0,0074
126	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4,7	3,1	0,031869	0,0103
126	17	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	4	3	0,022987	0,0066
126	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	88	28,01	4,5	3	0,616192	0,1981
126	19	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	31	9,87	4,7	2,1	0,076511	0,025
126	20	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	3,9	1,9	0,038485	0,0108
126	21	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	4,7	2,1	0,031869	0,0103
126	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,7	2	0,025787	0,007
126	23	29	Morfo-espécie 6		28	8,91	4,7	4	0,062351	0,0203
126	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	41	13,05	4,3	2	0,133755	0,041
126	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	3,9	1,8	0,097468	0,0277
126	26	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	47	14,96	5	2,1	0,175773	0,0606
126	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,5	2,2	0,025787	0,0067
126	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	3,7	1,7	0,175773	0,0482
126	29	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	25	7,96	5	3	0,049764	0,017
126	30	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	4,9	1,6	0,038485	0,0129
126	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	89	28,33	5,6	4	0,630352	0,2393
126	32	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	33	10,5	6	4,5	0,08659	0,0341
126	33	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	22	7	6,1	5	0,038485	0,0152
126	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4,3	3,5	0,038485	0,0117
126	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,7	3	0,025787	0,0083
126	36	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	59	18,78	6	4	0,277001	0,1101
126	37	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	5	3	0,091948	0,0315
126	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	5,2	4	0,081553	0,0288
126	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	28	8,91	5,5	4	0,062351	0,0229
126	40	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	80	25,46	6,5	5	0,509104	0,2161
126	41	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	122	38,83	4,9	3,5	1,184199	0,4083
126	42	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	4,7	3	0,035046	0,0114
126	43	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	6,7	4	0,175773	0,0757
126	44	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	50,5	16,07	5,5	3,5	0,202825	0,0752
126	45	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	28	8,91	5	2,2	0,062351	0,0213
126	46	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	4,7	3	0,049764	0,0162
126	47	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	42	13,37	5,1	3	0,140395	0,049
126	48	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	24	7,64	6	4,5	0,045843	0,0179
126	49	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	5,7	3,5	0,025787	0,0097
126	50	13	<i>Pterodon</i>	cangalheiro	128	40,74	6,3	5	1,303563	0,5447

			<i>emarginatus</i>							
126	51	13	<i>Pterodon emarginatus</i>	cangalheiro	59	18,78	6	4	0,277001	0,1101
126	52	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	43	13,69	5,3	3,2	0,147196	0,053
126	53	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	5,7	4	0,049764	0,0188
126	54	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	43	13,69	5	2,1	0,147196	0,0507
126	55	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	47	14,96	5,3	4	0,175773	0,0633
126	56	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	60	19,1	4,3	2,9	0,286521	0,0884
126	57	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	52	16,55	4,9	2,1	0,215123	0,0731
126	58	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	4,2	1,4	0,097468	0,0293
126	59	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	38	12,1	4,9	4	0,11499	0,0389
127	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	4,9	2,7	0,042084	0,0141
127	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	4,3	1,9	0,053846	0,0164
127	3	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	50	15,92	5	2,2	0,199056	0,0687
127	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	4,5	3	0,049764	0,0157
127	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	5	1,7	0,097468	0,0334
127	6	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	43	13,69	3,9	3	0,147196	0,0419
127	7	13	<i>Pterodon emarginatus</i>	cangalheiro	66	21,01	5,3	3,1	0,346691	0,1256
127	8	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	30	9,55	5,3	1,5	0,07163	0,0256
127	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	28	8,91	5,1	4	0,062351	0,0216
127	10	13	<i>Pterodon emarginatus</i>	cangalheiro	123	39,15	7	0,4	1,203797	0,5446
127	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	3,1	1,9	0,175773	0,0421
127	12	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	25	7,96	4,5	2	0,049764	0,0157
127	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4	2,1	0,022987	0,0066
127	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	4,9	3	0,120958	0,0409
127	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	5,1	4,2	0,175773	0,0615
127	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	5	3	0,025787	0,0087
127	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,5	2,3	0,025787	0,0081
127	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	5,6	4,3	0,031869	0,0118
127	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	50	15,92	4,9	2,7	0,199056	0,0676
127	20	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	32	10,19	5,2	4	0,081553	0,0288
127	21	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	4,7	2,2	0,031869	0,0103
127	22	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	47	14,96	3,7	1,9	0,175773	0,0482
127	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	4,7	2,2	0,045843	0,0149
127	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	89	28,33	5	2,2	0,630352	0,2196
127	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	4,2	1,9	0,081553	0,0245
127	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	4,3	3	0,057953	0,0176
127	27	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	25	7,96	5,3	3	0,049764	0,0177
127	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	5,3	3,1	0,057953	0,0207

127	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	5	1,5	0,045843	0,0156
127	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	4,1	3	0,042084	0,0123
127	31	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	25	7,96	5	2,7	0,049764	0,017
127	32	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	4,7	3	0,038485	0,0125
127	33	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	46	14,64	5	3	0,168334	0,058
127	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	43	13,69	5,6	4	0,147196	0,0552
127	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	4	2,5	0,091948	0,0266
127	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3,9	3	0,038485	0,0108
127	37	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	5	2,1	0,038485	0,0131
127	38	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,5	3	0,025787	0,0081
127	39	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	5	3,1	0,022987	0,0078
127	40	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	43	13,69	4,5	2,3	0,147196	0,0467
127	41	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	5	3	0,103148	0,0354
127	42	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	47	14,96	3,5	1,5	0,175773	0,0462
127	43	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	4,6	3	0,025787	0,0082
127	44	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	4	1,9	0,038485	0,0111
127	45	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	47	14,96	3,6	1,5	0,175773	0,0472
127	46	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	43	13,69	3,9	3	0,147196	0,0419
127	47	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	71	22,6	5	2,2	0,40115	0,1392
127	48	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	41	13,05	4,7	2	0,133755	0,0439
127	49	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	41	13,05	4,3	1,5	0,133755	0,041
127	50	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	36	11,46	3,1	1,7	0,103148	0,0246
127	51	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	5	1,9	0,120958	0,0416
127	52	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	33	10,5	5	2,3	0,08659	0,0297
127	53	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	35	11,14	5,5	3,2	0,097468	0,0359
127	54	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	2,7	2,1	0,022987	0,0049
127	55	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	40	12,73	5	4	0,127276	0,0437
127	56	21	<i>Mimosa paraibana</i>	amorosa	17	5,41	4	2,1	0,022987	0,0066
127	57	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	47	14,96	3,5	3,1	0,175773	0,0462
127	58	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	35	11,14	5	2,2	0,097468	0,0334
127	59	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	4,2	3	0,022987	0,0068
127	60	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	25	7,96	4,2	1,9	0,049764	0,0149

127	61	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	43	13,69	5	3	0,147196	0,0507
127	62	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	35	11,14	5	1,5	0,097468	0,0334
127	63	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	52	16,55	6	3	0,215123	0,0853
128	1	53	<i>Anadenanthera macrocarpa</i>	caneleiro	90	28,65	5	3	0,644672	0,2246
128	2	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	4,5	2,5	0,038485	0,0121
128	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	43	13,69	5	2,2	0,147196	0,0507
128	4	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	60	19,1	6	4	0,286521	0,1139
128	5	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	20	6,37	4	1,5	0,031869	0,0091
128	6	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	43	13,69	3,7	2	0,147196	0,0403
128	7	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	25	7,96	7	3	0,049764	0,0219
128	8	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	35	11,14	4,7	2,2	0,097468	0,0319
128	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	4,1	2,2	0,049764	0,0146
128	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	120	38,2	5,1	3	1,146084	0,4073
128	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	75	23,87	3,9	2,1	0,447502	0,1286
128	12	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	47	14,96	5,1	3	0,175773	0,0615
128	13	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	27	8,59	5	4	0,057953	0,0198
128	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	5,2	3	0,108988	0,0385
128	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	4,9	1,9	0,045843	0,0154
128	16	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	47	14,96	3,7	2,2	0,175773	0,0482
128	17	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	47	14,96	5,2	4	0,175773	0,0624
128	18	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	22	7	6	2,9	0,038485	0,015
128	19	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	133	42,34	7,2	5	1,407964	0,6517
128	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	5	2,2	0,057953	0,0198
128	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	4,9	3	0,097468	0,0329
128	22	53	<i>Anadenanthera macrocarpa</i>	caneleiro	29	9,23	5,1	3	0,06691	0,0232
128	23	53	<i>Anadenanthera macrocarpa</i>	caneleiro	26	8,28	5,6	3,2	0,053846	0,02
128	24	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	24	7,64	5,5	3	0,045843	0,0168
128	25	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	16	5,09	4,7	2,9	0,020348	0,0066
128	26	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	20	6,37	4	2,2	0,031869	0,0091
128	27	21	<i>Mimosa paraibana</i>	amorosa	30	9,55	4	1,5	0,07163	0,0207
128	28	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	20	6,37	4	1,7	0,031869	0,0091
128	29	14	<i>Diptychandra</i>	birro	20	6,37	4	2,2	0,031869	0,0091

			<i>aurantiaca</i>							
128	30	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	40	12,73	6	3,1	0,127276	0,0503
128	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	5	1,9	0,049764	0,017
128	32	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	18	5,73	5,2	4	0,025787	0,009
128	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	6	2,3	0,057953	0,0227
128	34	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	25	7,96	6	4	0,049764	0,0195
128	35	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	47	14,96	4,9	3,7	0,175773	0,0597
128	36	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	50	15,92	5	1,9	0,199056	0,0687
128	37	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	25	7,96	5	3	0,049764	0,017
128	38	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	21	6,68	5	2,1	0,035046	0,0119
128	39	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	70	22,28	6	4	0,38987	0,1554
128	40	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	5	2,5	0,045843	0,0156
128	41	21	<i>Mimosa paraibana</i>	amorosa	20	6,37	5	1,7	0,031869	0,0108
128	42	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	41	13,05	5,7	4	0,133755	0,0508
128	43	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	34	10,82	5,7	2,3	0,091948	0,0348
128	44	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	128	40,74	7,5	5	1,303563	0,622
128	45	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	21	6,68	6	3	0,035046	0,0137
128	46	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	5,5	2,2	0,022987	0,0084
128	47	1	<i>Jatropha mollissima</i>	pião bravo	16	5,09	5,5	2,1	0,020348	0,0074
128	48	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	27	8,59	6	3,5	0,057953	0,0227
128	49	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	27	8,59	5,7	3	0,057953	0,0219
128	50	53	<i>Anadenanthera macrocarpa</i>	caneleiro	39	12,41	5,5	3	0,120958	0,0447
128	51	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	16	5,09	5	2,2	0,020348	0,0069
128	52	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	21	6,68	4,9	3	0,035046	0,0117
128	53	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	47	14,96	3	1,5	0,175773	0,0411
128	54	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	5,3	3	0,025787	0,0091
128	55	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	47	14,96	3,9	2,1	0,175773	0,0501
128	56	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	5	2,1	0,025787	0,0087
128	57	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	25	7,96	4,7	3	0,049764	0,0162
128	58	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	21	6,68	4,2	1,6	0,035046	0,0104
128	59	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	6	3,5	0,031869	0,0124

129	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	3	1,5	0,175773	0,0411
129	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	4,2	2,3	0,175773	0,053
129	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4,4	2,1	0,022987	0,0071
129	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	4,9	2	0,175773	0,0597
129	5	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	96	30,56	7	5	0,733494	0,3305
129	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	45	14,32	3,2	2	0,161056	0,0395
129	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	52	16,55	6,5	3	0,215123	0,0907
129	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	109	34,7	4,4	3	0,94569	0,2999
129	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	60	19,1	4,3	1,8	0,286521	0,0884
129	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	6	2,2	0,091948	0,0362
129	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	53	16,87	3,7	2,8	0,223522	0,0614
129	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	5	2,1	0,049764	0,017
129	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4,6	1,9	0,038485	0,0123
129	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	5	2,2	0,053846	0,0184
129	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	4,9	1,7	0,103148	0,0348
129	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	51	16,23	4,2	2,3	0,206884	0,0625
129	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	3,7	1,5	0,049764	0,0135
129	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	48	15,28	4,1	2,3	0,183374	0,0544
129	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,9	2	0,025787	0,0072
129	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,2	2,3	0,020348	0,0049
129	21	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	16	5,09	3,7	1,3	0,020348	0,0055
129	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4,2	1,8	0,022987	0,0068
129	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,7	1,7	0,031869	0,0086
129	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	4,1	1,9	0,108988	0,0322
129	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	40	12,73	4,2	1,8	0,127276	0,0383
129	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,7	1,9	0,025787	0,007
129	27	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	47	14,96	2,7	1,5	0,175773	0,0379
129	28	13	<i>Pterodon emarginatus</i>	cangalheiro	40	12,73	6,7	5	0,127276	0,0547
129	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,7	2,2	0,031869	0,0086
129	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	5,1	3	0,07163	0,0249
129	31	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	4,7	2,5	0,042084	0,0137
129	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	3,7	2,5	0,020348	0,0055
129	33	13	<i>Pterodon emarginatus</i>	cangalheiro	127	40,43	7	5	1,2838	0,5811
129	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	68	21,65	5	2,3	0,368134	0,1277
129	35	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	44	14,01	5,1	2	0,154158	0,0539
129	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	16	5,09	5,2	1,9	0,020348	0,0071
129	37	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	5,1	2	0,045843	0,0159
129	38	13	<i>Pterodon emarginatus</i>	cangalheiro	62	19,74	7	4	0,306044	0,1369
129	39	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	2,7	1,5	0,175773	0,0379
129	40	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	26	8,28	3	1,8	0,053846	0,0125
129	41	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	111	35,33	4,2	3	0,980341	0,3001
129	42	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,9	2,1	0,025787	0,0072
129	43	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	109	34,7	4,1	2	0,94569	0,2842
129	44	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	5	1,8	0,081553	0,0279
129	45	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	23	7,32	5,2	3,2	0,042084	0,0148

129	46	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	60	19,1	4,4	2,2	0,286521	0,09
129	47	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	44	14,01	3,9	1,8	0,154158	0,0439
129	48	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,5	2	0,022987	0,0059
129	49	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,9	3	0,025787	0,0072
129	50	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	4	1,9	0,081553	0,0236
129	51	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	4,2	1,8	0,049764	0,0149
129	52	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	37	11,78	3,9	1,7	0,108988	0,031
129	53	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	5	2,2	0,049764	0,017
129	54	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	48	15,28	3,1	2	0,183374	0,0439
130	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	4	2,3	0,049764	0,0143
130	2	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	38	12,1	4,1	2	0,11499	0,034
130	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	4,2	3	0,076511	0,0229
130	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	43	13,69	2,9	1,8	0,147196	0,0335
130	5	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	18	5,73	3,2	2,1	0,025787	0,0062
130	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3,1	1,4	0,081553	0,0194
130	7	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	31	9,87	3,7	2,2	0,076511	0,0208
130	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	5	2,3	0,08659	0,0297
130	9	43	<i>Pterodon sp.</i>		47	14,96	4,5	1,7	0,175773	0,0559
130	10	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	60	19,1	5	2,1	0,286521	0,0991
130	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	2,7	1,2	0,097468	0,0209
130	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	3,5	2,2	0,035046	0,0091
130	13	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	33	10,5	2,3	1,7	0,08659	0,0164
130	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	3,3	1,7	0,049764	0,0124
130	15	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	47	14,96	2,7	1,4	0,175773	0,0379
130	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3,4	1,4	0,091948	0,0235
130	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4	1,9	0,038485	0,0111
130	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	61	19,42	4,2	2	0,296202	0,0898
130	19	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	81	25,78	5	2,2	0,521982	0,1815
130	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	57	18,14	4,8	3	0,258443	0,0866
130	21	43	<i>Pterodon sp.</i>		57	18,14	4	2,3	0,258443	0,0754
130	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	5	2,3	0,076511	0,0262
130	23	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	130	41,38	5	2	1,344841	0,4714
130	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	5,2	3	0,045843	0,0161
130	25	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	41	13,05	4,9	1,7	0,133755	0,0453
130	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	2,9	1,4	0,120958	0,0275
130	27	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	34	10,82	4,7	1,5	0,091948	0,0301
130	28	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	25	7,96	4,5	3	0,049764	0,0157
130	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	5	3,3	0,175773	0,0606
131	1	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	29	9,23	5	3	0,06691	0,0229
131	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	4,1	1,6	0,08659	0,0255

131	3	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	45	14,32	5,5	3	0,161056	0,0596
131	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	3,5	1,4	0,049764	0,0129
131	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	56	17,83	3,4	2	0,249685	0,0643
131	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	5,3	2,2	0,076511	0,0274
131	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3,5	1,9	0,038485	0,01
131	8	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	21	6,68	3,7	2,1	0,035046	0,0095
131	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	3,9	3	0,175773	0,0501
131	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	82	26,1	4,2	1,4	0,535021	0,163
131	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	3,5	1,9	0,042084	0,0109
131	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	3,4	1,5	0,057953	0,0148
131	13	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	35	11,14	5,5	2	0,097468	0,0359
131	14	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	31	9,87	2,9	1,7	0,076511	0,0173
131	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4,2	2,3	0,038485	0,0115
131	16	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	24	7,64	3,3	1,9	0,045843	0,0114
131	17	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	97	30,88	5	3	0,748936	0,2612
131	18	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	26	8,28	4,9	1,5	0,053846	0,0181
131	19	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	47	14,96	4,7	2	0,175773	0,0578
131	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4	1,7	0,038485	0,0111
131	21	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	4,2	2	0,025787	0,0077
131	22	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	60	19,1	5,5	4	0,286521	0,1066
131	23	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	89	28,33	5,7	4	0,630352	0,2426
131	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	98	31,19	4,15	1,9	0,764048	0,2313
131	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	3,7	3	0,049764	0,0135
131	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	3,9	2,3	0,175773	0,0501
131	27	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	4,2	1,9	0,031869	0,0095
131	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	62	19,74	4,3	3	0,306044	0,0945
131	29	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	3,7	2,4	0,049764	0,0135
131	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	38	12,1	3,3	1,9	0,11499	0,0288
131	31	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	39	12,41	4,3	3	0,120958	0,037
131	32	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	4,1	3	0,025787	0,0075
131	33	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	40	12,73	5	1,9	0,127276	0,0437
131	34	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	5	4	0,091948	0,0315
131	35	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	60	19,1	7	5,5	0,286521	0,1281
131	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,3	1,8	0,025787	0,0078
131	37	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	25	7,96	4,5	2	0,049764	0,0157
131	38	14	<i>Diptychandra</i>	birro	32	10,19	3,9	2	0,081553	0,0231

			<i>aurantiaca</i>							
132	1	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	25	7,96	4	2,5	0,049764	0,0143
132	2	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	51	16,23	3,7	2,5	0,206884	0,0568
132	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	3,7	2	0,049764	0,0135
132	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,9	1,9	0,031869	0,009
132	5	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	4,5	3	0,025787	0,0081
132	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	60	19,1	4,1	3	0,286521	0,0852
132	7	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	34	10,82	5	3	0,091948	0,0315
132	8	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	25	7,96	3,4	1,8	0,049764	0,0127
132	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	3,8	1,7	0,038485	0,0106
132	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	43	13,69	3,4	1,5	0,147196	0,0378
132	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4	1,9	0,022987	0,0066
132	12	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	21	6,68	4,4	2,3	0,035046	0,0108
132	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	4,7	1,5	0,081553	0,0266
132	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3,7	1,9	0,081553	0,0222
132	15	53	<i>Anadenanthera macrocarpa</i>	caneleiro	51	16,23	5	3	0,206884	0,0714
132	16	53	<i>Anadenanthera macrocarpa</i>	caneleiro	47	14,96	4,9	3,1	0,175773	0,0597
132	17	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	25	7,96	2,9	1,7	0,049764	0,0112
132	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4	2,3	0,022987	0,0066
132	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,9	1,1	0,031869	0,009
132	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4	1,5	0,028748	0,0082
132	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	46	14,64	3,9	1,4	0,168334	0,048
132	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	15	4,77	3,7	2	0,01787	0,0048
132	23	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	26	8,28	5,2	3	0,053846	0,0189
132	24	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	67	21,33	4,9	2,5	0,357332	0,122
132	25	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	4,7	3	0,028748	0,0093
132	26	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	32	10,19	4	1,5	0,081553	0,0236
132	27	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	41	13,05	4,1	1,5	0,133755	0,0395
132	28	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,9	1,9	0,022987	0,0064
132	29	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	49	15,6	6	3	0,191134	0,0757
132	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,4	2,2	0,022987	0,0058
132	31	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	4,2	1,7	0,022987	0,0068
132	32	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	3,8	2	0,081553	0,0227
132	33	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	4,1	2,5	0,038485	0,0113
132	34	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	27	8,59	3,2	1,7	0,057953	0,0141
132	35	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	21	6,68	5	3	0,035046	0,0119

132	36	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	3,9	2,4	0,028748	0,0081
132	37	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	4,1	3	0,022987	0,0067
132	38	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	17	5,41	5	3	0,022987	0,0078
132	39	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	25	7,96	4,9	1,7	0,049764	0,0167
132	40	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	4,5	3	0,175773	0,0559
132	41	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	59	18,78	5,2	2,2	0,277001	0,0987
132	42	29	Morfo-espécie 6		21	6,68	4	2,1	0,035046	0,0101
132	43	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	3,9	2,3	0,031869	0,009
133	1	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	3,7	2	0,031869	0,0086
133	2	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	43	13,69	3,4	2,2	0,147196	0,0378
133	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	3,7	2,1	0,049764	0,0135
133	4	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	2,7	1,5	0,031869	0,0068
133	5	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	27	8,59	4	2,2	0,057953	0,0167
133	6	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	3,7	1,8	0,022987	0,0062
133	7	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	17	5,41	4	1,7	0,022987	0,0066
133	8	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	18	5,73	5	2,3	0,025787	0,0087
133	9	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	21	6,68	4,9	3	0,035046	0,0117
133	10	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	3,7	3	0,031869	0,0086
133	11	53	<i>Anadenanthera macrocarpa</i>	caneleiro	21	6,68	5	1,8	0,035046	0,0119
133	12	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	36	11,46	5	3	0,103148	0,0354
133	13	20	<i>Commiphora leptophloeos</i>	umburana de cambão	69	21,96	3,9	1,7	0,378752	0,1087
133	14	9	<i>Cnidocolus quercifolius</i>	favela	31	9,87	5	2,9	0,076511	0,0262
133	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	75	23,87	4,9	3	0,447502	0,1531
133	16	5	<i>Aspidosperma pyriforme</i>	pereiro	97	30,88	7	5	0,748936	0,3375
133	17	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	5	3	0,038485	0,0131
133	18	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	65	20,69	6,5	4	0,33621	0,1422
133	19	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	32	10,19	6	3,2	0,081553	0,0321
133	20	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	22	7	5	3,2	0,038485	0,0131
133	21	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	18	5,73	4,9	2,1	0,025787	0,0086
133	22	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	32	10,19	5	3	0,081553	0,0279
133	23	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	4,9	1,7	0,031869	0,0107

133	24	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	27	8,59	5	1,8	0,057953	0,0198
133	25	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	25	7,96	5,3	1,6	0,049764	0,0177
133	26	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	19	6,05	4,5	1,9	0,028748	0,009
133	27	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	17	5,41	5	3	0,022987	0,0078
133	28	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	27	8,59	4,7	2	0,057953	0,0189
133	29	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	20	6,37	3,7	1,8	0,031869	0,0086
133	30	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	4,7	2,3	0,120958	0,0396
134	1	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	159	50,61	6	0,3	2,011697	0,8128
134	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	35	11,14	5	1,7	0,097468	0,0334
134	3	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	32	10,19	5,3	1,9	0,081553	0,0292
134	4	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	45	14,32	4,9	1,7	0,161056	0,0546
134	5	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	35	11,14	5	0,4	0,097468	0,0334
134	6	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	23	7,32	4,5	3	0,042084	0,0132
134	7	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	19	6,05	4,7	3	0,028748	0,0093
134	8	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	22	7	4,5	1,9	0,038485	0,0121
134	9	29	Morfo-espécie 6		25	7,96	3,7	1,7	0,049764	0,0135
134	10	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	25	7,96	4,7	1,8	0,049764	0,0162
134	11	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	39	12,41	4,2	3	0,120958	0,0364
134	12	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	3,9	3	0,049764	0,014
134	13	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	57	18,14	5,3	4	0,258443	0,0934
134	14	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	45	14,32	6,3	5	0,161056	0,0661
134	15	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	35	11,14	6	1,8	0,097468	0,0384
134	16	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	25	7,96	5	1,8	0,049764	0,017
134	17	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	34	10,82	3,3	3	0,091948	0,023
134	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4,7	1,5	0,031869	0,0103
134	19	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	18	5,73	4	3	0,025787	0,0074
134	20	25	<i>Ruprechtia glauca</i>	pau caixão	21	6,68	4	1,5	0,035046	0,0101
134	21	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	24	7,64	5	3	0,045843	0,0156
134	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,5	1,6	0,025787	0,0081
134	23	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	27	8,59	5,5	3	0,057953	0,0213
134	24	7	<i>Eriotheca sp.</i>	castanheira	87	27,69	5,7	4	0,602193	0,2317
134	25	5	<i>Aspidosperma pyrifolium</i>	pereiro	45	14,32	6	3,2	0,161056	0,0637
134	26	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	4,5	2	0,025787	0,0081
134	27	14	<i>Diptychandra aurantiaca</i>	birro	25	7,96	4,9	3	0,049764	0,0167
135	1	42	<i>Pilosocereus</i>	xique xique	32	10,19	4	1,9	0,081553	0,0236

			<i>gounellei</i>							
135	2	42	<i>Pilosocereus gounellei</i>	xique xique	27	8,59	3,9	2	0,057953	0,0164
135	3	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	25	7,96	2,9	0,7	0,049764	0,0112
135	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	2,5	2	0,022987	0,0046
135	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	38	12,1	5	2	0,11499	0,0395
135	6	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	55	17,51	2,3	1,5	0,240803	0,0461
135	7	42	<i>Pilosocereus gounellei</i>	xique xique	41	13,05	3	1,7	0,133755	0,0312
135	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	49	15,6	2,3	1,8	0,191134	0,0365
135	9	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	19	6,05	2,5	1,7	0,028748	0,0058
135	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	2,5	1,6	0,08659	0,0175
135	11	26	<i>Hymenaea velutina</i>	jatobazinho	102	32,47	2,5	0,7	0,828046	0,1706
135	12	42	<i>Pilosocereus gounellei</i>	xique xique	50	15,92	3	1,6	0,199056	0,0465
135	13	42	<i>Pilosocereus gounellei</i>	xique xique	26	8,28	3,5	1,7	0,053846	0,014
135	14	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	2,3	1,4	0,042084	0,0079
135	15	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	22	7	3	1,5	0,038485	0,0089
135	16	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	20	6,37	2,7	0,4	0,031869	0,0068
135	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	2,3	1,5	0,076511	0,0145
135	18	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	2,3	1,8	0,07163	0,0136
135	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	51	16,23	2,4	1,5	0,206884	0,0408
135	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	2,1	1,8	0,022987	0,004
135	21	42	<i>Pilosocereus gounellei</i>	xique xique	29	9,23	2	1	0,06691	0,0114
135	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	33	10,5	3,2	1,5	0,08659	0,0211
135	23	42	<i>Pilosocereus gounellei</i>	xique xique	50	15,92	3,7	1,8	0,199056	0,0546
135	24	26	<i>Hymenaea velutina</i>	jatobazinho	33	10,5	2,7	1,5	0,08659	0,0186
135	25	33	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	jatobá	52	16,55	2,15	1	0,215123	0,0391
135	26	33	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	jatobá	50	15,92	2,8	1,1	0,199056	0,0442
135	27	29	Morfo-espécie 6		18	5,73	2,3	1,5	0,025787	0,0048
135	28	33	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	jatobá	19	6,05	2,7	2	0,028748	0,0061
135	29	33	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	jatobá	17	5,41	2,5	1,8	0,022987	0,0046
135	30	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	26	8,28	3	1,5	0,053846	0,0125
135	31	42	<i>Pilosocereus gounellei</i>	xique xique	41	13,05	3	1,5	0,133755	0,0312
136	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	2,5	1,5	0,07163	0,0145
136	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	52	16,55	2,5	1,4	0,215123	0,0438
136	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	36	11,46	2,9	1,4	0,103148	0,0234
136	4	42	<i>Pilosocereus gounellei</i>	xique xique	62	19,74	4	3	0,306044	0,0894
136	5	42	<i>Pilosocereus</i>	xique xique	31	9,87	2,3	1,9	0,076511	0,0145

			<i>gounellei</i>								
136	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	2,7	1,9	0,038485	0,0082	
136	7	26	<i>Hymenaea velutina</i>	jatobazinho	20	6,37	2,8	0,9	0,031869	0,007	
136	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	2,5	1,5	0,028748	0,0058	
136	9	11	<i>Myrcia spp.</i>	murta	20	6,37	2	1,5	0,031869	0,0054	
136	10	26	<i>Hymenaea velutina</i>	jatobazinho	58	18,46	2,2	0,7	0,267641	0,0495	
136	11	26	<i>Hymenaea velutina</i>	jatobazinho	21	6,68	1,7	0,9	0,035046	0,0052	
136	12	26	<i>Hymenaea velutina</i>	jatobazinho	19	6,05	2,5	1,8	0,028748	0,0058	
136	13	26	<i>Hymenaea velutina</i>	jatobazinho	19	6,05	2	1,7	0,028748	0,0049	
136	14	26	<i>Hymenaea velutina</i>	jatobazinho	28	8,91	3	1,9	0,062351	0,0144	
136	15	26	<i>Hymenaea velutina</i>	jatobazinho	19	6,05	3	1,5	0,028748	0,0066	
136	16	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	2,2	1	0,175773	0,0324	
136	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	2,4	1,5	0,031869	0,0062	
136	18	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	22	7	2,5	0,9	0,038485	0,0077	
136	19	43	<i>Pterodon sp.</i>		20	6,37	3	1,9	0,031869	0,0073	
136	20	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	2,3	1,4	0,031869	0,006	
136	21	26	<i>Hymenaea velutina</i>	jatobazinho	31	9,87	2,3	1,9	0,076511	0,0145	
136	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	2,5	1,8	0,038485	0,0077	
136	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	57	18,14	2,7	1,5	0,258443	0,0559	
136	24	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	2,4	1,3	0,022987	0,0045	
136	25	26	<i>Hymenaea velutina</i>	jatobazinho	17	5,41	2,3	1,8	0,022987	0,0043	
136	26	26	<i>Hymenaea velutina</i>	jatobazinho	19	6,05	2,2	1,4	0,028748	0,0052	
136	27	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	2,3	1,8	0,025787	0,0048	
136	28	26	<i>Hymenaea velutina</i>	jatobazinho	20	6,37	2,3	1,8	0,031869	0,006	
136	29	26	<i>Hymenaea velutina</i>	jatobazinho	22	7	2,7	0,4	0,038485	0,0082	
136	30	26	<i>Hymenaea velutina</i>	jatobazinho	67	21,33	4	1,3	0,357332	0,1045	
136	31	26	<i>Hymenaea velutina</i>	jatobazinho	69	21,96	2,9	1,8	0,378752	0,0868	
136	32	26	<i>Hymenaea velutina</i>	jatobazinho	56	17,83	3,2	2	0,249685	0,0614	
136	33	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	23	7,32	3	1,7	0,042084	0,0097	
137	1	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	23	7,32	2,2	1,5	0,042084	0,0077	
137	2	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	22	7	2	1,5	0,038485	0,0065	
137	3	26	<i>Hymenaea velutina</i>	jatobazinho	49	15,6	2	1,3	0,191134	0,0328	
137	4	42	<i>Pilosocereus gounellei</i>	xique xique	44	14,01	3,5	1,8	0,154158	0,0405	
138	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	2,7	1,7	0,038485	0,0082	
138	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	2,5	1,9	0,038485	0,0077	

138	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	2,9	1,5	0,038485	0,0087
138	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3	1,6	0,025787	0,0059
138	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	2,4	1,5	0,022987	0,0045
138	6	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	23	7,32	2,3	1,2	0,042084	0,0079
138	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	86	27,37	2,4	1,7	0,588355	0,1171
138	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	2,4	1,5	0,035046	0,0068
138	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	2,7	1,9	0,081553	0,0175
138	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	72	22,92	2,9	1,7	0,41259	0,0946
138	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	69	21,96	3	1,7	0,378752	0,089
138	12	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	23	7,32	2,5	0,5	0,042084	0,0085
138	13	43	<i>Pterodon sp.</i>		21	6,68	2,9	1,7	0,035046	0,0079
138	14	43	<i>Pterodon sp.</i>		25	7,96	3,1	1,9	0,049764	0,0118
138	15	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	2,4	1,6	0,081553	0,016
138	16	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	23	7,32	2,4	1	0,042084	0,0082
138	17	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	37	11,78	2,5	1,5	0,108988	0,0221
138	18	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	30	9,55	3,1	1,8	0,07163	0,017
139	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	2,7	1,9	0,042084	0,009
139	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	43	13,69	2,9	1,5	0,147196	0,0335
139	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	24	7,64	3	1,9	0,045843	0,0106
139	4	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	19	6,05	2,7	1,5	0,028748	0,0061
139	5	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	26	8,28	2,5	1,8	0,053846	0,0108
139	6	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	20	6,37	2,3	1,7	0,031869	0,006
139	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	2,7	2	0,022987	0,0049
139	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	3,1	1,8	0,028748	0,0068
139	9	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	18	5,73	2,9	1,2	0,025787	0,0058
139	10	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	103	32,79	2,9	1,8	0,844448	0,1948
139	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	22	7	2,5	1,3	0,038485	0,0077
139	12	26	<i>Hymenaea velutina</i>	jatobazinho	30	9,55	3	1,8	0,07163	0,0166
139	13	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	2,3	1,2	0,022987	0,0043
139	14	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	25	7,96	2,5	1,3	0,049764	0,01
139	15	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	54	17,19	3,2	1,4	0,232082	0,0571
139	16	26	<i>Hymenaea velutina</i>	jatobazinho	18	5,73	2,2	0,4	0,025787	0,0047
139	17	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	2,5	1,5	0,076511	0,0154
139	18	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	63	20,05	3	0,4	0,315732	0,0741
139	19	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	25	7,96	3	1,8	0,049764	0,0115
139	20	26	<i>Hymenaea velutina</i>	jatobazinho	32	10,19	3,1	2	0,081553	0,0194
139	21	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	21	6,68	2,9	2	0,035046	0,0079
139	22	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	63	20,05	3	1,7	0,315732	0,0741
139	23	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	2,7	1,8	0,081553	0,0175
139	24	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	53	16,87	2,4	1	0,223522	0,0441
140	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	23	7,32	2,4	1,8	0,042084	0,0082
140	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	2,5	1,5	0,076511	0,0154
140	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	31	9,87	2,3	1,5	0,076511	0,0145
141	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	3	1,5	0,120958	0,0282
141	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	34	10,82	3	1,7	0,091948	0,0214

141	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	2,9	1,8	0,07163	0,0162
141	4	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	118	37,56	3,5	2	1,108003	0,2956
141	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	2,5	0,7	0,081553	0,0165
141	6	26	<i>Hymenaea velutina</i>	jatobazinho	17	5,41	2,1	1,5	0,022987	0,004
141	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	19	6,05	2,7	1,6	0,028748	0,0061
141	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	30	9,55	2,4	1,5	0,07163	0,014
141	9	34	<i>Piptadenia moniliformis</i>	angico de bezerro	23	7,32	2	1,6	0,042084	0,0071
144	1	32	Morfo-espécie 2		116	36,92	3	1,2	1,070566	0,2539
144	2	32	Morfo-espécie 2		59	18,78	4	1,8	0,277001	0,0809
144	3	32	Morfo-espécie 2		41	13,05	4	1,9	0,133755	0,0388
144	4	32	Morfo-espécie 2		32	10,19	4,2	3	0,081553	0,0245
144	5	54	<i>Himatanthus obovatus</i>	janaúba	90	28,65	2,9	2	0,644672	0,1484
144	6	55	<i>Vochozia sp.</i>	tiborna	151	48,06	5	1	1,814084	0,6375
144	7	54	<i>Himatanthus obovatus</i>	janaúba	60	19,1	2,3	1,4	0,286521	0,0549
144	8	54	<i>Himatanthus obovatus</i>	janaúba	27	8,59	2	0,4	0,057953	0,0099
144	9	55	<i>Vochozia sp.</i>	tiborna	84	26,74	6	0,4	0,561581	0,2245
144	10	54	<i>Himatanthus obovatus</i>	janaúba	18	5,73	1,9	1	0,025787	0,0042
144	11	48	<i>Eremanthus arboreus</i>	candeia	23	7,32	3	1,5	0,042084	0,0097
144	12	48	<i>Eremanthus arboreus</i>	candeia	38	12,1	4	0,7	0,11499	0,0333
144	13	27	Morfo-espécie 3		90	28,65	4	0,3	0,644672	0,1895
147	1	41	<i>Bowdichia virgilioides</i>	sucupira	17	5,41	2	1,5	0,022987	0,0039
148	1	41	<i>Bowdichia virgilioides</i>	sucupira	59	18,78	3,2	1,8	0,277001	0,0682
152	1	54	<i>Himatanthus obovatus</i>	janaúba	22	7	1,8	1,3	0,038485	0,006
152	2	46	<i>Hancornia speciosa</i>	mangabeira	94	29,92	2,5	1,4	0,703093	0,1446
153	1	55	<i>Vochozia sp.</i>	tiborna	145	46,15	5,2	3	1,672759	0,6052
155	1	55	<i>Vochozia sp.</i>	tiborna	79	25,15	4,5	2,3	0,496782	0,1594
156	1	55	<i>Vochozia sp.</i>	tiborna	69	21,96	5	2,1	0,378752	0,1314
158	1	46	<i>Hancornia speciosa</i>	mangabeira	57	18,14	2,2	1,5	0,258443	0,0478
158	2	33	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	jatobá	40	12,73	5	1,6	0,127276	0,0437
159	1	41	<i>Bowdichia virgilioides</i>	sucupira	38	12,1	3,5	3	0,11499	0,0301
160	1	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	39	12,41	2,3	1,5	0,120958	0,023
160	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	51	16,23	2,9	1,8	0,206884	0,0472
160	3	6	<i>Machaerium sp.</i>	farinha seca	23	7,32	2,5	1,5	0,042084	0,0085
160	4	4	<i>Terminalia januariensis</i>	amarelinho	47	14,96	2,2	1,4	0,175773	0,0324
160	5	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	2,7	1,5	0,022987	0,0049
160	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	32	10,19	4	1,5	0,081553	0,0236

160	7	43	<i>Pterodon sp.</i>		94	29,92	4,3	2	0,703093	0,2185
160	8	56	<i>Jacaranda sp.</i>	carobinha	42	13,37	1,9	0,7	0,140395	0,0231
161	1	33	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	jatobá	58	18,46	7,5	5	0,267641	0,126
161	2	33	<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	jatobá	32	10,19	5,5	3,7	0,081553	0,03
161	3	57	<i>Tocoyena formosa</i>	jenipapinho	50	15,92	3	1,5	0,199056	0,0465
161	4	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	23	7,32	3	2,8	0,042084	0,0097
161	5	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	19	6,05	3,5	1,8	0,028748	0,0074
161	6	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	30	9,55	2,9	1,7	0,07163	0,0162
161	7	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	24	7,64	2,7	1,5	0,045843	0,0098
161	8	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	17	5,41	2,7	1,8	0,022987	0,0049
161	9	37	<i>Eugenia spp.</i>	araçá	17	5,41	3	1,5	0,022987	0,0053
162	1	43	<i>Pterodon sp.</i>		25	7,96	2,9	0,9	0,049764	0,0112
162	2	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	18	5,73	2,7	1,6	0,025787	0,0055
162	3	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3	1,6	0,025787	0,0059
162	4	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	20	6,37	3	2	0,031869	0,0073
162	5	24	<i>Mimosa sp.</i>	volta corno	32	10,19	4	2	0,081553	0,0236
162	6	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	2,7	1,5	0,175773	0,0379
162	7	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	27	8,59	3,5	2	0,057953	0,0151
162	8	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	18	5,73	3,4	1,6	0,025787	0,0065
162	9	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	17	5,41	3,9	3	0,022987	0,0064
162	10	56	<i>Jacaranda sp.</i>	carobinha	47	14,96	3,7	2	0,175773	0,0482
162	11	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	20	6,37	4	3	0,031869	0,0091
163	1	16	<i>Aspidosperma spp.</i>	perobinha	17	5,41	2,4	1,5	0,022987	0,0045
163	2	2	<i>Albizia pedicellaris</i>	caatinga alta	47	14,96	3	1,4	0,175773	0,0411