

## INSTRUÇÃO NORMATIVA CPRH Nº 004/2017

Dispõe sobre as definições atribuídas à CPRH no Programa de Regularização Ambiental do Estado de Pernambuco – PRA/PE, vinculado ao Cadastro Ambiental Rural – CAR, e dá outras providências.

O Diretor Presidente da AGÊNCIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE - CPRH, no uso da atribuição que lhe confere o inciso VI do Art. 5º, do Anexo I do Decreto Estadual nº 30.462, de 25 de maio de 2007, alterado pelo Decreto Estadual nº 31.818, de 20 de maio de 2008, com fundamento no art. 8º, inciso V, e nos art. 16 e 56 do Decreto Estadual nº 44.535, de 5 de junho de 2017, resolve:

Art. 1º Esta Instrução Normativa visa atender às competências conferidas à CPRH nos art. 16 e 54 do Decreto Estadual nº 44.535, de 5 de junho de 2017, no que diz respeito aos documentos necessários à adesão ao Programa de Regularização Ambiental do Estado de Pernambuco – PRA/PE, vinculado ao Cadastro Ambiental Rural – CAR.

Art. 2º Para os efeitos desta Instrução Normativa, entende-se por:

I - Espécie nativa: espécie com ocorrência natural para determinado ecossistema ou região, caracterizando a sua área de distribuição natural;

II - Espécie exótica: espécie que se encontra fora de sua área de distribuição natural;

III - Espécie exótica invasora: espécie que se encontra fora de sua área de distribuição natural com capacidade de se proliferar e invadir ecossistemas, sejam eles naturais ou antropizados, por suas vantagens competitivas e favorecidas pela ausência de inimigos naturais.

Art. 3º O requerimento prévio de adesão ao Programa de Regularização Ambiental do Estado de Pernambuco – PRA/PE, deverá seguir o modelo padronizado apresentado no Anexo I desta Instrução Normativa.

Parágrafo único – O requerimento de que trata esse artigo juntamente com a documentação nele listada, dará origem processo administrativo próprio na CPRH que seguirá o trâmite previsto no Decreto Estadual nº 44.535, de 5 de junho de 2017 para adesão ao PRA/PE.

Art. 4º O Projeto de Recomposição de Áreas Degradadas e Alteradas – PRADA, deverá ser elaborado em observância aos prazos e formas previstos no Decreto Estadual nº 44.535, de 5 de junho de 2017, bem como ao Termo de Referência previsto no Anexo II desta Instrução.

Art. 5º As listas de espécies florestais nativas de ocorrência regional para os Biomas Mata Atlântica e Caatinga no Estado de Pernambuco estão apresentadas nas Tabelas 1 e 2, respectivamente, do Anexo III desta Instrução Normativa, enquanto a lista de espécies exóticas invasoras para o Estado de Pernambuco está apresentada na Tabela 3 do referido Anexo.

§ 1º Conforme estabelece o art. 54 do Decreto Estadual nº 44.535, de 5 de junho de 2017, é vedada a utilização de espécies exóticas invasoras em plantios intercalados com espécies nativas de ocorrência regional em Áreas de Preservação Permanente e Reserva Legal.

§ 2º A lista de espécies nativas apresentada nesta Instrução Normativa não é exaustiva, de modo que outras espécies podem ser sugeridas no PRADA, mediante justificativa técnica e aprovação da CPRH.

Art. 6º Esta Instrução Normativa deverá ser revista e atualizada a cada 2 anos.

Art. 7º Esta Instrução Normativa entra em vigor na data de sua publicação.

Recife, 04 setembro de 2017.

**Eduardo Elvino**

Diretor Presidente da CPRH

ANEXO I

MODELO PADRÃO DE REQUERIMENTO PRÉVIO DE ADESÃO AO PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO – PRA/PE

**REQUERIMENTO PRÉVIO DE ADESÃO AO PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO – PRA/PE**

<b>DADOS DO INTERESSADO</b>	
Nome/razão social:	
CPF/CNPJ:	RG:
Endereço:	
Município/UF:	CEP:
Telefone:	E-mail:
Vínculo com a propriedade: ( ) Proprietário ( ) Posseiro ( ) Arrendatário ( ) Outros:	
<b>DADOS DA PROPRIEDADE OU POSSE RURAL</b>	
Nome:	Área total (em hectares):
Endereço:	
Município/UF:	CEP:
Nº do recibo de inscrição no CAR:	
Atividade(s) desenvolvida(s) na área:	
Ano de instalação da atividade:	
Coordenadas UTM (SIRGAS 2000):	
Relação dos processos administrativos relativos às sanções que requer suspensão (quando couber):	
Roteiro para localização:	
<p>Ciente de que o Cadastro Ambiental Rural, o Termo de Compromisso e o Projeto de Recomposição de Áreas Degradadas e Alteradas para recomposição da vegetação nativa de Áreas de Preservação Permanente, da Reserva legal e/ou de Uso Restrito, ou compensação de Reserva Legal, são instrumentos do Programa de Regularização Ambiental do Estado de Pernambuco – PRA/PE, o interessado supramencionado vem requerer, com fundamento no § 5º do artigo 59 da Lei n.º 12.651/2012, no art. 16 do Decreto Estadual nº 44.535/2017 e nos demais atos normativos administrativos que regulamentaram a implantação do Sistema de Cadastro Ambiental Rural, o Cadastro Ambiental Rural e o Programa de Regularização Ambiental (Decreto Federal n.º 7.830/2012, Decreto Federal n.º 8.235/2014, IN MMA n.º 02/2014 e IN Ibama nº 12/2014), a assinatura de Termo de Compromisso de Adesão ao PRA/PE e consequente suspensão das sanções decorrentes de infrações cometidas antes de 22 de julho de 2008, relativas à supressão irregular de vegetação em Áreas de Preservação Permanente, de Reserva Legal e de uso Restrito. O presente requerimento prévio está instruído com os documentos listados abaixo:</p> <p>( ) Recibo de inscrição no Cadastro Ambiental Rural – CAR.            ( ) Projeto de Recomposição de Áreas Degradadas e Alteradas – PRADA.            ( ) Cópia dos documentos pessoais do interessado e do responsável técnico.            ( ) Cópia dos documentos que comprovem a propriedade ou posse rural.            ( ) Cópia dos documentos do imóvel rural cujo excedente de Reserva Legal será utilizado para compensação, quando for o caso, bem como de seu proprietário.</p>	
Cidade, data	Assinatura do interessado



## ANEXO II

### TERMO DE REFERÊNCIA PARA PROJETOS DE RECOMPOSIÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS E ALTERADAS

#### 1. **Informações gerais**

##### 1.1 Identificação do requerente

1.1.1 Nome

1.1.2 Endereço

1.1.3 Telefone

##### 1.2 Identificação do responsável pela elaboração do projeto

1.2.1 Nome

1.2.2 Endereço

1.2.3 Contato (telefone/e-mail)

1.2.4 Número do registro profissional

1.2.5 Formação profissional

1.2.6 Número do registro no Cadastro Técnico Federal (IBAMA)

1.2.7 Assinatura do responsável

##### 1.3 Identificação do responsável pela execução do projeto

1.3.1 Nome

1.3.2 Endereço

1.3.3 Contato (telefone/e-mail)

1.3.4 Número do registro profissional

1.3.5 Formação profissional

1.3.6 Número do registro no Cadastro Técnico Federal de Atividades (IBAMA)

1.3.7 Assinatura do responsável

#### 2. **Introdução**

##### 2.1 Caracterização da área a ser recuperada



#### 2.1.1 Dados gerais:

- Clima: precipitação (regime pluviométrico); temperatura; etc.;
- Bioma: Ex.: Mata Atlântica, Caatinga;
- Ecossistema: informar região fitoecológica; Ex.: Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional Decidual, Restinga, Manguezal, etc;
- Fitofisionomia original: florestal (arbórea), savânica (arbustivo-arbórea conjugado com componente herbáceo), campestre (herbáceo-arbustiva), etc.
- Bacia e microbacia hidrográfica: Informar a Bacia e a Microbacia em que a área degradada está inserida.

#### 2.1.2 Dados específicos:

- Caracterização da área a ser recuperada: situação original e situação atual;
- Relevo: informar o relevo da área a ser recuperada e as eventuais alterações;
- Solo e subsolo: informar as condições do solo (presença de processos erosivos, indicadores de fertilidade, pedregosidade, estrutura, textura, ausência ou presença de horizontes, etc.);
- Hidrografia: informar sobre a situação da hidrografia na Microbacia da área a ser recuperada e, se for o caso, as alterações que porventura tenham ocorrido;
- Cobertura vegetal: informações gerais da cobertura vegetal adjacente à área degradada ou alterada. Informar a existência e localização (distância) de remanescentes na área degradada ou alterada e no entorno, bem como, a presença de regeneração natural.

### 3. **Objetivos**

#### 3.1 Objetivo Geral

- Informar o resultado final esperado.

#### 3.2 Objetivos Específicos

- Enumerar e qualificar os objetivos específicos (Ex.: recomposição de vegetação e consequente incremento da diversidade; revitalização de cursos d'água; recuperação de nascentes; contenção de processos erosivos; entre outros).

### 4. **Metodologia**

#### 4.1 Isolamento da área

- Definir as medidas para atenuar fatores de degradação.

#### 4.2 Preparação do terreno

- Limpeza da área, destinação de resíduos, controle de pragas e doenças, etc.

#### 4.3 Definição da estratégia de restauração do ecossistema

- Ex.: Plantio, condução de regeneração natural, transposição de solo, etc.

#### 4.4 Seleção de espécies e produção/obtenção

- Apresentar lista de espécies e origem de mudas ou propágulos (nos casos de plantio).

#### 4.5 Plantio (quando for o caso)

- Forma de transporte e distribuição no campo de mudas ou propágulos, espaçamento, coveamento, adubação, etc.

#### 4.6 Manutenção

- Capina geral e limpeza de coroa das mudas, replantios, adubações, controle de pragas e doenças, etc. Deve ser executada por, no mínimo, 03 anos.

### 5. **Monitoramento**

Detalhar os métodos que serão utilizados no monitoramento para a avaliação do processo de recomposição. Eles devem ser capazes de detectar os sucessos ou insucessos das estratégias utilizadas, bem como, os fatos que conduziram aos resultados obtidos. Deve ser realizado por, no mínimo, 03 anos.

O monitoramento será efetuado por meio dos dados obtidos, de forma amostral, de constatações visuais in loco, por fotografias e, caso seja necessário, por intermédio de técnicas de sensoriamento remoto e geoprocessamento.

Exemplos de critérios de avaliação da recomposição:

- Sobrevivência do plantio oriundo de mudas ou sementeira direta;
- Percentagem de cobertura do solo;
- Abundância e frequência de espécies vegetais;
- Quantidade de biomassa (material vegetal em crescimento: folhas, caule, ramos);
- Regeneração natural (presença - quantitativa e qualitativa - de plântulas);
- Qualidade e quantidade dos principais animais dispersores de sementes observados;

- Desenvolvimento do plantio (altura; DAP);
- Ameaças potenciais e sinais de disfunção;
- Vazão dos corpos d'água e qualidade da água; entre outros.

Os dados levantados no monitoramento deverão ser consolidados em Relatórios Anuais de Acompanhamento e Avaliação do PRADA, os quais servirão de base para a elaboração do Relatório Final de Atividades, ao final do projeto.

## **6. Cronograma físico**

Apresentação do desenvolvimento de todas as ações e atividades identificadas na metodologia do projeto ao longo do tempo visando à efetiva recomposição das áreas passíveis de regularização, incluindo a apresentação de Relatórios de Acompanhamento e Avaliação do PRADA.

## **7. Anexos (ART, mapas, etc.)**

O projeto deve ser elaborado e executado por profissional habilitado e deve conter a representação gráfica das áreas de interesse do PRADA em escala adequada às características e dimensões das áreas, bem como sua localização em relação ao imóvel rural.

Os mapas e plantas devem ser georreferenciados com coordenadas UTM e Datum SIRGAS 2000 e devem ser apresentados impressos e em meio digital nos formatos shapefile e/ou kml.

ANEXO III

**Tabela 1.** Lista de espécies arbustivas e arbóreas nativas de ocorrência regional para o Bioma Mata Atlântica por tipo de vegetação e grupo de plantio, em que: ATE = Área de Tensão Ecológica, FOD= Floresta Ombrófila Densa, FOA= Floresta Ombrófila Aberta, FP= Formações Pioneiras, EST= Floresta Estacional Semidecidual, GP= Grupo de Plantio, D=Diversidade e C= Cobertura.

Família/Espécie	Nome popular	Tipo de vegetação					GP
		ATE	FOD	FOA	FP	EST	
<b>Acanthaceae</b>							
<i>Avicennia germinans</i> (L.) L	Mangue-preto				X		D
<i>Avicennia schaueriana</i> Stapf & Leechm. Ex Moldenke	Mangue-preto, seriba				X		D
<b>Anacardiaceae</b>							
<i>Anacardium occidentale</i> L.	Cajueiro			X	X	X	C
<i>Myracrodruon urundeuva</i> Allemão	Aroeira-do-sertão	X				X	D
<i>Schinopsis brasiliensis</i> Engl.	Baraúna	X				X	C
<i>Schinus terebinthifolia</i> Raddi.	Aroeira-da-praia	X	X	X	X	X	D
<i>Spondias mombin</i> L.	Cajazeira			X	X	X	D
<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	Cupiúba ou pau-pombo	X	X	X	X	X	C
<i>Thyrsodium spruceanum</i> Benth.	Camboatã-de-leite	X	X	X	X	X	C
<b>Annonaceae</b>							
<i>Anaxagorea dolichocarpa</i> Sprague & Sandwith	-		X	X	X	X	D
<i>Annona glabra</i> L.	Aticum-apé, panã	X		X	X	X	D
<i>Annona leptopetala</i> (R.E.Fr.) H.Rainer	-						D
<i>Annona montana</i> Macfad.	Araticum-cagão		X	X	X		D
<i>Annona pickleii</i> (Diels) H.Rainer	-						D
<i>Annona salzmannii</i> A.DC.	Araticum, araticum-bravo	X		X	X	X	D
<i>Cymbopetalum brasiliense</i> (Vell.) Benth. ex Baill.	-						D
<i>Guatteria pogonopus</i> Mart	-			X	X	X	D
<i>Guatteria schomburgkiana</i> Mart.	-	X			X	X	D
<i>Xylopia frutescens</i> Aubl.	Embira-vermelha	X	X	X	X	X	C
<i>Xylopia laevigata</i> (Mart.) R.E.Fr	Araticum-meium	X		X	X		D
<i>Xylopia ochrantha</i> Mart	Pindaíba		X				D
<b>Apocynaceae</b>							
<i>Aspidosperma discolor</i> A.DC.	Cabo-de-machado, pau-faio	X	X	X	X	X	D
<i>Aspidosperma parvifolium</i> A.DC.	Gararoba			X		X	D
<i>Aspidosperma spruceanum</i> Benth. ex Müll.Arg.	Gararoba	X	X	X			D
<i>Hancornia speciosa</i> Gomes	Mangabeira	X	X		X		D
<i>Himatanthus bracteatus</i> (A.DC.) Woodson	Banana-de-papagaio	X	X	X	X	X	D
<i>Macoubea guianensis</i> Aubl.	-						D
<i>Rauvolfia grandiflora</i> Mart.	-	X		X		X	D
<i>Tabernaemontana flavicans</i> Willd. ex Roem. & Schult	-						D
<i>Tabernaemontana salzmannii</i> A. DC.	-						D
<b>Araliaceae</b>							
<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire et al.	Sambaquim	X	X	X	X	X	D





Família/Espécie	Nome popular	Tipo de vegetação					GP
		ATE	FOD	FOA	FP	EST	
<b>Arecaceae</b>							
<i>Acrocomia intumescens</i> Drude	Macaíba		X	X	X		D
<b>Bignoniaceae</b>							
<i>Handroanthus impetiginosus</i> (Mart. ex DC.) Mattos	Pau-d'arco-roxo; ipê-roxo	X		X	X	X	D
<i>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S.Grose	Peroba-rosa			X	X		D
<i>Tabebuia aurea</i> (Silva Manso) Benth. & Hook.f. ex S.Moore	Craibeira	X		X		X	-
<i>Tabebuia roseoalba</i> (Ridl.) Sandwith	Ipê-rosa, ipê-branco	X		X	X	X	D
<b>Boraginaceae</b>							
<i>Cordia nodosa</i> Lam	Grão-de galo	X	X	X	X		D
<i>Cordia sellowiana</i> Cham.	Gargaúba		X	X	X	X	C
<i>Cordia superba</i> Cham.	Gargaúba, grão-de galo			X	X	X	D
<i>Cordia toqueve</i> Aubl.	Gargaúba				X		C
<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arráb. ex Steud.	Frei-jorge			X		X	D
<b>Burseraceae</b>							
<i>Commiphora leptophloeos</i> (Mart.) J.B.Gillett	Umburana-de-cambão				X	X	-
<i>Crepidospermum atlanticum</i> Daly	-			X	X		D
<i>Protium aracouchini</i> (Aubl.) Marchand	Amesclinha, amescla-tiroteio		X	X	X	X	D
<i>Protium heptaphyllum</i> (Aubl.) Marchand	Amescla-de-cheiro	X	X	X	X	X	C
<i>Tetragastris catuaba</i> Soares da Cunha	-						D
<b>Calophyllaceae</b>							
<i>Caraipa densifolia</i> Mart.	Camaçari				X		D
<b>Capparaceae</b>							
<i>Cynophalla flexuosa</i> (L.) J.Presl	Feijão-bravo	X	X	X	X	X	-
<i>Crateva tapia</i> L.	Trapiá		X	X	X		
<b>Celastraceae</b>							
<i>Maytenus distichophylla</i> Mart. ex Reissek	Bom-nome, maria-preta			X	X		D
<i>Maytenus erythroxyla</i> Reissek	-	X				X	D
<i>Maytenus obtusifolia</i> Mart.	-				X		D
<i>Maytenus rigida</i> Mart.	-						-
<b>Chrysobalanaceae</b>							
<i>Couepia impressa</i> Prance	Goiti-de-morcego, oiti			X			D
<i>Couepia rufa</i> Ducke	Oiti-coró		X	X	X		D
<i>Hirtella racemosa</i> Lam.	Azeitona-da-mata	X		X	X	X	D
<i>Licania kunthiana</i> Hook.f.	Cabacinha, cega-machado		X	X		X	C
<i>Licania octandra</i> (Hoffmanns. ex Roem. & Schult.) Kuntze	Tatarema, cega-machado, pau-cinza	X		X		X	D
<i>Licania tomentosa</i> (Benth.) Fritsch	Oiti-da-praia			X	X	X	D
<b>Clusiaceae</b>							
<i>Clusia nemorosa</i> G.Mey.	Orelha-de-burro, pororoca	X	X	X	X	X	C
<i>Garcinia macrophylla</i> Mart.	Bacupari				X		D
<i>Symphonia globulifera</i> L.f.	Bulandi		X	X	X	X	C
<i>Tovomita brevistaminea</i> Engl.	Mangue		X	X	X		D
<i>Tovomita mangle</i> G.Mariz	Mangue	X	X	X		X	D
<b>Combretaceae</b>							
<i>Buchenavia tetraphylla</i> (Aubl.) R.A.Howard	Mirindiba	X	X	X	X	X	D
<i>Conocarpus erectus</i> L.	Mangue-de-botão				X		-

Família/Espécie	Nome popular	Tipo de vegetação					GP
		ATE	FOD	FOA	FP	EST	
<i>Laguncularia racemosa</i> (L.) C.F.Gaertn.	Mangue-branco				X		D
<b>Connaraceae</b>							
<i>Rourea doniana</i> Baker	-				X		D
<b>Dilleniaceae</b>							
<i>Curatella americana</i> L.	Caju-bravo ou lixeira	X		X	X	X	C
<i>Tetracera breyniana</i> Schlttdl.	Cipó-de-fogo	X			X		-
<b>Elaeocarpaceae</b>							
<i>Sloanea garckeana</i> K.Schum.	Carrapatinho-de-nambu	X		X			D
<i>Sloanea guianensis</i> (Aubl.) Benth.	Mamajuda-preta		X	X	X		D
<i>Sloanea obtusifolia</i> (Moric.) Schum.	Mamajuda-branca		X	X	X	X	D
<b>Erythroxylaceae</b>							
<i>Erythroxylum affine</i> A. St.-Hil.	-		X	X	X	X	D
<i>Erythroxylum citrifolium</i> A.St.-Hil.	Cumixá-preto	X		X	X	X	D
<i>Erythroxylum columbinum</i> Mart.	-		X	X		X	D
<i>Erythroxylum mucronatum</i> Benth.	Cafezinho		X	X	X	X	D
<i>Erythroxylum passerinum</i> Mart.	Fruta-preta			X			D
<i>Erythroxylum revolutum</i> Mart.	Fruta-de-juriti					X	-
<i>Erythroxylum squamatum</i> Sw.	Cumixá, cafezinho, caneleiro		X		X	X	D
<b>Euphorbiaceae</b>							
<i>Actinostemon verticillatus</i> (Klotzsch) Baill.	-			X			D
<i>Aparisthium cordatum</i> (A.Juss.) Baill.	-			X		X	D
<i>Cnidocolus oligandrus</i> (Müll.Arg.) Pax	-		X	X			D
<i>Mabea piriri</i> Aubl.	-		X	X	X		D
<i>Maprounea guianensis</i> Aubl.	Aruvaia		X		X		D
<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Burra-leiteira	X		X	X	X	D
<i>Senefeldera verticillata</i> (Vell.) Croizat	-		X	X			D
<b>Fabaceae</b>							
<i>Abarema cochliacarpus</i> (Gomes) Barneby & J.W.Grimes	Babatenon		X	X	X	X	D
<i>Albizia pedicellaris</i> (DC.) L.Rico	Jaguarana		X	X	X		D
<i>Albizia polycephala</i> (Benth.) Killip ex Record	Monzé		X	X	X	X	D
<i>Amburana cearensis</i> (Allemão) A.C.Sm.	Umburana-de-cheiro, cumaru	X				X	D
<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	Angico	X			X	X	D
<i>Andira fraxinifolia</i> Benth.	Angelim-amargoso	X		X	X	X	C
<i>Andira legalis</i> (Vell.) Toledo	-			X			C
<i>Andira nitida</i> Mart. ex Benth	Angelim	X		X	X		C
<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F.Macbr.	Jitaí	X	X	X	X	X	D
<i>Bauhinia forficata</i> Link	Pata-de-vaca			X		X	C
<i>Bowdichia virgilioides</i> Kunth	Sucupira	X	X	X	X	X	C
<i>Cassia ferruginea</i> (Schrud.) Schrad. ex DC.	-	X	X			X	D
<i>Chamaecrista ensiformis</i> (Vell.) H.S.Irwin & Barneby	Coração, coração-da-folha-grande	X		X		X	C
<i>Chloroleucon dumosum</i> (Benth.) G.P.Lewis	Arapiraca, jurema-branca		X	X		X	D
<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	Pau-d'oleo		X	X			D
<i>Dialium guianense</i> (Aubl.) Sandwith	Pau-ferro-da-mata, quiri	X	X	X	X	X	D
<i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong	Tamboril, orelha-de-macaco			X		X	D
<i>Enterolobium timbouva</i> Mart.	-			X		X	D

Família/Espécie	Nome popular	Tipo de vegetação					GP
		ATE	FOD	FOA	FP	EST	
<i>Erythrina velutina</i> Willd	Mulungu	X			X	X	C
<i>Hymenaea courbaril</i> L.	Jatobá	X	X	X	X	X	D
<i>Hymenaea rubriflora</i> Ducke	Jatobá-roxo	X		X	X		D
<i>Hymenolobium janeirense</i> Kuhlm.	-		X	X		X	D
<i>Inga blanchetiana</i> Benth	Ingá-caixão	X		X	X	X	D
<i>Inga capitata</i> Desv.	Ingá-de-borda	X	X	X	X	X	C
<i>Inga cayennensis</i> Sagot ex Benth	Ingá-peludo		X	X	X	X	C
<i>Inga edulis</i> Mart.	Ingá-cipó		X	X	X	X	C
<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Ingá		X	X		X	D
<i>Inga laurina</i> (Sw.) Willd.	Ingá	X	X	X	X	X	C
<i>Inga subnuda</i> Salzm. ex Benth.	Ingá					X	-
<i>Inga thibaudiana</i> DC.	Ingá-da-mata	X	X	X	X	X	C
<i>Libidibia ferrea</i> (Mart. ex Tul.) L.P. Queiroz	Pau-ferro, jucá	X	X	X	X	X	D
<i>Machaerium aculeatum</i> Raddi	Bico-de-pato	X	X	X	X	X	D
<i>Machaerium hirtum</i> (Vell.) Stellfeld	Chifre-de-bode	X	X	X	X	X	D
<i>Machaerium salzmannii</i> Benth.	Cipó-siqueira, mata-pau		X	X		X	D
<i>Ormosia bahiensis</i> Monach.	Sucupira-baraquim			X			D
<i>Parkia pendula</i> (Willd.) Benth. ex Walp.	Visgueiro		X	X	X		D
<i>Paubrasilia echinata</i> Lam.	Pau-brasil		X	X	X	X	D
<i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.	Canafístula	X		X		X	D
<i>Piptadenia stipulacea</i> (Benth.) Ducke	Espinho-de-cabra					X	-
<i>Plathyenia reticulata</i> Benth.	Amarelo	X		X	X	X	D
<i>Pterocarpus rohrii</i> Vahl	Pau-sangue	X	X	X	X	X	D
<i>Senna georgica</i> H.S. Irwin & Barneby	Lava-prato	X	X	X	X	X	C
<i>Senna macranthera</i> (DC. ex Collad.) H.S. Irwin & Barneby	-			X		X	D
<i>Senna obtusifolia</i> (L.) Irwin & Barneby	Acácia		X	X			D
<i>Senna spectabilis</i> (DC.) H.S. Irwin & Barneby	São-joão	X		X		X	D
<i>Stryphnodendron pulcherrimum</i> (Willd.) Hochr.	Favinha, camundongo	X	X	X	X	X	C
<i>Swartzia pickelii</i> Killip ex Ducke	Jacarandá	X	X	X	X		D
<i>Tachigali densiflora</i> (Benth.) L.G. Silva & H.C. Lima	Ingá-porco	X	X	X	X	X	D
<i>Zollernia ilicifolia</i> (Brongn.) Vogel	-		X		X	X	D
<i>Zollernia paraensis</i> Huber	Pau-santo	X	X	X	X	X	D
<b>Hernandiaceae</b>							
<i>Sparattanthelium botocudorum</i> Mart.	-		X	X		X	C
<b>Humiriaceae</b>							
<i>Sacoglottis mattogrossensis</i> Malme	Pitomba-brava	X			X		D
<b>Hypericaceae</b>							
<i>Vismia guianensis</i> (Aubl.) Choisy	Lacre, pau-lacre	X	X	X	X	X	C
<b>Lacistemataceae</b>							
<i>Lacistema robustum</i> Schnizl.	Carapitanga			X	X	X	D
<b>Lamiaceae</b>							
<i>Aegiphila pernambucensis</i> Moldenke	Salgueiro		X	X	X	X	C
<i>Aegiphila vitelliniflora</i> Walp.	-		X	X		X	C
<b>Lauraceae</b>							
<i>Nectandra cuspidata</i> Nees	Louro-canela		X	X	X	X	D

Família/Espécie	Nome popular	Tipo de vegetação					GP
		ATE	FOD	FOA	FP	EST	
<i>Ocotea canaliculata</i> (Rich.) Mez	-	X					D
<i>Ocotea glomerata</i> (Nees) Mez	Louro-eucalipto, louro-tucano	X	X	X	X	X	D
<i>Ocotea longifolia</i> Kunth	Louro		X	X	X	X	D
<i>Ocotea nitida</i> (Meisn.) Rohwer	-		X	X		X	D
<b>Lecythidaceae</b>							
<i>Eschweilera ovata</i> (Cambess.) Mart ex Miers	Embiriba	X	X	X	X	X	C
<i>Gustavia augusta</i> L.	Sapucaia, japaranduba	X	X	X	X	X	D
<i>Lecythis lurida</i> (Miers) S.A. Mori	Sapucarana		X	X		X	D
<i>Lecythis pisonis</i> Cambess.	Sapucaia-vermelha	X	X	X	X	X	D
<b>Malpighiaceae</b>							
<i>Byrsonima gardneriana</i> A.Juss.	Murici-da-praia		X	X	X	X	C
<i>Byrsonima sericea</i> DC.	Murici	X	X	X	X	X	C
<i>Byrsonima verbascifolia</i> (L.) DC.	Murici-de-tabuleiro			X	X		D
<b>Malvaceae</b>							
<i>Apeiba tibourbou</i> Aubl.	Pau-de-jangada	X	X	X	X	X	D
<i>Christiana africana</i> A.DC.	-		X	X		X	D
<i>Eriotheca macrophylla</i> (K.Schum.) A.Robyns	Munguba	X	X	X	X	X	C
<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Mutamba	X	X	X	X	X	D
<i>Luehea ochrophylla</i> Mart.	Açoita-cavalo, pereiro	X	X	X	X	X	C
<i>Luehea paniculata</i> Mart.	-			X	X	X	D
<i>Talipariti pernambucense</i> (Arruda) Bovini	Algodão-da-praia		X	X	X		-
<b>Melastomataceae</b>							
<i>Henriettea succosa</i> (Aubl.) DC.	-		X	X	X	X	D
<i>Miconia albicans</i> (Sw.) Triana	Quaresma	X	X	X	X	X	D
<i>Miconia amacurensis</i> Wurdack	-		X	X	X		D
<i>Miconia calvescens</i> DC.	Caramondé	X	X	X		X	D
<i>Miconia ciliata</i> (Rich.) DC.	-	X	X	X	X	X	D
<i>Miconia dodecandra</i> Cogn.	-		X	X			C
<i>Miconia holosericea</i> (L.) DC.	-		X	X	X		D
<i>Miconia hypoleuca</i> (Bonpl.) Triana	Carrasco-branco		X	X	X	X	D
<i>Miconia minutiflora</i> (Bonpl.) DC.	Apaga-brasa, brasa-apagada	X	X	X	X	X	C
<i>Miconia prasina</i> (Sw.) DC.	Sabiazreira, apaga-brasa	X	X	X	X	X	C
<i>Miconia pyrifolia</i> Naudin	-		X	X			D
<b>Meliaceae</b>							
<i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer	Jitó	X	X	X	X	X	C
<i>Trichilia hirta</i> L.	-	X	X	X		X	C
<i>Trichilia lepidota</i> Mart.	Leiteiro-branco	X	X	X	X	X	D
<b>Moraceae</b>							
<i>Brosimum gaudichaudii</i> Trécul	Quiri, conduru	X					D
<i>Brosimum guianense</i> (Aubl.) Huber	Quiri	X	X	X	X	X	D
<i>Brosimum rubescens</i> Taub.	Conduru, pau-rainha		X	X	X	X	C
<i>Clarisia racemosa</i> Ruiz & Pav.	Guariúba		X	X		X	C
<i>Ficus gomelleira</i> Kunth	Gameleira			X			D
<i>Helicostylis tomentosa</i> (Poepp. & Endl.) Rusby	Amora, amora-da-mata		X	X	X	X	D
<b>Myristicaceae</b>							
<i>Virola gardneri</i> (A.DC.) Warb.	Urucuba, virola		X		X	X	D

Família/Espécie	Nome popular	Tipo de vegetação					GP
		ATE	FOD	FOA	FP	EST	
<b>Myrtaceae</b>							
<i>Calyptanthes brasiliensis</i> Spreng.	-	X			X		D
<i>Calyptanthes dardanoi</i> Mattos	-	X	X	X	X	X	D
<i>Campomanesia dichotoma</i> (O.Berg) Mattos	-	X		X	X	X	D
<i>Eugenia candolleana</i> DC.	-		X	X			D
<i>Eugenia florida</i> DC.	-		X	X		X	D
<i>Eugenia puniceifolia</i> (Kunth) DC.	-	X	X	X	X	X	D
<i>Eugenia umbrosa</i> O.Berg	Jambu-da-mata		X	X			D
<i>Myrcia guianensis</i> (Aubl.) DC.	Purpuna-cascuda	X		X	X	X	D
<i>Myrcia racemosa</i> (O.Berg) Kiaersk.	-	X		X	X		D
<i>Myrcia rotundifolia</i> (O.Berg) Kiaersk.	-			X	X		
<i>Myrcia splendens</i> (Sw.) DC.	Purpunha		X	X	X	X	D
<i>Myrcia sylvatica</i> (G.Mey.) DC.	Murta-da-mata	X	X	X	X	X	C
<i>Myrciaria ferruginea</i> O.Berg	-	X		X	X		D
<i>Psidium guineense</i> Sw.	Araçá			X	X		C
<b>Nyctaginaceae</b>							
<i>Guapira laxa</i> (Netto) Furlan.	João-mole					X	D
<i>Guappira opposita</i> (Vell.) Reitz	Pau-piranha	X	X	X	X	X	D
<i>Guapira pernambucensis</i> (Casar.) Lundell	-				X		D
<b>Ochnaceae</b>							
<i>Ouratea fieldingiana</i> (Gardner) Engl.	Batiputá				X		-
<i>Ouratea polygyna</i> Engl.	Flor-da-macaxeira			X	X		D
<i>Ouratea salicifolia</i> (A.St.-Hil. & Tul.) Engl.	-		X				-
<i>Ouratea subscandens</i> (Planch.) Engl.	-					X	-
<b>Peraceae</b>							
<i>Chaetocarpus myrsinites</i> Baill.	Oitizinho, estroladeira	X	X	X	X		D
<i>Pera glabrata</i> (Schott) Poepp. ex Baill.	Chumbinho, sete-cascos	X	X	X	X	X	C
<i>Pogonophora schomburgkiana</i> Miers ex Benth.	Cocão, cocão-branco	X	X	X	X	X	D
<b>Phyllanthaceae</b>							
<i>Amanoa guianensis</i> Aubl.	Carrapatinho		X	X			C
<i>Hyeronima oblonga</i> (Tul.) Müll.Arg.	Jerimum		X			X	D
<i>Margaritaria nobilis</i> L. f.	Zagalume		X	X			D
<i>Richeria grandis</i> Vahl	Jaqueira-d'água		X	X	X		D
<b>Piperaceae</b>							
<i>Piper aduncum</i> L.	-			X			-
<i>Piper caldense</i> C.DC.	Pimenta-de-macaco	X					D
<i>Piper marginatum</i> Jacq.	Malvavisco	X	X	X	X	X	D
<b>Polygonaceae</b>							
<i>Coccoloba laevis</i> Casar.	Cauaçu		X	X	X		D
<i>Coccoloba marginata</i> Benth.	Cauaçu			X			D
<i>Coccoloba mollis</i> Casar.	Cauaçu		X	X	X	X	D
<i>Triplaris gardneriana</i> Wedd.	Pajeú					X	D
<b>Primulaceae</b>							
<i>Myrsine guianensis</i> (Aubl.) Kuntze	Carrapatinho		X	X	X		D
<b>Proteaceae</b>							
<i>Roupala montana</i> Aubl.	Carne de vaca	X	X	X		X	-
<i>Roupala paulensis</i> Sleumer	Carvalho			X	X	X	-

Família/Espécie	Nome popular	Tipo de vegetação					GP
		ATE	FOD	FOA	FP	EST	
<b>Rhamnaceae</b>							
<i>Colubrina glandulosa</i> Perkins	Sobrasil			X	X	X	-
<i>Ziziphus joazeiro</i>	Juazeiro	X					-
<b>Rubiaceae</b>							
<i>Alseis floribunda</i> Schott	Araçá-da-mata		X	X	X	X	C
<i>Alseis pickelii</i> Pilg. & Schmale	Pau-candeia, asa-de-morcego	X		X	X	X	D
<i>Amaioua guianensis</i> Aubl.	-			X	X	X	-
<i>Amaioua intermedia</i> Mart. ex Schult. & Schult.f.	-					X	-
<i>Coussarea contracta</i> (Walp.) Müll.Arg.	-		X	X			D
<i>Coutarea hexandra</i> (Jacq.) K.Schum.	Quina-quina, guiné-do-mato	X	X	X	X	X	-
<i>Genipa americana</i> L.			X	X	X		C
<i>Guettarda platypoda</i> DC.	Angélica	X	X	X	X	X	D
<i>Guettarda viburnoides</i> Cham. & Schlttdl.	Veludo	X			X	X	-
<i>Posoqueria latifolia</i> (Rudge) Schult.	Grão-de-guariba		X	X	X	X	D
<i>Posoqueria longiflora</i> Aubl.	Marmela	X		X	X	X	D
<i>Psychotria bracteocardia</i> (DC.) Müll.Arg.	-		X	X	X	X	D
<i>Psychotria capitata</i> Ruiz & Pav.	-		X	X	X		D
<i>Psychotria carthagenensis</i> Jacq.	Erva-de-rato-branca		X	X	X	X	D
<i>Psychotria colorata</i> (Willd. ex Schult.) Müll.Arg.			X	X	X		D
<i>Psychotria hoffmannseggiana</i> (Willd. ex Schult.) Müll.Arg.	Mata-calado			X		X	D
<i>Psychotria platypoda</i> DC.	-		X	X	X	X	D
<i>Randia armata</i> (Sw.) DC.	-		X	X		X	D
<i>Ronabea latifolia</i> Aubl.	-		X	X			D
<b>Rutaceae</b>							
<i>Conchocarpus insignis</i> Pirani	-			X	X		D
<i>Hortia brasiliiana</i> Vand. ex DC.	Genipapinho			X	X	X	D
<i>Zanthoxylum monogynum</i> A.St.-Hil.	Tinguaciba, limão-bravo			X	X	X	D
<i>Zanthoxylum petiolare</i> A.St.-Hil. & Tul.	Limão-bravo, laranjinha		X	X		X	D
<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.	Laranjinha, laranjeira-brava		X	X	X	X	D
<b>Salicaceae</b>							
<i>Casearia arborea</i> (Rich.) Urb.	Rama-branca		X	X	X	X	D
<i>Casearia commersoniana</i> Cambess.	Cafezinho-do-mato	X	X	X	X	X	D
<i>Casearia decandra</i> Jacq.	Assa-peixe	X				X	D
<i>Casearia hirsuta</i> Sw.	-			X	X		D
<i>Casearia javitensis</i> Kunth	Cafezinho-do-mato	X	X	X	X	X	D
<i>Casearia sylvestris</i> Sw	Caiumbim-branca, camarão	X	X	X	X	X	C
<b>Sapindaceae</b>							
<i>Allophylus edulis</i> (A.St.-Hil. et al.) Hieron. ex Niederl.	Cumixá, guaxuma	X		X	X	X	D
<i>Cupania impressinervia</i> Acev.-Rodr.	Caboatã-branca	X		X	X	X	C
<i>Cupania oblongifolia</i> Mart.	Caboatã			X	X	X	D
<i>Cupania racemosa</i> (Vell.) Radlk.	Caboatã-de-rego	X	X	X	X	X	C
<i>Talisia esculenta</i> (Cambess.) Radlk.	Pitomba	X		X	X	X	D
<b>Sapotaceae</b>							
<i>Chrysophyllum rufum</i> Mart.	Fruta-de-pomba	X	X	X	X	X	D

Família/Espécie	Nome popular	Tipo de vegetação					GP
		ATE	FOD	FOA	FP	EST	
<i>Chrysophyllum splendens</i> Spreng.	Asa-de-morcego	X	X	X	X	X	D
<i>Diploon cuspidatum</i> (Hoehne) Cronquist	-			X			D
<i>Ecclinusa ramiflora</i> Mart.	-		X	X		X	D
<i>Manilkara salzmannii</i> (A.DC.) H.J.Lam	Maçaranduba	X	X	X	X	X	D
<i>Micropholis compta</i> Pierre in Urb.	Bucho-de-veado			X		X	D
<i>Micropholis gardneriana</i> (A.DC.) Pierre	Catuaba	X					D
<i>Pouteria bangii</i> (Rusby) T.D. Penn.	Leiteiro-preto	X		X		X	D
<i>Pouteria gardneri</i> (Mart. & Miq.) Baehni	-		X	X		X	D
<i>Pouteria glomerata</i> (Miq.) Radlk	-		X	X		X	D
<i>Pouteria reticulata</i> (Engl.) Eyma	Leiteiro		X	X		X	D
<i>Pradosia lactescens</i> (Vell.) Radlk.	Buranhém, cabraíba-branca		X	X	X	X	D
<b>Schoepfiaceae</b>							
<i>Schoepfia brasiliensis</i> A.DC.	-			X	X		D
<b>Simaroubaceae</b>							
<i>Simaba floribunda</i> A.St.-Hil.	Caixeta, cajarana				X		D
<i>Simarouba amara</i> Aubl.	Praíba	X	X	X	X	X	D
<b>Siparunaceae</b>							
<i>Siparuna guianensis</i> Aubl.	Aticum-do-mato		X	X	X	X	D
<b>Solanaceae</b>							
<i>Solanum asperum</i> Rich.	-	X		X		X	D
<i>Solanum paludosum</i> Moric.	-	X			X		D
<i>Solanum paniculatum</i> L.	-		X	X			D
<b>Urticaceae</b>							
<i>Cecropia pachystachya</i> Trécul	Embaúba		X	X	X	X	D
<i>Pourouma guianensis</i> Aubl.	Embaúba-da-mata	X	X	X	X	X	D
<b>Verbenaceae</b>							
<i>Citharexylum myrianthum</i> Cham.	Salgueiro		X	X		X	D
<i>Citharexylum pernambucense</i> Moldenke	Salgueiro, pau-mole		X	X		X	-
<b>Violaceae</b>							
<i>Paypayrola blanchetiana</i> Tul.	Martelo, mangue		X	X	X	X	C
<i>Rinorea guianensis</i> Aubl.	-			X			D

**Tabela 2.** Lista de espécies arbustivas e arbóreas nativas de ocorrência regional para o Bioma Caatinga, em que: GP= Grupo de Plantio, D=Diversidade e C= Cobertura.

Família/Espécie	Nome popular	GP
<b>Anacardiaceae</b>		
<i>Myracrodruon urundeuva</i> Allemão	Aroeira-do-sertão	D
<i>Schinopsis brasiliensis</i> Engl.	Baraúna	D
<i>Spondias tuberosa</i> Arruda	Umbuzeiro	D
<b>Annonaceae</b>		
<i>Annona leptopetala</i> (R.E.Fr.) H.Rainer	Araticum, bananinha	D
<b>Apocynaceae</b>		
<i>Allamanda puberula</i> A.DC.	Quatro-patacas	-
<i>Aspidosperma cuspa</i> (Kunth) Blake	Guatambuzinho	D
<i>Aspidosperma pyrifolium</i> Mart. & Zucc	Pereiro, pau-pereiro	D
<b>Areaceae</b>		
<i>Copernicia prunifera</i> (Mill.) H.E.Moore	Carnaúba	-
<i>Syagrus cearensis</i> Noblick	Catolé	D
<i>Syagrus coronata</i> (Mart.) Becc.	Licurizeiro	D
<b>Bignoniaceae</b>		
<i>Handroanthus impetiginosus</i> (Mart. ex DC.) Mattos	Pau-d'arco-roxo; ipê-roxo	D
<i>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S.Grose	Peroba-rosa	D
<i>Handroanthus spongiosus</i> (Rizzini) S.Grose	Cascudo, sete-cascos	D
<i>Tabebuia aurea</i> (Silva Manso) Benth. & Hook. F. ex S. Moore	Craibeira	D
<i>Tabebuia roseoalba</i> (Ridl.) Sandwith	Ipê-rosa, ipê-branco	D
<b>Bixaceae</b>		
<i>Cochlospermum vitifolium</i> (Willd.) Spreng.	-	D
<b>Boraginaceae</b>		
<i>Cordia oncocalyx</i> Allemão	Pau-branco	-
<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arráb. Ex Steud.	Freijó	D
<b>Burseraceae</b>		
<i>Commiphora leptophloeos</i> (Mart.) J.B.Gillett	Umburana-de-cambão	-
<b>Capparaceae</b>		
<i>Crateva tapia</i> L.	Trapiá	D
<i>Cynophalla flexuosa</i> (L.) J.Presl	Feijão-bravo	-
<b>Celastraceae</b>		
<i>Maytenus rigida</i> Mart.	-	-
<b>Erythroxylaceae</b>		
<i>Erythroxylum caatingae</i> Plowman	-	-
<i>Erythroxylum revolutum</i> Mart.	-	-
<b>Euphorbiaceae</b>		
<i>Cnidoscolus quercifolius</i> Pohl	Faveleira	D
<i>Croton blanchetianus</i> Baill.	Marmeleiro	C
<i>Croton heliotropiifolius</i> Kunth	Velame	D
<i>Jatropha mollissima</i> (Pohl) Baill.	Pinhão-bravo	D
<i>Jatropha mutabilis</i> (Pohl) Baill.	Pinhão	C
<i>Manihot carthagenensis</i> (Jacq.) Müll.Arg.	Maniçoba	C
<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Burra-leiteira	D
<i>Sebastiania macrocarpa</i> Müll.Arg.	Pau-de-leite	-



Família/Espécie	Nome popular	GP
<b>Fabaceae</b>		
<i>Albizia polycephala</i> (Benth.) Killip ex Record	Monzé	D
<i>Amburana cearensis</i> (Allemão) A.C.Sm.	Umburana-de-cheiro, cumaru	D
<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	Angico	C
<i>Bauhinia cheilantha</i> (Bong) Steud.	Mororó	D
<i>Chloroleucon dumosum</i> (Benth.) G.P.Lewis	Arapiraca, jurema-branca	D
<i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong	Tamboril, orelha-de-macaco	D
<i>Enterolobium timbouva</i> Mart.	-	D
<i>Erythrina velutina</i> Willd	Mulungu	C
<i>Hymenaea martiana</i> Hayne	Jatobá, jitaí, jataí	-
<i>Libidibia ferrea</i> (Mart. ex Tul.) L.P.Queiroz	Pau-ferro, jucá	D
<i>Luetzelburgia auriculata</i> (Allemão) Ducke	-	-
<i>Mimosa ophthalmocentra</i> Mart. ex Benth	Jurema-de-embira, jurema-branca	D
<i>Mimosa tenuiflora</i> (Willd.) Poir.	Jurema-preta	D
<i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.	Canafístula	D
<i>Piptadenia stipulacea</i> (Benth.) Ducke	-	-
<i>Poincianella pyramidalis</i> (Tul.) L.P.Queiroz	Catingueira, pau-de-rato	-
<i>Senegalia bahiensis</i> (Benth.) Seigler & Ebinger	Calumbi	-
<i>Senna macranthera</i> (DC. ex Collad.) H.S.Irwin & Barneby	-	D
<i>Senna spectabilis</i> (DC.) H.S.Irwin & Barneby	São-joão	D
<b>Malvaceae</b>		
<i>Ceiba glaziovii</i> (Kuntze) K.Schum.	Barriguda, paineira-branca	D
<i>Pseudobombax marginatum</i> (A.St.-Hil.) A. Robyns	Imbiruçu, embiraçu	D
<i>Pseudobombax simplicifolium</i> A.Robyns	Embiratanha	-
<b>Polygonaceae</b>		
<i>Triplaris gardneriana</i> Wedd.	Pajeú	D
<b>Rhamnaceae</b>		
<i>Ziziphus joazeiro</i> Mart.	Juazeiro	D
<b>Rubiaceae</b>		
<i>Guettarda viburnoides</i> Cham. & Schltdl.	Veludo	-
<b>Sapotaceae</b>		
<i>Sideroxylon obtusifolium</i> (Roem. & Schult.) T.D.Penn.	Quixabeira	D

**Tabela 3.** Lista de espécies exóticas invasoras não passíveis de utilização em plantios intercalados com espécies nativas de ocorrência regional em Áreas de Preservação Permanente e Reserva Legal.

Família/Espécie	Nome popular	Forma de vida
<b>Asparagaceae</b>		
<i>Agave sisalana</i> Perrine	Sisal	Herbácea
<b>Anacardiaceae</b>		
<i>Mangifera indica</i> L.	Mangueira	Arbórea
<b>Arecaceae</b>		
<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.	Dendezeiro	Herbácea
<b>Bignoniaceae</b>		
<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex Kunth	Ipê-de-jardim	Arbórea
<b>Cactaceae</b>		
<i>Opuntia ficus-indica</i> (L.) Mill.	Palma-forrageira	Arbustiva
<b>Casuarinaceae</b>		
<i>Casuarina equisetifolia</i>	Casuarina	Arbórea
<b>Combretaceae</b>		
<i>Terminalia catappa</i> L.	Castanhola	Arbórea
<b>Commelinaceae</b>		
<i>Tradescantia zebrina</i> Heynh. ex Bosse	Zebrina, trapoeraba-roxa	Herbácea
<b>Euphorbiaceae</b>		
<i>Ricinus communis</i> L.	Mamona	Arbustiva
<b>Fabaceae</b>		
<i>Acacia mangium</i>	Acácia-australiana	Arbórea
<i>Clitoria fairchildiana</i> R.A.Howard	Sombreiro	Árborea
<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit	Leucena	Arbórea
<i>Parkinsonia aculeata</i> L.	Turco, espinho-de-jerusalém	Arbórea
<i>Prosopis juliflora</i> (Sw.) DC.	Algaroba	Arbórea
<b>Malvaceae</b>		
<i>Pachira aquatica</i> Aubl.	Carolina, munguba	Arbórea
<b>Meliaceae</b>		
<i>Azadirachta indica</i> A.Juss.	Nim	Arbórea
<b>Moraceae</b>		
<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.	Jaqueira	Arbórea
<b>Myrtaceae</b>		
<i>Eucalyptus</i> spp.	Eucalipto	Arbórea
<i>Psidium guajava</i> L.	Goiabeira	Arbórea
<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels	Azeitona-preta, jambolão	Arbórea
<b>Pinaceae</b>		
<i>Pinus</i> spp.	Pinus	Arbórea
<b>Poaceae</b>		
<i>Arundo donax</i> L.	Cana-brava	Herbácea
<i>Bambusa vulgaris</i> Schrad. ex J.C.Wendl.	Bambu	Arbustiva
<i>Cenchrus ciliaries</i> L.	Capim-búfalo	Herbácea
<i>Digitaria eriantha</i> Steud.	Capim-pangola	Herbácea
<i>Urochloa</i> spp.	Braquiária	Herbácea
<b>Rutaceae</b>		
<i>Citrus X limon</i> (L.) Osbeck	Limoeiro	Arbórea