

RESOLUÇÃO SMA Nº 47 DE 26 DE NOVEMBRO 2003

Altera e amplia a Resolução SMA 21, de 21/11/2001; Fixa orientação para o reflorestamento heterogêneo de áreas degradadas e dá providências correlatas.

O Secretário de Estado do Meio Ambiente, em cumprimento ao disposto nos artigos 23, VII, e 225, § 1º, I, da Constituição Federal, nos artigos 191 e 193 da Constituição do Estado, nos artigos 2º e 4º da Lei federal nº 6.938, de 31 de agosto de 1981, e nos 2º, 4º e 7º da Lei estadual nº 9.509, de 20 de março de 1997, e

Considerando o contido na Agenda 21 e na Convenção da Biodiversidade; Considerando a constatação feita pela equipe do Instituto de Botânica, relacionada ao projeto "Modelos de Repovoamento Vegetal para Proteção de Sistemas Hídricos em Áreas Degradadas dos Diversos Biomas no Estado de São Paulo" (Políticas Públicas / FAPESP) quanto à baixa diversidade vegetal das áreas reflorestadas com espécies nativas, nas quais têm sido utilizadas menos de 33 espécies arbóreas, o que se agrava, ainda mais, quando se verifica que são plantadas praticamente as mesmas espécies em todo o Estado, independentemente da região, sendo 2/3 (dois terços) delas, em geral, de estágios iniciais da sucessão, de ciclo de vida curto (15-20 anos), o que irá levar os reflorestamentos ao declínio em um certo espaço de tempo, como vem sendo observado na prática;

Considerando a necessidade de revisão periódica dos termos contidos na Resolução SMA 21, de 21-11-2001, tendo em vista o avanço do conhecimento científico e resultados obtidos com sua aplicação prática;

Considerando que a perda da diversidade biológica significa a redução de recursos genéticos disponíveis ao desenvolvimento sustentável, na forma de madeira, frutos, forragem, plantas ornamentais e produtos de interesse alimentar, industrial e farmacológico;

Considerando que o Departamento Estadual de Proteção de Recursos Naturais - DEPRN, tem constatado que dentre outras formas de Recuperação de Áreas Degradadas, os plantios realizados têm apresentado resultados mais satisfatórios a partir dos critérios técnicos para a escolha e combinação das espécies, estabelecidos na Resolução SMA 21/01, resolve:

Art. 1º - A recuperação de áreas degradadas exige elevada diversidade, que pode ser obtida com o plantio de mudas e/ou outras técnicas tais como semeadura direta, indução e/ou condução da regeneração natural.

§ 1 - O caput deste artigo não se aplica para áreas de recuperação com menos de 1,0 (um) hectare, nas quais deverão ser utilizadas, no mínimo, 30 espécies.

§ 2 - Respeitando-se as formações de ocorrência, recomenda-se a utilização de espécies ameaçadas de extinção, e/ou atrativas da fauna associada.

§ 3 - As espécies escolhidas deverão contemplar os dois grupos ecológicos: pioneiras (pioneiras e secundárias iniciais) e não pioneiras (secundárias tardias e climáticas), considerando-se o limite mínimo de 40% para qualquer dos grupos.

§ 4 - Com relação ao número de indivíduos por espécie, nenhuma espécie poderá ultrapassar o limite máximo de 20% do total do plantio.

Art. 2º - A recuperação florestal de áreas degradadas nas formações de floresta ombrófila, floresta estacional semidecidual e savanas florestadas (cerradão), será efetivada mediante o plantio de mudas de, no mínimo, 80 (oitenta) espécies arbóreas das formações vegetais de ocorrência regional, exemplificadas na listagem do Anexo a esta resolução, não excluindo espécies levantadas regionalmente.

Art. 3º - Na execução dos trabalhos de recuperação florestal, deverão ser priorizadas as seguintes áreas:

a) as áreas consideradas de preservação permanente pela Lei Federal 4771/65, em especial aquelas localizadas em nascentes e olhos d'água;

b) de interligação de fragmentos florestais remanescentes na paisagem regional (corredores ecológicos);

c) de elevado potencial de erodibilidade;

Art. 4º - Para formações ou situações de baixa diversidade de espécies arbóreas, tais como: florestas estacionais deciduais, formações paludosas e de restinga, manguezal, além das áreas rochosas, o número de espécies a ser utilizado será definido por projeto técnico circunstanciado, a ser aprovado no âmbito da Coordenadoria de Licenciamento Ambiental e de Proteção de Recursos Naturais - CPRN, considerando-se a maior diversidade possível.

Art. 5º - Para projetos de recuperação mediante plantio, o solo deverá ser devidamente preparado, atentando para as recomendações técnicas de conservação de solo, de calagem e adubação, do controle inicial de competidores, além de isolar a área dos fatores de degradação.

§ 1 - A manutenção das áreas restauradas deverá ser executada por, no mínimo, 18 meses após o plantio, incluindo o controle de formigas, capinas e/ou cornoamentos, adubação e outros, conforme avaliação técnica do responsável pelo projeto.

§ 2 - Tendo como objetivo final a recuperação da floresta, será admitida a ocupação das entrelinhas, com espécies para adubação verde e/ou de interesse econômico, por até dois anos, desde que o projeto utilize princípios agro-ecológicos.

Art. 6º -Para recuperação de áreas com algum tipo de cobertura florestal nativa remanescente, recomenda-se:

a) a proteção da área de qualquer ação de degradação;

b) o controle de espécies exóticas ou nativas em desequilíbrio;

c) o adensamento na borda da área, usando espécies de rápido crescimento e boa cobertura;

d) o enriquecimento dessas áreas com espécies finais da sucessão.

Art. 7º - Para a recuperação de áreas degradadas mediante outras técnicas, associadas ou não ao plantio de mudas, deverá ser apresentado um projeto específico, contendo:

a) avaliação da paisagem;

b) avaliação do histórico de degradação da área;

c) retirada dos fatores de degradação;

d) avaliação dos processos de regeneração natural;

e) aproveitamento do potencial de auto-recuperação.

Parágrafo único - A não presença e/ou expressão deste potencial de auto-recuperação adotar-se-ão as medidas previstas no artigo 2.

Art. 8º - A execução dos trabalhos de recuperação florestal deverá observar os seguintes aspectos:

I - O solo deverá ser preparado em consonância com a estratégia de recuperação adotada, atentando para as recomendações técnicas de conservação de solo, de calagem, adubação e aplicação de matéria orgânica, com destaque para análise físico-química do solo;

II - Avaliação do potencial de auto-recuperação dessas áreas no que se refere: à presença ou chegada de propágulos (sementes ou indivíduos remanescentes), oriundos do banco de sementes e da "chuva" de sementes, dependendo da área - objeto de recuperação e da vizinhança, em função da presença de remanescentes florestais próximos;

III - Avaliação do histórico e uso atual da área, no que se refere às práticas culturais, como alteração da drenagem do solo, retirada ou revolvimento periódico do solo, uso de herbicidas e outros;

IV - Em situações onde for observada a regeneração natural de espécies nativas, no pré e pós-plantio, esta deverá ser aproveitada na recuperação da área, estimulando e conduzindo os indivíduos regenerantes através de práticas silviculturais;

V - A área de recuperação deverá ser isolada dos fatores de degradação;

VI - Deverá haver controle de formigas cortadeiras e de espécies competitadoras indesejáveis, especialmente gramíneas e cipós;

Artigo 9º - Na recuperação de áreas de restinga, manguezais e formações paludosas deverá ser promovida a restauração da hidrodinâmica no solo e, no caso de áreas com aterro, retirada ou revolvimento anterior do solo, de suas características físico-químicas;

Art. 10 - A Secretaria do Meio Ambiente, de forma integrada com outras Secretarias de Estado, Universidades, Instituições Científicas, Ministério Público, outras esferas de governo e organizações não governamentais, estimulará o desenvolvimento de pesquisas e extensão, bem como o aprimoramento do conhecimento científico das medidas estabelecidas nesta resolução, visando:

I - Ampliar os conhecimentos sobre ecologia das espécies e formações florestais, e sobre tecnologia de produção de sementes e mudas;

II - Estabelecer modelos alternativos, visando à obtenção de maior eficiência e menor custo, para recuperação de áreas degradadas;

III - Capacitar proprietários rurais e produtores de mudas e/ou sementes para práticas de restauração e produção, com diversidade florística e genética, de sementes e mudas de espécies nativas.

IV - Estimular processos de certificação de viveiros florestais, que garantam a produção de mudas com diversidade florística e genética.

Art. 11- A Secretaria Estadual do Meio Ambiente deverá atualizar, anualmente, a listagem exemplificativa das espécies florestais nativas de ocorrência nos diversos biomas do Estado de São Paulo.

Art. 12 - O cumprimento integral das disposições contidas nesta Resolução deverá ser exigido nos seguintes casos:

I - Recuperação de áreas degradadas ou reflorestamentos exigidos como condição para a emissão de licenças ambientais por órgãos integrantes do SEAQUA;

II - Recuperação de áreas degradadas ou reflorestamentos exigidos com o objetivo de promover a reparação de danos ambientais que foram objeto de autuações administrativas;

III - Recuperações ambientais ou reflorestamentos previstos em Termos de Ajustamento de Conduta firmados com a SMA;

IV - Projetos implantados com recursos públicos sujeitos à aprovação de órgãos integrantes do SEAQUA;

§ 1º - Nos casos previstos neste artigo deverá ser exigido projeto técnico, contendo todas as informações necessárias à sua análise, que deverá ser anexado ao processo administrativo que trata do licenciamento, autuação ou TAC, ou deverá ser tratado em processo administrativo específico a critério do órgão responsável.

§ 2º - Poderão ser dispensados da apresentação de projeto técnico, com a devida anotação de responsabilidade técnica (ART), a recuperação de áreas com até 1ha ou localizadas em propriedades rurais com até 2 módulos rurais;

Art 13 - Para fins de acompanhamento e para evitar conflitos com as atividades de fiscalização, os projetos de recuperação e reflorestamento de áreas consideradas de preservação permanente pela Lei Federal 4771/65 para sua implantação deverão ser submetidos previamente ao DEPRN, independentemente da necessidade de licenciamento ou aprovação de projeto.

Parágrafo único: O DEPRN deverá estabelecer procedimentos a serem observados para o cumprimento deste artigo.

Art. 14 - Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

ANEXO

RESOLUÇÃO SMA Nº 47 DE 26 DE NOVEMBRO DE 2003

Listagem das espécies arbóreas e indicação de sua ocorrência natural nos biomas / ecossistemas e regiões ecológicas do Estado de São Paulo. (**Biomas / Ecossistemas:** RES – Vegetação de Restinga; MAN – Manguezal; FOD – Floresta Ombrófila Densa, FOM – Floresta Ombrófila Mista; FES – Floresta Estacional Semidecidual; MC - Mata Ciliar; MP – Mata Paludosa; FED – Floresta Estacional Decidual; CER – Cerrado. **Regiões Ecológicas:** LS – Litoral Sul; LN – Litoral Norte; SE – Sudeste; CE – Centro; SO – Sudoeste; NO – Noroeste). * Os nomes das espécies entre colchetes indicam sinônimos.

FAMÍLIA / ESPÉCIE*	NOME POPULAR	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO							
		RES	MAN	FOD	FOM	FES	MC	MP	FED
		L L S N L N	S N L E E E	L L S N E E	S S S E E E	C S S O O O	N C S E E O	C S C O O E	C S C S E O
ANACARDIACEAE									
<i>Anacardium humile</i> A. St.-Hil.	Cajueiro-do-campo								x x
<i>Astronium graveolens</i> Jacq.	Guaritá / Guaritá-do-cerrado			x	x x x x x x			x	
<i>Lithraea molleoides</i> (Vell.) Engl.	Aroeira-brava / Aroeira-do-cerrado / Aroeira-branca			x x x	x		x	x x x	
<i>Myracrodroon urundeuva</i> Allemão (<i>Astronium urundeuva</i> Engl.)	Aroeira-preta / Aroeira-do-campo / Aroeira-verdeadeira / Aroeira-vermelha / Urundeúva					x			x
<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	Aroeira-pimenteira / Aroeira-mansa / Aroeirinha / Aroeira-pimenta / Falsa-pimenteira	x x	x	x	x		x x	x	
<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	Peito-de-pomba / Peito-de-pombo / Copiúva	x x	x x x		x x x x x x x x		x x x		
<i>Tapirira obtusa</i> (Benth.) J. D. Mitchell	Pau-pombo			x	x	x x			
ANNONACEAE									
<i>Anaxagorea dolichocarpa</i> Sprague & Sandwith	Anaxagorea	x	x x						
<i>Annona cacans</i> Warm.	Araticum / Araticum-cagão / Fruta-doconde		x x x	x x	x x x x				x
<i>Annona coriacea</i> Mart.	Araticum / Araticum-bóia / Marolo								x x x
<i>Annona cornifolia</i> A. St.-Hil.	Marolo-do-cerrado								x x
<i>Annona crassiflora</i> Mart.	Marolo								x x x
<i>Annona dioica</i> A. St.-Hil.	Anona-dioica								x x
<i>Annona glabra</i> L.	Araticum-do-brejo / Araticum	x x							
<i>Duguetia furfuracea</i> (A. St.-Hil.) Benth. & Hook. f.	Duguetia								x x
<i>Duguetia lanceolata</i> A. St.-Hil.	Pindaíva / Pindaíba		x x	x x	x x x x x x x x				x x
<i>Guatteria australis</i> A. St.-Hil.	Pindaúva-preta	x x	x x x x x						
<i>Guatteria nigrescens</i> Mart.	Pindaúva-preta		x x x x x	x		x x			x
<i>Porcelia macrocarpa</i> (Warm.) R. E. Fries	Louro-branco		x						
<i>Rollinia mucosa</i> (Jacq.) Baill.	Biribá / Araticum / Condessa		x x						
<i>Rollinia sericea</i> (R. E. Fries) R. E. Fries	Araticum-alvadio	x	x x x x		x	x			
<i>Rollinia sylvatica</i> (A. St.-Hil.) Mart.	Cortiça-amarela / Araticum-do-mato		x x	x x	x x	x x x x x			
<i>Xylopia aromática</i> (Lam.) Mart.	Pimenta-de-macaco						x		x x x
<i>Xylopia brasiliensis</i> Spreng.	Pau-de-mastro / Pindaubuna	x x	x x x		x x	x			
<i>Xylopia emarginata</i> Mart.	Pindaíba-d'água						x		x
<i>Xylopia langsdorffiana</i> A. St.Hil. & Tul.	Pindaúva-fêmea	x x	x x						
APOCYNACEAE									
<i>Aspidosperma cylindrocarpum</i> Muell. Arg.	Peroba-poca / Peroba-rosa		x		x x x x x x			x	
<i>Aspidosperma parvifolium</i> A. DC.	Guatambu-oliva / Guatambu-amarelo / Guatambu	x	x x x	x x	x				x
<i>Aspidosperma polyneuron</i> Muell. Arg.	Peroba-rosa		x x	x x x x x x x x				x	
<i>Aspidosperma ramiflorum</i> Muell. Arg.	Guatambu / Guatambu-amarelo		x	x x x x x x					

FAMÍLIA / ESPÉCIE*	NOME POPULAR	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO									
		R E S	M A N	F O D	F O M	F E S	M C	M P	F E D		
		L L S N L N	S N L N	L S N E E E	L S N E E E	S S S E E E	C S O O E E	N C O O E E	S C E E O O	C C C C O O	S N
<i>Aspidosperma subincanum</i> Mart.	Guatambu-vermelho / Guatambu					x					
<i>Aspidosperma tomentosum</i> Mart.	Peroba-do-campo			x	x					x x x	
<i>Hancornia speciosa</i> Gomes	Mangabeira									x x	
<i>Himatanthus obovatus</i> (Muell. Arg.) Woodson	Tiborna									x x	
<i>Malouetia arborea</i> (Vell.) Miers [<i>M. cestroides</i> (Nees) Muell. Arg.]	Pé-de-coelho	x		x x x		x					
<i>Rauvolfia sellowii</i> Muell. Arg.	Casca-d'anta				x	x x					
<i>Tabernaemontana hystrix</i> Steud. [<i>Peschiera fuchsiiifolia</i> (A. DC.) Miers]	Leiteiro / Jasmim-do-campo / Leiteiro-vermelho / Gancheira	x	x	x	x x x x x					x x	
AQUIFOLIACEAE											
<i>Ilex amara</i> (Vell.) Loes. [<i>I. dumosa</i> Reissek]	Caúna-lisa / Congonha-miúda	x x		x x x x	x						
<i>Ilex brevicuspis</i> Reissek	Caúna-da-serra			x							
<i>Ilex cerasifolia</i> Reissek	Congonha					x	x	x x	x x	x	
<i>Ilex paraguariensis</i> A. St.-Hil.	Erva-mate			x x x x	x	x				x	
<i>Ilex pseudobuxus</i> Reissek	Caúna-da-folha-miúda	x x									
<i>Ilex theezans</i> Mart.	Caúna	x x		x x x x							
ARALIACEAE											
<i>Dendropanax cuneatum</i> (DC.) Decne & Planch.	Maria-mole			x x		x	x x x x x	x x			
<i>Didymopanax calvum</i> (Cham.) Decne. & Planch.	Mandioqueiro	x x		x x x x	x						
<i>Didymopanax macrocarpum</i> (Cham. & Schltdl.) Seem.	Mandioqueiro-do-cerrado			x						x	
<i>Didymopanax morototonii</i> (Aubl.) Decne. & Planch.	Mandioqueiro / Morototó / Mandiocão			x x x		x x x	x				
<i>Oreopanax fulvum</i> E. March.	Figueira-do-mato			x							
<i>Sciadodendron excelsum</i> Griseb.	Carobão / Lagarto					x x					
ARAUCARIACEAE											
<i>Araucaria angustifolia</i> (Bertol.) Kuntze	Araucária / Pinheiro-do-paraná / Pinheiro-do-paraná				x x						
ARECACEAE											
<i>Acrococia aculeata</i> (Jacq.) Lodd. ex Mart. [<i>A. sclerocarpa</i> Lodd. ex Mart.]	Macaúba / Palmeira-macaúba				x		x x x			x x	
<i>Allagoptera leucocalyx</i> (Drude) Kuntze	Palmeira-coco-da-chapada									x	
<i>Astrocaryum aculeatissimum</i> (Schott) Burret	Brejaúva / Palmeira-brejaúva	x x		x x							
<i>Attalea dubia</i> (Mart.) Burret	Palmeira-indaiá-açu	x	x x x								
<i>Attalea geraensis</i> Barb. Rodr.	Palmeira-indaiá-do-cerrado									x	
<i>Bactris setosa</i> Mart.	Palmeira-coco-de-natal	x x		x x x	x						
<i>Butia capitata</i> Becc.	Butiá-da-praia / Butiá	x									
<i>Butia paraguayensis</i> (Barb. Rodr.) L. H. Bailey	Palmeira-butiá-do-cerrado									x	
<i>Euterpe edulis</i> Mart.	Palmito-juçara / Palmiteiro / Palmito-doce / Jussara	x x		x x x	x x		x x x x	x x x x			
<i>Geonoma brevispatha</i> Barb. Rodr.	Palmeira-ouricana								x x		
<i>Geonoma elegans</i> Mart.	Palmeira-aricanguinha	x	x	x	x						
<i>Geonoma gamiova</i> Barb. Rodr.	Palmeira-gamiova	x	x	x x	x						
<i>Geonoma schottiana</i> Mart.	Gamiova / Palmeira-ouricanga	x x		x x x	x						
<i>Lytocaryum hoehnei</i> (Burret) Toledo	Palmeira-içá				x						
<i>Syagrus flexuosa</i> (Mart.) Becc.	Palmeira-acumã									x	
<i>Syagrus oleracea</i> Becc.	Gueirova / Gueroba / Gariroba / Guariroba / Palmeira-guariroba					x x x	x				
<i>Syagrus pseudococos</i> (Raddi) Glassman	Palmeira-coco-amargoso	x		x							

FAMÍLIA / ESPÉCIE*	NOME POPULAR	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO									
		R E S	M A N	F O D	F O M	F E S	M C	M P	F E D		
		L L S N L	S N L	L S N E E	S N E E	S C S O O	N C S E E	C S C E E	C C S E E	S N C S E	S N C S E
<i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	Jerivá / Palmeira-jerivá / Coco-gerivá / Baba-de-boi / Jaruvá	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ASTERACEAE											
<i>Baccharis dracunculifolia</i> DC.	Alecrim-do-campo	x		x		x				x	x
<i>Gochnatia barrosii</i> Cabrera	Gochnatia									x	x
<i>Gochnatia polymorpha</i> (Less.) Cabrera	Candeia / Cambará / Cambará-branco			x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Gochnatia pulchra</i> Cabrera	Cambará									x	x
<i>Piptocarpha angustifolia</i> Dusen ex Malme	Vassourão-branco			x							
<i>Piptocarpha axillaris</i> (Less.) Baker	Vassourão-branco		x	x	x	x	x			x	
<i>Piptocarpha macropoda</i> Baker	Piptocarpa		x	x	x	x	x				
<i>Piptocarpha rotundifolia</i> (Less.) Baker	Candeia									x	x
<i>Stiftia chrysanthia</i> Mikan	Rabo-de-cotia-amarelo			x							
<i>Vernonia discolor</i> (Spreng.) Less.	Vassourão-preto	x	x	x	x	x	x				
<i>Vernonia ferruginea</i> Less.	Vernonia									x	
<i>Vernonia polyanthes</i> Less.	Cambará-guaçu	x	x	x		x	x	x		x	
BIGNONIACEAE											
<i>Cybistax antisiphilitica</i> (Mart.) Mart.	Ipê-da-flor-verde / Ipê-verde / Caroba-da-flor-verde / Caroba	x		x						x	x
<i>Jacaranda macrantha</i> Cham.	Carobão / Caroba / Carova / Jacarandá-caroba	x		x		x	x	x			
<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.	Caroba-miúda / Jacarandá-carobão / Caroba		x	x	x	x	x		x		x
<i>Jacaranda puberula</i> Cham. [<i>Jacaranda semisserrata</i> Cham.]	Carobinha / Caroba-do-cerrado / Carova-do-brejo	x	x	x	x	x	x				
<i>Sparattosperma leucanthum</i> (Vell.) K. Schum.	Ipê-branco / Ipê-branco-do-mato-grosso / Carimã / Caroba-branca			x	x						
<i>Tabebuia alba</i> (Cham.) Sandwith	Ipê-amarelo-da-serra / Ipê-ouro / Ipê-amarelo / Ipê-da-serra			x		x					
<i>Tabebuia aurea</i> (Silva Manso) Benth. & Hook. f. ex S. Moore [<i>Tabebuia caraiba</i> (Mart.) Bureau]	Ipê-amarelo-craibeira / Ipê-amarelo-do-cerrado									x	x
<i>Tabebuia cassinoides</i> DC.	Caxeta / Ipê-caixeta / Caixeta	x	x								
<i>Tabebuia chrysotricha</i> (Mart. ex DC.) Standl.	Ipê-amarelo-da-mata / Ipê-do-campo / Ipê-amarelo-cascudo / Ipê-amarelo-paulista			x		x			x		
<i>Tabebuia heptaphylla</i> (Vell.) Toledo	Ipê-roxo / Ipê-roxo-sete-folhas / Ipê-rosa / Ipê-roxo-anão / Ipê-roxo-da-mata	x	x	x	x				x		x
<i>Tabebuia impetiginosa</i> (Mart.) Standl.	Ipê-roxo / Ipê-roxo-de-bola / Ipê-rosa			x	x	x	x		x		
<i>Tabebuia ochracea</i> (Cham.) Standl.	Ipê-amarelo / Ipê-amarelo-do-cerrado / Ipê-do-campo / Ipê-amarelo-grande			x			x			x	x
<i>Tabebuia roseo-alba</i> (Ridley) Sandwith	Ipê-branco						x			x	
<i>Tabebuia serratifolia</i> (Vahl) G. Nicholson	Ipê-amarelo / Ipê-amarelo-do-cerrado			x	x	x			x		
<i>Tabebuia umbellata</i> (Sond.) Sandwith	Ipê-amarelo-do-brejo / Ipê-amarelo	x	x	x	x		x		x	x	
<i>Tabebuia vellosoi</i> Toledo	Ipê-amarelo-casca-lisa / Ipê-amarelo-liso / Ipê-amarelo-da-mata / Ipê-tabaco / Ipê-caroba			x	x	x	x	x			
<i>Zeyheria digitalis</i> (Vell.) L. B. Sm. & Sandwith	Saco-de-bode									x	x
<i>Zeyheria tuberculosa</i> (Vell.) Bureau ex Verlot	Ipê-felpudo / Ipê-tabaco			x	x	x	x	x	x		x
BOMBACACEAE											
<i>Ceiba rivieri</i> (Decne.) K. Schum.	Paineira-amarela			x							
<i>Chorisia speciosa</i> A. St.-Hil.	Paineira / Paineira-rosa / Paineira-branca / Paineira-vermelha			x	x	x	x	x	x	x	
<i>Eriotheca candolleana</i> (K.Schum.) A.Robyns	Embiruçu-do-litoral		x	x		x		x			

FAMÍLIA / ESPÉCIE*	NOME POPULAR	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO									
		R E S	M A N	F O D	F O M	F E S	M C	M P	F E D	CER	
<i>Clethra scabra</i> Pers.	Guaperô	x x		x x x x		x				x x	
CLUSIACEAE											
<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	Guanandi / Mangue	x x		x	x		x	x	x x		
<i>Clusia criuva</i> Cambess.	Manguerana / Clusia	x x		x x x					x		
<i>Garcinia Gardneriana</i> (Planch. & Triana) D. Zappi [<i>Rheedia Gardneriana</i> Planch. & Triana]	Bacupari / Mangostão / Vacupari / Limãozinho	x x		x x x		x x x					
<i>Kilmeyera coriacea</i> Mart.	Pau-santo									x	
<i>Kilmeyera corymbosa</i> (Meisn.) Mez.	Pau-santo									x x	
<i>Kilmeyera rubriflora</i> Cambess.	Rosa-do-campo									x x x	
<i>Kilmeyera variabilis</i> Mart.	Pau-santo									x x x	
<i>Vismia brasiliensis</i> Choisy	Pau-de-lacre					x					
COMBRETACEAE											
<i>Buchenavia kleinii</i> Exell	Buchenavia			x x x							
<i>Buchenavia rabelloana</i> Mattos	Buchenavia				x						
<i>Laguncularia racemosa</i> (L.) C. F. Gaertn.	Mangue-branco		x								
<i>Terminalia argentea</i> Mart. & Zucc.	Capitão-do-cerrado / Capitão-do-campo / Capitão						x x			x	
<i>Terminalia brasiliensis</i> (Cambess. ex A. St.-Hil.) Eichler	Cerne-amarelo / Capitão-do-campo / Amarelinho		x	x		x x x x		x	x x x		
<i>Terminalia januariensis</i> DC.	Piuá			x x							
<i>Terminalia triflora</i> (Griseb.) Lillo	Capitãozinho / Amarelinho	x	x	x x		x x x x	x				
CONNARACEAE											
<i>Connarus regnellii</i> Schellenb.	Camboatã-da-serra	x	x	x x							
<i>Connarus suberosus</i> Planch.	Cabelo-de-negro									x x x	
CUNONIACEAE											
<i>Lamanonia ternata</i> Vell.	Guaperê / Canjiquinha	x	x x x		x					x	
EBENACEAE											
<i>Diospyros brasiliensis</i> Mart.	Caqui-do-mato			x							
<i>Diospyros hispida</i> DC.	Fruta-de-boi									x x x	
<i>Diospyros inconstans</i> Jacq.	Marmelinho				x	x	x x			x	
ELAECARPACEAE											
<i>Sloanea guianensis</i> (Aubl.) Benth.	Sloanea	x	x x x			x					
<i>Sloanea monosperma</i> Vell.	Sapopema	x x	x x x x x x x x	x x x x	x x x					x	
ERICACEAE											
<i>Gaylussacia brasiliensis</i> (Spreng.) Meisn.	Camarinha	x x									
ERYTHROXYLACEAE											
<i>Erythroxylum ambiguum</i> Peyr.	Eritroxilum	x	x	x x		x x				x x x	
<i>Erythroxylum amplifolium</i> (Mart.) O. E. Schultz	Pimentinha	x x	x		x						
<i>Erythroxylum argentinum</i> O. E. Schultz	Mercúrio-branco				x	x					
<i>Erythroxylum campestre</i> A. St.-Hil.	Eritroxilum									x x	
<i>Erythroxylum cuneifolium</i> (Mart.) O. E. Schultz	Fruta-de-pomba				x	x	x	x		x x x	
<i>Erythroxylum deciduum</i> A. St.-Hil.	Fruta-de-pomba				x x	x x	x x		x	x x x	
<i>Erythroxylum pelleterianum</i> A. St.-Hil.	Eritroxilum				x		x			x	
<i>Erythroxylum pulchrum</i> A. St.-Hil.	Arco-de-pipa		x x								
<i>Erythroxylum suberosum</i> A. St.-Hil.	Fruta-de-pomba-do-campo									x x	
<i>Erythroxylum tortuosum</i> Mart.	Mercurinho / Mercúrio									x x x	
EUPHORBIACEAE											
<i>Actinostemon concolor</i> (Spreng.) Muell. Arg.	Laranjeira-do-mato	x		x x		x x	x x			x	
<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl. [<i>Alchornea iricurana</i> Casar.]	Tanheiro / Tapiá / Tapieira	x x	x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x						
<i>Alchornea sidifolia</i> Muell. Arg.	Tapiá-guaçu				x						
<i>Alchornea triplinervia</i> (Spreng.) Muell. Arg.	Pau-jangada / Tapiá / Tapieira	x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x			x	

FAMÍLIA / ESPÉCIE*	NOME POPULAR	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO									
		R E S	M A N	F O D	F O M	F E S	M C	M P	F E D	CER	
		L L S N L N	S N L N	L L S N E E E	S N E E E E	S C S O O E	N C S O E O	C S C E O E	C C S E O O	S N S N O O	
<i>Aparisthium cordatum</i> (A. Juss.) Baill.	Pasu-taquara	x	x	x	x	x					
<i>Croton floribundus</i> Spreng.	Capixingui			x	x	x	x	x	x	x	
<i>Croton piptocalyx</i> Muell. Arg.	Caixeta-mole / Caixeta						x				
<i>Croton salutaris</i> Casar.	Caixeta					x				x	
<i>Croton urucurana</i> Baill.	Sangra-d'água			x	x	x	x	x	x		
<i>Hyeronima alchorneoides</i> Allemão	Aracurana-da-serra / Lucurana	x	x	x	x	x			x		
<i>Mabea brasiliensis</i> Muell. Arg.	Canudo-de-pito	x		x							
<i>Mabea fistulifera</i> Mart.	Canudo-de-pito / Canudeiro / Mamoninha-do-mato			x	x	x	x			x	
<i>Maprounea guianensis</i> Aubl.	Bonifácio	x	x	x	x	x	x	x		x	
<i>Margaritaria nobilis</i> L. f.	Figueirinha	x	x			x					
<i>Micrandra elata</i> Muell. Arg.	Leiteiro-branco					x	x				
<i>Pachystroma longifolium</i> (Nees) I. M. Johnst.	Canxim / Espinheira-santa			x	x	x					
<i>Pera glabrata</i> (Schott) Baill. [<i>Pera obovata</i> (Klotzsch) Baill.]	Tamanqueira / Tabocuva	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<i>Sapium glandulatum</i> (Vell.) Pax	Pau-de-leite / Leiteira	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<i>Savia dictyocarpa</i> Muell. Arg. [<i>Securinega guaraiuva</i> Kuhlm.]	Guaraiuva		x	x	x	x	x	x	x	x	
<i>Sebastiania brasiliensis</i> Spreng.	Branquilho	x		x	x	x	x	x	x		
<i>Sebastiania commersoniana</i> (Baill.) L. B. Smith & R. J. Downs	Branquinho			x		x		x			
FLACOURTIACEAE											
<i>Casearia arborea</i> (L.C.Richard)	Caseária									x	
Urban											
<i>Casearia decandra</i> Jacq.	Cafezeiro-do-mato	x		x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Casearia gossypiosperma</i> Briq.	Espeteiro / Pau-de-espeto			x	x	x	x	x	x	x	
<i>Casearia lasiophylla</i> Eichler	Cambróé				x				x	x	x
<i>Casearia obliqua</i> Spreng.	Caseária	x		x	x	x	x		x		
<i>Casearia sylvestris</i> Sw.	Guaçatonga / Erva-de-lagarto	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
HIPPOCRATEACEAE											
<i>Salacia elliptica</i> (Mart. ex Schult.) G. Don	Siputá					x					
HUMIRIACEAE											
<i>Vantanea compacta</i> (Schnizl.) Cuatrec.	Guaraparim			x		x					
LACISTEMATACEAE											
<i>Lacistema lucidum</i> Schnizl.	Guruguva	x		x	x						
LAURACEAE											
<i>Aniba firmula</i> (Nees & Mart.) Mez	Canela-de-cheiro	x	x	x	x	x	x			x	
<i>Cinnamomum stenophyllum</i> (Meisn.) Vatt.-Gil	Canela-vassoura					x	x				
<i>Cryptocarya aschersoniana</i> Mez	Canela-batalha / Canela-branca / Canela-amarela			x	x	x	x	x	x		
<i>Cryptocarya moschata</i> Nees	Canela-noz-moscada-do-brasil / Canela-batalha	x	x	x	x	x	x	x	x		
<i>Endlicheria paniculata</i> (Spreng.) J. F. Macbr.	Canela-frade	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Nectandra grandiflora</i> Nees	Canela-sebo / Canela-fedida	x	x	x	x	x	x				
<i>Nectandra lanceolata</i> Nees	Canela-amarela				x	x	x		x	x	x
<i>Nectandra megapotamica</i> (Spreng.) Mez	Canela-louro / Canelinha / Canela-preta			x	x	x	x	x	x	x	
<i>Nectandra membranacea</i> (Sw.) Griseb.	Canela-branca	x		x	x	x					
<i>Nectandra nitidula</i> Nees	Canela-do-mato				x				x		x
<i>Nectandra oppositifolia</i> Ness [<i>Nectandra mollis</i> (Kunth) Nees ssp. <i>oppositifolia</i> (Nees & Mart.) Rohwer]	Canela-amarela	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Ocotea aciphylla</i> (Nees) Mez	Ocotea	x	x	x	x	x			x		
<i>Ocotea catharinensis</i> Mez	Canela-coqueiro			x	x	x	x	x			

FAMÍLIA / ESPÉCIE*	NOME POPULAR	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO									
		R E S	M A N	F O D	F O M	F E S	M C	M P	F E D	CER	
		L L S N L N	S N L N	L S N E E E	L S N E E E	S S E E E E	C S O O O O	N C E E E E	S C C C C O	S N O E E O	
<i>Abarema langsdorffii</i> (Benth.) Barneby & J. W. Grimes [<i>Pithecellobium langsdorffii</i> (DC.) Benth.]	Raposeira-branca / Timbuva / Olho-de-pomba	x		x	x						
<i>Acacia polyphylla</i> DC.	Monjoleiro / Espinho-de-maricá / Monjoleiro-branco / Monjoleiro-vermelho	x	x	x x	x x	x x x x x			x	x	
<i>Albizia hassleri</i> (Chodat) Burkart	Farinha-seca					x x	x x				
<i>Albizia polyccephala</i> (Benth.) Killip.	Albizia / Angico-branco			x	x		x				
<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan [<i>Piptadenia colubrina</i> (Vell.) Benth.]	Angico-branco / Angico-branco-da-mata / Angico		x	x				x	x	x	
<i>Anadenanthera falcata</i> Speg.	Angico-do-cerrado					x				x x x	
<i>Anadenanthera macrocarpa</i> Benth.	Angico-vermelho / Angico-branco / Angico-preto					x	x x				
<i>Anadenanthera peregrina</i> (L.) Speg.	Angico-do-morro / Angico-do-norte / Angico-vermelho			x			x			x	
<i>Balizia pedicellaris</i> (DC.) Barneby & J. W. Grimes	Juerana-branca	x x	x x	x							
<i>Calliandra tweediei</i> Benth.	Calienda-vermelha			x	x	x	x				
<i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong [<i>Enterolobium timbouva</i> Mart.]	Tamboril / Timburi / Orelha-de-negro			x	x x x x x	x x x					
<i>Enterolobium gummiferum</i> (Mart.) J. F. Macbr.	Timburi-do-cerrado									x x x	
<i>Inga barbata</i> Benth.	Ingá-piloso				x						
<i>Inga cylindrica</i> Mart.	Ingá				x x						
<i>Inga edulis</i> Mart.	Ingá-de-metro	x	x x			x	x				
<i>Inga flagelliformis</i> Mart.	Ingá			x							
<i>Inga laurina</i> (Sw.) Willd. [<i>Inga fagifolia</i> (L.) Willd.]	Ingá-mirim / Ingá-do-pantanal / Ingá / Ingá-verde / Ingá-miúdo	x		x		x	x x	x			
<i>Inga marginata</i> Willd.	Ingá-feijão	x x	x x x		x x x	x x x	x x x				
<i>Inga sellowiana</i> Benth.	Ingá	x	x	x							
<i>Inga sessilis</i> (Vell.) Mart. ex Benth.	Ingá-ferradura / Ingá-amarelo / Ingá-macaco	x x	x x x x x		x				x		
<i>Inga vera</i> Willd. [<i>Inga uruguensis</i> Hook. & Arn.]	Ingá-quatro-quinhas / Ingá-do-brejo / Ingá-liso / Ingá / Ingá-da-várzea / Ingá-comum / Ingá-açu			x	x x		x				
<i>Mimosa bimucronata</i> (DC.) O. Kuntze. [<i>Mimosa sepiaria</i> Benth.]	Maricá / Angico-preto / Espinheira-de-maricá / Espinho-de-maricá	x x		x		x		x			
<i>Mimosa scabrella</i> Benth.	Bracatinga			x x							
<i>Parapiptadenia pterosperma</i> Benth.	Angico-roxo			x							
<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-da-mata / Angico-rosa / Angico-branco / Angico-amarelo			x		x x x x x		x			
<i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J. F. Macbr.	Pau-jacaré	x	x	x x x	x x	x x x x x			x		
<i>Pithecellobium incuriale</i> (Vell.) Benth.	Chico-pires / Angico-rajado			x x	x		x				
<i>Plathymenia reticulata</i> Benth.	Vinhático / Vinhático-do-campo / Candeia			x					x x x		
<i>Stryphnodendron adstringens</i> (Mart.) Coville	Barba-timão / Barbatimão / Barbatimão-verdeiro				x				x x x		
<i>Stryphnodendron polypodium</i> Mart.	Barbatimão								x x x		
LEG.-PAPILIONOIDEAE											
<i>Acosmum dasycarpum</i> (Vogel) Yakolev	Chapada								x		
<i>Acosmum subelegans</i> (Mohlenbr.) Yakolev	Amendoim-falso / Cerejeira					x			x x x		
<i>Andira anthelmia</i> (Vell.) J. F. Macbr.	Garacuí / Angelim-amargoso / Baga-de-morcego		x x x		x		x		x	x	
<i>Andira fraxinifolia</i> Benth.	Jacarandá-do-mato / Angelim-doce	x x	x x x		x		x x				
<i>Andira inermis</i> (Sw.) Kunth	Angelim-liso			x	x		x x		x x		x
<i>Andira laurifolia</i> Benth.	Angelim									x	
<i>Bowdichia virgilioides</i> Kunth	Sucupira-preta									x x x	
<i>Centrolobium robustum</i> (Vell.) Mart. ex Benth.	Araribá-amarelo / Araribá				x						

FAMÍLIA / ESPÉCIE*	NOME POPULAR	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO									
		R E S	M A N	F O D	F O M	F E S	M C	M P	F E D	CER	
		L L S N L N	S N L N	L S N E E E	L S N E E E	S S S E E E	C S O O E E	N C O O E E	S C E E O O	C C C C E E	S N O O E E
<i>Centrolobium tomentosum</i> Guillemin ex Benth.	Araribá / Araribá-rosa / Araribá-vermelho	x			x	x x x x x x					x
<i>Cyclolobium vecchii</i> A. Samp. ex Hoehne	Louveira					x	x				
<i>Dalbergia brasiliensis</i> Vogel	Caroba-brava				x	x	x				
<i>Dalbergia ecastophyllum</i> (L.) Taub.	Marmelo-do-mangue	x x									
<i>Dalbergia frutescens</i> (Vell.) Britt.	Dalbergia / Assapuva	x x	x x x		x	x x			x		
<i>Dalbergia miscolobium</i> Benth.	Caviúna-do-cerrado / Sapuvussu									x x x	
<i>Deguelia hatschbachii</i> A. M. G. de Azevedo	Embireira				x						
<i>Erythrina crista-galli</i> L.	Corticeira-do-banhado / Sananduva / Eritrina-crista-de-galo / Suinã				x	x x	x				
<i>Erythrina falcata</i> Benth.	Corticeira-da-serra / Mulungu / Suinã				x x x x		x	x			
<i>Erythrina speciosa</i> Andr.	Mulungu-do-litoral / Suinã-vermelho / Eritrina-mulungu / Eritrina-candelabro / Sananduva	x x	x	x							
<i>Erythrina verna</i> Vell. [<i>Erythrina mulungu</i> Mart. ex Benth.]	Suinã / Mulungu / Mulungu-corral					x					
<i>Holocalyx balansae</i> Micheli	Alecrim-de-campinas				x	x x x x x x					
<i>Hymenolobium janeirensense</i> Kuhlm. var. <i>stipulatum</i> (N. F. Mattos) Lima	Gracuí	x	x x								
<i>Lonchocarpus campestris</i> Mart. ex Benth.	Embirinha / Imbirinha				x	x x x					
<i>Lonchocarpus guilleminianus</i> (Tul.) Malme	Embira-de-sapo / Feijão-cru / Rabo-de-bugio / Ingá-bravo / Embira-de-sapo-miúdo	x	x x		x		x x				
<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i> Hassl.	Embira-de-sapo / Feijão-cru / Rabo-de-bugio / Imbira-de-sapo / Maçaranduba		x x x		x		x x				
<i>Lonchocarpus subglaucescens</i> Mart. ex Benth.	Timbó				x	x x		x x			
<i>Luetzelburgia auriculata</i> (Allemão) Ducke	Guaiçara / Pau-ripa				x		x				
<i>Machaerium aculeatum</i> Raddi	Jacarandá-bico-de-pato / Pau-de-angu / Bico-de-rola		x	x	x		x x x x		x		
<i>Machaerium acutifolium</i> Benth.	Bico-de-pato / Jacarandá-do-campo			x			x		x		x x x
<i>Machaerium brasiliense</i> Vogel	Pau-sangue	x		x x		x x	x x	x x	x		x x
<i>Machaerium floridum</i> (Mart. ex Benth.) Ducke	Jacarandá				x						
<i>Machaerium hirtum</i> (Vell.) Stellfeld	Barreiro				x	x x x				x	
<i>Machaerium nyctitans</i> (Vell.) Benth.	Bico-de-pato / Jacarandá-bico-de-pato	x	x x x		x x x x x x x x		x x x x x x x x		x		
<i>Machaerium paraguaricense</i> Hassl.	Cateretê					x	x x x				
<i>Machaerium scleroxylon</i> Tul.	Caviúna			x x	x	x	x			x	
<i>Machaerium stipitatum</i> (DC.) Vogel	Sapuva / Sapuvinha		x x		x x x x x x		x x x x x x		x		
<i>Machaerium tristis</i> Vogel	Sapuva	x				x					
<i>Machaerium vestitum</i> Vogel	Jacarandá-branco			x		x		x x	x x	x x	x
<i>Machaerium villosum</i> Vogel	Jacarandá-paulista / Jacarandá-do-mato			x		x		x		x x x	
<i>Myrocarpus frondosus</i> Allemão	Óleo-pardo / Cabreúva-parda		x x x		x x x		x x x	x x x	x		
<i>Myroxylon peruferum</i> L. f. [<i>Myroxylon balsamum</i> (L.) Harms]	Cabreúva / Cabreúva-vermelha / Bálsmo		x	x	x x x x x x x x		x x x x x x x x	x x x x x x x x	x		
<i>Ormosia arborea</i> (Vell.) Harms	Olho-de-cabra / Olho-de-cabra-vermelho	x x	x x x		x	x x x	x x x	x x x		x x	
<i>Platycyamus regnelli</i> Benth.	Pau-pereira				x	x x	x x	x x			
<i>Platymiscium floribundum</i> Vogel	Sacambu	x	x x x								
<i>Platypodium elegans</i> Vogel	Jacarandá-do-campo / Faveiro / Amendoim-do-campo /				x	x x	x x	x	x x	x x	
<i>Poecilanthe parviflora</i> Benth.	Coração-de-negro / Lapacho					x x	x x				
<i>Pterocarpus rohrii</i> Vahl [<i>Pterocarpus violaceus</i> Vogel]	Aldrago-miúdo / Aldrago / Pau-sangue	x	x x x x		x						
<i>Pterodon pubescens</i> Benth. [<i>Pterodon emarginatus</i> Vogel]	Faveiro / Sucupira					x x				x x	x x
<i>Sophora tomentosa</i> L.	Aleluia-cascuda	x x									
<i>Swartzia langsdorffii</i> Raddi	Pacová-de-macaco	x x	x x x	x							
<i>Swartzia macrostachya</i> Benth.	Manga-brava			x x							

FAMÍLIA / ESPÉCIE*	NOME POPULAR	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO									
		R E S	M A N	F O D	F O M	F E S	M C	M P	F E D	CER	
<i>Sweetia fruticosa</i> Spreng.	Sucupirana / Sucupira-amarela		L			x	x x x x			x	
<i>Vatairea macrocarpa</i> (Benth.) Ducke	Angelim-do-cerrado / Gema-de-ovo									x x	
<i>Zollernia glabra</i> (Spreng.) Yakovlev	Mocitaíba	x									
<i>Zollernia ilicifolia</i> Vogel	Zolernia	x x		x x x		x	x x				
LOGANIACEAE											
<i>Strychnos brasiliensis</i> (Spreng.) Mart.	Salta-martim				x	x	x x	x			
<i>Strychnos pseudoquina</i> A. St.-Hil.	Quina					x				x x	
LYTHRACEAE											
<i>Lafoensia glyptocarpa</i> Koehne	Mirindiba-rosa / Mirindiba			x x		x					
<i>Lafoensia pacari</i> A. St.-Hil.	Dedaleiro	x		x x	x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x		
MAGNOLIACEAE											
<i>Talauma ovata</i> A. St.-Hil.	Pinha-do-brejo / Talauma			x x x		x x		x x			
MALPIGHIACEAE											
<i>Byrsonima basiloba</i> A. Juss.	Murici									x	
<i>Byrsonima coccobifolia</i> (Spreng.) Kunth	Murici-do-cerrado	x								x x x	
<i>Byrsonima intermedia</i> A. Juss	Murici				x		x	x x	x x	x x x	
<i>Byrsonima ligustrifolia</i> A. Juss.	Muchita	x x		x x x x						x	
<i>Byrsonima sericea</i> DC.	Murici-miúdo				x						
<i>Byrsonima verbascifolia</i> (L.) Rich.	Murici / Murici-rasteiro									x x x	
MALVACEAE											
<i>Bastardioopsis densiflora</i> (Hook. & Arn.) Hassl.	Algodoiêro / Louro-branco / Jangada-brava				x	x x x	x				
<i>Hibiscus tiliaceus</i> L. var. <i>pernambucensis</i> (Arruda) I. M. Johnst.	Algodão-do-brejo / Algodão-da-praia / Algodão-do-mangue / Guaxima	x x									
MELASTOMATACEAE											
<i>Clidemia biserrata</i> DC.	Pixirica-branca	x									
<i>Miconia brunnea</i> DC.	Jacatirão				x						
<i>Miconia cabussu</i> Hoehne	Jacatirão	x		x x x							
<i>Miconia cinerascens</i> Miq.	Jacatirão			x	x				x		
<i>Miconia cinnamomifolia</i> (DC.) Naudin [<i>Miconia candolleana</i> Triana]	Jacatirão	x x		x x x		x				x x	
<i>Miconia langsdorffii</i> Cogn.	Jacatirão			x		x	x x	x x	x x	x x x x	
<i>Miconia ligustroides</i> (DC.) Naudin	Jacatirão-do-brejo				x				x x	x x x x	
<i>Miconia rigidiuscula</i> Cogn.	Capa-rosa	x		x x x							
<i>Tibouchina granulosa</i> (Desr.) Cogn.	Quaresmeira-roxa / Quaresmeira-rosa / Quaresmeira				x						
<i>Tibouchina mutabilis</i> (Vell.) Cogn.	Manacá-da-serra	x x		x x x							
<i>Tibouchina pulchra</i> (Cham.) Cogn.	Manacá-da-serra	x x		x x x							
<i>Tibouchina sellowiana</i> (Cham.) Cogn.	Manacá-de-minas				x x						
<i>Tibouchina stenocarpa</i> (Schrank & Mart. ex DC.) Cogn.	Manacá				x x	x	x x	x x	x x	x x x x	
<i>Tibouchina trichopoda</i> (DC.) Baill.	Jacatirão	x x	x								
MELIACEAE											
<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	Canjerana / Cajaranda / Canjarana-do-litoral / Canjaraña	x x		x x x x x x x x	x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x	
<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	Cedro / Cedro-rosa / Cedrinho			x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x	
<i>Cedrela odorata</i> L.	Cedro-do-brejo		x	x			x		x x	x x x x	
<i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer	Marinheiro / Cedrão		x x x		x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	
<i>Guarea kunthiana</i> A. Juss.	Canjambo				x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	
<i>Guarea macrophylla</i> Vahl	Café-bravo / Guarea / Marinheiro-do-brejo / Peloteira	x x		x x x		x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	
<i>Trichilia casaretti</i> C. DC.	Catiguá	x x	x	x	x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x	
<i>Trichilia catigua</i> A. Juss.	Catiguá				x	x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x	
<i>Trichilia clausenii</i> C. DC.	Quebra-machado / Catiguá-vermelho				x	x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x	
<i>Trichilia elegans</i> A. Juss.	Catiguazinho		x	x	x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x	x	
<i>Trichilia emarginata</i> (Turcz.) C. DC.	Trichilia / Catiguá-vermelho / Carrapeta				x	x	x				
<i>Trichilia hirta</i> L.	Catiguá-arco-de-peneira		x x	x	x		x		x		

FAMÍLIA / ESPÉCIE*	NOME POPULAR	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO									
		R E S	M A N	F O D	F O M	F E S	M C	M P	F E D	CER	
		L L S N L N	S N L N	L L S N E E	S N E E	S S E E	C S E E	N C O E	S C O E	S C C O	S N O O
<i>Trichilia pallida</i> Sw.	Baga-de-morcego			x x	x x x x x x x x x x	x x			x x		
<i>Trichilia silvatica</i> C. DC	Café-do-mato / Catiguá-branco	x	x x x	x							
MONIMIACEAE											
<i>Siparuna guianensis</i> Aubl.	Siparuna				x	x	x	x	x x x	x x	
MORACEAE											
<i>Brosimum gaudichaudii</i> Trecul	Maminha-cadela				x	x		x	x x x	x x x	
<i>Brosimum guianense</i> (Aubl.) Huber	Leiteira-vermelha	x		x x							
<i>Ficus citrifolia</i> Mill.	Figueira	x x		x x x		x		x x	x x	x	
<i>Ficus enormis</i> (Mart. ex Miq.) Miq.	Figueira-da-pedra	x x		x x x		x x		x x	x x		
<i>Ficus glabra</i> Vell.	Figueira			x x x	x x	x x	x x x	x x x			
<i>Ficus guaranitica</i> Chodat ex Chodat & Vischer.	Figueira-branca / Figueira	x		x		x	x x x	x x x	x x x	x	
<i>Ficus insipida</i> Willd.	Figueira-do-brejo / Figueira-branca	x x		x	x	x x		x x	x x		
<i>Ficus organensis</i> (Miq.) Miq. [<i>Ficus pohliana</i> Miq.]	Figueira-branca	x	x	x							
<i>Ficus pohliana</i> Miq. [<i>Ficus subtriplinervia</i> Mart.]	Figueira			x	x	x	x	x			
<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud. [<i>Chlorophora tinctoria</i> (L.) Gaudish. ex Benth.]	Taiuva / Taiuveira			x	x x x x x	x x x x x	x			x	
<i>Sorocea bonplandii</i> (Baill.) W. C. Burger, Lanj. & Wess. Boer	Cincho	x x	x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x				
MYRISTICACEAE											
<i>Virola bicuhyba</i> (Schott) Warb. [<i>Virola oleifera</i> A. C. Smith]	Bicuíba / Bocuva	x	x x x								
<i>Virola oleifera</i> A. C. Smith	Bicuíba-cheirosa / Ucuúba-vermelha						x		x		
MYRSINACEAE											
<i>Cybianthus peruvianus</i> (A. DC.) Miq.	Tapororoca-rosa	x x	x	x							
<i>Rapanea ferruginea</i> (Ruiz & Pav.) Mez	Capororoca / Pororoca / Corotéia / Capororoca-ferrugem	x x	x x x x x x x	x x x x x x x	x x					x x	
<i>Rapanea guyanensis</i> Aubl.	Pororoca / Capororoca-branca / Capororoca-do-cerrado	x x	x	x		x			x x	x x	x
<i>Rapanea parvifolia</i> (DC.) Mez	Tapororoca-miúda	x x	x								
<i>Rapanea umbellata</i> (Mart. ex A. DC.) Mez	Capororoca / Capororoca-branca / Tapororoca-açu	x x	x x x x x x x	x x x x x x x	x x x x x x x	x x x x x x x	x x x x x x x	x x x x x x x	x x x x x x x	x x x x x x x	
MYRTACEAE											
<i>Blepharocalyx salicifolius</i> (Kunth.) O. Berg.	Murta / Murta-brasileira	x x	x	x x				x x x x x x x x x x			
<i>Calycorectes acutatus</i> (Miq.) Toledo	Araçá-da-serra	x x	x x x	x		x		x			
<i>Calyptranthes clusiifolia</i> (Miq.) O. Berg	Araçarana			x		x		x		x	
<i>Calyptranthes concinna</i> DC.	Guamirim-facho	x x	x x x	x		x	x x x	x		x	
<i>Campomanesia eugenoides</i> (Cambess.) D. Legrand	Guabiroba-do-amazonas / Guabirobeira			x							
<i>Campomanesia guazumaeifolia</i> (Cambess.) O. Berg	Sete-capotes / Araçá-do-mato			x x	x	x x x				x	
<i>Campomanesia neriflora</i> (O. Berg.) Nied.	Guabiroba-branca	x		x		x		x			
<i>Campomanesia phaea</i> (O. Berg.) Landrum	Cambuci	x		x							
<i>Campomanesia pubescens</i> (DC.) O. Berg	Gabiroba / Guabiroba			x x						x x x	
<i>Campomanesia xanthocarpa</i> O. Berg	Gabiroba-árvore / Guabiroba / Guabirobeira-de-árvore	x	x x x x		x x	x x					
<i>Eugenia aurata</i> O. Berg	Eugenia							x		x x x	
<i>Eugenia bimarginata</i> DC.	Eugenia	x					x		x	x x x	
<i>Eugenia brasiliensis</i> Lam.	Grumixama / Grumixama-amarela / Grumixama-preta	x		x x	x x	x x					
<i>Eugenia dodoneaeifolia</i> Cambess.	Eugenia			x	x	x		x			
<i>Eugenia dysenterica</i> DC.	Cagaita									x x	
<i>Eugenia florida</i> DC.	Pitanga-preta			x x x		x	x x x x x	x	x x		
<i>Eugenia glazioviana</i> Kiaersk.	Guamirim					x					

FAMÍLIA / ESPÉCIE*	NOME POPULAR	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO									
		R E S	M A N	F O D	F O M	F E S	M C	M P	F E D		
		L L S N L N	S N L N	L S N E E E	L S N E E E	S S S E E E	C S O O E E	N C O E O E	S C E O E O	C C C E E O	S N C C C N
<i>Eugenia handroana</i> D. Legrand	Eugenia				x	x					
<i>Eugenia involucrata</i> DC.	Cereja-do-rio-grande / Cereja / Cerejeira		x	x x	x	x	x				
<i>Eugenia kleinii</i> D. Legrand	Eugenia			x							
<i>Eugenia klotzchiana</i> O. Berg	Eugenia									x	
<i>Eugenia leitonii</i> D. Legrand	Araçá-piranga				x						
<i>Eugenia ligustrina</i> (Sw.) Willd.	Eugenia			x x		x					
<i>Eugenia livida</i> O. Berg	Eugenia									x x x	
<i>Eugenia multicostata</i> D. Legrand	Pitanga-verde			x x							
<i>Eugenia pluriflora</i> DC.	Eugenia		x			x		x	x x x x	x	
<i>Eugenia pyriformis</i> Cambess. [<i>Eugenia uvalha</i> Cambess.]	Uvaia		x	x	x	x	x	x		x x	
<i>Eugenia speciosa</i> Cambess.	Laranjinha-do-mato	x		x	x	x	x	x x x			
<i>Eugenia stictosepala</i> Kiaersk.	Eugenia			x x x							
<i>Eugenia sulcata</i> Spring	Murta	x x	x x x	x	x	x	x	x			
<i>Eugenia umbelliflora</i> O. Berg	Apê-açu	x x	x	x	x	x	x	x			
<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pitanga / Pitangueira				x x	x	x	x x	x	x	
<i>Gomidesia affinis</i> (Cambess.) D. Legrand	Batitô-grande / Batinga	x x	x	x x	x	x	x	x			
<i>Gomidesia fenzliana</i> O. Berg	Papa-güela	x x	x								
<i>Hexaclamys edulis</i> (O. Berg) Kausel & D. Legrand	Pêssego-do-mato / Azedinha				x	x					
<i>Myrcia acuminatissima</i> O. Berg	Batitô	x x									
<i>Myrcia albo-tomentosa</i> DC.	Myrcia					x			x x x		
<i>Myrcia arborescens</i> O. Berg	Myrcia					x					
<i>Myrcia bella</i> Cambess.	Myrcia							x	x x x		
<i>Myrcia citrifolia</i> (Aubl.) Urban [<i>Myrcia glabra</i> (O. Berg) D. Legrand]	Araçá-da-mata / Guamirim-aracá / Araçá-roxo			x x							
<i>Myrcia fallax</i> (Rich.) DC.	Coração-tinto	x x	x x x					x	x x	x x	x
<i>Myrcia multiflora</i> (Lam.) DC.	Cambuí	x x	x x x	x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x
<i>Myrcia rostrata</i> DC.	Guamirim-de-folha-fina		x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	
<i>Myrcia tomentosa</i> (Aubl.) DC.	Goiaba-brava			x x	x x	x x	x x			x x x	
<i>Myrcianthes pungens</i> (O. Berg) D. Legrand	Guabiju			x	x	x	x	x	x x	x x	x x
<i>Myrciaria glomerata</i> O. Berg [<i>Plinia glomerata</i> (O. Berg) Amshoff]	Cabeludinha				x						
<i>Myrciaria tenella</i> (DC.) O. Berg	Cambuí				x	x	x	x	x	x	
<i>Myrciaria trunciflora</i> O. Berg	Jaboticaba-sabará / Jaboticaba / Jaboticaba-vermelha				x						
<i>Pimenta pseudocaryophyllus</i> (Gomes) Landrum	Louro-cravo / Cataia	x		x x					x		
<i>Plinia edulis</i> (Vell.) Sobral	Cambuca / Cambuci	x	x								
<i>Plinia rivularis</i> (Cambess.) Rotman	Cambucá-peixoto / Piúna / Jaboticabarana			x	x	x	x	x			
<i>Psidium cattleyanum</i> Sabine [<i>Psidium littorale</i> Raddi]	Araçá-rosa / Araçá-amarelo / Araçá-da-praia / Araçá / Araçá-do-campo / Araçá-vermelho	x x	x x x	x x x							
<i>Psidium guineense</i> Sw.	Araçá				x						x
<i>Psidium myrtoides</i> O. Berg	Araçá-roxo				x						
<i>Psidium rufum</i> Mart. ex DC.	Araçá-roxo / Araçá-cagão			x		x	x	x			
NYCTAGINACEAE											
<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy	Primavera-arbórea / Primavera						x				
<i>Guapira graciliflora</i> (Mart. ex J. A. Schmidt) Lundell	Moço-mole									x x	
<i>Guapira nitida</i> (Mart. ex J. A. Schmidt) Lundell	Maria-mole	x x		x							
<i>Guapira noxia</i> (Netto) Lundell	Guapira / Maria-faceira					x				x x x	
<i>Guapira opposita</i> (Vell.) Reitz	Flor-de-pérola	x x	x x x	x x x	x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	
<i>Pisonia ambigua</i> Heimerl	Maria-faceira			x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	
OCHNACEAE											
<i>Ouratea castanaefolia</i> (DC.) Engl.	Folha-de-castanha			x	x	x	x	x		x	

FAMÍLIA / ESPÉCIE*	NOME POPULAR	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO									
		R E S	M A N	F O D	F O M	F E S	M C	M P	F E D	CER	
		L L S N L N	S N L N	L S N E E	L S N E E	S S E E	C S O O	N C E O	S C E O	S C C E	S N O O
<i>Ouratea semiserrata</i> (Mart. ex Nees) Engl.	Castanheira				x x				x		
<i>Ouratea spectabilis</i> (Mart.) Engl.	Folha-de-serra					x				x x x	
OPILIACEAE											
<i>Agonandra brasiliensis</i> Benth. & Hook. f.	Tinge-cuia					x	x			x x x	
<i>Agonandra excelsa</i> Griseb. [<i>Agonandra engleri</i> Hoehne]	Agonandra				x	x x	x x				
PHYTOLACCACEAE											
<i>Gallesia integrifolia</i> (Spreng.) Harms [<i>Gallesia gorazema</i> (Vell.) Moq.]	Pau-d'alho				x	x x x x x	x x				
<i>Phytolacca dioica</i> L.	Cebolão				x	x x					
<i>Seguieria langsdorffii</i> Moq.	Agulheiro / Limoeiro				x	x	x				
PODOCARPACEAE											
<i>Podocarpus lambertii</i> Klotzsch ex Endl.	Pinheiro-bravo				x						
POLYGONACEAE											
<i>Coccoloba mollis</i> Casar.	Folha-de-bolo					x				x	
<i>Ruprechtia laxiflora</i> Meisn.	Marmeiro	x	x x x	x		x x	x x	x		x	
<i>Triplaris surinamensis</i> Cham.	Pau-formiga-branco / Tachi-da-várzea						x				
PROTEACEAE											
<i>Euplassa cantareirae</i> Sleumer	Carvalho-brasileiro	x		x x							
<i>Euplassa incana</i> (Klotzsch) I. M. Johnst.	Carvalho-da-serra		x	x	x						
<i>Roupala brasiliensis</i> Klotzsch	Carvalho-brasileiro / Carvalho-rosa	x		x x x		x x x x x	x				
<i>Roupala montana</i> Aubl.	Carvalho	x	x	x x	x					x x x	
RHAMNACEAE											
<i>Colubrina glandulosa</i> Perkins [<i>Colubrina rufa</i> (Vell.) Reissek]	Sobrasil / Saguaraji-vermelho / Saguaragi-amarelo / Saguaragi			x x		x x x x x					
<i>Rhamnidium elaeocarpum</i> Reissek	Saguaraji-amarelo / Cafuzinho / Café-ziroro			x	x x x x x						
RHIZOPHORACEAE											
<i>Rhizophora mangle</i> L.	Mangue-vermelho		x								
ROSACEAE											
<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urban [<i>Prunus sellowii</i> Koehne]	Pessegoiro-bravo / Marmelo	x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x			
RUBIACEAE											
<i>Alibertia edulis</i> (L. C. Rich.) A. C. Rich. ex DC.	Goiaba-preta					x	x			x	
<i>Alibertia macrophylla</i> Mart.	Marmelo									x x	
<i>Alibertia sessilis</i> (Vell.) K. Schum.	Marmelo-do-cerrado / Marmelinho-do-campo					x				x x	
<i>Alseis floribunda</i> Schott	Quina-de-são-paulo	x	x x x	x							
<i>Amaouia intermedia</i> Mart. ex K. Schum.	Marmelada / Guruguva-verdadeira	x x	x x x	x		x		x		x x x	
<i>Bathysa australis</i> (A.St.-Hil.) Hook. f. [<i>Bathysa meridionalis</i> Smith & Downs.]	Quina-de-santa-catarina		x x x								
<i>Coussarea hydrangeifolia</i> (Benth.) Muell. Arg.	Falsa-quina					x		x		x x x	
<i>Coutarea hexandra</i> (Jacq.) K. Schum.	Quina			x	x x x x x						
<i>Genipa americana</i> L.	Jenipapo / Genipapo					x x x x					
<i>Genipa infundibuliformis</i> Zappi & Semir	Genipapo-da-casca-lisa	x									
<i>Guettarda uruguensis</i> Cham. & Schltzl.	Veludo	x				x	x x				
<i>Guettarda viburnoides</i> Cham. & Schltzl.	Veludo			x	x	x		x		x	
<i>Ixora gardneriana</i> Benth.	Ixora-arbórea			x	x	x	x x			x	
<i>Posoqueria acutifolia</i> Mart.	Baga-de-macaco / Laranja-de-macaco		x	x							

FAMÍLIA / ESPÉCIE*	NOME POPULAR	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO									
		R E S	M A N	F O D	F O M	F E S	M C	M P	F E D		
		L L S N L N	S N L E E E	L S N E E E	S N E E E E	C S O O O O	N C E E E E	S C E E E E	C S E E E E	S N E E E E	
<i>Vochysia bifalcata</i> Warm.	Pau-de-vinho / Guaricica	x		x	x	x		x			
<i>Vochysia cinnamomea</i> Pohl	Quina-doce										x x x
<i>Vochysia magnifica</i> Warm.	Pau-novo				x	x		x			
<i>Vochysia oppugnata</i> (Vell.) Warm.	Rabo-de-tucano					x					
<i>Vochysia tucanorum</i> Mart.	Pau-de-tucano / Cinzeiro / Tucaneiro					x	x	x	x	x	x x x
WINTERACEAE											
<i>Drymis brasiliensis</i> Miers	Casca-d'anta			x	x	x					