

Características de espécies arbóreas nativas do Brasil.

Grupo Ecológico				
Características	Pioneiras	Secundárias Iniciais	Secundárias Tardias	Climáticas
Crescimento	Muito rápido	Rápido	Médio	Lento ou muito lento
Madeira	Muito leve	Leve	Mediamente dura	dura e pesada
Tolerância à sombra	Muito intolerante	Intolerante	Tolerante no estágio juvenil	Tolerante
Altura das árvores (m)	4 a 10	20	20 a 30 (alguns até 50)	30 a 45 (alguns até 60)
Regeneração	Banco de sementes	Banco de plântulas	Banco de plântulas	Banco de plântulas
Dispersão de sementes	Ampla (zoocoria: alta diversidade de animais); pelo vento, a grande distância.	Restrita (gravidade); ampla (zoocoria: poucas espécies de animais); pelo vento, a grande distância.	Principalmente pelo vento	Ampla (zoocoria: grandes animais); restrita (gravidade).
Tamanhos de	Pequeno	Médio	Pequeno a médio,	Grande e pesado

frutos e sementes			mas sempre leve.	
Dormência das sementes	Induzida (foto ou termorregulada)	Sem	Sem	Inata (imaturidade do embrião)
Idade da um. ° reprodução (anos)	Prematura (um a cinco)	Prematura (5 a 10)	Relativamente tardia (10 a 20)	Tardia (mais de 20)
Tempo de vida (anos)	Muito curto (menos de 10)	Curto (10 a 25)	Longo (25 a 100)	Muito longo (mais de 20)
Ocorrência	Capoeira borda de matas, clareiras médias e grandes.	Floresta secundária borda de clareiras, clareiras pequenas.	Floresta secundária e primária borda de clareiras e clareiras pequenas, dossel floresta e sub-bosque.	Florestas secundárias em estágio avançado de sucessão, florestas primárias, dossel e sub-bosque.

Espécies nativas indicadas para a recuperação de matas ciliares

Legenda:

G.E. = Grupo Ecológico

NP = Não pioneira

P = Pioneira

Si = secundária inicial

A = Áreas encharcadas permanentemente

B = Áreas com inundação temporária

C = Áreas bem drenadas, não alagáveis.

Nome Científico	Nome Vulgar	G.E.	Indicação
<i>Acacia polyphylla</i> DC.	angico-branco	P	B, C
<i>Acrocomia aculeata</i> Lodd. ex Mart	macaúba, macaúva	P	B, C
<i>Aegiplila sellowiana</i> Cham.	tamanqueira, papagaio	P	C
<i>Albizzia hassleri</i> (Chod.) Burkart	farinha seca	P (Si)	C
<i>Albizzia glandulosa</i> Poepp & Endl.	tapiá	P	B, C
<i>Alchornea triplinervia</i> (Spr.) Muell. Arg.	tapiá mirim	P	A, B
<i>Allophylus edulis</i> (A. ST. HIL.) Juss	lixeira	P	C
<i>Amaioua guianensis</i> Aublet	café do mato, marmelada	NP	C
<i>Anadenanthera macrocarpa</i> (Benth.) Brenan	angico vermelho	P (Si)	C

<i>Aniba fimula</i> Mez	canelinha	NP	A
<i>Annona cacans</i> Warm.	araticum, araticum cagão	NP	B, C
<i>Apuleia leiocarpa</i> Macbr.	garapa	NP	C
<i>Aspidosperma cylindrocarpum</i> Müell Arg.	peroba poca	NP	B, C
<i>Aspidosperma polyneuron</i> Müell. Arg.	peroba rosa	NP	C
<i>Astronium graveolens</i> Jacq.	guaritá, quebra-machado	P (Si)	C
<i>Balfourodendron riedelianum</i> Engl.	pau marfim	P (Si)	B, C
<i>Bauhinia forficata</i> Link.	unha-de-vaca	P (Si)	B, C
<i>Blepharocalyx salicifolius</i> (Kunth) Berg.	guruçuca	NP	B, C
<i>Brossimum gaudichaudii</i> Trécul.	mamica-de-cadela	NP	B
<i>Cabrelea canjerana</i> (Veloso) Martins	canjerana	NP	B, C
<i>Calophyllum brasiliensis</i> Camb.	guanandi, landi	NP	A, B
<i>Campomanesia xanthocarpa</i> Berg.	gabiropa	NP	B, C
<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) O. Kuntze.	jequitibá branco	NP	C
<i>Cariniana legalis</i> (Mart.) Kuntze.	jequitibá rosa	NP	C
<i>Casearia decandra</i> Jacq.	pitumba, guaçatonga, espeto	NP	B, C
<i>Casearia sylvestris</i> Sw.	guaçatonga, erva-de-lagarto	P	C
<i>Cassia ferruginea</i> Schard. ex DC.	canafístula	P (Si)	B, C
<i>Cecropia glaziovii</i> Sneth.	embaúba vermelha	P	B, C

<i>Cecropia hololeuca</i> Miq.	embaúba branca	P	B, C
<i>Cecropia pachystachya</i> Trécul.	embaúba	P	A, B
<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	cedro	P (Si)	C
<i>Cedrela odorata</i> Ruiz & Pav.	cedro do brejo	NP	A, B
<i>Centrolobium tomentosum</i> Guill. ex Benth	araribá	P	A, B
<i>Cestrum laevigatum</i> Schlecht		P	A, B
<i>Chorisia speciosa</i> St. Hil.	paineira	P (Si)	B, C
<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichl.) Engl.	guatambú de leite	P (Si)	B, C
<i>Citronella gongonha</i> (Mart.) Howard	congonha	NP	A, B
<i>Clethra scabra</i> Pers	vassourão, canjuja	P (Si)	A, B
<i>Columbrina glandulosa</i> Perkins	saquaragi vermelho, sobrasil	P (Si)	C
<i>Copaifera lansdorffii</i> Desf.	óleo copaíba, copaíba	NP	B, C
<i>Cordia ecalyculata</i> Vell.	café-de-bugre	P (Si)	B, C
<i>Cordia superba</i> Cham.	barbosa, grão-de-galo	P	C
<i>Cordia trichotoma</i> Vell. ex Steud.	louro-pardo, canela-batata	P (Si)	C
<i>Croton florinbundus</i> Spreng.	capixingui	P	C
<i>Croton priscus</i> Müel. Arg.	pau-sangue	P	C
<i>Croton urucurana</i> Baill.	sangra d'água, aldrago	P	A, B

<i>Cupania vernalis</i> Camb.	camboatã	P (Si)	C
<i>Cytharexylum myrianthum</i> Cham.	pau-viola	P	A, B
<i>Dendropanas cuneatum</i> Decne. & Planch.	maria-mole, mandioca	P (Si)	A, B
<i>Duguetia lanceolata</i> St. Hll.	pindaíba, biribá	NP	C
<i>Endlicheria paniculata</i> (Spreng.) J. F. Macb.	canela do brejo	NP	A, B
<i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morang	tamboril, orelha-de-negro	P (Si)	B, C
<i>Erythrina crista-gali</i> L.	suinã	P	A, B
<i>Erythrina falcata</i> Benth.	sainã	P	B
<i>Erythrina speciosa</i> Andrews	candelabro, faquinha	P	A, B
<i>Esenbeckia leiocarpa</i> Engl.	guarantã	NP	C
<i>Eugenia florida</i> DC.	guamirim	NP	A, B
<i>Eugenia uniflora</i> L.	pitanga	NP	C
<i>Euterpe edulis</i> Mart.	palmitreiro, jussara	NP	B
<i>Ficus citrifolia</i> Willd.	figueira	P (Si)	B
<i>Ficus guaranitica</i> Schodat	figueira, figueira branca	P (Si)	B
<i>Ficus insipida</i> Willd.	figueira branca	P (Si)	A, B
<i>Gallesia intergrifolia</i> (Spreng.) Harms	pau d'alho	P (Si)	B, C
<i>Genipa americana</i> L.	genipapo	NP	A, B
<i>Geonoma brevispatha</i> Barb. Rodr.		NP	A, B

<i>Gomidesia affinis</i> (Camb.) D. Legr.	guamirim	NP	C
<i>Guapira opposita</i> (Vell.) Reitz.	maria-mole	P (Si)	B, C
<i>Guarea guidonea</i> (L.) Sjeum.	marinheiro, cura-madre	NP	A, B
<i>Guarea kunthiana</i> A. Juss	marinheiro	NP	A, B
<i>Guatteria nigrescens</i> Mart.	pindaíba-preta, araticum-seco	NP	C
<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	mutambo	P	C
<i>Heliocarpus americanus</i> L.	jangada	P (Si)	C
<i>Hyeronima alchorneoides</i> Fr. All.	urucurana, licurana	P (Si)	A, B
<i>Hymenaea coubaril</i> L.	jatobá	NP	B, C
<i>Ilex brasiliensis</i> Loes	cana da praia	NP	A, B
<i>Ilex paraguariensis</i> St. Hil.	erva-mate	NP	A, B
<i>Inga affinis</i> DC	ingá, ingá-doce	P (Si)	A, B
<i>Inga fagifolia</i> Willd.	ingá, ingá-feijão	P (Si)	A, B
<i>Inga luschnatiana</i> Benth.	ingá	P (Si)	A, B, C
<i>Inga marginata</i> Willd.	ingá	P (Si)	A, B
<i>Inga uruguensis</i> Hook. et Arn.	ingá	P (Si)	A, B
<i>Inga vera</i> Willd.	ingá	P (Si)	A, B
<i>Jacaranda macrantha</i> Cham.	caroba-do-mato	P (Si)	A, B
<i>Jacaratia spinosa</i> (Aubl.) A.DC.	jaracatiá	P	C

<i>Lafoensia pacari</i> St. Hil.	dedaleiro	P (Si)	B, C
<i>Lithraea molleoides</i> Engl.	aroeira brava	P (Si)	B
<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i> Hass.	embira de sapo	P (Si)	B, C
<i>Luehea divaricata</i> Mart.	açoita-cavalo	P (Si)	B, C
<i>Luhea grandiflora</i> Mart. & Zucc.	açoita-cavalo	P (Si)	C
<i>Machaerium aculeatum</i> Raddi	bico-de-pato, jacarandá-de- espinho	P (Si)	B, C
<i>Machaerium nictitans</i> (Vel.) Benth.	bico-de-pato, jacarandá-ferro	P (Si)	B, C
<i>Machaerium stipitatum</i> Vog.	sapuvinha	P (Si)	B, C
<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Don ex Steud.	amoreira	P (Si)	B, C
<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.	miguel pintado, pau-crioulo	P (Si)	B, C
<i>Mauritia flexuosa</i> L.	buriti	P	A, B
<i>Metrodorea stipularis</i> Mart.	carrapateira	NP	C
<i>Myrcia rostrata</i> DC.	lanceira, guamirim-miúdo	P	B, C
<i>Myrciaria trunciflora</i> Berg.	jabuticabeira	NP	C
<i>Nectandra lanceolata</i> Ness	canela-do-brejo	NP	A, B
<i>Nectandra megapotamica</i> (Spreng.) Mez	canelinha, canela-preta	NP	C
<i>Nectandra rigida</i> (H. B. K.) Ness	canela-amarela, canela- ferrugem	NP	B, C

<i>Ocotea beaulahie</i> Baitello	canela	NP	B, C
<i>Ocotea odorifera</i> (Vell.) J.G. Rohwer	canela sassafrás	NP	C
<i>Peltophorum dubium</i> (Spreng) Taub.	angico-cangalha, canafistula	P (Si)	C
<i>Pera obovata</i> Baill.	pau-de-sapateiro, cacho-de-arroz	NP	A, B
<i>Persea pyrifolia</i> Ness. & Mart. ex Ness.	maçaranduba	NP	C
<i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) Macbr.	pau-jacaré	P (Si)	C
<i>Piptocarpha macropoda</i> Baker	pau-de-fumo, vassoura-preta	P	C
<i>Platyciamus regnelli</i> Benth.	pau-pereira, cataguá	NP	C
<i>Podocarpus sellowii</i> Klotz. ex Endl.	pinheiro-bravo	NP	B, C
<i>Protium almecega</i> March.	almacegueira	P (Si)	A, B
<i>Protium heptaphyllum</i> (Aubl.) March	amescla, almíscega, breu-vermelho	P (Si)	
<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	pessegueiro-bravo	NP	A, B
<i>Pseudobombax grandiflorum</i> (Cav.) A. Rob.	embiruçu	P	B, C
<i>Psidium guajava</i> L.	goiabeira	P	B, C
<i>Psychotria sessilis</i> (Vell.) Müell. Arg.	cafezinho-do-mato	NP	C
<i>Rapanea ferruginea</i> (Ruiz & Pav.) Mez	azeitona-do-mato, capororoca	P (Si)	C
<i>Rapaenea guianensis</i> Aubl.	capororoca	P	A, B

<i>Rapanea umbellata</i> (Mart. ex DC.) Mez	capororoca-branca	P (Si)	A, B, C
<i>Rheedia gardneriana</i> Planch. & Triana	bacupari	NP	B, C
<i>Rollinia sylvatica</i> (A. St. Hil.)	araticum-do-mato, cortiça	P (Si)	B, C
<i>Rudgea jasminioides</i> (Cham.) Müell.	café-do-mato	NP	C
<i>Sapium glandulatum</i> Pax	leiteiro	P (Si)	B, C
<i>Savia dyctiocarpa</i> Kuhl.	guaraiúva	NP	B, C
<i>Schefflera morototonii</i> (Aubl.) B. Manguire	mandioqueiro, mandiocão	P	C
<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	aroeirinha, aroeira-pimenteira	P	A, B
<i>Schyzolobium parahyba</i> (Vell.) Blake	ficheira, guapuruvu	P	B, C
<i>Sebastiania brasiliensis</i> Spreng	branquilha	NP	A, B
<i>Sebastiania klotzschiana</i> Müell. Arg.	branquilha, capixava	NP	A, B
<i>Sebastiania serrata</i> (Baill) Müell. Arg.	branquilha	NP	A, B
<i>Seguiera floribunda</i> Benth.	limão bravo	P (Si)	C
<i>Sesbania virgata</i> (Cav.) Pers.		P (Si)	A, B
<i>Sorocea bonplandii</i> Burger	folha de serra	NP	C
<i>Styrax pohlii</i> A. D. C.	benjoeiro, estoraque	P (Si)	C
<i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glass.	jerivá, coquinho babão	P (Si)	B, C
<i>Tabebuia cassinoides</i> (Lam.) DC.	caixeta	P (Si)	A, B
<i>Tabebuia chysotricha</i> (Mart. ex DC.) Stanley	ipê-tabaco	P (Si)	C

<i>Tabebuia impetiginosa</i> (Mart.) Standley	ipê-roxo	P (Si)	B, C
<i>Tabebuia umbelata</i> (Sound.) Sand.	ipê-amarelo-do-brejo	P (Si)	A, B
<i>Talauma ovata</i> St. Hil.	pinha-do-brejo	NP	A
<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	peito-de-pomba, pau-pombo	P (Si)	A, B
<i>Terminalia triflora</i> Griseb	pau-de-lança, amarelinho	NP	A, B
<i>Trema micrantha</i> Blume	crindiúva, trema	P	C
<i>Trichilia catingua</i> A. Juss.	catiguá	NP	C
<i>Trichilia claussenii</i> C. DC.	catiguá vermelho	NP	C
<i>Trichilia elegans</i> A. Juss.	catiguá miúdo	NP	C
<i>Trichilia pallida</i> Sw.	catiguá amarelo, baga-de-morcego	NP	B, C
<i>Triplaris brasiliiana</i> Cham.	pau-formiga	P (Si)	B, C
<i>Veronia difusa</i> Less.	pau-de-fumo, vassourão-preto	P	C
<i>Virola oleifera</i> (Schott) A.C. Smith	bicuíba	NP	B, C
<i>Vitex montevidensis</i> Cham.	tarumá	NP	A, B
<i>Xylopia aromatica</i> Baill.	primenteira, pindaíba	P (Si)	C
<i>Xylopia brasiliensis</i> (L.) Spreng.	pindaíba, asa-de-barata	NP	B, C
<i>Xylopia emarginata</i> Mart.	pindaíba-d'água	P (Si)	A, B
<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.	mamica de porca	P (Si)	C

Zeyheria tuberculosa (Vell.) Burn.

ipê-felpudo, bolsa-de-pastor

P (Si)

C