

Plantio de essências nativas

Fonte: Lorenzi H. Árvores brasileiras. Volume 01. Instituto Plantarum. Nova Odessa, SP. 2000.

O plantio de essências nativas pode ser efetuado de forma isolada ou em pequenos agrupamentos com fins paisagísticos, ou em forma de grandes agrupamentos heterogêneos (com muitas espécies visando a formação de bosques e matas com fins ecológicos e comerciais. Não recomendamos o plantio de essências nativas em agrupamentos ou bosques homogêneos (com uma única espécie) porque a experiência tem mostrado que isso resulta num sistema biológico instável e vulnerável à pragas e doenças. Mesmo que o objetivo seja econômico visando a produção de madeira, é fundamental

- Espécies vegetais de áreas raramente sujeitas à inundaçāo

Alchornea glandulosa
Andira anthelmia
Bauhinia forficata
Campomanesia guazumaefolia
Casearia sylvestris
Drymis winteri
Erythrina falcata
Erythrina mulungu
Eugenia leitonii
Guarea guidonia
Hevea brasiliensis
Jacaranda copaia
Litsea molleoides
Luehea divaricata
Marlierea edulis
Nectandra rígida
Pachira aquatica
Parkinsonia aculeata
Pera glabrata
Platonia insignis
Pouteria torta
Psidium cattleianum
Psidium guajava
Rheedia gardneriana
Salyx humboldtiana
Schizolobium parahyba

que os bosques sejam os mais heterogêneos possíveis, porque essa é a regra da natureza.

Qualquer que seja o objetivo, é fundamental que seja respeitada a aptidão ecológica de cada espécie; existem plantas nativas para todos os tipos de ambiente: solo seco, pedregoso, brejoso, clima muito quente ou muito frio, região muito úmida ou muito seca, etc. Como regra geral, plantas de solo muito úmido ou brejoso, ou de terrenos pedregosos crescem bem em solos normais, porém o inverso geralmente não é verdadeiro.

Syagrus romanzoffiana
Tabebuia caraíba
Talisia esculenta
Terminalia triflora
Triplaris brasiliiana

- Espécies vegetais de áreas inundadas periodicamente

Bombacopsis glabra
Calycophyllum spruceanum
Carapa guianensis
Ceiba pentandra
Couroupita guianensis
Cyatharexylum myrianthum
Euterpe edulis
Euterpe oleracea
Ficus insipida
Genipa americana
Hybiscus pernambucensis
Hyerónima alchorneoides
Inga uruguensis
Rapanea guianensis
Schinus terebenthifolius
Spondias lutea
Virola surinamensis

- Espécies vegetais de terrenos alagadiços e brejosos

<i>Calophyllum brasiliensis</i>	<i>Acrocomia aculeata</i>
<i>Cecropia pachystachya</i>	<i>Aegiphila sellowiana</i>
<i>Croton urucurana</i>	<i>Alchornea glandulosa</i>
<i>Dendropanax cuneatum</i>	<i>Alchornea triplinervia</i>
<i>Erythrina crista-galli</i>	<i>Aloysia virgata</i>
<i>Erythrina speciosa</i>	<i>Astrocaryum vulgare</i>
<i>Hura crepitans</i>	<i>Ateleia glazioviana</i>
<i>Mauritia flexuosa</i>	<i>Bastardopsis densiflora</i>
<i>Protium heptaphyllum</i>	<i>Bauhinia forficata</i>
<i>Sebastiana commersoniana</i>	<i>Casearia sylvestris</i>
<i>Sympodia globulifera</i>	<i>Cecropia pachystachya</i>
<i>Tabebuia cassinooides</i>	<i>Croton floribundus</i>
<i>Tabebuia dura</i>	<i>Croton urucurana</i>
<i>Tabebuia umbellata</i>	<i>Dimorphandra nollis</i>
<i>Talauma ovata</i>	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>
<i>Tapirira guianensis</i>	<i>Erythrina crista-galli</i>
<i>Triplaris surinamensis</i>	<i>Erythrina speciosa</i>
<i>Xylopia emarginata</i>	<i>Gochnatia polymorpha</i>
•Espécies vegetais para terrenos secos e pedregosos	<i>Guazuma ulmifolia</i>
	<i>Helicocarpus americanus</i>
	<i>Inga uruguensis</i>
	<i>Jacaranda cuspidifolia</i>
	<i>Lithraea molleoides</i>
	<i>Mabea fistulifera</i>
	<i>Machaerium aculeatum</i>
	<i>Machaerium nyctitans</i>
	<i>Mimosa scabrella</i>
	<i>Ocotea puberula</i>
	<i>Parkinsonia aculeata</i>
	<i>Peschiera fuchsiaeifolia</i>
	<i>Piptocarpha angustifolia</i>
	<i>Psidium guajava</i>
	<i>Rapanea ferruginea</i>
	<i>Rapanea guianensis</i>
	<i>Schinus terebenthifolius</i>
	<i>Schyzolobium parahyba</i>
	<i>Sebastiana commersoniana</i>
	<i>Senna macranthera</i>
	<i>Senna multijuga</i>
	<i>Stryphnodendron adstringens</i>
	<i>Tabebuia dura</i>
	<i>Tapirira guianensis</i>
	<i>Tibouchina mutabilis</i>
	<i>Trema micrantha</i>
	<i>Vernonia discolor</i>
	<i>Vochysia tucanorum</i>
	<i>Xylopia aromatico</i>
	<i>Xylopia emarginata</i>

•Plantas pioneiras

Acacia polyphylla

•Plantas secundárias

Annona cacans

<i>Aspidosperma cylindrocarpon</i>	<i>Lecythis pisonis</i>
<i>Aspidosperma parvifolium</i>	<i>Metrodorea stipularis</i>
<i>Aspidosperma subincanum</i>	<i>Myracrodruron urundeuva</i>
<i>Astronium graveolens</i>	<i>Myroxylon pereiferum</i>
<i>Ceiba pentandra</i>	<i>Ocotea catharinensis</i>
<i>Chorisia speciosa</i>	<i>Paratecoma peroba</i>
<i>Coedia ecalyculata</i>	<i>Peltogyne angustiflora</i>
<i>Cordia sellowiana</i>	<i>Qualea jundaihy</i>
<i>Cordia trichotoma</i>	<i>Sclerolobium denudatum</i>
<i>Dendropanax cuneatum</i>	<i>Sterculia chicha</i>
<i>Didymopanax morototoni</i>	<i>Swartzia langsdorffii</i>
<i>Eriotheca candoleana</i>	<i>Sweetia fruticosa</i>
<i>Hyeronima alchorneoides</i>	<i>Swietenia macrophylla</i>
<i>Jacaranda copaia</i>	<i>Tabebuia avellanedae</i>
<i>Jacaranda macrantha</i>	<i>Tabebuia heptaphylla</i>
<i>Lamanonia ternata</i>	<i>Tabebuia serratifolia</i>
<i>Patagonula americana</i>	<i>Virola oleifera</i>
<i>Protium heptaphyllum</i>	<i>Xylopia brasiliensis</i>
<i>Pseudobombax grandiflorum</i>	
<i>Rauvolfia sellowii</i>	
<i>Rollinia silvatica</i>	
<i>Sciadodendron excelsum</i>	
<i>Spondias lutea</i>	
<i>Spondias tuberosa</i>	
<i>Tabebuia alba</i>	
<i>Tabebuia impetiginosa</i>	
<i>Tabebuia roseo-alba</i>	
<i>Tabebuia vellosa</i>	
<i>Tapirira marchandii</i>	
<i>Terminalia glabrescens</i>	
<i>Zeyheria tuberculosa</i>	

•Espécies clímaxes

<i>Amburana cearensis</i>
<i>Apuleia leiocarpa</i>
<i>Araucaria angustifolia</i>
<i>Aspidosperma discolor</i>
<i>Aspidosperma polyneuron</i>
<i>Aspidosperma ramiflorum</i>
<i>Balfourodendron riedelianum</i>
<i>Bertholetia excelsa</i>
<i>Cabralea canjerana</i>
<i>Caesalpinia echinata</i>
<i>Cariniana legalis</i>
<i>Caryocar villosum</i>
<i>Chrysophyllum gonocarpum</i>
<i>Cordia goeldiana</i>
<i>Dinizia excelsa</i>
<i>Duguetia lanceolata</i>
<i>Esenbeckia leiocarpa</i>
<i>Holocalyx balansae</i>