

ÁRVORES NATIVAS SUGERIDAS PARA PLANTIO:

PEQUENO PORTE (Até 4m)

Peroba (*Tabebuia roseoalba*)
Pau-branco (*Cordia oncocalyx*)
Catingueira (*Poincianella gardneriana*)
Jucá (*Libidibia ferrea*)
Araticum-do-brejo (*Annona glabra*)
Sabonete (*Sapindus saponaria*)
Pereiro (*Aspidosperma pyrifolium*)
Coco-babão (*Syagrus cearensis*)
Pitiá (*Aspidosperma ulei*)
Milhomens (*Leptolobium dasycarpum*)
Ubaia (*Eugenia luschnathiana*)

MÉDIO PORTE (4-8m)

Carnaúba (*Tabebuia aurea*)
Ipê-roxo (*Handroanthus impetiginosus*)
Ipê-amarelo (*Handroanthus serratifolius*)
Ipê-verde (*Cybistax antisiphilitica*)
Oiticica (*Licania rigida*)
Trapιά (*Crataeva tapia*)
Xixá (*Sterculia striata*)
Cajueiro (*Anacardium occidentale*)
Juazeiro (*Ziziphus joazeiro*)
Jatobá (*Hymenaea courbaril*)
Caroba (*Jacaranda brasiliana*)
Pitomba (*Talisia esculenta*)

Ingazeira (*Inga affinis*)
Ingaí (*Inga laurina*)
Pau-jangada (*Cordia toqueve*)
Embiratanha (*Pseudobombax marginatum*)
Inharé (*Brosimum gaudichaudii*)
Amargoso (*Vatairea macrocarpa*)
Jataí (*Apuleia leiocarpa*)
Murici (*Byrsonima sericea*)
Limãozinho (*Zanthoxylum rhoifolium*)
Jenipapo (*Genipa americana*)
Mulungu (*Erythrina velutina*)
Pajeú (*Triplaris gardneriana*)

GRANDE PORTE (>8m)

Timbaúba (*Enterolobium timbouva*)
Oiti (*Licania tomentosa*)
Cedro (*Cedrela odorata*)
Cassia-rosa (*Cassia grandis*)
Barriguda (*Ceiba glaziovii*)
Gameleira (*Ficus elliotiana*) e (*Ficus enormis*)
Pau-pombo (*Tapirira guianensis*)
Angelim (*Andira surinamensis*)
Mirindiba (*Buchenavia tetraphylla*)
Macaúba (*Acrocomia intumescens*)
Carnaúba (*Copernicia prunifera*)
Bordão-de-velho (*Samanea tubulosa*)
Marizeira (*Geoffroea spinosa*)
Piroá (*Basiloxylon brasiliensis*)

Fonte: Movimento Pró-Árvore

Para mais informações, entre em contato com a Secretaria do Meio Ambiente e Mudança do Clima.

Av. Pontes Vieira, 2666
Dionísio Torres, Fortaleza - CE
CEP: 60.135-238

Fone: (85) 3108-2778 / 3108-2779

www.sema.ce.gov.br
e-mail: educacaoambiental@sema.ce.gov.br

PARA DENUNCIAR, DISQUE NATUREZA:
0800 275 2233

“Cumpra seu papel de cidadão. Repasse este material a outra pessoa e multiplique a educação ambiental por onde for!”



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
E MUDANÇA DO CLIMA

EDUCAÇÃO AMBIENTAL



Árvores:
as nossas raízes
com a natureza



Na natureza tudo está interligado. E um de seus principais elos são as árvores. Elas ligam a terra, o ar, a água e os seres vivos, criando uma complexa rede vital.

As árvores vivem no nosso planeta há mais de 300 milhões de anos. E com elas surgiu uma grande biodiversidade, que está em constante interação e que precisa das próprias árvores para sua sobrevivência.



Nós também estamos incluídos nessa relação. Desde sempre o ser humano as utiliza para sua sobrevivência, para suas pesquisas, para seus rituais. As árvores fabricam os alimentos que comemos, a água que bebemos, o ar que respiramos, os medicamentos que nos curam. E por tudo o que elas oferecem ao planeta, as árvores são essenciais para o equilíbrio da vida. Árvore é vida!



AS ÁRVORES E A VIDA

SERVIÇOS AMBIENTAIS DAS ÁRVORES

Olhe ao seu redor: madeira, água, papel, borracha, alimentos, roupas. Praticamente tudo vem direta ou indiretamente das nossas amigas árvores. Conheça algumas de suas diversas funções:

- São fundamentais no ciclo da água: absorvem a água do solo e a devolvem em forma de vapor através da transpiração;
- Produzem o oxigênio, essencial para a vida, e captam o dióxido de carbono, gás que produz o efeito estufa;
- Protegem o solo da erosão causada pelo sol, pela chuva e pelo vento;
- Protegem as nascentes, rios, lagos e açudes contra o assoreamento e a entrada de poluentes;
- Abrigam diversos seres vivos essenciais aos ciclos da vida, como polinizadores e decompositores;
- Funcionam como barreira contra pragas agrícolas, poluição sonora, atmosférica e visual;
- Fazem sombra, fornecem alimentos e matéria-prima para as atividades humanas;
- Regulam o macro e microclima, trazendo alívio nos dias mais quentes;
- Embelezam a paisagem e proporcionam bem-estar físico e mental ao ser humano, criando locais agradáveis ao convívio social e às brincadeiras.



COMO PLANTAR UMA ÁRVORE

1. Escolha mudas de plantas nativas da caatinga ou da serra.
2. Reserve o local adequado para plantar a árvore de acordo com o tamanho que ela pode alcançar para evitar podas mutiladoras.
3. Faça um berço (buraco) de 50x50x50 cm.
4. Misture a terra que você cavou com adubo orgânico (na proporção de 1 parte de terra para 1 parte de adubo).
5. Coloque parte dessa mistura no berço até encher 1/3 do espaço.
6. Retire com cuidado a muda do saquinho que a envolve.
7. Ponha a planta no berço, cobrindo o espaço com a mistura que sobrou.
8. Coloque um tutor (galho, estaca) ao lado da planta e amarre-a suavemente nele para orientar o crescimento e evitar a quebra do caule.
9. Para protegê-la, cerque-a.
10. Para a planta crescer com saúde é preciso regá-la uma vez ao dia, de preferência pela manhã cedo ou ao final da tarde.