

# CUIDE DA VIDA E DO PLANETA

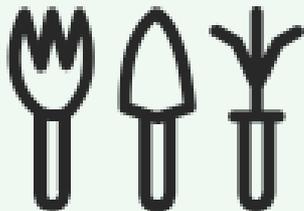


# SAIBA COMO PLANTAR



Plantar uma árvore não é um trabalho complexo mas exige certos cuidados. Seguindo algumas orientações básicas, logo você terá uma bela árvore que, certamente, trará muitos benefícios para você, sua família e toda a comunidade.

# SAIBA COMO PLANTAR



## Plantio em sítios, quintais e outros espaços amplos.

Se você dispõe de espaços mais amplos para plantar sua muda como sítios e quintais, siga os passos abaixo:



## Uma dica inicial...

Você recebeu uma muda jovem, com pouco mais de 20 cm, cultivada em um recipiente pequeno (um tubete de 55 cm<sup>3</sup>). Já é possível plantá-la no local desejado, mas sugerimos que ela seja replantada num recipiente maior (vaso, caixa de leite, garrafa pet). Em um lugar definitivo com, pelo menos, 50 cm de altura, as chances de bom pegamento são maiores.

# PASSO A PASSO



Conheça melhor a espécie que vai plantar

Escolha o local de plantio



Prepare o terreno

Prepare a terra



Prepare a muda para o plantio

Faça o plantio



**Faça tutoramento** - Use um palito de madeira como base para sua muda crescer corretamente

**Regue bem**

# SAIBA COMO PLANTAR

## Árvores em vasos



Utilize um vaso de dimensões adequadas ao tamanho da muda. Ao longo do tempo, provavelmente, você terá que transferir a planta para um vaso maior para melhor adaptação. Inicialmente um vaso de 5 a 10 litros é uma boa escolha. Nas primeiras semanas, deixe seu vaso num local mais protegido, com luz indireta. Depois prefira posicioná-lo num local que receba, pelo menos, 3 horas de insolação direta e sempre protegido do vento.

## Plantio em calçadas e áreas verdes urbanas



Cuidado redobrado com as características da espécie para que não ocorram danos à árvore nem ao equipamento público (fiação elétrica, rompimento da calçada e tubulações etc.) Não esqueça de verificar se é necessário algum tipo de autorização para plantar no local escolhido.

# MUDAS NATIVAS - O que são?

Árvores nativas são originárias da Mata Atlântica, uma floresta exuberante que se estende ao longo de toda a costa brasileira e está presente em 17 estados do Brasil. Um dos 6 biomas brasileiros, ela é reconhecida mundialmente como um dos ecossistemas mais ricos em biodiversidade. São mais de 15 mil espécies de plantas e mais de 2 mil espécies de animais vertebrados, sem contar os insetos e outros

animais invertebrados. Muitos deles não podem ser encontrados em outros biomas.

Contra-pondo-se a esta grande riqueza biológica, a Mata Atlântica também é reconhecida como um dos ecossistemas mais ameaçados do planeta e abriga brasileira. Devido a grande urbanização e intensa ocupação agrícola deste território, restam apenas 2,5% da floresta original.



# CONHEÇA AS ÁRVORES!



## **Araça-amarelo – *Psidium cattleianum***

É uma árvore de pequeno porte que pode ter entre 3 e 6 metros, com copa alongada e tronco tortuoso que prefere solos úmidos. É uma espécie frutífera, muito cultivada em pomares domésticos, sendo muito procurada por várias espécies de pássaros.



## **Araça-roxo - *Psidium myrtoides***

É uma árvore de pequeno porte que tem de 4 a 6 metros, podendo chegar a 8 metros. As flores são apícolas. Seus frutos ácidos não agradam todos os paladares mas são muito consumidos por diversas espécies de pássaros.

# CONHEÇA AS ÁRVORES!



## Cereja-do-rio-grande - *Eugenia involucrata*

Com altura entre 5 e 8 metros, a árvore possui uma copa arredondada de aspecto bastante ornamental. Seus frutos são comestíveis e muito saborosos, servindo tanto para o consumo in natura quanto para a produção de doces e geleias. São também ávidamente consumidos pela avifauna.



## Espinheira-santa - *Maytenus ilicifolia*

É uma árvore de pequeno porte que tem de 4 a 5 metros que prefere solos úmidos. Suas folhas são tradicionais na medicina popular, utilizada para tratamento de doenças do estômago. Seus frutos são consumidos pela avifauna.

# CONHEÇA AS ÁRVORES!



## **Guaçatonga - *Casearia sylvestris***

Árvore tem altura entre 4 a 6 metros e folhas que são utilizadas para fins medicinais. Ela é indicada para arborização de ruas devido ao seu porte e a forma globosa da copa. Seus frutos são consumidos por pássaros. É uma planta rústica que prefere locais ensolarados e úmidos.



## **Ipê-amarelo-cascudo - *Handroanthus chrysotrichus***

O ipê-amarelo é uma das mais belas árvores da nossa flora. Tem a altura de 4 a 10 metros e uma exuberante floração amarela. É uma árvore extremamente ornamental com planta decídua, ou seja, anualmente perde totalmente as folhas. Prefere locais ensolarados e solos bem drenados.

# CONHEÇA AS ÁRVORES!

## Ingá – *Inga vera*



É uma árvore que tem entre 5 e 10 metros e flores brancas melíferas. Por ter uma copa grande e baixa, deve ser plantada em locais amplos. Ela produz anualmente grande quantidade de frutos comestíveis, que também são muito apreciados por animais. É uma espécie muito indicada para restauração ecológica, adaptando-se bem em solos úmidos e até mesmo encharcados.

## Manduirana - *Senna macranthera*



É uma árvore de porte pequeno a médio, podendo atingir oito metros de altura. É uma árvore extremamente ornamental, devido a sua intensa floração amarela. Sua flores são melíferas, sendo visitada por abelhas nativas. É uma árvore indicada para arborização urbana, adaptando-se bem a diferentes tipos de solo e preferindo locais ensolarados.

# CONHEÇA AS ÁRVORES!



## **Pata-de-vaca-de-espinho – *Bauhinia forficata***

Esta árvore tem altura que varia de 5 a 9 metros e prefere solos úmidos. Com espinhos e floração branca, é bastante ornamental. Suas folhas são utilizadas para fins medicinais. É uma ótima espécie para arborização, paisagismo e restauração florestal.



## **Uvaia - *Eugenia pyriformis***

É uma árvore que pode ter de 5 a 15 metros e prefere solos úmidos. Possui uma copa estreita e alongada e folhagem delicada o que lhe confere características ornamentais. Seus frutos são comestíveis e muito apreciados para consumo na forma de sucos e doces. São também muito consumidos por várias espécies de aves. Prefere solos úmidos.