

## Mas então a poda fortalece mesmo a árvore?

Só aparentemente, pois o crescimento forçado da planta após a poda se dá por meio de galhos enfraquecidos. É que o corte excessivo da copa esgota as reservas de energia da árvore que já não consegue realizar a fotossíntese necessária para sua sobrevivência. Isso reduz seu tempo de vida, podendo levá-la à morte, sobretudo quando se dá a poda drástica.

## O que é poda drástica?

É quando são retirados mais de 30% das folhas e galhos. Também é considerada drástica a poda unilateral (de um lado só) ou no topo da árvore.

## Poda drástica é CRIME AMBIENTAL.

A poda drástica é utilizada APENAS em plantios comerciais de frutíferas. Em árvores de áreas públicas como calçadas, parques, ruas e áreas de lazer, este tipo de poda é crime (Lei Federal nº 12.651/98 e LC nº 14/96) sendo passível de o infrator responder por CRIME AMBIENTAL.

## Hora de refletir

O extermínio de árvores compromete o clima e a saúde e expõe nossa cidade à desastres naturais. É preciso abandonar imediatamente os hábitos ultrapassados e adotar uma atitude consciente. Afinal, que mundo você deseja para nossas crianças? Como vê, bons motivos não lhe faltam para plantar e proteger uma árvore. Então:

## RESPIRE FUNDO E ABRACE ESTA CAUSA



DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Para mais informações:

Atendimento (16) 3324-9555 / 0800 770 1595 - 24h



[www.daaeararaquara.com.br](http://www.daaeararaquara.com.br)



DAAEAraraquara

Endereço: R. Domingos Barbieri, 100

Vila Harmonia, Araraquara - SP



Prefeitura Municipal  
de Araraquara

Quer um bom motivo  
para abraçar esta causa?

# RESPIRE FUNDO



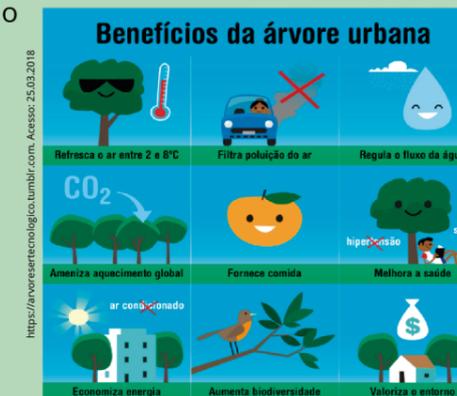
As árvores refrescam o ambiente e melhoram a sensação térmica. É só passear pela Rua Voluntários da Pátria (Rua 5) ou pela Rua Nove de Julho (Rua 2) em um dia de verão para perceber a diferença.

## Como as árvores melhoram o clima?

Elas absorvem o gás carbônico e outros gases tóxicos emitidos por indústrias, queimadas e carros e devolvem oxigênio, limpando e purificando o ar.

Esse processo é fundamental, sobretudo em cidades como Araraquara, onde a média é de 2 carros por pessoa. Além disso, as árvores fazem sombra, protegem os seres vivos e ainda oferecem outros benefícios:

- regularizam o fluxo de água por meio das chuvas;
- amenizam o aquecimento global;
- fornecem alimentação por meio de frutos;
- combatem doenças respiratórias e melhoram a saúde;
- economizam energia;
- aumentam a biodiversidade (fauna e flora);
- valorizam os imóveis e embelezam.



Apesar de todos os benefícios que proporcionam, as árvores estão sendo mortas.

E as principais causas são:

- o plantio da espécie inadequada ao local pode causar o confronto com fiações elétricas, encanamento e iluminação, sendo, futuramente, necessária sua retirada. Por isso, antes de plantar uma árvore, é fundamental conhecer as espécies adequadas e as técnicas de plantio no interior deste folheto.

- a ideia errada de que a poda fortalece a planta. Esse entendimento é consequência da prática utilizada em plantações com fins comerciais, principalmente de espécies frutíferas. Podadas repetidamente, as árvores são forçadas a se desenvolver muito rápido para fornecer a quantidade de frutos necessária ao abastecimento do mercado.

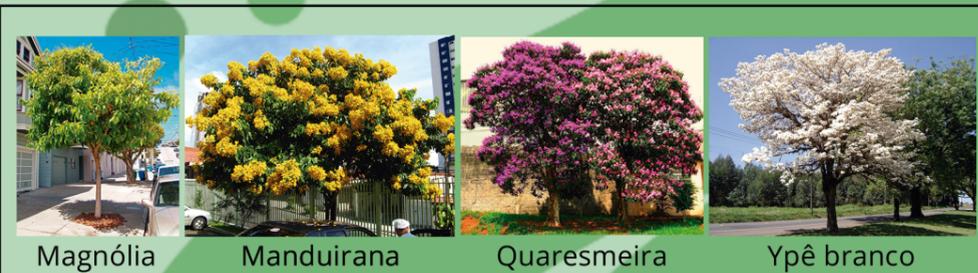
## SOBRE O PLANTIO

### Você pode plantar uma árvore na frente da sua casa?

Sim, contudo, é preciso tomar os cuidados a seguir. Mas se tiver dúvidas, basta entrar em contato com o DAAE, através da Gerência de Biodiversidade da Diretoria de Gestão Ambiental.

### Que tipo de árvore pode ser plantada na calçada?

Deve ser de pequeno a médio porte de acordo com a largura da calçada e os equipamentos públicos existentes. Veja alguns exemplos de belas árvores que podem ser plantadas em seu imóvel:



### Qual o tamanho do canteiro?

**Largura:** 40% da largura da calçada

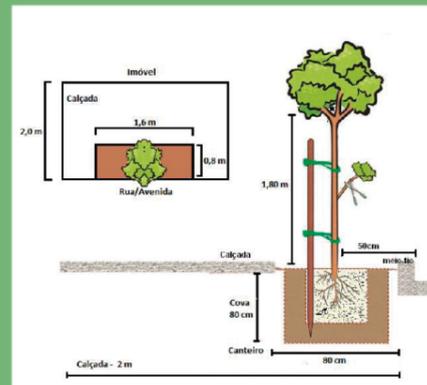
**Comprimento:** 2 vezes largura do canteiro.

**Profundidade da cova:** 80 cm

Veja o exemplo para uma calçada de 2 metros de largura.

Canteiros com dimensões menores que essas podem atrofiar as raízes prejudicando o crescimento da planta. Essa também é a razão para as raízes de algumas espécies estourarem a calçada.

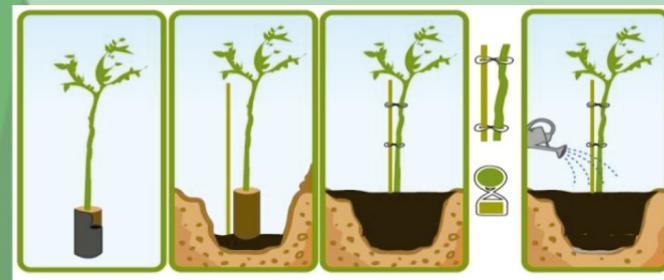
Sufocadas, elas tendem a procurar espaço.



## Como plantar?

- Prepare o solo com adubos químicos e orgânicos (esterco).
- Preencha o fundo da cova com parte do solo preparado.
- Posicione a muda no centro do canteiro e coloque um tutor.
- Preencha o resto da cova até o nível da calçada.
- Molhe as mudas recém-plantadas todos os dias.

Fonte: <https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/arbo>. Acesso: 25.03.2018



### O que não pode ser feito?

- Não concretar os canteiros até a base do caule;
- Não cortar árvores sem autorização legal;
- Não colocar pregos, faixas em geral e cavaletes;
- Não pregue placas nas árvores. Isso danifica seu tronco e abre caminho para o desenvolvimento de doenças;
- Não fixe luzes de natal com pregos nos trocos e galhos das árvores. Isso prejudica seu desenvolvimento e pode causar doenças, ocasionando até mesmo a queda.
- Não pintar o caule nem mesmo com cal;
- Não cortar as raízes;
- Nunca pinte ou impermeabilize o tronco da sua árvore.



Assim não pode!

## SOBRE A PODA

### Quando a poda é necessária?

Apenas quando as árvores apresentarem galhos podres, necrosados e/ou com pragas e doenças, sem condições de tratamento. Para outros casos, é preciso solicitar vistoria técnica da Gerência de Biodiversidade no DAAE.

### Como podar sem prejudicar?

- Utilizar apenas tesoura de poda ou motopoda.
- Só devem ser podados os galhos mais finos, da grossura de um dedo. Em casos excepcionais de galhos mais grossos, atentar para a necessidade e a técnica correta de corte para não prejudicar a árvore;
- Sempre deixar na planta 70% das folhas e galhos, respeitando o formato natural da copa da árvore.

### O que não pode ser feito?

- Jamais podar com instrumentos como facão, foice e machado;
- Retirar mais de 30% da copa das árvores é CRIME AMBIENTAL.

### Mas e a sujeira causada pelas folhas que caem?

Este é mais um pensamento antiquado. Folhas são matéria orgânica e se decompõem rapidamente. Sujeira são os materiais plásticos, de vidro e metal que descartamos todos os dias no meio ambiente e que demoram até milhares de anos para se decompor o que têm provocado a matança de animais e a degradação do solo.

### O que fazer com as folhas então?

É possível fazer compostagem com folhas, cascas e restos de alimentos orgânicos. Assim, você evitará o desperdício e terá um ótimo fertilizante para hortas e plantas.



Confira na Lei Complementar nº14/1996 e no Decreto nº 10.915/2015 todos os pontos que devem ser seguidos e respeitados sobre a arborização urbana de Araraquara.

E nunca é demais lembrar: árvores são patrimônios públicos. Cortar, lesar, remover ou podar drasticamente uma árvore é crime ambiental passível de multa e detenção.

### Por isso, atenção!

O responsável pelo pagamento da multa e o cumprimento da pena é o proprietário do imóvel, ainda que o serviço incorreto seja executado pelo jardineiro. Por isso, acompanhe o profissional, certificando-se de que o trabalho seja feito corretamente.

Está é a sua única garantia de que ele irá fazer a poda ou o manejo respeitando as normas ambientais.

Exija que ele deixe sempre 70% da copa das árvores e jamais permita a remoção de uma árvore sem autorização.

Isso irá livrar você de qualquer sanção legal.

E em caso de dúvidas ou irregularidades entre em contato com o DAAE ou a Diretoria de Gestão Ambiental.



0800 770 1595  
(24h)