



## Informativos

A arborização urbana desempenha funções importantes relacionadas aos aspectos sociais, estéticos, econômicos, além de contribuir para o equilíbrio ecológico entre o homem e o meio ambiente. As árvores são fundamentais nas cidades em ruas, avenidas, praças, parques, dentre outros. Mas não podemos esquecer que a escolha correta de espécies para o plantio é fundamental. O Plantio de árvores erradas pode provocar danos futuros, por exemplo: calçadas levantadas, problemas nas redes elétricas, galhos que ameaçam a cair qualquer momento, tubulações de água e esgoto.

## Efeitos positivos na arborização urbana:

- Regulam a umidade e a temperatura do ar;
- Influenciam o movimento dos ventos;
- Podem contribuir para a economia de energia;
- Atendem às necessidades lúdicas de recreação e lazer;
- Ajudam a conter a erosão do solo e evitam o assoreamento dos rios;
- Ajudam no abastecimento do lençol de água subterrâneo;
- Diminuem os ruídos urbanos;
- Melhoram a saúde física e mental.

## Onde plantar?

É importante verificar se o espaço da calçada é suficiente para plantar de forma adequada.

**Pequeno Porte** - Calçadas estreitas, largura menor que 2,00 m e até mesmo sob fiação elétrica.

Plantar apenas arbustos ou árvores de pequeno porte (com desenvolvimento de 03 a 05 metros de altura) em calçadas com largura entre 1,50 e 2,00m, em vias nas quais for exigido afastamento frontal;

**Médio Porte** - Calçadas largas, maiores que 2,00 m e sem fiação elétrica.

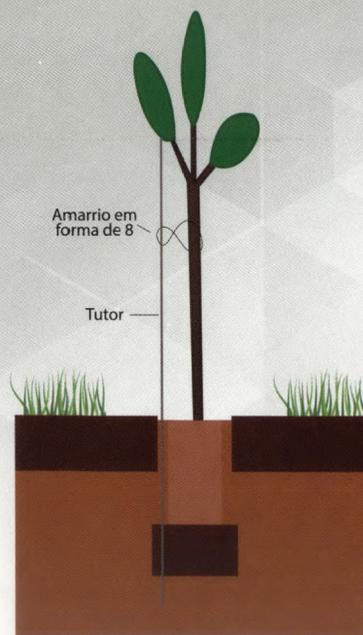
Plantar árvores de médio porte (com desenvolvimento de 6 a 10 metros de altura) em calçadas com largura entre 2,00 e 2,40 m;

**Grande Porte** - Canteiros centrais de avenidas, praças, parques.

Plantar árvores de grande porte apenas em calçadas com largura superior a 3,00m.

## Como plantar?

- Cave uma cova medindo aproximadamente 60 x 40 x 40 cm para que as raízes da muda acomodem-se perfeitamente;
- O solo deve ser preparado com adubo orgânico (esterco curtido ou terra vegetal);
- Ponha a muda deitada e retire com cuidado o saco plástico, para não quebrar o torrão;
- Corte com faca ou facão o fundo do torrão em aproximadamente 1 cm;
- Plante a muda no centro da cova e coloque o adubo entre todas as raízes, firmando bem o solo e deixando-o mais baixo que o terreno ao redor, para que retenha água e adubo;
- Escore a muda com um suporte (tutor) para orientar o crescimento da árvore. Pode-se usar um cabo de vassoura ou vara de bambu bem fincado ao lado da muda, amarrando-o levemente com cordão, em forma de um 8 deitado;
- Regar em seguida ao plantio e diariamente, até que a muda apresente uma copa desenvolvida. Se for realmente necessário o uso de uma proteção, prefira cerca de arame (liso) em vez de grade, no entorno da muda.



**Você Sabia?**

**Em um ano, uma árvore**

- ...RESFRIA IGUAL A 10 AR CONDICIONADOS FUNCIONANDO CONTINUAMENTE.
- ...ABSORVE 2900 LITROS DE ÁGUA DA CHUVA.
- ...FILTRA 28KG DE POLUENTES DO AR.

## Poda e tratamentos culturais:

Com o crescimento, sua árvore necessita de alguns cuidados para se manter saudável, bonita e funcional. Podar uma árvore ou realizar tratamentos culturais é uma prática periódica, seja para proporcionar mais vitalidade e beleza, ou por motivo de segurança.

Galhos muito baixos ou compridos e copas muito altas ou fechadas podem causar problemas, tais como dificultar a locomoção dos pedestres e a passagem de veículos nas ruas, o perigo de escurecer a rua cobrindo a iluminação pública ou ainda provocar danos à fiação elétrica ou telefônica.