



Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta
BEBEDOURO - Estado de São Paulo
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br



Arborização urbana

Legislação Municipal: Lei Complementar N° 10 de 04 de novembro de 2.003

Além de embelezar a nossa cidade, as árvores fornecem sombra, absorvem partículas poluentes, atenuando o efeito estufa, servem como barreira para ventos, abrigo para animais, propiciando uma variedade maior de espécies, o que garante maior equilíbrio ecológico.

As árvores plantadas nas calçadas são protegidas por lei e constituem patrimônio do município. Os moradores podem colaborar com a Prefeitura plantando árvores nas calçadas, mas devem fazê-lo de forma correta e sob a orientação do Departamento Municipal do Meio Ambiente.

Não deve ser feito o plantio em logradouros públicos, como praças e canteiros centrais de avenidas, sem a devida autorização, pois um estudo deve ser feito a fim de se saber da presença de fiação subterrânea, tubulações de esgoto e água e situações que possam afetar o trânsito de veículos e pedestres.

Espaçamento entre espécies de pequeno porte: 3 a 5 metros

Espaçamento entre espécies de médio porte: 5 a 8 metros

Distância de esquinas: 6 metros da confluência das guias

Distância de postes de iluminação e fiação: 4 metros

Distância de placas de sinalização de trânsito: 3 metros

Distância de semáforos: 6 metros

Distância de bocas-de-lobo e caixas de inspeção: 1,5 metros

Distância de guias rebaixadas (acesso de veículos e cadeirantes): 1,5 metros

Espaço para plantio: 60cm x 60cm.

Espécies de pequeno porte – são aquelas cuja altura na fase adulta atingirá entre 4 e 6 metros, estas espécies são apropriadas para calçadas estreitas (<2,5m), presença de fiação aérea e ausência de recuo predial. Ex.: Cerejeira do rio grande (*Hexachlamys edulis*), Ipê amarelo (*Tabebuia chrysotricha*), Cambuci (*Camponesia phaea*).

Espécies de médio porte – são aquelas cuja altura na fase adulta atingirá entre 6 e 12 metros, estas espécies são apropriadas para calçadas largas (>2,5m), ausência de fiação aérea e presença de recuo predial. Ex.: Aroeira pimenteira (*Schinus terebintifolius*), Oiti (*Licania tomentosa*), Sabão de soldado (*Sapindus saponária*).

Cuidados no plantio da muda

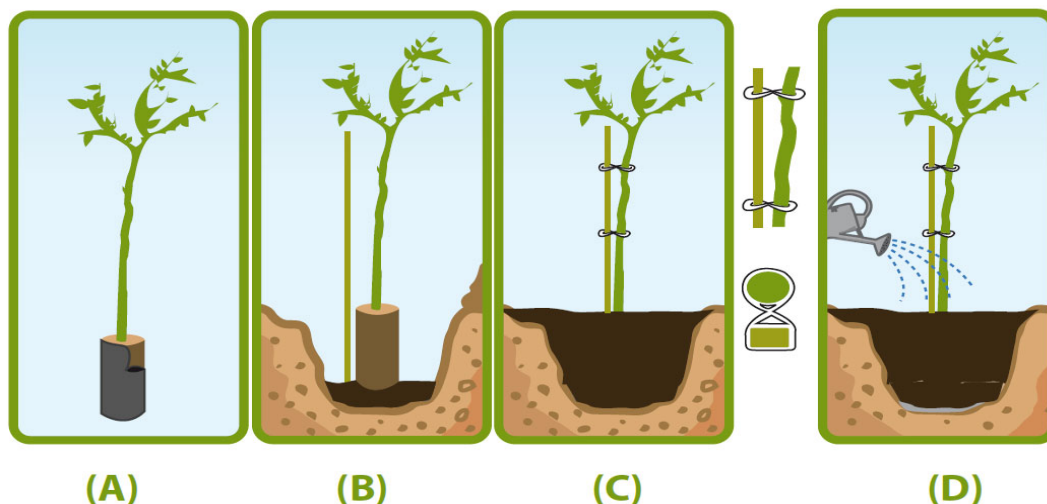
A muda deve ser retirada da embalagem com cuidado e apenas no momento do plantio (A). No procedimento de plantio o colo da muda deve ficar no nível da superfície do solo (B). Uma vez plantada, a muda deve ser amparada por tutor, fixando-se a ele por amarrão de sisal ou similar, em forma de oito deitado, permitindo, porém, certa mobilidade (C). A muda deve ser irrigada logo após o



Prefeitura Municipal de Bebedouro

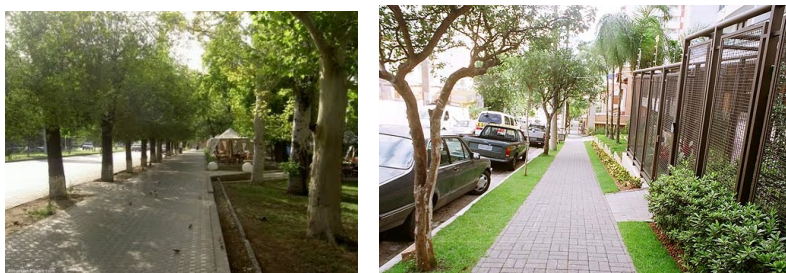
Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta
BEBEDOURO - Estado de São Paulo
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

plantio para que se elimine bolsas de ar do solo e se mantenha úmido para o favorecer “pegamento” (D).

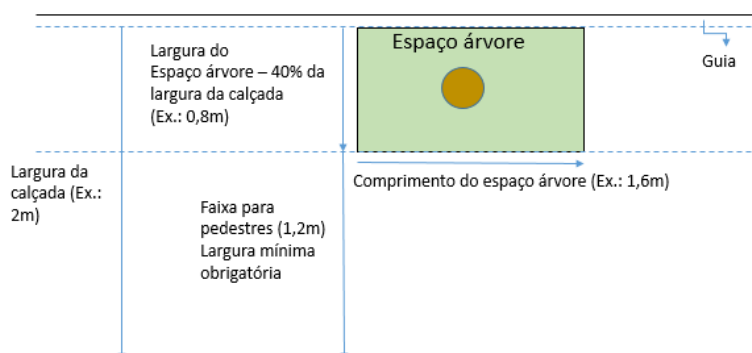


Créditos: Cartilha de Arborização Urbana - Secretaria Municipal do Verde e Meio Ambiente de São Paulo

A **calçada ecológica** permite que as águas das chuvas penetrem no solo, formando e alimentando os lençóis freáticos e permitem que as raízes tenham espaço para crescer e absorver as águas das chuvas. Isto sem falar no belo efeito que conferem ao paisagismo do local.



O **Espaço Árvore** é um espaço destinado a plantio de árvores compatível com o crescimento do tronco e das raízes permitindo o desenvolvimento em diâmetro, sem comprometer a infraestrutura do calçamento, promovendo o crescimento saudável e garantindo a integridade arbórea. O canteiro do espaço árvore terá como medida de largura o equivalente a 40% da largura do calçamento e o seu comprimento será equivalente ao dobro de sua largura. O morador que implantar o Espaço Árvore deverá respeitar, obrigatoriamente, uma margem mínima de 1,2 metros do calçamento para a passagem dos pedestres.



Referências:

- Cartilha de Arborização Urbana – Secretaria Municipal do Verde e Meio Ambiente - São Paulo - SP



Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta
BEBEDOURO - Estado de São Paulo
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

- Vamos arborizar Ribeirão Preto – Secretaria Municipal de Meio Ambiente - Ribeirão Preto - SP
- Manual Técnico de Arborização Urbana – Secretaria do Verde e do Meio Ambiente – São Paulo – SP