

"Pensar globalmente, agir localmente e transformar-se interiormente"

A Secretaria Municipal do Verde e do Meio Ambiente publica a Cartilha de Arborização Urbana, dando continuidade ao seu trabalho de fomentar a arborização no município de São Paulo de forma que a população participe ativamente desse processo.

A arborização é uma ação importante para melhorar a qualidade ambiental da cidade e contribuir com a redução do impacto das mudanças climáticas.

A Cartilha consiste num conjunto de informações técnicas que auxiliará o munícipe a realizar com sucesso o plantio de sua própria árvore, respeitando as diretrizes estabelecidas pela SVMMA.

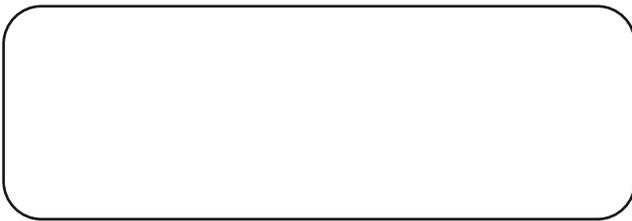
O plantio de árvores é um ato de cidadania muito importante e contribui para melhorar nossa qualidade de vida, por isso é fundamental o planejamento da arborização urbana. O plantio realizado sem planejamento, com espécies não indicadas ao meio urbano, ou feito com técnica inadequada, pode acarretar em diversas situações de transtornos futuros ao cidadão, como casas com trincas, infiltrações, calçadas quebradas, ou até mesmo o comprometimento da saúde da árvore.

A manutenção das árvores urbanas é outro ponto fundamental. Se não for realizada de maneira adequada pode causar sérios problemas, como a queda do exemplar arbóreo. Infelizmente, um dos exemplos mais encontrados de manutenção inadequada é a utilização da poda drástica e da poda de rebaixamento, que acabam com o formato da copa e comprometem a estabilidade do exemplar arbóreo. Hoje este tipo de poda é considerado um crime contra as árvores, passível inclusive de multa. A poda de raiz deve ser evitada, pois quando realizada sem acompanhamento compromete a estabilidade da árvore, levando à queda. Muitas árvores na cidade sofrem com este tipo de ação. Outro aspecto importante é a adequação do canteiro da árvore, que melhora a permeabilidade do solo e acesso à água pelas raízes. O compromisso da população com os cuidados e manutenção das mudas é fundamental para que tenhamos árvores adultas saudáveis.

O trabalho que temos para cuidar de uma árvore, como o plantio, a rega, a adubação, a limpeza da calçada e da calha de nossas casas, é infinitamente recompensado com os benefícios que a arborização proporciona.

Todas as pessoas que desejarem participar desta campanha de arborização poderão adquirir uma muda gratuitamente. Para tanto, devem dirigir-se a um parque municipal, e no momento da entrega da muda receberão informações técnicas complementares.

A Cartilha contempla uma parte técnica ilustrada, um Termo de Recebimento de Muda que será assinado pelo cidadão e um "Check-List" (questionário) a ser preenchido pelo munícipe informando as características do local onde pretende plantar a árvore. Essas informações abastecerão um banco de dados da Prefeitura que contribuirá para a gestão da arborização urbana no município de São Paulo.



depave2@prefeitura.sp.gov.br



**PREFEITURA DE
SÃO PAULO**
VERDE E MEIO AMBIENTE

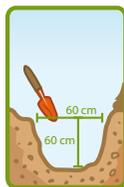


PLANTIO



PREPARO DO BERÇO

No local escolhido para o berço deverá ser cavado um buraco de 60cm x 60cm, com 60cm de profundidade.



MATERIAL PARA O PREPARO DO BERÇO

10Kg de húmus de minhoca;
10kg de terra vegetal de boa qualidade;



A terra para o plantio deverá estar livre de lixo e entulho. Deve-se preparar a terra misturando-a com o húmus.



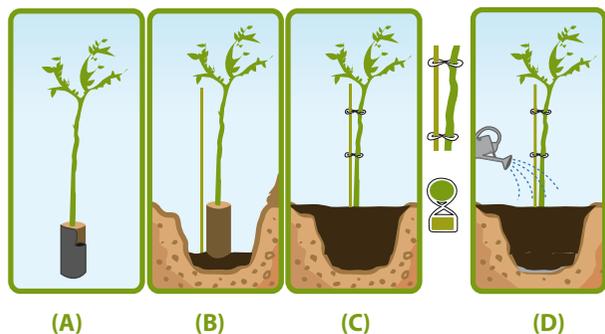
PLANTIO DA ÁRVORE

(A) A muda da árvore deve ser retirada da embalagem com muito cuidado para não danificar o torrão, evitando danos às suas raízes.

(B) Deve-se colocar a terra preparada no berço, e plantar a muda no centro e posicione ao lado do torrão o tutor.

(C) É importante evitar enterrar a muda, devendo o torrão ficar no mesmo nível que se encontrava na embalagem. Com as mãos, firme a terra ao redor da muda.

(D) Instale um tutor para ajudar a muda a se manter em pé. Coloque um pedaço de madeira (2 m) ao lado da muda, firmando bem. Com um pedaço de sisal ou corda amarre a muda ao tutor sem apertar muito e nem deixar frouxo demais. Finalizado o plantio, regue bastante a plantinha.

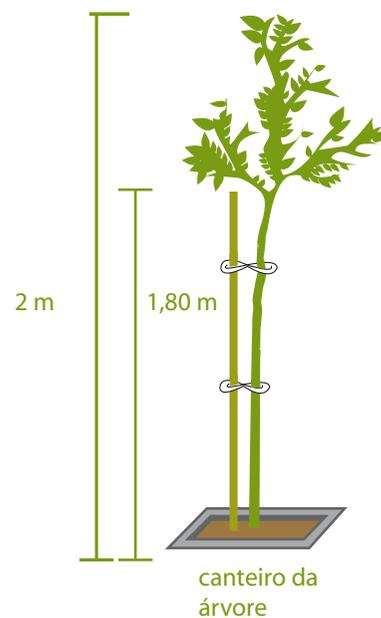
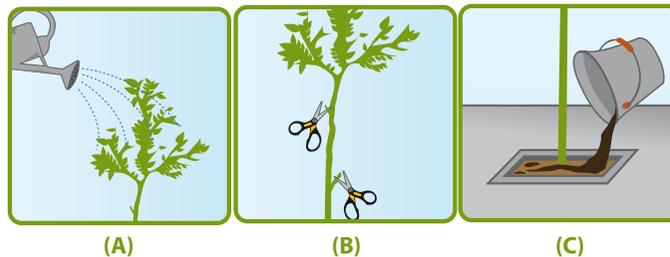


CUIDADOS COM A ÁRVORE

(A) Nas primeiras semanas, pela manhã ou ao final do dia deve-se regar dia sim dia não, mas sem excesso, até que surjam as primeira novas folhas. Estas novas folhas indicam que a muda está “pegando”. Nos primeiros dois anos é recomendável que se faça a rega, em especial nos meses sem chuvas.

(B) Os brotos laterais e na base da muda devem ser periodicamente removidos para que ela tenha mais força. Isto ajuda na formação da árvore, evitando que se torne um arbusto e prejudique a passagem de pedestres quando plantada em calçada.

(C) De tempos em tempos, acrescentar um pouco de composto orgânico a superfície do berço deixará sua muda mais feliz e saudável. O composto é alimento para sua árvore.



DICAS:



Não cimente o colo da árvore.
Isso Prejudica a saúde do tronco e das raízes

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 troncos e galhos das árvores. Isso prejudica seu desenvolvimento e pode causar doenças, ocasionando até mesmo a queda

Não pinte o tronco das árvores.
Isso dificulta a respiração do tronco e possibilita o desenvolvimento de doenças

Existem diferentes tipos de árvores. No site da Secretaria Municipal do Verde e do Meio Ambiente estão disponíveis os manuais de arborização e poda com informações úteis sobre arborização urbana, inclusive uma listagem de espécies recomendadas para plantio em calçadas.

A poda em árvores é regulada pela lei 10365/87, que estabelece que árvores com mais de 5cm de tronco somente podem ser podadas mediante autorização.

Acesse:

http://portal.prefeitura.sp.gov.br/secretarias/meio_ambiente

CARTILHA DE ARBORIZAÇÃO URBANA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE PARQUES E ÁREAS VERDES

Termo de Responsabilidade

Eu _____
portador(a) do R.G. _____ CPF n° _____, residente à
_____ n° _____, compl. _____
bairro _____, São Paulo; declaro que retirei nessa data, do Parque/Viveiro
_____, muda(s) de _____ e me
responsabilizo expressamente, sob as penas da lei, a:
1 - Plantá-la(s) dentro de, no máximo, 60(sessenta dias) no seguinte endereço:

2 - Cuidar para que a(s) muda(s) possa(m) desenvolver-se a contento;
3 - Manter e proteger a(s) muda(s) e, inclusive, a(s) planta(s) dela(s) resultante(s),
permanentemente, de acordo com as orientações técnicas recebidas neste ato;
4 - Cumprir as normas legais relativas a corte e poda de árvores.

São Paulo, / /

Assinatura

FICHA DE INFORMAÇÕES

1. Endereço do Plantio;
2. Local para Plantio: interno (), calçada ();

Plantio na Calçada:

1. Largura da calçada: 1m (), 1.5m(), 2.0m (), outros _____;
2. Comprimento da calçada onde será(ão) plantadas as mudas: _____;
3. Existe fiação no lado da calçada onde será(ao) plantada(s) a(s) muda(s):
sim (), não ();
4. Existe equipamentos públicos (Poste, Telefone, Placas, caixa da SABESP,
caixa de Luz, caixa de TELEFONE ou Gás) no lado da calçada em que será(ão)
plantada(s) a(s) muda(s): sim (), não ();
Caso afirmativo, qual equipamento: _____;
5. Existe(m) árvore(s) plantada(s) no lado da calçada em que será(ão)
plantada(s) a(s) muda(s): sim (), não ();

ANÁLISE DOS DADOS

Fatores a serem considerados na escolha da muda:

DISTÂNCIA	PEQUENO PORTE	MÉDIO PORTE	GRANDE PORTE
Esquina	5m	5m	5m
Equipamento Urbano	2m	2m	3m
Caixa de Inspeção	2m	2m	3m
Poste com Transformador	5m	8m	12m
Poste	3m	4m	5m
Placas	3m	3m	3m
Árvores	5m	8m	12m

2. Fica definida a entrega de _____ mudas de PORTE _____ da espécie _____

Responsável pela análise.

Realização:



PREFEITURA DE
SÃO PAULO
VERDE E MEIO AMBIENTE