

CARTILHA DE ARBORIZAÇÃO URBANA



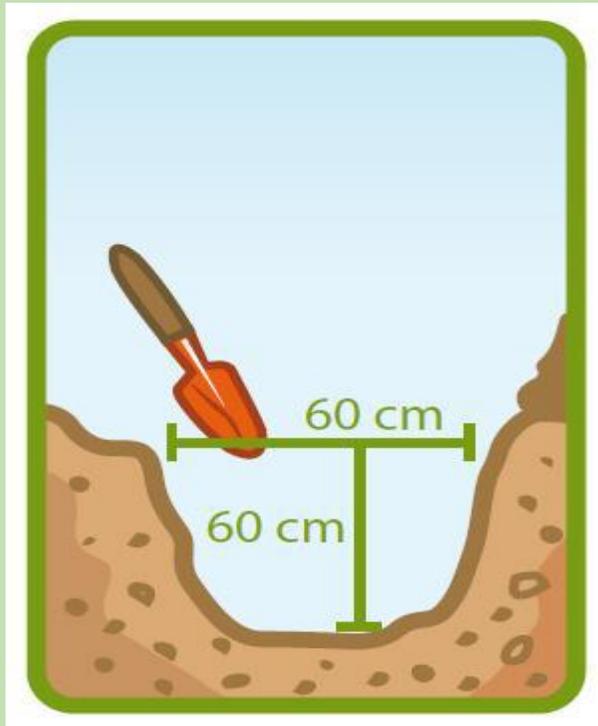
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

A arborização urbana e seus benefícios:



1. Como fazer o plantio:



No local escolhido o berço deverá ser Cavado uma cova de 60cm X 60cm, com 60cm de profundidade.

MATERIAL PARA O PREPARO DA COVA

Adubo (esterco, substrato, torta de filtro. Etc..)

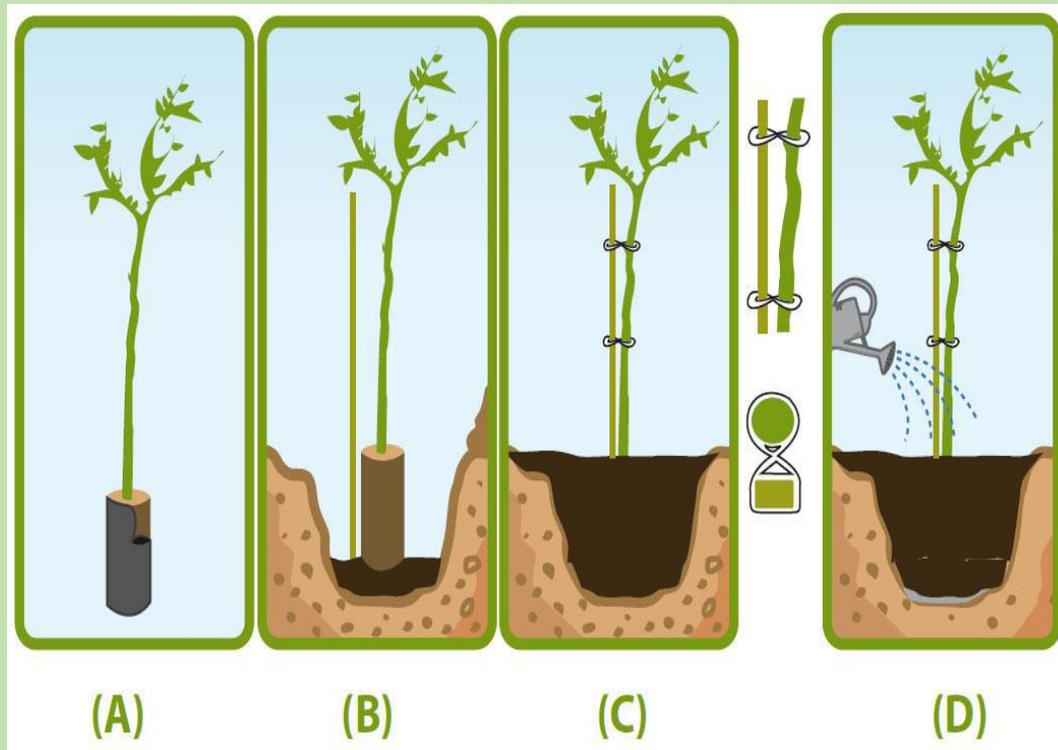
Terra de boa qualidade

Proporção: duas medidas de terra por uma medida de adubo.

Misturar bem a terra com o adubo molhar até ficar úmido e depois realizar o plantio.

A terra para o plantio deverá estar livre de lixo e entulho.

2. *Plantio da Árvore:*



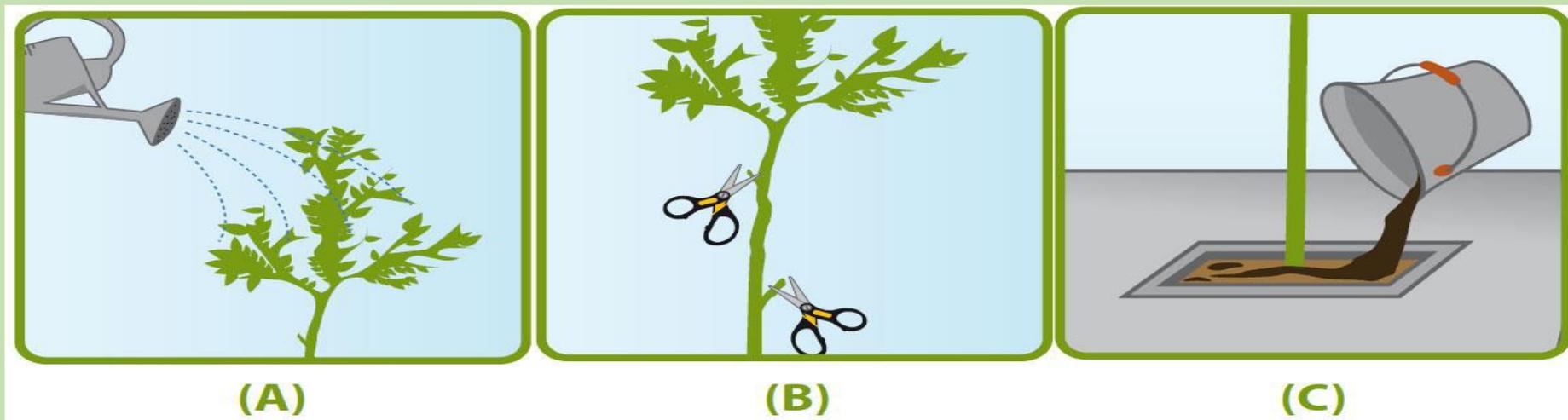
(A) a muda da árvore deve ser retirada da embalagem com muito cuidado para não danificar o torrão, evitando danos às raízes.

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

(C) É importante evitar enterrar a muda, o torrão deve ficar no mesmo nível que se encontra o nível superior da cova, firme a terra ao redor da muda.

(D) Instale um tutor para ajudar a muda para funcionar como guia e manter a muda de pé e reta, amarre com um sisal ou corda e aperte bem. Finalizando o plantio, regue em abundância.

3. *Cuidados com a árvore:*



- (A) Nas primeiras semanas, pela manhã ou ai final do dia deve-se regar dia sim e dia não, mas sem excesso, até que surjam as primeiras novas folhas. Estas novas folhas indicam que a muda está se adaptando ao novo local. Nos primeiros dois anos é recomendável que se faça a rega em especial nos meses sem chuva.
- (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 esterco na superfície da cova para que a muda tenha mais nutrientes e se desenvolva melhor.

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

RECOMENDAÇÃO DE PLANTIO:

Porte:

Pequeno: Ruas estreitas ou com presença de fiação elétrica.

Médio: Ruas com canteiros largos, com recuo das das edificações e sem fiação elétrica.

Grande Porte: Ruas com canteiros largos, com recuo das edificações e sem presença de fiação elétrica, além de praças e parques, avenidas sem presença de fiação elétrica.

Arbustos Conduzidos: Devido á baixa altura de bifurcação e de ramificações que geram competição no espaço público, deve ser realizado em apenas em locais com canteiros largos para não prejudicar o trânsito de pedestres e veículos.

Árvores adequadas para plantio em calçadas:

Pequeno porte	Médio porte
Ipê Mirim Nome científico: <i>Stenolobium stans</i> Altura: 5 a 7 metros Diâmetro da copa: 4 metros Floração: janeiro a março Obs: Planta nativa	Chorão Nome científico: <i>Schinus molle</i> Altura: 5 a 8 metros Diâmetro da copa: 4 metros Floração: agosto a novembro Obs: Planta nativa
Resedá Nome científico: <i>Lagerstroemia indica</i> Altura: 4 a 6 metros Diâmetro da copa: 3 metros Floração: outubro a abril Obs: Planta exótica	Quaresmeira Nome científico: <i>Tibouchina granulosa</i> Altura: 6 a 8 metros Diâmetro da copa: 5 metros Floração: dezembro a julho Obs: Planta Nativa
Flamboyant Mirim Nome científico: <i>Caesalpinia pulcherrima</i> Altura: 3 a 5 metros Diâmetro da copa: 3 metros Floração: setembro a maio Obs: Planta nativa	Pata de vaca Nome científico: <i>Bauhinia blakeana</i> Altura: 6 a 8 metros Diâmetro da copa: 5 metros Floração: maio a julho Obs: Planta exótica
Jasmim Manga Nome científico: <i>Plumeria rubra</i> Altura: 6 a 7 metros Diâmetro da copa: 3 metros Floração: outubro a abril Obs: Planta exótica	Oiti Nome científico: <i>Licania tomentosa</i> Altura: 8 a 15 metros Diâmetro da copa: 6 metros Floração: junho a agosto Obs: Planta exótica



Como faço para adquirir
uma muda?

Fácil!

**Só comparecer até a prefeitura municipal na Av. Evaristo Vaz,
1190 centro.**

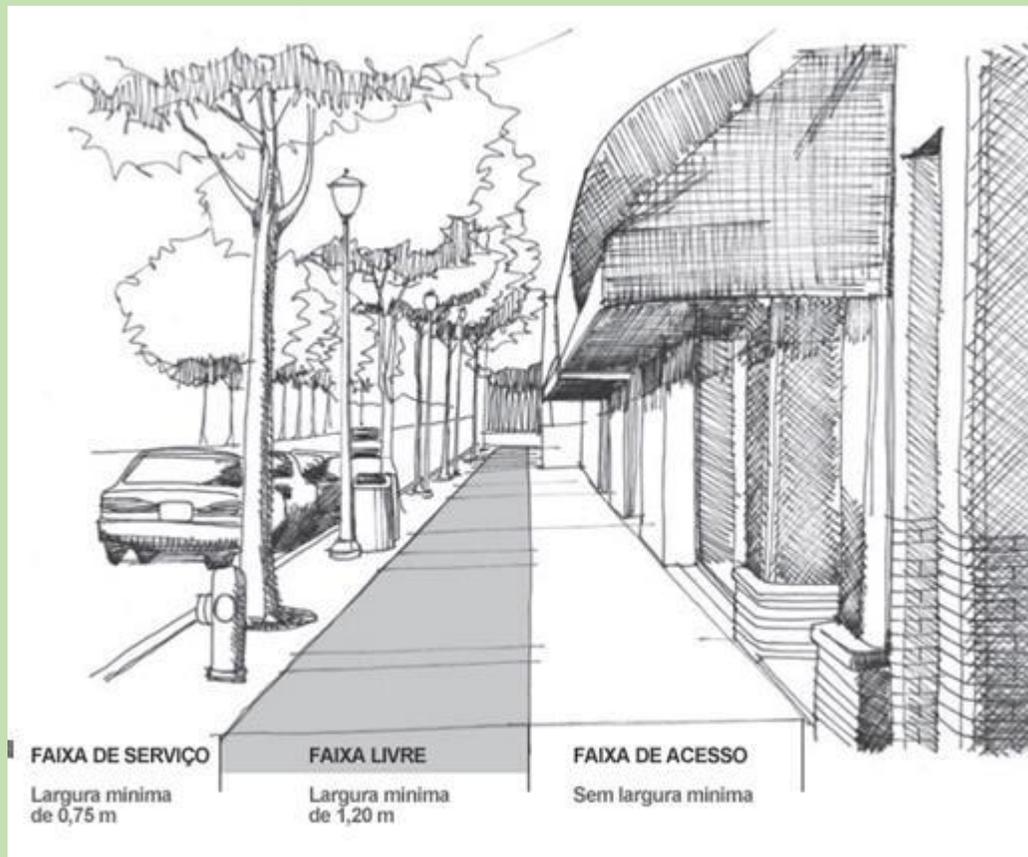
**Onde se encontra a Secretaria de Planejamento e Meio Ambiente
Com o CPF e RG**

Com o carne de IPTU

E retirar a sua muda no viveiro municipal!

Simples e rápido!

Localização adequada para plantio:



O plantio de árvores só poderá ser realizado em passeios com largura mínima de 1,90 metros. Observando que deverá ser preservada a faixa mínima de 1,20 metros, destinada exclusivamente à livre circulação de pedestres.

DISTÂNCIAS MÍNIMAS ENTRE AS ÁRVORES E OS EQUIPAMENTOS URBANOS EXISTENTES NAS CALÇADAS:

Espaçamento entre árvores	Distância em metros
Distância de esquinas	15 metros
Distância de postes e fiação	4,00 metros
Distância de postes de iluminação	6,00 metros
Distância de poste de sinalização de trânsito	4,00 metros
Distância de entrada de garagem	1,50 metros
Distância da muda na sarjeta	0,50 metros
Quando a testada do lote tiver guia toda rebaixada, plantar uma árvore a cada 7 metros.	

Controle de Pragas e Doenças



Para realizar a poda contrate uma pessoa especializada e com curso na área para evitar problemas!

Poda drástica é crime!

ATENÇÃO



A realização de poda drástica, quando há retirada de toda a copa da árvore, **é crime ambiental** previsto em **lei**.
E o corte/retirada de qualquer exemplar de vegetação, sendo ela nativa ou não, sem autorização do órgão competente é **proibido** e configura **crime ambiental**.

O cidadão que praticar tais atos acima citados poderá ser punido conforme as sanções penais previstas na **Lei Federal 9.605/1998**, regulamentada pelo **Decreto Federal 6.514/2008**.

A poda DRÁSTICA E O CORTE DE ÁRVORES SEM AUTORIZAÇÃO É PROIBIDA NO MUNICÍPIO DE GUARIBA:

“Decreto 6514/2008 que regulamenta a lei 9605/1998.

**Art. 56. Destruir, danificar, lesar ou maltratar, por qualquer modo ou meio, plantas de ornamentação de logradouros públicos ou em propriedade privada alheia:
Multa de R\$ 100,00 (cem reais) a R\$1.000,00 (mil reais) por unidade ou metro quadrado.”**

**DISQUE DENÚNCIA: (16) 3251-9422
RAMAL 206 OUVIDORIA.**



Calçada Ecológica

A calçada verde ou calçada ecológica é adequada para o plantio das árvores uma vez que evita o abafamento da árvore deixando livre a passagem de água para árvore, evitando que caia folhas em excesso e que aja danos na estrutura física da calçada.

O espaço árvore é uma faixa de grama de no máximo 1,60 e no mínimo 0,80 metros destinados para o plantio de árvores.



Referências:

ABNT 16 246-1

CEMIG -Companhia Energética de Minas Gerais. **Manual de Arborização**. Belo Horizonte, 112p, 2011.

ELEKTRO -Guia de Manejo da Arborização -São Paulo

Secretaria Municipal de Verde e Meio Ambiente de São Paulo -**Cartilha de Arborização Urbana**. São Paulo.

