



Prefeitura de Nova Aliança 2017

Município
VerdeAzul



CARTILHA DE ARBORIZAÇÃO URBANA



BENEFÍCIOS DA ARBORIZAÇÃO NA CIDADE

- ▶ Aprisionamento de partículas poluentes (poeira, fumaça, químicos e bactérias)
- ▶ Protegem do sol e da chuva
- ▶ Purificam o ar, absorvendo e convertendo o CO₂ em oxigênio puro.
- ▶ Valorizam os imóveis.
- ▶ É a casa de muitos animais e outros seres vivos.
- ▶ Reduzem a poluição sonora (ruídos).
- ▶ Embelezam as ruas.
- ▶ Cada árvore, diariamente absorve a contaminação gerada por 100 carros.



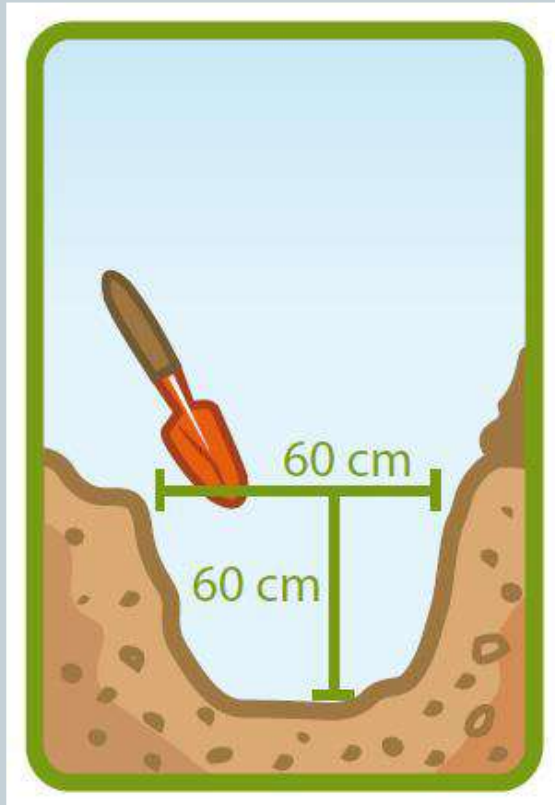
Legislação



- **Lei nº 39 de 06 de setembro de 2013** – Dispõe sobre a obrigatoriedade de implementação de projeto de arborização urbana, nos novos parcelamentos de solo do município, e dá outras providências;
- **Decreto nº 56 de 20 de setembro de 2013** - Regulamenta a Lei nº 39 de 06 de setembro de 2013 que dispõe sobre a obrigatoriedade de implementação de projeto de arborização urbana nos novos parcelamentos de solo do município de Nova Aliança, e dá outras providências.

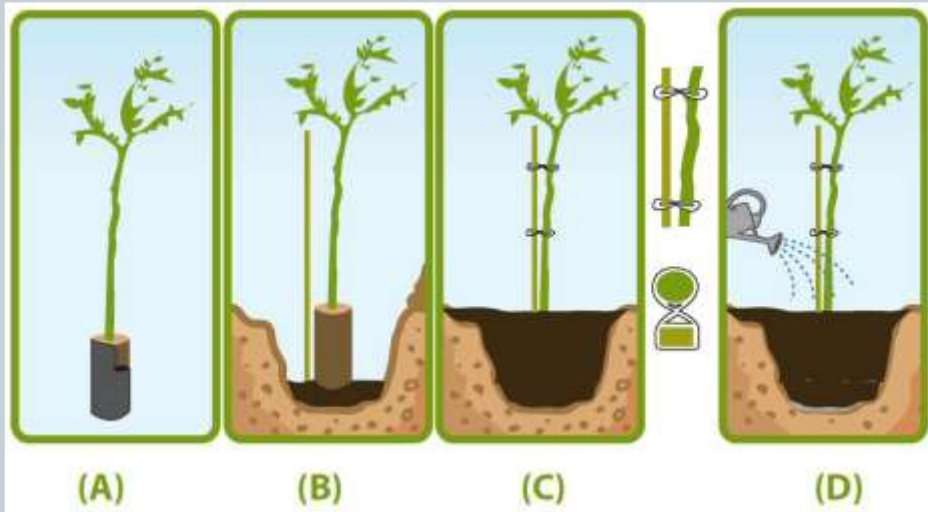


Como plantar?



- Abrir um buraco com 60cm x 60cm com 60 cm de profundidade.
- Utilizar terra de boa qualidade e húmus.

Plantio da árvore



(A) Retire a muda da embalagem

(B) Jogue pouco do preparo e coloque a muda no centro do buraco.

(C) A terra preparada deve ficar no mesmo nível da terra que estava na embalagem

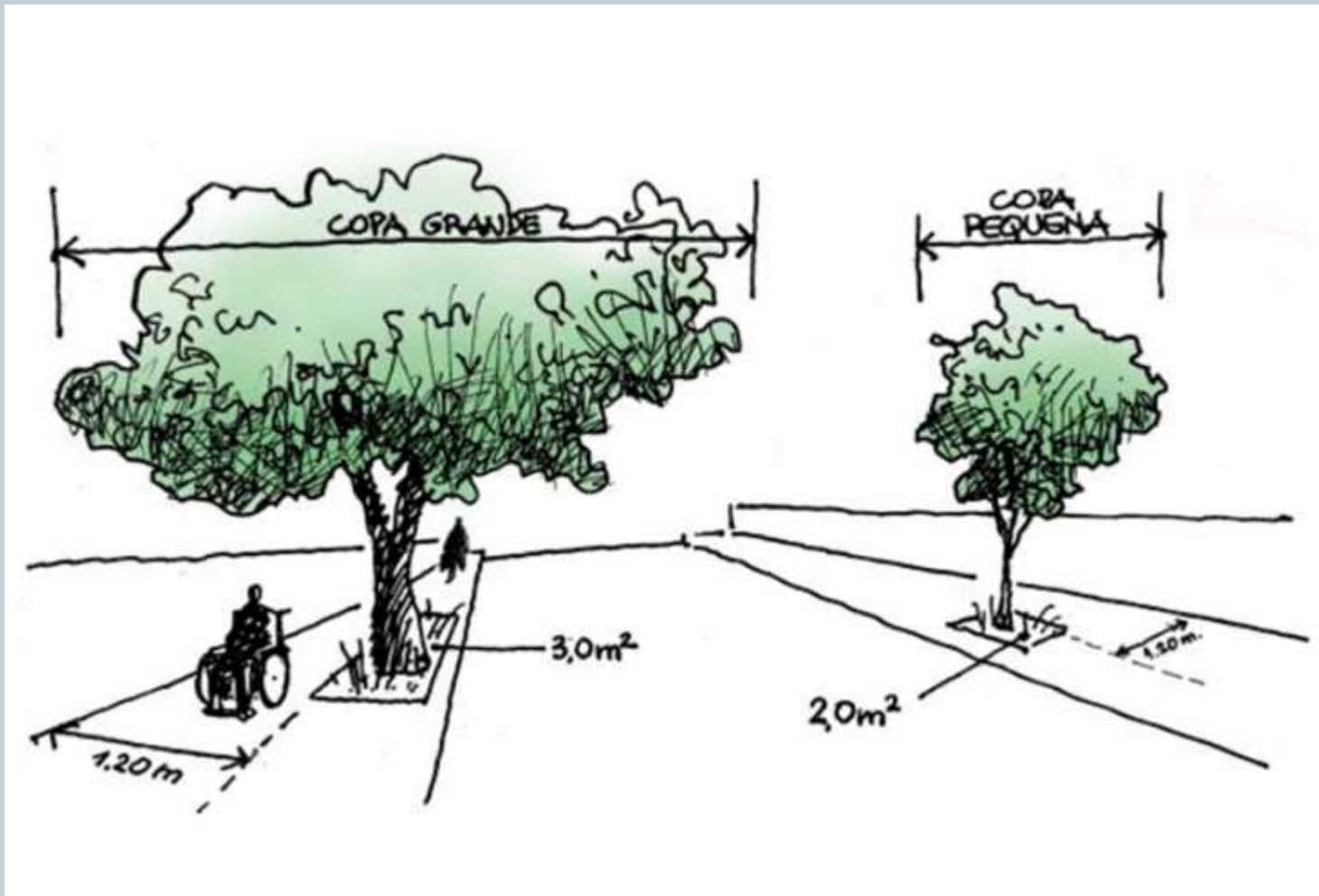
(D) Instale um suporte para ajudar a manter a muda em pé.

Recomendações de plantio



- **Marinheiro** (*Trichilia cathartica*). Tem altura média de quatro a seis metros e floração entre os meses de maio e julho.
- **Ipê-Mirim** (*Stenolobium stans*). Pode chegar a sete metros de altura, tem floração entre os meses de janeiro e maio.
- **Candelabro** (*Erythrina speciosa*). Sua altura varia de quatro a seis metros. A floração vermelha acontece entre junho e setembro.
- **Flanboyant Mirim** (*Caesalpinia pulcherrima*). Tem altura média de três a cinco metros. Sua floração é bastante diversificada, aparecendo nas cores: rosa, vermelha, amarela e branca, entre os meses de setembro e maio.
- **Quaresmeira** (*Tibouchina granulosa*). Sua altura varia de oito a doze metros. As flores roxas ou rosadas costumam aparecer entre os meses de janeiro e abril e também entre junho e agosto.
- **Cambuci** (*Campomanesia phaea*). Com altura entre três e cinco metros, esta árvore tem flores grandes e brancas. Mas, seu principal destaque são os frutos, que costumam aparecer entre os meses de fevereiro e março.
- **Pitangueira** (*Eugenia uniflora*). Sua altura varia de dois a quatro metros. A árvore produz pequenos frutos e folhos brancas, ideais para alimentar abelhas.
- **Jabuticabeira** (*Eugenia cauliflora*). Esta espécie pode chegar a dez metros de altura. Ela costuma florescer entre a primavera e o verão, produzindo grandes quantidades de frutos.

Localizações adequadas para plantio





Largura do Passeio	Largura Mínima Canteiro (m)	Área Mínima do Canteiro (m ²)	DAP máximo (m)
Menor que 1,90m	Não é recomendado o plantio de árvores	Não é recomendado o plantio de árvores	Não é recomendado o plantio de árvores
1,90 a 2,09m	0,60	0,60	Até 0,50
2,10 a 2,39m	0,80	0,80	Até 0,70
2,40 a 2,79m	1,00	1,20	Até 0,90
Maior que 2,80	1,40	2,00	Até 1,20

Controle de pragas e doenças



1 Com um serrote de poda, faça um primeiro corte (A), de baixo para cima, a uns 10 cm da base, junto ao tronco. Isso evita que o galho lasque. Só então, faça o segundo corte (B), a uns 3 cm do primeiro, de cima para baixo, até o fim.



2 Agora, restará apenas um toco do galho original. Corte-o bem junto do tronco. Primeiro, corte de baixo para cima até a metade. Conclua a remoção do toco com um corte de cima para baixo. Usando um canivete bem afiado, corrija irregularidades.



3 Após a poda, aplique pasta cicatrizante no local do corte. Esse produto pode ser encontrado em lojas de jardinagem ou de material agrícola e evita que sua árvore sofra ataque de fungos.



Calçada ecológica



- Em todos os tipos de calçadas ecológicas uma regra é considerada indispensável, ou seja, a água precisa escorrer dentro da estrutura no intuito de não deixá-la seguir para bueiros, poluindo rios e causando alagamento em áreas urbanas com pouco nível de saneamento básico ambiental.



Espaço árvore



- I – Deve ser instalado na área de serviço das calçadas dos novos parcelamentos de solo, no viário.
- II – Na administração atual, devem ser instalados em todas as calçadas públicas, no viário.
- III – Nesta administração (último ano) e em 2 (duas) futuras administrações municipais, na área de serviço das calçadas de todo o município, no viário.



Referências



- Prefeitura Municipal de Araras – Cartilha de arborização urbana 2017.
Disponível: araras.sp.gov.br/im/CartilhadeArborizacao.pdf
- Secretaria Municipal do Verde e Meio Ambiente de São Paulo – Cartilha de arborização. São Paulo.
Disponível:
http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/meio_ambiente/publicacoes_svma/index.php?p=4161
- Secretaria Municipal do Verde e Meio Ambiente de São Paulo – Manual técnico de arborização urbana 2ª edição, 2005. São Paulo.