

AMATUR

**AGÊNCIA MUNICIPAL DE MEIO
AMBIENTE, TURISMO E CULTURA**



ITABERAI VERDE

PLANTE ESSA IDEIA



GUIA PRÁTICO DE ARBORIZAÇÃO URBANA

Porque arborizar?

A arborização é muito importante na composição da paisagem urbana, trazendo vários benefícios para a cidade, dentre eles:

- Embelezamento da cidade;
- Evita erosões do solo;
- Evita enchentes;
- Purifica o ar, consumindo CO² e liberando O²;
- Aumenta a infiltração de água no solo;
- Melhora a sensação térmica;
- Aumenta a umidade do ar;
- Absorve ruídos e poluição sonora;
- Promove a biodiversidade;
- Aumenta a qualidade de vida;
- Barreira contra ventos e odores;



Qual espécie plantar?

- Na hora de escolher a espécie para o plantio é necessário ter em mente o ordenamento urbano e as características de cada espécie, para evitar problemas como quebraamento de ruas e calçadas, problemas com fiação de postes e visibilidade do trânsito.



Qual espécie plantar?

Alguns aspectos a se considerar:

- Altura do espécime na fase adulta;
- Tamanho da copa;
- Espessura do tronco e galhos;
- Tamanho que as raízes atingirão;
- Tolerância ao sol, escassez hídrica e pragas;
- Evitar plantas tóxicas.



Como fazer o plantio?

Preparo do solo:

- Evitar locais muito declivosos;
- Retirar gramíneas invasoras;
- Não queimar a área escolhida;
- Evitar grande revolvimento do solo.

Dimensão da cova:

- Solos da boa fertilidade – 50cm x 50cm;
- Solos compactados – 1m x 1m x 1m.

Adubação pré-plantio:

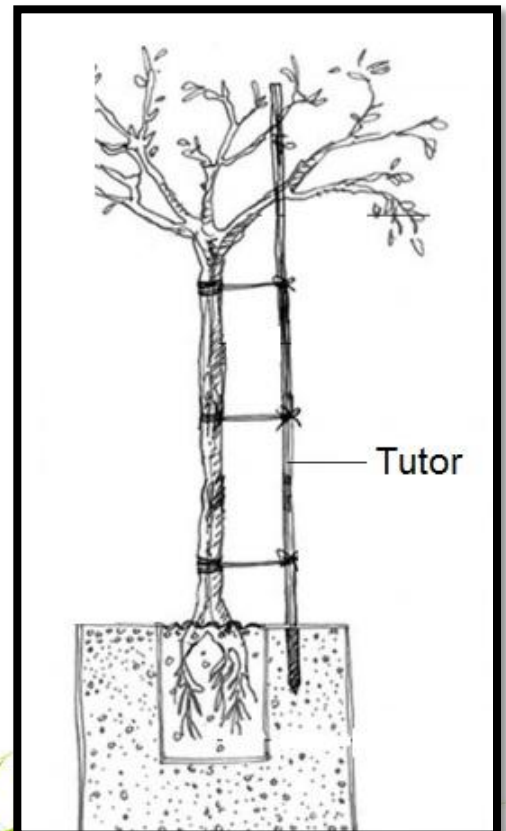
- Se a terra removida pela cova for de baixa fertilidade, ela deverá ser substituída por 2/4 de terra argilosa, 1/4 de adubo orgânico e 1/4 de areia grossa.



Como fazer o plantio?

Proteção das mudas:

- Fazer aceiros com pelo menos 50 cm de raio para evitar a competição com plantas invasoras e não concretar a área das raízes;
- Colocar “tutor” na muda logo após o plantio e mantê-lo até que se atinja um bom estado de desenvolvimento da muda.



Onde fazer o plantio?

Espaçamento recomendado entre os elementos urbanos das calçadas:

- Bueiros e tubulações – 2 metros;
- Entradas de garagens – 1 metro;
- Postes de fiação – 4 metros;
- Esquinas – 2 metros.



Onde fazer o plantio?

Porte de árvore indicado para as diferentes larguras de calçada:

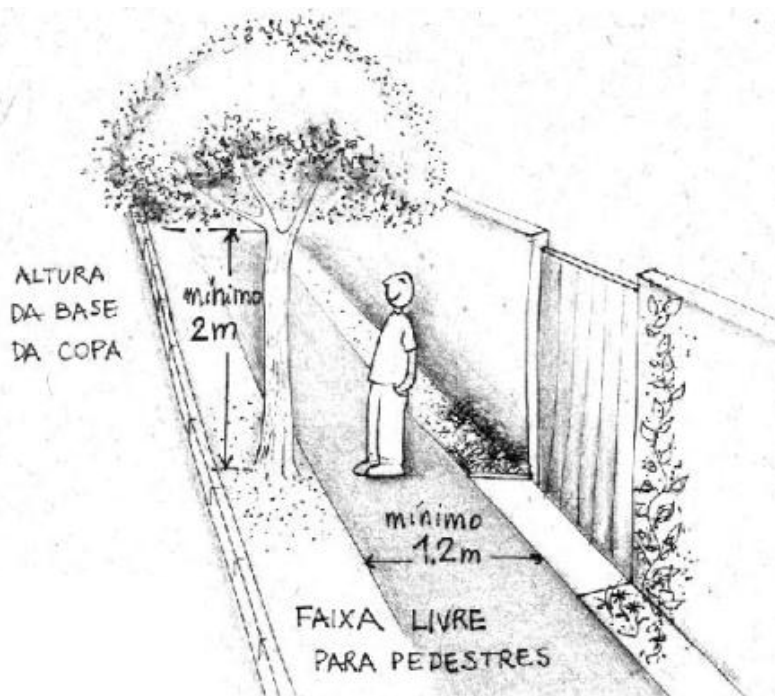
Largura da calçada	Porte da árvore
Menor que 1,5 m	Não Plantar
1,5 m até 3 m com fiação aérea	Pequeno
1,5 m até 3 m sem fiação aérea	Pequeno e Médio
Acima de 3 m com fiação aérea	Pequeno e Médio
Acima de 3 m sem fiação aérea	Médio e Grande

- Pequeno porte – árvores de até 3 metros;
- Médio porte – árvores de 3 a 6 metros;
- Grande porte – árvores com mais de 6 metros.



Onde fazer o plantio?

Para conciliar a presença de árvores saudáveis com a passagem confortável de pedestres e a conservação dos equipamentos urbanos, o ideal é que as calçadas tenham pelo menos 1,2 metros de faixa livre para passagem, de forma que é difícil promover a arborização em calçadas mais antigas e estreitas da cidade.



Sugestão de espécies



Quaresmeira roxa (porte médio)

Acácia amarela (porte médio)



Ipê de jardim (porte médio)



Resedá (porte médio)



Lanterneira (grande porte)



Sugestão de espécies



Escova de garrafa (pequeno porte)

Alfeneiro (pequeno porte)



Magnólia (pequeno porte)

Acerola (pequeno porte)



Romã (pequeno porte)



ITABERAÍ VERDE



Realização

AMATUR
AGÊNCIA MUNICIPAL DE MEIO
AMBIENTE, TURISMO E CULTURA



PREFEITURA
Itaberaí
PARA O POVO HOJE. PELO POVO SEMPRE.

Apoio



São Salvador Alimentos