



## Arborização urbana

Célio S. Moreira

**E**m geral a ideia de obter sombreamento favorável da residência é o principal objetivo e para isso são utilizadas árvores.

A escolha da espécie vegetal é básica.

Arbusto ou árvore. Dispor de sombra de seu gosto. Particular!! Ah é fácil, desde que cresça sem problemas e produza sombra e flores. Em geral o vendedor da planta participa da escolha.

A planta deve ter o tronco único e vertical, de fácil crescimento, que inicialmente é protegido com um tutor, para não inclinar.

O êxito desse empreendimento após o plantio vai depender de alguns itens.

1) Tamanho da árvore

Considera-se que a sombra deve privilegiar sua casa e não precisa projetar-se longe. É privativa. Belo e sagaz sonho!

2) Raízes da planta

Na superfície deve ocupar o espaço aberto na calçada, aprofundando as raízes. Assim, não prejudicarão a superfície onde podem estar canos para água, para esgoto ou fios para luz e força.

3) Altura da copa

A parte mais baixa da copa deve deixar espaço livre para os transeuntes. A altura deve ser controlada por podas periódicas, mantendo o volume e altura. Não deve atingir a fiação acima, nem os ramos de tamanho e em posição que possam tombar ao solo.

### Flores

A função estética das flores nas áreas é influenciada pelas estações climáticas e comportamento fisiológico da árvore. O tempo da duração das flores nas árvores é muito importante. O tamanho e a constituição da flor caída, pode ser risco de queda ao ser pisado pelos pedestres.

### Frutos

Sem finalidade alimentícia eles são de variados tamanhos, cor, consistência, aroma, duração. São atrativos a pássaros, abelhas, formigas e às vezes até a roedores. Há que considerar ainda que alguns deles são alvo de pedras para colhê-los. Isso é risco para transeunte e carros. No rol deles estão manga, goiaba. Outros também menos perigosos são amora, jabolão, tangerina, pitanga, acerola, laranja, limões. Raramente bananeira e coqueiro. A palmeira Imperial tem folhas que caem grandes e pesadas, pondo em risco o telhado, os carros e mesmo as pessoas.

É importante que as árvores das ruas recebam fiscalização e cuidados de manutenção. Empresas credenciadas pela prefeitura já fazem a varrição da rua e a coleta, também fazem a coleta e transporte do lixo caseiro. A manutenção de fios elétricos, de telefone e dos buracos nas ruas é também feita por empresas especializadas.

E as árvores?

A prefeitura até hoje não credenciou nesta cidade de agrônomos, empresa para a condução das copas das árvores existentes em nossas calçadas, muitas delas perigosamente ameaçadoras.

**Célio S. Moreira - Engenheiro Agrônomo (Esalq/USP)**