

INFORMATIVO

Apresentação



A partir de 1950, um acelerado processo de urbanização estabeleceu conflitos pela conquista de espaços e, até hoje, provoca uma intensa devastação florestal, afim de instalar obras, rede de energia, água, esgoto, gás natural e demais equipamentos públicos necessários.

Assim, a arborização urbana torna-se um serviço urbano essencial, pois permite unir ganhos ambientais e desenvolvimento urbano, promovendo melhorias do microclima, na qualidade de vida, na saúde física e mental do homem, estéticas e valorização das propriedades.

Porém, os vários benefícios da arborização de ruas e avenidas estão relacionados à qualidade de seu planejamento, sua extensão e a escolha de espécies adequadas às condições da calçada.

Por isso, vejamos os benefícios da arborização e alguns cuidados que devemos tomar no momento de escolher uma espécie, plantá-la na calçada e, principalmente, cortar ou podar



Benefícios das árvores urbanas:

- ♦ Purifica o ar:
 - Retendo poeiras e gases tóxicos;
 - Reciclando gases através fotossíntese, que consome CO_2 (gás carbônico) e libera O_2 (oxigênio).
- ♦ Melhora o microclima das cidades:
 - Segura a umidade do ar e do solo;
 - Gera sombra, evitando que os raios solares incidam diretamente nas pessoas;
 - Regula a temperatura local.
- ♦ Reduz a velocidade do vento;
- ♦ Permite a drenagem da água no solo e o seu retorno para a atmosfera pela transpiração das árvores.

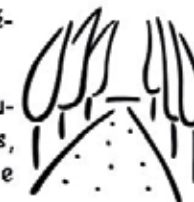


- ♦ Abrigo para fauna:
 - Favorece a um aumento da variedade de espécies na cidade, que gera um melhor equilíbrio das cadeias alimentares e diminui a quantidade de pragas e transmissores de doenças.
- ♦ Valorização imobiliária, estética e paisagística:
 - Redução de ruídos;
 - Melhoria da saúde mental, transmitindo a sensação de lugar agradável e calmo.



O que verificar ao escolher o local de plantio:

- ♦ A largura da calçada e da rua;
- ♦ Presença de tubulações subterrâneas (água, esgoto, telefone, gás natural, boca-de-lobo etc);
- ♦ Presença de rede de energia elétrica, telefonia ou TV a cabo;
- ♦ Observe o afastamento de muros, toldos, garagens, postes, construções, outras árvores e demais obstáculos.



Características das espécies adequadas para a cidade:

- ♦ O tamanho da árvore deve ser compatível com as condições físicas do local de plantio:
 - Árvores de pequeno porte: até 7m de altura adulta;
 - Árvores de médio porte: de 7 a 12m de altura adulta;
 - Árvores de grande porte: acima de 12m (NÃO PODEM ser plantadas na calçada).
- ♦ Espécies que NÃO possuam raízes superficiais;
- ♦ Com frutos e flores pequenas ou médias, NUNCA grandes;
- ♦ Com crescimento rápido, para resistir ao vandalismo;
- ♦ SEM espinhos;
- ♦ Apesar da queda de folha ser uma característica natural das árvores e não justificar seu corte, deve-se escolher espécies que não apresentam essa característica muito acentuada, para evitar problemas com "sujeiras" e entupimento de tubulações.

