

Cartilha

ÁREAS VERDES URBANAS

Curitiba, 2018

Organização: Secretaria de Estado do Meio Ambiente e
Recursos Hídricos - SEMA

Comitê Estadual de Arborização Urbana do Paraná



APOIO: ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO PARANÁ

SUMÁRIO

I - ÁREAS VERDES URBANAS

1. Conceitos
2. Funções das áreas verdes
3. Áreas de Preservação Permanente Urbanas



II - ÁREAS VERDES PARA QUALIDADE DE VIDA NAS CIDADES

1. Benefícios das áreas verdes
2. Incentivo para o incremento de áreas verdes urbanas

III - ARBORIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS

a) Como planejar a arborização

b) Que árvores plantar

1. Porte
2. Copa
3. Troncos e ramos
4. Flores e Frutos
5. Raízes
6. Ausência de princípios tóxicos e alérgicos
7. Rusticidade e resistência à poluição, doenças e pragas
8. Composição de espécies



c) Como conciliar a arborização e redes de distribuição

1. Recomendações de plantio segundo a tipologia das ruas
2. Recomendações de plantio segundo o porte das árvores
3. Distâncias mínimas de segurança obrigatórias.

SUMÁRIO

d) Quando e como plantar

1. Escolhas de mudas adequadas
2. Plantio
3. Reposição

e) Depois de plantar

1. poda
2. destino aos resíduos de poda
3. substituição de árvores



f) Monitoramento e cadastramento da arborização de ruas

ANEXOS

1. Árvores indicadas para a arborização de ruas;
Principais espécies que podem ser utilizadas na arborização de ruas no Estado do Paraná.
2. Árvores não indicadas para plantio na arborização de ruas



ÁREAS VERDES

URBANAS



Os bosques, praças, parques e árvores das ruas formam as áreas verdes urbanas e trazem inúmeros benefícios para a vida nas cidades.



CLIMA

Equilibram a temperatura, absorvem parte dos raios solares,



AR

Filtro de poluentes
Captura de gás carbônico; umidade do ar



ÁGUA

Regulam os ciclos hidrológicos, protegem rios e nascentes



LAZER

Bem estar, conforto, recreação e saúde



DIVERSIDADE

Abrigo para a fauna, polinização



**A ARBORIZAÇÃO DAS RUAS PRECISA SER BEM PLANEJADA.
EXISTEM ESPÉCIES QUE SÃO AS MAIS ADEQUADAS PARA CADA ESPAÇO.
POR ISTO, EXISTEM OS PLANOS MUNICIPAIS DE ARBORIZAÇÃO URBANA.
AJUDE A FISCALIZAR EM CADA MUNICÍPIO !
SUA CIDADE TEM UM PLANO MUNICIPAL PARA A ARBORIZAÇÃO URBANA?**

*Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos
Comitê Estadual de Arborização Urbana do Paraná*

