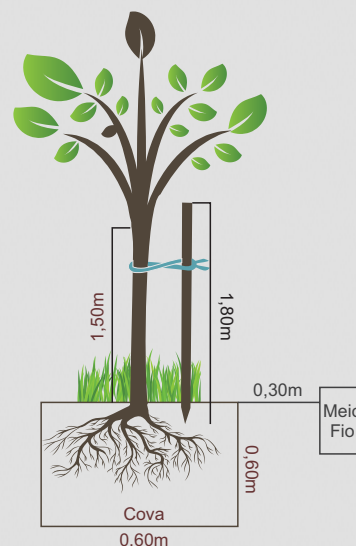


ASPECTOS IMPORTANTES:

- É importante existir uma variedade de espécies na arborização da cidade, para atrair animais e permitir o reequilíbrio na cadeia alimentar e nas interações do ambiente. O maior número de espécies embeleza a cidade pela diversidade de formas, cores, flores e frutos.
- Preferir a construção de calçadas ecológicas em torno das árvores, com o objetivo de favorecer o escoamento das águas.
- Observar o porte da árvore - pequeno, médio ou grande - para orientar o plantio nas calçadas a fim de evitar conflitos com elementos urbanos, deve-se respeitar as distâncias:

- Entre árvores: 3 a 5 metros
- Postes: 4 metros
- Acesso de veículos: 1,5 metro
- Boca de lobo: 1,5 metro
- Esquinas: 5 metros

MUDA PADRÃO



"Temos que atribuir valor ao que a natureza nos dá de graça todos os dias" - Pavan Sukhdev

DIRETORIA DO MEIO AMBIENTE

ENTRE EM CONTATO

Telefone: (55) 3541-1170

E-mail: meioambiente@santocristo.rs.gov.br

MUNICÍPIO DE SANTO CRISTO



ARBORIZAÇÃO URBANA

Cartilha orientativa com base na Lei Municipal nº 4.044/2018

BENEFÍCIOS DA ARBORIZAÇÃO URBANA

EFEITOS NA POPULAÇÃO

- Diminui a poluição do ar
- Qualidade de vida
- Beleza cênica
- Evita enchentes
- Protege de correntes de ar
- Sombra



EFEITOS NO AMBIENTE

- Diminuição da incidência de radiação solar e temperatura
- Sequestra Carbono pela fotossíntese
- Funciona como corredor ecológico
- Evita erosão e aumenta a permeabilidade do solo
- Funciona como barreira de ar e som



Exemplos de espécies não indicadas para o plantio em calçadas:

- Ficus
- Figueira-chilena
- Mangueira
- Jambolão
- Palmeiras (sob rede elétrica)

ESPÉCIES INDICADAS PARA PLANTIO

ESPÉCIE	PORTE	CARACTERÍSTICAS
Ipê-amarelo	Médio	Flores amarelas
Araçá	Pequeno	Frutos
Guabiju	Médio	Frutos
Pitangueira	Pequeno	Frutos
Cereja do RS	Médio	Frutos
Chal-chal	Pequeno	Frutos
Caliandra	Pequeno	Flores rosas
Quaresmeira	Médio	Flores roxas
Chuva-de-ouro	Grande	Flores amarelas
Ipê-roxo	Grande	Flores roxas
Jacarandá	Grande	Flores roxas
Manacá-da-serra	Pequeno	Flores rosas
Hibisco	Pequeno	Flores
Cerejeira do Japão	Pequeno	Flores rosas
Acer	Médio	Folhas coloridas
Escova-de-garrafa	Pequeno	Flores vermelhas
Acácia-mimosa	Pequeno	Flores amarelas

