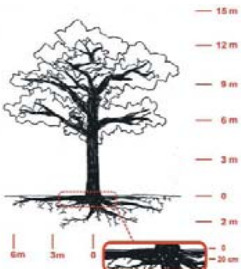


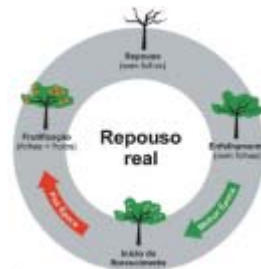
PODA E REVITALIZAÇÃO VEGETAL

RELAÇÃO ENTRE COPA E RAIZ



Distribuição do sistema radicular no perfil do solo.

ÉPOCAS DE PODA



Ex.: *Terminalia catappa* Chapéu-de-sol

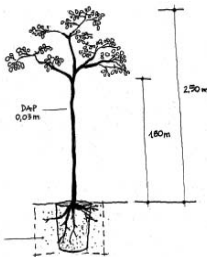


Ex.: *Tabebuia* sp
Diferentes espécies de ipê

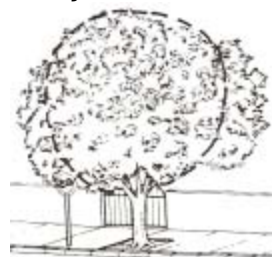


Ex.: *Hymenaea courbaril* Jatobá

PODA DE FORMAÇÃO

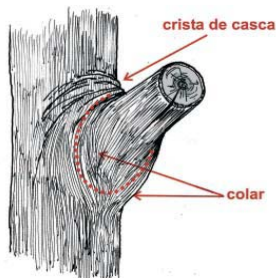


Poda de formação (fase de viveiro)

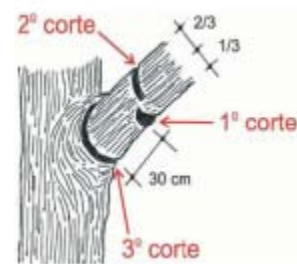


Poda de formação (fase de plantio)

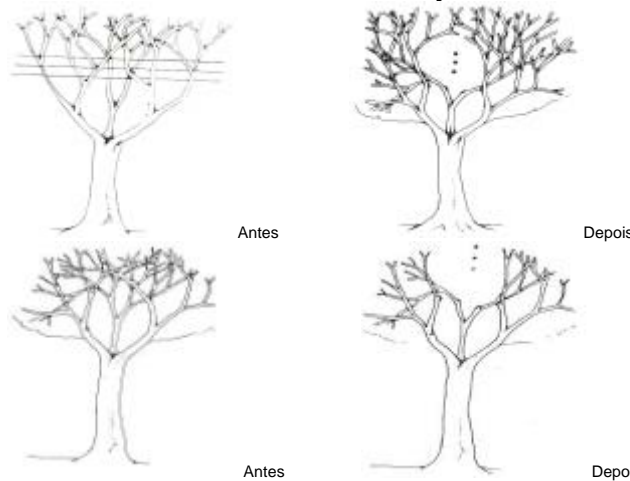
PODA DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO



Visa eliminar ramos mortos, danificados, doentes ou praguejados.

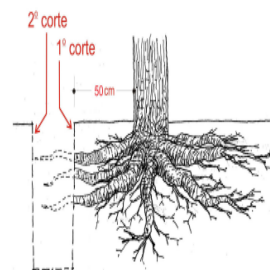


PODA DE ADEQUAÇÃO



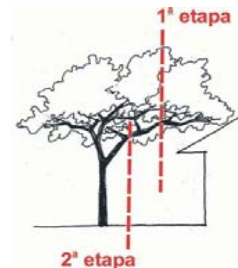
Visa remover partes da árvore que interferem ou causam danos incontornáveis às edificações ou aos equipamentos urbanos.

PODA DE RAIZ



Deve ser evitada, quando preciso, deve ser acompanhada por um profissional habilitado

PODA DE EMERGÊNCIA



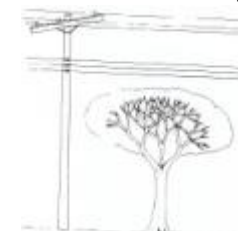
Visa remover partes da árvore que colocam em risco a segurança das pessoas

PODA DRÁSTICA



Deverão ser evitadas, sendo permitida em situações emergenciais

PODA DE CONTENÇÃO



Visa redução da altura da copa, com objetivo de mantê-lo abaixo da fiação elétrica

ARBORIZAÇÃO DE CALÇADAS

AJUDE A TORNAR NOSSA CIDADE MAIS BELA E AGRADÁVEL

Devido a sua complexidade, a paisagem urbana vem sofrendo diversas alterações, tornando-se fundamental um planejamento adequado, que resulte em conservação paisagística, convivência harmoniosa dos habitantes com os componentes urbanos e melhoria da qualidade de vida.



BENEFÍCIOS:

- ❖ Função paisagística;
- ❖ Proteção contra os ventos;
- ❖ Diminuição da poluição sonora;
- ❖ Absorção de parte dos raios solares;
- ❖ Sombreamento;
- ❖ Ambientação para os pássaros;
- ❖ Absorção da poluição atmosférica, neutralizando os efeitos na população.

EDUCAÇÃO AMBIENTAL

A Educação Ambiental desenvolve a relação entre meio ambiente e a cidadania, fortalecendo a consciência de que o ambiente é um patrimônio público comum e sua defesa é um direito de todos os cidadãos.



Referências Bibliográficas:

- COMPANHIA ENERGÉTICA DE MINAS GERAIS **Manual de arborização**. Belo Horizonte: 2001. 40 p. Ilust.
 LORENZI, H. **Plantas ornamentais no Brasil**: arbustivas, herbáceas e trepadeiras. 2. ed. rev. ampl. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 1999. 1088 p.
 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO **Manual Técnico de Arborização Urbana**. Secretaria Municipal do Verde e do Meio Ambiente.
 SEITZ, R.A. **A poda de árvores urbanas**. Fupef-UFPR. **Série Técnica** no. 19, Curitiba-PR, 41p. 2003.



Algumas espécies consideradas de pequeno porte indicadas para plantio em calçadas sob fiação aérea:

Espirradeira



Nome Científico: *Nerium oleander*
 Altura Média da Árvore: 4 - 6 m
 Floração: Época - Out a Abr
 Cor - Rosa, Vermelha e Branca
 Diâmetro Médio da Copa: 3 m
 Obs: Planta Exótica e possui toxicidade.

Marinheiro



Nome Científico: *Trichilia cathartica*
 Altura Média da Árvore: 4 - 6 m
 Floração: Época - Mai a Jul
 Cor - Branca
 Diâmetro Médio da Copa: 4 m
 Obs: Planta Nativa.

Calistemo



Nome Científico: *Callistemon atrinus*
 Altura Média da Árvore: 3 - 5 m
 Floração: Época - Set a Nov
 Cor - Vermelha
 Diâmetro Médio da Copa: 2 m

Murta



Nome Científico: *Callistemon atrinus*
 Altura Média da Árvore: 3 - 5 m
 Floração: Época - Out a Jan
 Cor - Branca
 Diâmetro Médio da Copa: 4 m
 Obs: Planta Exótica.

Ipê Mirim



Nome Científico: *Stenolobium stans*
 Altura Média da Árvore: 5 - 7 m
 Floração: Época - Jan a Mai
 Cor - Amarela
 Diâmetro Médio da Copa: 4 m
 Obs: Planta Nativa.

Resedá



Nome Científico: *Lagerstroemia indica*
 Altura Média da Árvore: 4 - 6 m
 Floração: Época - Out a Abr
 Cor - Branca, Rosa e Lilás
 Diâmetro Médio da Copa: 3 m
 Obs: Planta Exótica.

Hibisco



Nome Científico: *Hibiscus rosa-sinensis*
 Altura Média da Árvore: 3 - 5 m
 Floração: Época - Jan a Dez
 Cor - Rosa, Vermelha, Amarela e Branca
 Diâmetro Médio da Copa: 3 m
 Obs: Planta Exótica.

Candelabro



Nome Científico: *Erythrina speciosa*
 Altura Média da Árvore: 4 - 6 m
 Floração: Época - Jun a Set
 Cor - Vermelha
 Diâmetro Médio da Copa: 5 m
 Obs: Planta Nativa.

Grevilha Anã



Nome Científico: *Grevilea banksii*
 Altura Média da Árvore: 3 - 5 m
 Floração: Época - Set a Abr
 Cor - Vermelha
 Diâmetro Médio da Copa: 3 m
 Obs: Planta Exótica.

Flamboyant Mirim



Nome Científico: *Caesalpinia pulcherrima*
 Altura Média da Árvore: 3 - 5 m
 Floração: Época - Set a Mai
 Cor - Rosa, Vermelha, Amarela e Branca
 Diâmetro Médio da Copa: 3 m
 Obs: Planta Nativa.

Astrapéia



Nome Científico: *Dombeya wallichii*
 Altura Média da Árvore: 4 - 6 m
 Floração: Época - Jul a Set
 Cor - Rosa e Branca
 Diâmetro Médio da Copa: 4 m
 Obs: Planta Exótica.

Jasmin Manga



Nome Científico: *Plumeria rubra*
 Altura Média da Árvore: 6 - 7 m
 Floração: Época - Out a Abr
 Cor - Rosa, Vermelha e Branca
 Diâmetro Médio da Copa: 3 m
 Obs: Planta Exótica.

Algumas espécies consideradas de médio porte indicadas para plantio em calçadas sem fiação:

Cássia Chuva de Ouro



Nome Científico: *Cassia ferruginea*
 Altura Média da Árvore: 7 - 9 m
 Floração: Época - Dez a Mar
 Cor - Amarela
 Diâmetro Médio da Copa: 6 m
 Obs: Planta Exótica.

Escumilha Africana



Nome Científico: *Lagerstroemia speciosa*
 Altura Média da Árvore: 7 - 9 m
 Floração: Época - Out a Mar
 Cor - Rosa e Lilás
 Diâmetro Médio da Copa: 6 m
 Obs: Planta Exótica.

Quaresmeira



Nome Científico: *Tibouchina granulosa*
 Altura Média da Árvore: 6 - 8 m
 Floração: Época - Dez a Jul
 Cor - Roxa e Rosa
 Diâmetro Médio da Copa: 5 m
 Obs: Planta Nativa.

Canafístula



Nome Científico: *Cassia fistula*
 Altura Média da Árvore: 7 - 9 m
 Floração: Época - Dez a Abr
 Cor - Amarela
 Diâmetro Médio da Copa: 4 m
 Obs: Planta Nativa.

Chorão



Nome Científico: *Schinus molle*
 Altura Média da Árvore: 6 - 8 m
 Floração: Época - Ago a Nov
 Cor - Branca
 Diâmetro Médio da Copa: 4 m
 Obs: Planta Nativa.

Fedegoso



Nome Científico: *Senna macranthera*
 Altura Média da Árvore: 6 - 8 m
 Floração: Época - Dez a Abr
 Cor - Amarela
 Diâmetro Médio da Copa: 5 m
 Obs: Planta Nativa.

Unha de Vaca



Nome Científico: *Bauhinia blakeana*
 Altura Média da Árvore: 6 - 8 m
 Floração: Época - Mai a Jul
 Cor - Roxa e Branca
 Diâmetro Médio da Copa: 5 m
 Obs: Planta Exótica.

Oiti



Nome Científico: *Licania tomentosa*
 Altura Média da Árvore: 8 - 15 m
 Floração: Época - Jun a Ago
 Cor - Amarela
 Diâmetro Médio da Copa: 6 m
 Obs: Planta Exótica.

Ipê Cascudo



Nome Científico: *Tabebuia chrysotrichia*
 Altura Média da Árvore: 5 - 8 m
 Floração: Época - Ago a Set
 Cor - Amarela
 Diâmetro Médio da Copa: 6 m
 Obs: Planta Nativa.

Aleluia



Nome Científico: *Senna multijuga*
 Altura Média da Árvore: 6 - 10 m
 Floração: Época - Dez a Mar
 Cor - Amarela
 Diâmetro Médio da Copa: 5 m
 Obs: Planta Nativa.

Canela



Nome Científico: *Ocotea pretiosa*
 Altura Média da Árvore: 7 - 9 m
 Floração: Época - Ago a Set
 Cor - Amarela
 Diâmetro Médio da Copa: 7 m
 Obs: Planta Nativa.

Calicarpa



Nome Científico: *Callicarpa reeverti*
 Altura Média da Árvore: 6 - 8 m
 Floração: Época - Fez a Abr
 Cor - Roxa
 Diâmetro Médio da Copa: 5 m
 Obs: Planta Exótica.