

**CAJAMAR
PREFEITURA**

PODA DE ÁRVORES



<http://bibocaambiental.blogspot.com.br/2012/09/maos-terra-cuide-da-saude-de-suas.html>

Elaborado por Sueli Romeiro

BENEFÍCIOS DA ARBORIZAÇÃO URBANA

Os benefícios são: função paisagística; proteção contra os ventos; diminuição da poluição sonora; absorção de parte dos raios solares; sombreamento; propiciam alimento e refúgio para as aves e animais silvestres; melhoria da fertilidade do solo; diminuição da força da água da chuva no solo evitando erosões; absorção da poluição atmosférica neutralizando os efeitos na população; conforto térmico, além de proporcionar lugares agradáveis para o lazer da comunidade.

Para que possamos usufruir de todos esses benefícios as árvores precisam estar saudáveis, o que é um grande desafio atualmente, pois elas têm que conviver disputando espaço com calçadas, pedestres, asfalto, tubulações, alicerces, paredes, ônibus, caminhões, sinalizações de trânsito, fios elétricos e telefônicos.

Devido a esses motivos o planejamento da arborização urbana de um município é imprescindível, assim como o manejo correto das podas que vai amenizar o conflito delas com os equipamentos urbanos.



PLANEJAMENTO – ARBORIZAÇÃO URBANA



Imagens 1,2 e 3 – Arborização urbana com planejamento



Objetivos da poda

Criar e manter na árvore uma estrutura vigorosa através da condução da sua arquitetura e fomentar a saúde e vitalidade delas, aliada a uma forma estética e funcional agradável, removendo, em cada intervenção, **a menor quantidade possível de tecido vivo (no máximo 30% da copa)**



Arquitetura das espécies arbóreas

A poda é necessária para:

1. Adequar a estrutura da árvore ao convívio urbano
2. Dar uma forma adequada à árvore durante o seu crescimento
3. Eliminar galhos ou ramos mortos doentes ou com pragas
4. Remover partes da árvore que possam colocar em risco a segurança das pessoas
5. Retirar partes da árvore que estão interferindo ou causando danos permanentes às edificações ou equipamentos urbanos
6. Retirar galhos que estejam ocultando placas de sinalização em vias públicas, e outros casos.



LEGISLAÇÃO PERTINENTE

Lei Complementar 070/2005 – Código de Posturas de Cajamar Da Defesa das Árvores e da Arborização Pública (**art. 229 a 232**)

Lei nº 9605/1998 – Lei de Crimes Ambientais:

Art. 29, Inciso II – quem modifica ou destrói ninho, abrigo ou criadouro natural

Art. 49 - Destruir, danificar, lesar ou maltratar, por qualquer modo ou meio, plantas de ornamentação de logradouros públicos ou em propriedade privada alheia;

Art. 51 - Comercializar moto serra ou utilizá-la em florestas e nas demais formas de vegetação, sem licença ou registro da autoridade competente

TIPOS E TÉCNICAS DE PODA

- 1. PODA DE FORMAÇÃO** – É essencial, pois dela depende todo o desenvolvimento da árvore. É realizada inicialmente no viveiro e compreende realizar o desbaste permanente da muda, deixando uma haste única, isto é, um caule único e ereto, até ela atingir a altura de 2 a 3 metros.





2. PODA DE LIMPEZA

Consiste em eliminar ramos mortos, danificados, doentes ou atacados por pragas, mal formados, ramos ladrões etc.

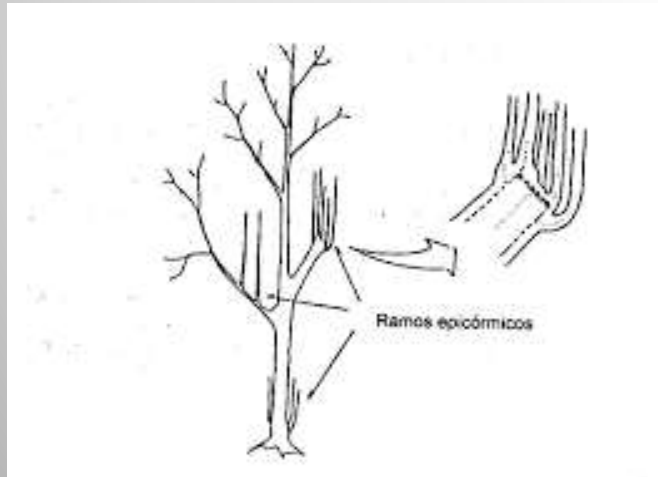
A poda de limpeza é empregada para evitar que a queda de ramos mortos coloque em risco a integridade física das pessoas e do patrimônio público e particular, e que a permanência de ramos danificados comprometa o desenvolvimento sadio das árvores.





2. PODA DE LIMPEZA

Em uma poda de limpeza devem ser retirados, também, os ramos ladrões, chamados de ramos epicórmicos, além dos tocos resultantes de podas mal executadas.



3. PODA DE EMERGÊNCIA

É empregada para remover partes da árvore que colocam em risco a integridade física das pessoas ou o patrimônio público ou particular. É a poda mais traumática para a árvore.



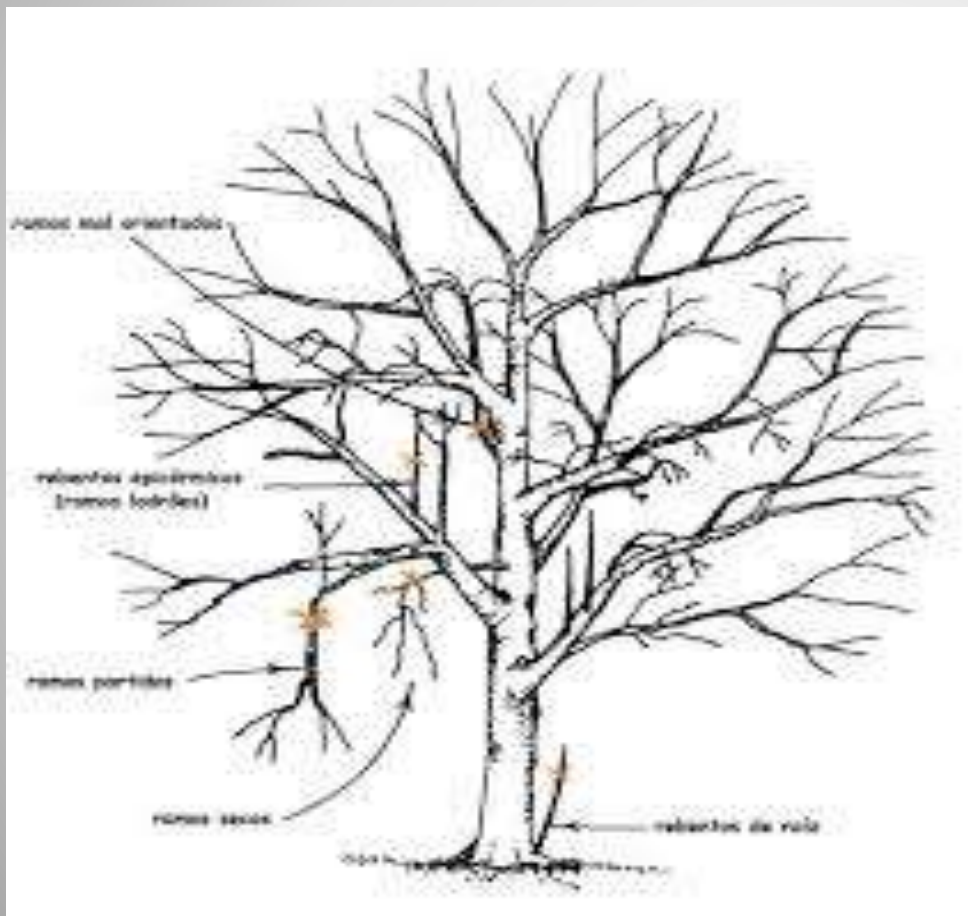


4. PODA DE ADEQUAÇÃO

A poda de adequação é empregada para solucionar ou amenizar conflitos entre equipamentos urbanos e a arborização. É motivada pela escolha inadequada da espécie, pela não realização da poda de formação, e principalmente por alterações do uso do solo e do espaço aéreo.



AS PODAS DEVEM SER REALIZADAS EM CASOS DE:



1. Ramos mal orientados
2. Ramos epicórmicos
3. Ramos partidos
4. Ramos secos
5. Rebentos de raiz

PODA DRÁSTICA OU SEVERA – NÃO REALIZAR

Produz uma profusão de brotos epicórmicos, que causam transtornos e devem ser removidos. Não sendo parte do modelo arquitetônico causarão problemas futuros. Evitam-se ramos epicórmicos com podas menos severas e na fase jovem da árvore.





**PODA DRÁSTICA -
NÃO REALIZAR**



1 Com um serrote de poda, faça um primeiro corte (A), de baixo para cima, a uns 10 cm da base, junto ao tronco. Isso evita que o galho lasque. Só então, faça o segundo corte (B), a uns 3 cm do primeiro, de cima para baixo, até o fim.

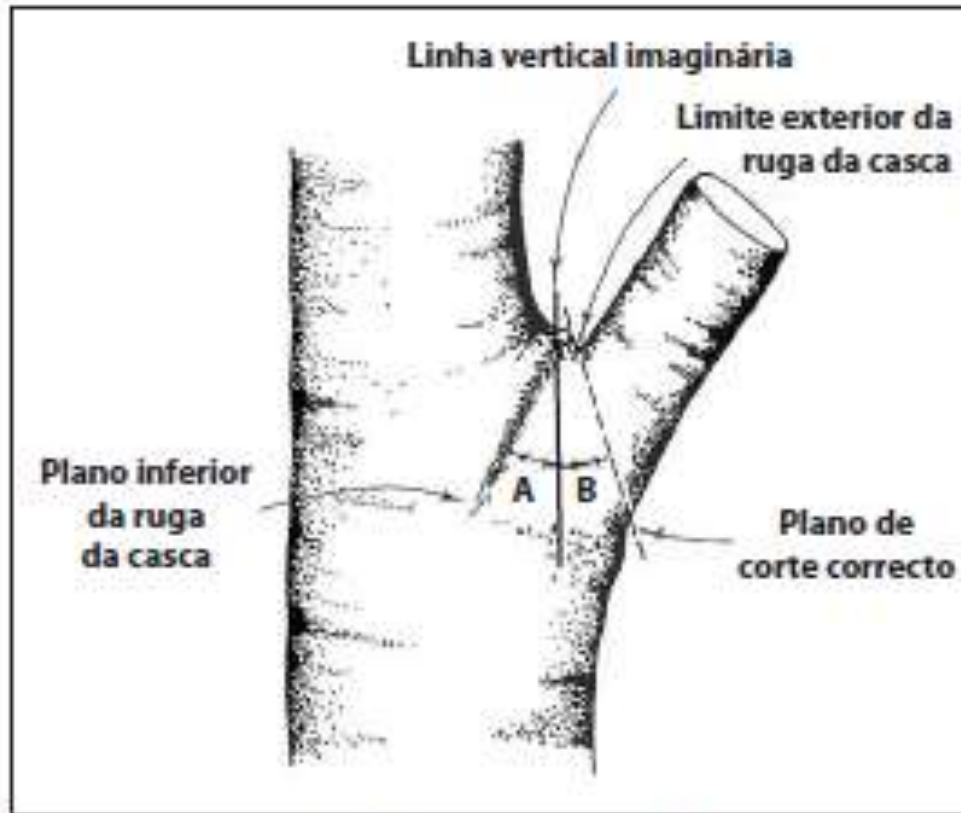


2 Agora, restará apenas um toco do galho original. Corte-o bem junto do tronco. Primeiro, corte de baixo para cima até a metade. Conclua a remoção do toco com um corte de cima para baixo. Usando um canivete bem afiado, corrija irregularidades.



3 Após a poda, aplique pasta cicatrizante no local do corte. Esse produto pode ser encontrado em lojas de jardinagem ou de material agrícola e evita que sua árvore sofra ataque de fungos.

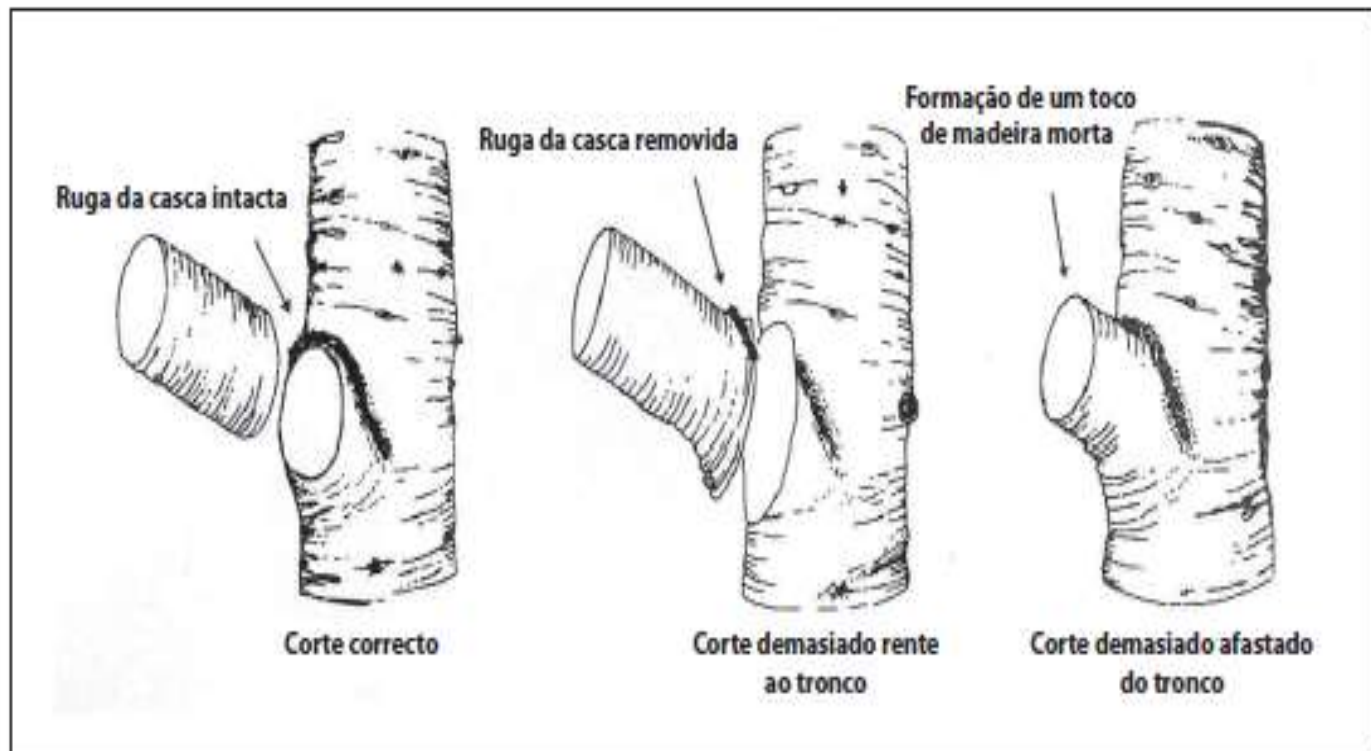




Corte em situações de colo do ramo não visível.

Adaptado de Gilman (1997)

Prefeitura do Município de Cajamar
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
PODA DE ÁRVORES



Corte correcto e cortes incorrectos.

Adaptado de Gilman (1997)



Figura 1 – Ponto de remoção das frondes

frondes são as folhas verdes e compostas das samambaias e das palmeiras.



BIBLIOGRAFIA:

RELAÇÃO ENTRE PODAS E ASPECTOS FITOSSANITÁRIOS EM ÁRVORES URBANAS NA CIDADE DE LUIZIANA, PARANÁ Larissa Fernanda Vieira Martins¹ ; Helisson Henrique Borsato de Andrade² ; Bruno Luiz Domingos De Angelis³ (recebido em 19.07.2010 e aceito para publicação em 15.12.2010)

Manual Técnico de Poda de Árvores – Prefeitura de São Paulo

Disponível em:

http://ww2.prefeitura.sp.gov.br/arquivos/secretarias/meio_ambiente/eixo_biodiversidade/arborizacao_urbana/0002/Manual_poda_final.pdf

SITES CONSULTADOS:

<http://www.folhadomate.com/noticias/geral>

<http://www.greenpower.net.br/blog/?p=271>

<http://www.crbiodigital.com.br/portal?txt=3477323935>

https://arvoresvivas.files.wordpress.com/2007/09/passos_poda.gif

<http://bibocaambiental.blogspot.com.br/2012/09/maos-terra-cuide-da-saude-de-suas.html>