



Poda e Revitalização Vegetal Urbana



Da Poda à Revitalização

Estratégias para a Ação



ÍNDICE:

Parte 1

Conceitos e Fundamentos

Parte 2

Ferramentas e Equipamentos

Parte 3

Tipos e Técnicas de Poda

Parte 4

Avaliação Visual das Árvores de Risco



PODA

A poda consiste na eliminação de ramos ou partes de ramos de uma planta, com o objetivo de proporcionar uma estrutura adequada à planta e equilibrar sua frutificação e seu crescimento vegetativo.

CONCEITOS E
FUNDAMENTOS



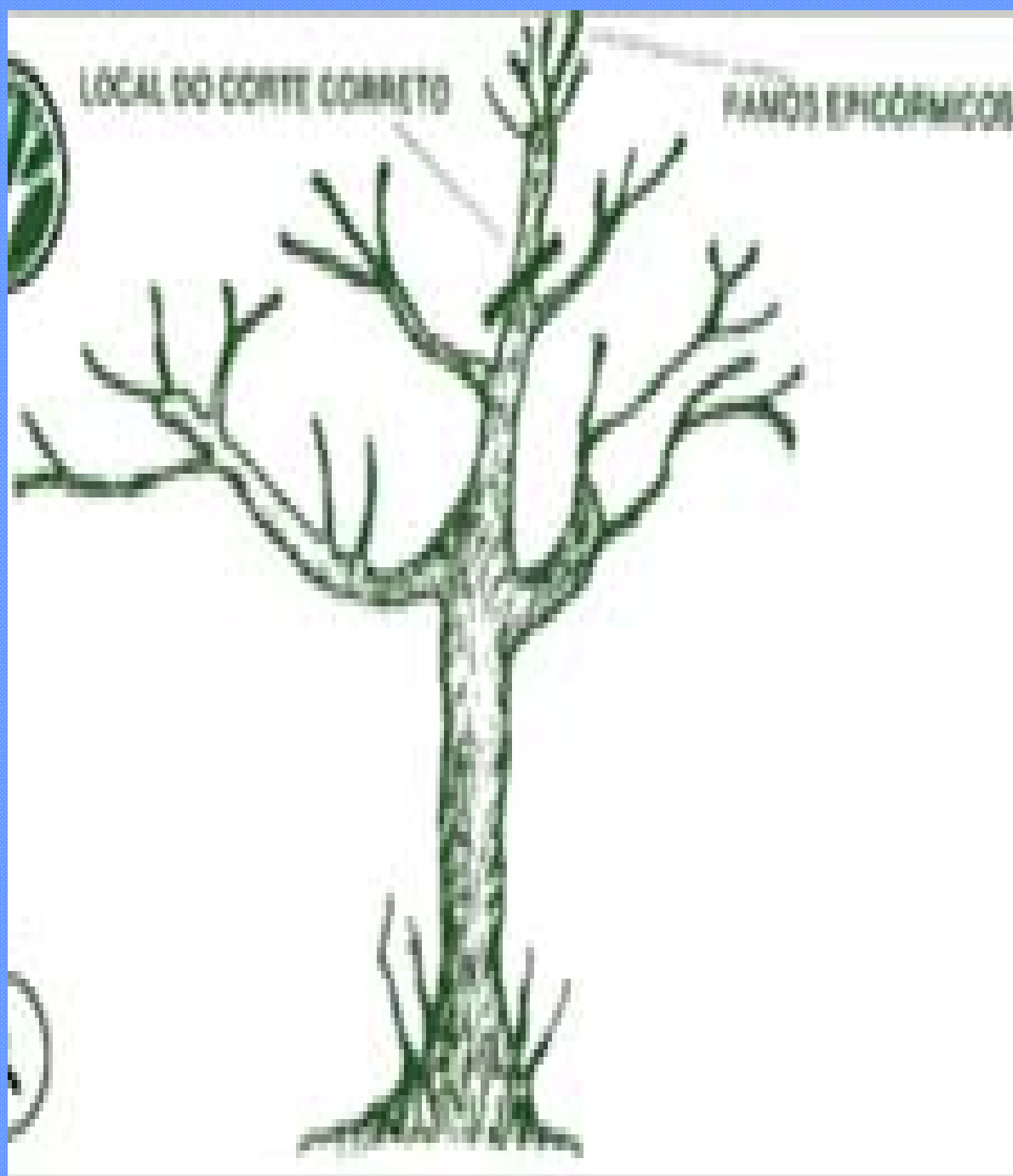
PORQUE PODAR ?

- A poda é recomendada para reduzir os conflitos da árvore com a rede aérea.
- Diminuir a brotação de ramos epicórmicos, e conseqüentemente a intensidade de podas posteriores.



Ramos Epicórmicos

CONCEITOS E
FUNDAMENTOS



Ramos Epicórmicos

CONCEITOS E
FUNDAMENTOS



QUANDO PODAR

- A situação ideal é conduzir a árvore desde jovem;
- A época ideal de poda varia com o padrão de repouso de cada espécie;
- Nos casos em que a poda de emergência for necessária, deve ser feita em qualquer época do ano, desde que bem executada.

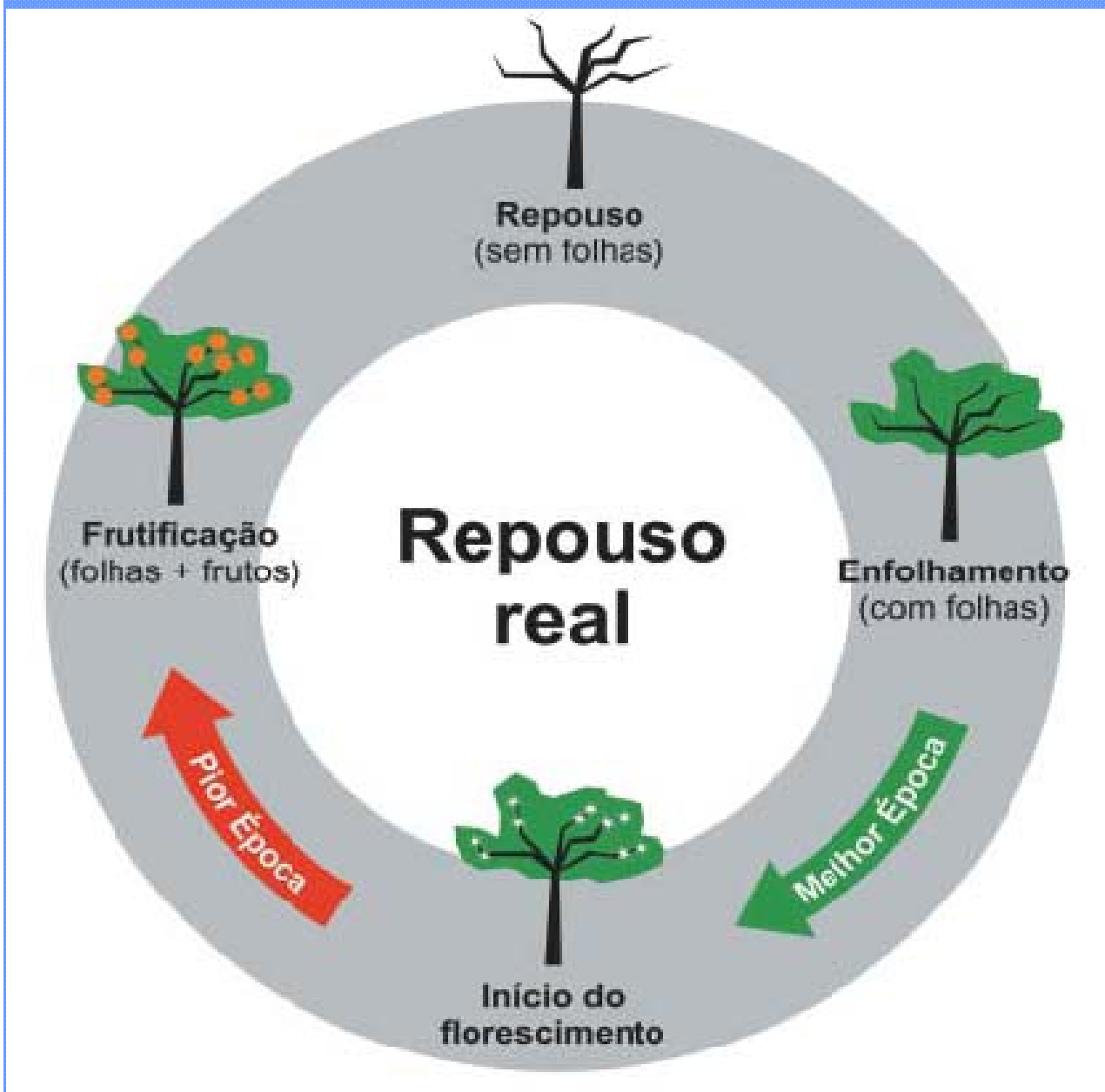


Espécies com repouso real

São espécies caducifólias

Ex.: *Terminalia catappa* L. (Sete Copas)

CONCEITOS E
FUNDAMENTOS

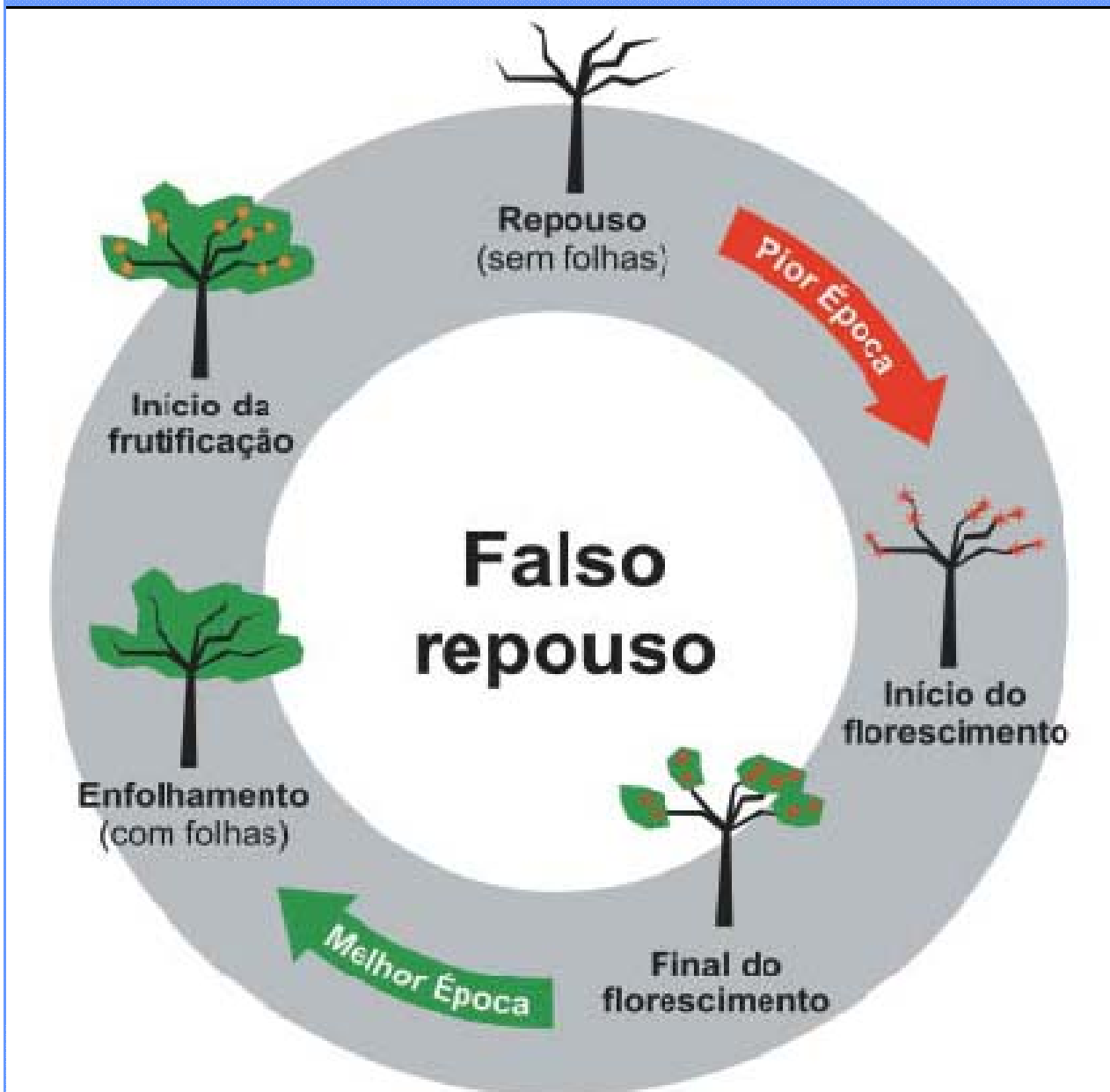


Espécies com falso repouso

CONCEITOS E
FUNDAMENTOS

São espécies caducifólias

Ex.: *Tabebuia* spp (diferentes espécies de ipê)

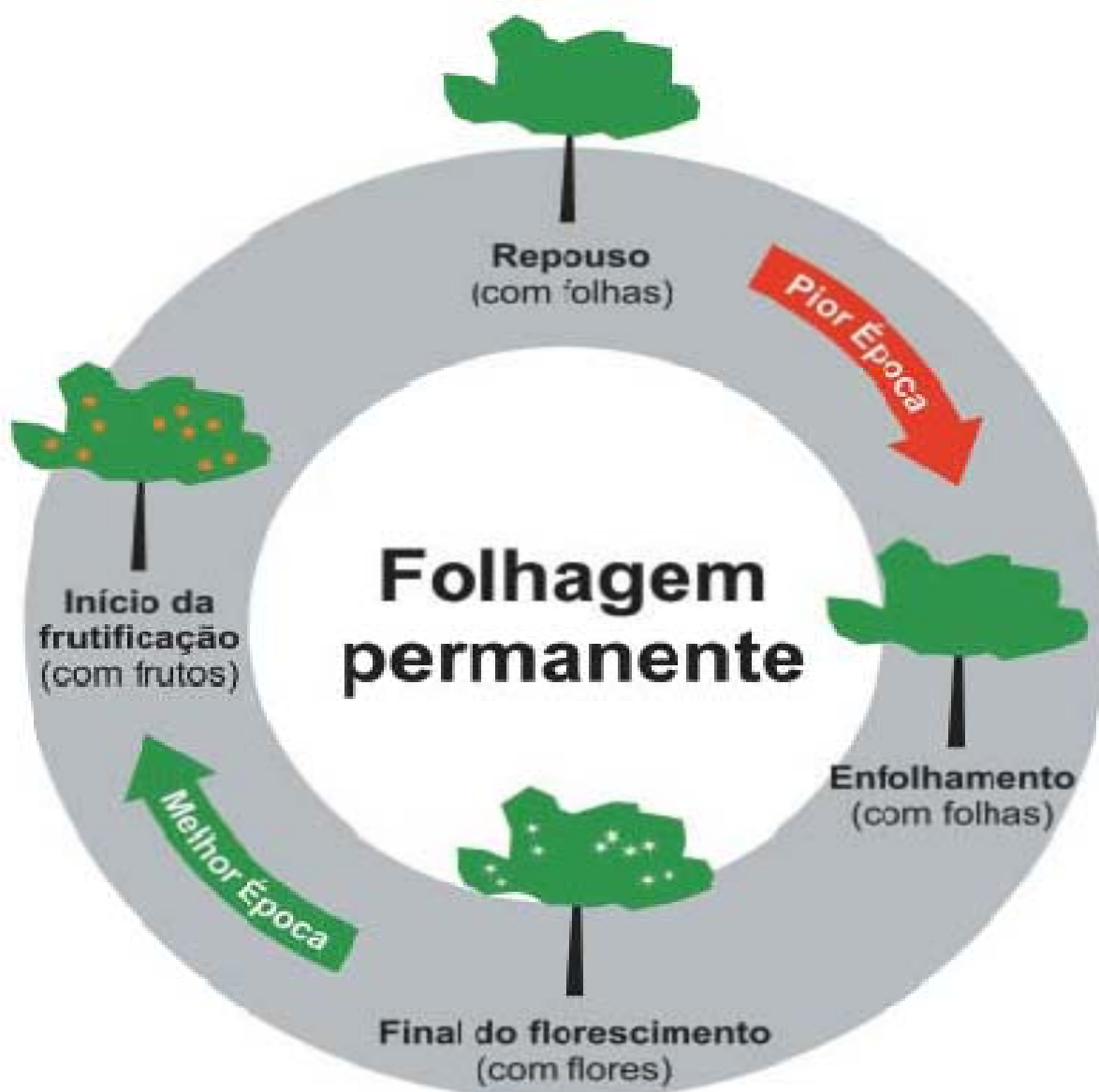


Espécies com folhagem permanente

São espécies prenifólias

Ex.: *Schimus molle* L. (Falso Chorão)

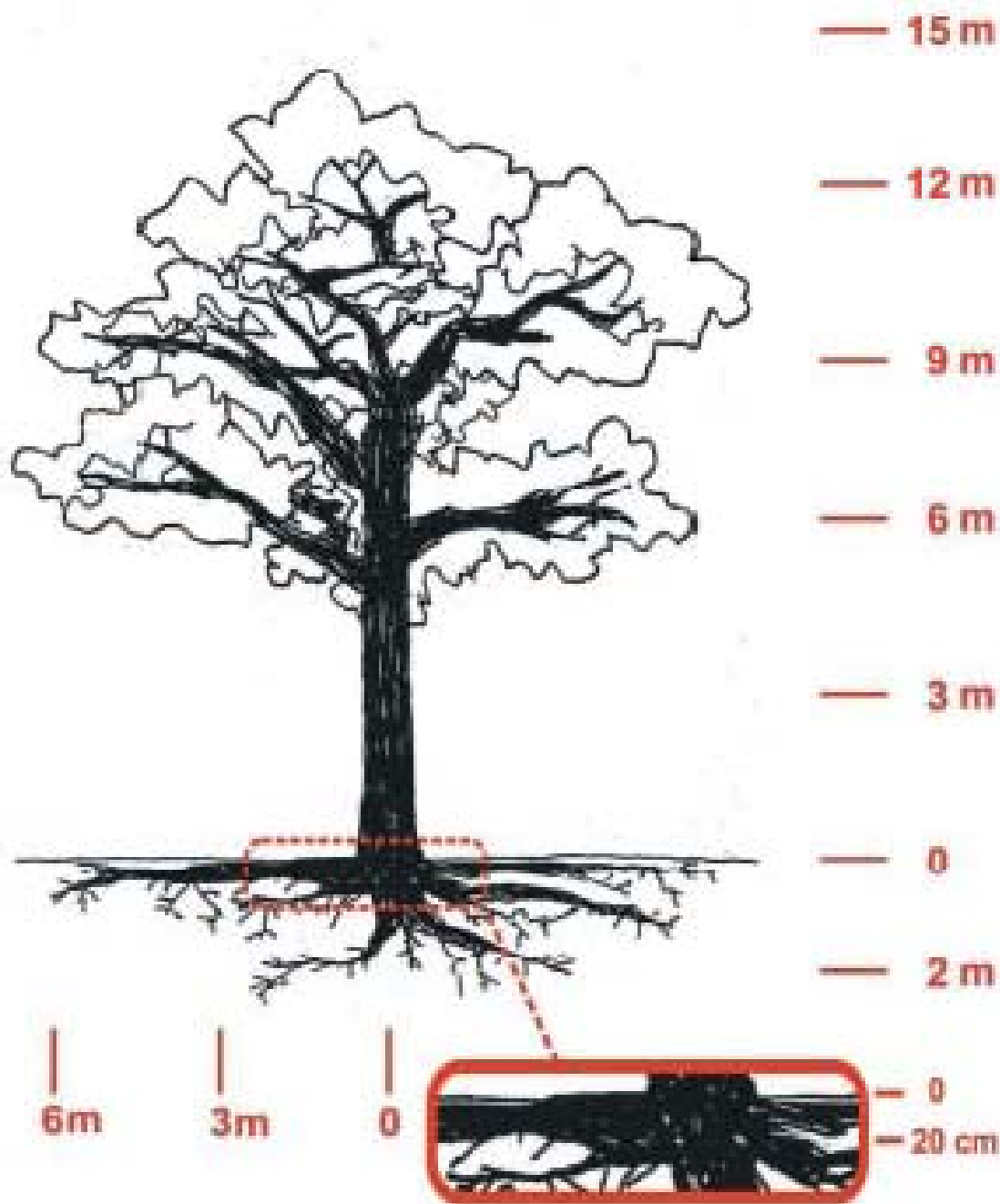
CONCEITOS E
FUNDAMENTOS



Desenvolvimento da Raíz

(água, aeração e temperatura na rizosfera)

CONCEITOS E
FUNDAMENTOS

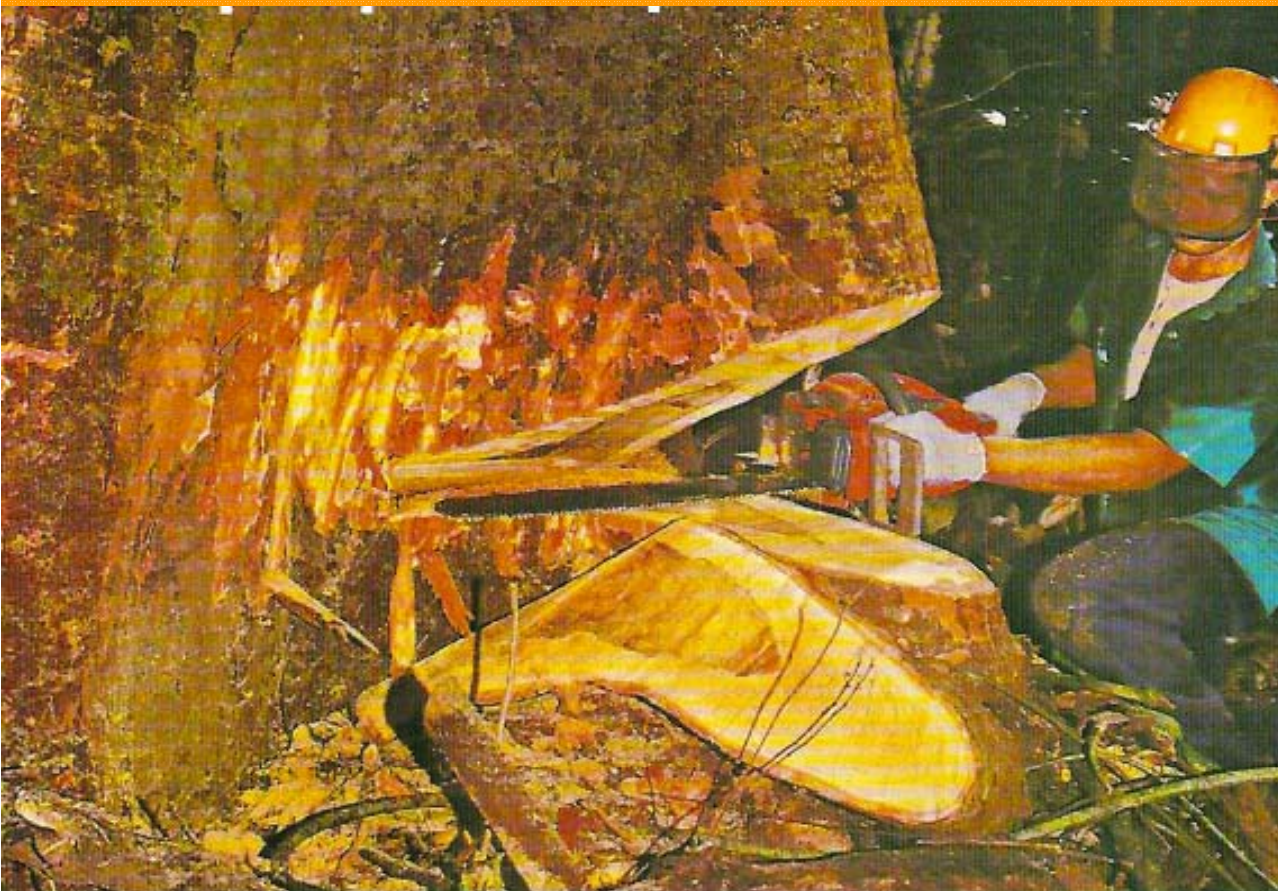


Equipamentos de proteção individual - EPIs

consistem basicamente em:

óculos, capacetes, cintos de segurança, luvas de couro, sapatos com solado reforçado, esporas e protetores auriculares.

FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS



Ferramentas



**FERRAMENTAS E
QUIPAMENTOS**




**FERRAMENTA
DE QUALIDADE**


Corte
limpo e
perfeito



A seiva e
resina fluem
para o
ferimento

Seiva contendo nutrientes



O ferimento é
vedado e os
nutrientes são
redirecionados
para a brotação
latente



RESULTADO:
Brotação rápida e vigorosa!


**FERRAMENTA
SEM QUALIDADE**

Corte irregular,
mastigado



O ferimento irregular
resulta em uma maior
área para cicatrização



A cicatrização
requer mais tempo e
mais energia



O fluxo de nutrientes
para brotações novas
pode ser prejudicado
por tecido morto ou
doente



RESULTADO:
A brotação vem
tardia e fraca devido
às enfermidades e
ao pouco fluxo de
nutrientes

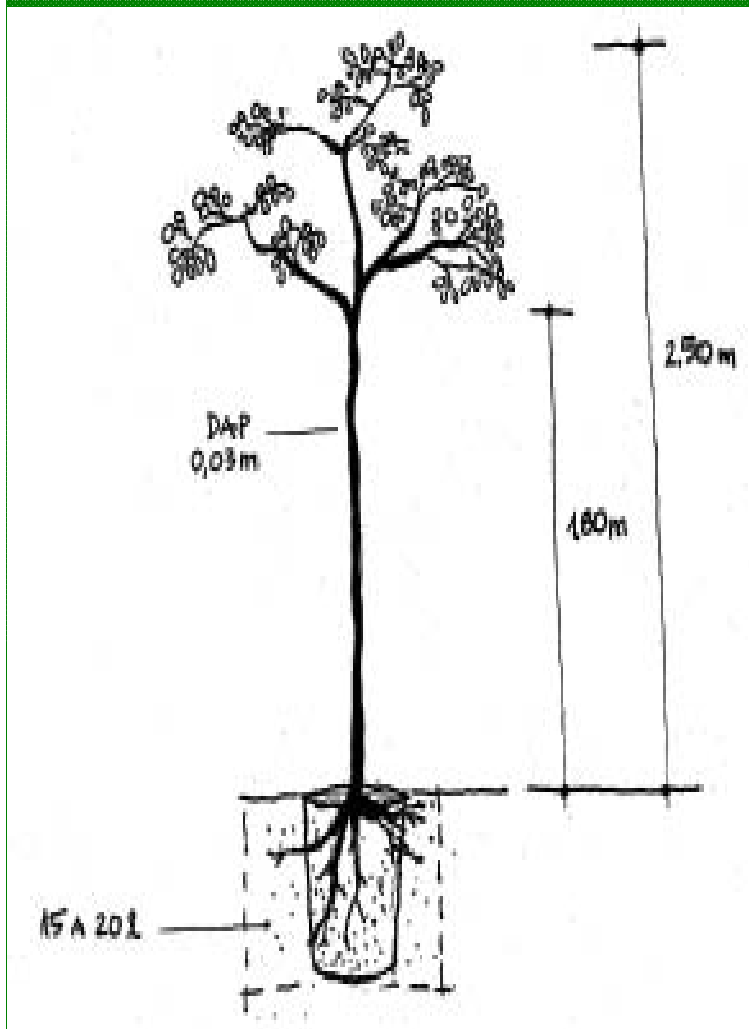
**FERRAMENTAS E
QUIPAMENTOS**



TIPOS DE PODA

• Poda de Formação

Visa basicamente conferir à árvore uma forma adequada durante o seu desenvolvimento.



TIPOS E TÉCNICAS
DE PODA





TIPOS E TÉCNICAS
DE PODA



• Poda de Limpeza

Visa eliminar ramos mortos, danificados, doentes ou praguejados.



TIPOS E TÉCNICAS
DE PODA



• Poda de Emergência

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



TIPOS E TÉCNICAS
DE PODA



• Poda de Adequação

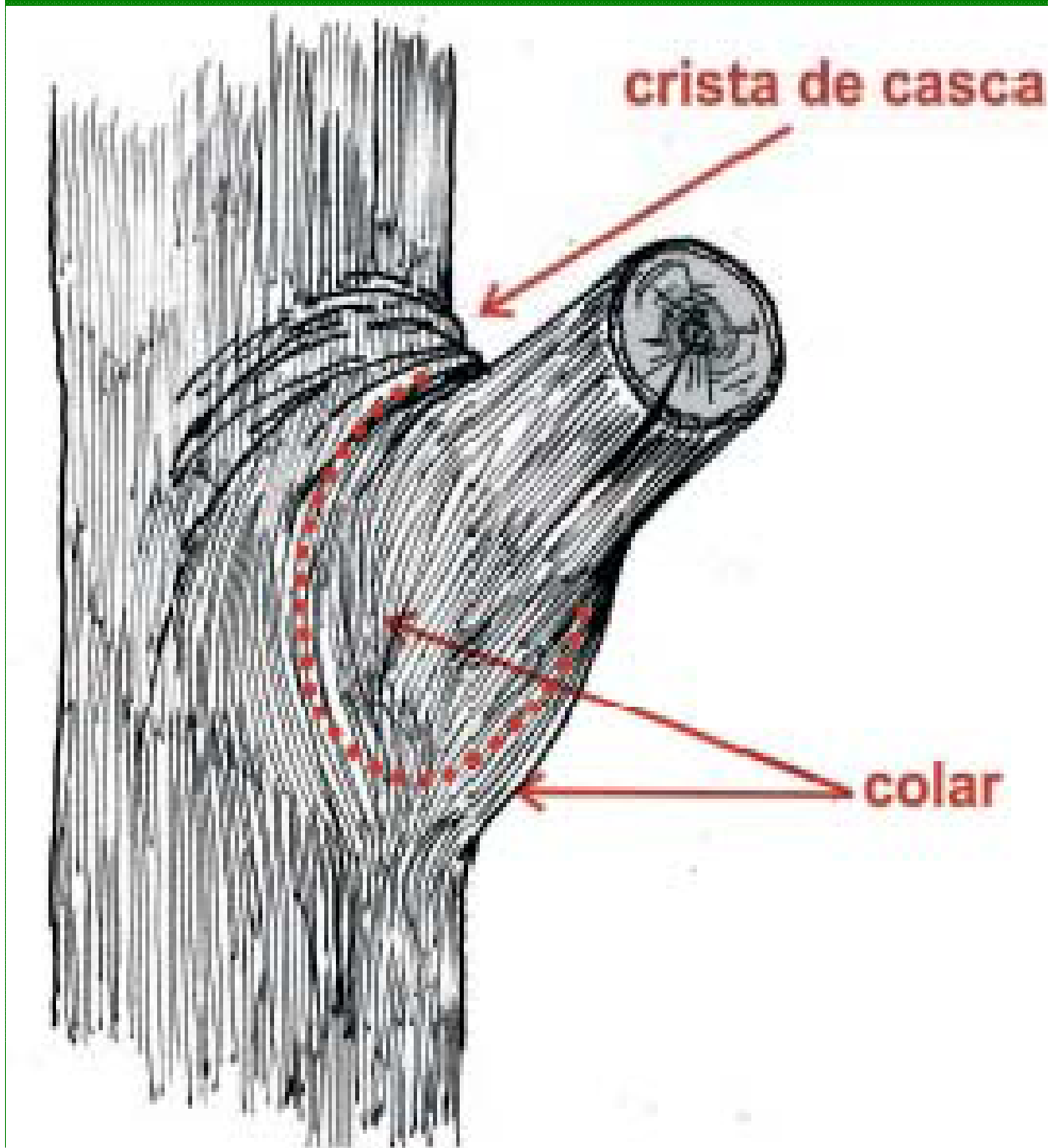
Visa remover partes da árvore que interferem ou causam danos incontornáveis às edificações ou aos equipamentos urbanos.



TIPOS E TÉCNICAS
DE PODA



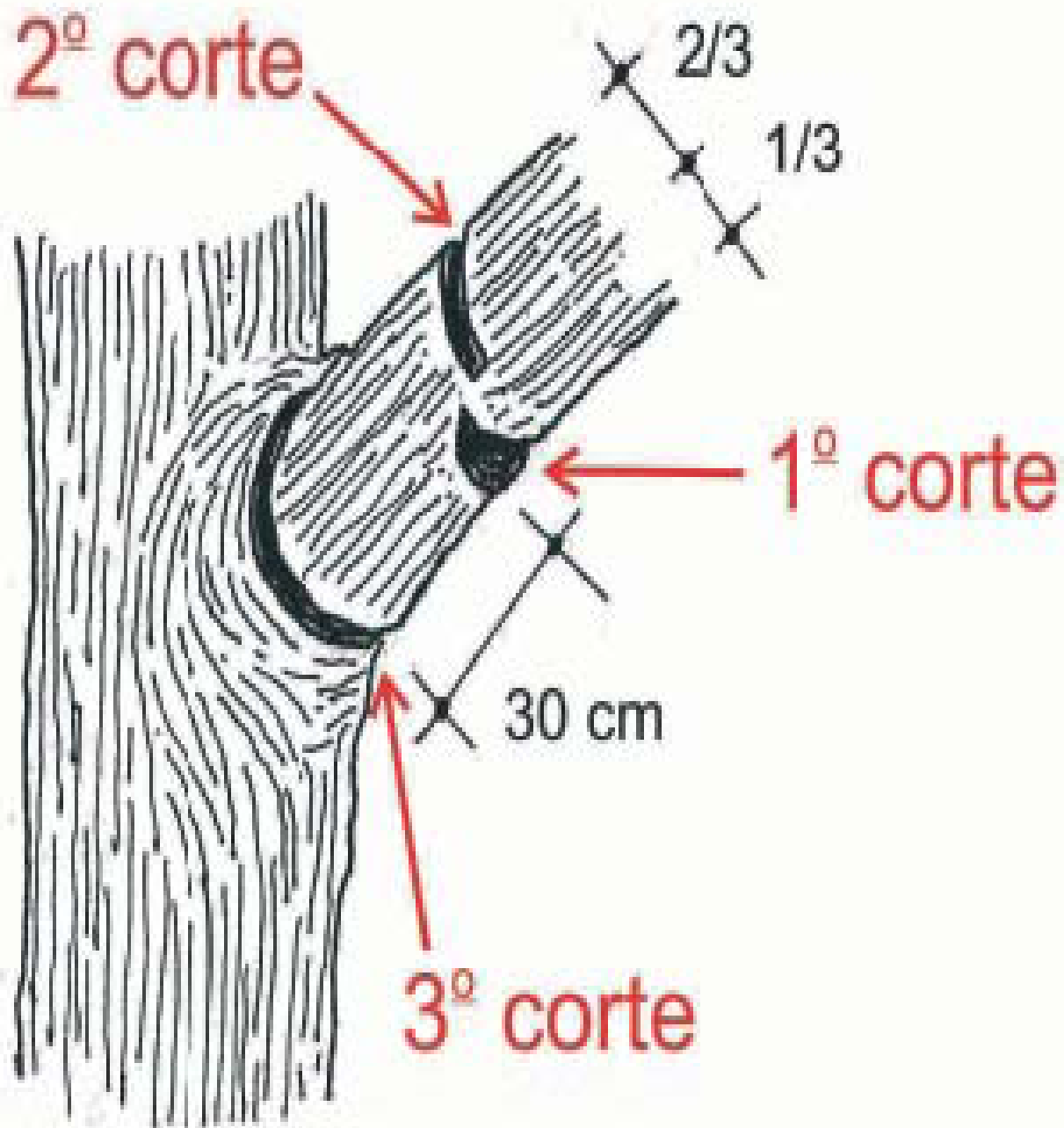
Técnicas de Poda



TIPOS E TÉCNICAS
DE PODA



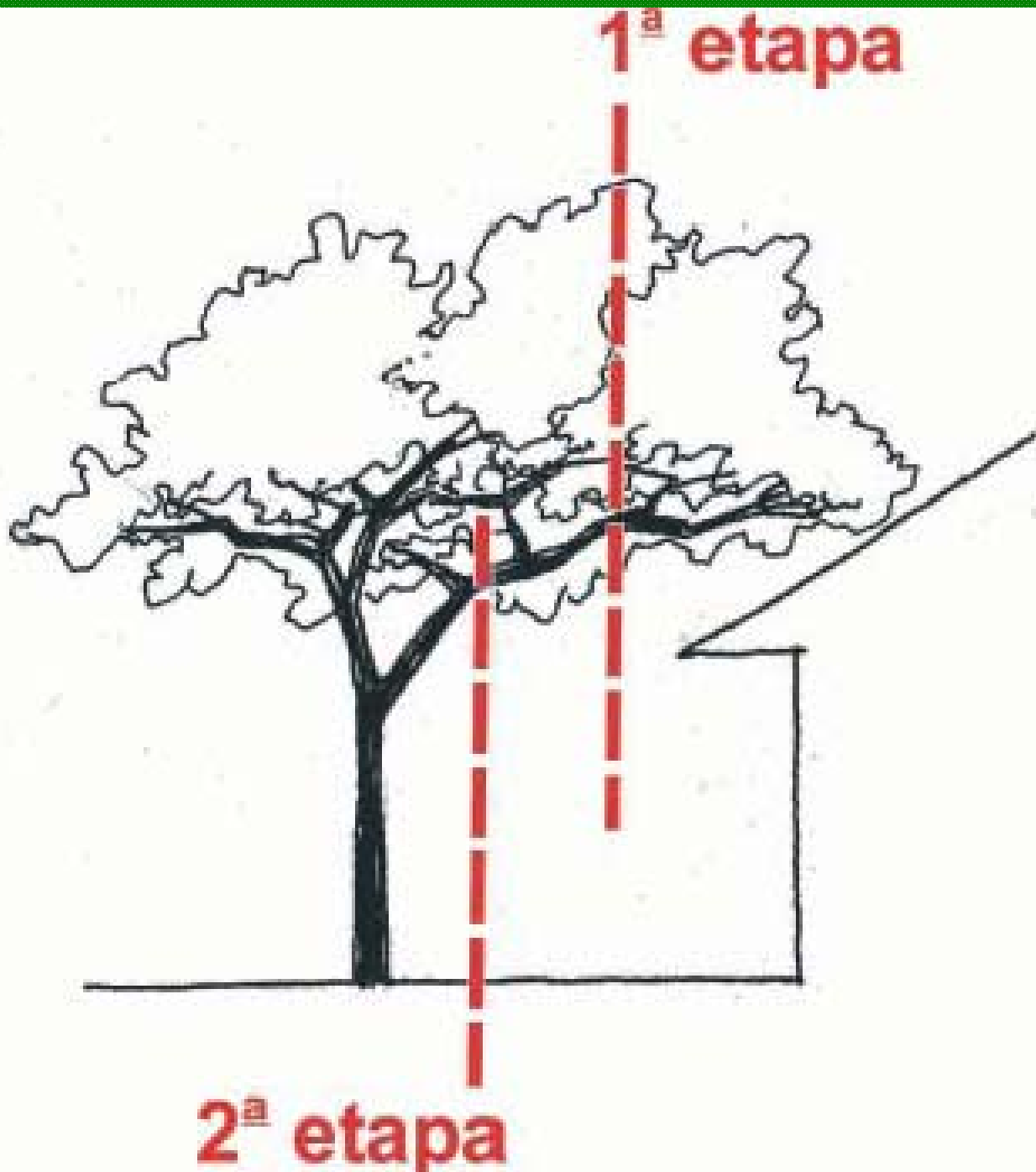
Técnicas de Poda



TIPOS E TÉCNICAS
DE PODA



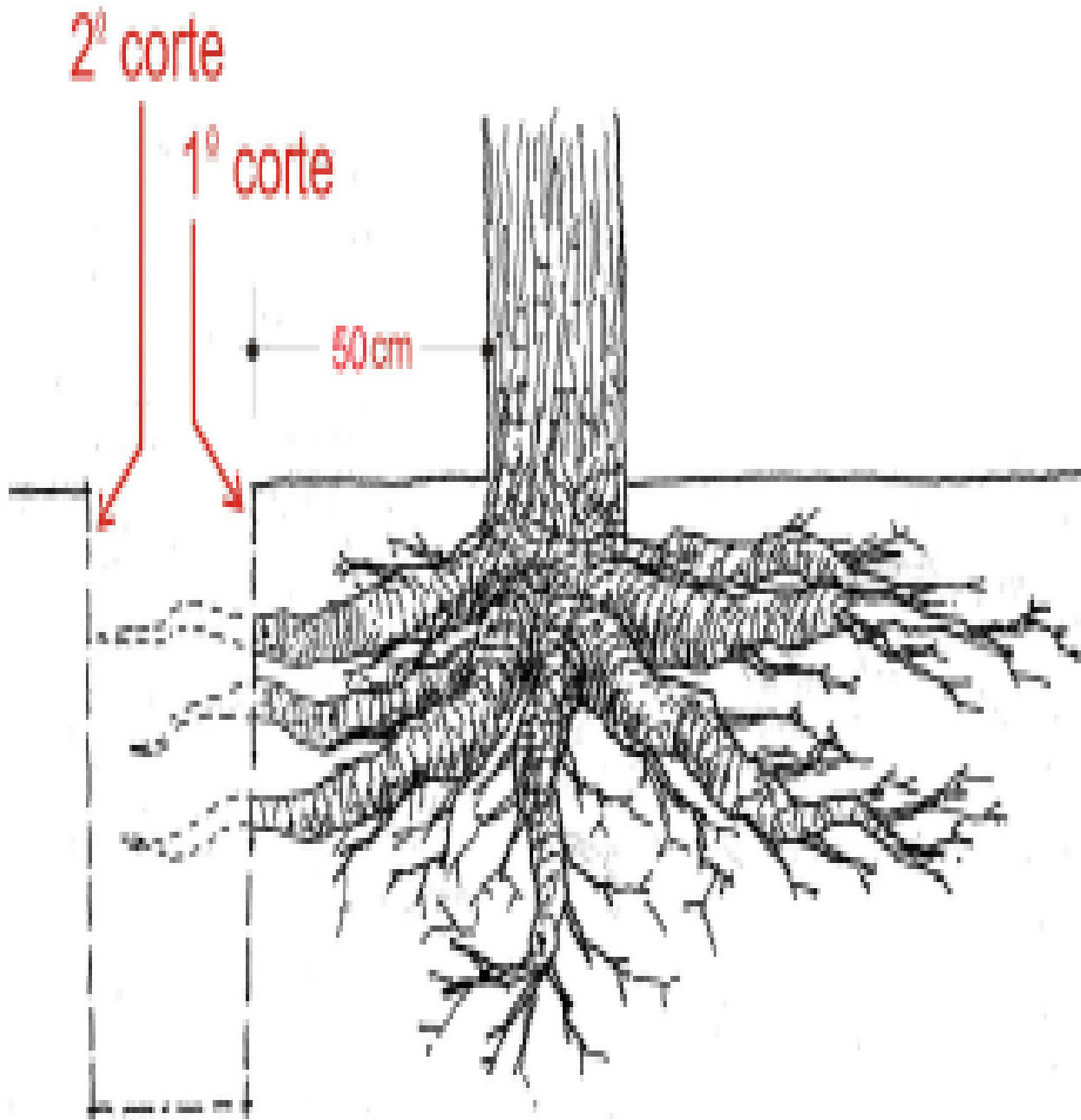
Técnicas de Poda



TIPOS E TÉCNICAS
DE PODA



Técnicas de Poda



TIPOS E TÉCNICAS
DE PODA



FICHA N°

PODA URBANA

DATA:

ENDEREÇO:

ÁRVORE (espécie):

PARECER TÉCNICO:

RECOMENDAÇÃO:

OBSERVAÇÃO:

**AVALIAÇÃO VISUAL
DAS ÁRVORES DE RISCO**





**AVALIAÇÃO VISUAL
DAS ÁRVORES DE RISCO**



FISCALIZAÇÃO

• Poda Drástica



**AValiação VISUAL
DAS ÁRVORES DE RISCO**



FISCALIZAÇÃO



**AValiação VISUAL
DAS ÁRVORES DE RISCO**



Obrigado !

José Sidney da Silva
Engenheiro Agrônomo

E-mail: josesidneysilva@hotmail.com.br