

# Arborização Urbana e Podas de Árvores



**Associação dos Moradores do Villaggio Paradiso**

# Introdução à Arborização Urbana

A **arborização urbana** é essencial para a saúde das cidades. Ela contribui para a **qualidade do ar**, reduz o **efeito de ilha de calor** e proporciona um ambiente mais agradável. Vamos explorar a **importância** e as **normas** que garantem um crescimento sustentável das áreas verdes.



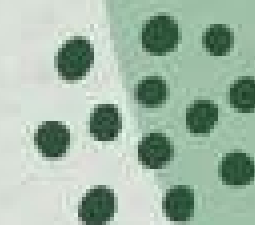
Associação dos Moradores do Villaggio Paradiso

# Benefícios da Arborização

As árvores urbanas oferecem **vários benefícios**, como a melhoria da **qualidade de vida**, a promoção da **biodiversidade** e o aumento do **valor imobiliário**. Elas também ajudam a reduzir o **ruído** e temperatura das áreas próximas e proporcionam sombra, tornando os locais mais **habitáveis**.



Associação dos Moradores do Villaggio Paradiso



# O que é poda?

A poda é a retirada seletiva de partes indesejadas ou danificadas de uma árvore para atingir objetivos específicos conforme a Norma ABNT NBR 16246-1:2013 ou norma substituta (Lei 5.141/2018). Seu objetivo principal é otimizar o espaço disponível e, ocasionalmente, reduzir ou delimitar o volume da árvore, evitando mutilações por podas drásticas ou mal executadas.

## Tipos de Podas:

- Poda de Formação;
- Poda de Correção;
  - Poda de Equilíbrio;
  - Poda de Levantamento de Copa;
  - Poda de Limpeza de Galhos Secos ou Doentes.
- Poda Drástica.

**Associação dos Moradores do Villaggio Paradiso**



# **Tipos de poda:**

## **Poda de formação:**

Aquela efetuada em árvores jovens que necessitam ser conduzidas para aquela formação de copa

## **Poda de Correção**

Aquela efetuada para correção de eventuais desvios de copa ou injúrias mecânicas e de ordem fitossanitária:

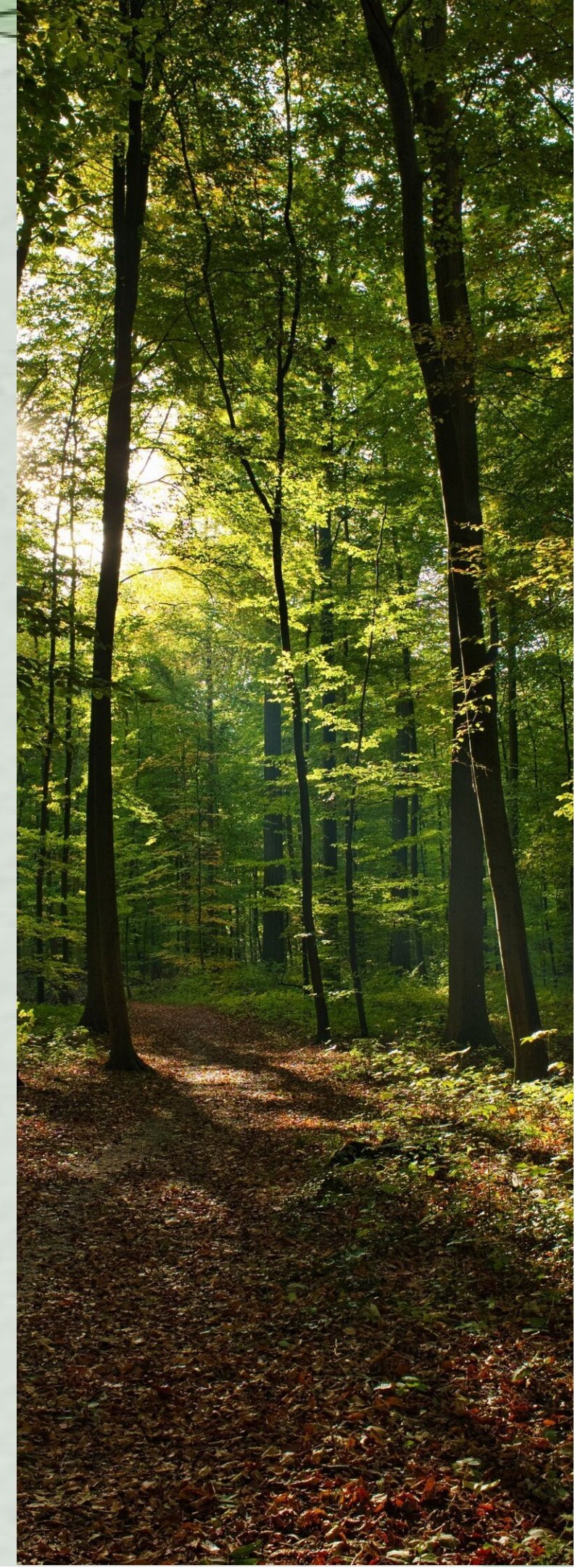
## **Poda de Equilíbrio**

Consiste na remoção de ramos com peso lateral excessivo que podem desequilibrar a árvore.

## **Poda de Limpeza**

Remoção de ramos mais baixos para livre circulação de pessoas e veículos

**Associação dos Moradores do Villaggio Paradiso**



# Tipos de poda:

## Poda de Redução

Aquela efetuada em árvores jovens que necessitam ser conduzidas para aquela formação de copa

## Poda Drástica

Aquela efetuada para remoção de mais de 25% (vinte e cinco por cento) do volume da copa das árvores, utilizada para rebaixamento da copa. A poda drástica só será permitida nos casos extremos de graves injúrias mecânicas e doenças onde a copa esteja frágil e com risco de danificar pessoas e equipamentos, mediante autorização do técnico responsável da Secretaria de Meio Ambiente e Agricultura ou determinação da Defesa Civil (Lei nº 5.141/2018)

**Em caso de podas drásticas sem autorização, a pessoa poderá sofrer sanções administrativas e financeiras por cada árvore.**

**Associação dos Moradores do Villaggio Paradiso**



# Importância da poda consciente

## Benefícios da poda de árvores

A poda de árvores proporciona benefícios como a promoção da saúde das árvores, a remoção de galhos danificados e o direcionamento do crescimento.

## Conscientização

Toda poda é uma lesão e sempre haverá um certo stress na planta. Portanto, quando se puder evitar o corte, é melhor. Mas para isso, é necessário que o trabalho seja feito antes mesmo do plantio, escolhendo a espécie correta, de preferência do bioma da região e que tenha um porte adequado, principalmente as que são destinadas as calçadas ou sob a fiação urbana.

**Associação dos Moradores do Villaggio Paradiso**

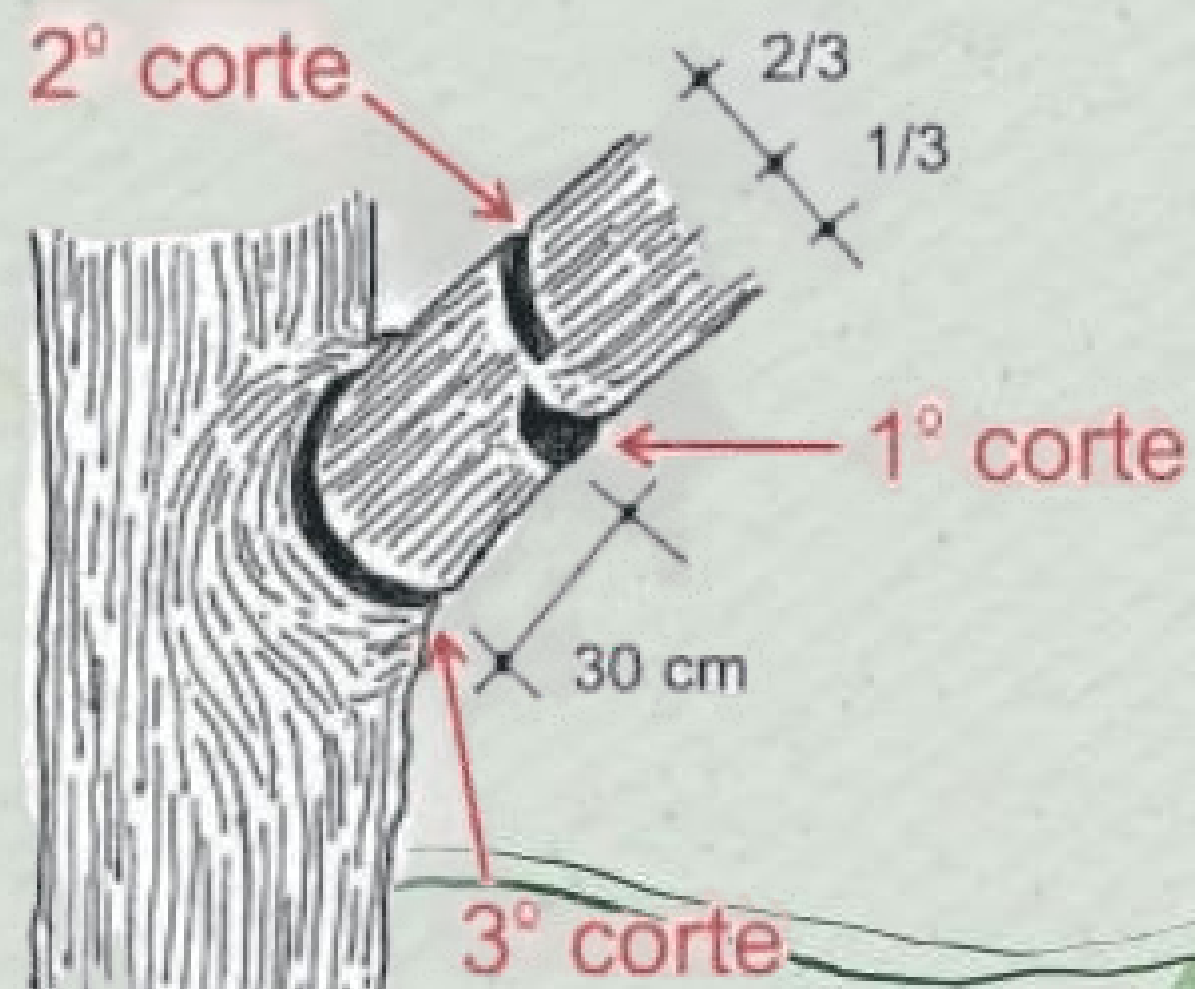
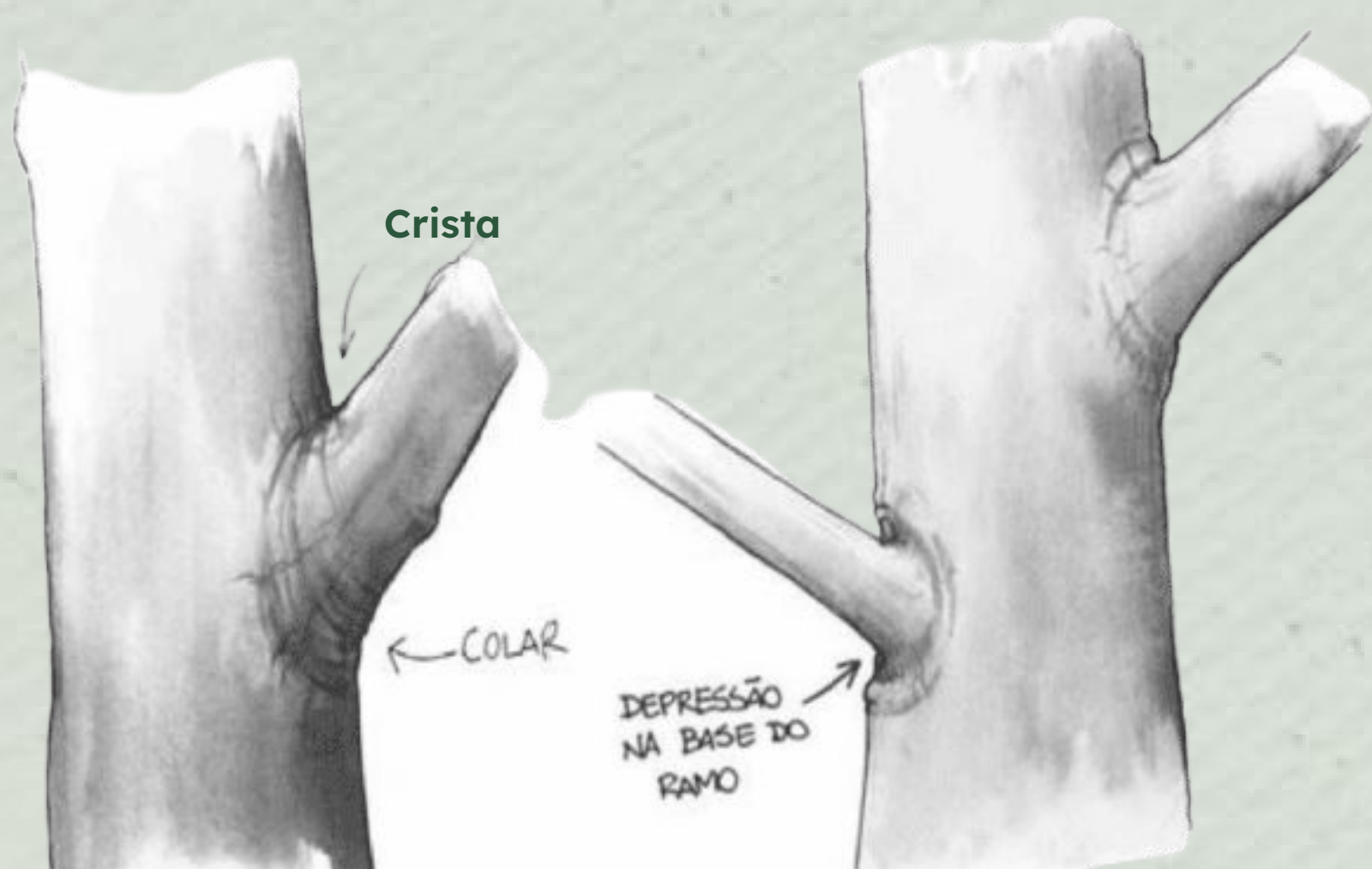


## Realização de podas

Identificado a razão pela qual a poda deve ser feita, recomenda-se a realização da técnica dos três cortes.

Primeiro, identifique a crista e o colar do galho a ser retirado. Posterior a isto, faça o primeiro corte inferior no tronco, a pelo menos 30 centímetros do colar, isso impedirá que o galho ou tronco principal lasque.

Posteriormente faça o segundo corte a fim de suprimir o volume desejado. Por fim, realize a retirada do toco de suporte.



# Legislação ambiental

De acordo com a Lei nº 5.141:

- **Objetivo:** Preservar e expandir a arborização urbana, estabelecendo critérios para o plantio, poda, supressão e replantio de árvores.
- **Plantio de Árvores:** Define espécies permitidas e locais adequados para evitar danos à infraestrutura.
- **Supressão e Replantio:** Só permitida com justificativa; replantio obrigatório com espécies adequadas.
- **Poda de Árvores:** Proíbe podas drásticas, limita podas a 15% do volume da árvore, e exige profissionais capacitados.
- **Fiscalização e Penalidades:** Regular fiscalização e multas para descumprimento das normas.
- **Manejo Adequado:** Incentiva práticas sustentáveis e a participação comunitária na preservação das áreas verdes.

**Antes de realizar qualquer poda, consulte um técnico do setor de meio ambiente da Prefeitura de Itatiba ou a administração.**



## Engajamento da Comunidade

O envolvimento da **comunidade** é vital para o sucesso da arborização urbana. A educação ambiental e a participação em projetos de plantio ajudam a criar um senso de **pertencimento** e responsabilidade, fortalecendo as **relações sociais**.

