

BIBLIOTECA DEL'ART

Conhecimento também é uma forma de cuidar

Guia Del'Art nº 013

🔍 Como é Feita uma Avaliação Arbórea?

Entenda como profissionais analisam uma árvore antes de recomendar poda, tratamento ou remoção



Julho • 2026
São Paulo • Brasil

**Com amor,
Del'Art**



DEL'ART
GARDEN

Sumário

🌳 Toda árvore conta uma história	3
🌿 O que é uma avaliação arbórea?	4
🔍 O que é observado durante a avaliação?	5
🌳 Espécie	5
🌱 Estado fitossanitário	5
🪵 Tronco e estrutura	5
🌿 Copa	6
🌐 Sistema radicular	7
🍄 Fungos, cupins e outros organismos	7
⚠️ Como o profissional avalia o risco?	8
🌳 Nem toda árvore inclinada representa perigo	9
👤 Quem pode realizar essa avaliação?	10
📄 Quando a avaliação resulta em um laudo?	11
📋 Checklist Del'Art	11
Quando procurar uma equipe especializada?	12
? O que nossos clientes costumam perguntar	13
📖 Continue aprendendo	14
Sobre a Biblioteca Del'Art	14



DEL'ART
GARDEN

Toda árvore conta uma história

Uma árvore pode parecer saudável por fora e apresentar problemas internos. Outra pode estar inclinada há muitos anos e permanecer completamente estável. Por isso, antes de recomendar qualquer intervenção, é fundamental compreender a condição real da árvore.

É exatamente esse o objetivo de uma avaliação arbórea. Muito mais do que observar uma árvore, trata-se de um processo técnico que reúne conhecimento sobre biologia, engenharia, legislação e manejo da arborização.

Neste Guia, você conhecerá como essa avaliação é realizada e por que ela é essencial para decisões seguras e responsáveis.



DEL'ART
GARDEN

O que é uma avaliação arbórea?

A avaliação arbórea é uma inspeção técnica realizada por profissional habilitado para analisar as condições de uma árvore ou de um conjunto de árvores. Seu objetivo é identificar aspectos relacionados à saúde, estabilidade, desenvolvimento e interação da vegetação com o ambiente ao redor.

Ao final da análise, o profissional pode recomendar diferentes formas de manejo, sempre considerando as características específicas de cada árvore.



DEL'ART
GARDEN

O que é observado durante a avaliação?

Cada árvore é única. Por isso, a análise considera diversos fatores.

Espécie

O primeiro passo é identificar a espécie. Cada árvore possui características próprias de crescimento, expectativa de vida, sistema radicular e comportamento estrutural. Conhecer essas características é essencial para interpretar corretamente os sinais observados.

Estado fitossanitário

Assim como qualquer ser vivo, árvores também podem adoecer. Durante a vistoria são avaliados aspectos como:

- vigor da copa
- coloração das folhas
- presença de galhos secos
- brotações
- sinais de estresse

Esses elementos ajudam a compreender a condição geral da vegetação.

Tronco e estrutura

O tronco fornece importantes informações sobre a estabilidade da árvore. O profissional observa, entre outros aspectos:

- inclinação
- rachaduras
- cavidades
- deformações
- lesões



DEL'ART
GARDEN

- cicatrizações

Nem toda alteração representa risco, mas cada uma merece análise técnica.

Copa

A distribuição dos galhos também faz parte da avaliação. São observados:

- equilíbrio da copa
- peso excessivo em determinados lados
- galhos secos
- galhos quebrados
- interferências em edificações ou redes elétricas



DEL'ART
GARDEN

Sistema radicular

As raízes são responsáveis pela sustentação da árvore. Durante a inspeção podem ser identificados sinais como:

- raízes expostas
- levantamento do solo
- conflitos com calçadas
- interferências em construções
- indícios de perda de estabilidade

Fungos, cupins e outros organismos

A presença de fungos ou cupins nem sempre significa que a árvore será removida. Entretanto, alguns organismos podem indicar deterioração interna da madeira e exigem investigação mais detalhada.



DEL'ART
GARDEN

Como o profissional avalia o risco?

Um dos objetivos da avaliação é verificar se existe risco para pessoas, edificações ou veículos. Entre os fatores considerados estão:

- estabilidade da árvore
- condições estruturais
- localização
- circulação de pessoas
- proximidade de construções
- histórico de quedas de galhos
- condições ambientais do local

A análise considera o conjunto da árvore, e não apenas um único sinal isolado.



DEL'ART
GARDEN

♣ **Nem toda árvore inclinada representa perigo**

Esse é um dos maiores equívocos. Algumas árvores desenvolvem inclinação natural ao longo dos anos e permanecem estáveis. Por outro lado, árvores aparentemente saudáveis podem apresentar problemas internos invisíveis.

Por isso, decisões baseadas apenas na aparência podem levar tanto à remoção desnecessária quanto à manutenção de situações realmente perigosas.



DEL'ART
GARDEN



Quem pode realizar essa avaliação?

A avaliação arbórea deve ser realizada por profissional legalmente habilitado, com atribuições compatíveis e registro ativo em seu respectivo conselho profissional.

Dependendo da finalidade do trabalho e das exigências da legislação, podem atuar profissionais como engenheiros agrônomos, engenheiros florestais, biólogos e outros especialistas com competência técnica para esse tipo de avaliação.

Além da qualificação profissional, muitos trabalhos exigem a emissão da respectiva responsabilidade técnica, assegurando quem responde pelas informações apresentadas.



DEL'ART
GARDEN

Quando a avaliação resulta em um laudo?

Nem toda vistoria gera um processo administrativo. Entretanto, quando há necessidade de formalizar conclusões técnicas para atender exigências legais, subsidiar decisões ou instruir pedidos junto aos órgãos competentes, os resultados da avaliação são organizados em um laudo arbóreo.

O laudo é, portanto, a documentação daquilo que foi observado durante a avaliação.

DICA DEL'ART

Uma boa avaliação não procura motivos para remover uma árvore. Ela procura compreender sua condição e identificar a solução mais segura, preservando a vegetação sempre que isso for possível.

Checklist Del'Art

Minha árvore precisa de uma avaliação? Considere buscar orientação técnica quando observar:

- ☒ Inclinação acentuada ou recente.
- ☒ Galhos secos em excesso.
- ☒ Rachaduras ou cavidades no tronco.
- ☒ Presença de fungos ou cupins.
- ☒ Raízes levantando calçadas ou estruturas.
- ☒ Queda frequente de galhos.

A presença desses sinais não confirma a necessidade de remoção, mas indica que a árvore merece uma análise especializada.



DEL'ART
GARDEN

Quando procurar uma equipe especializada?

Sempre que houver dúvidas sobre a saúde, estabilidade ou necessidade de manejo de uma árvore, a avaliação técnica permite compreender a situação antes que qualquer decisão seja tomada. Essa abordagem reduz riscos, evita intervenções desnecessárias e contribui para a preservação da arborização urbana.



DEL'ART
GARDEN

? O que nossos clientes costumam perguntar

Toda avaliação termina com a recomendação de corte?

Não. Em muitos casos, a avaliação indica apenas poda, tratamento fitossanitário ou monitoramento periódico.

Toda árvore inclinada apresenta risco?

Não. Algumas espécies desenvolvem inclinação natural e permanecem estáveis durante muitos anos.

A presença de fungos significa que a árvore precisa ser removida?

Nem sempre. Alguns fungos indicam deterioração da madeira, enquanto outros não comprometem a estabilidade da árvore. A identificação correta depende de avaliação técnica.

É possível identificar problemas internos apenas olhando a árvore?

Nem sempre. Algumas alterações estruturais podem não ser visíveis a olho nu, exigindo conhecimento técnico para sua interpretação.

Qual a diferença entre avaliação arbórea e laudo arbóreo?

A avaliação é o processo técnico realizado em campo. O laudo é o documento que registra e apresenta as conclusões dessa avaliação.



DEL'ART
GARDEN

Continue aprendendo

Se este conteúdo foi útil para você, recomendamos também:

- Minha Árvore Precisa Ser Cortada?
- Quando um Laudo Arbóreo é Necessário?
- Plantio de Árvores e Jardins
- Cuidados com o Jardim
- Ferramentas de Jardinagem

Sobre a Biblioteca Del'Art

A Biblioteca Del'Art nasceu da convicção de que compartilhar conhecimento também é uma forma de cuidar. Cada Guia Del'Art reúne conhecimento técnico, experiência prática e o compromisso de contribuir para ambientes mais saudáveis, cidades mais verdes e decisões mais conscientes. Esperamos que este conteúdo inspire você a olhar para a natureza com ainda mais propósito.

Ficha Técnica:
Biblioteca Del'Art
Guia Del'Art nº 013
Primeira edição
Julho de 2026
São Paulo • Brasil
Produzido por
Equipe Del'Art Garden

Com amor,
Equipe Del'Art
“Onde a Natureza tem propósito”