

BIBLIOTECA DEL'ART

Conhecimento também é uma forma de cuidar

Guia Del'Art nº 001

Plantio de Árvores e Jardins

Como escolher corretamente solo, substrato,
adubos e mudas



Julho • 2026
São Paulo • Brasil

**Com amor,
Del'Art**



DEL'ART
GARDEN

Sumário

 Todo plantio é uma escolha para o futuro	3
Por que o plantio é tão importante?	3
O que considerar antes de plantar?	3
Tipo de solo	4
Luminosidade	4
Espaço disponível	4
Finalidade do projeto	4
 O que utilizar no plantio?	5
Terra vegetal	5
Substrato	5
Adubação	5
Condicionadores de solo	5
Irrigação	5
 Erros mais comuns no plantio	6
Quando procurar uma equipe especializada?	6
 O que nossos clientes costumam perguntar	7
 Continue aprendendo	8
Sobre a Biblioteca Del'Art	8



DEL'ART
GARDEN

Todo plantio é uma escolha para o futuro

Quando uma árvore é plantada, quando um jardim começa a ganhar forma ou quando uma simples muda encontra seu lugar definitivo, inicia-se um processo que pode durar anos — ou até décadas. Mas o sucesso desse processo não depende apenas da planta escolhida. Ele começa muito antes. Começa na preparação do solo, na escolha dos insumos corretos e no conhecimento de quem realiza o plantio. É justamente nessa etapa que muitos erros acontecem. E, infelizmente, boa parte deles só será percebida meses depois.

Neste guia, reunimos os principais cuidados para realizar um plantio saudável, seguro e duradouro.

Por que o plantio é tão importante?

Uma planta saudável não depende apenas da irrigação. Ela precisa de condições adequadas para desenvolver suas raízes, absorver nutrientes e se adaptar ao ambiente onde será cultivada. Um plantio bem executado proporciona diversos benefícios:

- Melhor desenvolvimento das raízes
- Maior resistência às mudanças climáticas
- Menor incidência de pragas e doenças
- Crescimento mais vigoroso
- Maior longevidade das espécies

Em outras palavras, um bom plantio reduz custos futuros e aumenta significativamente as chances de sucesso do jardim ou da arborização.

O que considerar antes de plantar?

Antes mesmo da escolha da muda, é importante observar alguns fatores fundamentais.



DEL'ART
GARDEN

Tipo de solo

Cada solo possui características próprias de drenagem, fertilidade e compactação. Conhecer essas condições permite definir quais correções e insumos serão necessários antes do plantio.

Luminosidade

Algumas espécies necessitam de sol pleno. Outras desenvolvem-se melhor em meia-sombra ou ambientes internos. Escolher a planta adequada para cada condição evita perdas e favorece seu desenvolvimento.

Espaço disponível

Toda planta cresce. Por isso, é importante considerar seu porte adulto, evitando conflitos futuros com construções, calçadas, redes elétricas e outras árvores.

Finalidade do projeto

O objetivo também influencia a escolha das espécies. Um jardim residencial possui necessidades diferentes de uma praça, um condomínio, uma indústria ou uma área destinada à compensação ambiental.



DEL'ART
GARDEN

O que utilizar no plantio?

Embora cada projeto possua suas particularidades, alguns materiais costumam fazer parte de um plantio bem executado.

Terra vegetal

Contribui para melhorar a fertilidade e favorecer o desenvolvimento inicial das plantas.

Substrato

Importante principalmente para vasos e jardins internos, o substrato proporciona equilíbrio entre retenção de água, nutrientes e aeração das raízes. Sua composição varia conforme a finalidade e a espécie cultivada.

Adubação

Pode ser orgânica, mineral ou uma combinação de ambas. A escolha depende da espécie, das características do solo e dos objetivos do plantio.

Condicionadores de solo

Em determinadas situações podem ser utilizados materiais como matéria orgânica, húmus, compostos orgânicos e outros condicionadores que melhoram a estrutura física e biológica do solo.

Irrigação

Mesmo o melhor plantio necessita de irrigação adequada durante o período de adaptação das mudas. A frequência varia conforme a espécie, a época do ano e as condições climáticas.



DEL'ART
GARDEN

⚠ Erros mais comuns no plantio

Entre os problemas mais frequentes estão:

- Escolha inadequada da espécie
- Excesso ou falta de irrigação
- Utilização incorreta de adubos
- Covas mal dimensionadas
- Plantio em locais incompatíveis com o porte da árvore
- Ausência de planejamento para o desenvolvimento futuro

Evitar esses erros significa aumentar significativamente a expectativa de sucesso do projeto.



DICA DEL'ART

As melhores plantas não compensam um plantio mal executado. Na maioria das vezes, o sucesso de um jardim depende muito mais da preparação adequada do ambiente do que da escolha da espécie mais bonita.

Quando procurar uma equipe especializada?

Projetos residenciais simples podem ser executados com alguns cuidados básicos. Entretanto, quando o plantio envolve árvores, grandes áreas, condomínios, empresas, projetos paisagísticos, compensação ambiental ou espécies de maior porte, a orientação técnica faz toda a diferença. Além de aumentar as chances de sucesso, ela reduz desperdícios, evita intervenções futuras e contribui para o desenvolvimento saudável da vegetação.



DEL'ART
GARDEN

? O que nossos clientes costumam perguntar

Qual é a diferença entre terra vegetal e substrato?

A terra vegetal é utilizada principalmente para enriquecer o solo com matéria orgânica. Já o substrato é uma mistura desenvolvida para proporcionar equilíbrio entre retenção de água, nutrientes e oxigenação das raízes, sendo muito utilizado em vasos, jardineiras e ambientes internos.

Toda planta precisa de adubo no plantio?

Nem sempre. A necessidade depende das características do solo, da espécie e das condições do ambiente. A adubação deve ser planejada para fornecer nutrientes na medida certa, evitando excessos que podem prejudicar o desenvolvimento das plantas.

Como escolher a espécie ideal?

A escolha deve considerar fatores como luminosidade, espaço disponível, clima, tipo de solo, finalidade do projeto e porte adulto da planta. Uma boa seleção reduz a necessidade de manutenção e aumenta a longevidade da vegetação.

Posso plantar árvores próximo à calçada ou à construção?

Depende da espécie e do espaço disponível. Árvores de grande porte precisam de área suficiente para o desenvolvimento das raízes e da copa. O planejamento evita conflitos futuros com calçadas, muros, tubulações e redes elétricas.

A Del'Art realiza apenas o plantio?

Não. Desenvolvemos projetos paisagísticos, implantamos áreas verdes, realizamos plantios compensatórios e também oferecemos manutenção para acompanhar o desenvolvimento das plantas ao longo do tempo.



DEL'ART
GARDEN

Continue aprendendo

Se este conteúdo foi útil para você, recomendamos também:

- Como preparar o solo para um jardim saudável
- Adubação: quando e como aplicar corretamente
- Irrigação: erros que comprometem o desenvolvimento das plantas
- Como escolher árvores para calçadas e condomínios
- Plantio compensatório: quando ele é obrigatório?

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 001 Primeira edição Julho de 2026 São Paulo • Brasil Produzido por Equipe Del'Art Garden

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