ATELIER DO BONSAI

COLEÇÃO GUIAS
ATELIER DO BONSAI

Mais do que árvores cultivamos harmonia

盆栽

01/07

GUIA 01

NUTRIÇÃO DO BONSAI

Árvores mais saudáveis e equilibradas.

Uma árvore bem nutrida é uma árvore mais forte, mais bonita e com mais história.

Uma nutrição adequada é essencial para o crescimento, a vitalidade e a longevidade do seu bonsai. Neste guia encontrará tudo o que precisa de saber para escolher os fertilizantes certos, quando e como aplicar, e como adaptar a nutrição às necessidades de cada espécie e estação do ano.

CRESCIMENTO E VITALIDADE

Fornece os nutrientes essenciais para um desenvolvimento saudável.



RAÍZES MAIS FORTES

Estimula um sistema radicular vigoroso e eficiente.



FOLHAGEM MAIS BELA

Cores mais intensas, folhas mais resistentes e maior saúde.



LONGEVIDADE

Contribui para um bonsai mais equilibrado e com mais anos de vida.



"Nutrir bem é respeitar o ritmo da natureza e dar ao seu bonsai aquilo de que ele realmente precisa."

A NOSSA LINHA DE NUTRIÇÃO



FERTIL BONSAI
Nutrição completa para um crescimento equilibrado.



GREEN & GOLD
Reforça a floração, a frutificação e a resistência.



MICRO BONSAI
Micronutrientes essenciais para árvores mais saudáveis.



P/K BONSAI
Potencia a estrutura e a resistência.



BIO BONSAI
Estimula a vitalidade natural das plantas.



FERRO BONSAI
Previne e corrige carências de ferro.

Bonsais saudáveis começam com boa nutrição.



www.atelierdobonsai.pt
938 145 541
info@atelierdobonsai.pt

Bonsais
Pessoas
Histórias

ATELIER DO BONSAI

COLEÇÃO GUIAS
ATELIER DO BONSAI

Mais do que árvores cultivamos harmonia

盆栽

02/07

GUIA 01

O QUE É A NUTRIÇÃO?

Mais do que adubar, é cuidar da vida.

Nutrir bem é dar ao seu bonsai a força para um futuro mais longo, mais bonito e mais saudável.

A nutrição fornece às árvores os elementos essenciais para crescerem de forma equilibrada, desenvolverem folhagem saudável, raízes fortes e maior resistência a pragas, doenças e condições adversas.



OS NUTRIENTES ESSENCIAIS

N

AZOTO

Estimula o crescimento da folhagem e a cor verde.



P

FÓSFORO

Promove o desenvolvimento das raízes, a floração e a frutificação.



K

POTÁSSIO

Aumenta a resistência, regula o equilíbrio da planta e melhora a qualidade geral.



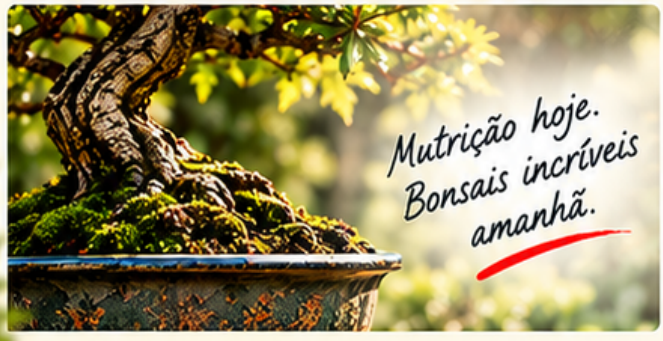
"Uma árvore bem nutrida responde com vitalidade, beleza e equilíbrio em todas as estações."

MICRONUTRIENTES TAMBÉM SÃO ESSENCIAIS

Elementos como Ferro, Manganês, Zinco, Cobre e Magnésio, embora necessários em pequenas quantidades, são fundamentais para o bom funcionamento da planta.

- Ferro (FE)
- Manganês (MN)
- Zinco (ZN)
- Cobre (CU)
- Magnésio (MG)





BENEFÍCIOS DE UMA NUTRIÇÃO ADEQUADA

- Crescimento equilibrado
- Folhagem mais densa e saudável
- Maior resistência a pragas e doenças
- Floração e frutificação mais abundantes
- Longevidade e beleza duradoura

Bons cuidados hoje, árvores mais bonitas amanhã.

www.atelierdobonsai.pt
938 145 541
info@atelierdobonsai.pt

Bonsais
Pessoas
Histórias

ATELIER DO BONSAI

Mais do que árvores cultivamos harmonia

盆栽

03/07

COLEÇÃO GUIAS
ATELIER DO BONSAI

GUIA 01

QUANDO E COMO NUTRIR?

O equilíbrio certo em cada estação.

A nutrição deve ser ajustada ao ritmo natural da árvore, respeitando as suas necessidades em cada época do ano. A quantidade, a frequência e o tipo de fertilizante fazem toda a diferença para resultados saudáveis e duradouros.

No tempo certo, com o cuidado certo, o seu bonsai retribui com mais vida, mais beleza e mais história.



CALENDÁRIO DE NUTRIÇÃO

PRIMAVERA
(MARÇO A MAIO)

Fase de maior crescimento. Aumente a frequência e utilize uma nutrição completa (NPK).



VERÃO
(JUNHO A AGOSTO)

Manter a nutrição ajustando às temperaturas. Prefira doses mais leves e regulares.



OUTONO
(SETEMBRO A NOVEMBRO)

Reduza gradualmente a adubação. Utilize fertilizantes com mais potássio (P/K) para reforçar a resistência.



INVERNO
(DEZEMBRO A FEVEREIRO)

Suspenda ou utilize uma adubação muito ligeira (apenas em espécies de exterior e em dias mais amenos).



COMO APLICAR

NA REGA

Dilua a dose indicada do produto na água de rega.



FREQUÊNCIA

Em crescimento ativo, regularmente (1 vez por semana). Ajuste conforme a espécie e a estação.



DOSE CORRETA

Respeite sempre a dose recomendada. Mais não significa melhor.



OBSERVAR

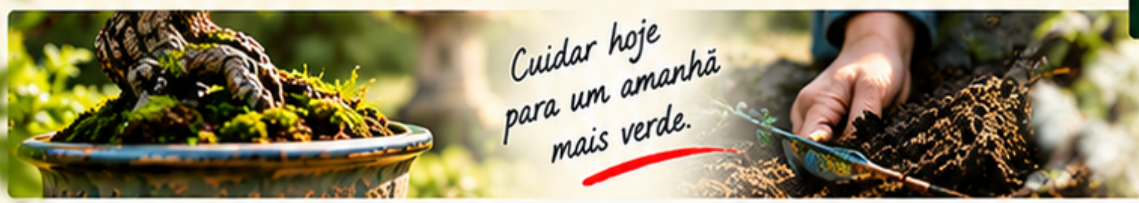
Observe a resposta da árvore e ajuste conforme as suas necessidades.



DICA DO ATELIER

"É melhor nutrir um pouco menos e com regularidade, do que em excesso e de forma incorreta."

Cada bonsai tem o seu ritmo. Observe, aprenda e desfrute do processo.



Árvores saudáveis, histórias mais bonitas.

www.atelierdobonsai.pt
938 145 541
info@atelierdobonsai.pt

Bonsais
Pessoas
Histórias

ATELIER DO BONSAI

Mais do que árvores cultivamos harmonia

盆栽

04/07

COLEÇÃO GUIAS
ATELIER DO BONSAI

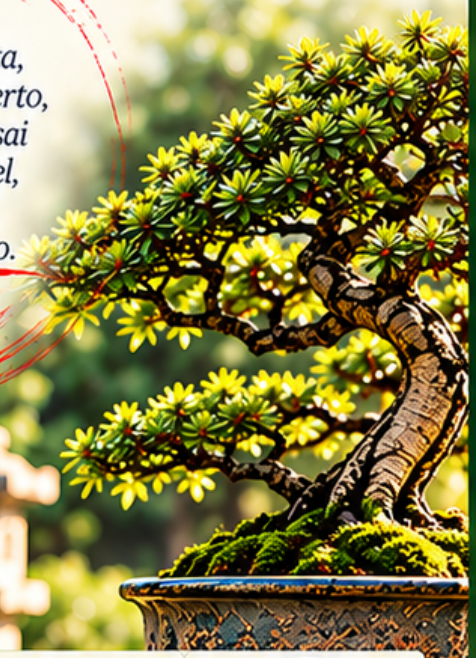
GUIA 01

COMO ESCOLHER O FERTILIZANTE CERTO?

Cada bonsai tem necessidades diferentes.

A escolha do fertilizante deve ter em conta a espécie, a fase de desenvolvimento, a estação do ano e os objetivos de cultivo. Conheça a função de cada produto da nossa linha de nutrição e saiba como integrá-los na sua rotina de cuidados.

Nutrição certa, no momento certo, para um bonsai mais saudável, mais forte e mais bonito.



A NOSSA LINHA DE NUTRIÇÃO



FERTIL BONSAI
Nutrição completa para um crescimento equilibrado.

INDICADO PARA:
- ✔ Crescimento geral
- ✔ Todas as espécies
- ✔ Primavera e verão



GREEN & GOLD
Reforça a floração, a frutificação e a resistência.

INDICADO PARA:
- ✔ Floração e frutificação
- ✔ Espécies de flor e fruto
- ✔ Primavera e verão



MICRO BONSAI
Micronutrientes essenciais para árvores mais saudáveis.

INDICADO PARA:
- ✔ Prevenção de carências
- ✔ Folhagem mais verde
- ✔ Todo o ano



P/K BONSAI
Potencia a estrutura e a resistência.

INDICADO PARA:
- ✔ Fortalecimento
- ✔ Raízes e estrutura
- ✔ Outono e inverno



BIO BONSAI
Estimula a vitalidade natural das plantas.

INDICADO PARA:
- ✔ Vitalidade e equilíbrio
- ✔ Todes as espécies
- ✔ Todo o ano



FERRO BONSAI
Previne e corrige carências de ferro.

INDICADO PARA:
- ✔ Folhas mais verdes
- ✔ Prevenção de clorose
- ✔ Todo o ano

COMBINAÇÕES INTELIGENTES

A combinação de produtos pode potenciar os resultados, desde que usada de forma adequada e faseada.




CRESCIMENTO SAUDÁVEL
Fertil Bonsai + Micro Bonsai para um desenvolvimento equilibrado.




FLORAÇÃO E FRUTIFICAÇÃO
Green & Gold + P/K Bonsai para estimular flores e frutos mais abundantes.

ADAPTE À SUA ESPÉCIE

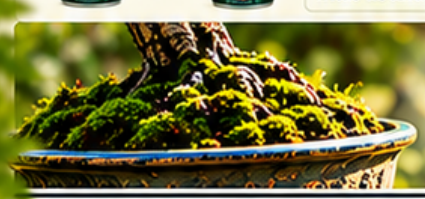


Cada espécie tem necessidades específicas de nutrição. Observe o seu bonsai e ajuste a fertilização conforme o seu comportamento, folhagem e época do ano.

Observar é a chave para uma nutrição mais eficaz.

DICA DO ATELIER

"Mais vale menos e bem, do que em excesso. A nutrição deve complementar, nunca substituir, o bom cultivo."



Bonsais saudáveis, vidas mais felizes.



www.atelierdobonsai.pt
938 145 541
info@atelierdobonsai.pt

Bonsais
Pessoas
Histórias

ATELIER DO BONSAI

Mais do que árvores cultivamos harmonia

盆栽

05/07

COLEÇÃO GUIAS
ATELIER DO BONSAI

GUIA 01

COMO APLICAR O FERTILIZANTE?

Métodos simples para melhores resultados.

Pequenos gestos feitos com regularidade dão grandes resultados. A nutrição é um investimento no futuro da sua árvore.

A correta aplicação do fertilizante é essencial para que a sua árvore absorva os nutrientes de forma eficaz. Neste guia apresentamos os métodos de aplicação, a frequência recomendada e algumas dicas práticas para cada tipo de fertilizante da nossa linha.

FORMAS DE APLICAÇÃO

NA REGA

Dilua a dose indicada do produto na água de rega. Garanta uma distribuição uniforme no substrato.



Ideal para:
Fertil Bonsai, Micro Bonsai, Bio Bonsai e Ferro Bonsai.

EM GRANULADO

Aplique pequenas quantidades sobre o substrato, afastadas do tronco. Regue de seguida para ativar a libertação dos nutrientes.



Ideal para:
P/K Bonsai e Green & Gold Bonsai (conforme indicação).

VIA FOLIAR

Em situações específicas, pode ser aplicado nas folhas (produtos indicados). Faça sempre em horas de menor luminosidade (manha ou final do dia).



Ideal para:
Micro Bonsai e Bio Bonsai (em situações específicas).

FREQUÊNCIA

Ajuste a frequência consoante a estação do ano, a espécie e o tipo de fertilizante. Em geral, 1 vez por semana é suficiente, podendo variar entre 1 a 2 aplicações.



Dica:
Observe a sua árvore e ajuste conforme a sua resposta.

DICA DO ATELIER

"Mais importante do que a quantidade é a regularidade. Uma árvore nutrida com equilíbrio responde com saúde, beleza e vitalidade."

BOAS PRÁTICAS

- Respeite sempre as doses recomendadas.
- Utilize água de boa qualidade.
- Evite fertilizar árvores recém-transplantadas (aguarde 3 a 4 semanas).
- Suspenda a adubação no inverno (espécies de exterior).
- Observe a cor e o vigor da folhagem.
- Combine produtos da nossa linha de forma equilibrada.
- Em caso de dúvida, fale connosco.

O QUE EVITAR

- Excesso de fertilizante.
- Aplicação em solo seco.
- Fertilizar árvores doentes ou debilitadas.
- Utilizar produtos não indicados para bonsai.
- Adubar durante períodos de grande calor ou geada.
- Misturar produtos sem orientação.
- Ignorar a resposta da sua árvore.

Cuidar bem hoje é garantir um amanhã mais verde.



Nutrir é cuidar. E cuidar é cultivar histórias.

www.atelierdobonsai.pt
938 145 541
info@atelierdobonsai.pt

Bonsais
Pessoas
Histórias

ATELIER DO BONSAI

COLEÇÃO GUIAS
ATELIER DO BONSAI

Mais do que árvores cultivamos harmonia

盆栽

06/07

GUIA 01

NUTRIÇÃO AO LONGO DO ANO

Em harmonia com as estações, a nutrição acompanha o ciclo natural da vida, para um bonsai mais forte, mais bonito e mais duradouro.

Cada estação tem as suas necessidades.

A nutrição deve acompanhar o ciclo natural das árvores, ajustando-se ao crescimento, à floração, à frutificação e ao período de descanso. Conheça as recomendações para cada estação e descubra qual o produto mais indicado em cada período.

RECOMENDAÇÕES POR ESTAÇÃO

PRIMAVERA
(MARÇO A MAIO)

- ✓ Fase de maior crescimento.
- ✓ Aumentar a frequência de adubação.
- ✓ Utilizar um fertilizante completo (NPK).
- ✓ Apoiar a floração e o desenvolvimento da folhagem.



PRODUTO INDICADO



FERTIL BONSAI
Nutrição completa para um crescimento equilibrado.

VERÃO
(JUNHO A AGOSTO)

- ✓ Manter a nutrição de forma regular.
- ✓ Ajustar as doses consoante o calor.
- ✓ Reforçar a resistência da planta.
- ✓ Garantir uma boa rega para melhor absorção dos nutrientes.



PRODUTO INDICADO



GREEN & GOLD BONSAI
Reforça a floração, a frutificação e a resistência.

OUTONO
(SETEMBRO A NOVEMBRO)

- ✓ Reduzir gradualmente a adubação.
- ✓ Privilegiar produtos com mais potássio (P/K).
- ✓ Preparar a árvore para o inverno.
- ✓ Manter a árvore saudável e equilibrada.



PRODUTO INDICADO



P/K BONSAI
Potencia a estrutura e a resistência.

INVERNO
(DEZEMBRO A FEVEREIRO)

- ✓ Suspender a adubação na maioria das espécies de exterior.
- ✓ Em espécies de interior, utilizar doses muito ligeiras.
- ✓ Observar o estado da árvore e retomar a adubação quando houver sinais de novo crescimento.



PRODUTO INDICADO



BIO BONSAI
Estimula a vitalidade natural das plantas.

DICA DO ATELIER

"Respeitar o ritmo das estações é respeitar a natureza. Uma nutrição adequada, no momento certo, dá ao seu bonsai a força para crescer, a beleza para florescer e a serenidade para durar."

Cuidar hoje é garantir mais histórias amanhã.

Bonsais saudáveis, vidas mais felizes.

OUTRAS NECESSIDADES ESPECÍFICAS



FALTA DE FERRO
Folhas amareladas?



FERRO BONSAI
Previne e corrige carências de ferro.



MICRONUTRIENTES
Mais cor e vitalidade?



MICRO BONSAI
Micronutrientes essenciais para árvores mais saudáveis.



PLANTAS MAIS FORTES
Estímulo natural?

Uma nutrição equilibrada fortalece o seu bonsai, aumenta a resistência a pragas e doenças e melhora a longevidade.

www.atelierdobonsai.pt
938 145 541
info@atelierdobonsai.pt

Bonsais
Pessoas
Histórias

ATELIER DO BONSAI

COLEÇÃO GUIAS
ATELIER DO BONSAI

Mais do que árvores cultivamos harmonia

盆栽

07/07

GUIA 01

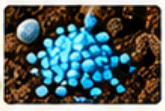
ERROS FREQUENTES E 10 REGRAS DE OURO DA NUTRIÇÃO

Nutrir não é dar mais. É dar à árvore aquilo de que precisa, quando realmente precisa.

Pequenos cuidados fazem grandes diferenças.

Uma nutrição equilibrada é essencial para a saúde, o vigor e a longevidade do seu bonsai. Evitar erros e seguir boas práticas ajuda a obter árvores mais bonitas, mais resistentes e com maior capacidade de resposta às adversidades.

✕ ERROS FREQUENTES



EXCESSO DE FERTILIZANTE
Pode queimar as raízes e prejudicar a saúde da árvore.



APLICAÇÃO EM SOLO SECO
Aumenta o risco de queimaduras nas raízes.



FERTILIZAR FORA DE ÉPOCA
No inverno, a maioria das espécies deve receber menos ou suspender a adubação.



USAR PRODUTOS INADEQUADOS
Produtos não específicos podem causar desequilíbrios e problemas de saúde.



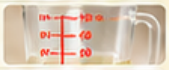
IGNORAR OS SINAIS DA ÁRVORE
Folhas amareladas, crescimento fraco ou queda de folhas podem indicar desequilíbrio na nutrição.



MISTURAR PRODUTOS SEM ORIENTAÇÃO
Pode reduzir a eficácia e causar reações indesejadas.

✓ 10 REGRAS DE OURO

1. **Conheça a sua espécie**
   Cada espécie tem necessidades diferentes.

2. **Respeite as doses**
   Mais não significa melhor.

3. **Ajuste à estação do ano**
   Adapte a frequência e o tipo de produto.

4. **Utilize produtos específicos para bonsai**
   Garantem melhores resultados.

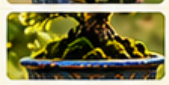
5. **Combine produtos de forma equilibrada**
   Nutrição completa para árvores mais saudáveis.

6. **Garanta uma boa rega**
   A água ajuda na absorção dos nutrientes.

7. **Observe a resposta da árvore**
   Folhas mais verdes e crescimento equilibrado são bons sinais.

8. **Suspenda a adubação no inverno**
   Na maioria das espécies de exterior.

9. **Mantenha a regularidade**
   Resultados visíveis a médio e longo prazo.

10. **Em caso de dúvida, fale connosco**
    Estamos sempre disponíveis para ajudar.


A NOSSA LINHA DE NUTRIÇÃO

SOLUÇÕES COMPLETAS PARA CADA NECESSIDADE



FERTIL BONSAI
Crescimento equilibrado.



GREEN & GOLD BONSAI
Floração e frutificação.



MICRO BONSAI
Micronutrientes essenciais.



P/K BONSAI
Potência e resistência.



BIO BONSAI
Vitalidade natural.



FERRO BONSAI
Prevenção e correção de carências.

A NUTRIÇÃO CERTA FAZ A DIFERENÇA

Com a nossa linha de nutrição dá ao seu bonsai tudo o que precisa para um crescimento saudável, uma folhagem mais bonita e uma maior resistência ao longo de todo o ano.

www.atelierdobonsai.pt
938 145 541
info@atelierdobonsai.pt

Bonsais
Pessoas
Histórias