



FICHA TÉCNICA — PINUS SYLVESTRIS

PINUS SYLVESTRIS

Resistência europeia e extraordinário potencial de formação

Nome científico: *Pinus sylvestris*

Nome comum: Pinheiro-silvestre

Família: Pinaceae

Tipo: Conífera perene

Origem: Europa e Ásia

Localização: Exterior

Nível de dificuldade: Intermédio

🌲 Características

O *Pinus sylvestris* é uma das espécies europeias mais interessantes para Bonsai.

Apresenta agulhas agrupadas em **pares**, boa capacidade de desenvolver ramificação compacta quando corretamente cultivado e uma casca que ganha progressivamente carácter com a idade.

É particularmente adequado a estilos que procuram transmitir a aparência de árvores antigas expostas às condições da natureza.

☀️ Exposição

Cultive sempre no **exterior**, com bastante luz e sol direto.

Uma boa exposição solar é fundamental para manter crescimento vigoroso e compacto.

Tolera bem o frio, embora seja sempre necessário considerar que as raízes de um bonsai estão mais expostas às temperaturas extremas.

Rega

Regue abundantemente quando o substrato começar a perder humidade.

Evite manter as raízes permanentemente saturadas.

Boa drenagem é particularmente importante nos pinheiros.

Adubação

Adube durante a estação de crescimento.

Tal como nos restantes pinheiros, a intensidade e o momento devem acompanhar o estágio da árvore: **desenvolvimento, formação ou refinamento**.

Velas e rebentos

A gestão das velas permite equilibrar o vigor e desenvolver progressivamente a ramificação.

No *Pinus sylvestris*, não devemos simplesmente aplicar o programa de decandling do *Pinus thunbergii*.

A seleção e redução dos crescimentos deve respeitar o vigor de cada zona e o objetivo do exemplar.

Gestão das agulhas

A gestão das agulhas pode ajudar a equilibrar vigor, melhorar a entrada de luz e permitir uma melhor leitura da estrutura.

Nunca retire excessivamente as agulhas de uma árvore fraca apenas para melhorar temporariamente a estética.

Poda

Planeie a poda estrutural cuidadosamente.

Em pinheiros, preservar crescimento e agulhas nas zonas necessárias é fundamental para o desenvolvimento futuro dos ramos.

Aramação

O *Pinus sylvestris* responde muito bem à aramação.

Pode ser utilizado para criar movimento, definir a estrutura dos ramos e estabelecer os patamares de folhagem.

Trabalhos fortes devem ser realizados apenas em árvores saudáveis.

Transplante

Realize quando necessário, na época adequada e tendo em conta o estado da árvore.

Evite intervenções excessivamente agressivas nas raízes e preserve um sistema radicular funcional.

Substrato

Necessita de excelente drenagem, arejamento e estabilidade.

Recomendação do Atelier

Recomendamos a **Mistura de Solo para Coníferas do Atelier do Bonsai**.

→ **Conhecer a Mistura de Solo para Coníferas**

Pragas e doenças

Observe agulhas e rebentos regularmente.

Podem ocorrer cochonilhas, pulgões específicos de coníferas, ácaros, lagartas e determinados problemas fúngicos.

Conselho do Atelier

Antes de trabalhar um *Pinus sylvestris*, procure perceber **onde a árvore é forte e onde é fraca**.

Uma boa técnica não serve apenas para reduzir crescimento: deve redistribuir progressivamente o vigor e construir a futura estrutura.

Produtos recomendados pelo Atelier

Mistura de Solo para Coníferas

💡 **UMA ÁRVORE. UM EXEMPLAR. UMA HISTÓRIA ÚNICA.**

→ **Descubra os *Pinus sylvestris* disponíveis no Atelier do Bonsai**