

Abeto

Nome latino : Picea Abies | **Família :** Pinaceae **Género :** Picea

RECONHECER UM ABETO

Os abetos podem ser reconhecidos:

- > Pelos cones alongados: suspensos dos ramos, não se desarticulam quando atingem a maturidade: caem inteiros após a disseminação das sementes.
- > Pelas agulhas: agulhas de quatro ângulos sem risca branca na face interna. Envolve todo o ramo.
- > Pelos ramos: castanhos-avermelhados a alaranjados apresentando saliências. Os ramos podem pender ou ser curtos e rígidos.
- > Pelo tronco: com a idade, o tronco fende, criando grandes placas irregulares.



ESTAÇÕES FAVORÁVEIS AO ABETO

Temperaturas

Muito resistente ao frio e pouco sensível às geadas de primavera. Espécie de clima húmido, não vive bem com a escassez de água. Exige muita luz.

Pluviosidade

Em média, 1000 mm de água anuais, 300 dos quais em período estival. Não adaptado a solos secos de planície. De um mínimo de 600 m de altitude a 1200 m ou mais, consoante as regiões. Possibilidade de plantar de 0 a 600 m de altitude com a variedade «Picea sitchensis» (espruce-de-Sitka)

Solos

Aceita solos muito diversos, desde que rústicos. Tolera excesso de água desde a superfície e a forte acidez das turfeiras, embora com graves de problemas de estabilidade. Receia os solos ricos em calcário assimilável nos 30 primeiros centímetros e os solos carbonatados. Obtém a melhor produtividade em solos ácidos (pH 4,5 /5,5), profundos e frescos. A sua folhada de agulhas decompõe-se muito lentamente proporcionando um húmus muito ácido e suscetível de degradar os solos ácidos filtrantes.

SISTEMA RADICULAR

- › Sistema radicular oblíquo, lateral e extenso.
- › Desenraizada pelo vento e pela neve espessa em solos compactos.

CRESCIMENTO E PRODUÇÃO

- › Produção de mais de 10 m³ a 25 m³/ha/ano, consoante as estações.
- › Lento ou mais rápido consoante a altitude e as condições climáticas.

PLANTAÇÃO

Plantação	Espaçamento	Inconvenientes
Intensiva 650 plântulas/ha	Plantação 4 m x 4 m	Desrama artificial indispensável, sob pena de se obter madeira com nós
Intermédia: 1100 a 1250 plântulas/ha	Plantação 2 m x 4 m	
Tradicional 2500 plântulas/ha	Plantação 2 m x 2 m	Desbaste precoce necessário, pelo que comercialização mais difícil.

Densidade final de cerca de 250 / 350 árvores por hectares

MADEIRA

- > Alburno: indistinto
- > Durame: branco amarelado muito pálido, poucos veios de lenho de fim de estação
- > Fio: muito reto
- > Grão: fino e regular, varia em função da velocidade de crescimento
- > Principais utilizações: Carpintaria, construção, contraplacado e telecomunicações, molduras e lambris
- > Designação comercial: Pinho-de-flandres.

SANIDADE



Sensível à arilária



Hylobius



Fomes

Parecer económico

Durante muito tempo, o abeto foi, nomeadamente, utilizado na reflorestação da França no pós-guerra, mas de forma demasiado sistemática e, infelizmente, nem sempre foi plantado na estação ideal, pese embora o facto de esta espécie aceitar os solos mais variados.

Esta deficiente implantação deu origem a maciços de abetos nem sempre de boa qualidade, por se encontrarem a baixa altitude ou em zonas muito secas: nesses casos, os abetos estão em sofrimento são afetados por problemas sanitários.

Quando plantados nas condições ideais, o abeto é uma espécie notável, com excelentes propriedades mecânicas, e é valorizado nas vendas (conforme a qualidade) dos peritos florestais.

Em certas regiões da França, as florestas de abetos eram tradicionalmente geridas em alto fuste irregular, sendo esta espécie associada a faias e a bétulas. A par destas florestas, existem outras de alto fuste regular.

O abeto é, por conseguinte, uma espécie com um bom crescimento. No mercado da madeira, o abeto é incontornável devido à sua grande utilidade em inúmeros domínios.

A Forêt Investissement pode aconselhá-lo e orientá-lo na compra de maciços florestais de abetos.