Forest Time | contact@foret-investissement.com | +33 4 73 69 74 57

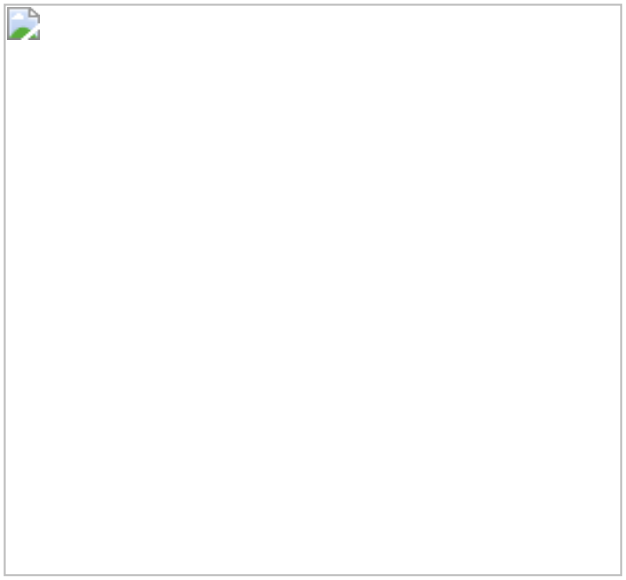
Abeto-de-Douglas

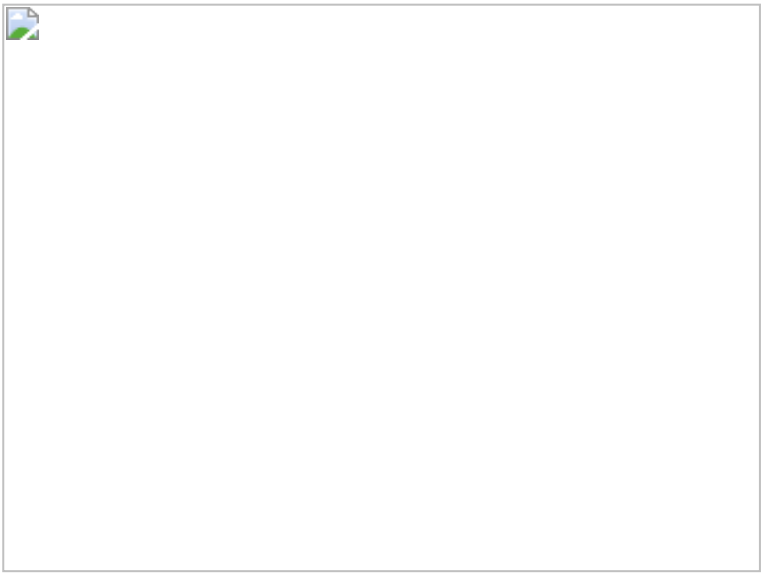
Nome latino : Pseudotsuga Menziesii | **Família :** Pinaceae **Género :** Pseudotsuga

RECONHECER O ABETO-DE-DOUGLAS

O abeto-de-Douglas pode ser reconhecido

- Pelos seus cones com 5 a 10 cm de comprimento
- Pelas suas agulhas moles e achatadas, com odor de citronela





ESTAÇÕES FAVORÁVEIS ABETO-DE-DOUGLAS

Temperaturas

Média anual entre 8 e 11 ºC. Resistência ao frio e às geadas de primavera. Gosta de luz.

Pluviosidade

Média anual entre 800 e 1200 mm (por vezes mais, em altitude), com 150 a 200 mm no verão. Resistência relativa à seca, consoante a proveniência.

Solos

Prefere os solos leves, com boa drenagem, frescos profundos e móveis, mesmo pedregosos. Receia os solos demasiado húmidos e demasiado compactos. Critério: A reserva de água do solo é importante. Não aprecia solos demasiado argilosos, solos calcários e solos superficiais.

SISTEMA RADICULAR DO ABETO-DE-DOUGLAS

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

CRESCIMENTO E PRODUÇÃO DO ABETO-DE-DOUGLAS

- Crescimento inicialmente lento que aumenta progressivamente dos 6 aos 10 anos.
- Cerca de 30 anos para obter 1 m³ e, em seguida, 1 m³ a cada 10 anos.
- Produção de 15 a 25 m³/ha/ano (consoante as estações).

PLANTAÇÃO DO ABETO-DE-DOUGLAS

Plantação	Espaçamento	Vantagens e inconvenientes
Intensiva: 600 a 800 plântulas/hectare	4x4 m ou 4x3 m	Escolha de plântulas com poucos ramos; desrama indispensável.
Intermédia: 1100 a 1500 plântulas/hectare	3x3 m ou 2,5x3 m	
Tradicional: 2000 plântulas/ha	2,5×2,5 m	Madeira de muito boa qualidade. Desbaste precoce necessário, pelo que comercialização mais difícil.

MADEIRA DO ABETO-DE-DOUGLAS

- Cerne castanho-rosado e alburno claro
- Serragem fácil, secagem sem fendas ou deformações.
- Madeira do cerne muito duradoura.
- Excelente madeira para construção e carpintaria exterior e para desenrolamento.
- Igualmente utilizada para tábuas de cofragem, ripas para caixas e painéis de partículas.
- Designação comercial: pinheiro-do-Oregon.

SANIDADE DO ABETO-DE-DOUGLAS

Não é conhecida qualquer doença importante.

Parecer económico

O abeto-de-Douglas é uma espécie surpreendente, porquanto muito plástica (boa capacidade de adaptação). A sua madeira é utilizada para diferentes finalidades. O durame do abeto-de-Douglas, ou seja, o cerne da madeira, apresenta características que lhe conferem uma boa resistência natural aos insetos e aos fungos.

Por esse motivo, são dispensáveis determinados tratamento específicos quando no exterior. Adapta-se bem a meios com elevada humidade do ar.
Todas estas características fazem com que a madeira do abeto-de-Douglas tenha grande procura no mercado e seja muito valorizada nas vendas (consoante a qualidade) dos peritos florestais.

Acresce que, embora na floresta não se fale em rentabilidade, o abeto-de-Douglas pode proporcionar crescimentos anuais compreendidos entre 15 m^3 e 25 m^3 por ano, o que lhe permite obter a palma de melhor produtor de madeira de França ou até da Europa. Como é evidente, o preço dos terrenos está ao nível da produção de madeira.

Todas as qualidades do abeto-de-Douglas fazem dele uma espécie do presente e, sem dúvida, do futuro.