

Ficha de Identificação Botânica

Nome científico	<i>Abies alba</i> Miller
Nome comum	Abeto-branco
Ordem	Pinales
Família	Pinaceae



Características morfológicas	Ciclo anual
Árvore piramidal até 50m. Ritidoma acinzentado com finas gretas. Raminhos jovens com indumento denso, castanho-claros e glabros. Folhas inseridas radialmente, verde-brilhantes na página superior e com 2 faixas brancas na página inferior, de vértice superficialmente chanfrado, mas picante, com 1.5-3 x 0.15-0.2cm. Flores masculinas amarelo-esverdeadas, com cerca de 1,4cm. Pinha cilíndrico-oblonga, verde em nova e castanho-clara quando madura, resinosa, com 12-20 x 3-5cm. Possui uma bráctea pontiaguda saliente por baixo de cada escama, que se ergue nos ramos na parte superior da copa. Espécie perenifólia.	<p>Ciclo anual de Floração e Frutificação</p> <p>Floração Frutificação</p>

Ecologia	Solos húmidos e zonas montanhosas entre os 400 e 1600m de altitude.
Origem	Espécie alóctone, proveniente de regiões montanhosas da Europa.
Distribuição	Europa. Em Portugal encontra-se facilmente nas Serras da Estrela, do Gerês e de Sintra.

Utilizações	Ornamental.
Observações	As escamas das pinhas soltam-se uma a uma, quando maduras, permanecendo apenas o fuso na árvore, libertando-se posteriormente.

Referências Bibliográficas

- Hofmann H. (2007). Árvores e Arbustos: Coleção Grandes Guias da Natureza. Everest, Lisboa. 192 pp.
- Humphires C. J., Press J. R. & Sutton D. A. (2005). Árvores de Portugal e Europa. Guia FAPAS, Fapas, Porto. 320 pp.