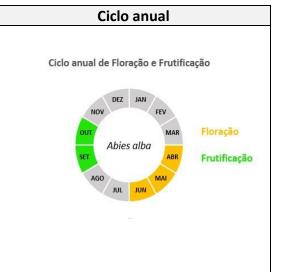
Ficha de Identificação Botânica

Nome científico	Abies alba Miller	
Nome comum	Abeto-branco	
Ordem	Pinales	11/7
Família	Pinaceae	



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.



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: Colecção 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.

