

*Abies alba* Mill.

2 Exemplares no Parque



Família

Pinaceae

Nome Comum

abeto-branco, abeto, abeto-prateado, abeto-pectinado

Origem

Zonas montanhosas do centro e sul da Europa (desde a Espanha à Polónia) com limite ocidental nos Pirenéus.

Tipo de Origem

alóctone (/glossary/116)

Autor

Mill.

## Descrição

O abeto-branco é uma árvore (/glossary/137) de folha (/glossary/281) per (/glossary/422) monoica, que pode chegar aos 50 m de altura. O seu tron (/glossary/524) é direito e colunar, (/glossary/179) sem ramos na parte inferior, com casca (/glossary/171) cinzento-clara ou esbranquiçada, lisa e com vesículas resinosas, escurecendo e desintegrando-se em placas nos exemplares mais velhos. Os ramos são densamente pubescente, (/glossary/448) cinzentos, regularmente verticilados, formando uma copa (/glossary/186) piramidal. (/glossary/433) As folhas são lineares, sésseis, aplanadas, de 15 a 30 mm de comprimento, com 2 bandas estomáticas na face inferior e 2 canais resiníferos. As folhas da parte inferior da copa (/glossary/186) são lineares, flexíveis, verde (/glossary/484) brilhante na página (/glossary/394) superior e brancas na inferior, ligeiramente margir e em disposição dística; as da parte superior mais rígidas; (/glossary/469) arredondadas ou chanfradas nas extremidades. Os cones masculinos e femininos localizam-se na mesma planta (monoico), (/glossary/361) os primeiros globosos, amarelados, axilares e numerosos na face inferior dos ramos; cones femininos verdes, erectos e solitários sobre os ramos super de 2 a 4 cm, oblongo-cilíndricos. (/glossary/377) Estróbilos ou pinhas erect cilíndricos, alongados, de 10-18 cm de comprimento, de cor verde-acastanhada, (/glossary/484) depois acastanhadas na maturação, (/glossary/359) situados na parte superior da copa, (/glossary/186) formados por escamas caducas, desarticulando-se no outono do primeiro ano, de rá (/glossary/460) lenhosa, persistente; (/glossary/426) sementes triangulares aladas. As pinhas ficam maduras no outono do ano seguinte à floração. (/glossary/280)

## Tipo de Reprodução

monóica (/glossary/547)

## Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

Ínicio de Floração

abril

Fim de Floração

junho

Tipo de Fruto

pinha (/glossary/430)

Consistência do Fruto

seco

Maturação do Fruto

setembro

Perenidade

perenifólia

Inflorescência

cone

(é o nome dado ao estróbilo de algumas Coníferas.)

Cor da Flor

verde

## Tipo de Folha

simples

(Folha em que o limbo constitui uma superfície contínua.)

## Inserção de Folha

dística

(quando as folhas se dispõem em duas filas opostas, de um e outro lado de um eixo comum)

## Margem da Folha

inteira

(com a margem não recortada.)

## Limbo da Folha

linear

(estreita e comprida com as margens paralelas em grande extensão.)

## Habitat

Florestas de montanha entre os 300 e os 1950 m. Forma florestas puras e pode ocorrer misturado com outras coníferas (/glossary/184) ou mesmo folhosas, preferindo sempre (/glossary/484) solos frescos e húmidos.

## Observações

(/glossary/244)

Espécie (/glossary/244) introduzida em Portugal, em diversos perímetros florestais nas serras do norte e centro, nomeadamente Gerês, Nogueira, Marão e Estrela e ainda na Madeira. O restritivo específico deste abeto, *a*, alusivo à cor esbranquiçada da sua casca. (/glossary/171) A terebintina ol das vesículas da casca (/glossary/171) do abeto-branco, acumula-se de fc

natural, (/glossary/133) é um líquido de odor resinoso (/glossary/465) e al amargo que os latinos chamaram de *lacryma abietis* sendo-lhe atribuído propriedades balsâmicas e vulneráveis; faz parte da composição de algumas pomadas para tratar feridas. A madeira de abeto, era das mais apreciadas pelos (/glossary/414) Gregos e Romanos para a construção de barcos de guerra.

## Aplicações

A madeira deste abeto é branca, dando origem ao seu nome vulgar. É uma espécie, (/glossary/244) ligeiramente resinosa, fácil de trabalhar, menos resistente e de menor qualidade que a do pinheiro, sendo também menos adequada para queimar e fabricar carvão. É utilizada na construção e para a confecção de instrumentos musicais, como órgãos, caixas de violino e tar superior das guitarras. As gemas do abeto-branco terão sido usadas na medicina popular em infusões para tratar problemas de catarro.

## Porte





Folha



Flor





Fruto



Tronco

