

*Cedrus deodara* (Roxb. ex D.Don) Don

13 Exemplares no Parque



Família

Pinaceae

Nome Comum

cedro-do-himalaia, cedro

Origem

Ásia, mais concretamente Afeganistão e Nordeste dos Himalaias.

Tipo de Origem

alóctone (/glossary/116)

Autor

(Roxb. ex D.Don) Don

## Descrição

(/glossary/137)

Árvore (/glossary/137) de grande porte (/glossary/442) piramidal (/glossary/433) que pode, por vezes, atingir os 70 m de altura, com ramificações pendentes, irregularmente verticiladas. O tronco (/glossary/171) é direito, com cerca de 1 m ou mais de diâmetro, a casca (/glossary/171) cinzento-escura, gretando em escamas irregulares. As folhas são acicular compridas (50 mm ou mais de comprimento), de cor verde-claro, (/glossary/484) dispostas em fascículos. Os cones masculinos são solitários ovoides, eretos, com 7 a 12 cm de comprimento, com o ápice (/glossary/136) arredondado, (/glossary/136) erguidos no centro das rosetas de folhas. Os frutos são estróbilos (pinhas) ovoides, com 8 a 12 cm, que amadurecem e o segundo e terceiro ano após a floração, (/glossary/280) desintegrando-se à maturação; (/glossary/359) As sementes são aladas.

## Tipo de Reprodução

monóica (/glossary/547)

## Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

## Ínicio de Floração

junho

## Fim de Floração

agosto

## Tipo de Fruto

pinha (/glossary/430)

## Consistência do Fruto

seco

## Maturação do Fruto

junho

## 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

roseta

(ou arrosetadas, conjunto de folhas muito próximas e inseridas todas no mesmo nó.)

## Margem da Folha

inteira

(com a margem não recortada.)

## Limbo da Folha

acicular

(ou acerosa, estreita, rígida e aguda, como as folhas do pinheiro, em forma de agulha fina.)

## Habitat

Surge nas regiões montanhosas dos Himalaias, entre os 1200 e os 3400 r formando florestas associado a outras coníferas, (/glossary/184) em solos siliciosos profundos e com grande humidade.

## Observações

É conhecido por cedro-do-Himalaia, por ser oriundo das montanhas do Himalaia. Foi introduzido (/glossary/334) na Europa no ano 1820, e é utilizado como espécie (/glossary/244) ornamental. (/glossary/385) Em Portugal encontra-se muito difundido em parques e jardins, tendo um bom desenvolvimento. É uma espécie (/glossary/244) de rápido crescimento, atingindo um porte (/glossary/442) normalmente superior às outras duas espécies de *Cedrus* (*C. atlantica* e *C. libani*). É mais sensível às geadas e seca do que as outras duas espécies.

Multiplica-se por sementes e as cultivares por enxertos. É muito frequente hibridação em viveiros entre *Cedrus atlantica*, *Cedrus deodara* e *Cedrus l.* resultando por isso muitas cultivares pelo que se torna por vezes difícil a identificação. São frequentes as cultivares: 'Argentea', 'Aurea', 'Compacta', 'Fastigiata', 'Pendula' e 'Glauca'.

## Aplicações

Possuí uma excelente madeira, muito duradoura, com um agradável aror sendo utilizada em diversas construções e carpintaria.

Porte



Folha



Flor



Fruto

Tronco

