

*Cedrus libani* Barrel.

14 Exemplares no Parque



Família

Pinaceae

Nome Comum

cedro-do-líbano, cedro

Origem

Ásia ocidental e sudeste da Europa, sendo natural do Líbano, Síria e Turqu

Tipo de Origem

alóctone (/glossary/116)

Autor

Barrel.

## Descrição

O cedro-do-Líbano é uma árvore (/glossary/137) de grande porte (/glossary/442) piramidal, (/glossary/433) atingindo por vezes os 40 m de altura. A casca (/glossary/171) é cinzento-escura, gretada. (/glossary/310) ramificações primárias são horizontais. As folhas (acículas) são de seção subquadrangular, (/glossary/504) de 15 a 30 mm de comprimento, rígidas (/glossary/469) de cor verde (/glossary/484) escuras, raras vezes azuladas. cones são eretos, em forma de barril, com 7 a 10 cm de comprimento, de vértice (/glossary/539) aplanado (/glossary/129) ou deprimido, de cor violácea, que passa a cinzenta quando maduros. Os frutos, são pinhas subcilíndricas, truncadas e umbilicadas no ápice; (/glossary/127) abrem na maturação, (/glossary/359) desprendendo-se as escamas frutíferas. 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

Ocorre nas encostas montanhosas adjacentes à costa do Mediterrâneo, nordeste da Turquia, Síria e Líbano. Em solos bem drenados e geralmente calcários.

## Observações

É menos resistente ao frio, de crescimento mais lento que *Cedrus atlantica* de maior longevidade, (/glossary/349) conhecendo-se exemplares com 900 anos. Outrora ocupava nos países de origem uma maior área, (/glossary/137) no entanto, foi muito utilizada desde os tempos dos Faraós para construção de palácios, templos, embarcações e até rolos para mover as grandes pedras para construção das pirâmides. Os romanos também utilizaram a madeira de cedro-do-Líbano na construção dos seus navios, o que provocou uma diminuição do seu povoamento, levando assim o Imperador Adriano, entre os anos 117 e 138 da nossa era, a publicar a primeira legislação sobre a protecção dos arvoredos, declarando reserva florestal a porção setentrional das montanhas do Líbano, para assegurar a tomada da madeira para os barcos do Império Romano. Deste modo mandou colocar pedras delimitar essa reserva, que actualmente ainda se mantém de pé, na posição original mas presentemente em região (/glossary/462) desértica. Na Europa, assim como em Portugal, tem sido utilizada apenas como árvore (/glossary/137) ornamental, (/glossary/385) existindo no país inúmeros exemplares em parques e jardins, destacando-se entre eles os existentes no Jardim Botânico de Lisboa, no Jardim Botânico do Porto e no Jardim do Palácio de Cristal no Porto. Vegeta em condições ecológicas idênticas às das outras duas espécies de *Cedrus*, no entanto por ser de crescimento mais lento, tem menos interesse ornamental. (/glossary/385)

Multiplica-se (/glossary/385) por sementes e as cultivares por enxertos. É muito frequente a hibridação em viveiros entre *Cedrus atlantica*, *Cedrus deodara*, e *Cedrus libani*, resultando por isso muitas variedades de cultivar pelo que se torna por vezes difícil a sua identificação. Do *Cedrus libani* são frequentes as cultivares: 'Aurea', 'Prostrata', 'Stricta' e 'Glauca'. A espécie (/glossary/244) *Cedrus libani* é particularmente tolerante à poluição atmosférica.

## Aplicações

É utilizada como árvore (/glossary/137) ornamental (/glossary/385) em parques e jardins urbanos. A sua madeira é considerada como a mais pesada, densa, forte, duradoura e aromática de todos os cedros. Foi uma espécie (/glossary/244) muito utilizada nos países de origem para a construção.

Porte



Folha



Flor



Fruto



Tronco

