

Araucaria araucana (Molina) K. Koch

3 Exemplares no Parque



Família

Araucariaceae

Nome Comum

araucária-do-chile

Origem

América do Sul (Chile, Argentina).

Tipo de Origem

alóctone (/glossary/116)

Autor

(Molina) K. Koch

Descrição

A araucária-do-chile é uma árvore (/glossary/137) de grande porte (/glossary/442) e crescimento lento, de folhagem (/glossary/282) persistente (/glossary/426) que pode atingir 50 m de altura. Apresenta uma copa (/glossary/186) piramidal (/glossary/433) nos exemplares jovens e, à medida que vai amadurecendo, a sua copa (/glossary/186) torna-se mais larga e densa de formato cónico.

Possui um tronco (/glossary/524) reto, composto (/glossary/180) por uma casca (/glossary/171) cinzento-escura profundamente fissurada. Os ramos crescem horizontalmente, tornando-se ligeiramente pendentes e estão presentes desde a base até ao topo da árvore. (/glossary/137)

As (/glossary/137) folhas, de cor verde-brilhante (/glossary/484) e lustrosas, estão presentes ao longo de todo o ramo e cobrem a maior parte da árvore (/glossary/137) dispondo-se densamente em espiral (/glossary/251) ao redor do caule. (/glossary/173) São simples, (/glossary/493) de formato triangular alternadas, ovado-lanceoladas, (/glossary/388) muito rígidas (/glossary/46) pontiagudas, com as margens espessas e inteiras, e possuem entre 2.5-5 cm de comprimento.

A araucária-do-chile é geralmente dióica, (/glossary/548) apresentando cones masculinos e femininos em árvores separadas. No entanto, podem surgir ocasionalmente alguns exemplares que apresentam cones femininos e masculinos na mesma árvore. (/glossary/137)

Os (/glossary/137) cones femininos (pinhas) são geralmente de grandes dimensões, até 20 cm de comprimento, apresentando um formato ovoide (/glossary/391) a esférico. São axilares, eretos e crescem isoladamente (solitários), demorando 2-3 anos a amadurecer.

Os cones masculinos são cilíndricos ou oblongos, semelhantes a amentilhões crescendo em grupo nas extremidades dos ramos. Possuem 4-20 sacos polínicos na superfície inferior de cada escama. (/glossary/239)

As (/glossary/239) sementes são oblongas, ligeiramente comprimidas, em 5 cm, ápteras (sem asas).

Tipo de Reprodução

dióica (/glossary/548)

Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

Ínicio de Floração

abril

Fim de Floração

junho

Tipo de Fruto

pinha (/glossary/430)

Consistência do Fruto

seco

Perenidade

perenifólia

Inflorescência

estróbilo

(conjunto de esporofilos inseridos helicoidalmente ou em verticilos sobre um eixo; inflorescência complexa que constituem as 'flores' das Gimnospérmicas, normalmente, apresentando os óvulos reprodutores inseridos à volta de um eixo central.)

Cor da Flor

amarelo

Tipo de Folha

simples

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

Inserção de Folha

alterna

(quando existe uma folha em cada nó.)

Margem da Folha

inteira

(com a margem não recortada.)

Limbo da Folha

ovado-lanceolado

(em forma semelhante ao corte longitudinal de um ovo, mas mais alongado.)

Tendência Biogeográfica

Temperado

Habitat

Habita preferencialmente em regiões montanhosas frias, crescendo bem em solos húmidos.

Observações

A araucária-do-chile serviu como inspiração para o famoso poema “La Od la *Araucaria araucana*”, da autoria do poeta espanhol Alonso de Ercilla (1527-1595), no qual é relatada uma parte da Guerra de Arauco, a guerra mais importante da história do Chile, que se estendeu por quase 3 séculos (entre os mapuche e os hispânicos, crioulos e chilenos).

Aplicações

Possui valor ornamental, sendo cultivada em jardins. É também utilizada na transformação de madeira para carpintaria naval. As suas sementes são uma importante fonte de alimento para pequenos mamíferos. Antigamente, os povos indígenas da América do Sul utilizavam sementes desta espécie na alimentação, nomeadamente, a produção de farinha.

Porte



Folha



Flor

Fruto

Tronco

