

Sequoiadendron giganteum (Lindl.)
J.Buchholz

4 Exemplares no Parque



Família

Cupressaceae

Nome Comum

sequoia-gigante, árvore-grande (/glossary/137)

Origem

Califórnia (América do Norte).

Tipo de Origem

alóctone (/glossary/116)

Autor

(Lindl.) J.Buchholz

Descrição

(/glossary/137)

Árvore (/glossary/137) sempre-verde, (/glossary/484) de 50 a 80(100) m de altura, notavelmente corpulenta. Porte (/glossary/442) inicialmente cónico abrindo-se com o passar dos anos a copa; (/glossary/186) os ramos são um pouco pendentes, curvados para cima. O tronco, (/glossary/524) que só se ramifica a partir de certa altura (nos exemplares adultos, a partir de mais ou menos 50 m de altura), é colunar, (/glossary/179) mais largo na base, com casca (/glossary/171) grossa, fibrosa, avermelhada. As folhas, dispostas e espiral, (/glossary/251) são pequenas, assoveladas (que terminam progressivamente em ponta aguda), de 3 a 10 (12) mm de comprimento, verdes azuladas, dispostas regularmente e muito inclinadas para a frente. Cones masculinos, com 4 a 6 mm, são sésseis, solitários nas terminações dos ramos curtos. As pinhas medem cerca de 5 a 8 cm, são ovoides, mantêm-se verdes e na árvore (/glossary/137) durante muitos anos; possuem 25 a 40 escamas que se separam com dificuldade, em forma de cunha. Existem 3 sementes por escama, (/glossary/239) com cerca de 9 mm, providas de alas laterais delgadas (maturam no segundo ano).

Tipo de Reprodução

monóica (/glossary/547)

Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

Ínicio de Floração

fevereiro

Fim de Floração

março

Tipo de Fruto

pinha (/glossary/430)

Consistência do Fruto

seco

Perenidade

perenifólia

Inflorescência

cone

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

Cor da Flor

laranja

Tipo de Folha

simples

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

Inserção de Folha

espiral

(inserção em espiral)

Margem da Folha

inteira

(com a margem não recortada.)

Limbo da Folha

assolveado

(que termina progressivamente em ponta aguda.)

Habitat

Florestas de coníferas, (/glossary/184) povoando as encostas da Sierra Nevada, na Califórnia central, em solos derivados de granitos e regiões com clima húmido, não muito frio, entre os 830-2700 m de altitude.

Observações

conhecida na América do Norte por Big-Tree, devido ao seu tamanho, sendo as árvores mais corpulentas do Mundo. As de maior volume são sem dúvida 'General Sherman' e a 'General Grant', que se situam no Parque Nacional Sequoias acima de 1900 m de altitude. Também é de assinalar a 'Sequoia Adam', assim como um núcleo em Shape Camp, onde se podem admirar cerca de 50 árvores, que são as mais grossas depois das já citadas.

Em Portugal, tem sido unicamente plantada como árvore (/glossary/137) ornamental (/glossary/385) em vários parques e jardins, existindo exemplos de dimensões invulgares, caso do Parque do Hospital da Guarda, Sabugal Parque da Vila de Trancoso, Parque do Bom Jesus de Braga, etc. É sem dúvida uma espécie (/glossary/244) que encontra em Portugal condições excepcionais para a sua cultura, tendo a característica de rebentar por todo (/glossary/515)

Aplicações

Trata-se de uma espécie (/glossary/244) de crescimento muito rápido, é pouco afectada por pragas e incêndios; produz uma madeira de boa qualidade com inúmeras aplicações, inclusivamente na indústria de celulose, produzindo

pasta de fibra longa de elevada qualidade.

Porte



Folha



Flor



Fruto



Tronco

