

Sequoia sempervirens (D.Don) Endl.

11 Exemplares no Parque



Família

Cupressaceae

Nome Comum

sequoia, sequoia-com-folhas-de-teixo

Origem

América do Norte (Costa do Pacífico dos Estados Unidos, desde o sudoest Estado de Oregon até Monterey no Estado da Califórnia).

Tipo de Origem

alóctone (/glossary/116)

Autor

(D.Don) Endl.

Descrição

(/glossary/137)

Árvore (/glossary/137) muito robusta, sempre-verde, (/glossary/484) com 80 (100) m de altura, com copa (/glossary/186) mais ou menos piramidal (/glossary/433) e ramos abundantes, frequentemente pendentes, em vert irregulares. Tronco (/glossary/524) muito grosso, direito, colunar, (/glossary/179) de casca (/glossary/171) castanha-avermelhada, escura, esponjosa, que se desprende em placas irregulares, deixando a descoberto novas placas de cor avermelhadas. Folhas aciculares, mais ou menos rígidas (/glossary/469) linear-lanceoladas, (/glossary/344) verde-escuras (/glossary/484) na face superior, com 2 bandas esbranquiçadas na face inferior; quase planas e algo arqueadas para baixo; medem 6 a 30 m de comprimento por 2 mm de largura; são mais curtas na base dos ramos, e dispõem-se em forma de pente, em duas filas opostas (dísticas); as folhas dos ramos superiores mais compridas e dispõem-se em espiral, (/glossary/25) tendo forma de escama (/glossary/239) ou de agulha, estando aplicadas contra o ramo. Cones masculinos ovóides, solitários ou aos pares, na terminação dos ramos ou em curtos brotos laterais, rodeados na base por brácteas e erguidos num pé, de cor amarelado; escamas com 2 a 5 sacos pólen. (/glossary/436) Pinhas ovóides ou subglobosas; medem 1 a 3 cm e no início verde (/glossary/484) e mais tarde castanho-avermelhadas; sementes de 4-5 mm, providas de uma asa (/glossary/138) estreita.

Tipo de Reprodução

monóica (/glossary/547)

Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

Ínicio de Floração

janeiro

Fim de Floração

março

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

amarelo

Tipo de Folha

simples

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

Inserção de Folha

oposta

(quando existem duas folhas em cada 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

No estado silvestre ocorre nas serras do litoral do Pacífico, entre 300 a 1000 m, em zonas de elevada pluviosidade.

Observações

No seu país de origem é conhecida por Redwood. São as árvores mais altas do mundo, existindo algumas com mais de 100 m de altura.

É de salientar, que os troncos cilíndricos, despidos de ramos a grande altura, a casca (/glossary/171) muito espessa e fibrosa, de cor castanha avermelhada, é incombustível e imune aos insectos, e por esse facto deve a grande longevidade (/glossary/349) destas árvores, por vezes superior a 3.000 anos.

Aplicações

A madeira da sequoia é de boa qualidade, castanha, fácil de trabalhar, permitindo obter peças de grande tamanho. Utiliza-se para construir post na construção em geral.

Devido ao seu interesse económico, explorou-se abusivamente a área (/glossary/133) natural (/glossary/133) da *Sequoia sempervirens*, estando actualmente restrita a poucas reservas. É muito apreciada como árvore (/glossary/137) ornamental, (/glossary/385) existindo várias cultivares.

Porte



Folha



Flor



Fruto



Tronco

