

SERRAVES

Sequoia sempervirens (D.Don) Endl.

4 Exemplos no Parque



Família

Cupressaceae

Nome Comum

sequoia, sequoia-com-folhas-de-teixo

Origem

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

Tipo de Origem

[alóctone](#)

Autor

(D.Don) Endl.

Descrição

[Árvore](#) muito robusta, [sempre-verde](#), com 50 a 80 (100) m de altura, com [copa](#) mais ou menos [piramidal](#) e ramos abundantes, frequentemente pendentes, em verticilos irregulares. [Tronco](#) muito grosso, direito, [colunar](#), de [casca](#) castanha-avermelhada, escura, esponjosa, que se desprende em placas irregulares, deixando a descoberto novas placas de cor avermelhadas. Folhas aciculares, mais ou menos [rígidas](#), [linear-lanceoladas](#), [verde-escuras](#) 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](#), tendo forma de [escama](#) 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 de [pólen](#). Pinhas ovóides ou subglobosas; medem 1 a 3 cm e são no início [verde](#) e mais tarde castanho-avermelhadas; sementes de 4-5 mm, providas de uma [asa](#) estreita.

Tipo de Reprodução

[monóica](#)

Forma de Vida

[árvore](#)

Início de Floração

janeiro

Fim de Floração

março

Tipo de Fruto

[pinha](#)

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, e a [casca](#) muito espessa e fibrosa, de cor castanha avermelhada, é incombustível e imune aos insectos, e por esse facto deve-se a grande [longevidade](#) 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 postes e na construção em geral.

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

Porte



Folha



Flor



Fruto



Tronco

