

SERRAVES

Casuarina equisetifolia L.

1 Exemplos no Parque



Família

Casuarinaceae

Nome Comum

casuarina, pinheiro-casuarina

Origem

Oceânia, nomeadamente Austrália, Nova Zelândia, e sudoeste da Ásia (Bangladesh, Bornéu, Camboja, Ilhas Fiji, Indonésia, Malásia, Papua Nova Guiné, Filipinas, Samoa, Ilhas Salomão, Tailândia, Tonga, Vanuatu e Vietnam).

Tipo de Origem

[alóctone](#)

Autor

L.

Descrição

A casuarina é uma [árvore](#) de 6 a 35 m de altura, monoica. Possui ramos estriados longitudinalmente, com numerosas articulações que fazem lembrar o [caule](#) do género *Equisetum*. As folhas estão reduzidas a escamas e dispõem-se em verticilos à volta das articulações, de 6 a 8 (9) folhas por [verticilo](#), unidas normalmente na base, formando uma [espécie](#) de [bainha](#) (só visíveis à lupa). As flores são unissexuais, reunidas numa [inflorescência](#); as masculinas terminais em inflorescências espiciformes cilíndricas; e as femininas na [axila](#) das folhas, em inflorescências cónicas ou ovóides. Os frutos são aquénios, agrupados numa [infrutescência](#) globosa de 10-17 mm de diâmetro, rodeada por bractéolas proeminentes.

Tipo de Reprodução

[monóica](#)

Forma de Vida

[árvore](#)

Início de Floração

abril

Fim de Floração

maio

Tipo de Fruto

[aquénio](#)

Consistência do Fruto

seco

Maturação do Fruto

outubro

Perenidade

perenifólia

Inflorescência

glomérulo

(aglomerado de flores ou de frutos com os pecíolos curtos. Cimeira multiflora, muito contraída, frequentemente globosa ou subglobosa.)

Cor da Flor

laranja

Tipo de Folha

simples

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

Inserção de Folha

verticilada

(quando no mesmo nó se inserem mais de duas folhas.)

Margem da Folha

inteira

(com a margem não recortada.)

Limbo da Folha

escamiforme

(em forma de escama, isto é, folhas rudimentares, modificadas, que podem ser carnudas, membranosas, coriáceas ou lenhosas.)

Habitat

Restrita a uma estreita faixa costeira, incluindo dunas e zonas arenosas imediatamente adjacentes. Na sua [área](#) de distribuição [natural](#) muitas vezes é a única [árvore](#) presente na vegetação de praia.

Observações

A casuarina é uma [árvore](#) que se confunde vulgarmente com as [coníferas](#) por apresentarem uma [infrutescência](#) lenhosa semelhante a uma [pinha](#) e pelas suas folhas peculiares, que fazem lembrar acículas, mas na realidade são folhas reduzidas a escamas que se dispõem em verticilos.

As casuarinas estão muito bem adaptadas a climas secos, representando numerosas adaptações a este tipo de *habitats*.

É uma [espécie invasora](#) nas Ilhas Bermudas, na Flórida e no Brasil.

Aplicações

[Espécie](#) muito utilizada como [ornamental](#) em parques, jardins e arruamentos, sendo resistente à poluição urbana. A madeira é muito dura e muito apreciada em marcenaria. Na Península Ibérica as árvores deste género encontram-se unicamente cultivadas com fins ornamentais.

Porte



Folha



Flor



Fruto



Tronco

