

# 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

