

# SERRAVES

---

*Araucaria heterophylla* (Salisb.) Franco

## 4 Exemplares no Parque



### **Família**

Araucariaceae

## Nome Comum

araucária-de-norfolk, araucária, pinheiro-de-norfolk

## Origem

Espécie endémica da ilha de Norfolk (Oceânia).

## Tipo de Origem

[alóctone](#)

## Autor

(Salisb.) Franco

## Descrição

[Árvore sempre-verde](#), de [porte piramidal](#), atingindo 50 m de altura, com [tronco](#) direito. Com [casca](#) que se desprende em placas finas. Ramos principais horizontais, dispostos em verticilos regulares de 4 a 7. Ramos secundários horizontais e pendentes, densamente cobertos de folhas lineares que se dispõem em todas as direcções; as adultas imbricadas e curvadas de forma [ovado-triangular](#), com cerca de 6 mm de comprimento e extremidade dura. Folhas juvenis de 8-12 mm de comprimento, pontiagudas, curvadas, de cor [verde-brilhante](#). [Inflorescência](#) em cones, os masculinos alargados com cerca de 3 cm de comprimento, castanho-amarelados ou roxos, com numerosas escamas imbricadas; cones femininos subglobosos. Os frutos são pinhas ovóides ou globosas, erectas, de 10 a 15 cm de comprimento, com escamas que terminam numa ponta larga triangular, recurvada para trás. Sementes aladas.

## Tipo de Reprodução

[dióica](#)

## Forma de Vida

[árvore](#)

## Início de Floração

abril

## Fim de Floração

junho

## 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**

verde

## **Tipo de Folha**

simples

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

## **Inserção de Folha**

imbricada

(que, estando muito próximo de outros os cobre parcialmente, como as telhas dum telhado ou as escamas dos peixes, revestindo o seu conjunto uma superfície.)

## **Margem da Folha**

inteira

(com a margem não recortada.)

## **Limbo da Folha**

linear

(estreita e comprida com as margens paralelas em grande extensão.)

## **Habitat**

Forma florestas naturais, subtropicais, no interior da ilha de Norfolk (Parque Nacional), juntamente com árvores [angiospérmicas](#) e fetos arbóreos.

## **Observações**

Existem muitos exemplares de [porte](#) excecional em Portugal. O nome do género, *Araucaria*, provém da [região](#) de Arauco (Chile), onde se descobriu a primeira [espécie](#), e onde servia de alimento aos nativos, pelas suas sementes serem comestíveis. O nome *heterophylla*, do grego, significa vários tipos de folhas, alusivo à diferença entre as folhas jovens e adultas.

Propaga-se por sementes, as quais devem ser semeadas logo após a colheita. Pode multiplicar-se por estaca e por enxerto. Suporta todos os tipos de solo, com excepção dos salgados, suporta temperaturas até 0º C, e é altamente resistente aos ventos.

## **Aplicações**

A sua madeira é fácil de manusear. É apreciada na construção naval, especialmente em mastros, devido ao facto de apresentar o [tronco](#) direito. É também utilizada em marcenaria interior, contraplacados, pastas de papel e gravuras.

**Porte**



**Folha**



## Tronco

