

*Araucaria heterophylla* (Salisb.) Franco

8 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 (/glossary/116)

Autor

(Salisb.) Franco

## Descrição

(/glossary/137)

Árvore (/glossary/137) sempre-verde, (/glossary/484) de porte (/glossary/433) piramidal, (/glossary/433) atingindo 50 m de altura, com tronco (/glossary/524) direito. Com casca (/glossary/171) que se desprende em placas finas. Ramos principais horizontais, dispostos em verticilos regular 4 a 7. Ramos secundários horizontais e pendentes, densamente cobertos folhas lineares que se dispõem em todas as direcções; as adultas imbricadas curvadas de forma ovado-triangular, (/glossary/388) com cerca de 6 mm de comprimento e extremidade dura. Folhas juvenis de 8-12 mm de comprimento, pontiagudas, curvadas, de cor verde-brilhante. (/glossary/433) Inflorescência (/glossary/329) em cones, os masculinos alargados com comprimento 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. Semente aladas.

## Tipo de Reprodução

dióica (/glossary/548)

## Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

## Ínicio de Floração

abril

## Fim de Floração

junho

## 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

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

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 (/glossary/122) e fetos arbóreos.

## Observações

Existem muitos exemplares de porte (/glossary/442) excepcional em Portugal. O nome do género, *Araucaria*, provém da região (/glossary/462) de Araucária (Chile), onde se descobriu a primeira espécie, (/glossary/244) 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 solos, 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 (/glossary/524) direito. É também utilizada em marcenaria interior, contraplacados, pastas de papel e gravuras.

Porte



Folha



Flor

Fruto



# Tronco

