

Araucaria bidwillii Hook.

1 Exemplares no Parque



Família

Araucariaceae

Nome Comum

araucária-de-queenslândia, araucária-da-austrália, pinheiro-bunya

Origem

Austrália (Queensland).

Tipo de Origem

alóctone (/glossary/116)

Autor

Hook.

Descrição

A araucária-de-queensland é geralmente dióica, (/glossary/548) de folhagem (/glossary/282) persistente, (/glossary/426) e que pode atingir 50 m de altura. Possui uma copa (/glossary/186) densamente ramificada, (/glossary/458) geralmente de forma piramidal (/glossary/433) nos exemplares jovens, adquirindo uma copa (/glossary/186) elíptica a cónica (/glossary/183) nos exemplares adultos. Possui um tronco (/glossary/524) com casca (/glossary/171) castanha-acinzentada escura, grossa e rugosa, às vezes escamosa, libertando resina (/glossary/464) quando danificada. Apresenta ramos compridos, dispostos praticamente no mesmo plano, com os ramos inferiores a pender sob a copa (/glossary/186) densa e, na parte superior do tronco, (/glossary/524) os ramos secundários são mais curtos e densos.

As folhas são simples, (/glossary/493) sésseis, lanceoladas-ovadas, pontiagudas, grossas, de cor verde (/glossary/484) brilhante, com 3 a 5 cm de comprimento. São amplamente espaçadas e distribuídas em ambos os lados dos rebentos vegetativos, mais curtas e mais intimamente organizados nos rebentos férteis.

Os cones masculinos, de até 20 cm de comprimento, são cilíndricos, surgem solitários ou em grupo, dispostos na borda da parte superior da copa (/glossary/186) e os cones femininos (pinhas) apresentam uma forma esférica ou ovoide (/glossary/391) e são de grandes dimensões, até 30 cm de comprimento, com escamas ovulíferas aladas, de ponta curta, aguda e rígida.

As sementes, de cor branca-amarelada, até 6.5 cm de comprimento, possuem forma de pera, são estreitamente aladas. A maturação (/glossary/359) dos frutos ocorre no outono do ano seguinte à floração. (/glossary/280)

Tipo de Reprodução

dióica (/glossary/548)

Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

Ínicio de Floração

abril

Fim de Floração

outubro

Tipo de Fruto

pinha (/glossary/430)

Consistência do Fruto

seco

Perenidade

perenifólia

Inflorescência

cone

(é o nome dado ao estróbilo de algumas Coníferas.)

Tipo de Folha

simples

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

Inserção de Folha

espiral

(inserção em espiral)

Margem da Folha

inteira

(com a margem não recortada.)

Limbo da Folha

lanceolado

(em forma de ferro de lança, mais largo no meio e estreitando gradualmente para as extremidades.)

Tendência Biogeográfica

Sub-Tropical (/glossary/498)

Habitat

(/glossary/244)

Espécie (/glossary/244) nativa de florestas tropicais do norte da Austrália, presente a altitudes relativamente baixas e com elevada humidade atmosférica.

Observações

Na antiguidade, a araucária-de-queenslândia era considerada uma espécie (/glossary/244) sagrada para os povos nativos, estando a sua presença associada a cerimónias tribais. Cada família indígena (/glossary/325) eleg seu grupo de araucárias e estas eram transmitidas de geração em geração. Sementes contidas nas pinhas gigantes também serviam como uma importante fonte de alimento para estes povos indígenas, sendo os seus pinhões (/glossary/431) comidos crus, cozidos ou transformados em farinha.

comumente apelidada como a árvore (/glossary/137) das pinhas gigantes origem do restritivo específico - “bidwillii” - é uma homenagem ao botânico inglês John Carne Bidwillii (1815-1853).

Aplicações

Esta espécie (/glossary/244) é utilizada para diversas finalidades, desde a marcenaria e construção, nomeadamente, no fabrico de pavimentos, até seu cultivo como árvore (/glossary/137) ornamental, (/glossary/385) embelezando parques e jardins.

Porte



Folha



Flor

Fruto

Tronco