

*Araucaria bidwilli* Hooker

Nome Popular: araucária-australiana

Família: Araucariaceae

Dentre as araucárias, essa é a espécie que mais se assemelha com a nossa *Araucaria angustifolia*. As suas folhas também terminam em ponta aguda (pungente), porém, ao longo dos ramos, formam bandas de folhas curtas, alternadas, com bandas de folhas um pouco mais longas. Sua forma é sempre piramidal, portando ramos desde a base do fuste.

**Origem Geográfica:** Austrália: Queensland.

**Usos:** Ornamental, adequada para grandes espaços como parques e praças. Sementes comestíveis (como as de *Araucaria angustifolia*). Madeira branca-creme de ampla utilização em carpintaria e marcenaria.

**Fenologia:** Floração: primavera. Frutificação: verão, outono.

**Cultivo:** Reproduz-se por sementes. É de crescimento rápido e resiste às geadas. Necessita de uma planta macho próxima para que ocorra a polinização e a formação do fruto na planta fêmea. Colocar as sementes para germinar, logo após a colheita, enterrando-as até o meio e em posição inclinada, à semelhança do pinheiro brasileiro. Germinação em 25-35 dias.



**Descrição Botânica:** Árvore perenifólia, dióica, excepcionalmente monóica, de grande porte, atinge quase 50 m de altura, com fustes retos, da base até a copa, com diâmetros maiores de 1,0 m. Casca áspera e escamosa. Folhas em dois tamanhos diferentes ao longo dos ramos. Entre 2 e 3,5 cm de comprimento, de forma ovado-lanceolada, aguda, terminada em espinho. Cones masculinos, cilíndricos, esverdeados, de aproximadamente 15 cm de comprimento por 1 cm de diâmetro. Cones femininos globosos, de até 25 cm de comprimento por até 18 cm de largura contendo cerca de 150 sementes (pinhões). Sementes de até 6 cm de comprimento e 2,5 cm de largura com uma asa lateral.

**Bibliografia:** 8, 9, 10, 12, 18, 38.



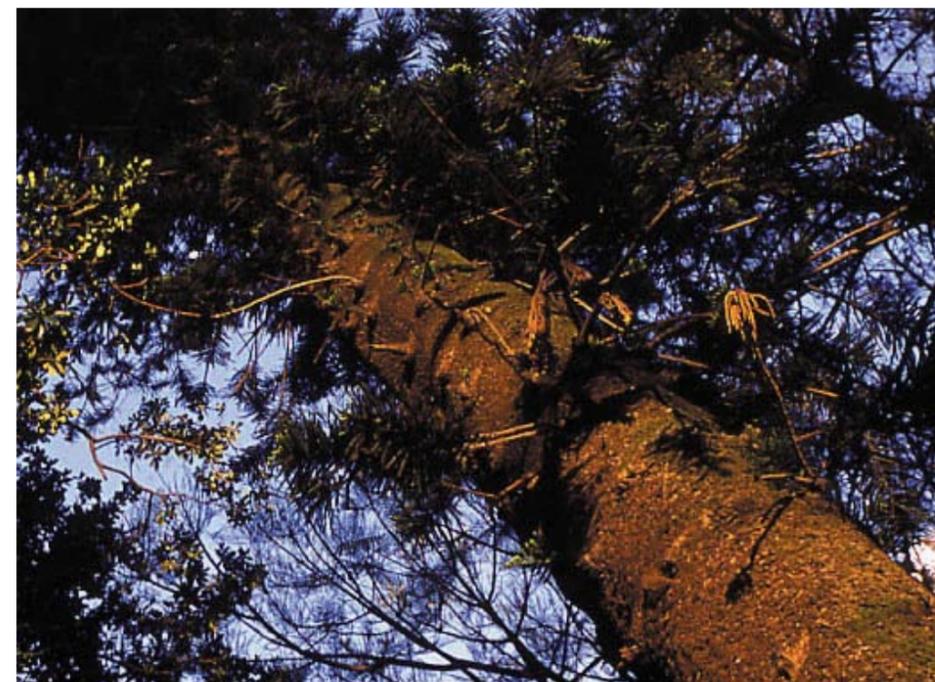
Porto Alegre, RS.



Santa Cruz do Sul, RS.



Garopaba, SC.



*Araucaria columnaris* (Forst.) Hooker

Nome popular: araucária-de-cook

Família: Araucariaceae

Tem como característica marcante o formato em coluna estreita e alta, que geralmente é inclinada. Esse hábito peculiar fez com que se tornasse uma planta muito cultivada para fins ornamentais, especialmente em praças e parques. Costuma liberar resina pelo tronco.

**Origem Geográfica:** Nova Caledônia, Polinésia e Isle of Pines.

**Usos:** Ornamental para espaços verticais livres, sem obstáculos.

**Fenologia:** Floração: primavera.

**Cultivo:** Multiplica-se por sementes.



**Descrição Botânica:** Árvore perenifólia, estreita (colunar), com ramagem densa e escura, de até 60 m de altura. Fuste inclinado, com casca soltando-se em lâminas grandes e papiráceas. Folhas juvenis de até 1 cm de comprimento. Folhas adultas curvas, rígidas, agudas, de até 6 mm de comprimento. Estróbilos masculinos de até 3 cm de comprimento por até 1 cm de diâmetro. Estróbilos femininos elipsóides, de até 12 cm de comprimento por 9 cm de diâmetro. Semente circundada por asa de aproximadamente 1,2 cm de comprimento por aproximadamente 1 cm de diâmetro.

**Bibliografia:** 8, 9, 10, 12, 18, 38.

