

Casuarina equisetifolia L.

2 Exemplares 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 Vietna

Tipo de Origem

alóctone (/glossary/116)

Autor

L.

Descrição

A casuarina é uma árvore (/glossary/137) de 6 a 35 m de altura, monoica. Possui ramos estriados longitudinalmente, com numerosas articulações que fazem lembrar o caule (/glossary/173) do género *Equisetum*. As folhas são reduzidas a escamas e dispõem-se em verticilos à volta das articulações, a 8 (9) folhas por verticilo, (/glossary/541) unidas normalmente na base, formando uma espécie (/glossary/244) de bainha (/glossary/147) (só visível a olho nu). As flores são unissexuais, reunidas numa inflorescência; (/glossary/143) as masculinas terminais em inflorescências espiciformes cilíndricas; e as femininas na axila (/glossary/143) das folhas, em inflorescências cónicas (ovóides). Os frutos são aquénios, agrupados numa infrutescência (/glossary/330) globosa de 10-17 mm de diâmetro, rodeada por bractéola proeminentes.

Tipo de Reprodução

monóica (/glossary/547)

Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

Ínicio de Floração

abril

Fim de Floração

maio

Tipo de Fruto

aquénio (/glossary/130)

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 (/glossary/133) de distribuição na (/glossary/133) muitas vezes é a única árvore (/glossary/137) presente na vegetação de praia.

Observações

A casuarina é uma árvore (/glossary/137) que se confunde vulgarmente com as coníferas (/glossary/184) por apresentarem uma infrutescência (/glossary/330) lenhosa semelhante a uma pinha (/glossary/430) 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*.

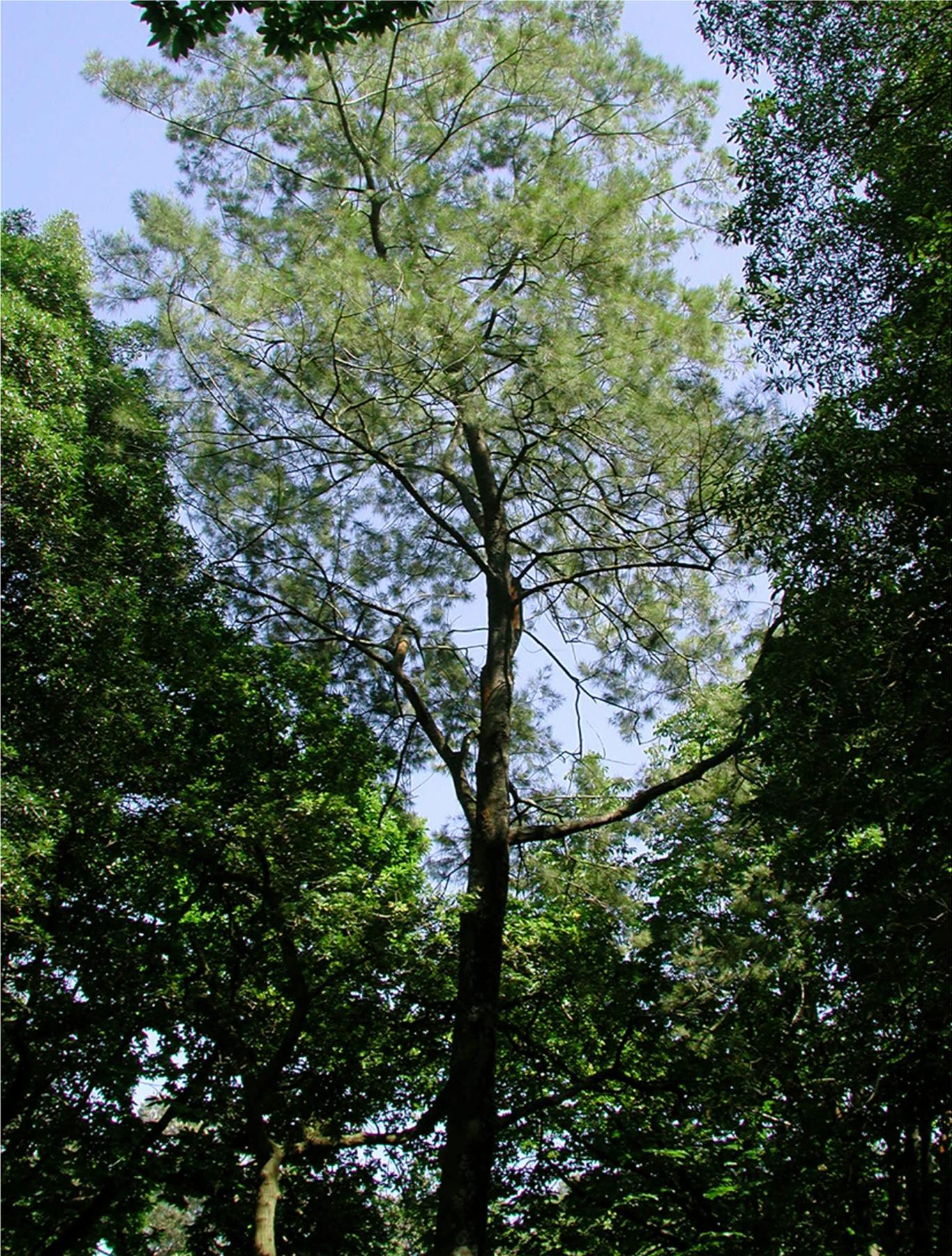
É uma espécie (/glossary/244) invasora (/glossary/335) nas Ilhas Bermudas, na Flórida e no Brasil.

Aplicações

(/glossary/244)

Espécie (/glossary/244) muito utilizada como ornamental (/glossary/385) 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

