

*Grevillea robusta* A. Cunn. ex R. Br.

4 Exemplares no Parque



Família

Proteaceae

Nome Comum

grevílea, árvore-do-fogo, (</glossary/137>) carvalho-sedoso

Origem

Oceânia (Costa leste da Austrália - Queensland e Nova Gales do Sul).

Tipo de Origem

alóctone (</glossary/116>)

Autor

A. Cunn. ex R. Br.

## Descrição

A grevéia é uma árvore (/glossary/137) de tamanho médio, de 20-30 m de altura, podendo chegar a 37 m no seu lugar de origem. Copa (/glossary/183) cônica (/glossary/183) ou piramidal (/glossary/433) e folha (/glossary/281) tardiamente caducifólia (perde a maioria das folhas pouco antes de florescer). Tronco (/glossary/524) alto e grosso, podendo medir até 1 m de diâmetro, casca (/glossary/171) cinzenta-escura, fissurada com a idade. Os ramos jovens estão cobertos de pêlos. Folhas adultas bipinuladas, de 20-25 cm de comprimento, com os segmentos lanceolados, de cor verde (/glossary/48) escura na página (/glossary/394) inferior e prateado-tomentosa na inferior alternas, pecioladas. As flores nascem em racimos com cerca de 7 a 13 cm sobre compridos pedúnculos, de um amarelo vivo a alaranjado; medem cerca de 2 cm. A corola (/glossary/193) é simples, (/glossary/493) tubular, (/glossary/526) formada por 4 pétalas estreitas de 6 a 10 mm, com o ápice (/glossary/127) côncavo em l, onde se alojam as anteras de 4 estames. O ovário (/glossary/390) eleva-se sobre um pé ou ginóforo (porção alongada do eixo (/glossary/225) floral). O estilete (/glossary/259) é comprido e saliente geralmente através de uma fenda situada na parte inferior do tubo do perianto, (/glossary/424) antes de se libertar o ápice (/glossary/127) com o estigma (/glossary/258) (momento em que o estilete (/glossary/259) se endireita). Os frutos são secos, em forma de folículos, algo irregulares, mais ou menos em forma de barco, com 2 cm. Quando se abre, liberta geralmente 2 sementes achatadas, com cerca de 1 por 0,5 cm, castanhas, rodeadas por uma asa. (/glossary/138)

## Tipo de Reprodução

hermafrodita (/glossary/315)

## Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

## Ínicio de Floração

maio

Fim de Floração

julho

Tipo de Fruto

folículo (/glossary/285)

Consistência do Fruto

seco

Maturação do Fruto

setembro

Perenidade

caducifólia

Inflorescência

racimo

(o mesmo que cacho.)

Cor da Flor

laranja

Tipo de Folha

composta

(Folhas formadas por vários limbos parciais (os folíolos) separados entre si.)

## Inserção de Folha

alterna

(quando existe uma folha em cada nó.)

## Margem da Folha

inteira

(com a margem não recortada.)

## Limbo da Folha

bipinulado

(folha em que sobre o eixo principal (que está no prolongamento do pecíolo) se inserem outros eixos portadores de folíolos.)

## Habitat

Florestas temperadas das regiões costeiras do Sudeste australiano, em vários tipos de solo, e clima quente e húmido, resistindo bem às secas estivais, desde o nível do mar até aos 1120 m de altitude.

## Observações

O nome deste género honra o botânico inglês do século XVIII, C.F. Greville (1749-1809). O restritivo específico *robusta*, deriva da palavra latina *robusta*, palavra associada aos carvalhos (carvalho-alvarinho, *Quercus robur*), denotando a resistência e dureza da sua madeira, mas como esta espécie ([/glossary/244](#)) (*G. robusta*) possui uma madeira mais branda, este nome pode ter sido atribuído pela sua aparente semelhança com os carvalhos, sobretudo no tronco ([/glossary/524](#)) e pelo crescimento vigoroso que apresenta.

## Aplicações

Esta árvore (/glossary/137) é muito atractiva como ornamental, (/glossary/385) sobretudo pela sua folhagem (/glossary/282) peculiar e suas flores muito vistosas, sendo comum encontra-la nas nossas ruas e jardins. A madeira apresenta cor castanha amarelada, de consistência ligeira, pode ser utilizada para tornear ou para construção de móveis.

Porte



Folha



Flor



Fruto

Tronco

