

# SERRAVES

---

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

**2 Exemplares no Parque**



**Família**

Proteaceae

## Nome Comum

grevílea, [árvore-do-fogo](#), carvalho-sedoso

## Origem

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

## Tipo de Origem

[alóctone](#)

## Autor

A. Cunn. ex R. Br.

## Descrição

A grevílea é uma [árvore](#) de tamanho médio, de 20-30 m de altura, podendo chegar a 37 m no seu lugar de origem. [Copa cônica](#) ou [piramidal](#) e [folha](#) tardiamente caducifólia (perde a maioria das folhas pouco antes de florescer). [Tronco](#) alto e grosso, podendo medir até 1 m de diâmetro, com [casca](#) 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](#) escura na [página](#) 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](#) é [simples](#), [tubular](#), formada por 4 pétalas estreitas de 6 a 10 mm, com o [ápice](#) côncavo em I, onde se alojam as anteras de 4 estames. O [ovário](#) eleva-se sobre um pé ou ginóforo (porção alongada do [eixo](#) floral). O [estilete](#) é comprido e saliente, geralmente através de uma fenda situada na parte inferior do tubo do [perianto](#), antes de se libertar o [ápice](#) com o [estigma](#) (momento em que o [estilete](#) 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](#).

## Tipo de Reprodução

[hermafrodita](#)

## Forma de Vida

[árvore](#)

## Início de Floração

maio

## Fim de Floração

julho

## Tipo de Fruto

[folículo](#)

## **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 *robur*, palavra associada aos carvalhos (carvalho-alvarinho, *Quercus robur*), denotando a resistência e dureza da sua madeira, mas como esta [espécie](#) (*G. robusta*) possui uma madeira mais branda, este nome pode ter sido atribuído pela sua aparente semelhança com os carvalhos, sobretudo no [tronco](#) e pelo crescimento vigoroso que apresenta.

## Aplicações

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

**Porte**



**Folha**



**Flor**



**Fruto**



**Tronco**

