

# SERRAVES

---

*Robinia pseudoacacia* L.

**40 Exemplares no Parque**



**Família**

Fabaceae

## Nome Comum

acácia-bastarda, falsa-acácia, acácia-branca, robínia, acácia-da-terra, acácia-de-flores-brancas, acácia-boule, acácia-para-sol

## Origem

América do Norte (região central e oriental dos Estados Unidos da América).

## Tipo de Origem

[alóctone](#)

## Autor

L.

## Descrição

[Árvore](#) robusta, de [copa](#) ampla e densa, que em boas condições pode atingir os 25 m de altura, possui raízes grossas, com ramificações longas e rasteiras, que podem originar rebentos a uma longa distância. [Casca](#) um pouco amarelada, ramos fortes e um pouco sinuosos, os mais jovens providos de estípulas que se transformam em fortes espinhos. Folhas compostas, imparipinuladas, que caem por completo no Outono, com 3 a 10 pares de folíolos elípticos ou ovais, inteiras quase desprovidas de pêlos, com a [página](#) inferior de cor mais pálida; pecíolos com 2 estípulas lenhosas e espinhosas na sua base. Flores bissexuais ou hermafroditas, brancas, dispostas em ráculos multifloros axilares e pendentes; [cálice](#) aproximadamente [campanulado](#), dividido em 2 lábios curtos com 2 a 3 dentes; [corola](#) de 15 a 20 mm, com pétalas desiguais, as superiores direitas, o par lateral inferior aquilhado; [estandarte](#) suborbicular. O fruto é uma [vagem](#) fortemente comprimida, de 5 a 10 cm de largura, com sutura dorsal estreitamente alada, de cor [pardo-avermelhada](#), abrindo-se em duas valvas; é seco, não estrangulado entre as sementes e persiste na [árvore](#) durante algum tempo.

## Tipo de Reprodução

[monóica](#)

## Forma de Vida

[árvore](#)

## Início de Floração

maio

## Fim de Floração

junho

## **Tipo de Fruto**

[vagem](#)

## **Consistência do Fruto**

seco

## **Maturação do Fruto**

setembro

## **Perenidade**

caducifólia

## **Inflorescência**

cache

((ou racemo/rácimo), inflorescência grupada de flores providas de pedicelos, que se inserem ao longo de um eixo comum. Se o pedúnculo é simples, o cache é simples; se ramificado, o cache é composto.)

## **Cor da Flor**

branco

## **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**

ovado

(contorno semelhante ao corte longitudinal dum ovo.)

## **Habitat**

Bosques e [matagais](#), especialmente em solos calcários profundos e bem drenados, orlas de florestas, margens de rios e matas, até 1600 m.

## Observações

O nome científico e epíteto genérico utilizado para designar a acácia-bastarda, *Robinia*, é dedicado ao jardineiro Jean Robin, que foi o primeiro a [cultivar](#) esta [árvore](#) na Europa. Esta [espécie](#) foi transferida do seu [habitat natural](#), inicialmente para França para o Jardim Real de Paris, estendendo-se depois para Barcelona e mais tarde para Madrid, onde foi plantada no antigo Jardim Botânico. É de salientar que a *Robinia pseudoacacia*, é muito fomentada na Europa de Leste, com uma grande [área](#) plantada, com destaque para a Hungria, em que representa 19% da [área](#) florestal desse país. Em Portugal é classificada como [espécie invasora](#) (listada no anexo I do Decreto-Lei n° 565/99, de 21 dezembro), sendo proibido, por decreto lei, a sua propagação.

## Aplicações

As flores da acácia-bastarda (*Robinia pseudoacacia*) de odor e sabor agradável, são comestíveis; com elas preparava-se antigamente uma água destilada à qual se atribuíam propriedades anti-histéricas. A madeira, que cortada adquire uma cor cinzento-dourada, é pesada, dura e bastante firme, pelo que se utiliza no fabrico de postes, em carretaria, em apeiria (apetrechos de lavoura) e para tornear, apesar de ser um pouco difícil de trabalhar. Ao secar, tende a deformar-se e racha-se com alguma facilidade; utilizou-se no passado na construção de edifícios e segundo alguns autores, a madeira desta [árvore](#) era a que constituía a maioria dos edifícios de Boston no século XVIII.

## Porte





Folha



**Flor**





**Fruto**





## Tronco

