

# SERRAVES

---

*Magnolia grandiflora* L.

### 3 Exemplos no Parque



**Família**

Magnoliaceae

## Nome Comum

magnólia-de-flores-grandes, magnólia, [magnólia-sempre-verde](#)

## Origem

América do Norte.

## Tipo de Origem

[alóctone](#)

## Autor

L.

## Descrição

[Árvore](#) robusta, [sempre verde](#) de 15 a 25 m de altura, por vezes algumas variedades têm [porte](#) mais pequeno; [copa](#) ampla, mais ou menos [piramidal](#) e densa. [Tronco](#) curto, com [casca gretada](#) quase lisa, de cor cinza escura. Nos ramos jovens observam-se as marcas da [inserção](#) das estípulas. As folhas são inteiras, alternas, dispostas em feixes terminais, de 10 a 20 cm de comprimento por 7 a 10 cm de largura; elípticas ou [oblongo-ovadas](#), com a ponta aguda e a base em forma de cunha, coriáceas, de cor [verde](#) brilhante na [página](#) superior e na inferior, um pouco [pubescente](#), com a [nervura](#) central [proeminente](#). A margem por vezes aparece meia ondulada. Flores solitárias, sobre pedicelos tomentosos, erectas, de grande tamanho, até 20 cm de diâmetro. Possuem 6 a 12 pétalas estreitas na base, algo carnudas, de cor branca, e 3 sépalas de aspecto petalóide (semelhante a [pétala](#)). Os estames são numerosos, purpúreos, dispostos em [espiral](#), perfumados e muito visitados pelas abelhas. O fruto tem a forma de uma [pinha oval](#) com 10 cm de comprimento, coberta por uma fina [pubescência](#) de cor castanha, na realidade é um conjunto de folículos agrupados numa estrutura lenhosa em forma de [cone](#). As sementes são aplanadas, de cor roxa, de aproximadamente 1-1,3 cm de comprimento.

## 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**

agosto

## **Perenidade**

perenifólia

## **Inflorescência**

solitária

(diz-se de uma flor que está isolada, na axila da folha ou na extremidade do caule.)

## **Cor da Flor**

branco

## **Tipo de Folha**

simples

(Folha em que o limbo constitui uma superfície contínua.)

## **Inserção de Folha**

alterna

(quando existe uma folha em cada nó.)

## **Margem da Folha**

ondulada

(com uma zona marginal mais ou menos larga, alternadamente subindo e descendo, segundo curvas arredondadas.)

## **Limbo da Folha**

oblongo-ovado

(folha em forma de elipse alongada, mas com a base mais larga e arredondada, isto é, de secção longitudinal semelhante a um ovo.)

## **Habitat**

Coloniza locais húmidos de clima suave, tais como margens de linhas de água, por vezes associada ao liquidâmbar (*Liquidambar styraciflua*). Em habitats abrigados pode atingir grande [porte](#).

## Observações

O nome do género é alusivo a Pierre Magnol, médico e botânico francês, director do Jardim Botânico de Montpellier que viveu entre 1638 e 1715 que foi o criador do conceito de família em botânica. A magnólia-de-flores-grandes é muito apreciada em jardinagem, pela sua [folhagem](#) que se mantém [verde](#) durante todo o ano e pelas suas grandes e atractivas flores de aroma penetrante; existem numerosas cultivares que se diferenciam pela forma das folhas e o tamanho das flores.

Multiplica-se por sementes, mas também se pode multiplicar por estaca. Tem um crescimento lento e vegeta melhor em solos frescos e profundos. Cultiva-se em parques e arruamentos.

## Aplicações

A [casca](#) e botões florais de algumas espécies chinesas e japonesas de *Magnolia*, utilizam-se como medicinais pelas suas propriedades tónicas e estimulantes.

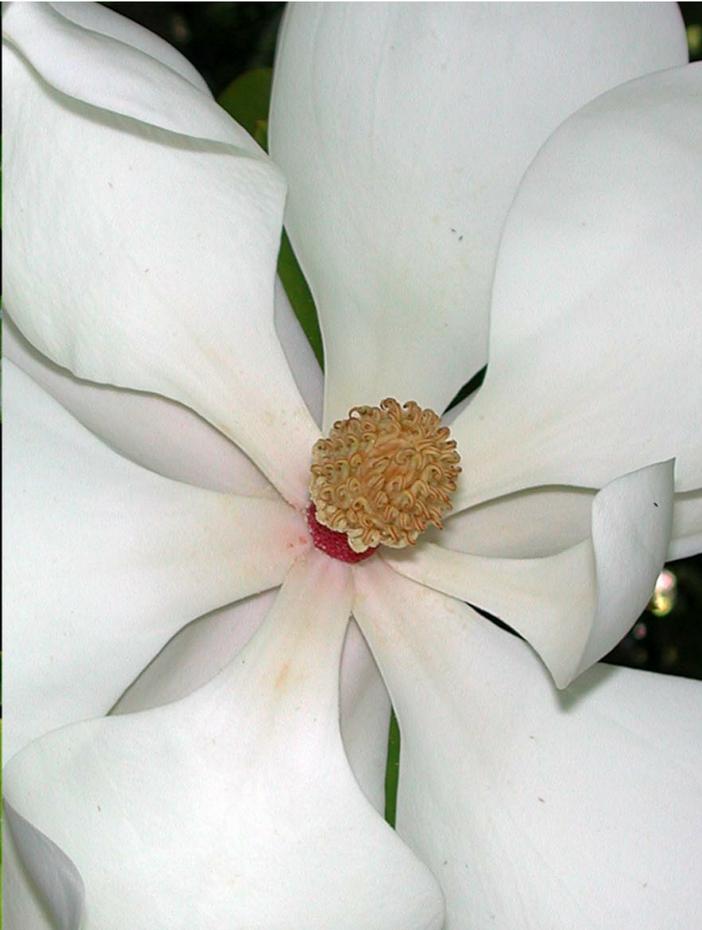
## Porte



**Folha**



**Flor**



**Fruto**



## Tronco

