

# SERRAVES

---

*Platanus x hispanica* Mill. ex Münchh.

## 9 Exemplos no Parque



**Família**

Platanaceae

## Nome Comum

plátano, plátano-comum, plátano-de-londres, plátano-de-sombra

## Origem

A maioria dos autores consideram o *Platanus x hispanica* Miller ex Münchh como um híbrido de *Platanus orientalis* L., de Creta e da Península Balcânica, com o *Platanus occidentalis* L., da zona atlântica dos Estados Unidos. Provavelmente teve origem durante o século XVII em Espanha ou Inglaterra, onde é muito cultivado.

## Tipo de Origem

[alóctone](#)

## Autor

Mill. ex Münchh.

## Descrição

*Platanus x hispanica* é uma [árvore](#) muito robusta, que chega a atingir 35 a 40 m de altura, de [copa](#) muito ampla. Possui [tronco](#) direito e grosso, com [casca](#) cinzenta amarelada ou amarelo-esverdeada, acastanhada nos ramos envelhecidos, que se desprende em grandes placas de forma [irregular](#), deixando no [tronco](#) manchas esbranquiçadas a cinzentado-esverdeadas. É uma [árvore](#) caducifólia, com folhas alternas, de 10 a 25 por 12 a 30 cm, pecioladas, 3 a 5 (7)-palmatipartidas ou palmatifendidas, com os lóbulos [ovado-triangulares](#), inteiros ou sinuado-dentados, truncadas ou subcordadas na base, agudas no [ápice](#), tomentosas quando jovens, tornando-se rapidamente glabrescentes, verdes na [página](#) superior e [verde](#) claras na inferior. Flores muito pequenas, unissexuadas, em capítulos globosos, de 25 a 30 mm de diâmetro (as masculinas de menor diâmetro), agrupadas em pedúnculos compridos e pendentes. Os frutos são aquénios, desprendendo-se da [infrutescência](#) globosa no ano seguinte, rodeados [pelos](#) referidos pêlos basilares, que facilitam a [disseminação](#).

## Tipo de Reprodução

[monóica](#)

## Forma de Vida

[árvore](#)

## Início de Floração

abril

## Fim de Floração

maio

## **Tipo de Fruto**

[aquénio](#)

## **Consistência do Fruto**

seco

## **Maturação do Fruto**

setembro

## **Perenidade**

caducifólia

## **Inflorescência**

capítulo

(inflorescência indefinida, globosa ou achatada no cimo, de flores geralmente sésseis, reunidas numa dilatação do pedúnculo chamado receptáculo e rodeada, em regra, por um involúcro de brácteas que podem ser unisseriadas, bisseriadas ou imbricadas.)

## **Cor da Flor**

verde

## **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**

sinuada

(diz-se do recorte as folhas, de segmentos arredondados, alternadamente côncavos e convexos.)

## **Limbo da Folha**

lobulado

(que está dividido em lóbulos (pequenos lobo).)

## **Habitat**

Muito utilizado como [árvore](#) de arruamentos, o plátano prefere solos frescos e férteis, não suportando altitudes elevadas (até 1600m), mas resistindo bem à poluição e ambiente urbano.

## Observações

O plátano é considerado um híbrido entre o plátano Americano (*Platanus occidentalis* L.) e o plátano Europeu (*Platanus orientalis* L.). É muito comum em toda a Península Ibérica, [cultivado](#) em parques, praças e arruamentos. É possivelmente a [árvore](#) mais utilizada em Portugal para ladear as artérias urbanas, também para embelezar parques e jardins e ainda como suporte nas vinhas de enforcado no Alto Minho. As qualidades ornamentais desta [árvore](#) ficam muito prejudicadas com as podas excessivas que costumam sofrer nos nossos jardins e arruamentos.

Como esta [árvore](#) tem o [tronco](#) esverdeado e uma [copa](#) muito ampla, é considerada das melhores árvores no combate à poluição do ar citadino. Por isso foi uma [árvore](#) muito plantada na cidade de Londres, quando ali se deu início, há décadas, ao combate ao conhecido "smog", nevoeiro londrino pleno de fumos, que matou tanta gente e que, praticamente, já não existe nos nossos dias.

Este plátano prefere solos frescos e férteis, não secos, não suportando altitudes elevadas (até 1600m). Como os aquénios (fruto dos plátanos) são muito pequenos, leves e rodeados de pêlos basilares, dispersam-se facilmente pelo vento, provocando muitas vezes reacção alérgicas nos olhos e vias respiratórias.

Os plátanos são árvores com grande [longevidade](#), conhecendo-se alguns exemplares do plátano Europeu (*Platanus orientalis*) com cerca de 2000 anos. Não são atacados por insectos, mas são susceptíveis a um fungo (*Apiognomonía veneta* = *Gnomonia veneta*) que, antigamente, quando não era ainda conhecido o seu ciclo biológico completo, era também conhecido por *Discula platani* = *Gnomonia platani* ou *Gloesporium nervisecum*.

## Aplicações

As folhas, a [casca](#) e os frutos foram utilizados em medicina popular, tendo-se perdido completamente esta aplicação. A madeira do plátano é dura e muito resistente, sendo muito parecida com a da faia. Por isso, por vezes erroneamente, chamam faia ao plátano. Esta madeira, [pardo-amarelada](#) é utilizada em marcenaria e carpintaria, sendo também um bom combustível. Actualmente é muito utilizada como [ornamental](#), ou em estacaria, o É muito apreciado pela eficaz reprodução por estaca, fácil transplante e crescimento rápido, suportando bem as podas. A germinação não é produtiva provavelmente por se tratar de um híbrido.

**Porte**





**Folha**



**Flor**





**Fruto**



## Tronco

