

## *Catalpa bignonioides* Walter

5 Exemplares no Parque



## Família

Bignoniaceae

## Nome Comum

catalpa, [árvore-das-trombetas](#), [árvore-do-charuto](#), feijão-indiano

## Origem

América do Norte, mais concretamente sudeste dos Estados Unidos.

## Tipo de Origem

[alóctone](#)

## Autor

Walter

## Descrição

A catalpa é uma [árvore](#) de tamanho médio, com [copa](#) ampla e [ramosa](#), que pode medir até 15 m de altura. Tem folhas muito grandes até 20 cm, caducas, opostas ou verticiladas, com longos pecíolos, de forma [ovado-cordiformes](#), pontiagudas, com a margem inteira, ligeiramente dentadas; emanam um odor desagradável quando são esmagadas. As flores, ligeiramente fragantes, nascem em grandes panículas terminais muito ramosas; são brancas, com manchas amareladas ou purpúreas; o [cálice](#) é de uma só peça, com 2 lábios; a [corola](#) é grande com 3 a 5 cm, campanulada, com um tubo um pouco dilatado, dividida em 5 lóbulos, um pouco irregulares, pelo que se torna quase bilabiada; tem 2 estames férteis e 3 estéreis, unidos [pelos](#) seus filamentos ao tubo da [corola](#). O fruto (falsa [vagem](#)) é uma longa e estreita [cápsula pendente](#), quase cilíndrica, de cerca de 30 a 40 cm de comprimento que contém numerosas sementes aladas.

## Tipo de Reprodução

[hermafrodita](#)

## Forma de Vida

[árvore](#)

## Início de Floração

junho

## Fim de Floração

agosto

## **Tipo de Fruto**

cápsula

## **Consistência do Fruto**

seco

## **Maduração do Fruto**

setembro

## **Perenidade**

caducifólia

## **Inflorescência**

panícula

(inflorescência composta racemosa, de forma geralmente cônica ou piramidal, isto é, mais larga na base.)

## **Cor da Flor**

branco

## **Tipo de Folha**

simples

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

## **Inserção de Folha**

oposta

(quando existem duas folhas em cada nó.)

## **Margem da Folha**

inteira

(com a margem não recortada.)

## **Limbo da Folha**

ovado

(contorno semelhante ao corte longitudinal dum ovo.)

## **Habitat**

Zonas húmidas, como margem de rios e junto a florestas de baixa altitude.

## Observações

*Catalpa bignonioides* é a mais comum de várias espécies similares cultivadas como ornamentais em áreas urbanas, no sul e no oeste da Europa.

*Catalpa*, é o nome índio desta [árvore](#) que foi atribuído por Lineu em 1753 como restritivo específico (*Bignonia catalpa*), elevado a género por Scopoli em 1777.

## Aplicações

A catalpa é uma [árvore](#) de crescimento rápido e tolerante à poluição urbana, muito utilizada como [ornamental](#). A sua madeira não apodrece facilmente, mas é frágil e muito difícil de trabalhar, sendo, ocasionalmente, usada em carpintaria, esculturas e molduras. A infusão feita a partir da sua [casca](#) é utilizada como [antisséptico](#), [laxante](#), sedativo e vermífugo. As folhas são usadas como cataplasma em arranhões e feridas superficiais da pele. As suas raízes são tóxicas.



Porte





**Folha**



Flor





**Fruto**





## Tronco

