

# SERRAVES

---

*Fraxinus angustifolia* Vahl

**45 Exemplares no Parque**



**Família**

Oleaceae

## Nome Comum

freixo, freixo-comum, freixo-de-folhas-estreitas, freixo-da-terra

## Origem

Região Mediterrânica (desde o Sul da Europa, Norte de África e Ásia ocidental). Espontâneo em Portugal.

## Tipo de Origem

[autóctone](#)

## Autor

Vahl

## Descrição

[Árvore](#) de tamanho médio, com cerca de 15 m de altura, podendo, em condições que lhe são propícias alcançar os 20 a 25 m. Possui o [tronco](#) curto e grosso, [casca](#) cinzenta, quebradiça, formando um retículo. [Copa oval](#) ou arredondada, com numerosos ramos, mais ou menos erguidos e raminhos glabros. Os gomos possuem uma cor mais ou menos castanho-escura. As folhas caem durante o Inverno, são compostas, opostas, cada uma com (3)5 a 13(15) folíolos estreitamente lanceoladas ou lanceolados-lineares, [pontiagudos](#), subsésseis, com a margem serrilhada, geralmente com tantos dentes quantas nervuras secundárias. Os folíolos nos exemplares jovens são obovados a ovados, obtusos a agudos. As flores são nuas, não possuem pétalas nem sépalas, são muito precoces, dispendo-se em ramalhetes opostos. Possuem 2(3) estames, e um [pistilo](#) súpero, ovóide, com um só [estilete](#) que termina num [estigma bifido](#). Os frutos são sâmaras, amarelas, aladas, com uma [asa](#) terminal que facilita a [disseminação](#).

## Tipo de Reprodução

[monóica](#)

## Forma de Vida

[árvore](#)

## Ínicio de Floração

março

## Fim de Floração

maio

## Tipo de Fruto

[sâmara](#)

## **Consistência do Fruto**

seco

## **Maturação do Fruto**

setembro

## **Perenidade**

caducifolia

## **Inflorescência**

panícula

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

## **Cor da Flor**

verde

## **Tipo de Folha**

composta

(Folhas formadas por vários limbos parciais (os folíolos) separados entre si.)

## **Inserção de Folha**

oposta

(quando existem duas folhas em cada nó.)

## **Margem da Folha**

dentada

(provida de dentes mais ou menos perpendiculares à linha da margem.)

## **Limbo da Folha**

ovado

(contorno semelhante ao corte longitudinal dum ovo.)

## **Habitat**

Cresce nas margens dos cursos de água, planícies e vales inundáveis e matas caducifolias sombrias, com nível freático superficial, desde o nível do mar até aos 1000 (1700) m de altitude.

## Observações

As folhas variam muito das plantas jovens para adultas; no estado juvenil, apresentam geralmente maior número de folíolos mais pequenos, arredondados e mais grosseiramente dentados; as folhas primordiais são simples. O freixo é uma espécie de oleácea que aparece frequentemente isolada ou em pequenos grupos, nunca em grandes formações. Quando isolado, desenvolve uma copa de grande diâmetro.

É muito interessante a biologia floral do freixo. As flores são nuas, uma vez que lhes falta o cálice e a corola, isto é, os órgãos de protecção. Aparecem na Primavera antes das folhas e polinizam-se através do vento.

A denominação comum, freixo, provém do nome genérico, *Fraxinus* e este por sua vez tem origem provavelmente na palavra grega "*phraxis*", que significa separação, fazendo referência à facilidade com que se racha a sua madeira, segundo alguns autores, ou por talvez o freixo ter sido usado na construção de sebes, cercas ou separações de terrenos. Segundo outros, o restritivo específico, *angustifolia*, significa folha estreita, alusivo aos folíolos linear-lanceolados.

## Aplicações

A madeira de freixo, dura e pesada, é monocromaticamente clara ou pardacenta no durame. Utiliza-se como madeira maciça ou como revestimento na indústria do móvel e em interiores. Pela sua grande consistência e dureza, é ideal para fabricar escadas, aparelhos desportivos e cabos de ferramentas. Usado em sebes para separar campos ou terrenos agrícolas. Possui uso ornamental em parques e jardins, especialmente quando próximo de espelhos de água.

**Porte**



**Folha**



**Flor**





**Fruto**



## Tronco

