

# *Fraxinus angustifolia* Vahl

68 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 (/glossary/142)

Autor

Vahl

## Descrição

(/glossary/137)

Árvore (/glossary/137) de tamanho médio, com cerca de 15 m de altura, podendo, em condições que lhe são propícias alcançar os 20 a 25 m. Possui tronco (/glossary/524) curto e grosso, casca (/glossary/171) cinzenta, quebradiça, formando um retículo. Copa (/glossary/186) oval (/glossary/38) ou arredondada, com numerosos ramos, mais ou menos erguidos e ramificados glabros. Os gomos possuem uma cor mais ou menos castanho-escura. As folhas caem durante o Inverno, são compostas, opostas, cada uma com (13(15) folíolos estreitamente lanceoladas ou lanceolados-lineares, pontiagudos, (/glossary/441) subsésseis, com a margem serrilhada, geralmente com tantos dentes quantas nervuras secundárias. Os folíolos exemplares jovens são obovados a ovados, obtusos a agudos. As flores são nuas, não possuem pétalas nem sépalas, são muito precoces, dispondo-se em ramalhetes opostos. Possuem 2(3) estames, e um pistilo (/glossary/435) súpero, ovóide, com um só estilete (/glossary/259) que termina num estigmo (/glossary/258) bífido. (/glossary/149) Os frutos são sâmaras, amarelas, aladas, com uma asa (/glossary/138) terminal que facilita a disseminação (/glossary/218)

## Tipo de Reprodução

monóica (/glossary/547)

## Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

## Ínicio de Floração

março

## Fim de Floração

maio

## Tipo de Fruto

sâmara (/glossary/478)

## Consistência do Fruto

seco

## Maturação 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

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 m caducifólias sombrias, com nível freático superficial, desde o nível do mar 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. (/glossary/493) O freixo é uma espécie (/glossary/244) de oleáce que aparece frequentemente isolada ou em pequenos grupos, nunca em grandes formações. Quando isolado, desenvolve uma copa (/glossary/186) grande diâmetro.

É muito interessante a biologia floral do freixo. As flores são nuas, uma ve que lhes falta o cálice (/glossary/163) e a corola, (/glossary/193) isto é, os órgãos de protecção. Aparecem na Primavera antes das folhas e polinizar através do vento.

A denominação comum, freixo, provém do nome genérico, *Fraxinus* e esta 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 (/glossary/281) estreita, alusivo aos folíolos linear-lanceolados. (/glossary/344)

## Aplicações

A madeira de freixo, dura e pesada, é monocromaticamente clara ou pardacenta no durame. Utiliza-se como madeira maciça (/glossary/352) 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 (/glossary/385) em parques e jardins, especialmente quando próximo de espelhos de água.

Porte



Folha



Flor



Fruto



# Tronco

