

Olea europaea L. var. *europaea*

19 Exemplares no Parque



Família

Oleaceae

Nome Comum

oliveira

Origem

Região mediterrânica (Sul da Europa, Norte de África e Médio Oriente).

Tipo de Origem

autóctone (/glossary/142)

Autor

L.

Descrição

(/glossary/137)

Árvore (/glossary/137) de médio porte (/glossary/442) que pode alcançar de altura, ocorrendo por vezes na forma arbustiva; apresenta uma copa (/glossary/186) ampla e um tronco (/glossary/524) grosso, com ritidoma (/glossary/6) cinzento, fendilhado-reticulado. (/glossary/466) Ramos cinze cobertos por escamas de pequenas dimensões. Folhas decussadas, simpl (/glossary/493) e inteiras, lanceoladas a obovadas, mucronadas, com 2 a de comprimento e 0,5 a 1,2 cm de largura, subsésseis, coriáceas, verde-acinzentado-escuras (/glossary/484) e glabras na página (/glossary/394) superior, cinzento-esbranquiçadas e densamente escamulosas na página (/glossary/394) inferior. Flores hermafroditas ou poligâmicas, reunidas em panículas axilares, com um cálice (/glossary/163) dividido em 4 dentes ou lobos curtos, corola (/glossary/193) de cor branca, sub-rodada, (/glossary/ dividida em 4 lobos levemente mais compridos do que largos. Estames cc anteras de grandes dimensões e filetes curtos. Drupa (/glossary/222) oleaginosa, de 1 a 3,5 cm de longitude e 0,6 a 2 cm de largura, elipsóide subglobosa, de cor verde (/glossary/484) quando jovem tornando-se negr verde-acastanhada (/glossary/484) ou raramente ebúrnea após maturação (/glossary/359)

Tipo de Reprodução

hermafrodita (/glossary/315)

Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

Ínicio de Floração

maio

Fim de Floração

junho

Tipo de Fruto

drupa (/glossary/222)

Consistência do Fruto

carnudo (/glossary/168)

Maturação do Fruto

setembro

Perenidade

perenifólia

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

decussada

(aplicado às folhas opostas e colocadas de modo a formarem cruz, isto é, são oposto-cruzada

Margem da Folha

inteira

(com a margem não recortada.)

Limbo da Folha

lanceolado

(em forma de ferro de lança, mais largo no meio e estreitando gradualmente para as extremidades.)

Habitat

Bosques esclerófitos mediterrâneos ou em matos que resultam da sua degradação. A variedade *europaea* é cultivada em muitos locais do mundo sobretudo nos países da bacia do Mediterrâneo.

Observações

A oliveira é uma das árvores cultivadas na Europa com maior longevidade (/glossary/349) podendo ultrapassar os 1500 anos de idade. É observada bosques esclerófitos mediterrâneos ou em matos que resultam da sua degradação.

O nome específico da oliveira (*Olea europaea*) deriva do grego *elaía* que tem origem ao seu nome comum e de *élaion* que significa azeite.

Aplicações

A oliveira é fundamentalmente cultivada para extracção do azeite dos seus frutos. Este produto é especialmente importante na alimentação das populações mediterrânicas. A colheita das azeitonas é efectuada à mão, passando os ramos por entre os dedos, ou varejando-os (actualmente através de processos mecânicos) e recolhendo as azeitonas no solo sobre plástico. Diversas dificuldades associadas à colheita dos frutos da oliveira levam à utilização de outras plantas oleaginosas (e.g. girassol) com óleo de menor qualidade, em detrimento desta.

As azeitonas podem também ser preparadas para consumo. Para isso são submetidas a um processo que tem como objectivo a remoção, total ou parcial, do seu sabor amargo. O processo de tratamento dos frutos varia grandemente, de acordo com os métodos aplicados, tendo como resultado uma grande variedade de azeitonas. Esta diversidade de produtos também é resultado dos diferentes métodos utilizados consoante a região (/glossary/462) e a plantas aromáticas utilizadas na preparação.

O azeite virgem (o primeiro a ser extraído), além de muito apreciado na alimentação, é aplicado medicinalmente como medicamentos, pelas suas propriedades colagogas e laxantes. É ainda largamente utilizado na indústria de cosméticos e sabões.

As folhas são aplicadas medicinalmente na diminuição da pressão sanguínea, propriedade que parece dever-se a um heterósido amargo, a oleuropeína. Apresentam ainda propriedades hipoglucemiantes, e eram antigamente utilizadas, pelo seu sabor amargo, como tónico e febrífugo. (/glossary/271)

A (/glossary/271) oliveira é ainda muito apreciada como planta ornamental. (/glossary/385) A sua madeira é muito dura e compacta, de textura fina e grande densidade, apresentando desta forma qualidades muito apreciadas, ainda um excelente combustível e é adequada para produção de carvão.

Os ramos de oliveira simbolizam a Paz. Esta planta apresentou um grande valor na antiguidade, encontrando-se associada aos jogos olímpicos, nos quais os vencedores eram coroados com ramos desta planta. O azeite extraído é frequentemente utilizado em cerimónias religiosas.

Porte



Folha



Flor



Fruto



Tronco

