

# SERRAVES

---

*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.

## 15 Exemplos no Parque



**Família**

Betulaceae

## Nome Comum

amieiro, amieiro-vulgar

## Origem

Grande parte da Europa, Ásia e noroeste de África. Comum em toda a Península Ibérica, exceto nas províncias mais secas.

## Tipo de Origem

[autóctone](#)

## Autor

(L.) Gaertn.

## Descrição

O amieiro é uma [árvore](#) caducifólia, [monóica](#), que pode chegar aos 35 m de altura. Possui [tronco ereto](#) com [casca gretada](#), de cor acinzentada. [Sistema radicular](#) pouco desenvolvido, com nódulos cinzento-amarelados, onde se alojam bactérias (*Actinomyces alni*) capazes de fixar o azoto atmosférico. [Copa](#) quase [piramidal](#) quando nova, e mais tarde arredondada e [irregular](#), com ramos abertos. Folhas com 4 a 10 cm de comprimento, com [pecíolo](#) bem desenvolvido, alternas, mais claras na [página](#) inferior, arredondadas, elípticas ou obovadas, dentadas, chanfradas no [vértice](#). As folhas novas são muito viscosas. Inflorescências dispostas em amentos (ou amentilhos). Flores masculinas dispostas em amentilhos cilíndricos, pedunculados, de 6 a 8 cm, pendentes, caducos, com brácteas macias. As flores femininas são nuas, estão dispostas em amentilhos ovóides, em forma de [pinha](#), de 1 a 2 cm, com 2 flores em cada [bráctea](#). Os amentilhos femininos agrupam-se em ráculos de 3 a 6 e produzem, quando maduros, uma [frutificação](#) lenhosa - [estróbilo](#) - [ovoide](#), de cor cinzento-escura, que mede de 10 a 30 mm de longitude, com aspecto de uma pequena [pinha](#); escamas lenhosas, persistentes, cada uma com 2 sementes comprimidas e aladas, entreabertas na [maturação](#) para [disseminação](#).

## Tipo de Reprodução

[monóica](#)

## Forma de Vida

[árvore](#)

## Ínicio de Floração

fevereiro

## Fim de Floração

abril

## **Tipo de Fruto**

estróbilo

## **Consistência do Fruto**

seco

## **Maturação do Fruto**

outubro

## **Perenidade**

caducifólia

## **Inflorescência**

amentilho

((ou amento) inflorescência em forma de espiga, geralmente pendente e formada por flores unissexuadas e nuas, ou com o perianto sepalóide, que se destaca pela base do eixo.)

## **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**

dentada

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

## **Limbo da Folha**

obovado

(contorno semelhante ao corte longitudinal dum ovo, mas com a parte mais larga junto ao ápice.)

## **Habitat**

Margens de rios, fundos de vale, áreas alagadas e encostas húmidas.

## Observações

No nosso país, encontra-se largamente disseminada, desde Trás-os-Montes ao Algarve, sendo uma [espécie ripícola](#), que vegeta ao longo dos cursos de água e lugares húmidos sendo muito resistente a prolongadas inundações. O nome científico do amieiro parece derivar do céltico *al-* cerca e *lan-* ribeira, significado alusivo à ecologia desta [árvore \(árvore ripícola\)](#). Os amieiros formam simbioses com certas bactérias, através das nodosidades das raízes, possibilitando à [árvore](#) a fixação directa de azoto atmosférico. Preferem zonas ribeirinhas, florestas húmidas, solos inundados, profundos, normalmente pobres em calcário, ricos em nutrientes e húmus. É uma [espécie](#) geralmente muito rústica e resistente aos insectos e aos fungos, mas sensível à poluição do ar.

## Aplicações

[Árvore](#) com um cheiro agradável e sabor acre. Poderoso [adstringente](#), e [vulnerário](#). As folhas de amieiro são vulgarmente utilizadas por montanhistas, espalmadas dentro das meias, com a face superior em contacto com a palma dos pés, para aliviar o cansaço e evitar escoriações. É uma [espécie](#) com grande interesse não só para fixação das margens dos rios, como também pela sua madeira com inúmeras aplicações, por ser muito homogénea, fácil de trabalhar e dar um bom polimento. Antigamente, a madeira era utilizada para fazer tamancos, e presentemente utensílios domésticos, assim como objectos de adorno.



**Porte**





**Folha**





**Flor**





**Fruto**



## Tronco

