

# Ficha de Identificação Botânica

<b>Nome científico</b>	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner
<b>Nome comum</b>	Amieiro
<b>Ordem</b>	Fagales
<b>Família</b>	Betulaceae



Características morfológicas	Ciclo anual
<p>Arbusto ou árvore até 20 m, com copa cónica larga. O ritidoma é fissurado em placas quadradas ou oblongas, cinzentas ou castanhas. De ramos ascendentes, posteriormente divergentes e raminhos glabros, viscosos quando jovens, com lentículas salientes alaranjadas. Folhas arredondadas, frequentemente um pouco fendidas para dentro na ponta, margem dentada, nos ângulos das nervuras da página inferior são pilosas. As flores aparecem antes das folhas, as masculinas formam amentilhos que pendem lasso nos ramos e as femininas inflorescências tipo pinhas. Frutos aquênios, planos, bialadas, muito pequenos, em frutificações estrobiliformes com 1 a 2,5 cm de comprimento e 1,2 cm de diâmetro, com escamas lenhosas, de início verdes passando a negro – acastanhadas. Espécie caducifólia.</p>	<p>Ciclo anual de Floração e Frutificação</p>

<b>Ecologia</b>	Zonas ribeirinhas, solos húmidos e inundados.
<b>Origem</b>	Espécie autóctone, origem europeia.
<b>Distribuição</b>	Europa, Ásia e noroeste de África.

<b>Utilizações</b>	Fixação de solos. Madeira para carpintaria.
<b>Observações</b>	As folhas são utilizadas por montanhistas dentro das meias, com a página superior em contacto com o pé, para aliviar o cansaço e evitar ferimentos.

Referências Bibliográficas
<p>Hofmann H. (2007). Árvores e Arbustos: Coleção Grandes Guias da Natureza. Everest, Lisboa. 192 pp.</p> <p>Humphires C. J., Press J. R. &amp; Sutton D. A. (2005). Árvores de Portugal e Europa. Guia FAPAS, Fapas, Porto. 320 pp.</p>