

Guia básico de Identificação

CONCURSO
EM BUSCA DA MAIOR
ÁRVORE

Concurso da Maior Árvore do Distrito da Guarda

Mais informações em www.ribacoa.no.sapo.pt/concurso.htm

Data final de inscrição: 31 de Agosto de 2007



Família	<i>Fagaceae</i>
Nome comum	Castanheiro
Nome científico	<i>Castanea sativa</i>
Etimologia (origem do nome)	<i>Castanea</i> , do grego <i>Kastana</i> , cidade antiga da Ásia Menor. <i>Sativa</i> , do latim <i>sativus-a-um</i> = o que se cultiva.
Área de distribuição	Balcãs, Ásia Menor, Cáucaso (origem), foi introduzido em tempos históricos em grande parte da Europa ocidental (apesar de haver registos fósseis que indicam a sua presença nesta região em tempos mais remotos.)
Descrição geral	Árvore caducifólica muito robusta, de copa ampla, e por vezes aberta, que pode alcançar 20 a 30 m de altura. Casca castanha acinzentada, gretada longitudinalmente nos exemplares velhos, sendo lisa nos jovens. Folhas alternadas, lanceoladas-oblongas, de 10-25 x 3-10 cm, consistência dura, borda serrilhada. Pecíolo com uns 2 cm de largo, amarelado ou avermelhado. Flores em amentilhos, axilares e amarelados, com 25-30 cm de comprimento. Os frutos apresentam-se em grupos de 2 a 3 (castanhas) inseridos em ouriços de cor amarelo esverdeada.
Habitat	Altitude: desde 0 m até aos 1.800 m. Solo: silicioso, solto, profundo e rico. Precipitação: maiores de 600 mm. Temperatura: em Janeiro mínimas de 0 °C e em Agosto máximas de 26°C.
Aproveitamentos	As castanhas são frutos secos muito utilizados na alimentação humana e animal. Madeira de grande qualidade para mobiliário. Cestaria. A casca é muito rica em taninos tendo sido usada na produção de taninos.
No distrito da Guarda:	Distribui-se pelas terras frias (acima dos 600 m de altitude), sobretudo nas proximidades das povoações (soutos). Manchas florestais em encostas serranas.

