

## Escola Básica e Secundária Henrique Sommer

Concelho: Leiria

Nome vulgar: Castanheiro

Nome Científico: *Castanea sativa*

Estatuto de conservação: Não avaliado

**Distribuição Geográfica:** É uma espécie integrada no carvalhal caducifólio, ocorrendo em toda a área central e ocidental do mediterrâneo. Em Portugal, ocorre em todas as províncias continentais portuguesas e as suas maiores áreas encontram-se em Trás-os-Montes, parte das Beiras, Portalegre e Monchique.

**Ameaças/Curiosidades:** Do castanheiro obtém-se lenho, fruto e taninos. A madeira é de cor castanho-amarelada, de aspeto semelhante à do carvalho, mas sem as linhas brilhantes, o lustre, a tonalidade escura e a densidade que a caracteriza. É uma madeira com pouca dureza, elasticidade e flexibilidade. As castanhas verdes são consumidas na forma de fruto, enquanto as dessecadas são transformadas em farinha. Poderá ainda obter-se açúcar e álcool das castanhas.

