

## LEVANTAMENTO ARBÓREO-ARBUSTIVO

REVITALIZAÇÃO E VALORIZAÇÃO DA RIBEIRA DA COSTA/COUROS

CÂMARA MUNICIPAL DE GUIMARÃES



**NOME CIENTÍFICO** | *Quercus robur* L.

**NOME VULGAR** | Carvalho-alvarinho, Carvalho-roble

**FAMÍLIA BOTÂNICA** | Fagaceae

**SIGNIFICADO ETIMOLÓGICO** (origem da palavra)

**Quercus** é a designação científica (em latim) dos carvalhos, azinheiras e sobreiros que outrora constituíam o coberto vegetal do nosso país.

**Robur**, nome antigo em latim que significa forte, madeira resistente, especialmente de carvalho.

**HÁBITO** (tipo e forma)

Árvore caducifólia, mas algumas folhas podem persistir nos ramos no Outono depois de secas.

Copa larga e arredondada de forma ovóide.

**DESCRIÇÃO GERAL**

**Folhas:** abovadas e pouco recortadas, simples e alternas, elípticas e glabras nas duas páginas desde novas.

Coloração acobreada no Outono.

**Flores:** masculinas aparecem dispostas em compridos amentilhos pêndulos de cor verde e as femininas, pouco vistosas e de cor vermelha, em cachos mais ou menos erectos, nos extremos dos raminhos.

Floração: Abril a Maio

**Frutos:** aparecem em infrutescências bastantes pedunculadas. São bolotas cilíndricas, pardas com riscas longitudinais escuras na sua fase verde, inseridas numa cúpula lenhosa, escamosa e aberta em forma de taça.

Maturação: Setembro a Outubro.

**Casca:** grossa, cinzento-parda, com sulcos longitudinais profundos.

**ORIGEM E DISTRIBUIÇÃO**

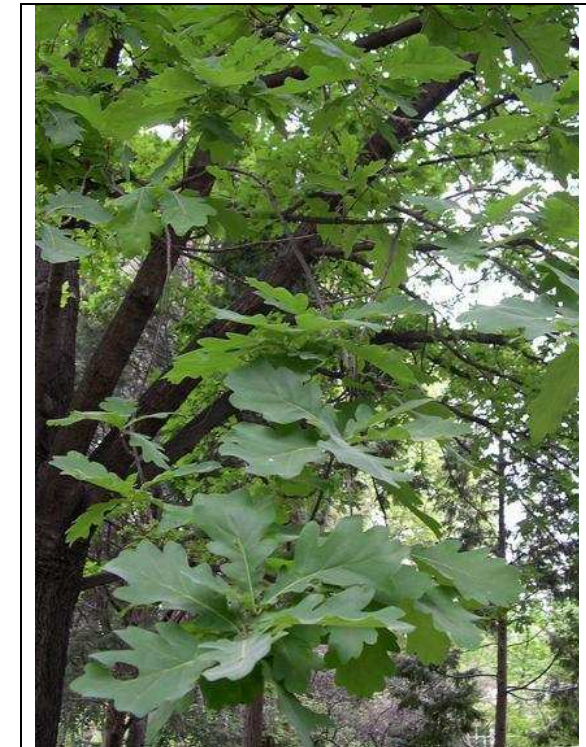
Europa a Oeste da Rússia

**OBSERVAÇÕES**

Foi sempre considerada como a mais nobre das essências florestais europeias.

Aparece nas florestas mistas de folhosas, planícies e colinas, mas menos frequente ao nível montanhoso. É a árvore mais característica da mata da zona temperada da Europa, que tem Portugal o seu limite sul.

## F O T O G R A F I A



**carvalho alvarinho**

*Quercus robur*