



# Dia Mundial da Floresta 2006

## Câmara Municipal de Paços de Ferreira

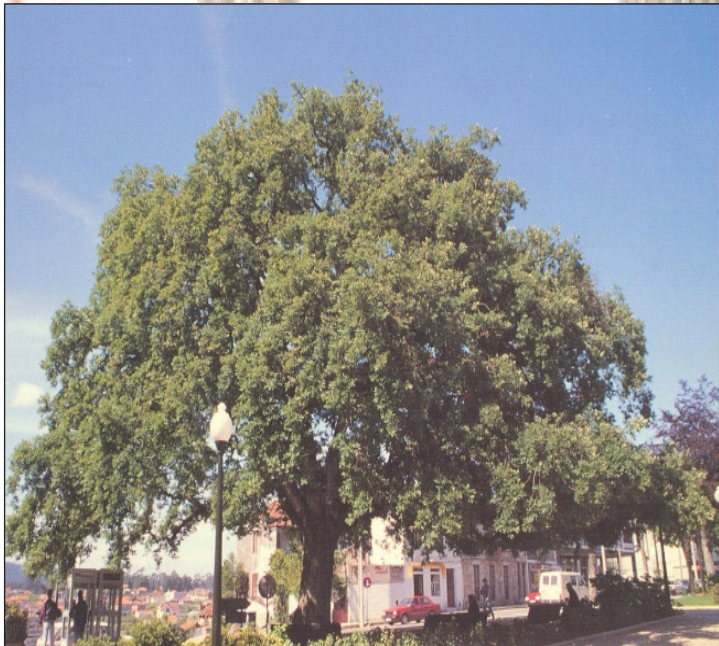
### FICHA TÉCNICA

**Nome Científico:** *Quercus robur*

**Nome Comum:** Carvalho – roble

**Taxonomia:** É uma planta angiospérmica dicotiledónea, também denominada folhosa, pertencente à ordem das *Fagales*, família das *Fagáceas*, género *Quercus*.

**Características Gerais:** É uma árvore de grande porte que pode atingir os 45 m de altura e viver mais de 500 anos (alguns chegam aos 1000 anos). Possui uma copa irregular com tronco alto e direito, a partir do qual partem ramos vigorosos para a parte inferior. A casca, inicialmente clara e lisa, vai-se tornando, com a maturidade, mais gretada e castanho-escuro.



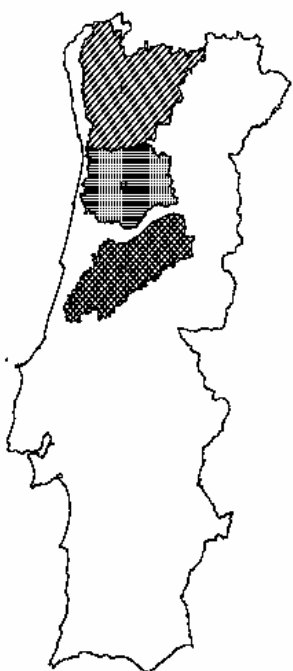
**Folhas:** São grandes, simples e alternas, com 5 a 19 cm de comprimento, têm a parte superior verde e a parte inferior, com nervuras, é pálida. A sua forma é obovoada e têm um pecíolo muito curto.

**Flores:** O Carvalho floresce em Maio a partir dos 40 a 80 anos de idade.

**Fruto:** Bolota com 1.5 a 4 cm de comprimento, envolvida apenas na base por uma cúpula escamosa e apoiado num longo pedúnculo. Os Carvalhos apresentam esferas, os bugalhos, que não são frutos, mas sim tecidos produzidos pela planta face à picada de um insecto, que aí se desenvolve.



Regiões de Proveniência  
*Quercus robur* L.



**Distribuição Geográfica:** O Carvalho – roble é comum em toda a Europa, Norte de África e Ásia Ocidental. Em Portugal é espontâneo, sobretudo no Norte Litoral

**Condições Ambientais:** O Carvalho – roble desenvolve-se desde o nível do mar até aos 1000 m de altitude. Tem preferência por solos frescos e profundos. É uma espécie pouco tolerante aos solos calcários. Prefere climas húmidos, oceânicos, onde se sinta pouco a secura estival. Por outro lado, tem alguma resistência ao frio.

**História e Utilizações:** *Robur* – era o termo utilizado para a designação de madeiras de grande dureza e solidez. É uma madeira bastante pesada e muito resistente à putrefacção, pelo que é recomendada para usos que envolvam água. Historicamente, tem tido uso tão diversos como elemento estrutural de edifícios, mobiliário e construção de frotas de pesca e de guerra. A sua utilização mais comum talvez seja a construção de cubas para o envelhecimento do vinho.

