



Dia Mundial da Floresta 2007

Câmara Municipal de Paços de Ferreira

FICHA TÉCNICA



Nome Científico: *Quercus suber*

Nome Comum: Sobreiro

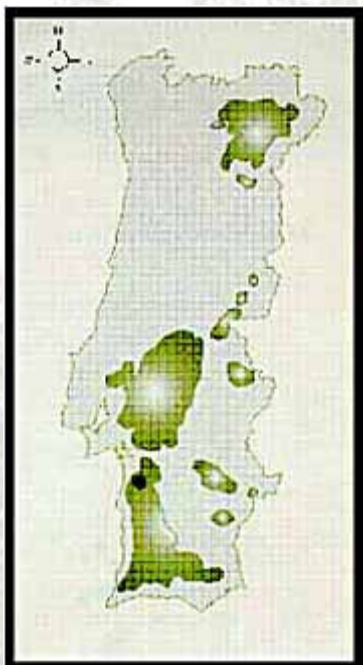
Taxonomia: O Sobreiro (*Quercus suber*) é uma angiospérmica dicotiledónea, também denominada folhosa. Pertence à ordem das Fagales, família das Fagáceas, género *Quercus*, sendo a espécie *Quercus suber*.

Características Gerais: É uma árvore de copa ampla algo irregular, até 10-15 m. Ritidoma suberoso, grosso e gretado, cinzento escuro a quase negro, revelando-se liso e amarelado ou avermelhado nos troncos e ramos descortiçados.

Folhas: As folhas são persistentes, de cor verde-escura brilhante nas faces superiores e acinzentadas nas inferiores. Têm uma forma oval, com margem inteira ou ligeiramente serrada ou dentada; e têm indumento.

Flores: O Sobreiro floresce de Abril a Junho, podendo prolongar-se pelo Outono.

Fruto: O fruto do sobreiro é normalmente designado por bolota, no entanto é mais correcto chamar-lhe glande. Este fruto de forma oval, é castanho tendo um "suporte" acinzentado que o une ao ramo.



Distribuição Geográfica: Sul da Europa e Norte de África.

Existe em todo o nosso país, espontaneamente, semeado ou plantado. Nos dois últimos casos forma povoamentos denominados montados, onde os sobreiros existem quase sempre em consociação com uma cultura agrícola ou uma pastagem.

Condições Ambientais: É chamada uma "árvore de sombra", é muito resistente ao ensombramento, crescendo melhor debaixo de árvores adultas. Prefere climas com amplitudes térmicas suaves, humidade atmosférica e insolação elevadas. Suporta bem todos os tipos de solos excepto os calcários.

História e Utilizações: O sobreiro era chamado de suber pelos romanos, foi daí que veio a sua denominação científica em latim.

A sua principal utilização é a produção de cortiça, o único produto do qual Portugal é o primeiro produtor mundial. Os frutos serviam de alimento para porcos denominados de montanheira. As folhas mais baixas ou deixadas no solo como resultado de podas ou desbastes, servem como complemento de alimentação para o gado nas épocas do ano em que o pasto escasseia.

A madeira é muito dura e compacta, difícil de trabalhar, tendo pouco valor para carpintaria e marcenaria.

A cortiça proporciona ao sobreiro uma protecção contra o fogo, permitindo-lhe frequentemente sobreviver a incêndios que matam outras árvores.

A cortiça pode ser aplicada como isolador térmico e sonoro. É usada para fabricar rolhas, bases para copos, brinquedos, solas de sapatos, placares e inúmeras coisas.

