

Escola Básica D. Pedro I

Vila Nova de Gaia

Nome vulgar: sobreiro

Nome Científico: *Quercus suber*

Estatuto de conservação: Pouco preocupante

Distribuição Geográfica: Região mediterrânica ocidental

Ameaças/Curiosidades:

A produção de cortiça começa a decair por volta dos 100 anos. Apesar da sua grande longevidade, ao atingir por vezes os 300 anos de idade, não ultrapassa os 120/150 anos quando se realiza a extração da cortiça. A madeira apresenta cerne distinto castanho-escuro e borne castanho claro. A densidade é de 750 Kg/m³ a 12% de humidade. É de serragem delicada devido à sua grande dureza. Seca lentamente e dificilmente. Atualmente esta madeira está praticamente limitada a utilizações menores; muito embora no passado, tenha sido muito utilizada na construção naval.

