



JOSÉ LUIS MADEIRAS

FREIXO



Muitas vezes curvada e torcida, a árvore de pé surge a extraordinária flexibilidade da madeira. Esta tem cor pálida, com fileiras distintas de poros abertos que se revelam uniformes quando ela é tingida. A sua boa resistência ao choque tornou-a popular para o fabrico de cabos de ferramentas e de equipamento desportivo. Atualmente também é muito apreciada no uso mobiliário contemporâneo.

**Tipo:** Madeira de folhosa de zona temperada.

**Outros nomes:** Freixo comum

**Alternativas:** Cária (*Carya species*) carvalho roble (*quercus robur*) ulmo da Holanda (*Ulmus hollandica* ou *U. procera*)

**Origem:** Europa

**Cor:** Branca

**Textura:** Grosseira de poro aberto, mas faz um canto exato.

**Fio:** Reto

**Dureza:** Dura

**Peso:** Moderadamente pesada (700kg/m<sup>3</sup>)

**Resistência:** Boa

**Secagem e estabilidade:** Boa, mas é preciso fazer atenção às fendas de topo

**Grau de desperdícios:** Médio, dependendo da direção do fio

**Larguras das peças:** Boas

**Espessura das peças:** Disponibilidade em várias espessuras

**Durabilidade:** Precisa de preservadores para uso no exterior, é relativamente resistente ao ataque de insetos.

**Aplicação:** Fabrico de mobiliário, pavimentos, carpintaria interior e construção civil.