



Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu

**Departamento de Engenharia de Madeiras**

demad@estv.ipv.pt

Prova de: **Material Madeira**

Competências a avaliar: Conhecimentos gerais na área das madeiras, derivados e os seus aspetos tecnológicos.

Tipo de prova: Escrita

Conteúdos Programáticos:

**1. A árvore**

Espécies de folhosas

Espécies de resinosas

Caracterização e distribuição da Floresta Portuguesa

**2. A madeira e os derivados da madeira**

Propriedades físicas

Propriedades mecânicas

Defeitos da madeira

Tipos de derivados da madeira e suas aplicações

**3. Tecnologia da madeira**

Caracterização das indústrias da madeira

Operações de transformação de madeiras

Equipamentos de transformação de madeiras