

Designação da Ação: Tecnologia e Novos Materiais - madeiras e derivados

Carga Horária: 25 horas

Local: Lordelo

Início: Fevereiro de 2016

Horário e Dias de Formação: : Horário pós-laboral (dias a definir)

Regalias: Subsídio de alimentação (sujeito a uma assiduidade $\geq 90\%$)

Objetivos

- No final da ação, os participantes deverão conhecer alguns dos materiais disponíveis para o sector da carpintaria e do mobiliário, bem como as suas características e aplicações.

Conteúdos

- A árvore e a madeira: suas características e utilizações;
- Propriedades da madeira: físicas, mecânicas, estrutura anatómica e equilíbrio higroscópico da madeira;
- Principais defeitos da madeira: causas e consequências;
- As madeiras mais utilizadas;
- Operações de 1º e 2º Transformação;
- Matérias-primas, produtos auxiliares e subsidiárias utilizados nas indústrias do mobiliário e carpintaria;
- Aglomerados, MDF especiais e Contraplacados;
- Madeira modificada (thermowood);
- HPL compacto de exterior, compacto de interior termolaminado;
- Termolaminados de madeira natural com acabamento de alta resistência (lisos e texturados);
- Revestimentos acústicos;
- Soluções Bloco Porta e de Pavimentos exteriores;
- Painéis de Construção.

Os interessados deverão preencher a ficha de inscrição em anexo e, para algum esclarecimento, contactar o CFPIMM (Pedro Martins ou Mário Garcia) através do telefone 255 880 480 ou dos endereços eletrónicos pedro.martins@cfpimm.pt e mario.garcia@cfpimm.pt.