

PLANIFICAÇÃO ANUAL

Curso: Técnico de Design

Ano/ Turma:

Disciplina: Materiais e Tecnologias

Objetivos Gerais/Competências:

- Sensibilizar para a relevância dos materiais e tecnologia no processo de design industrial;
- Formação na área do conhecimento de tecnologia de produção
- Fomentar trabalho de pesquisa na área da tecnologia dos materiais ;
- Identificar e distinguir produtos e propriedades dos materiais;
- Enumerar os diversos tipos de tecnologias;
- Manusear materiais, ferramentas e equipamentos;
- Utilizar correctamente as normas e técnicas de execução
- Aplicar normas e higiene e segurança
- Identificar materiais utilizados;
- Utilizar correctamente técnicas construtivas;
- Distinguir os diferentes métodos de planeamento;
- Interpretar mapas de planeamento

Nº Mód.	Tema	Nº horas	Tempos
1	Evolução e história dos materiais e tecnologias	18	24
2	Higiene e Segurança no Trabalho e Ambiente	24	32
3	Fibras	24	32
4	Madeiras e Derivados	20	26,7
5	Metais	20	26,7
Total		106	141,4

Instrumentos e Critérios de Avaliação		
Domínio Cognitivo/Procedimental (capacidades, aptidões, conhecimentos)	80%	Avaliação de Conhecimento Oral da Matéria Lecionada e Observação do Trabalho Prático Realizado

Domínio Atitudinal (Socioafetivo)	20%	Autonomia (5%); Responsabilidade (5 %); Empenho/Cooperação e Participação (5 %); Sociabilidade (5%)
Classificação final de cada módulo resulta da ponderação do domínio cognitivo e do domínio atitudinal.		

Cofinanciado por:

