

## PLANIFICAÇÃO ANUAL

Curso: Técnico de Design  
Ano/ Turma: 12º  
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 corretamente as normas e técnicas de execução
- Aplicar normas e higiene e segurança
- Identificar materiais utilizados;
- Utilizar corretamente técnicas construtivas;
- Distinguir os diferentes métodos de planeamento;
- Interpretar mapas de planeamento

Nº Mód.	Tema	Nº horas	Tempos
9	Higiene e Segurança no Trabalho e Ambiente	20	26,6
10	Ligações	22	29,3
11	Estruturas	22	29,3
12	Tecnologias II	21	28
<b>Total</b>		85	113.2

Instrumentos e Critérios de Avaliação		
<b>Domínio Cognitivo/Procedimental</b> (capacidades, aptidões, conhecimentos)	80%	Avaliação de Conhecimento Oral da Matéria Lecionada e Observação do Trabalho Prático Realizado
<b>Domínio Atitudinal</b> (Socioafetivo)	20%	Autonomia (5%); Responsabilidade (5 %); Empenho/Cooperação e Participação (5 %); Sociabilidade (5%)
<b>Classificação final de cada módulo resulta da ponderação do domínio cognitivo e do domínio atitudinal.</b>		