



Escola Secundária Dr. Joaquim de Carvalho, Figueira da Foz

Departamento de Artes Visuais e Tecnologias

Ano Letivo 2024 - 2025

PLANIFICAÇÃO/CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Disciplina do 7º ano – Educação Tecnológica

Domínios	Temas	Perfil de aprendizagens específicas					Processos de recolha de informação		Critérios
		Descritores de desempenho dos alunos					Técnicas	Instrumentos	
		V	IV	III	II	I			
CONHECIMENTO Técnica e tecnologia 15%	Higiene e Segurança no Trabalho	- Conhecer e utilizar um conjunto de medidas relacionadas com a higiene e segurança no local de trabalho					Testagem	Trabalhos realizados pelos alunos na aula	Conhecimento ACPA (A, B, D, F, I) Conhecedor Investigador Criativo Sistematizador Autoavaliador
	Materiais	- Investigar e conhecer, algumas características de materiais comuns (dureza, flexibilidade, resistência, elasticidade, plasticidade). - Relacionar tipos de união com os materiais (ligações dos metais, ligações de madeira, colagem). - Avaliar o impacto ambiental provocado pelo processo de extracção das matérias-primas. - Adotar a política dos 3R's					Análise de conteúdo	Fichas de trabalho	
PRÁTICA Recursos e utilizações 65%	Ferramentas	- Investigar e conhecer as funções das principais ferramentas e utensílios de trabalho utilizados nas diversas áreas da fabricação / construção					Observação	Participação e interação na aula	Resolução de problemas ACPA (A, B, C, D, F, I) Conhecedor Questionador Investigador Sistematizador Crítico/analítico Criativo Autoavaliador
	Metrologia	- Identificar a importância da precisão e do rigor nas medições. - Investigar e conhecer diversos tipos de grandezas, unidades de medida e instrumentos de medição.					Inquérito	Autoavaliação	
	Desenho técnico	- Identificar, interpretar e realizar desenhos técnicos. - Comunicar, através do desenho, formas de representação gráfica de um objeto.							
	Energia Elétrica	- Interpretar esquemas eléctricos simples - Ligar diversos componentes eléctricos em circuito simples							



Escola Secundária Dr. Joaquim de Carvalho, Figueira da Foz

Departamento de Artes Visuais e Tecnologias

Ano Letivo 2024 - 2025

PLANIFICAÇÃO/CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Disciplina do 7º ano – Educação Tecnológica

SABER ESTAR/SABER FAZER

Autonomia,
desenvolvimento
pessoal e relações
interpessoais

20%

- Participar de forma construtiva, rigorosa e organizada.
- Assumir compromissos:
 - assiduidade/pontualidade;
 - fazer-se acompanhar sempre do material necessário;
 - cumprir as regras de conduta e funcionamento em sala de aula;
 - cumprir de forma sistemática as tarefas.
- Revelar espírito de iniciativa e mostrar empenho;
- Adotar regras de segurança, de respeito, de ambiente e solidariedade.
- Ser colaborativo e cooperante.
- Avaliar o seu desempenho (autoavaliação).

Grelhas de
observação

ÁREAS DE COMPETÊNCIAS DO PERFIL DOS ALUNOS (ACPA):

A - Linguagens e textos, B - Informação e comunicação, C – Raciocínio e resolução de problemas, D - Pensamento crítico e criativo, E - Relacionamento interpessoal, F - Desenvolvimento pessoal e autonomia, G – Bem-estar, saúde e ambiente, H - Sensibilidade estética e artística, I – Saber científico, técnico e tecnológico e J - Consciência e domínio do corpo