PERFIL DE APRENDIZAGENS ESPECÍFICAS DE CICLO

No final do 2.º Ciclo o aluno deve:

- Reconhecer o papel da tecnologia e a relevância do objeto técnico;
- Aplicar conhecimentos sobre a estrutura do objeto, as suas características e funções;
- Reconhecer tipos de grandeza;
- Identificar os respetivos instrumentos de medição;
- Interpretar instruções e esquemas gráficos/técnicos;
- Distinguir as principais fontes de energia e identificar recursos naturais;
- Identificar processos de produção e transformação de energia;
- Conhecer a origem e propriedades dos materiais;
- Identificar processos de transformação das principais matérias-primas;
- Avaliar o impacto ambiental provocado pelo processo de extração das matérias-primas;
- Conhecer diversos tipos de movimentos;
- Conhecer operadores mecânicos de transmissão e de transformação do movimento;
- Compreender processos técnicos de fabrico e de construção;
- Conhecer tipos de estruturas e explorar a relação forma-função;
- Capacidade de aplicar e de adequar os conhecimentos previamente adquiridos.

REPÚBLICA PORTUGUESA
EDUCAÇÃO

EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA 2º CICLO — ANO LETIVO 2016-2017

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

DOMÍNIOS	PARÂMETROS		INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO	PONDERAÇÃO	
CONHECIMENTOS E CAPACIDADES	MATERIAIS E TÉCNICAS	Domínio	Fichas de trabalho/ Pesquisa/recolha e seleção da informação Registos técnicos/Projetos Observação direta Produto final	10% 20% 50%	80%
		Adequação			
		Rigor			
		Utilização			
	CONCEITOS	Análise			
		Expressão Verbal (Elementos da Linguagem Tecnológica)			
	PERCEPÇÃO	Sensibilidade (Características físicas e técnicas dos objetos e dos materiais)			
		Expressão Técnica			
		Representação Técnico-plástica			
	PROCESSO	Recolha			
		Organização			
		Execução			
ATITUDES	ORGANIZAÇÃO	Regras de higiene e segurança no trabalho; Cumprimento das fases da realização do trabalho	Registo de observação direta	20%	20%
	RESPONSABILIDADE	Realização das atividades propostas; Cumprimento dos prazos; Assiduidade; Pontualidade; Bom relacionamento com os outros			
	PARTICIPAÇÃO/ EMPENHO	Atenção/concentração; interesse; Colaboração nas tarefas comuns			
	AUTONOMIA	Persistência na superação das dificuldades			