Escola Secundária Dr. Joaquim de Carvalho, Figueira da Foz

Departamento de Artes Visuais e Tecnologias

Ano Letivo 2026 - 2027

PLANIFICAÇÃO/CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO — Disciplina do 9º ano – Educação Tecnológica

		Perfil de aprendizagens específicas Descritores de desempenho dos alunos					Processos de recolha de informação		
		V	IV	III	II	I	Técnicas	Instrumentos	
Domínios	**Temas**	é capaz de:		nem sempre é capaz de:		não é capaz de:			**Critérios** Evidências de:
CONHECIMENTO (15%)	• **Técnica e Tecnologia** • **Tecnologia e Sociedade**	- Compreender conceitos de modelação 3D (incluindo formas, medidas, escalas, alinhamentos, agrupamentos e exportação de ficheiros), impressão 3D, materiais, e processo tecnológico. - Aplicar noções básicas de empreendedorismo, comunicação digital, público-alvo, preço, descrição de produto e consumo responsável.					Análise de conteúdo Testagem Observação	Trabalhos realizados pelos alunos na aula Participação e interação na aula	**Conhecimento ACPA (A, B, D, F, I)** Conhecedor Investigador Criativo Sistematizador Autoavaliador
PRÁTICA (65%)	• **Recursos e Utilizações Tecnológicas** • **Processos Tecnológicos**	- Utilizar ferramentas digitais de modelação 3D (Tinkercad ou similar) com autonomia e rigor progressivos; - Selecionar materiais e recursos adequados, considerando a funcionalidade, a resistência, o acabamento e o impacto ambiental; - Cumprir regras de higiene, segurança e utilização responsável dos equipamentos tecnológicos. - Definir o produto a desenvolver e o seu público-alvo; - Pesquisar soluções existentes e recolher informação relevante; - Desenhar individualmente um modelo 3D de uma peça; - Produzir a peça através de impressão 3D; - Criar um site simples de venda fictício, contendo nome do produto, imagem, descrição, características, e preço simulado.					Inquérito	Autoavaliação Grelhas de observação	**Resolução de problemas ACPA** (A, B, C, D, F, I) Conhecedor Questionador Investigador Sistematizador Crítico/analítico Criativo Autoavaliador **Comunicação ACPA** (A, B, D, E, F, H, J) Conhecedor Crítico/analítico Sistematizador Comunicador Autoavaliador

Escola Secundária Dr. Joaquim de Carvalho, Figueira da Foz

Departamento de Artes Visuais e Tecnologias

Ano Letivo 2026 - 2027

PLANIFICAÇÃO/CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO — Disciplina do 9º ano – Educação Tecnológica

SABER ESTAR/SABER FAZER (20%) Autonomia, desenvolvimento pessoal e relações interpessoais	- Demonstra empatia, solidariedade e respeito pelos outros, promove a inclusão e o diálogo, coopera com os outros e promove um bom ambiente. - É pontual e assíduo, cumpre os prazos, atua com honestidade e responsabiliza-se pelas suas ações. - É empenhado e perseverante, participa nas atividades, demonstrando iniciativa.	**Relacionamento Interpessoal ACPA** (E, F, G, J) Participativo / colaborador Respeitador da diferença/do outro Responsável

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