Plano Curricular de Educação Tecnológica

7.º Ano - Ano Letivo 2026/2027

SEMESTRE

Conteúdos Programados	Aulas Previstas		
• Identificar fontes; • Localizar e processar informação; • Elaborar documentos técnicos; desenhar objetos • e construções (realizar esboços e croquis, • esquemas gráficos, etc.); • Planificar e estabelecer sequências de processos • produtivos; • Registo de observação de contextos tecnológicos; • Utilização de meios e recursos digitais de investigação e pesquisa online e para produção de artefactos digitais criativos.	**Avaliação diagnóstica** • Exercício prático. **2 aulas** **Fases do projeto:** • Análise do enunciado/problema. **2 aulas**	32	
• Protótipos; • modelos de construção e simulação; • montagens experimentais; • maquetas: instalações, em articulação com atividades de observação, pesquisa, organização e planeamento.	• Elaboração de propostas. **6 aulas**		
• Identificar as variáveis dos fatores tecnológicos; • analisar criticamente a vida comunitária e social; • identificar profissões, setores de atividade e áreas tecnológicas; • Apresentar propostas tecnológicas, centradas em tópicos relevantes para o progresso social (por exemplo, o uso do solo, a qualidade do ar e da água, os impactos ambientais, o consumo, a exploração do espaço, outras).	• Concretização/materialização do projeto. **18 aulas** • Desenho técnico. **8 aulas**		

Aulas previstas/dadas: Tempos de 50 minutos.