



Plano Curricular de Educação Tecnológica

7.º Ano - Ano Letivo 2024/2025

SEMESTRE

Conteúdos Programados	Aulas Previstas	Aulas Dadas
<ul style="list-style-type: none">• 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. <ul style="list-style-type: none">• Protótipos;• modelos de construção e simulação;• montagens experimentais;• maquetas: instalações, em articulação com atividades de observação, pesquisa, organização e planeamento. <ul style="list-style-type: none">• 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).	<p>Avaliação diagnóstica</p> <ul style="list-style-type: none">• Exercício prático. 2 aulas <p>Fases do projeto:</p> <ul style="list-style-type: none">• Análise do enunciado/problema. 2 aulas <ul style="list-style-type: none">• Elaboração de propostas. 6 aulas <ul style="list-style-type: none">• Concretização/materialização do projeto. 16 aulas <ul style="list-style-type: none">• Desenho técnico. 8 aulas	34

Aulas previstas/dadas: Tempos de 50 minutos.