

Síntese da Planificação da Disciplina de Educação Tecnológica – 7.º Ano - 2024/2025

Período	Dias de aulas previstas				
	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª
1.º Semestre (12 set. 2024 a 24 jan. 2025)	17	17	16	17	16
2.º Semestre (de 27 jan. 2025 em diante)	16	16	17	17	17

(As aulas previstas são contabilizadas em unidades de 50 minutos)

1.º e 2.º Semestres	Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação
		<p>TECNOLOGIA E SOCIEDADE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologia e desenvolvimento social • Transformações na sociedade • Impacto social e ambiental • A política dos 3R's • Tecnologia e consumo <p>PROCESSO TECNOLÓGICO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conceção e projeto • Etapas do projeto • Projeto técnico • Planeamento do trabalho • Execução e avaliação do projeto <p>OBJECTO TÉCNICO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Análise técnica de objetos • Ciclo de vida dos objetos • Princípio de funcionamento de um objeto <p>ESTRUTURAS RESISTENTES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esforços a que estão submetidas as estruturas • Estabilização das estruturas • Elementos estruturais

	<p>HIGIENE E SEGURANÇA NO TRABALHO</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistemas de proteção e segurança• Comportamentos seguros no trabalho técnico.• Normas e regras de segurança.• A simbologia da segurança.• Ergonomia no trabalho.	
--	--	--

Material básico para a aula: manual (facultativo), caderno diário e material de escrita

NOTAS:

- A avaliação será contínua, integrando as componentes formativas, sumativas e considerando a progressão observada. A competência de cada aluno será permanentemente estimulada e avaliada através de atividades na sala de aula ou dela decorrente, com resolução de tarefas, individualmente ou coletivamente. Será avaliada a realização da atividade proposta, executada na aula dentro do prazo estabelecido. Será fomentada uma atitude ativa.