

Síntese da Planificação da Disciplina de Educação Tecnológica - 7.º Ano

Período	Dias de aulas previstos				
	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª
1.º semestre (17 Set. 2017 a 25 Jan. 2018)	16	16	16	16	16
2.º semestre (28 Jan. 2018 a 14 Jun. 2019)	15	17	16	17	18

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

	Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação
1.º e 2.º Semestres	<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>Instrumentos Base (90%):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conhecimentos de conceitos, princípios e procedimentos; • Pesquisa e utiliza diversas fontes de informação para concretização do projeto; • Domínio de métodos/estratégias de trabalho/técnicas; • Autonomia. <p>Atitudes e Valores (10%)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assiduidade e pontualidade; • Comportamentos no espaço da aula; • Responsabilidade e cooperação; • Empenho nas tarefas propostas.
	<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.