



# AGRUPAMENTO DE ESCOLAS AURÉLIA DE SOUSA

DEPARTAMENTO DE EXPRESSÕES  
GESTÃO ANUAL DO CURRÍCULO 2022/2023

DISCIPLINA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

5º ANO DE ESCOLARIDADE

	DOMÍNIO/TEMA	APRENDIZAGENS ESSENCIAIS <sup>(1)</sup>	Aulas/Turmas				
			A	B	C	D	E
1º Período	<p>PROCESSOS TECNOLÓGICOS</p> <p>RECURSOS E UTILIZAÇÕES TÉCNICAS / TECNOLÓGICAS</p> <p>TECNOLOGIA E SOCIEDADE</p>	<p><b>Subdomínios:</b></p> <p><b>Tecnologia e o objeto técnico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diferenciação do conceito de técnica e de tecnologia;</li> <li>- Evolução histórica da tecnologia;- Influência da tecnologia na sociedade;</li> <li>- Estrutura, características e funções do objeto.</li> <li>- Evolução histórica e influência da função de alguns objetos técnicos na sociedade;</li> <li>- Projetos / Método de resolução de problemas</li> <li>- O desenho técnico, (a planta, o corte, o alçado e o pormenor).</li> </ul>	24	24	24	24	24
2º Período	<p>PROCESSOS TECNOLÓGICOS</p> <p>RECURSOS E UTILIZAÇÕES TÉCNICAS / TECNOLÓGICAS</p> <p>TECNOLOGIA E SOCIEDADE</p>	<p><b>Subdomínios:</b></p> <p><b>Medições</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Métodos de medição;</li> <li>- Unidades de medida;</li> <li>- Instrumentos de medição;</li> <li>- Escala de redução e ampliação.</li> </ul> <p><b>Comunicação tecnológica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vocabulário específico da área científica e tecnológica;</li> <li>- Interpretação de instruções e esquemas e gráficos técnicos;</li> <li>- Recursos aos meios digitais, Internet e novas tecnologias.</li> </ul>	26	26	24	24	26
3º Período	<p>PROCESSOS TECNOLÓGICOS</p> <p>RECURSOS E UTILIZAÇÕES TÉCNICAS / TECNOLÓGICAS</p> <p>TECNOLOGIA E SOCIEDADE</p>	<p><b>Subdomínios:</b></p> <p><b>Fontes de energia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Recursos energéticos;- Formas de energia (renováveis e não renováveis);</li> <li>- Transformação.</li> <li>- Metodologia do sistema dos 3Rs (defesa dos recursos Ambientais - Reduzir, Reciclar, Recuperar).</li> <li>- Ferramentas para trabalhar eletricidade.</li> <li>- Regras de segurança.</li> </ul>	14	16	14	14	14

(1) Consultar Aprendizagens Essenciais em [https://www.dge.mec.pt/sites/default/files/Curriculo/Aprendizagens\\_Essenciais](https://www.dge.mec.pt/sites/default/files/Curriculo/Aprendizagens_Essenciais)

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO ESPECÍFICOS

Domínios/Temas	Ponderação	Processos/instrumentos de recolha de informação
- PROCESSOS TECNOLÓGICOS	25%	Participação oral Apresentação de trabalhos Formulários Brainstorm
- RECURSOS E UTILIZAÇÕES TÉCNICAS / TECNOLÓGICAS	50%	Relatórios Pesquisa, recolha e seleção de imagens/ textos/ outros Caderno "diário", Bloco de desenho. Projetos/ trabalhos práticos Portefólio "Capa".
- TECNOLOGIA E SOCIEDADE	25%	Grelhas de registo Grelhas de observação

## CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO ANUAL

Avaliação predominantemente contínua formativa, em práticas de Metodologias de Projeto / trabalhos práticos.

- Participação; Criação / Produção e Apresentação de trabalhos práticos.
- Relatórios através de registos práticos (esboços desenhos, escritos ou orais)
- Pesquisa, recolha e seleção de imagens/ textos / outros (agentes de investigação).
- Caderno "diário" / Bloco de desenho ou sebenta para memória descritiva.
- Organização evidenciável em Portefólio / "Capa" de organização.

Professores: Anabela Garcia; Armando Pereira; Bárbara Barreto; Eduardo Ribeiro.