

DEPARTAMENTO DE EXPRESSÕES  
GESTÃO ANUAL DO CURRÍCULO 2021/2022

## DISCIPLINA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

## 5.º ANO DE ESCOLARIDADE

	DOMÍNIO	APRENDIZAGENS ESSENCIAIS <sup>(1)</sup>	Turmas/ Aulas previstas				
			A	B	C	D	E
1º Período	PROCESSOS TECNOLÓGICOS  RECURSOS E UTILIZAÇÕES TÉCNICAS / TECNOLÓGICAS  TECNOLOGIA E SOCIEDADE	<b>Subdomínios:</b>  <b>Tecnologia e o objeto técnico</b> - Diferenciação do conceito de técnica e de tecnologia; - Evolução histórica da tecnologia;- Influência da tecnologia na sociedade; - Estrutura, características e funções do objeto. - Evolução histórica e influência da função de alguns objetos técnicos na sociedade; - Projetos / Método de resolução de problemas - O desenho técnico, (a planta, o corte, o alçado e o pormenor).	26	22	26	26	22
2º Período	PROCESSOS TECNOLÓGICOS  RECURSOS E UTILIZAÇÕES TÉCNICAS / TECNOLÓGICAS  TECNOLOGIA E SOCIEDADE	<b>Subdomínios:</b>  <b>Medições</b> - Métodos de medição; - Unidades de medida; - Instrumentos de medição; - Escala de redução e ampliação. <b>Comunicação tecnológica</b> - Vocabulário específico da área científica e tecnológica; - Interpretação de instruções e esquemas e gráficos técnicos; - Recursos aos meios digitais, Internet e novas tecnologias.	26	24	26	26	24
3º Período	PROCESSOS TECNOLÓGICOS  RECURSOS E UTILIZAÇÕES TÉCNICAS / TECNOLÓGICAS  TECNOLOGIA E SOCIEDADE	<b>Subdomínios:</b>  <b>Fontes de energia</b> - Recursos energéticos;- Formas de energia (renováveis e não renováveis); - Transformação. - Metodologia do sistema dos 3Rs (defesa dos recursos Ambientais - Reduzir, Reciclar, Recuperar). - Ferramentas para trabalhar eletricidade. - Regras de segurança.	14	18	16	16	18

(1) Consultar Aprendizagens Essenciais em: <https://www.dge.mec.pt/educacao-visual>

## CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

PONDERAÇÕES	INSTRUMENTOS
DOMÍNIO: PROCESSOS TECNOLÓGICOS - 25%	Participação oral Apresentação de trabalhos Formulários Brainstorm
DOMÍNIO: 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".
DOMÍNIO: TECNOLOGIA E SOCIEDADE - 25%	Grelhas de registo Grelhas de observação