AGRUPAMENTO DE ESCOLAS AURÉLIA DE SOUSA

DEPARTAMENTO DE EXPRESSÕES

GESTÃO ANUAL DO PROGRAMA 2026 / 2027

DISCIPLINA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA - 5º ANO DE ESCOLARIDADE

	DOMÍNIO/TEMA	APRENDIZAGENS ESSENCIAIS (1)	Aulas/Turmas			
			A	B	C	D
1º Período	PROCESSOS TECNOLÓGICOS RECURSOS E UTILIZAÇÕES TÉCNICAS / TECNOLÓGICAS TECNOLOGIA E SOCIEDADE	**Subdomínios:** **Tecnologia e o objeto técnico** - Diferenciação do conceito de técnica e de tecnologia; - Evolução histórica da tecnologia;- Influência da tecnologia na sociedade; - Estrutura, caraterísticas 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).	24	26	26	24
2º Período	PROCESSOS TECNOLÓGICOS RECURSOS E UTILIZAÇÕES TÉCNICAS / TECNOLÓGICAS TECNOLOGIA E SOCIEDADE	**Subdomínios:** **Medições** - Métodos de medição; - Unidades de medida; - Instrumentos de medição; - Escala de redução e ampliação. **Comunicação tecnológica** - Vocabulário específico da área científica e tecnológica; - Interpretação de instruções e esquemas e gráficos técnicos; - Recursos aos meios digitais, Internet e novas tecnologias.	20	20	20	20
3º Período	PROCESSOS TECNOLÓGICOS RECURSOS E UTILIZAÇÕES TÉCNICAS / TECNOLÓGICAS TECNOLOGIA E SOCIEDADE	**Subdomínios:** **Fontes de energia** - 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.	20	20	20	20

(1) Consultar Aprendizagens Essenciais em (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 Relatórios Pesquisa, recolha e seleção de imagens/ textos/ outros Caderno "diário", Bloco de desenho. Projetos/ trabalhos práticos Portefólio "Capa". Grelhas de registo Grelhas de observação
- RECURSOS E UTILIZAÇÕES TÉCNICAS / TECNOLÓGICAS	**50%**	
- TECNOLOGIA E SOCIEDADE	**25%**	

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS AURÉLIA DE SOUSA

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: Diogo Pereira & Henrique Preto.