



Agrupamento Vertical
de Escolas de Fragoso



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA

5º ano

Planificação Anual de Educação Tecnológica 2020/2021

Escola Básica Integrada de Fragoso

01/09/2020

ENQUADRAMENTO

A planificação que se apresenta é um documento que complementa o documento “critérios de avaliação” onde está enunciado o Perfil de Aprendizagens Específicas em consonância com as Aprendizagens Essenciais e as áreas de competências inscritas no Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória (PASEO).

Esta planificação é um instrumento orientador de toda a dimensão curricular. Os tempos letivos previstos (45 min) apresentam-se distribuídos por domínio ou tema. Caberá ao docente fazer a gestão dos tempos para a abordagem dos conteúdos dentro de cada tema/domínio e criar situações de aprendizagem que contemplem o descrito nas aprendizagens essenciais, adequando a sua ação à realidade de cada turma e/ ou aluno. Sendo a avaliação parte integrante do processo de ensino e de aprendizagem, os momentos de avaliação são intrínsecos aos tempos distribuídos pelos temas/domínios.

No âmbito da autonomia curricular, são contemplados tempos para outras aprendizagens que se adequem às necessidades de cada turma. Por conseguinte, esta planificação é o referencial comum a todas as turmas do 5.º ano do Agrupamento em que os tempos definidos para articulação curricular, por período letivo, para exploração de outras aprendizagens, são meramente indicativos.

Refere-se que nesta área disciplinar os domínios são entendidos como realidades interdependentes. Os conteúdos referidos podem ser tratados em trabalhos de projeto ou atividades de aprendizagens práticas interdisciplinares a desenvolver durante o ano letivo.

Planificação Anual

	Domínio/ Tema	Subdomínio/Subtema	Tempos previstos (45 minutos (a))	Total
1º PERÍODO	PROCESSOS TECNOLÓGICOS	<ul style="list-style-type: none"> • Trabalho Projeto • Técnica e tecnologia • Evolução e impacto da tecnologia • Objeto técnico (função, forma e análise) 	6	24
	RECURSOS E UTILIZAÇÕES TECNOLÓGICAS		4	
	TECNOLOGIA E SOCIEDADE		6	
2º PERÍODO	PROCESSOS TECNOLÓGICOS	<ul style="list-style-type: none"> • Medição: <i>Grandezas, unidades de medida e instrumentos de medição; rigor nas medições, erros de medição.</i> • Comunicação Tecnológica: <i>linguagem técnica, codificação e simbologia técnica, desenho técnico.</i> 	12	22
	RECURSOS E UTILIZAÇÕES TECNOLÓGICAS		10	
	TECNOLOGIA E SOCIEDADE			
3º PERÍODO	PROCESSOS TECNOLÓGICOS	<ul style="list-style-type: none"> • Energias: <i>fontes de energia, produção e transformação de energia, impacto ambiental (recursos naturais), operadores elétricos.</i> 	24	24
	RECURSOS E UTILIZAÇÕES TECNOLÓGICAS			
	TECNOLOGIA E SOCIEDADE			

(a) – A distribuição dos tempos previstos, servem apenas para orientação do docente e depende das necessidades de cada turma ou trabalho a desenvolver.