



7º ano

Planificação Anual de educação Tecnológica

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 7.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	(a)Tempos previstos (45 minutos)	Total
1º PERÍODO	<ul style="list-style-type: none"> PROCESSO TECNOLÓGICO RECURSOS E UTILIZAÇÕES TECNOLÓGICOS (Fabricações/construções) TECNOLOGIA E SOCIEDADE 	-Higiene e Segurança no Trabalho (HST): -Identificação de riscos. -Equipamento de proteção individual. -Sinalização de Segurança.	2	13
		-Ferramentas Máquinas e Utensílios: -Ferramentas para trabalhar as Madeiras. -Ferramentas para trabalhar os Metais. -Máquinas e utilidades.	2	
		-Materiais: Origens e Propriedades: - Materiais de Origem Natural -Materiais Transformados. -Materiais de Origem Fóssil, Mineral, Vegetal e Animal.	4	
		-Transformação de Matéria Prima e Impacto Ambiental: -Exploração de Recursos Naturais. -A política dos 3R. -Produção de um Objeto Tridimensional.	5	
2º PERÍODO	<ul style="list-style-type: none"> PROCESSO TECNOLÓGICO RECURSOS E UTILIZAÇÕES TECNOLÓGICOS (Fabricações/construções) TECNOLOGIA E SOCIEDADE 	-Estruturas Movimento Mecanismos e Energias: -Estruturas Naturais e Artificiais. -Produção de Movimento. -Mecanismos. -Fontes de energia. -Construção de Estruturas.	11	11
3º PERÍODO	<ul style="list-style-type: none"> PROCESSO TECNOLÓGICO RECURSOS E UTILIZAÇÕES TECNOLÓGICOS (Fabricações/construções) TECNOLOGIA E SOCIEDADE 	-A tecnologia como resposta às necessidades humanas: -A evolução do Objeto Técnico	4	8
		- Os modos de produção Artesanal e Industrial: -Artesanato/ Arte - Indústria e produção em Série -Produção Artesanal.	4	

(a)

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