

Planificação Anual de Ciências Naturais – 7.º Ano - 2020/2021

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/período. 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. Alguns dos conteúdos referidos podem ser tratados em trabalhos de projeto ou atividades que promovam aprendizagens interdisciplinares a desenvolver durante o ano letivo.

Planificação Anual

	Domínio/ Tema	Subdomínio/Subtema	Total de tempos previstos (45 min)
1º PERÍODO	Terra, um planeta em transformação (introdução)	<ul style="list-style-type: none"> Dinâmica externa da Terra <ul style="list-style-type: none"> Diversidade paisagens Minerais - unidades básicas das rochas Formação de rochas sedimentares Estrutura e dinâmica interna da Terra <ul style="list-style-type: none"> Hipótese da Deriva continental Estrutura Interna da Terra Tectónica de Placas Deformação das rochas 	Turma A= 35 Turma B= 40 Turma C= 36
	Articulação Curricular	a)	
2º PERÍODO	Terra, um planeta em transformação (continuação)	<ul style="list-style-type: none"> Consequências da dinâmica interna da Terra (introdução) <ul style="list-style-type: none"> Atividade vulcânica Formação de rochas magmáticas Formação das rochas metamórficas Ciclo das rochas 	Turma A= 35 Turma B= 40 Turma C= 33
	Articulação Curricular	a)	
3º PERÍODO	Terra, um planeta em transformação (continuação)	<ul style="list-style-type: none"> Consequências da dinâmica interna da Terra (continuação) <ul style="list-style-type: none"> Atividade sísmica Formações litológicas em Portugal A Terra conta a sua história <ul style="list-style-type: none"> Os fósseis – importância da história da Terra Grandes etapas da história da Terra Ciência geológica e sustentabilidade da vida na Terra 	Turma A= 32 Turma B= 30 Turma C= 30
	Articulação Curricular	a)	

a) A definir de acordo com possíveis temas a desenvolver no âmbito dos DAC e/ou outras iniciativas que promovam abordagens interdisciplinares/transversais (projetos, clubes, PAA, entre outras).