



Agrupamento Vertical  
de Escolas de Fragoso



GOVERNO DE  
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
E CIÊNCIA

# Planificação Anual de Físico-Química 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. 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 7º ano do Agrupamento em que os tempos definidos para articulação curricular, por período letivo, para exploração de outras aprendizagens, são meramente indicadores. Alguns dos 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)	Total
1º PERÍODO	Espaço	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universo e distâncias no Universo</li> <li>• Sistema Solar</li> <li>• A Terra, a Lua e as forças gravíticas</li> </ul>	30	34
	Articulação Curricular		4	
	2º PERÍODO	Espaço	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A Terra, a Lua e as forças gravíticas(cont)</li> </ul>	6
Materiais		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Constituição do mundo material</li> <li>• Substâncias e misturas</li> <li>• Transformações físicas e químicas</li> <li>• Propriedades físicas e químicas dos materiais</li> </ul>	23	
Articulação Curricular			4	
Materiais		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Propriedades físicas e químicas dos materiais (cont)</li> <li>• Separação das substâncias de uma mistura</li> </ul>	18	
3º PERÍODO	Energia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fontes de energia e transferências de energia</li> </ul>	8	30
	Articulação Curricular		4	
	Materiais	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Propriedades físicas e químicas dos materiais (cont)</li> <li>• Separação das substâncias de uma mistura</li> </ul>	18	