

PLANIFICAÇÃO ANUAL	
DISCIPLINA	ANO DE ESCOLARIDADE
CIÊNCIAS FÍSICO-QUÍMICAS	7º ANO

AULAS PREVISTAS		
1.º PERÍODO	2.º PERÍODO	3.º PERÍODO
30	27	22

TEMAS SUBTEMAS	PERÍODO
ESPAÇO Universo e Distâncias no Universo. Sistema solar. A Terra, a Lua e as forças gravíticas	1.º
MATERIAIS Constituição do mundo material. Substâncias e misturas. Transformações físicas e químicas. Propriedades físicas e químicas dos materiais	2.º
MATERIAIS Separação das substâncias de uma mistura. ENERGIA. Fontes de energia e transferências de energia.	3.º

CRITÉRIOS TRANSVERSAIS DE AVALIAÇÃO	DISCIPLINA	DOMÍNIOS	PONDERAÇÃO
<p>Conhecimento O aluno adquire e compreende os conhecimentos específicos; Aplica o conhecimento, em contextos específicos e áreas de aprendizagem diversificadas.</p> <p>Informação/Comunicação O aluno revela competências na área da pesquisa e mobilização da informação, procedendo de forma crítica e autónoma. Comunica com correção e clareza, utilizando os meios e recursos adequados a cada situação. Domina a linguagem específica de cada disciplina.</p> <p>Cidadania/Participação O aluno revela responsabilidade. Coopera com os outros e valoriza as diferentes perspetivas. Demonstra empenho e desenvolve estratégias na procura de soluções perante as dificuldades.</p>	Ciências Físico-Químicas	Conhecimento científico	40%
		Trabalho científico (observação, pesquisa, experimentação, resolução de problemas)	30%
		Comunicação da informação científica	15%
		Autonomia, desenvolvimento pessoal e relações interpessoais	15%