AGRUPAMENTO DE ESCOLAS AURÉLIA DE SOUSA

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS

GESTÃO ANUAL DO CURRÍCULO 2026/2027

DISCIPLINA DE FÍSICA E QUÍMICA A **10.º ANO DE ESCOLARIDADE**

	APRENDIZAGENS ESSENCIAIS (1)	Turmas / Aulas previstas		
		A	B	C
1º Período	**Domínio: Elementos Químicos e sua Organização** Subdomínios: • Massa e tamanho dos átomos • Energia dos eletrões nos átomos • Tabela Periódica **Domínio: Propriedades e Transformações da matéria** Subdomínios: • Ligação química	**82**	**84**	**84**
2º Período	• Gases e dispersões • Transformações químicas **Domínio: Energia e sua conservação** Subdomínios: • Energia e movimentos • Energia e fenómenos elétricos	**73**	**75**	**72**
3º Período	• Energia, fenómenos térmicos e radiação	**64**	**64**	**66**

(1) Consultar Aprendizagens Essenciais em:
https://www.dge.mec.pt/sites/default/files/Curriculo/Aprendizagens_Essenciais/10_fq_a.pdf

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO ESPECÍFICOS

Portaria n º 226-A/2018 (Ensino Secundário)

Domínios	Ponderação	Processos/instrumentos de recolha de informação (selecionados de acordo com as competências a desenvolver)
Conceitos, Leis, Princípios e Teorias Científicas	**60%**	Fichas de Avaliação Sumativa Relatórios da atividade laboratorial e/ou Questões de Aula prático-laboratorial Trabalhos de pesquisa individual e/ou em grupo Grelha de registo de Debates e/ou Apresentações orais Grelha de observação da aula prático-laboratorial Grelha de observação da aula teórica Fichas de Avaliação Formativa
Trabalho prático/experimental/laboratorial	**30%**	
Comunicação em Ciência	**10%**	

CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

Em cada período serão utilizados para fins sumativos, com vista à classificação dos alunos, Ficha(s) de Avaliação Sumativa, Questão(ões) de Aula prático-laboratorial, Trabalho de Comunicação Científica (Debate, Poster, Artigo Científico, …)

As professoras: Glória Sá, Luz Carvalheira e Paula Pinheiro.