AGRUPAMENTO DE ESCOLAS AURÉLIA DE SOUSA

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS

GESTÃO ANUAL DO CURRÍCULO 2026/2027

DISCIPLINA DE FÍSICA E QUÍMICA A **11.º ANO DE ESCOLARIDADE**

	APRENDIZAGENS ESSENCIAIS (1)	**Turmas/Aulas previstas**		
		A	**B**	**C**
1º Período	**Domínio: Mecânica** Subdomínios: **1.** Tempo, posição e velocidade **2.** Interações e seus efeitos **3.** Forças e movimento **Domínio: Ondas e eletromagnetismo** Subdomínios: **1.** Sinais e ondas	**81**	**82**	**82**
2º Período	**2.** Eletromagnetismo **3.** Ondas eletromagnéticas **Domínio: Equilíbrio químico** Subdomínios: **1.** Aspetos quantitativos das reações químicas **2.** Equilíbrio químico e extensão das reações químicas **Domínio: Reações em sistemas aquosos** Subdomínios: **1.** Reações de ácido-base	**72**	**75**	**70**
3º Período	**2.** Reações de oxidação-redução **3.** Soluções e equilíbrio de solubilidade	**61**	**61**	**63**

(1) Consultar Aprendizagens Essenciais em:
https://www.dge.mec.pt/sites/default/files/Curriculo/Aprendizagens_Essenciais/11_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, …)

Os professores: Arminda Ferreira, Teresa Raimundo e Joaquim Jorge Rodrigues