



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS AURÉLIA DE SOUSA

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS
GESTÃO ANUAL DO CURRÍCULO 2022/2023

DISCIPLINA DE FÍSICA E QUÍMICA A

11.º ANO DE ESCOLARIDADE

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS ⁽¹⁾		Turmas/Aulas previstas			
		A	B	C	D
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	88	84	85	83
2º Período	2. Eletromagnetismo 3. Ondas eletromagnéticas Domínio: Equilíbrio químico Subdomínios: 1. Aspectos quantitativos das reações químicas 2. Equilíbrio químico e extensão das reações químicas Domínio: Reações em sistemas aquosos Subdomínios: 1. Reações de ácido-base	84	84	83	85
3º Período	2. Reações de oxidação-redução 3. Soluções e equilíbrio de solubilidade	49	49	51	51

(1) Consultar Aprendizagens Essenciais em:

https://www.dge.mec.pt/sites/default/files/Curriculo/Aprendizagens_Essenciais/11_fg_a.pdf

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO ESPECÍFICOS

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

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

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(s) (Debate, Poster, Artigo Científico, ...)

As professoras: Arminda Ferreira; Glória Sá