



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS AURÉLIA DE SOUSA

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS
GESTÃO ANUAL DO CURRÍCULO 2021/2022

DISCIPLINA DE FÍSICA E QUÍMICA A

11.º ANO DE ESCOLARIDADE

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS ⁽¹⁾		Turmas/Aulas previstas				
		A	B	C	D	E
1º Período	Domínio: Mecânica Subdomínios: 1. Tempo, posição e velocidade 2. Interações e seus efeitos 3. Forças e movimento	88	88	88	88	83
	Domínio: Ondas e eletromagnetismo Subdomínios: 1. Sinais e ondas					
2º Período	2. Eletromagnetismo 3. Ondas eletromagnéticas	91	88	88	91	88
	Domínio: Equilíbrio químico Subdomínios: 1. Aspectos quantitativos das reações químicas 2. Equilíbrio químico e extensão das reações químicas					
3º Período	Domínio: Reações em sistemas aquosos Subdomínios: 1. Reações de ácido-base	46	50	48	52	51
	2. Reações de oxidação-redução 3. Soluções e equilíbrio de solubilidade					

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

CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO	
DOMÍNIOS/ PONDERAÇÕES	INSTRUMENTOS de CLASSIFICAÇÃO (selecionados de acordo com as competências a desenvolver)
Compreensão e Aplicação das Aprendizagens Essenciais da Disciplina - 60%	Fichas de Avaliação Sumativa Relatórios da atividade laboratorial e/ou Questões de Aula prático-laboratorial
Trabalho prático/laboratorial/experimental - 30%	Trabalhos de pesquisa individual e/ou em grupo Grelha de registo de Debates e/ou Apresentações orais
Comunicação em Ciência - 10%	Grelha de observação da aula prático-laboratorial Grelha de observação da aula teórica