AGRUPAMENTO DE ESCOLAS AURÉLIA DE SOUSA

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS

GESTÃO ANUAL DO CURRÍCULO 2026/27

DISCIPLINA DE FÍSICA **12.º ANO DE ESCOLARIDADE**

	APRENDIZAGENS ESSENCIAIS (1)	**Turma/Aulas previstas**
		A
1º Período	**Domínio: Mecânica** **Subdomínios:** ● Cinemática e dinâmica da partícula a duas dimensões	**36**
2º Período	● Centro de massa e momento linear de sistemas de partículas ● Fluídos	**31**
3º Período	**Domínio: Campos de Forças** **Subdomínio:** ● Campo gravítico **Domínio: Física Moderna** **Subdomínio:** ● Introdução à física quântica- emissão e absorção de radiação.	**26**

(1) Consultar Aprendizagens Essenciais em:
http://www.dge.mec.pt/sites/default/files/Curriculo/Aprendizagens_Essenciais/12_fisica.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, …)

O professor: Joaquim Jorge Rodrigues