



# AGRUPAMENTO DE ESCOLAS AURÉLIA DE SOUSA

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS  
GESTÃO ANUAL DO CURRÍCULO 2022/2023

## DISCIPLINA DE FÍSICA

## 12.º ANO DE ESCOLARIDADE

| APRENDIZAGENS ESSENCIAIS <sup>(1)</sup> |  | Turma/Aulas previstas |
|---|--|-----------------------|
| 1º Período                              | <b>Domínio: Mecânica</b><br><b>Subdomínios:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cinemática e dinâmica da partícula a duas dimensões</li><li>• Centro de massa e momento linear de sistemas de partículas</li></ul> | <b>D</b>              |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Fluídos</li></ul> <b>Domínio: Campos de Forças</b><br><b>Subdomínios:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Campo gravítico e Campo elétrico</li></ul>                       | <b>37</b>             |
| 2º Período                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Campo gravítico e Campo elétrico</li></ul>   | <b>35</b>             |
| 3º Período                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Campo gravítico e Campo elétrico</li></ul>   | <b>23</b>             |

(1) Consultar Aprendizagens Essenciais em:

[http://www.dge.mec.pt/sites/default/files/Curriculo/Aprendizagens\\_Essenciais/12\\_fisica.pdf](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  |
|--|------------|--|
| <b>Conceitos, Leis, Princípios e Teorias Científicas</b> | <b>60%</b> | Fichas de Avaliação Sumativa<br>Relatórios da atividade laboratorial e/ou<br>Questões de Aula prático-laboratorial   |
| <b>Trabalho prático/experimental/laboratorial</b>        | <b>30%</b> | Trabalhos de pesquisa individual e/ou em grupo<br>Grelha de registo de Debates e/ou Apresentações orais<br>Grelha de observação da aula prático-laboratorial |
| <b>Comunicação em Ciência</b>                            | <b>10%</b> | Grelha de observação da aula teórica<br>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, ...)

A professora: Paula Pinheiro