

## Física

### Gestão Anual do programa do 12.º Ano

Ano Letivo 2017-2018

	1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO
<b>Início</b>	13 Setembro 2017	3 Janeiro 2018	9 Abril 2018
<b>Final</b>	15 Dezembro 2017	23 Março 2018	6 Junho 2018
<b>Interrupções</b>	5 Outubro, 1 Novembro, 1 e 8 Dezembro	12, 13 e 14 Fevereiro	25 Abril, 1, e 31 Maio
<b>Aulas previstas (tempos de 45 minutos)</b>	52	44	30
<b>Testes e outros</b>	8	8	5
<b>Aulas disponíveis</b>	44	36	25

Período	Unidades / conteúdos	Número de aulas (45 minutos)
1.º	<b>1. Mecânica</b>	
	1.1. Cinemática e dinâmica da partícula a duas dimensões	28
	1.2. Centro de massa e momento linear de um sistema de partículas	13
	1.3. Flúidos	3
2.º	1.3. Flúidos (conclusão)	9
	<b>2. Campos de forças</b>	
	2.1. Campo Gravítico	12
	2.2. Campo elétrico	15
3.º	2.3. Ação de campos magnéticos sobre cargas e correntes elétricas	9
	<b>3. Física Moderna</b>	
	3.1. Introdução à física quântica	8
	3.2. Núcleos atómicos e radioatividade	8

- A avaliação é feita de acordo com os critérios aprovados em Conselho Pedagógico.
- Os critérios gerais de classificação dos testes sumativos seguem as diretivas gerais apresentadas pelo IAVE no que concerne às *Provas Finais e Exames*, podendo ser consultado o site <http://provas.iave.pt/np4/home>.
- A tabela apresenta os tópicos principais do programa de Física/metas curriculares em vigor, conforme o site, <http://www.dge.mec.pt/fisica>
- Material necessário: caderno específico, manual, máquina de calcular, bata e luvas. O restante material é comum às diversas disciplinas.