



Código 401470

Escola Secundária Dr. Joaquim de Carvalho, Figueira da Foz  
Direção-Geral dos Estabelecimentos Escolares - Direção de Serviços da Região Centro

**Ano letivo 2020/21**  
**Planificação Anual**  
**Disciplina Física - Ano 12.º**

	1.º Período	2.º Período	3.º Período
<b>Aulas previstas</b>	52	44	36
<b>Instrumentos de avaliação sumativa</b>	Testes / Trabalho de pesquisa / Trabalho laboratorial	Testes /Trabalho de pesquisa / Trabalho laboratorial	Teste / Trabalho de pesquisa / Trabalho laboratorial
<b>Domínios / Subdomínios</b>	<p><b>Domínio I - Mecânica</b></p> <p><b>Subdomínios</b></p> <p>1.1 Cinemática e dinâmica da partícula a duas dimensões</p> <p>1.2 Centro de massa e momento linear de um sistema de partículas</p> <p>1.3 Fluídos</p>	<p><b>Domínio I – Mecânica (continuação)</b></p> <p>1.3 Fluídos</p> <p><b>Domínio II - Campos de forças</b></p> <p><b>Subdomínios</b></p> <p>2.1. Campo gravítico</p> <p>2.2. Campo elétrico</p> <p>2.3. Ação de campos magnéticos sobre cargas e correntes elétricas</p>	<p><b>Domínio II - Campos de forças (continuação)</b></p> <p>2.3. Ação de campos magnéticos sobre cargas e correntes elétricas</p> <p><b>Domínio III - Física Moderna</b></p> <p><b>Subdomínios</b></p> <p>3.1 Introdução à física quântica</p> <p>3.2 Núcleos atômicos e radioatividade</p>
<b>Outras atividades a desenvolver</b>	Apresentação Atividades de recuperação das aprendizagens /consolidação Autoavaliação	Apresentação Atividades de recuperação das aprendizagens /consolidação Autoavaliação	Apresentação Atividades de recuperação das aprendizagens /consolidação Autoavaliação

Figueira da Foz, 10 de setembro de 2020  
O professor da disciplina de Física do 12.º ano:  
Mário Barros