



Código 401470

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

**Ano letivo 2016/2017**

**Planificação Anual**

**Disciplina: Física – Ano: 12.º**

	<b>1.º Período</b>	<b>2.º Período</b>	<b>3.º Período</b>
<b>Aulas previstas</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>36</b>
<b>Testes de Avaliação</b>	2 testes de avaliação (90 min/ 2 aulas) cada	2 testes de avaliação (90 min/2 aulas) cada	1 teste de avaliação (90 min / 2 aulas)
<b>Unidades Letivas</b>	<p><b>Unidade I Mecânica</b></p> <p>1.1 Mecânica da Partícula</p> <p>1.2 Movimentos Oscilatórios</p> <p>1.3 Centro de massa e momento linear de um sistema de partículas</p> <p>1.4 Mecânica de fluídos</p>	<p><b>Unidade I Mecânica</b> (continuação)</p> <p>1.4 Mecânica de fluídos (continuação)</p> <p>1.5 Gravitação</p> <p><b>Unidade II Eletricidade e Magnetismo</b></p> <p>2.1 Campo e potencial elétrico</p> <p>2.2 Circuitos elétricos</p> <p>2.3 Ação de campos magnéticos sobre cargas em movimento e correntes</p>	<p><b>Unidade III Física Moderna</b></p> <p>3.1 Relatividade</p> <p>3.2 Introdução à Física Quântica</p> <p>3.3 Núcleos atômicos</p>
<b>Atividades a desenvolver</b>	<p>Apresentação            Teste diagnóstico            Questionário            Autoavaliação</p>		

Figueira da Foz, 6 de setembro de 2016  
 O professor da disciplina: Carlos Portela