



Código 401470

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

Ano letivo 2016/17

Planificação Anual

Disciplina Física e Química A - Ano 11.º

	1.º Período	2.º Período	3.º Período
<b>Aulas previstas</b>	96	96	56
<b>Fichas de avaliação</b>	2 Fichas de avaliação (90 min cada)	2 Fichas de avaliação (90 min cada)	1 Ficha de avaliação (90 min)
<b>Domínios / Subdomínios</b>	<p><u>Componente de Física</u></p> <p><b>Domínio 1 - Mecânica</b></p> <p><b>Subdomínios:</b></p> <p>1.1. Tempo, posição e velocidade</p> <p>1.2. Interações e seus efeitos</p> <p>1.3. Forças e movimentos</p> <p><b>Domínio 2 – Ondas e eletromagnetismo</b></p> <p><b>Subdomínios:</b></p> <p>2.1. Sinais e ondas</p> <p>2.2. Eletromagnetismo</p>	<p><u>Componente de Física (conclusão)</u></p> <p>2.2. Eletromagnetismo (conclusão)</p> <p>2.3. Ondas eletromagnéticas</p> <p><u>Componente de Química</u></p> <p><b>Domínio 1 – Equilíbrio químico</b></p> <p><b>Subdomínios:</b></p> <p>1.1. Aspectos quantitativos das reações químicas</p> <p>1.2. Estado de equilíbrio e extensão das reações químicas</p> <p><b>Domínio 2 – Reações em sistemas aquosos</b></p> <p><b>Subdomínios:</b></p> <p>2.1. Reações ácido-base</p>	<p><u>Componente de Química (conclusão)</u></p> <p>2.1. Reações ácido-base (conclusão)</p> <p>2.2. Reações de oxidação-redução</p> <p>2.3. Soluções e equilíbrio de solubilidade</p>
<b>Atividades a desenvolver</b>	Apresentação Questionário(s) Autoavaliação	Questionário(s) Autoavaliação	Questionário(s) Autoavaliação

Figueira da Foz, 06 de setembro de 2016

As professoras da disciplina/ano:  
Lilita Salgado, Maria do Rosário Matoso, Ana Maria Pires