



Código 401470

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

Ano letivo 2017/18

Planificação Anual

Disciplina Física e Química A - Ano 11.º

	1.º Período	2.º Período	3.º Período
Aulas previstas	104	88	64
Fichas de avaliação	2 Fichas de avaliação (90 min cada)	2 Fichas de avaliação (90 min cada)	1 Ficha de avaliação (90 min)
Domínios / Subdomínios	<p><u>Componente de Física</u></p> <p>Domínio 1 - Mecânica</p> <p>Subdomínios:</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>Domínio 2 – Ondas e eletromagnetismo</p> <p>Subdomínios:</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>Domínio 1 – Equilíbrio químico</p> <p>Subdomínios:</p> <p>1.1. Aspectos quantitativos das reações químicas</p> <p>1.2. Estado de equilíbrio e extensão das reações químicas</p> <p>Domínio 2 – Reações em sistemas aquosos</p> <p>Subdomínios:</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>
Atividades a desenvolver	Apresentação Questionário(s) Autoavaliação	Questionário(s) Autoavaliação	Questionário(s) Autoavaliação

Figueira da Foz, 05 de setembro de 2017

Os professores da disciplina de FQA, 10.º ano:
Ana Maria Lima, Carlos Portela, Ivone Vicente, Lilita Salgado