



Código 401470

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

Ano letivo 2020/2021

Planificação Anual

Disciplina Física e Química A - Ano 11.º

	1.º Período	2.º Período	3.º Período
Aulas previstas	91	77	63
Instrumentos de avaliação	Testes / Trabalho de pesquisa / Trabalho laboratorial	Testes / Trabalho de pesquisa / Trabalho laboratorial	Teste / Trabalho de pesquisa / Trabalho laboratorial
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</u> (conclusão)</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</u> (conclusão)</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 Autoavaliação	Autoavaliação	Autoavaliação

Figueira da Foz, 08 de setembro de 2020

Os professores da disciplina de FQA, 11.º ano
Lilita Salgado, Carlos Portela, Maria do Rosário Matoso e Ana Maria Pires