



Escola Secundária Dr. Joaquim de Carvalho, Figueira da Foz

Código 401470

Direção-Geral dos Estabelecimentos Escolares - Direção de Serviços da Região Centro

Departamento Disciplinar de Ciências Físico-Químicas

## Planificação Anual • Ano letivo de 2024/25

### Física e Química A – 10.º Ano de Escolaridade

	1.º período	2.º período	3.º período
<b>Aulas previstas</b>	91	84	56
<b>Instrumentos de avaliação sumativa</b>	Testes / Trabalhos práticos / Trabalhos laboratoriais		
<b>Domínios e subdomínios</b>	<p><b>Componente de Química</b></p> <p><b>Domínio:</b> Elementos químicos e sua organização</p> <p><b>Subdomínios:</b>                      Massa e tamanhos dos átomos                      Energia dos eletrões nos átomos                      Tabela Periódica</p> <p><b>Domínio:</b> Propriedades e transformações da matéria</p> <p><b>Subdomínio:</b>                      Ligação química (a concluir no 2.º período)</p>	<p><b>Componente de Química</b></p> <p><b>Domínio:</b> Propriedades e transformações da matéria</p> <p><b>Subdomínios:</b>                      Ligação química (conclusão)                      Gases e dispersões                      Transformações químicas</p> <p><b>Componente de Física</b></p> <p><b>Domínio:</b> Energia e sua conservação</p> <p><b>Subdomínios:</b>                      Energia e movimentos                      Energia e fenómenos elétricos (a concluir no 3.º período)</p>	<p><b>Componente de Física</b></p> <p><b>Domínio:</b> Energia e sua conservação</p> <p><b>Subdomínios:</b>                      Energia e fenómenos elétricos (conclusão)                      Energia, fenómenos térmicos e radiação</p>
<b>Atividades a desenvolver</b>	Apresentação Administração de teste diagnóstico (DGE) Avaliação formativa Autoavaliação	Avaliação formativa Autoavaliação	Avaliação formativa Autoavaliação

Figueira da Foz, 4 de setembro de 2024

Os professores da disciplina de FQ-A do 10.º ano

Ana Lima, Paulo Matos, Manuela Costa