

# Planificação Geral

## Ensino Secundário

Ano letivo 2023/ 2024

<u>Disciplina</u>	<u>Manual recomendado</u>	
Físico e Química A	Física em Ação (Porto Editora) 11Q (Texto Editora)	11º ano

<u>1º Semestre</u>	<u>2º Semestre</u>
18 de setembro – 23 de janeiro	29 de janeiro – 4 de junho
82 aulas previstas	88 aulas previstas

Domínios e Subdomínios	
<u>1º Semestre</u>	<u>2º Semestre</u>
<p><b>Conclusão do programa de Física do 10º ano</b></p> <p><b><u>Física</u></b></p> <p><b>Domínio 1</b></p> <p>1. <b>Mecânica</b></p> <p><b>Subdomínios</b></p> <p>1.1 Tempo, posição e velocidade 1.1 Interações e seus efeitos 1.2 Forças e movimentos</p> <p><b>Domínio 2</b></p> <p>2. <b>Ondas e eletromagnetismo</b></p> <p><b>Subdomínios</b></p> <p>2.1 Sinais e Ondas 2.2 Eletromagnetismo 2.3 Ondas eletromagnéticas</p>	<p><b><u>Química</u></b></p> <p><b>Domínio 1</b></p> <p>1. <b>Equilíbrio Químico</b></p> <p><b>Subdomínios</b></p> <p>1.1 Aspectos quantitativos das reações químicas 1.2 Equilíbrio químico e extensão das reações</p> <p><b>Domínio 2</b></p> <p>1. <b>Reações em sistemas aquosos</b></p> <p><b>Subdomínios</b></p> <p>2.1 Reações ácido-base 2.2 Reações de oxidação-redução 2.3 Soluções e equilíbrio de solubilidade</p>

--	--