

10º Ano Disciplina: Física e Química A

Ensino: Secundário Ano Letivo 2019/20

PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO

1º Período		Gestão de tempos (50 min)
<i>Elementos químicos e sua organização</i>	1.1. Massa e tamanho dos átomos	46
	1.2. Energia dos eletrões nos átomos	
	1.3. Tabela Periódica	
<i>Propriedades e transformações da matéria</i>	2.1. Ligação química	38
	2.2. Gases e dispersões	
	Avaliação (Testes sumativos, correção e autoavaliação)	7
	<b>Subtotal</b>	<b>91</b>

2º Período		Gestão de tempos (50 min)
<i>Propriedades e transformações da</i>	2.2. Gases e dispersões	20
	2.3. Transformações químicas	
<i>Energia e sua conservação</i>	1.1. Energia e movimentos	51
	1.2. Energia e fenómenos elétricos	
	Avaliação (Testes sumativos, correção e autoavaliação)	6
	<b>Subtotal</b>	<b>77</b>

3º Período		Gestão de tempos (50 min)
<i>Energia e sua conservação</i>	1.2. Energia e fenómenos elétricos	50
	1.3. Energia, fenómenos térmicos e radiação	
	Avaliação (Testes sumativos, correção e autoavaliação)	6
	<b>Subtotal</b>	<b>56</b>