

10º Ano Disciplina: Física e Química A

Ensino: Secundário Ano Letivo 2017/18

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	39
	1.2. Energia dos eletrões nos átomos	
	1.3. Tabela Periódica	
<i>Propriedades e transformações da matéria</i>	2.1. Ligação química	32
	2.2. Gases e dispersões	
	Avaliação (Testes teóricos/práticos, correção e autoavaliação)	7
	<b>Subtotal</b>	<b>78</b>

2º Período		Gestão de tempos (50 min)
<i>Propriedades e transformações da matéria</i>	2.2. Gases e dispersões	18
	2.3. Transformações químicas	
<i>Energia e sua conservação</i>	1.1. Energia e movimentos	33
	Avaliação (Testes teóricos/práticos, correção e autoavaliação)	7
	<b>Subtotal</b>	<b>58</b>

3º Período		Gestão de tempos (50 min)
<i>Energia e sua conservação</i>	1.2. Energia e fenómenos elétricos	51
	1.3. Energia, fenómenos térmicos e radiação	
	Avaliação (Testes teóricos/práticos, correção e autoavaliação)	7
	<b>Subtotal</b>	<b>58</b>