

10º Ano Disciplina: Física e Química A

Ensino: Secundário Ano Letivo 2018/19

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	42
	1.2. Energia dos eletrões nos átomos	
	1.3. Tabela Periódica	
<i>Propriedades e transformações da matéria</i>	2.1. Ligação química	35
	2.2. Gases e dispersões	
	Avaliação (Testes sumativos, correção e autoavaliação)	7
	Subtotal	84

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	57
	1.2. Energia e fenómenos elétricos	
	Avaliação (Testes sumativos, correção e autoavaliação)	7
	Subtotal	84

3º Período		Gestão de tempos (50 min)
<i>Energia e sua conservação</i>	1.2. Energia e fenómenos elétricos	39
	1.3. Energia, fenómenos térmicos e radiação	
	Avaliação (Testes sumativos, correção e autoavaliação)	4
	Subtotal	58