

Planificação a Longo Prazo Ano Letivo 2016/2017

Nível de Ensino: Secundário

Áreas/Disciplina: Química

Ano: 12º

Curso:

Regular

VOC

Científico- Humanístico

Profissional

Período	Temas	Conteúdos Programáticos	Instrumentos de Avaliação	Tempos Letivos
1.º	Unidade I- Metais e ligas metálicas.	<ul style="list-style-type: none"> - Estrutura e propriedades dos metais. - Degradação dos metais. - Metais ambiente e vida. 		<p>12</p> <p>12</p> <p>12</p>
2.º	Unidade II - Combustíveis, energia e ambiente.	<ul style="list-style-type: none"> - Combustíveis fósseis: o carvão, o crude e o gás natural. 	<p>Testes escritos</p> <p>Relatórios</p> <p>Sínteses</p>	<p>37</p>
3.º	Unidade II - Combustíveis, energia e ambiente.	<ul style="list-style-type: none"> - De onde vem a energia dos combustíveis. 	<p>-Fichas formativas</p>	<p>12</p>
	Unidade III - Plásticos, vidros e novos materiais.	<ul style="list-style-type: none"> - Os plásticos e os materiais poliméricos. 	<p>-Grelhas de observação/ registo</p>	<p>3</p>
		<ul style="list-style-type: none"> - Polímeros sintéticos e a indústria dos polímeros. - Novos materiais. 		<p>2</p> <p>2</p>