

**PLANIFICAÇÃO ANUAL DA DISCIPLINA DE QUÍMICA**  
**12.º ANO DE ESCOLARIDADE – 2017/2018**

Períodos Escolares	Temas/Conteúdos programáticos	Aulas Previstas	
		Para Lecionação de Conteúdos	Para <sup>1</sup> Avaliação
1.º Período	<b><u>Domínio 1- Metais e Ligas Metálicas</u></b> 1.1 <u>Estrutura e propriedades dos metais</u> 1.2 <u>Degradação dos metais</u> 1.3 <u>Metais, ambiente e vida</u>	40	10
<b>Total</b>		50 aulas	
Períodos Escolares	Temas/Conteúdos programáticos	Para Lecionação de Conteúdos	Para <sup>2</sup> Avaliação
2.º Período	1.3 <u>Metais, ambiente e vida (continuação)</u> <b><u>Domínio 2- Combustíveis e Ambiente</u></b> 2.1 <u>Combustíveis fósseis: o carvão, o crude e o gás natural</u> 2.2 <u>De onde vem a energia dos combustíveis</u>	44	8
<b>Total</b>		52 aulas	

<sup>1</sup>Diagnóstica, Formativa e Autoavaliação

**PLANIFICAÇÃO ANUAL DA DISCIPLINA DE QUÍMICA**  
**12º ANO DE ESCOLARIDADE – 2017/2018**

<b>Períodos Escolares</b>	<b>Temas/Conteúdos programáticos</b>	<b>Para Lecionação de Conteúdos</b>	<b>Para<sup>3</sup> Avaliação</b>
3º Período	<b><u>Domínio 3- Plásticos, Vidros e Novos Materiais</u></b> <b>3.1 <u>Os plásticos e os materiais poliméricos</u></b> <b>3.2 <u>Polímeros sintéticos e a indústria dos polímeros</u></b> <b>3.3 <u>Novos materiais</u></b>	18	6
<b>Total</b>		<b>24 aulas</b>	

<sup>3</sup>Diagnóstica, Formativa e Autoavaliação