



Código 401470

 Escola Secundária Dr. Joaquim de Carvalho, Figueira da Foz  
 Direção-Geral dos Estabelecimentos Escolares - Direção de Serviços da Região Centro

**Ano letivo 2017/18**
**Planificação Anual**
**Disciplina: Química Ano 12.º**

	<b>1.º período</b>	<b>2.º período</b>	<b>3.º período</b>
<b>Aulas previstas</b>	52	44	30
<b>Fichas de avaliação</b>	2 fichas de avaliação (90 min) cada	2 fichas de avaliação (90 min) cada	1 ficha de avaliação (90 min)
<b>Domínio / Subdomínio</b>	<b>1- Metais e Ligas Metálicas</b>  1.1. Estrutura e propriedades dos metais 1.2. Degradação dos metais 1.3. Metais, ambiente e vida	<b>1- Metais e Ligas Metálicas</b>  1.3. Metais, ambiente e vida (continuação)  <b>2- Combustíveis, Energia e Ambiente</b>  2.1. Combustíveis fósseis: o carvão, o crude e o gás natural 2.2. De onde vem a energia dos combustíveis	<b>2- Combustíveis, Energia e Ambiente</b>  2.2. De onde vem a energia dos combustíveis (continuação)  <b>3- Plásticos, Vidros e Novos Materiais</b>  3.1. Os plásticos e os materiais poliméricos 3.2. Polímeros sintéticos e a indústria dos polímeros 3.3. Novos materiais
<b>Atividades a desenvolver</b>	Apresentação Questões aula / Questionários Autoavaliação	Questões aula / Questionários Autoavaliação	Questões aula / Questionários Autoavaliação

Figueira da Foz, 12 de setembro de 2017

A professora da disciplina:

Andreia Rodrigues