

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE VILA FLOR - 151841

ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE VILA FLOR

Ano Letivo 2021/2022

### PLANIFICAÇÃO ANUAL DE QUÍMICA (12º ANO)

<b>Domínio</b>	<b>Subdomínio</b>	<b>Tempos letivos (45 min)</b>
<b>Metais e ligas metálicas</b>	1.1. Estrutura e propriedades dos metais	14
	1.2. Degradação dos metais	14
	1.3. Metais, ambiente e vida	16
<b>Combustíveis, energia e ambiente</b>	2.1. Combustíveis Fósseis	18
	2. 2. A termodinâmica dos Combustíveis	14
<b>Plásticos, Vidros e Novos Materiais</b>	3.1. Os plásticos e os materiais poliméricos	10
	3.2. Biomateriais	4
	<b>Total Tempos Letivos Úteis</b>	<b>90</b>
	Apresentação e Avaliação Diagnóstica	2
	Avaliação Sumativa e/ou Formativa	24
	Outros (ex: revisões e correções de testes)	13
	Autoavaliação	3
	<b>Total Tempos Letivos Previstos</b>	<b>132</b>