



PLANIFICAÇÃO ANUAL DA DISCIPLINA DE QUÍMICA  
2023/2024  
12.º ANO DE ESCOLARIDADE

Semestre Escolar	Conteúdos programáticos	Aulas Previstas: Para Lecionação de Conteúdos
<p><b><u>1º Semestre</u></b></p> <p>Início: 13 de setembro Termo: 02 de fevereiro</p>	<p>Plano de Ação 23 / 24 Escola + (Ações – 1 e 5)</p> <p><b><u>Metais e Ligas Metálicas</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Estrutura e propriedades dos metais</li><li>❖ Degradação dos metais</li><li>❖ Metais, Ambiente e Vida</li></ul>	<p>53</p>

Semestre Escolar	Conteúdos programáticos	Aulas Previstas: Para Lecionação de Conteúdos
<p><b><u>2º Semestre</u></b></p> <p><b>Início:</b> 15 de fevereiro <b>Termo:</b> 4 de junho</p>	<p><b>Plano de Ação 23 / 24 Escola + (Ações – 1 e 5)</b></p> <p><b><u>Combustíveis, Energia e Ambiente</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Combustíveis fósseis</li> <li>❖ A Termodinâmica dos combustíveis</li> </ul> <p><b><u>Plásticos, Vidros e Novos Materiais</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Os plásticos e os materiais poliméricos</li> <li>❖ Biomateriais</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>41</b></p>