



# Planificação de Química - 12º Ano

|   |   |  |
|---|---|--|
|  <b>REPÚBLICA PORTUGUESA</b><br>EDUCAÇÃO | <b>Departamento de Ciências Experimentais</b><br><b>Disciplina: Química</b><br><b>12º ano</b> |  <b>Ano letivo: 2023/2024</b> |
|---|---|--|

| PLANIFICAÇÃO GERAL               |                |              |            |
|----------------------------------|----------------|--------------|------------|
|                                  | 1º PERÍODO     | 2º PERÍODO   | 3º PERÍODO |
| <b>INÍCIO</b>                    | 18 de setembro | 3 de janeiro | 8 de Abril |
| <b>TERMO</b>                     | 15 de dezembro | 22 de março  | 4 Junho    |
| <b>N.º SEMANAS</b>               | 13             | 11           | 8          |
| <b>N.º DE BLOCOS (previstos)</b> | 26             | 22           | 16         |

|  | Subdomínio  | N.º de aulas (90 min) |
|--|---|-----------------------|
| <b>Metais e ligas metálicas</b>            | 1.1 Estrutura e propriedades dos metais                     | 26                    |
|  | 1.2 Degradação dos metais                                   |                       |
|  | 1.3 Metais, ambiente e vida                                 |                       |
| <b>Combustíveis, energia e ambiente</b>    | 2.1 Combustíveis fósseis: o carvão, o crude e o gás natural | 26                    |
|  | 2.2 De onde vem a energia dos combustíveis                  |                       |
| <b>Plásticos, vidros e novos materiais</b> | 3.1 Os plásticos e os materiais poliméricos                 | 12                    |
|  | 3.2 Polímeros sintéticos e a indústria dos polímeros        |                       |
|  | 3.3 Novos materiais   |                       |