****

**Planificação Anual – Síntese**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Disciplina: Química** | **12º Ano de Escolaridade** | **2017/2018** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Temas** | **Subtemas** | **Aulas Previstas** |
| **1º Período** | **I – Metais e ligas metálicas**  **II – Combustíveis, energia e ambiente** | 1. Propriedades periódicas e caráter metálico. 2. Estrutura e propriedades dos metais 3. Degradação dos metais 4. Metais, ambiente e vida 5. Combustíveis fósseis   ► Atividades Laboratoriais | 10  4  10  10  8 |
|  |  | **Total do 1º Período (aulas de progressão + aulas de avaliação/correção)** | 52 |
| **2º Período** | **II – Combustíveis, energia e ambiente** | 1. Ligação química 2. Estado gasoso 3. A energia dos combustíveis   ► Atividades Laboratoriais | 12  12  8 |
|  |  | **Total do 2º Período (aulas de progressão + aulas de avaliação/correção)** | 40 |
| **3º Período** | **II – Combustíveis, energia e ambiente**  **III – Plástico, vidros e outros materiais** | 1. A energia dos combustíveis   ► Atividades Laboratoriais | 18  12 |
|  |  | **Total do 3º Período (aulas de progressão + aulas de avaliação/correção)** | 32 |

**Notas: 1)** As aulas destinadas à Avaliação, em cada período, contemplam a realização de fichas formativas, testes sumativos e questões aula, respetiva correção, e a auto

e heteroavaliação. **2)** As atividades laboratoriais estão contabilizadas em conjunto por período, independentemente do seu enquadramento na sequência da matéria.

**3)** Esta planificação pode sofrer alterações no número de aulas atribuídas aos conteúdos considerados mais importantes para a aquisição de conhecimentos fundamentais para o futuro académico dos alunos, a nível de ensino superior. Assim, caso se justifique, no final do ano letivo não será abordada a 3ªUnidade.