

## CRONOGRAMA DA DISCIPLINA DE BIOLOGIA E GEOLOGIA 11º Ano

ANO LETIVO: 2025/2026

| 1.º Período: (nº de tempos de 45 minutos)   | TEMPOS    |
|---|-----------|
| Apresentação; esclarecimento das ponderações por domínios e dos processos de recolha de informação; modalidades e momentos de avaliação; regras de funcionamento da sala de aula; apresentação das Aprendizagens Essenciais. Avaliação diagnóstica. | <b>4</b>  |
| <b>DOMÍNIO 1 – Crescimento, renovação e diferenciação celular.</b>  |           |
| 1.1 DNA e síntese proteica<br>1.2 Ciclo celular   | <b>26</b> |
| <b>DOMÍNIO 2 - Reprodução.</b>  |           |
| 2.1. Reprodução assexuada<br>2.2. Reprodução sexuada<br>2.3. Ciclos de vida   | <b>28</b> |
| <b>DOMÍNIO 3 - Evolução biológica.</b>  |           |
| 3.1. Teorias evolutivas<br>3.2. Processos de evolução<br>3.3 Origem das células eucarióticas<br>3.4. Teorias evolutivas<br>3.5. Processos de evolução   | <b>14</b> |
| Atividades de enriquecimento curricular. Avaliação para as Aprendizagens e Avaliação das Aprendizagens. Autoavaliação.  | <b>19</b> |
| <b>Total – 91</b>   |           |

| <b>2.º Período: (nº de tempos de 45 minutos)</b>   | <b>TEMPOS</b> |
|--|---------------|
| <b>DOMÍNIO 3- Evolução biológica. (cont.)</b>  |               |
| 3.6 Origem das células eucarióticas  | <b>4</b>      |
| <b>DOMÍNIO 4- Sistemática dos seres vivos.</b>   |               |
| 4.1. Sistemas de classificação<br>4.2. Sistema de classificação de Whittaker modificado<br>4.3. Novas perspetivas na classificação | <b>18</b>     |
| <b>DOMÍNIO 5- Sedimentação e rochas sedimentares</b>   |               |
| 5.1 Minerais<br>5.2. Rochas sedimentares   | <b>28</b>     |
| <b>DOMÍNIO 6- Magmatismo. Rochas magmáticas.</b>   |               |
| Magmatismo. Rochas magmáticas  | <b>6</b>      |
| Atividades de enriquecimento curricular. Avaliação para as Aprendizagens e Avaliação das Aprendizagens. Autoavaliação.             | <b>21</b>     |
| <b>Total – 77</b>  |               |

| <b>3.º Período: (nº de tempos de 45 minutos)</b>   | <b>TEMPOS</b> |
|--|---------------|
| <b>DOMÍNIO 6 – Magmatismo e rochas magmáticas (cont)</b>   |               |
| Magmatismo. Rochas magmáticas  | <b>10</b>     |
| <b>DOMÍNIO 7 – Deformação de rochas</b>  |               |
| Deformação frágil e dúctil. Falhas e dobras.   | <b>10</b>     |
| <b>DOMÍNIO 8 – Metamorfismo e rochas metamórficas</b>  |               |
| Metamorfismo. Agentes de metamorfismo. Rochas metamórficas.  | <b>12</b>     |
| <b>DOMÍNIO 9- Exploração sustentada de recursos geológicos.</b>  |               |
| Exploração sustentada de recursos geológicos.  | <b>6</b>      |
| Atividades de enriquecimento curricular. Avaliação para as Aprendizagens e Avaliação das Aprendizagens. Autoavaliação. | <b>11</b>     |
| <b>Total - 49</b>  |               |