

**Escola Secundária Severim de Faria**

**Biologia e Geologia 10.º Ano Ano Lectivo 2010/2011**

**MATRIZ DE CONTEÚDOS – 6.º TESTE SUMATIVO**

**Unidade:** Regulação nos seres vivos.

**Subunidade (s):** Regulação nervosa e hormonal em animais.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Compreende factos e conceitos** | **Interpreta dados em texto, tabelas, gráficos, esquemas** | **Aplica termos e conceitos** | **TOTAL**  **%** |
| **Conteúdos** | |  |  |  |  |
| **Regulação Nervosa e Hormonal** | **Noção sistema**  **Noção de homeostasia**  **Retroalimentação Positiva**  **Retroalimentação Negativa**  **Factor limitante** | 10 %  2 perguntas |  | 10 %  1 pergunta | **20** |
| **Regulação nervosa**  **Nervo**  **Neurónio**  **Impulso nervoso**  **Potencial de repouso**  **Potencial de acção**  **Sinapse (Química/Eléctrica)** | 19 %  4 perguntas | 26 %  4 perguntas | 32 %  3 perguntas | **77** |
| **Regulação Nervosa e Hormonal** | **Regulação hormonal**  **Glândulas endócrinas**  **Hormonas (ADH)** | 9 %  2 perguntas |  |  | **9** |
| **Termorregulação**  **Endotermia**  **Ectotermia**  **Homeotermia**  **Poiquilotermia** | 10 %  2 perguntas | 12 %  2 perguntas | 17 %  2 perguntas | **39** |
| **Osmorregulação**  **Osmorregulador**  **Osmoconformante** | 21 %  4 perguntas | 14%  2 perguntas | 20 %  4 perguntas | **55** |
| **TOTAL %** |  | **69** | **52** | **79** | **200** |

**MATRIZ DE CONTEÚDOS 2** – Percentagens de pontuação e número de *itens* elaborados.