

**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.