

**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** | 5 |  | 15 | **20** |
| **Regulação nervosa****Nervo****Neurónio****Impulso nervoso****Potencial de repouso****Potencial de acção****Sinapse (Química/Eléctrica)** | 15 | 30 | 35 | **80** |
| **Regulação Nervosa e Hormonal** | **Regulação hormonal****Glândulas endócrinas****Hormonas (ADH)** | 5 |  | 5 | **10** |
| **Termorregulação****Endotermia****Ectotermia****Homeotermia****Poiquilotermia** | 10 | 15 | 15 | **40** |
| **Osmorregulação****Osmorregulador****Osmoconformante** | 15 | 15 | 20 | **50** |
| **TOTAL %**  |  | **50** | **60** | **90** | **200** |

**MATRIZ DE CONTEÚDOS 1** – Ênfase dada no ensino e aprendizagem (em percentagem).