

**Escola Secundária Severim de Faria**

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

**Mapa de Conceitos**

 Nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ n.º\_\_\_\_\_\_\_\_\_Turma\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Data: \_\_/\_\_/\_\_

 **Objectivo:** Reconhecer as estruturas que asseguram a regulação do organismo.

**Regulação do Organismo**

é assegurada por

Sistema Nervoso

 unidade básica é

Neurónio

Sistema Hormonal

 constituído por

pode ser

 por onde circula

constituído por

Impulso Nervoso

Sistema Nervoso Central

Glândulas endócrinas

Sistema Nervoso Periférico

elaboram

passa de célula a célula através de

 constituído por

por exemplo

 constituído por

Hormonas

Nervos

Encéfalo

Gânglios

Medula Espinal

cuja concentração é regulada por

possuem

Ovários

Sinapses

Pâncreas

Fibras Nervosas

Retroalimentação

Cérebro

podem ser

divide-se em

Eléctricas

Químicas

Tiróide

pode ser

Negativa

Positiva

Supra-renais

Cerebelo

Corpo celular

Testículos

Bolbo Raquidiano

regula a actividade da

Axónio

Dendrites

Hipotálamo

Hipófise



**Escola Secundária Severim de Faria**

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

**Mapa de Conceitos**

 Nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nº\_\_\_\_\_\_\_\_\_Turma\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Data: \_\_/\_\_/\_\_

 **Objectivo:** Reconhecer as estruturas que asseguram a regulação do organismo.

regula a actividade da

divide-se em

 constituído por

passa de célula a célula através de

possuem

**Regulação do Organismo**

elaboram

 unidade básica é

 por onde circula

 constituído por

por exemplo

 constituído por

pode ser

constituído por

cuja concentração é regulada por

é assegurada por

podem ser

divide-se em