

**Escola Secundária Severim de Faria**

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

**Mapa de Conceitos – Movimentos transmembranares**

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

**Objectivo:** Reconhecer os processos pelos quais ocorrem os movimentos de substâncias através da membrana.

Transporte de partículas

Transporte Mediado

Moléculas Apolares

Transporte Activo

Difusão Facilitada

Endocitose

Exocitose

Macromoléculas

Iões

Glicose

Resíduos da digestão intracelular

pelo processo de

pelo processo de

por exemplo

por exemplo

por exemplo

por exemplo

por exemplo

por exemplo

**Movimentos Transmembranares**

Transporte Não Mediado

Osmose

Água

pelo processo de

Fagocitose

Pinocitose

Endocitose mediada por receptor

podem ocorrer por

Difusão Simples

pode ocorrer por



**Escola Secundária Severim de Faria**

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

**Mapa de Conceitos – Movimentos transmembranares**

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

**Objectivo:** Reconhecer os processos pelos quais ocorrem os movimentos de substâncias através da membrana.

pelo processo de

pelo processo de

por exemplo

por exemplo

por exemplo

por exemplo

por exemplo

por exemplo

**Movimentos Transmembranares**

pelo processo de

pode ocorrer por

podem ocorrer por

**Difusão Simples** Glicose **Transporte de Partículas** Osmose **Iões** Transporte Activo **Transporte Não Mediado** Difusão Facilitada **Água** **Endocitose** Moléculas Apolares **Exocitose** Pinocitose Macromoléculas **Resíduos da digestão intracelular** Transporte Mediado **Fagocitose** Endocitose Mediada por Receptor