



FICHA DE TRABALHO

Nome: _____ N.º _____ Turma 8º _____ Data: ____/____/2012

Assinatura da Professora _____ Assinatura do EE: _____ Nota (, %) _____

Lê com atenção todas as perguntas, antes de responderes!

1. As andorinhas-do-mar migram para locais de dias longos.
 - 1.1. Indica o fator abiótico que motiva a migração.
 - 1.2. Define fotoperíodo.
 - 1.3. Refere outro animal cujo comportamento seja influenciado pelo fotoperíodo.
2. Existem plantas que só florescem no Verão, quando as noites são curtas e os dias longos. Explica se estas plantas são influenciadas pelo fotoperíodo e dá um exemplo de uma planta com este comportamento.
3. Para cada animal referido na coluna I, encontra-se, na coluna II, a situação que se sucede, quando fatores abióticos se alteram. Faz a correspondência entre as duas colunas.

Coluna I		Coluna II
1.	Arganz	A – Migração para países mais quentes
2.	Lebre-do-ártico	B – Mudança da cor da pelagem
3.	Veado	C – Hibernação
4.	Andorinha	D – Crescimento das hastes, para os combates do Outono

4. Indica como se denominam:
 - 4.1. Animais que procuram locais bem iluminados. Dá um exemplo.
 - 4.2. Plantas que se desenvolvem melhor em zonas sombrias. Dá um exemplo.
 - 4.3. Animais que são mais ativos no anoitecer. Dá um exemplo.

5. As distâncias percorridas por diferentes animais são dificilmente comparáveis. No entanto, são as aves migradoras que percorrem as maiores distâncias. A figura representa a rota migratória das toutinegras. Estas aves reproduzem-se na Europa durante a Primavera e Verão e passam o Inverno em África.

Comportamento Animal, Animais de todo o mundo (adaptado)

5.1. Classifica como verdadeira (V) ou falsa (F) cada uma das seguintes afirmações.

- A. As toutinegras atravessam a Espanha, no sentido da Europa para a África, no Inverno.
- B. As toutinegras atravessam a Espanha, no sentido da Europa para a África, na Primavera.
- C. As toutinegras atravessam a Espanha, no sentido de África para a Europa, no Inverno.
- D. No Inverno, as toutinegras encontram maior abundância de alimento na Europa.
- E. Na Primavera, as toutinegras reproduzem-se na Europa.



