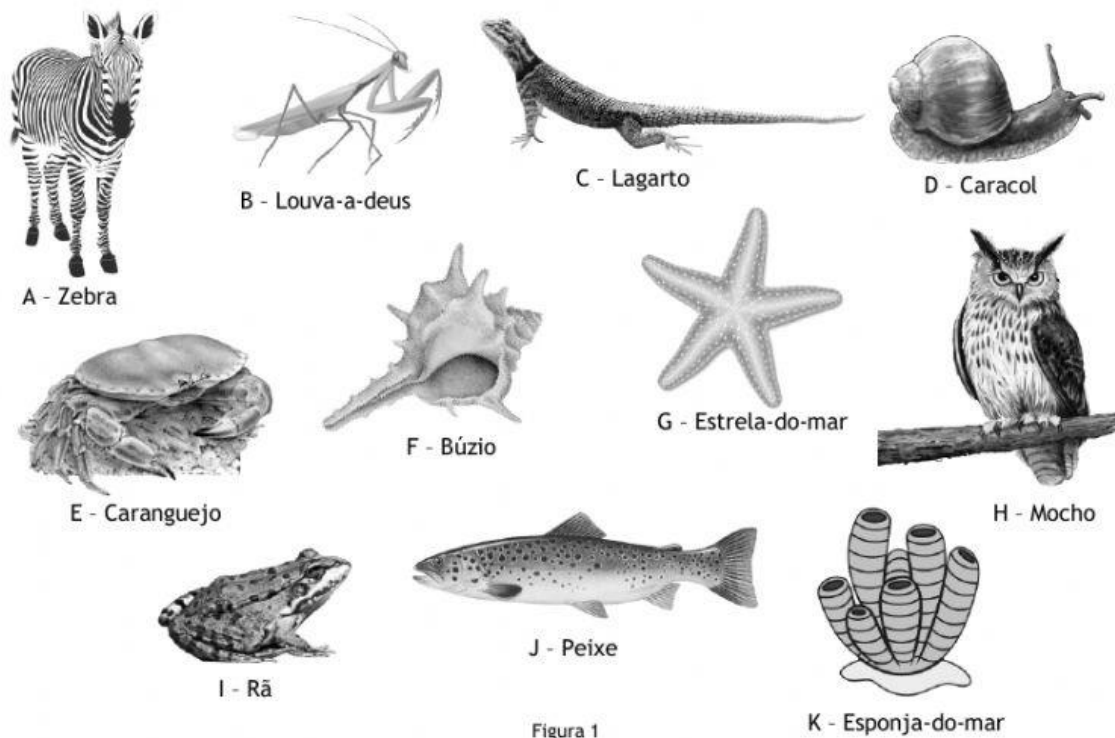


Escola Básica Alfredo da Silva  
Ficha de trabalho Ciências Naturais - 5º ano

Tema: Diversidade nos animais

1. Observa atentamente a figura 1, que representa diversos animais.



1.1 Escreve o nome de um animal da figura 1 que tem...

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| forma cónica: Búzio       | pele com pelos: _____      |
| forma globosa: _____      | pele com penas: _____      |
| forma achatada: _____     | concha univalve: _____     |
| forma aerodinâmica: _____ | pele nua: _____            |
| corpo fusiforme: _____    | escamas dérmicas: _____    |
| forma irregular: _____    | Escamas epidérmicas: _____ |

## 2. Lê o texto e responde às questões.

A Reserva Natural do Paul do Boquilobo (situada junto à Golegã) é uma zona húmida natural de água doce, rodeada por pântanos, de grande importância como local de abrigo para muitas aves. Patos, garças e cegonhas passam parte do ano no Paul, onde nidificam na vegetação e encontram alimento. A reserva é também habitat de mamíferos, como a lontra, de peixes, como bogas ou enguias, de répteis, como lagartixas ou cágados, e ainda de anfíbios, como a rã-verde ou o sapinho-de-verrugas.



### 2.1 Assinala de acordo com o texto duas expressões que mostrem a importância do meio na vida dos animais.

- a) Local de abrigo \_\_\_\_ b) Local onde encontram alimento \_\_\_\_  
c) Local onde o Homem os pode caçar \_\_\_\_

### 2.2 Seleciona no texto o nome de um animal que apresente:

- a) forma cilíndrica; \_\_\_\_\_  
b) revestimento que contribui para manter a temperatura do corpo constante.|\_\_\_\_\_

### 2.3 Assinala duas outras funções do revestimento do corpo dos animais.

- a) Encontrar caçadores b) servir de camuflagem  
c) Servir para ingerir alimentos d) Impedir a entrada de microrganismos no organismo.

### 2.4 Preenche o espaço de cada figura com o respetivo tipo de revestimento, utilizando os termos:

PelosPenasPele nuaEscamas dérmicas

| Boga | Garça | Rã-verde | Lontra |
|------|-------|----------|--------|
|      |       |          |        |
|      |       |          |        |

### 2.5 Durante o crescimento, a lagartixa sofre mudas de revestimento, porque...

Assim fica protegida dos predadores \_\_\_\_ O revestimento não cresce \_\_\_\_



2.6 Os patos podem permanecer na água sem molhar o corpo. Assinala a resposta que justifica a afirmação.

As Penas são permeáveis à água. \_\_\_\_

As penas permitem a camuflagem. \_\_\_\_

As penas mantêm a temperatura do corpo constante. \_\_\_\_

As penas são impermeáveis à água. \_\_\_\_

4. Lê o texto e responde às questões.



O gato-bravo habita bosques e matagais. Possui patas curtas e fortes e move-se com agilidade e rapidez, apoiando apenas os dedos no solo.

Já o coelho-bravo prefere locais com arbustos altos e perto das árvores, onde se esconde mais facilmente. As patas posteriores são alongadas e dobradas em forma de «Z», com unhas grandes e afiadas, que constituem uma boa ferramenta para escavar tocas e para o ajudar à fuga rápida.

4.1 Assinala o tipo de locomoção do gato-bravo:

a) marcha \_\_\_\_ b) Reptação \_\_\_\_ c) salto \_\_\_\_ d) corrida \_\_\_\_

4.2 Refere o tipo de locomoção do coelho-bravo (assinala a resposta correta).

a) marcha \_\_\_\_ b) Reptação \_\_\_\_ c) salto \_\_\_\_ d) corrida \_\_\_\_

5.1 Assinala uma adaptação do corpo da gaivota à locomoção na água.



a) Garras nas patas \_\_\_\_ b) Bico forte \_\_\_\_ c) Membranas interdigitais \_\_\_\_

5.2 Assinala as duas adaptações do corpo da gaivota ao voo:

a) quilha no esterno \_\_\_\_ b) Bico forte \_\_\_\_ c) membranas interdigitais \_\_\_\_

d) pelos impermeáveis \_\_\_\_ e) ossos ocos e leves \_\_\_\_ f) Sacos aéreos \_\_\_\_