

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.

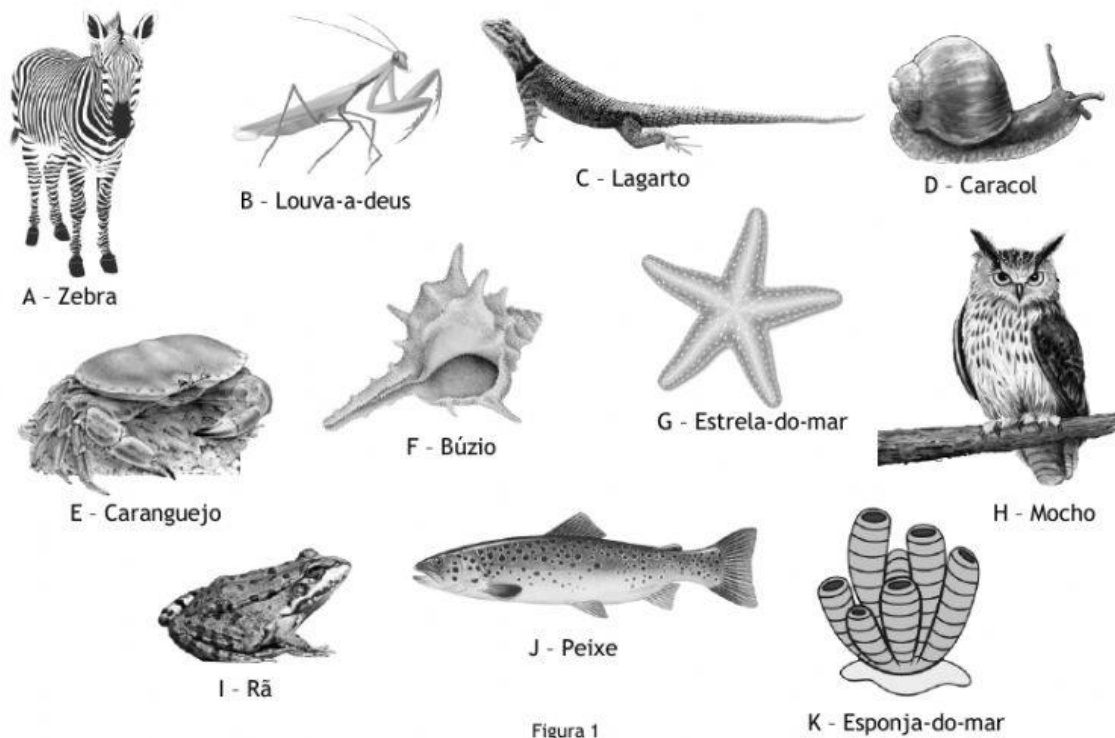


Figura 1

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 ____