

# ATIVIDADE DE CIÊNCIAS

Estudante: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Professor (a): \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_ 

## ALIMENTAÇÃO DOS ANIMAIS

Ao contrário das plantas, que são seres autotróficos e produzem seu próprio alimento através da luz do sol, os animais são seres heterotróficos, ou seja, precisam obter alimento de outros seres vivos para sobreviver.



De acordo com o tipo de alimento que consomem, os animais podem ser classificados em herbívoros, carnívoros e onívoros. Confira com detalhes cada grupo:

### HERBÍVOROS

São animais que se alimentam de vegetais. Alguns consomem a planta inteira, enquanto outros preferem as folhas, frutos, sementes, raízes ou néctar. Os animais que se alimentam apenas de frutos são chamados de frugívoros, e de sementes são chamados de granívoros.

Na cadeia alimentar, os herbívoros ocupam o papel de consumidores primários. Como exemplos de animais herbívoros, podemos citar o boi, o veado, o gafanhoto, a borboleta, a zebra, o elefante, a girafa, entre outros.

### CARNÍVOROS

São aqueles que se alimentam de outros animais. Dependendo do tipo de presa que consomem, podem receber classificações específicas. Os que se alimentam de peixes são chamados de piscívoros; os que comem insetos são conhecidos como insetívoros; e aqueles que se alimentam de animais mortos recebem o nome de necrófagos.

A relação ecológica em que um animal caça e se alimenta de outro é denominada predação. Quando um animal se alimenta de indivíduos da própria espécie, ocorre o canibalismo. Entre os exemplos de animais carnívoros estão o leão, o tigre, o tubarão, a onça, as serpentes e o louva-a-deus.

### ONÍVOROS

Os animais onívoros são animais que se alimentam de tudo, comem vegetais e também outros animais. Os seres humanos são animais onívoros, assim como o porco, o lobo-guará, o jabuti, o suricato, entre outros.

Fonte: <https://escolakids.uol.com.br/ciencias/alimentacao-dos-animais.htm>  
Adaptado por: Tudo Sala de Aula

## Atividades \_\_\_\_\_

1. Os animais são classificados de acordo com o tipo de alimento que eles consomem. Escreva como se chamam essas classificações.

---

---

2. O que significa dizer que um animal é heterotrófico?

---

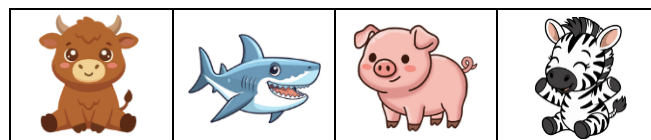
---

3. Associe cada termo ao seu significado correto, de acordo com o que você leu no texto:

- (A) Frugívoros.
- (B) Piscívoros.
- (C) Granívoros.
- (D) Necrófagos.

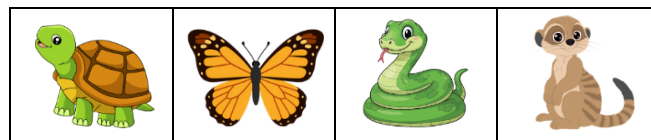
- ( ) Animais que se alimentam de peixes.
- ( ) Animais que se alimentam apenas de sementes.
- ( ) Animais que se alimentam de animais mortos.
- ( ) Animais que se alimentam apenas de frutos.

4. Classifique os animais a seguir em herbívoros, carnívoros e onívoros.



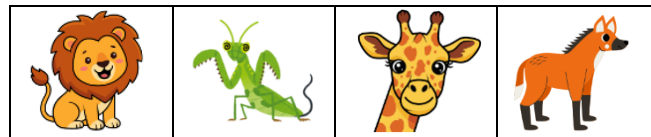
---

---



---

---



---

---

5. Encontre no texto e escreva abaixo dois exemplos de animais para cada classificação:

Onívoros: \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_

Herbívoros: \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_

Carnívoro: \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_

6. Ligue cada animal ao seu hábito alimentar.



• • •



• • •

7. Leia a situação abaixo e responda:

**Fernanda foi ao zoológico e viu um urso recebendo duas bacias de comida: uma cheia de peixes frescos e outra cheia de frutas e folhas. O urso comeu tudo o que estava nas duas bacias.**

De acordo com a situação que você leu, em qual grupo o urso se encaixa (herbívoros, carnívoros ou onívoros)?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

8. Leia a tirinha abaixo.



Na tirinha, os urubus são

- a) animais onívoros.
- b) amigos do homem.
- c) animais herbívoros.
- d) animais carnívoros necrófagos.

9. Organize a lista de animais abaixo colocando cada um na sua caixinha correta, de acordo com as informações do texto:

**Boi — Serpente — Porco — Borboleta — Tubarão — Suricato — Elefante — Louva-a-deus — Jabuti**

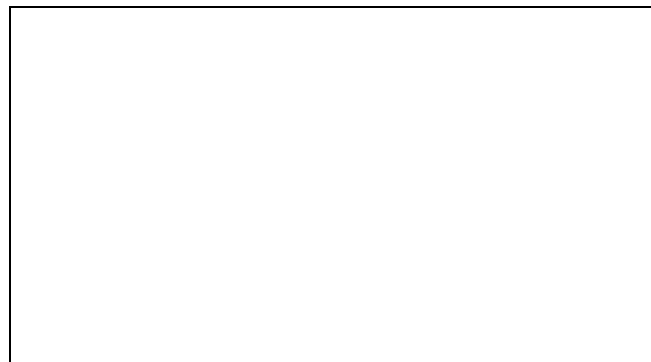
HERBÍVOROS
1. _____
2. _____
3. _____

CARNÍVOROS
1. _____
2. _____
3. _____

ONÍVOROS
1. _____
2. _____
3. _____

10. Faça o que se pede:

- Escolha um animal citado no texto;
- Desenhe esse animal no espaço abaixo;



- Escreva o nome dele;



- Escreva a classificação desse animal.

