

## CIÊNCIAS

**Unidade temática:** Vida e evolução.

**Objetos do conhecimento:** Características e desenvolvimento dos animais.

Senhores Pais ou Responsáveis, ajudem seus filhos na realização das atividades propostas.

1- Leia o texto a seguir:

### **As características dos seres vivos.**

Os animais são seres vivos, ou seja, nascem, crescem, morrem e possuem capacidade de reprodução. Cada espécie possui suas características próprias, como cor, tamanho, tipo de alimentação, ambiente em que vive, dentre outros aspectos.

Os animais também apresentam diversas formas de locomoção, podendo andar, nadar, saltar, voar, rastejar, ou simplesmente, não se locomover.



No tamanho, os animais variam muito, podendo ser considerados de porte pequeno, como pulgas, sanguessugas e mosquitos; médio, como muitos sapos, cachorros e tamanduás; e de grande porte, como bovinos, elefantes e baleias.

A quantidade de patas dos animais também é variável de acordo com o grupo ao qual pertencem. Alguns deles não possuem patas, como as esponjas e serpentes; outros possuem duas patas, como as aves e morcegos; existindo também os que possuem quatro patas (girafa, cachorro). Outros animais possuem seis (insetos), oito (aranha, caranguejo), ou mesmo inúmeras patas, tal como as centopeias.

A cobertura do corpo dos animais também muda bastante. Muitos peixes têm corpo coberto por escamas, assim como os répteis. Já nos anfíbios, estas estruturas são ausentes. As aves têm o corpo coberto por penas, e mamíferos são cobertos por pelos. Quanto aos invertebrados, isso varia muito, mas vale destacar o corpo coberto por carapaça externa, típico do grupo dos artrópodes (caranguejo, aranha, centopeia, borboleta, etc.); e a presença de conchas, em muitos animais do grupo dos moluscos (mexilhão, ostra, caracol, náutilo, etc.).



A alimentação dos animais é outro aspecto variável, classificando-se como carnívoros aqueles que se alimentam de carne de outros animais (leão, jacaré e piranha); herbívoros, aqueles que só comem vegetais,

inteiros ou partes deles (girafa, boi e coelho); onívoros, que comem tanto um quanto outro (porco, galinha, macaco, cachorro, etc.); e detritívoros, os que se alimentam da matéria morta (urubus, abutres, etc.)

Fonte: <https://escolakids.uol.com.br/ciencias/os-animal.htm> Imagens: pixabay.com Acesso em 08/04/2020.

Responda em seu caderno:

- 1- Cite três formas de locomoção dos animais.

---

---

- 2- Dê dois exemplos de animais que voam:

---

---

- 3- Dê dois exemplos de animais que possuem duas patas:

---

---

- 4- Os animais carnívoros se alimentam de carne de outros animais. Desenhe em seu caderno um animal carnívoro.