

3º ANO

CIÊNCIAS DA NATUREZA

Superintendência de
Educação Infantil e
Ensino Fundamental

Secretaria de
Estado da
Educação



ATIVIDADE 7

TEMA: Características dos animais

Habilidades Essenciais: (EF03CI04-B) Identificar características dos animais mais comuns e classificá-los quanto ao modo de vida: o que comem, como se reproduzem, como se deslocam. (EF03CI05-B) Reconhecer as diferenças entre o ciclo de vida dos animais, identificando algumas espécies que passam por metamorfose.

NOME:

UNIDADE ESCOLAR:

Leia o texto

Os animais

Os animais são seres vivos que possuem algumas características em comum. Eles nascem, desenvolvem, reproduzem e morrem. O conjunto dessas etapas é chamado de ciclo vital.

Eles podem ser classificados em vertebrados, invertebrados, selvagens, domésticos, terrestres, aquáticos, aéreos, entre várias outras formas.

Vejamos algumas características desses grupos.

Os animais vertebrados apresentam coluna vertebral e crânio, estruturas relacionadas entre outras funções, com a proteção do sistema nervoso.

Existem diferentes espécies de vertebrados, as quais ocupam diferentes ambientes e apresentam diferentes hábitos de vida, como o tubarão, que vive exclusivamente no ambiente aquático, enquanto espécies como o leão e a girafa vivem apenas no ambiente terrestre.

No que diz respeito à alimentação, temos espécies herbívoras, como o cavalo, carnívoras, como a onça-pintada, e onívoras, como os seres humanos. Peixes, anfíbios, répteis, aves e mamíferos são grupos de vertebrados.

Animais invertebrados são aqueles que não apresentam crânio e coluna vertebral. Além disso, não são capazes de produzir seu próprio alimento, ou seja, alimentam-se de outros seres vivos.

Nesse grupo, estão inclusos uma série de animais conhecidos de todos nós, tais como borboletas, mosquitos, camarões, esponjas e águas-vivas.

Disponível em: <https://escolakids.uol.com.br/ciencias/os-animais.htm>. Acesso em: 30 de mar de 2021.

1. Após a leitura do texto explique

a) Algumas características em comum nos animais.

b) Quais as classificações dos animais.

2. Observe a imagem a seguir e marque V para verdadeiro e F para falso.



Disponível em: <https://br.pinterest.com/pin/817895982328107490/>. Acesso em: 30 de mar de 2021.

- () Esses são animais vertebrados.
- () Esses são animais invertebrados.
- () O grupo de animais aqui representado possui coluna vertebral.
- () Os animais representados nessa imagem não possuem coluna vertebral.

3. Quanto aos animais invertebrados, marque a ÚNICA resposta correta.

- (a) As borboletas são animais vertebrados.
- (b) Os animais invertebrados não possuem crânio e coluna vertebral.
- (c) Os animais invertebrados produzem seu próprio alimento.
- (d) As abelhas não são animais invertebrados.

4. Escreva o nome dos animais e numere de acordo com a legenda.

- (1) animal que vive na água.
- (2) animal que vive na terra.
- (3) animal que vive na água e na terra.

()

()

()



Disponível em: <https://meusanimais.com.br/8-animais-que-vivem-em-rios/>. Acesso em: 30 de mar de 2021.
Disponível em: <https://www.biopeixe.com/trichogaster-trichopterus-gourami-azul-para-o-seu-aquario/>. Acesso em: 30 de mar de 2021.
Disponível em: <http://www.alfnutricao.com.br/para-lucrar-com-gado-de-leite-e-preciso-sair-da-zona-de-conforto/>. Acesso em: 30 de mar de 2021

5. Faça uma pesquisa e escreva as características de cada animal. Fique atento(a) a legenda!

a) (1) animal que vive na água

b) (2) animal que vive na terra

c) (3) animal que vive na água e na terra

6. Encontre no caça-palavras o nome dos animais.

abelha – morcego – coelho – gavião – macaco – baleia – tubarão – jabuti – golfinho



Disponível em: <https://br.pinterest.com/pin/714665034609237368/>. Acesso em: 30 de mar de 2021.

7. Procure em jornais e revistas gravuras dos animais citados no item 6, recorte e cole nos espaços correspondentes.

Animais Aquáticos	Animais Terrestres	Animais aéreos