

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

Respostas comentadas

1. Após a leitura do texto, espera-se que o(a) estudante explique:

a) As características comuns dos animais é que são seres vivos que nascem, desenvolvem, reproduzem e morrem e esse conjunto de etapas é chamado de ciclo vital.

b) Os animais se classificam em vertebrados, invertebrados, selvagens, domésticos, terrestres, aquáticos, aéreos, entre várias outras formas.

2. Espera-se que o(a) estudante marque as alternativas corretas.

(V) Esses são animais vertebrados.

(F) Esses são animais invertebrados.

(V) O grupo de animais aqui representado possui coluna vertebral.

(F) Os animais representados nessa imagem não possuem coluna vertebral.

3. Espera-se que o(a) estudante marque a ÚNICA resposta correta. Letra B. Os animais invertebrados não possuem crânio e coluna vertebral.

4. Espera-se que o(a) estudante 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.

(3)

jacaré



(1)

peixe



(2)

vaca



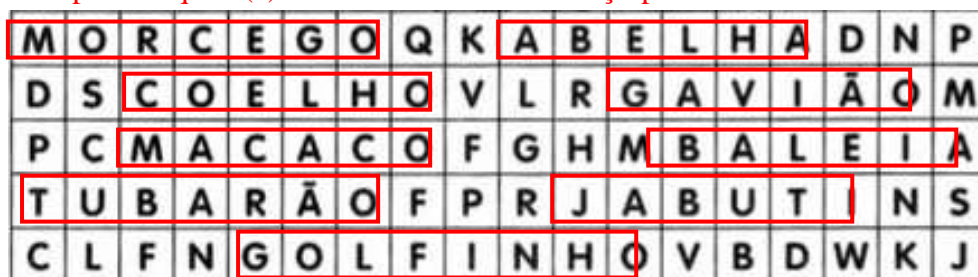
5. Espera-se que o(a) estudante, atentos à legenda, faça uma pesquisa e escreva as características desses animais.

a) (1) animal que vive na água - Os peixes são animais que colocam seus ovos na água, assim eles se desenvolvem fora do corpo da mãe e não precisam dos cuidados maternos ao nascer.

b) (2) animal que vive na terra – Os bois e vacas são animais mamíferos, gerados dentro do corpo da mãe. Quando nascem, alimentam-se do leite materno.

c) (3) animal que vive na água e na terra - Os jacarés são répteis nascem de ovos desenvolvem fora do corpo da mãe.

6. Espera-se que o(a) estudante encontre no caça-palavras o nome dos animais.



7. Espera-se que o(a) estudante procure em jornais e revistas o máximo de gravuras que encontrarem dos animais citados no item 6, recortem e cole nos espaços correspondentes.