



**ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19**  
**ATIVIDADES DE CIÊNCIAS – 6 ° SÉRIE EJA**  
**12ª SEMANA: DE 15/06/2020 a 26/06/2020 REFERENTE A 2 AULAS**  
**PROFª. LEONARDO**

**Correção dos Exercícios**

1) Como ocorre a alimentação dos animais?

**R: Todos os animais são seres heterótrofos que podem ser classificados em carnívoros, herbívoros e onívoros.**

2) Como os organismos presentes no reino animal podem ser classificados?

**R: Os animais são classificados de acordo com a presença de ossos ou vértebras, sendo classificados em vertebrados e invertebrados.**

3) Cite três exemplos de animais invertebrados.

**R: São exemplos de invertebrados as minhocas, moscas e aranhas.**

4) Cite três exemplos de animais vertebrados.

**R: São exemplos de vertebrados os peixes, sapos e jacarés.**

5) O que é um ser pluricelular?

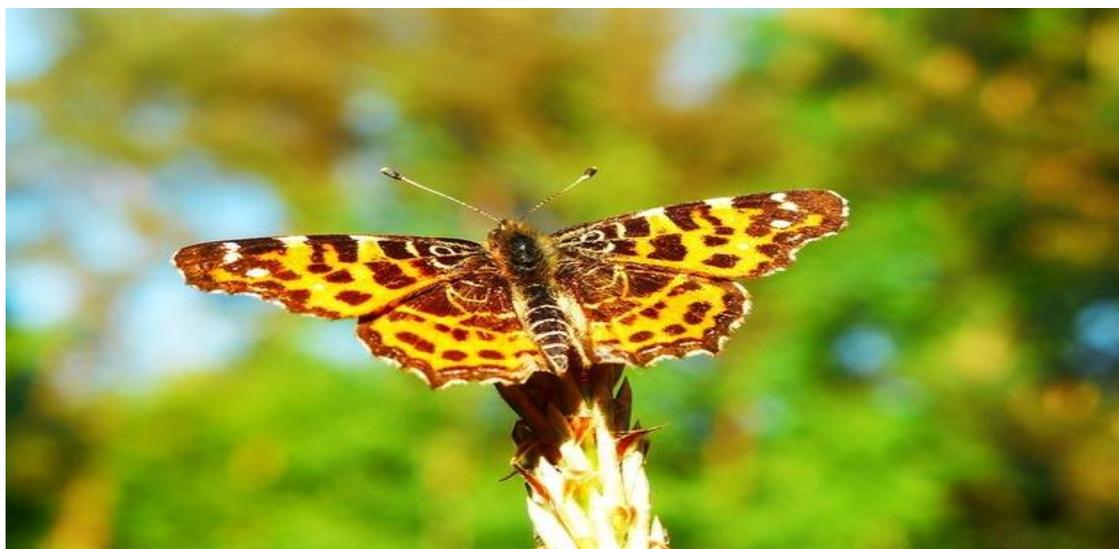
**R: Um ser pluricelular é formado por duas ou milhões de células.**

**Os invertebrados e suas características**

Os animais invertebrados são aqueles que não possuem crânio, nem coluna dorsal.

Em muitos casos, possuem corpo mole, entretanto, há alguns, como os artrópodes, que são conhecidos por possuírem um exoesqueleto associado às funções do esqueleto interno dos vertebrados, que por sua vez tem o objetivo de sustentação, oferecendo maior facilidade para locomoção, bem como o de proteção.

O exoesqueleto está associado às funções do esqueleto interno dos vertebrados, com o objetivo de sustentação, maior facilidade para locomoção, bem como o de proteção.



A borboleta é um exemplo de animal invertebrado

## Características dos Animais Invertebrados

Os animais invertebrados apresentam características que podem ser divididas em duas categorias, podendo ser de acordo com sua estrutura óssea e com o local em que vivem. Segundo a estrutura corpórea dos animais invertebrados, suas principais características são:

Características	Descrição
Aeróbicos	Retiram o oxigênio do ar ou da água conforme o meio em que vivem (há diversos tipos de sistema respiratório).
Pluricelulares	Possuem o corpo formado por muitas células.
Eucariontes	Suas células tem núcleo envolvido por membrana.
Heterótrofos	Necessitam ingerir outros seres vivos, uma vez que não possuem clorofila e não são capazes de produzir o próprio alimento.
Reprodução Sexual	A maioria se reproduz de forma sexuada, ou seja, através de gametas, embora haja espécies que se reproduzem de forma assexuada.
Presença de tecidos e órgãos	Possuem essas estruturas, com exceções dos filos mais simples como os Poríferos.
Simetria bilateral	A maioria possui simetria bilateral, ou seja, duas metades do corpo simétricas. Todavia, os equinodermos têm simetria radial (vários planos longitudinais a partir do centro do corpo) e as esponjas não têm nenhuma simetria.

Segundo o local em que vivem, os animais invertebrados podem ser classificados em:

Classificação	Descrição
Invertebrados terrestres	como formigas, caracóis e minhocas; outros possuem a capacidade de voar, como moscas, joaninhas e gafanhotos.
Invertebrados aquáticos	que vivem tanto de água doce como salgada, como o camarão, siri, polvo e estrela do mar.

Além disso, alguns vivem no corpo humano e de outros animais, como são chamados os parasitas (pulga e piolho).



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE**  
**DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO**  
**E.M.E.B. "JORNALISTA GRANDUQUE JOSÉ"**

Rua Marechal Deodoro, 815 – Bairro Centro – Ribeirão Corrente - SP. CEP: 14445-000 - Fone: (16) 3749.1017

Ato de Criação: Lei Municipal Nº 986, de 20 de março de 2008

Email - granduquejose@educacao.sp.gov.br

## EXERCÍCIOS

1) Quais as principais características dos animais invertebrados?

---

---

2) Cite três exemplos de invertebrados aquáticos.

---

---

3) Explique as características abaixo:

a) Heterótrofos: \_\_\_\_\_

b) Aeróbicos: \_\_\_\_\_

c) Parasitas: \_\_\_\_\_

4) Cite três exemplos de invertebrados terrestres.

---

---

