



**ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19**  
**ATIVIDADES DE CIÊNCIAS – 6 ° SÉRIE EJA**  
**9ª SEMANA: DE 01/06/2020 a 05/06/2020 REFERENTE A 2 AULAS**  
**PROFª. LEONARDO**

## **CIÊNCIAS**

### **O REINO ANIMAL E SUAS CARACTERÍSTICAS**

O **Reino Animal** é sem dúvida fascinante. Também é conhecido como **Reino Animalia** ou **Reino Metazoa**. possui imensa diversidade e complexidade de organismos, os representantes do Reino Animal são eucariontes, pluricelulares, heterótrofos aeróbios. Isso é o mesmo que dizer que possuem várias células com seu DNA protegida pelo núcleo, precisam procurar alimentos e necessitam de oxigênio para realizar suas atividades.

Um erro muito comum na caracterização do reino dos animais, é fazer uma oposição ao **Reino vegetal**, em que, se os vegetais não se locomovem por conta própria os animais se locomovem. Esse é um erro, pois há animais que são sésseis, ou seja, não se locomovem, como é o caso dos poríferos.

Logo abaixo veja alguns tópicos das características gerais do animais.

Animais são **Eucariontes** → no interior das células há um núcleo que tem como uma das funções a proteção do DNA.

São **Pluricelulares** → ou seja, são organismo formados por várias células.

São **Heterótrofos**: isso significa dizer que os seres do reino animal necessitam ingerir outros seres vivos, justamente porque são incapazes de produzir seu próprio alimento.

Animais são **Aeróbicos** → isso quer dizer que utilizam oxigênio retirado ou da água ou do ar. Fazem isso pra realizar a respiração celular.

**Reprodução Sexuada** → é aquela em que existe o encontro do gameta feminino com o gameta masculino. Nos animais o gameta masculino se chama espermatozoide e o feminino se chama óvulo. em alguns animais hermafrodita pode acontecer a autofecundação. Alguns invertebrados também podem se reproduzir de maneira assexuada.

**Ausência de Clorofila** → por serem exclusivamente heterótrofos você nunca irá encontrar um animal com clorofila.

#### **A classificação do reino animal**

O reino animal pode ser dividido em dois sub-reinos, sendo eles os **invertebrados** e os **vertebrados**



**Invertebrados**

Os invertebrados, como o próprio nome diz, são aqueles que não possuem vértebras. a maioria dos animais são invertebrados. Os insetos, moluscos, águas vivas, minhocas, corais, aranhas, estrelas do mar, vermes. Todos eles fazem parte deste sub Reino. Para ser mais específico vejamos quais os filo que compões os invertebrados.

Poríferos, Cnidários ou celenterados, Platelmintos, Nematódeos, Anelídeos, Moluscos, Artrópodes, Equinodermos.

**Vertebrados**

São todos os seres do Reino Animal que possuem uma coluna vertebral, como nós, seres humanos. são exemplos de vertebrados os peixes, anfíbios, répteis, aves e mamíferos. Há exemplares aquáticos e terrestres e se distribuem por quase todo o globo terrestres.

**Exercícios**

1) Como ocorre a alimentação dos animais?

---



---

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

---



---

3)Cite três exemplos de animais invertebrados.

---



---

4) Cite três exemplos de animais vertebrados.

---



---

5) O que é um ser pluricelular?

---



---



**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