



Professoras: Solange Maria Santiago /Suélen Janaína Santos

PET Vol. 4 - Semana nº 3 (21/09/2020 a 25/09/2020)

Data final para devolutiva: 28/09/2020



**OLÁ, ESTOU FELIZ EM CONTINUAR COM VOCÊ! TUDO BEM?  
ESPERO QUE ESTEJA BEM, ESTUDANDO E SE CUIDANDO  
SEMPRE.**

A cada PET novo abordamos um assunto diferente. A cada semana vamos aprendendo um pouco mais, e continuo contando com você para descobrirmos cada vez mais coisas novas! E não se esqueça, qualquer dúvida pode me pedir ajuda!! Vamos começar nossos estudos?

---

### PET VOLUME 4 – SEMANA 3 - CIÊNCIAS

---

Olá queridos alunos! Nessa semana começamos mais uma nova etapa de estudos.

Ao terminar as atividades você deverá enviar o arquivo digital, fotos ou até mesmo print para o meu contato privado do WhatsApp ou até mesmo e-mail (de acordo com a necessidade de cada atividade). Não se esqueça que ao realizar a atividade você deve fazer o cabeçalho que está logo a seguir e na hora de enviar a atividade pronta deve identificá-la com nome e disciplina.

A atividade deve estar completinha. Faça tudo e garanta a sua figurinha!!!!

**DURAÇÃO:** 3 aulas semanais (2:30 horas).

**Querida criança,**

Na aula dessa semana você continuará fazendo grandes descobertas. Você vai aprender sobre os alimentos que os animais gostam de comer. Isso mesmo! Assim como nós, seres humanos, os animais precisam de alimento para viver. Diferentes das plantas, os animais não produzem seu próprio alimento. Eles precisam se alimentar de outros seres vivos. Alguns se alimentam de plantas, outros se alimentam de outros animais e há os que se alimentam tanto de plantas como de outros animais. Já pensou se todos os animais se alimentassem de todo tipo de alimento? Haveria uma grande competição, não é mesmo? Vamos nos divertir aprendendo um pouco mais sobre os animais?

---

### FONTES

---

<https://escolakids.uol.com.br/ciencias/alimentacao-dos-animais.htm>

<https://novaescola.org.br/plano-de-aula/2142/e-hora-de-comer-como-se-alimentam-os-animais>

<http://www.aprendizagemconectada.mt.gov.br>



## VIDEOAULAS

### FIQUE POR DENTRO

#### **ALIMENTAÇÃO DOS ANIMAIS**

Você sabia que a alimentação dos animais pode ser uma forma de classificá-los?

**Figura 1: A raposa e a cegonha**



#### **A RAPOSA E A CEGONHA**

Um dia a raposa convidou a cegonha para jantar. Querendo pregar uma peça na outra, serviu sopa num prato raso. Claro que a raposa tomou toda a sua sopa sem o menor problema, mas a pobre cegonha, com seu bico comprido, mal pôde tomar uma gota. O resultado foi que a cegonha voltou para casa morrendo de fome. A cegonha para retribuir o convite, convidou a raposa para jantar em sua casa também. A comida veio para a mesa numa jarra alta, de gargalo estreito, na qual a cegonha podia beber sem o menor problema. A raposa só teve uma saída: lamber as gotinhas de sopa que escorriam pelo lado de fora da jarra.



**Você já conhecia essa fábula?** Você sabia que a fábula é um texto em que os personagens são animais que se comportam como os seres humanos? Pois é, no habitat natural, os animais não comem em mesas com pratos e vasos, não é mesmo?

Agora que você lembrou o que é uma fábula, vamos voltar a nossa história. Você percebeu que nenhum dos dois animais conseguiram comer quando estava na casa do outro? Porque será que isso aconteceu? **Vamos à explicação:**

Isso aconteceu porque o formato do bico da cegonha e da boca da raposa impediram que elas se alimentassem no recipiente que os alimentos foram servidos. A fábula nos mostra que os animais possuem características específicas para obter sua alimentação.

Você já deve ter percebido, por exemplo, que após um período muito longo sem comida, ficamos fracos, tontos e algumas vezes até desmaiamos. Isso acontece porque é dos alimentos que nós e todos os outros animais retiramos a energia necessária para realizar nossas atividades e para que nosso corpo continue funcionando normalmente. Sem alimento, ficamos sem energia.

**Será que todos os animais se alimentam das mesmas coisas? Existem maneiras diferentes dos animais se alimentarem? E como eles conseguem caçar e comer alimentos tão diferentes?**



A alimentação é muito importante para os animais porque é por meio dela que eles obtêm energia para se desenvolver. As formas de obter e consumir os alimentos na natureza também variam. Mas nem todos se alimentam das mesmas coisas: uns comem vegetais, outros comem insetos, outros comem sementes etc.

**Veja alguns exemplos de bicos de pássaros e a relação deles com os diversos tipos de alimentação:**



Bico comprido e bolsa que funcionam como uma rede de pesca.



Bico fino, para retirar insetos que vivem em troncos e pedras.



Bico curto e em forma de cone, para quebrar grãos.



Bico curvo e forte, para cortar e rasgar a carne dos animais.

**Veja alguns exemplos de dentições e a relação delas com os diferentes tipos de de alimentação:**



Gato

Animal carnívoro, com dentição completa, cujas funções dos dentes são prender, cortar (dentes incisivos), rasgar (caninos) e triturar (molares) os alimentos.



Cavalo

Animal herbívoro, com dentição incompleta, ou seja, não possui os dentes caninos. Seus dentes incisivos servem para prender e cortar as plantas. Os molares são largos e possuem pregas que ajudam a triturar.



Porco

Animais onívoros (se alimentam tanto de vegetais como de outros animais) possuem dentição completa, com incisivos cortantes, caninos menores que os dos carnívoros e molares largos e arredondados.



Além de possuir características próprias para obter sua alimentação, cada animal tem um regime alimentar. **Mas você sabe o que é um regime alimentar?**



Fonte: Pixabay (2020).

O **regime alimentar** é o conjunto de alimentos que o animal consome.

**Exemplo:** o regime alimentar do coelho é à base de vegetais, pois ele come cenoura, repolho e outros vegetais.

E dependendo do seu regime alimentar, esses animais também recebem uma classificação. Veja a seguir a classificação dos animais com base no que eles se alimentam:



Fonte: Pixabay (2020)

**HERBÍVOROS** – se alimentam de plantas ou de algas.

Como a vaca que come capim.

**CARNÍVOROS** – se alimentam de outros animais, principalmente dos herbívoros. Como o leão que se alimenta de carne.

**ONÍVOROS** – se alimentam de animais e vegetais. A exemplo do cachorro e do gato que comem carne e vegetais, como a cenoura, a batata, etc.

## ATIVIDADES

1) Diferentes das plantas, os animais não produzem seu próprio alimento. Você acha que todos os animais consomem o mesmo tipo de alimento? Converse com sua família sobre os animais que você conhece e seu tipo de alimentação.

2) Complete corretamente o quadro abaixo. Marque um X no tipo de alimentação adequada para os animais.

Animais	Herbívoro (Animal que se alimenta de plantas)	Carnívoro (Animal que se alimenta de outros animais)	Onívoro (Animal que se alimenta tanto de plantas como de outros animais)
Tucano			
Cachorro			



<b>Gato</b>			
<b>Vaca</b>			
<b>Galinha</b>			
<b>Sapo</b>			
<b>Gambá</b>			
<b>Beija-flor</b>			
<b>Cavalo</b>			
<b>Porco</b>			

3) Para conseguir alimentos, os animais podem utilizar diferentes partes do corpo, como a boca, o bico, a língua, as garras e as mãos.

Em uma folha à parte registre, através de desenho, um animal que captura alimentos através da boca, um que usa o bico, um que usa a língua, um que usa as garras e um que usa as mãos. Em seguida, escreva o nome do animal. Para se organizar você pode fazer um quadro como o que está logo abaixo.

<b>BOCA</b>	<b>BICO</b>	<b>LÍNGUA</b>	<b>GARRAS</b>	<b>MÃOS</b>

4) Leia a curiosidade abaixo.

**VOCÊ SABIA?**

Além de utilizar partes do corpo, alguns animais apresentam outras formas de captura de alimentos. Os golfinhos emitem sons para localizar alimento no fundo do mar. O som que ele emite chega até a sua presa. O som retorna ao golfinho, sinalizando a distância do alimento. Eles podem atingir cerca de 2,4 m de comprimento.

- a) Qual é o assunto do texto?
- \* O som que os golfinhos fazem.
  - \* O tamanho dos golfinhos.
  - \* Como os golfinhos capturam seu alimento



b) Em sua opinião, o animal citado no texto é carnívoro, herbívoro ou onívoro?

c) Como os golfinhos capturam seu alimento?

\* Os golfinhos emitem sons para localizar alimento no fundo do mar. O som que ele emite chega até a sua presa. O som retorna ao golfinho, sinalizando a distância do alimento.

\* Eles ficam escondidos a espera da presa para captura-la de surpresa.

\* Os golfinhos capturam suas presas através de armadilhas.

d) Na frase “Eles podem atingir cerca de 2,4 m de comprimento”, a palavra “eles” se refere a quem?

\* Às presas

\* Aos golfinhos

\* Ao mar