The background of the entire page is a repeating pattern of pink roses on green stems with leaves, set against a light cream-colored background. The roses are in various stages of bloom, some fully open and some as buds.

# ATIVIDADES OU AVALIAÇÕES DE CIÊNCIAS

## BARRIGA CHEIA

ANIMAIS CARNÍVOROS, HERBÍVORAS E ONÍVOROS

## O QUE É ANIMAL?

ANIMAIS VERTEBRADOS

ANIMAIS INVERTEBRADOS

**Bem vindos ao Blog Estrelinha Pedagógica.  
Leia abaixo o que pode e o que não pode.  
Ficarei feliz se esta atividade fizer parte do seu planejamento;  
Bom trabalho!**

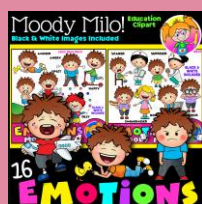
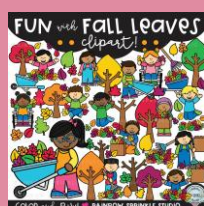
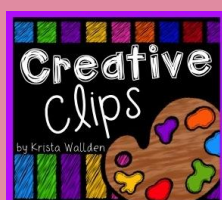
Este material foi elaborado pelo o blog [estrelinhapedagogica.com.br](http://estrelinhapedagogica.com.br)

As atividades deste blog são protegidas pela lei 9.610/98, dos direitos autorais. Esse conteúdo é exclusivo para os professores apoio pedagógico em sala, reforço escolar e para os pais que auxiliem na aprendizagem dos seus filhos. Proibido a circulação em Whats App, Instagram, Drive ou qualquer rede social. **PROIBIDO COLOCAR NO EM PDF NO WHAT App Sem Link.** Marque o blog pois ficarei feliz.

Não autorizo venda desse conteúdo.

Threads: Valéria Dias Atividades Pedagógicas

Instagram: @professoravaleriadias



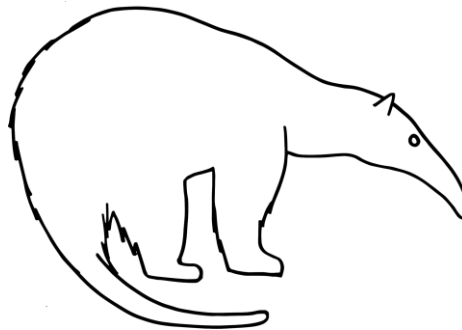
Leia e responda com atenção:

### BARRIGA CHEIA

Olha lá  
o tamanduá  
tomando ar!

Sua língua comprida  
entra feito lombriga  
no formigueiro  
para comer formiga.

Olha lá, olha lá!  
Quem disse que  
formiga não enche  
barriga de tamanduá?



José Paulo Paes. Olha o bicho. São Paulo, Ática.

a) De acordo com o hábito alimentar, como podemos classificar os tamanduás?

---

b) Muitas pessoas, matam de modo indiscriminado as formigas. O que você acha disso?

---



---

c) As formigas saúvas se alimentam de que? \_\_\_\_\_

---

d) Para que servem as folhas que elas carregam para o formigueiro? \_\_\_\_\_

---

2) Relacione as colunas abaixo:

( 1 ) Vegetais                      (   ) Se alimentam que consomem plantas ou outros carnívoros.

( 2 ) Animais  
Carnívoros                      (   ) Se alimentam de plantas.

( 3 ) Animais  
Herbívoros                      (   ) São capazes de produzir o próprio alimento.

3) Aprendemos que, ao contrário dos vegetais, que produzem o próprio alimento, os animais precisam consumir vegetais ou outros animais. Vimos como os hábitos alimentares dos animais são bastante variados e dependendo do que comem, eles são classificados em herbívoros, carnívoros e onívoros.

Explique:

a) De que se alimentam os animais herbívoros? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

b) De que se alimentam os animais carnívoros? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

c) De que se alimentam os animais onívoros? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4) As gravuras são de algumas animais encontrados no Pantanal, no estado do Mato Grosso. Veja o nome de cada um e de que se alimentam. Classifique-os de acordo com os hábitos alimentares: Herbívoro, carnívoro ou onívoro.

a) Gavião: Come peixes, cobras, pássaros, ratos e lagartos.

É uma animal: \_\_\_\_\_



b) Boi Nelore: Come capim

É um animal: \_\_\_\_\_



c) Ema: Come sementes, plantas e insetos.

É um animal: \_\_\_\_\_



d) Periquito: Come sementes e frutas.

É uma animal: \_\_\_\_\_

e) Tatu-Canastra: Come insetos, aranhas e carniça.

É uma animal \_\_\_\_\_



Respostas:

1) Ele é um animal carnívoro.

b) Resposta pessoal: Sugestão: Errado, pois as formigas também fazem parte da cadeia alimentar e ela é um alimento para outros animais como insetos, tamanduá, pássaros etc. As formigas são responsáveis pela dispersão de sementes, que leva as plantas a se estenderem pela natureza, o que é essencial para algumas espécies.

c) Elas comem fungos.

Elas servem para cultivar fungos que servirão de alimento para a colônia:

2) a) Eles se alimentam de vegetais.

b) Eles se alimentam de carnes.

c) Eles se alimentam de carnes e vegetais.

3) a) Carnívoro

b) Herbívoro

c) Onívoro

d) Herbívoro

e) carnívoro

Leia as informações abaixo:

### O QUE É ANIMAL?

Os animais são, quase em sua totalidade, seres macroscópicos, embora uma maioria seja muito pequena e não possa ser vista sem o auxílio de lentes de aumento. Os animais não produzem seu próprio alimento, por isso precisam se alimentar de outros seres. Eles podem se alimentar de outros animais ou de produtos de origem vegetal, por exemplo, frutas e folhas.

A maioria dos animais pode se movimentar e se locomover. Eles podem ser observados sobre o solo ou em seu interior, na água e no ar. O corpo dos animais possui órgãos que pertencem as características do ambiente. A cobertura do corpo pode ser muito diferente, a pele pode ser lisa, coberta por pelos, carapaças ou penas.

O ser humano está entre essa grande variedade e, devido a sua capacidade de transformar e de conservar a vida na Terra, é responsável por cuidar dessa riqueza.

Autor desconhecido

Vocabulário:

**Macroscópios:** que pode ser visto sem o uso de lentes de aumento.

Provavelmente, você conhece muitos animais. Cite.

a) Dois animais que podem ser observados sobre o solo. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

b) Dois animais que podem ser observados nas camadas internas do solo. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

c) Dois animais que podem ser observados na água. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

d) Dois animais que podem ser observados no ar. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



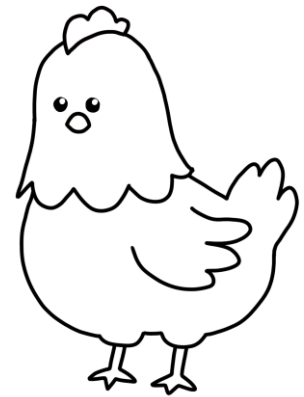
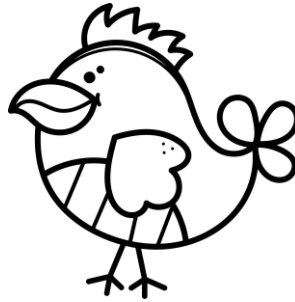
2) Leia o poema abaixo:

### COMILANÇA

Um grilo a saltar  
come folhas sem parar  
Um sapo a coaxar  
come o grilo sem vacilar  
Um lagarto a rebolar  
devora folhas sem cessar  
Um pássaro a voar  
come o lagarto sem pensar.

A galinha no terreiro  
come milho o dia inteiro.

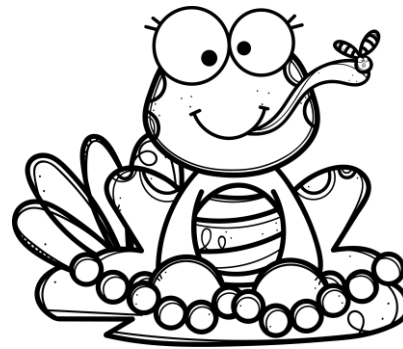
A raposa muito esperta esperou, esperou...  
E a galinha devorou.



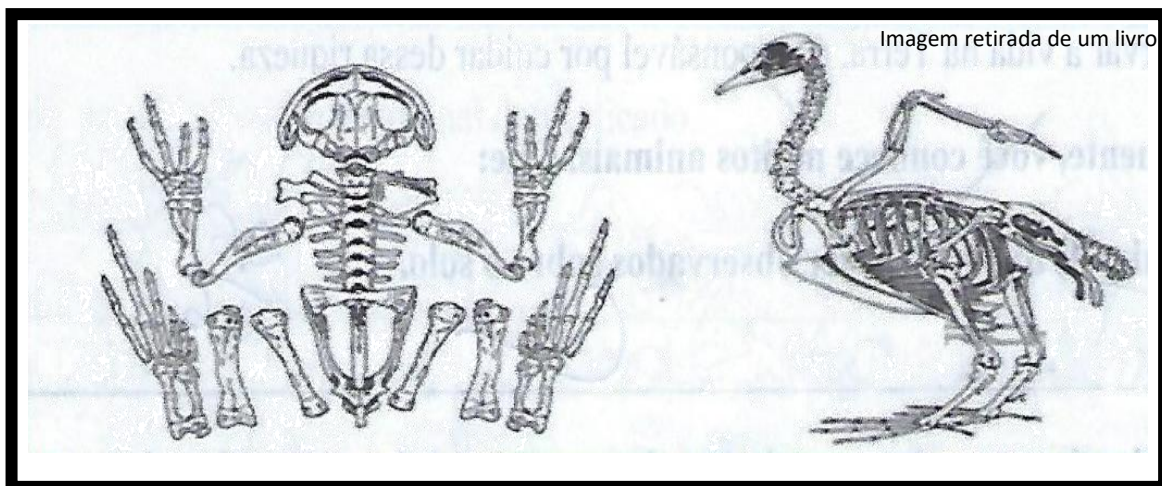
SANCHES, Luiza.

Retire do texto um exemplo de:

- a) Ave: \_\_\_\_\_  
b) Anfíbio: \_\_\_\_\_  
c) Mamífero: \_\_\_\_\_  
d) Réptil: \_\_\_\_\_



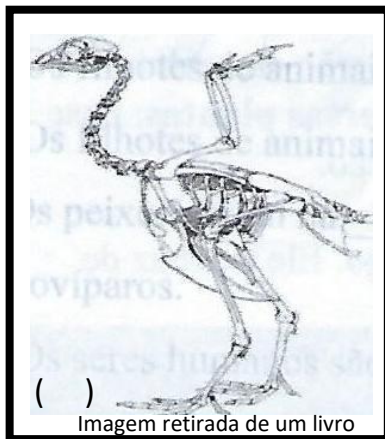
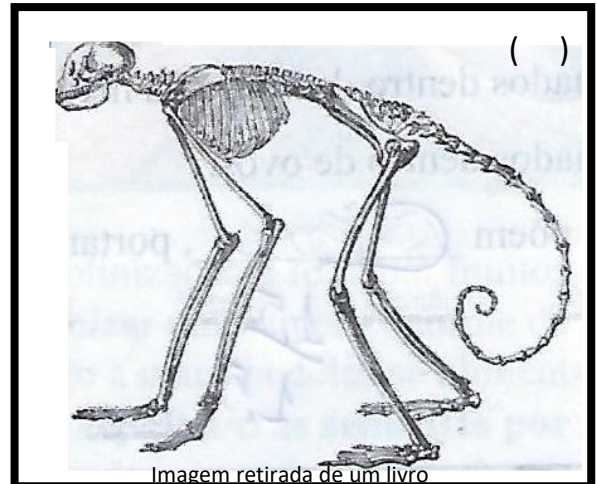
3) Encontramos sapos e pássaros no jardins. Esses animais têm estrutura que o difere de outros grupos de animais.



Quais são os dois grupos em que os animais são classificados? Relacione o nome às características:

- (1) Animais Vertebrados ( ) Animais que não tem esqueleto interno.  
(2) Animais Invertebrados ( ) Animais que possuem esqueleto e crânio

4) Relacione o esqueleto ao nome do animal.



( 1 ) Ave                      ( 2 ) Peixe                      ( 3 ) Macaco

Leia a reportagem abaixo:

### **PRESENÇA DE ONÇAS-PINTADAS TEM AUMENTO EM DETECÇÕES APÓS QUEIMADAS NO PANTANAL EM MATO GROSSO**

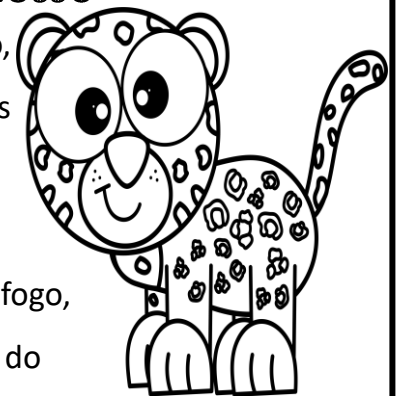
Levantamento foi feito por meio de trabalho de guias de turismo, ONGs e outros grupos. Incêndios em 2020 atingiram 4,350 milhões de hectares no Pantanal, ou seja, 30% do bioma.

[...]

“Não tem estudo para comprovar essas hipótese, mas graças ao fogo, a falta de alimento e estiagem, diminuíram os recursos no interior do parque. Isso pode ser o motivo de essas onças irem procurar onde os animais se concentram, como jacarés e capivaras, que são seus alimentos.”

[...]

SOARES, Denise. GMT. Disponível em: Acesso em 24 fev.2021



Responda sobre a onça-pintada:

a) Podemos classificar a onça-pintada como um animal herbívoro ou carnívoro? Justifique.

---



---

6) Complete as frases com as palavras do quadro.

Estrelinha Pedagógica

Água – vivíparos – ovíparos - ovos

a) Os filhotes de animais \_\_\_\_\_ são formados dentro do corpo da mãe.

b) Os filhotes de animais \_\_\_\_\_ são formados dentro de ovos.

c) Os peixes vivem na \_\_\_\_\_ e, para se reproduzir, põem \_\_\_\_\_ portanto, são ovíparos.

7) Quero saber mais...

### A IMPORTÂNCIA DOS ANIMAIS PARA O SER HUMANO

**Todos os animais são importantes.** No entanto, alguns se destacam para ser humano, por serem capazes de melhorar a sua vida, em certos aspectos. Já outros, por provocarem prejuízos. Lagartixas são capazes de se alimentar de animais que causam doenças.

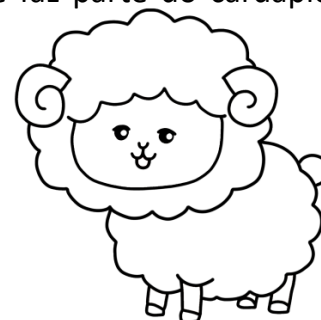
Cavalos, por exemplo, são muito utilizados como meios de transporte.

Além disso, ajudam o homem do campo em serviços mais pesados, como para puxar carroças e arados. Já os bois e vacas, além de alimentos, como a carne e o leite, podem também nos fornecer o couro.



Outros bichos também são usados para sua alimentação. São eles: os porcos, bodes e galinhas. Estas últimas podem produzir ovos, alimento este que faz parte do cardápio de muitas pessoas, todos os dias.

Para fabricação de roupas e tecidos em geral, pode ser utilizada a lã, retirada geralmente das ovelhas. Além disso, há a seda, fabricada a partir dos casulos de uma espécie de mariposa, chamada de bicho-da-seda.



As abelhas são animais muito significativos para nós. Elas produzem o mel e o própolis, muito utilizados para combater a tratar gripes, resfriados e problemas de garganta. Além disso, ao visitarem diversas flores, as abelhas levam em seus corpos o grão-de-polén, ajudando na reprodução de diversas plantas. Esse fenômeno é chamado de polinização.



A polinização é feita por muitos outros animais. Um deles é o morcego. Ele é capaz de polinizar um número enorme de vegetais. Além disso, como a maioria deles se alimenta de frutos, eles espalham as sementes por vários ambientes, fazendo com que novas plantas nasçam.



Certos morcegos, assim como alguns anfíbios e lagartixas, alimentam-se de muitos animais invertebrados, inclusive de mosquitos que podem provocar doenças. Assim, podemos compreender que esses seres vivos, alvos de preconceitos, também são muito importantes.

Por outro lado, existem animais que, apesar de serem necessários para o equilíbrio da natureza, podem provocar problemas. São eles aqueles capazes de transmitir doenças, como as baratas, ratos e mosquitos. Eles se tornaram um problema quando há a sua superpopulação, ou seja: quando existem muitos deles.

Para que esses animais não nos prejudiquem, é necessário que alguns cuidados sejam tomados. Um deles é não deixar lixo acumulado pela casa, nem no quintal. Isso porque ele é fonte de comida e também abrigo para muitos deles. Além disso, o lixo pode acumular água parada, permitindo que alguns mosquitos, como os transmissores da dengue, coloquem seus ovos ali.

Responda de acordo com texto acima:

a) De acordo com nossos estudos, qual a importância dos animais para o homem?

---

---

---

b) Para que os animais não nos prejudique, quais os cuidados devemos ter?

---

---

---

8) Leia:

Os animais que não são domesticados pelos seres humanos e vivem em seu habitat são chamados de animais silvestres, esses animais estão em extinção devido à caça e à destruição de seus habitat.

Responda:

Escreva uma maneira de evitarmos a extinção de animais silvestres.

---

---

9) Encontre no caça-palavras cinco animais em extinção: Use cores diferentes nas palavras encontradas:

V	I	V	A	C	O	A	D	E	O
T	A	M	A	N	D	U	Á	N	O
A	R	I	R	A	N	H	A	H	P
L	O	B	O	*	G	U	A	R	Á
A	R	A	R	A	B	O	I	A	D
G	J	A	C	A	R	É	B	U	R

10) Quais atividades humanas levam as espécies de animais e plantas a extinção?

---



---



---



---

11) Diferencie animal silvestre de animal domesticado.

---



---



---



Respostas:

- 1) Resposta pessoal: Sugestão: Cachorro, cavalo
- b) Resposta pessoal: Sugestão: Tatu, minhoca
- c) Resposta pessoal: Sugestão: peixe, baleia
- d) Resposta pessoal: Sugestão: papagaio, tucano

2) Ave: galinha    Anfíbio: sapo    Mamífero: raposa    Réptil: lagarto

3) (2)  
(1)

4) ( 2 ) ( 3 ) ( 1 )

5) Porque ela se alimenta predominantemente de carne.

- 6) a) Vivíparos
- b) Ovíparos
- c) Água/ ovos

7) a) Resposta pessoal: Sugestão: Os animais tem um papel fundamental na agricultura, também fonte de alimento e além de produzirem leite, lã, carne, ovos etc

b) Precisamos trata-los com carinho, dar comida, água para sobreviverem.

8) Resposta pessoal: Sugestão: Não fazer queimadas, não desmatar a natureza.

Precisamos cuidar da natureza e dos animais silvestres e domésticos, cuidar uns dos outros.

9) Tamanduá, lobo guará, jacaré, arara, ariranha.

10) Resposta pessoal: Sugestão: O ser humano, faz queimadas, desmatamento e matam animais para adquirir o couro, os marfins, a carne que diz ser exótica, ou melhor mais saborosa, e a lã. O ser humano quer sempre mais, ou por vaidade de enriquecer ou por covardia mesmo.

11) Resposta pessoal: Sugestão: A diferença que o animal silvestre é um animal que vem da natureza, ele se vira para arrumar comida, lugar para dormir.

E o animal domesticado ele tem tudo, comida, água, moradia e carinho dos donos.