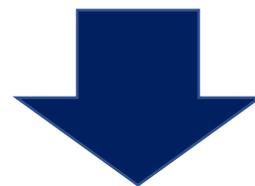




ATIVIDADE COMPLEMENTAR

CIÊNCIAS



Ensino Fundamental: 3º ao 5º ano

ANIMAIS HERBÍVOROS, CARNÍVOROS E ONÍVOROS

ANIMAIS HERBÍVOROS, CARNÍVOROS E ONÍVOROS

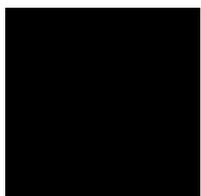


Fonte: <https://images.app.goo.gl/qbdpntRUAfzvKsX9>

OBJETIVO: CLASSIFICAR OS ANIMAIS CONFORME SEUS HÁBITOS ALIMENTARES

❑ INICIANDO A ATIVIDADE

- **MOMENTO INICIAL:** NESTA ATIVIDADE VAMOS ASSISTIR A UM VÍDEO MUITO INTERESSANTE SOBRE O TRABALHO DE UMA EMPRESA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL CHAMADA **SOS AMBIENTAL**. NESTE VÍDEO VAMOS APRENDER COMO OS ANIMAIS PODEM SER CLASSIFICADOS DE ACORDO COM A SUA ALIMENTAÇÃO. VAMOS ASSISTIR AO VÍDEO COM MUITA ATENÇÃO E DEPOIS VAMOS DISCUTIR O QUE FOI EXPLICADO!



<https://www.youtube.com/watch?v=8pjYln9NFzM&t=739s>

- TÍTULO: HERBÍVOROS, CARNÍVOROS E ONÍVOROS | VOCÊ SABE A DIFERENÇA?

✓ **ENQUANTO ASSISTE AO VÍDEO VOCÊ PODE FAZER ANOTAÇÕES DAS EXPLICAÇÕES QUE ACHOU IMPORTANTE, MAS NÃO SE PREOCUPE EM ANOTAR MUITA COISA!**

☐ VÍDEO: HERBÍVOROS, CARNÍVOROS E ONÍVOROS | VOCÊ SABE A DIFERENÇA?



Herbívoros, Carnívoros e Onívoros | Você sabe a diferença?

❑ DISCUTINDO OS ASSUNTOS EXPLICADOS NO VÍDEO

- ✓ O QUE VOCÊ ACHOU DESTE VÍDEO? FALE O QUE VOCÊ ACHOU MAIS IMPORTANTE.
- ✓ LEMBRANDO: NO VÍDEO, UM BIÓLOGO QUE TRABALHA CUIDANDO DE ANIMAIS SILVESTRES EXPLICOU QUE OS ANIMAIS PODEM SER CLASSIFICADOS EM TRÊS TIPOS DE HÁBITOS ALIMENTARES DE ACORDO COM A SUA ALIMENTAÇÃO.
- ✓ **ANIMAIS HERBÍVOROS:** OS ANIMAIS HERBÍVOROS ALIMENTAM-SE DE PLANTAS. EXEMPLOS: FORMIGAS, BOI, GIRAFA, COELHO, URSO PANDA.



Fonte: <https://images.app.goo.gl/1pAt8YNYbmqU8Ldo8>



Fonte: <https://images.app.goo.gl/f9rZZ2Cmi8PYMi817>



Fonte: <https://images.app.goo.gl/bUmsLGQ4rnqX68pe6>

✓ OBSERVAÇÃO IMPORTANTE SOBRE OS HERBÍVOROS

. ALGUMAS ESPÉCIES DE INSETOS EM GRANDE QUANTIDADE PODEM DESTRUIR PLANTAÇÕES E QUANDO ISSO ACONTECE CHAMAMOS ESSE GRUPO DE **PRAGAS**. ESSA AÇÃO PODE CAUSAR GRANDES PREJUÍZOS AO HOMEM.

GAFANHOTOS DESTRUINDO PLANTAÇÕES NA ÁFRICA



Fonte: <https://images.app.goo.gl/XjfsM7eCPZBWj3Vg9>

LAGARTAS QUE DESTRUÍRAM PLANTAÇÕES DE MANDIOCA NA REGIÃO DE CRUZEIRO DO SUL - ACRE



Fonte: <https://images.app.goo.gl/4UL2Hq4zeDvo2LQF8>

ANIMAIS CARNÍVOROS: OS ANIMAIS CARNÍVOROS SÃO AQUELES QUE SE ALIMENTAM PREDOMINANTEMENTE DA CARNE DE OUTROS ANIMAIS. EXEMPLOS: ONÇA, JACARÉ, TIGRES, TUBARÃO, COBRA, ÁGUIA, URSO.



Fonte: <https://images.app.goo.gl/ieeGY6eRKxCFq5jCA>



Fonte: <https://images.app.goo.gl/xDYGv9cDnZrAx3C28>



Fonte: <https://images.app.goo.gl/98MKqS9JbdjEXuZF8>

POR SE ALIMENTAREM DE OUTROS ANIMAIS OS CARNÍVOROS SÃO CHAMADOS DE PREDADORES.

ANIMAIS ONÍVOROS: OS ANIMAIS ONÍVOROS, AO CONTRÁRIO DOS HERBÍVOROS E CARNÍVOROS, POSSUEM UMA DIETA MAIS VARIADA, OU SEJA, ALIMENTAM-SE TANTO DE ANIMAIS QUANTO DE VEGETAIS. EXEMPLOS: RATO, MORCEGO, PORCO, RAPOSA, PORCO-ESPINHO, ALGUMAS ESPÉCIES DE PEIXES, AVESTRUZ, ESQUILO, CHIMPANZÉ, GAMBÁ, JABUTI.



Fonte: <https://images.app.goo.gl/qiBqc5Tf7BoVw2wGA>



Fonte: <https://images.app.goo.gl/1wsxGgk6xLP9JY9D9>



Fonte: <https://images.app.goo.gl/u8AYq42i2PVjSc3F7>

➤ **PENSANDO: NÓS, OS SERES HUMANOS, ESTAMOS CLASSIFICADOS EM QUAL GRUPO?**



☐ LEMBRANDO!

✓ No vídeo que assistimos, uma empresa em São Paulo cuida de animais silvestres. Você lembra a diferença entre animais silvestres e animais domésticos?



✓ Esses animais silvestres mostrados no vídeo recebem cuidados veterinários e biólogos que recebem treinamentos para ter contato de forma segura com esses animais, como mostrado no momento que o jacaré é alimentado!

✓ No início do vídeo, o biólogo fala de alguns cuidados que ele teve antes de dá a comida aos animais. Você lembra que cuidados foram esses?

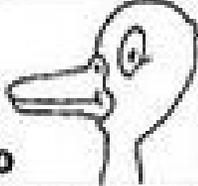


✓ Outra informação importante: animais herbívoros, carnívoros e onívoros podem viver em diferentes ambientes: ambientes aquáticos, ambientes terrestres e outros voam.

✓ ANOTE AS RESPOSTAS NO CADERNO!

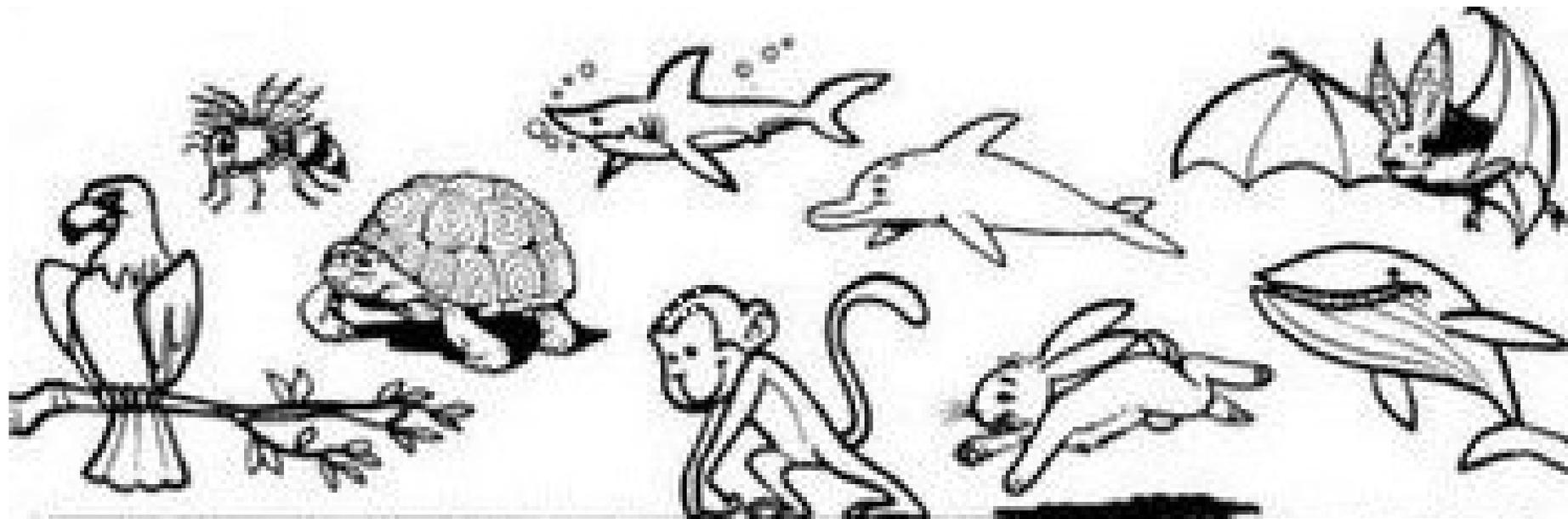
☐ VAMOS CLASSIFICAR ALGUNS ANIMAIS?

1. CLASSIFIQUE OS ANIMAIS APRESENTADOS NO QUADRO DA ESQUERDA EM HERBÍVOROS, CARNÍVOROS OU ONÍVOROS. PARA ISSO PREENCHA OS NOMES DOS ANIMAIS NO QUADRO DA DIREITA!

 sardinha	 cachorro	 papagaio	 porco
 tartaruga	 galinha	 cobra	 pato
 baleia	 onça	 sapo	 gato
 tubarão	 jacaré	 pombo	 largatixa

ANIMAIS HERBÍVOROS	ANIMAIS CARNÍVOROS	ANIMAIS ONÍVOROS

2. VAMOS FAZER UM “CAÇA PALAVRAS”! PROCURE O NOME DOS ANIMAIS ILUSTRADOS NA FIGURA NO QUADRO LOGO ABAIXO. SE FOR POSSÍVEL, USE LÁPIS DE COR PARA COLORIR OS NOMES!



M	O	R	C	E	G	O	Q	K	A	B	E	L	H	A	D	N	P
D	S	C	O	E	L	H	O	V	L	R	G	A	V	I	Ã	O	M
P	C	M	A	C	A	C	O	F	G	H	M	B	A	L	E	I	A
T	U	B	A	R	Ã	O	F	P	R	J	A	B	U	T	I	N	S
C	L	F	N	G	O	L	F	I	N	H	O	V	B	D	W	K	J

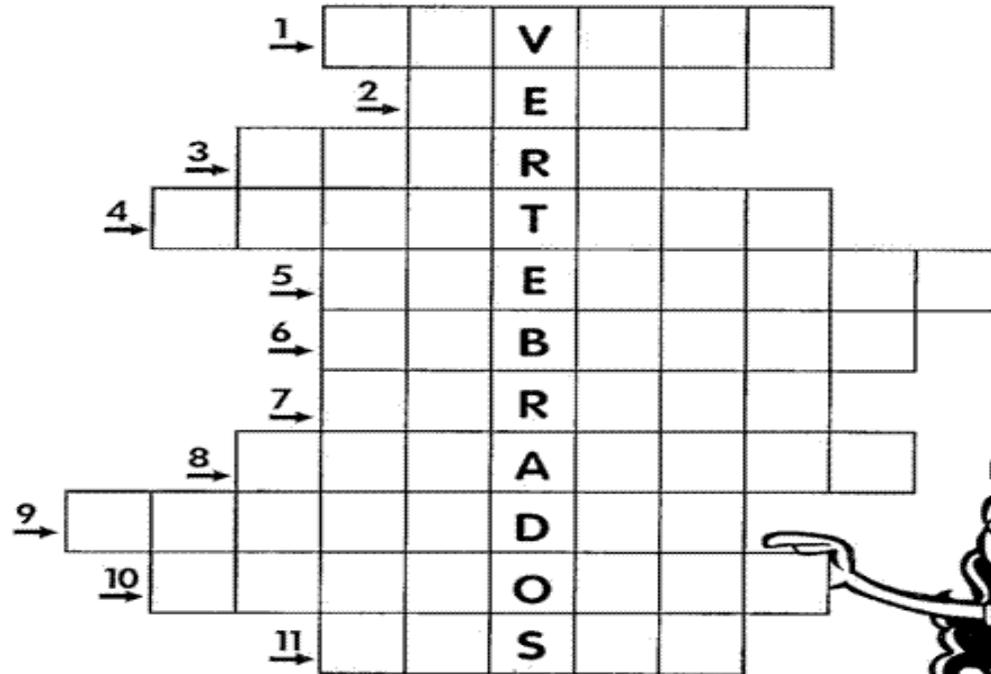
- AGORA ESCREVA OS NOMES DOS ANIMAIS NOS QUADROS CORRESPONDENTES AOS AMBIENTES EM QUE ELES VIVEM.

ANIMAIS AQUÁTICOS	ANIMAIS TERRESTRES	ANIMAIS VOADORES

3. PARA FINALIZAR, O DESAFIO AGORA SÃO PALAVRAS CRUZADAS!

CRUZA-ANIMAIS

Encaixe na cruzadinha abaixo o nome dos animais vertebrados que possuem as seguintes características.



- 1- Sirvo de transporte para o homem.
- 2- Sou o rei dos animais.
- 3- Meu corpo é todo listrado.
- 4- Sou a maior ave que existe.
- 5- Tenho uma tromba e sou um dos maiores animais terrestres.
- 6- Sou um animal aquático muito feroz.
- 7- Tenho o pescoço muito comprido.
- 8- Sou uma ave e aprendo a falar.
- 9- As formigas são o meu alimento preferido.
- 10- Sou o melhor amigo do homem.
- 11- Tenho o pescoço comprido e sou uma ave que nada.



❑ PARA SABER MAIS:

- ALIMENTAÇÃO DOS ANIMAIS:

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

- HÁBITOS ALIMENTARES - CLASSIFICAÇÃO:

<https://escolakids.uol.com.br/ciencias/densidade.htm>

- ALIMENTAÇÃO DOS ANIMAIS: HERBÍVOROS, CARNÍVOROS E ONÍVOROS

<https://www.youtube.com/watch?v=41L0QIU2G-c&t=17s>



Enquanto isso... Você já sabe!

#FICA EM CASA