GRUPO 1

APRENDER JUNTOS APRENDER SEMPRE

EDUCANDO - 5º ANO

COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO

Guarulhos
Secretaria de Educação

CIDADE DE GUARULHOS

Esse material pertence a:

Prefeito
Lucas Sanches

Secretário de Educação
Silvio Rodrigues

Subsecretária de Educação
Minéa Paschoaleto Fratelli

Diretora do Departamento de Orientações Educacionais e Pedagógicas
Daniela Harumi Hikawa

Divisão Técnica de Currículo e Análise de Materiais Pedagógicos
Ana Paula Lucio Souto Ferreira
Camila Zentner Tesche
Gláucia Antonovicz Lopes
Priscila Bispo de Lacerda
Talita Cerqueira Brito
Thatiane Oliveira Coutinho Melguinha
Thiago Adonai Araujo Alves

Diagramação
Talita Cerqueira Brito
Thiago Adonai Araujo Alves

Revisão
Patrícia Cristiane Tonetto Firmo

Diagramação e Revisão
Divisão Técnica de Comunicação Educacional

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
Rua Claudino Barbosa, 313 - Macedo - Guarulhos/SP
CEP 07113-040 - TEL.: 2475-7300
http://portaleducacao.guarulhos.sp.gov.br

2025

Olá, educando!

Este é seu caderno de atividades!

Nele você encontrará jogos e outras propostas para aprender ainda mais e ampliar os seus estudos.

Esperamos que você e seus colegas tenham momentos de descobertas, boas leituras e muito conhecimento!

Preparado?

Então, vamos começar!

MOMENTO 1

ACOMPANHE A LEITURA

CIÊNCIA

POR QUE OS MORCEGOS DORMEM DE CABEÇA PARA BAIXO? ENTENDA.

Há aproximadamente 180 espécies de morcegos no Brasil e eles possuem diferentes hábitos alimentares e comportamentais

Ravenna Alves
11/03/2025 16:38, atualizado 11/03/2025 16:38
Compartilhar notícia

Os morcegos, únicos mamíferos capazes de voar, chamam atenção não apenas por essa habilidade, mas também pela maneira peculiar como dormem: de cabeça para baixo. Você já se perguntou por que eles adotam essa posição?

Diferente de outros mamíferos, os morcegos possuem pernas frágeis e fêmures finos, que não conseguem sustentar seu peso ao andar ou pousar como os pássaros. Por isso, se pendurar de cabeça para baixo se tornou a melhor estratégia para eles.

“Os morcegos dormem dessa forma porque suas pernas não são projetadas para sustentar o corpo em pé, como acontece com outros mamíferos terrestres. Seus ossos são leves e adaptados ao voo, o que faz com que fiquem mais confortáveis pendurados”, explica a professora Ludmilla Moura de Souza Aguiar, do departamento de Zoologia da Universidade de Brasília (UnB).

Estratégia de sobrevivência e economia de energia
Além disso, o próprio mecanismo das garras facilita essa postura. “Elas travam automaticamente quando os morcegos estão pendurados, o que significa que eles não precisam gastar energia para se manter nessa posição”, acrescenta Ludmilla, que é fundadora da Sociedade Brasileira para o Estudo de Morcegos Chiroptera (SBEQ).

Dormir pendurado também traz vantagens importantes para a sobrevivência dos morcegos. Ao repousarem em locais altos, como cavernas e galhos de árvores, eles evitam predadores terrestres. A posição também facilita a decolagem: basta soltar as garras e abrir as asas para iniciar o voo, sem precisar correr para ganhar impulso.

Fonte: https://www.metropoles.com/ciencia/por-que-morcego-dorme-cabeca-pra-baixo

MOMENTO 2

1- QUAL O ASSUNTO DA NOTÍCIA?

_____

2- QUAL É O TÍTULO DA NOTÍCIA?

_____

_____

_____

3- GRIFE NO TEXTO A QUANTIDADE APROXIMADA DE ESPÉCIES DE MORCEGOS QUE EXISTEM NO BRASIL.

4- ASSINALE A INFORMAÇÃO CORRETA SOBRE A QUANTIDADE DE MORCEGOS:

( ) MAIS DE 100 ( ) MENOS DE 100

5- A NOTÍCIA INFORMA SOBRE A FORMA COMO O MORCEGO DORME.

QUAL ANIMAL DESPERTA SUA CURIOSIDADE POR TER UM COMPORTAMENTO DIFERENTE OU UMA CARACTERÍSTICA FÍSICA BEM MARCANTE?

_____

6- COM UMA CANETINHA HIDROGRÁFICA DE COR FORTE OU COM AS LETRAS MÓVEIS, ESCREVA COM LETRAS GRANDES O NOME DO ANIMAL EM UMA FILIPETA.
DEPOIS RECORTE E COLE NO CARTAZ QUE SERÁ FEITO COM OS SEUS COLEGAS.

ANTES, ESCREVA AQUI:

LISTA DE ANIMAIS CURIOSOS:

(LEVANTADOS PELA TURMA E ESCRITOS NO CARTAZ)

ANIMAIS CURIOSOS:

O *SITE* VIDA DE BICHO DIVULGOU A SEGUINTE NOTÍCIA:

CONHEÇA 9 ANIMAIS CURIOSOS QUE HABITAM AS FLORESTAS BRASILEIRAS

CELEBRE A BIODIVERSIDADE CONHECENDO ESTES BICHOS EXÓTICOS ESCONDIDOS NAS NOSSAS FLORESTAS

https://vidadebicho.globo.com/comportamento/noticia/2022/07/conheca-9-animais-curiosos-que-habitam-florestas-brasileiras.ghtml

SELECIONAMOS ALGUNS ANIMAIS, OBSERVE-OS:

Foto: (Flickr/ Josh More/ CreativeCommons)

Foto: (Flickr/ Katherin Otalora/ CreativeCommons)

Foto: (Charles J. Sharp/ Wikimedia Commons/ CreativeCommons)

Foto: *site* parque das aves- acesso em: 16/06/2025

Foto: (Charles J. Sharp/ Wikimedia Commons/ CreativeCommons)

RECORTE OS NOMES DOS ANIMAIS E LEIA AS INFORMAÇÕES SOBRE ELES.
DEPOIS COLE O NOME E A INFORMAÇÃO EM FRENTE À IMAGEM DO ANIMAL CORRESPONDENTE.

TATUPEBA

SAPO-VIDRO

TESOURÃO

SUCURI-VERDE

RÃ-FLECHA

O MAMÍFERO É ONÍVORO E SE ALIMENTA DE INSETOS, FORMIGAS, CARNIÇA E MATERIAL VEGETAL.

É UMA DAS MAIORES COBRAS DO MUNDO, CHEGANDO A MEDIR MAIS DE 5M E PESAR MAIS DE 90 KG.

ELAS GANHARAM ESSE NOME, POIS SEU VENENO ERA UTILIZADO NA PONTA DAS FLECHAS POR INDÍGENAS.

A PELE TRANSPARENTE MOSTRA AS VÍSCERAS, OS MÚSCULOS E OS OSSOS DESTES ANIMAIS ESTRANHOS DA FLORESTA AMAZÔNICA.

É UMA AVE DE GRANDE PORTE DA MATA ATLÂNTICA, COM APROXIMADAMENTE 98CM DE COMPRIMENTO E ENVERGADURA DE ATÉ 2M.

Informações extraídas de: https://vidadebicho.globo.com/comportamento/noticia/2022/07/conheca-9-animais-curiosos-que-habitam-florestas-brasileiras.ghtml

JOGO: TRUNFO ANIMAL

LEIA E DEPOIS RECORTE OS *CARDS*.

Foto: CANVA

MORCEGO-VAMPIRO

20 ANOS

Foto: (Flickr/ Josh More/ CreativeCommons)

RÃ-FLECHA

15 ANOS

Foto: (Flickr/ Katherin Otalora/ CreativeCommons)

SAPO-VIDRO

14 ANOS

Foto: *site* parque das aves- acesso em: 16/06/2025

SUCURI-VERDE

15 ANOS

JOGO: TRUNFO ANIMAL

LEIA E DEPOIS RECORTE OS *CARDS*.

Foto: (Charles J. Sharp/ Wikimedia Commons/ CreativeCommons)

TATUPEBA

18 ANOS

Foto: (Whaldener Endo/ Wikimedia Commons/ CreativeCommons)

SAUIM-DE-COLEIRA

20 ANOS

Foto: (Charles J. Sharp/ Wikimedia Commons/ CreativeCommons)

TESOURÃO

10 ANOS

Foto: (guilherme jofili/ Wikimedia Commons/ CreativeCommons)

HARPIA

15 ANOS

JOGO: TRUNFO ANIMAL

INSTRUÇÕES:

ESCOLHA UM COLEGA PARA JOGAR.

EMBARALHE OS *CARDS* E COLOQUE NO MONTE.

TIRE PAR OU ÍMPAR PARA VER QUEM COMEÇARÁ O JOGO.

O JOGADOR QUE INICIAR DEVERÁ PEGAR PRIMEIRO UM *CARD* DO MONTE. SEU ADVERSÁRIO DEVERÁ PEGAR EM SEGUIDA OUTRO *CARD* DO MONTE.

O JOGADOR DA VEZ DEVERÁ ESCOLHER UMA DAS CATEGORIAS PARA DESAFIAR SEU ADVERSÁRIO: **TEMPO DE VIDA** OU **NOME**.

SE A CATEGORIA ESCOLHIDA FOR **TEMPO**, POR EXEMPLO, GANHA QUEM TIVER O *CARD* COM O ANIMAL QUE APRESENTA **MAIOR TEMPO** DE VIDA. JÁ SE A CATEGORIA ESCOLHIDA FOR **NOME**, GANHA QUEM TIVER O NOME DO ANIMAL COM MAIOR **NÚMERO DE LETRAS**.

QUEM VENCER O DESAFIO, FICA COM O *CARD* DO ADVERSÁRIO.

AO FINAL, GANHA O JOGADOR QUE TIVER **MAIS *CARDS***.

PLACAR:

PARA FINALIZAR...

CHEGAMOS AO FINAL DAS ATIVIDADES.

VAMOS RELEMBRAR O QUE VOCÊ APRENDEU:

QUAL O GÊNERO LITERÁRIO QUE TROUXE AS INFORMAÇÕES SOBRE O MORCEGO?

( ) POEMA
( )NOTÍCIA
( )ARTIGO DE OPINIÃO

ESCREVA O NOME DO ANIMAL QUE MAIS DEIXOU VOCÊ CURIOSO:

_____

QUAL ANIMAL VOCÊ MAIS GOSTOU DE CONHECER?

_____

COMO VOCÊ SE SENTIU DURANTE A MAIOR PARTE DOS ESTUDOS?

( ) ANIMADO ( ) CONFUSO ( ) TRISTE

ATÉ A PRÓXIMA!

APÓS RECORTAR E REALIZAR A ATIVIDADE, DESCARTE OS RESÍDUOS DE PAPEL.
LEMBRE-SE: PAPEL É UM RESÍDUO RECICLÁVEL, PORTANTO, PODE SER ENCAMINHADO PARA A COLETA SELETIVA.

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

ANOTAÇÕES

ANOTAÇÕES

Guarulhos
Secretaria de Educação

CIDADE DE
GUARULHOS