Currículo em Ação

MATERIAL DIGITAL

1º ANO



AULA 7

ANIMAIS DE HÁBITOS DIURNOS

CIÊNCIAS

1º BIMESTRE

ENSINO FUNDAMENTAL: ANOS INICIAIS

Secretaria da Educação

SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

2025_AI_V1

CONTEÚDO

- ANIMAIS DIURNOS.

OBJETIVO DE APRENDIZAGEM

- ENTENDER COMO O DIA E A NOITE ORIENTAM AS ATIVIDADES REALIZADAS PELOS ANIMAIS.

2025_AI_V1

PARA COMEÇAR

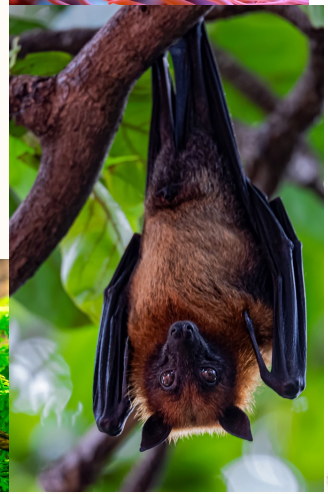
VIREM E CONVERSEM

OBSERVE OS ANIMAIS AO LADO:

- DE QUAL ANIMAL VOCÊ MAIS GOSTA?
- COMO SÃO SUAS CARACTERÍSTICAS?
- ELE PODERIA SER SEU ANIMAL DE ESTIMAÇÃO?
- VOCÊ SABE EM QUAL PE… DO DIA OU DA NOITE EL… ALIMENTA?













O QUE É?

ANIMAIS DE HÁBITOS DIURNOS

COMO VIMOS EM AULAS ANTERIORES, A ROTINA DAS PESSOAS VARIA. ASSIM COMO NÓS, SERES HUMANOS, ALGUMAS ESPÉCIES DE ANIMAIS DEFINEM O RITMO DE SUAS ATIVIDADES DE ACORDO COM O DIA E NOITE.



CONTINUA...

2025_AI_V1

O QUE É?



OS ANIMAIS QUE FICAM ACORDADOS DURANTE O DIA E DORMEM DURANTE A NOITE SÃO CHAMADOS DE ANIMAIS DIURNOS, OU SEJA, SÃO AQUELES CUJOS HÁBITOS SÃO DESENVOLVIDOS DURANTE O DIA, PELA MANHÃ (PERÍODO MATUTINO) OU PELA TARDE (VESPERTINO), COMO SE LOCOMOVER E CAÇAR.

2025_AI_V1

O QUE É?

VAMOS CONHECER ALGUNS ANIMAIS COM HÁBITOS DIURNOS



MICO-LEÃO-DOURADO

É UM ANIMAL DIURNO: SE LOCOMOVE E SE ALIMENTA DE INSETOS E FRUTOS DURANTE O DIA. DE NOITE, DORMEM EM OCOS DE ÁRVORES E NO ALTO DAS PALMEIRAS.

2025_AI_V1

O QUE É?



JABUTI

TAMBÉM É UM ANIMAL DE HÁBITOS DIURNOS, COME PLANTAS E INSETOS E CAMINHA PELO AMBIENTE EM QUE ESTÁ DURANTE O DIA. À NOITE E QUANDO ESTÁ FRIO, DIMINUI SUAS ATIVIDADES PARA DESCANSAR.

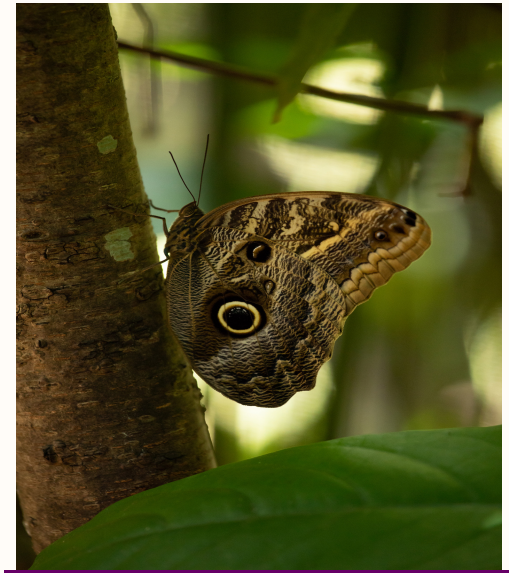
2025_AI_V1

O QUE É?

OBSERVE AS IMAGENS DE OUTROS ANIMAIS DE HÁBITOS DIURNOS:



TAMANDUÁ-BANDEIRA



BORBOLETA-CORUJA



ARARA-AZUL

CONTINUA...

2025_AI_V1

O QUE É?



CAVALO



GALINHA



ELEFANTE

2025_AI_V1

O QUE É?

VOCÊ SABIA QUE...

NEM TODOS OS MORCEGOS E CORUJAS APRESENTAM HÁBITOS NOTURNOS?

SIM! POR EXEMPLO, O MORCEGO FRUGÍVORO (QUE COME FRUTAS), CONHECIDO COMO RAPOSA-VOADORA, ENCONTRADO PRINCIPALMENTE EM REGIÕES DA ÁFRICA, ÁSIA E OCEANIA, PODE SER ATIVO DURANTE O DIA. AQUI NO BRASIL, TEMOS A CORUJA-BURAQUEIRA QUE REALIZA A MAIORIA DAS SUAS ATIVIDADES DURANTE O DIA.





2025_AI_V1

O QUE É?

VAMOS CONHECER AS CARACTERÍSTICAS DE ALGUNS ANIMAIS QUE APRESENTAM HÁBITOS DIURNOS

MACACOS-ARANHA
APRESENTAM HÁBITO DIURNO TAMBÉM. SÃO MAMÍFEROS, MEDEM APROXIMADAMENTE 70 CM, TÊM UMA CAUDA QUE PODE ATINGIR 1 METRO E PESAM CERCA DE 8 KG, OS MACHOS SÃO MAIORES QUE AS FÊMEAS. O CORPO É COBERTO POR PELOS CURTOS E NEGROS. VIVEM EM GRANDES GRUPOS DE ATÉ 30 MEMBROS.



2025_AI_V1

O QUE É?



NOME VARIA DE REGIÃO. TAMBÉM É CONHECIDA COMO MAMANGABA (*BOMBUS ATRATUS PAULOENSIS*)

MAMANGAVA PRETO OU MAMANGABA

MUITA GENTE CONFUNDE COM UM BESOURO, MAS, NA VERDADE, É UMA ABELHA. ASSIM COMO TODAS AS ABELHAS, TEM HÁBITOS DIURNOS E É MUITO IMPORTANTE PARA A POLINIZAÇÃO DE FLORES, ESPECIALMENTE DA FLOR DO MARACUJÁ.

2025_AI_V1

2025_AI_V1

2. CIRCULE OS ANIMAIS QUE TÊM HÁBITOS DIURNOS. SE NECESSÁRIO, FAÇA UMA PESQUISA COM SEUS COLEGAS E SEU PROFESSOR.







CONTINUA...

2025_AI_V1

2. CIRCULE OS ANIMAIS QUE TÊM HÁBITOS DIURNOS. SE NECESSÁRIO, FAÇA UMA PESQUISA COM SEUS COLEGAS E SEU PROFESSOR.







CONTINUA...

PRATICANDO

CORREÇÃO

2. CIRCULE OS ANIMAIS QUE TÊM HÁBITOS DIURNOS. SE NECESSÁRIO, FAÇA UMA PESQUISA COM SEUS COLEGAS E SEU PROFESSOR.







CONTINUA...

2025_AI_V1

PRATICANDO

CORREÇÃO

2. CIRCULE OS ANIMAIS QUE TÊM HÁBITOS DIURNOS. SE NECESSÁRIO, FAÇA UMA PESQUISA COM SEUS COLEGAS E SEU PROFESSOR.







CONTINUA...

2025_AI_V1

PRATICANDO

2. JUNTO COM UM COLEGA, LEIA O TEXTO SOBRE A ARARA-AZUL E DESTAQUE A INFORMAÇÃO SOBRE OS SEUS HÁBITOS DIURNOS.



A ARARA-AZUL É UMA ESPÉCIE DE AVE QUE SE DESTACA PELA BELEZA DE SUAS PENAS AZUL-COBALTO. ESSES ANIMAIS SÃO AVES SOCIAIS, SENDO ENCONTRADAS EM PARES OU GRUPOS. POSSUEM HÁBITOS DIURNOS, SAEM LOGO CEDO DE SEUS NINHOS EM BUSCA DE ALIMENTOS, PRINCIPALMENTE DE FRUTOS DE PALMEIRAS.

2025_AI_V1

PRATICANDO

2. JUNTO COM UM COLEGA, LEIA O TEXTO SOBRE A ARARA-AZUL E DESTAQUE A INFORMAÇÃO SOBRE OS SEUS HÁBITOS DIURNOS.



A ARARA-AZUL É UMA ESPÉCIE DE AVE QUE SE DESTACA PELA BELEZA DE SUAS PENAS AZULCOBALTO. ESSES ANIMAIS SÃO AVES SOCIAIS, SENDO ENCONTRADAS EM PARES OU GRUPOS. POSSUEM HÁBITOS DIURNOS, SAEM LOGO CEDO DE SEUS NINHOS EM BUSCA DE ALIMENTOS, PRINCIPALMENTE DE FRUTOS DE PALMEIRAS.

2025_AI_V1

PRATICANDO

3. LIGUE O NOME DE CADA ANIMAL DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS, EM SEGUIDA, COMPLETE A FRASE COM AS PALAVRAS QUE ESTÃO FALTANDO.

SE ALIMENTA DE INSETOS E FRUTOS DURANTE O DIA. DE NOITE, DORME EM OCOS DE ÁRVORES E NO ALTO DAS PALMEIRAS.

MAMANGABA

PARECE COM UM BESOURO, MAS, NA VERDADE, É UMA ABELHA. É MUITO IMPORTANTE PARA A POLINIZAÇÃO DE FLORES.

MICO-LEÃO-DOURADO

2025_AI_V1

PRATICANDO

3. LIGUE O NOME DE CADA ANIMAL DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS, EM SEGUIDA, COMPLETE A FRASE COM AS PALAVRAS QUE ESTÃO FALTANDO.

SE ALIMENTA DE INSETOS E FRUTOS DURANTE O DIA. DE NOITE, DORME EM OCOS DE ÁRVORES E NO ALTO DAS PALMEIRAS.

MAMANGABA

PARECE COM UM BESOURO, MAS, NA VERDADE, É UMA ABELHA. É MUITO IMPORTANTE PARA A POLINIZAÇÃO DE FLORES.

MICO-LEÃO-DOURADO

2025_AI_V1

SISTEMATIZANDO



A _____ E O _____

SÃO ANIMAIS QUE POSSUEM HÁBITOS DIURNOS.

2025_AI_V1

SISTEMATIZANDO

SUBSTITUA OS DESENHOS PELAS PALAVRAS DO QUADRO, COMPLETANDO AS FRASES.

DIURNOS - 🚢

ANIMAIS – 🍔

ALIMENTAREM – 💒

ATIVIDADES – 🚌

2025_AI_V1

SISTEMATIZANDO



SUBSTITUA OS DESENHOS PELAS PALAVRAS DO QUADRO, COMPLETANDO AS FRASES.

OS  DE HÁBITOS  SÃO

AQUELES QUE GERALMENTE REALIZAM SUAS 

DURANTE O DIA, COMO SE  E SE

LOCOMOVEREM.

2025_AI_V1

SISTEMATIZANDO

CORREÇÃO





SUBSTITUA OS DESENHOS PELAS PALAVRAS DO QUADRO, COMPLETANDO AS FRASES.

OS _____ DE HÁBITOS _____ SÃO





AQUELES QUE GERALMENTE REALIZAM SUAS _____



DURANTE O DIA, COMO SE _____ E SE



LOCOMOVEREM.

2025_AI_V1

O QUE APRENDEMOS HOJE?



- ENTENDEMOS COMO O DIA E A NOITE ORIENTAM AS ATIVIDADES REALIZADAS PELOS ANIMAIS.

2025_AI_V1

AGORA É COM VOCÊ!

COMPLETE OS ESPAÇOS COM AS PALAVRAS DOS QUADROS.

HÁBITOS NOTUNOS	HÁBITOS DIURNOS

NA NATUREZA OS ANIMAIS PRATICAM SUAS ATIVIDADES ORIENTADOS PELO DIA E PELA NOITE. OS ANIMAIS DE _____ REALIZAM SUAS ATIVIDADES DURANTE O DIA E OS QUE REALIZAM SUAS ATIVIDADES À NOITE POSSUEM _____.

2025_AI_V1

REFERÊNCIAS

FIOCRUZ. **Borboletas e Mariposas**. disponível em: https://www.fiocruz.br/biosseguranca/Bis/infantil/borboletas2.htm#:~:text=Seus%20h%C3%A1bitos%20s%C3%A3o%20crepusculares%3A%20permanecem,a%20mais%20de%203%20meses. Acesso em: 15 ago. 2024.

IFRANCOSO, E. **Simplificação do texto**: análise de estratégias de simplificação de textos científicos para leigos. 2015. [Tese de doutorado] – Universidade de São Paulo, São Paulo, 2015. Disponível em: https://teses.usp.br/teses/disponiveis/41/41131/tde-22052015-101014/publico/Elaine_Francoso_SIMPL.pdf. Acesso em: 15 ago. 2024.

INSTITUTO BRASILEIRO DE FLORESTAS. **Bioma Mata Atlântica**. Disponível em: https://www.ibflorestas.org.br/bioma-mata-atlantica#:~:text=Exemplos%20de%20esp%C3%A9cies%20presentes%20na,o%20pacu%20e%20a%20tra%C3%ADra. Acesso em: 15 ago. 2024.

2025_AI_V1

REFERÊNCIAS

INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE (ICMBio). ***Echinaster othilia brasiliensis*.** Disponível em: https://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/especies_ameacadas/invertebrados/sp_echinaster_othilia_brasiliensis.pdf. Acesso em: 15 ago. 2024.

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (IFPR). **Recinto: Macacos.** Disponível em: https://ifpr.edu.br/umuarama/wp-content/uploads/sites/26/2022/02/Recinto-Macacos.pdf. Acesso em: 15 ago. 2024.

2025_AI_V1

REFERÊNCIAS

Lista de imagens e vídeos

Slide 1 – Imagem da capa: SEDUC-SP.

Slides 3 a 18 – © Getty Images.

2025_AI_V1

Secretaria da Educação

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

2025_AI_V1