

ESCOLA: _____ DATA: ____ / ____ / ____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Leia:

Pesquisadores registram primeiro cachorro-do-mato albino do mundo no Brasil

Flagrante foi feito no município de Nova Maringá, no Mato Grosso. Espécie ocorre em vários países da América do Sul.

O primeiro caso de albinismo em um cachorro-do-mato foi registrado no Brasil. O flagrante foi feito no município de Nova Maringá, no Mato Grosso, e mostra o animal caminhando por uma estrada de terra entre dois fragmentos de floresta.

O vídeo, gravado em 2023, motivou uma investigação sobre anomalias de coloração em carnívoros neotropicais, que resultou na identificação de 12 estudos relatando 30 casos de leucismo e/ou albinismo, envolvendo sete espécies diferentes.

Segundo Carolina Fontoura, uma das autoras do artigo científico, o diagnóstico do albinismo foi possível graças à ausência total de pigmentação nos pelos, na pele e nos olhos. “Indivíduos albinos apresentam pelagem completamente branca e olhos de tonalidade avermelhada, características observadas no animal registrado”, afirma.

Carolina ressalta que o registro se torna ainda mais notável pelo fato de o albinismo ser uma condição rara entre os carnívoros neotropicais. “O que mais me chamou a atenção foi a ausência completa de pigmentação no animal, considerando que ele apresenta, normalmente, pelagem com coloração variando do cinza-escuro ao marrom-acinzentado”, conta ela.

Sobre as causas dessa hipopigmentação, a pesquisadora destaca fatores genéticos e ambientais, como alterações no ambiente e endogamia, que podem contribuir para a ocorrência do albinismo.

“Fatores como o isolamento geográfico e a redução do tamanho populacional podem levar à fixação de alelos, resultando em baixa variabilidade genética, o que frequentemente causa anomalias na pigmentação”, explica Carolina.

Segundo ela, essas condições podem afetar a comunicação, a reprodução e a camuflagem do animal, tornando-o mais vulnerável à predação. Diante disso, ela reforça a importância de documentar esses casos para ampliar o conhecimento sobre a genética, distribuição e frequência dessas características em animais silvestres.

Kauan Panontin. Disponível em: <<https://g1.globo.com/sp/campinas-regiao/terra-da-gente/noticia/2025/08/15>>.

Publicado em: 15 de agosto de 2025. (Com corte e adaptação).

Questão 1 – Na passagem “O flagrante foi feito no município de Nova Maringá, no Mato Grosso [...]”, a que flagrante o texto se refere?

O texto refere-se ao “primeiro caso de albinismo em um cachorro-do-mato”.

Questão 2 – Quando ocorreu o flagrante?

O flagrante ocorreu em 2023.

Questão 3 – Identifique o fator que levou ao diagnóstico de albinismo no cachorro-do-mato:

A “ausência total de pigmentação nos pelos, na pele e nos olhos”.

Questão 4 – Por que, segundo Carolina Fontoura, uma das autoras do artigo científico, “o registro se torna ainda mais notável”?

Porque o albinismo é “uma condição rara entre os carnívoros neotropicais”.

Questão 5 – A parte “[...] ele apresenta, normalmente, pelagem com coloração variando do cinza-escuro ao marrom-acinzentado [...]” é:

- () uma narração.
- (x) uma descrição.
- () uma argumentação.

Questão 6 – O que “frequentemente causa anomalias na pigmentação”?

A “baixa variabilidade genética”.

Questão 7 – Grife o vocábulo que exprime a ideia de soma no trecho:

“[...] essas condições podem afetar a comunicação, a reprodução e a camuflagem do animal, tornando-o mais vulnerável à predação.”

Questão 8 – Releia:

“[...] ela reforça a importância de documentar esses casos para ampliar o conhecimento sobre a genética, distribuição e frequência dessas características em animais silvestres.”

O verbo destacado tem o mesmo sentido de:

- () “divulgar”.
- () “valorizar”.
- (x) “aumentar”.