

ESCOLA: _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Leia:

Cientistas preveem extinção do orangotango-de-tapanuli

Originário da ilha de Sumatra, na Indonésia, o orangotango-de-tapanuli (*Pongo tapanuliensis*) é a última espécie de orangotango descrita pela ciência e o primata mais ameaçado do planeta. Descoberto há apenas quatro anos, cientistas acreditam que o animal pode desaparecer mais rápido do que se imaginava.

Em estudo publicado na revista científica *Plos One*, pesquisadores avaliaram o grau de ameaça à espécie com base em registros de jornais, revistas, museus e artigos científicos publicados nos últimos 200 anos. Parente dos orangotangos-de-bornéu e orangotangos-de-sumatra, os de tapanuli se diferenciam pela sequência genética, formato do crânio e dentes, além da vocalização.

O primata está em risco devido ao avanço da mineração e de projetos de infraestrutura sobre seu único habitat: a Floresta de Batang Toru, ao norte de Sumatra. Hoje, restam apenas 800 indivíduos da espécie, que está restrita a um fragmento de aproximadamente mil quilômetros quadrados. A área corresponde a cerca de 2,5% e 5% do território que ocupava nas décadas de 1890 e 1940, respectivamente.

Historicamente, o orangotango povoava uma extensa área com grande variedade de habitats, sendo mais comum encontrá-lo em elevações mais baixas do que em florestas montanhosas, como Batang Toru. Mas o crescimento da agricultura familiar e a pressão exercida pela caça predatória obrigaram esses animais a migrarem para outras partes de Sumatra.

O orangotango-de-tapanuli é um primata que vive até 40 anos na natureza. Possui membros fortes e longos, o que permite fácil locomoção pelas árvores. Assim como os outros dois orangotangos, o tapanuli se alimenta principalmente de frutos, folhas e pequenos insetos, embora seja o único que aprecie pinhas e lagartas.

Seus hábitos são solitários, por isso não é visto em grandes bandos. Ao nascer do sol, os machos costumam sair sozinhos em busca de comida, enquanto as fêmeas ficam com a prole, que pode permanecer no ninho até os 15 anos de idade. O primata desempenha um papel importante na saúde e regeneração de seu habitat, por ser um excelente dispersor de sementes.

Disponível em: <<https://amda.org.br/especie-da-vez/6178-cientistas-preveem-extincao-do-orangotango-de-tapanuli/>>.

Publicado em: 22 de fevereiro de 2021. (Com corte).

Questão 1 – Em “[...] a última espécie de orangotango descrita pela ciência e o primata mais ameaçado do planeta.”, a que espécie o texto se refere?

O texto refere-se ao orangotango-de-tapanuli.

Questão 2 – De acordo com o texto, onde vive o referido orangotango?

O orangotango-de-tapanuli vive na Floresta de Batang Toru, ao norte de Sumatra, na Indonésia.

Questão 3 – No fragmento “Em estudo publicado na revista científica *Plos One*, pesquisadores avaliaram o grau de ameaça à espécie com base em registros de jornais [...]”, o texto:

() narra.

() descreve.

() argumenta.

Questão 4 – Segundo o texto, quais são as diferenças físicas entre o orangotango identificado anteriormente e os seus parentes?

A “sequência genética, o formato do crânio e dos dentes e a vocalização”.

Questão 5 – Identifique no texto os fatores que ameaçam a vida do orangotango-de-tapanuli:

O “avanço da mineração e de projetos de infraestrutura sobre seu único habitat”.

Questão 6 – Sublinhe a seguir o vocábulo que exprime a soma de fatos:

“[...] o crescimento da agricultura familiar e a pressão exercida pela caça predatória obrigaram esses animais a migrarem para outras partes de Sumatra.”

Questão 7 – O texto revela que o orangotango-de-tapanuli, ao contrário dos seus parentes, se alimenta também de:

() frutos e folhas.

() pinhas e lagartas.

() pequenos insetos.

Questão 8 – Na frase “O primata desempenha um papel importante na saúde e regeneração de seu habitat, por ser um excelente dispersor de sementes.”, a parte grifada:

() expõe uma hipótese.

() apresenta uma causa.

() expressa uma opinião.