

ESCOLA _____ DATA: ____ / ____ / ____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Leia:

Você sabia que existem ilhas terrestres?

Ilha é uma porção de terra firme cercada de água por todos os lados. Mas ambientes isolados também podem receber esse nome. As chamadas ilhas terrestres são ambientes com características únicas, que contêm espécies endêmicas, ou seja, encontradas apenas naquele lugar.

Há muito tempo, os cientistas consideram as ilhas oceânicas ambientes privilegiados para o estudo da fauna e da flora. Por estarem isoladas de outros ambientes, as ilhas são locais que favorecem o surgimento de novas espécies com características próprias. Isso acontece porque, com o passar de milhares de anos, os bichos, as plantas e outros seres vivos que vivem isolados nas ilhas vão se tornando diferentes, já que o contato e a reprodução com indivíduos de outros locais se tornam cada vez mais raros e inexistentes. Como precisam se adaptar, mudam as suas características para se adequarem ao ambiente. Com isso, novas espécies podem surgir.

Montanhas de pedra, onde as formas de vida são completamente diferentes daquelas encontradas nas matas que as rodeiam, são consideradas ilhas terrestres. O Pão de Açúcar, no Rio de Janeiro, é um exemplo disso. As plantas que o habitam encontram ali um ambiente muito diferente da Mata Atlântica, bioma no qual o Pão de Açúcar está inserido.

Em vez de um lugar úmido e denso (com muitos vegetais diferentes vivendo juntos e muito próximos uns dos outros), o que é típico da Mata Atlântica, as plantas do Pão de Açúcar precisam resistir a condições extremas: com pouco solo, pouca água, muito Sol e muito calor. Para sobreviver, portanto, elas desenvolvem mecanismos próprios, bem diferentes daqueles que formam as florestas.

Por estarem geograficamente isoladas, as plantas do Pão de Açúcar nem sempre recebem a visita de polinizadores e dispersores de sementes. Por isso, é comum termos espécies que crescem apenas em poucas pedras da cidade do Rio de Janeiro, e em nenhum outro local do mundo. [...]

Luiza F. A. de Paula. Revista “Ciência Hoje das Crianças”. Edição 283.

Disponível em: <<http://capes.cienciahoje.org.br>>.

Questão 1 – No primeiro parágrafo, a autora define “ilhas terrestres”. Identifique essa definição: “As chamadas ilhas terrestres são ambientes com características únicas, que contêm espécies endêmicas, ou seja, encontradas apenas naquele lugar.”

Questão 2 – Segundo a autora do texto, “as ilhas são locais que favorecem o surgimento de novas espécies com características próprias”. Por quê?

Porque as ilhas estão isoladas de outros ambientes.

Questão 3 – No trecho “[...] as plantas e outros seres vivos que vivem isolados nas ilhas vão se tornando diferentes [...]”, a expressão verbal sublinhada indica que se trata de um processo:

- () efêmero
- (x) gradativo
- () esporádico

Questão 4 – Em “Como precisam se adaptar, mudam as suas características para se adequarem ao ambiente.”, a autora usou a palavra “Como” para:

- (x) expressar uma causa.
- () apresentar um exemplo.
- () estabelecer uma comparação.

Questão 5 – Na oração “[...] que as rodeiam [...]”, o “as” retoma:

- () “Montanhas de pedra”
- () “as formas de vida”
- (x) “as matas”

Questão 6 – De acordo com a autora, “as plantas do Pão de Açúcar precisam resistir a condições extremas”. A que condições extremas ela se refere?

A autora refere-se a “pouco solo, pouca água, muito Sol e muito calor”.

Questão 7 – No segmento “Para sobreviver, portanto, elas desenvolvem mecanismos próprios [...]”, a parte destacada exprime:

- (x) a finalidade de as plantas do Pão de Açúcar desenvolverem mecanismos próprios.
- () a condição em que as plantas do Pão de Açúcar desenvolvem mecanismos próprios.
- () a consequência de as plantas do Pão de Açúcar desenvolverem mecanismos próprios.

Questão 8 – Na frase “As plantas do Pão de Açúcar nem sempre recebem a visita de polinizadores e dispersores de sementes, _____ estão geograficamente isoladas.”, o espaço deve ser preenchido com:

- () “mas”
- (x) “pois”
- () “por isso”