

BIOLOGIA**QUESTÃO 006**

Uma ilha situada a 20 km de distância do continente, após a explosão de um vulcão, foi coberta por uma camada espessa de cinza quente e nenhuma planta ou animal sobreviveu. Alguns anos após, observou-se a presença de líquens seguidos de outras plantas. Posteriormente, foi possível verificar também a presença de pequenos animais e, tempos mais tarde, a presença de animais de maior porte. Após várias décadas, a ilha estava coberta por uma floresta jovem, mas densa.

Pergunta-se:

- a) como se chama o fenômeno ecológico ocorrido na ilha, a partir da erupção vulcânica?
- b) Por que, no processo de reorganização das comunidades na ilha, os organismos heterótrofos não poderiam ter sido os pioneiros?

SUGESTÃO DE RESPOSTA:

- a) Sucessão ecológica.
- b) Porque não havia nenhum tipo de alimento para eles.