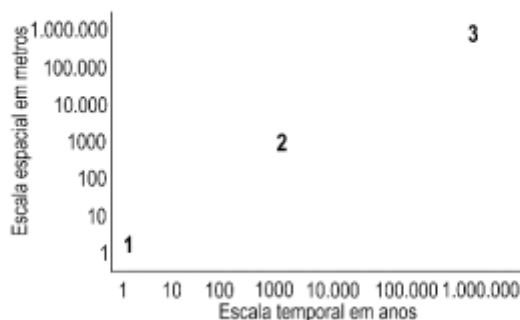


Questão 65

A superfície terrestre muda conforme a frequência e a magnitude de processos naturais, sendo alguns mais contínuos e outros mais irregulares. Alguns eventos podem mudar rapidamente a superfície, enquanto outros a modificam lentamente.



GOUDIE, Andrew S.; VILES, Heather A. *Landscapes and Geomorphology: A Very Short Introduction*. Oxford University Press, Oxford, 2010. Adaptado.

Com base nos dados apresentados, é possível afirmar que os números 1, 2 e 3 correspondem, respectivamente, a:

- (A) Ação eólica, erupções vulcânicas e soerguimento de cadeias montanhosas.
- (B) Depósitos minerais, abalos sísmicos e erupções vulcânicas.
- (C) Formação de cavernas, ação eólica e soerguimento de cadeias montanhosas.
- (D) Erupções vulcânicas, abalos sísmicos e depósitos minerais.
- (E) Ação eólica, formação de cavernas e soerguimento de cadeias montanhosas.

RESOLUÇÃO

O gráfico apresenta conceitos importantes para a formação e transformações geomorfológicas. No eixo Y são apresentadas variáveis referentes a magnitude dos eventos e no eixo X variáveis referentes a frequência dos mesmos. Quanto mais próximo ao encontro dos eixos, maior a frequência e menor a magnitude. Dessa forma, o número 1 representa ações eólicas, constantes e de baixo impacto; o número 2 representa as erupções vulcânicas, menos frequentes e com maior potencial de destruição; já o número 3 representa um evento muito raro e com grande impacto de transformação do relevo, no caso, a formação de dobramentos modernos através de processos de soerguimento.

ALTERNATIVA A