

QUESTÃO 70

Nos Estados Unidos, um hotel perto de um parque foi engolido por uma enorme cratera. E não é a primeira vez que esse tipo de incidente acontece na Flórida. Em minutos, uma ala inteira do hotel era engolida pela cratera de 30 metros de diâmetro e cinco de profundidade. O diretor do resort em Clermont, perto dos parques temáticos da Flórida, diz que o prédio tinha 15 anos, e que até então o solo nunca havia apresentado problemas. Os afundamentos são um fenômeno comum na Flórida por causa das formações de calcário e argila no subsolo, mas às vezes chuvas fortes, ou a drenagem do solo para construção, acabam contribuindo para o surgimento desses buracos.

Disponível em: <http://g1.globo.com>. Acesso em: 10 dez. 2024 (adaptado).

A situação de desmoronamento do solo descrita no texto origina-se da

- A** cristalização da estrutura geológica.
- B** ação do intemperismo químico.
- C** recomposição da mata ciliar.
- D** acumulação de sedimentos orgânicos.
- E** impermeabilização da superfície ocupada.

Assunto : Erosão

A questão descreve um desmoronamento do solo, especificamente, a formação de crateras, devido às características geológicas e à ação de fatores, como chuvas e drenagem. O intemperismo químico, que envolve a decomposição de rochas por reações químicas, é a causa do desmoronamento descrito, especialmente em áreas com calcário, que é solúvel em água.

Item: B