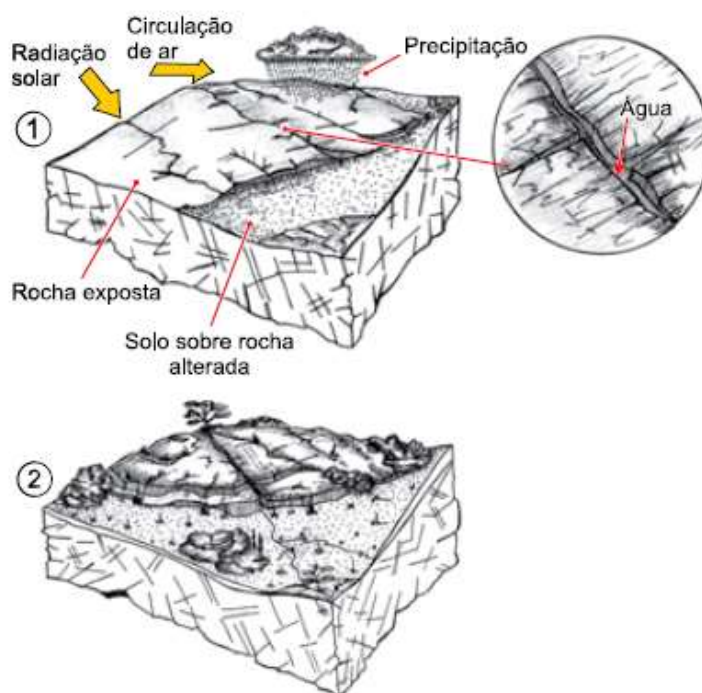


## Questão 49

Analise os diagramas.



(Dirce Maria A. Suertegaray (org.). *Terra: feições ilustradas*, 2008. Adaptado.)

Esses diagramas demonstram o processo de

- (A) desintegração mecânica acompanhada pela decomposição química das rochas na exposição aos agentes atmosféricos.
- (B) formação de novos aquíferos pela concentração de fluxos de água em terrenos arenosos.
- (C) metamorfismo sofrido por rochas magmáticas quando sujeitas ao calor e à pressão.
- (D) diastrofismo da crosta terrestre pelo falhamento da superfície ao longo das eras geológicas.
- (E) afloramento de rochas ricas em matéria orgânica na formação de novos escudos cristalinos.

**RESPOSTA**

Alternativa A

Os diagramas apresentados demonstram o processo de desintegração mecânica e química que sofrem as rochas de superfície do relevo pelos efeitos dos agentes atmosféricos, água, ar e a radiação solar, provocando intemperismos.