

34. As reações químicas do intemperismo são, em sua grande maioria, controladas pela água. O resultado dessas reações forma os minerais que estão presentes no regolito e podem ocorrer por

- A) reversibilidade e hidrólise.
- B) deslocamento e oxidação.
- C) dissolução, oxidação e hidrólise.
- D) deslocamento, reversibilidade e dissolução.

Assunto: Agentes modificadores do relevo – Intemperismo

A questão destaca o intemperismo (conjunto de ações que causam desagregação e decomposição do relevo) químico e o processo de formação dos regolitos (manto de intemperismo, inconsolidado). O intemperismo químico atua sobre os minerais das rochas através de reações químicas, as quais, sob condições naturais, são bastante complexas, envolvendo grande número de variáveis: dissolução, hidratação, hidrólise, carbonatação, oxidação e redução, quelatação, resultantes de atividades inorgânicas e/ou orgânicas. Essas reações alteram a composição químico-mineralógica das rochas com a formação de novas substâncias.

Item: C

