

Soluções e orientação

Ciências Naturais · 7.º ano

F01 · Movimentos entre placas

1. Classifica os modelos

- 1) A: as duas placas afastam-se uma da outra. Identificar divergência pelo afastamento relativo.
- 2) B: as duas placas aproximam-se uma da outra. Identificar convergência pela aproximação relativa.

2. Lê o movimento lateral

- 3) Limite transformante ou conservativo. Aceitar ambas as designações; movimento lateral relativo.
- 4) C tem deslizamento lateral; num divergente há afastamento. Mover-se não basta para classificar como divergente.

F02 · Percursos no ciclo das rochas

1. Interpreta um percurso

- 1) Metamorfismo. Alteração sob pressão/temperatura sem fusão.
- 2) Rochas metamórficas. Usar o percurso A; não chamar magmática a uma rocha que não fundiu.

2. Distingue outro percurso

- 3) Rochas magmáticas. O magma solidifica; não exigir tipo intrusivo/extrusivo sem local indicado.
- 4) Solidificação do magma forma rocha magmática; metamorfismo não funde. Distinguir mudança no estado fundido e transformação no estado sólido.

Aceite respostas equivalentes que cumpram os critérios. Verifique a explicação.