

Nome: _____

Data: _____

Percursos no ciclo das rochas

Ciências Naturais · 7.º ano

1. Interpreta um percurso

O ciclo admite percursos diferentes. O metamorfismo altera rochas sem as fundir; a solidificação de magma origina rochas magmáticas.

Modelo A: uma rocha sedimentar é sujeita a pressão e temperatura elevadas e transforma-se sem fundir. O modelo não indica quanto tempo demorou.

1) Que processo transforma a rocha no modelo A?

2) A que grupo pertence a rocha resultante de A?

2. Distingue outro percurso

Modelo B: uma rocha funde, forma magma e, depois, esse magma arrefece e solidifica. O Tiago chama metamorfismo à solidificação do magma.

3) A que grupo pertence a rocha que resulta de B?

4) Corrige o Tiago distinguindo os dois processos.

☐ Conferi os dados.☐ Revisei as respostas.