

#ESTUDOEMCASA

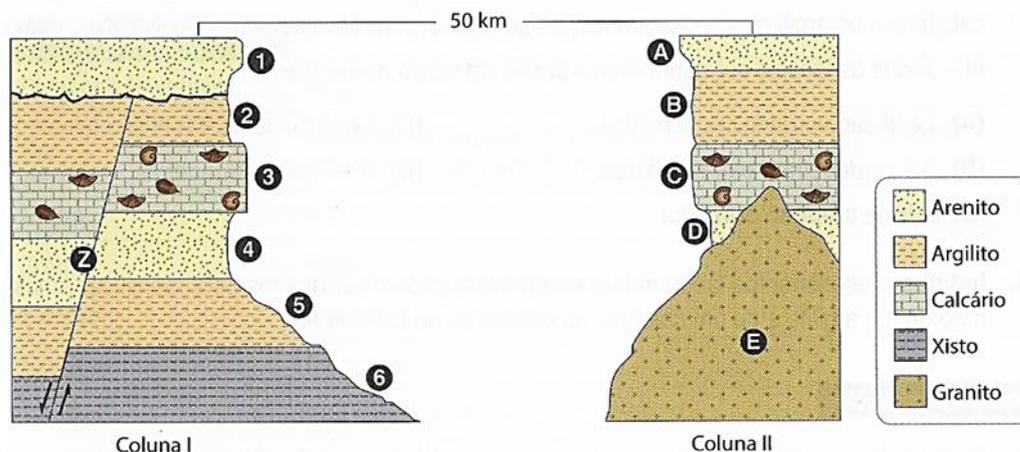
BLOCO N.º 33	DISCIPLINA	Biologia e Geologia, Biologia, Estudo do Movimento
ANO(S) 11º e 2º ano de Formação		
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicar princípios: horizontalidade, sobreposição, continuidade lateral, identidade paleontológica, interseção e inclusão.</li> </ul>	

Título/ Tema do Bloco

Princípios estratigráficos

Tarefa

Observa a figura seguinte que ilustra duas colunas estratigráficas, de dois locais diferentes, nas quais se verifica correspondência no conteúdo fóssilífero do estrato 3 da coluna I e do estrato C da coluna II



Secundário / 11º ano e 2º ano de formação

X

Nas questões 1 a 4, seleccione a opção que permite obter uma afirmação verdadeira.

1.- O estrato 3 da coluna I e o estrato C da coluna II têm \_\_\_\_\_, segundo o princípio da \_\_\_\_\_.

- A. a mesma idade ... identidade paleontológica
- B. a mesma composição ... inclusão
- C. idade diferente ... sobreposição
- D. composição diferente ... continuidade lateral

2.- A falha Z da coluna I é

- A. mais antiga que todos os estratos porque os atravessa.
- B. mais recente que os estratos 2 a 6 e mais antiga que o estrato 1.

- C. mais antiga que os estratos 2 a 6 e mais recente que o estrato 1.  
D. mais recente que todos os estratos, porque os desviou da sua posição.

3.- A rocha E da coluna II é

- A. a mais antiga de todas, porque se encontra por baixo.  
B. mais antiga que os estratos D e C, porque está incluída neles.  
C. mais recente que os estratos D e C, porque os atravessa.  
D. da mesma idade dos estratos 5 e 6 da coluna I, porque surge na sua continuidade.

4.- A atribuição da mesma idade ao estrato 4 da coluna I e o estrato \_\_\_\_\_ da coluna II baseia-se no princípio da\_\_\_\_\_.

- A. A ... interseção  
B. D ... sobreposição  
C. D ... continuidade lateral  
D. C ... identidade paleontológica

**Proposta de solução**

- 1.- Opção A  
2.- Opção B  
3.- Opção C  
4.- Opção C