



Critérios de correção da ficha de trabalho nº 3 (Componente de Geologia)

2 PÁGINAS

Ensino Regular

Nome: _____

Nº: _____

Critérios de correção da ficha de trabalho nº 3

Grupo I

1. Opção D
2. Opção A
3. Opção C
4. Opção D
5. B, D, E, C, A

6. Afirmações Verdadeiras: A, E, H;

Afirmações Falsas: B, C, D, F, G

7. A resposta deve contemplar os seguintes tópicos:

- A vegetação abundante contribui para a meteorização física das rochas, pois o crescimento das raízes em fendas provoca o seu alargamento, fragmentando as rochas.
- A vegetação abundante contribui para a meteorização química das rochas, uma vez que a respiração (aeróbia) das raízes produz dióxido de carbono, que, ao reagir com a água do solo, origina ácido carbónico.

Grupo II – Componente Prática e ou Experimental

1. Opção C
2. Opção B
3. Opção C
4. Opção A
5. Opção C
6. Opção D
7. Opção A
8. Opção D
9. A – 2; B – 4; C – 6; D – 8; E – 1

10. A resposta deve contemplar os seguintes tópicos:

- Relacionar a velocidade do agente transporte com a morfologia dos sedimentos.
- Relacionar a distância do transporte com a morfologia dos sedimentos.

Grupo III

1. Opção D
2. Opção B
3. Opção A
4. Opção D
5. Opção C
6. A – 2; B – 3; C – 1; D – 4

8. A resposta deve contemplar os seguintes tópicos:

- A ocupação antrópica em zonas com estas características pode ter consequências graves para a população.
- Como medida de prevenção devem ser elaborados mapas de perigosidade sísmica.

Grupo IV

1. Opção B
2. Opção C
3. Opção A
4. Opção D
5. Opção A
- 6 Opção B
7. D - A - C - E - B
8. Opção D

9. A resposta deve contemplar os seguintes tópicos:

- O vulcanismo das ilhas de Cabo Verde é do tipo intraplaca, ou seja, tem origem numa pluma térmica fixa, localizada no limite entre o manto e o núcleo externo.
- A ocidente do arquipélago está localizado o rifte do Atlântico (limite divergente), provocando o deslocamento da placa, onde se encontra o arquipélago, para oriente.
- Este limite faz com que as ilhas de Cabo Verde, mais recentes estejam localizadas a ocidente (mais próximas do rifte) e as mais antigas a oriente (mais afastadas do rifte).