

CASA DA AULA - CENTRO DE EXPLICAÇÕES

Ciências Naturais – 7º Ano - Ocorrência de falhas e dobras. - Correção

Nome: _____ Data: ____/____/____

1. **A – 2; B – 3; C – 1; D – 2**

2.

2.1 **Dobra**

2.2 **Forças compressivas**

2.3 **Por exemplo, em limites convergentes na zona de contacto entre a crosta continental e oceânica.**

3.

3.1 **A - Montanhas formadas pela ocorrência de dobras; B – Montanhas formadas devido ao vulcanismo; C – Montanhas formadas pela ocorrência de falhas.**

3.2 **As camadas rochosas são sujeitas a forças distensivas que ultrapassam o limite da resistência das rochas e estas partem, originando dois compartimentos que se deslocam.**

3.3 **Qualquer exemplo.**

4. **... dobras;... encurtam;...rochas;...resistência;... falha;... vento;...chuva.**

5.

5.1

a) **América do Sul; b) África; c) África e Ásia ; d) África e Ásia**

5.2

a) **V; b) F; c) V; d) F**

5.3 **É possível que o continente australiano se tenha afastado dos outros continentes antes do aparecimento do primata antecessor de todos os primatas.**

5.4 **O movimento causado pelas placas tectónicas deslocou os continentes para posições sucessivas até à posição actual, criando novas condições para a evolução da Vida. Climas diferentes, barreiras naturais intransponíveis, como rios, lagos, oceanos, e montanhas criaram condições para que as espécies se diversificassem.**

5.5 **----**

6. **A mobilidade da litosfera tem vindo a influenciar a distribuição dos seres vivos à sua superfície. A formação de barreiras, como rios, oceanos, mares, montanhas, separam populações de seres vivos que vão evoluir de acordo com as novas condições oferecidas pelos continentes. É por isso, que por exemplo, existem diferentes tipos de crocodilos e aves corredoras.**