 **CEMP – Centro Educacional Marapendi**

 **Nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Data: 02/06/2025**

 **Professora: Márcia 6o Ano do Ensino Fundamental II**

 **QUESTIONÁRIO DE GEOGRAFIA - UNIDADE IV - CAP 2**

1. Quais são os quatro sistemas que formam o planeta Terra?



Esses sistemas são interdependentes. O que isso significa?

1. Identifique as estruturas da Terra representadas na imagem ao lado.
2. A crosta terrestre é formada por minerais e rochas.

O que são rochas?

O que são minerais?

1. Segundo a classificação das rochas, relacione.
2. Rochas magmáticas (2) Rochas metamórficas (3) Rochas sedimentares

( ) São formadas pela compactação de sedimentos acumulados ao longo do tempo.

( ) São formadas a partir do resfriamento do magma.

( ) Resultam de alterações provocadas pela ação da pressão e temperatura ao longo do tempo.

1. Diferencie tempo histórico de tempo geológico.
2. Como é chamado o conjunto de fenômenos naturais que levam à transformações das rochas.
3. No início do século XX, o cientista alemão Alfred Wegener elaborou a teoria d Deriva Continental com base em observações e pesquisas. Escreva o que era proposto por essa teoria.
4. O que são fósseis? Explique a importância desses achados.
5. Escreva a Teoria da Tectônica de Placas.
6. Identifique os diferentes movimentos tectônicos provocados pelas correntes de convecção.
7. A crosta terrestre também é chamada de... \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**GABARITO**

1. Litosfera; Atmosfera, Hidrosfera, Biosfera
2. I. Núcleo interno; II. Núcleo externo; III. Manto interno; IV. Manto externo e V. Crosta terrestre.
3. Rochas são elementos sólidos formados por um ou vários minerais. Minerais são substâncias sólidas encontradas na natureza que formam as rochas. (3); (1); (2).
4. Tempo histórico refere-se à passagem do tempo em que ocorrem as ações dos grupos humanos. Tempo geológico, por sua vez, representa a escala de tempo em que ocorrem as mudanças geológicas da Terra.
5. Ciclo das rochas.
6. Teoria das Placas Tectônicas: segundo essa teoria, os continentes estariam flutuando, à deriva, pelos oceanos.
7. Fósseis são restos ou vestígios de seres que viveram existiram no passado.
8. Teoria da Tectônica de Placas: já nos anos 1965, cientistas da Universidade da Califórnia, nos Estados Unidos, com base nas pesquisas de Wegener, pesquisas e observações próprias e instrumentos tecnológicos, descobriram que a terra é formada por grandes blocos rochosos que flutuam sobre o manto.
9. De acordo com o sentido do movimento de convecção, ocorrerão os seguintes movimentos: convergentes (de aproximação das placas tectônicas), divergentes (de afastamento das placas) e transformantes (deslizamento lateral, de subida ou descida da placa tectônica).
10. Litosfera.