

Aluno: _____

Escola: _____

Data: ____/____/____

Ano de Escolaridade: **6º Fase**

Disciplina: **Geografia**

Semana 22: de 05/7 a 09 de JULHO de 2021

Placas Tectônicas

As placas tectônicas são porções da camada externa da estrutura terrestre chamada de litosfera, onde estão localizados os continentes e oceanos.

Essas placas tectônicas movem-se sobre a camada inferior mais fluida, chamada de astenosfera.

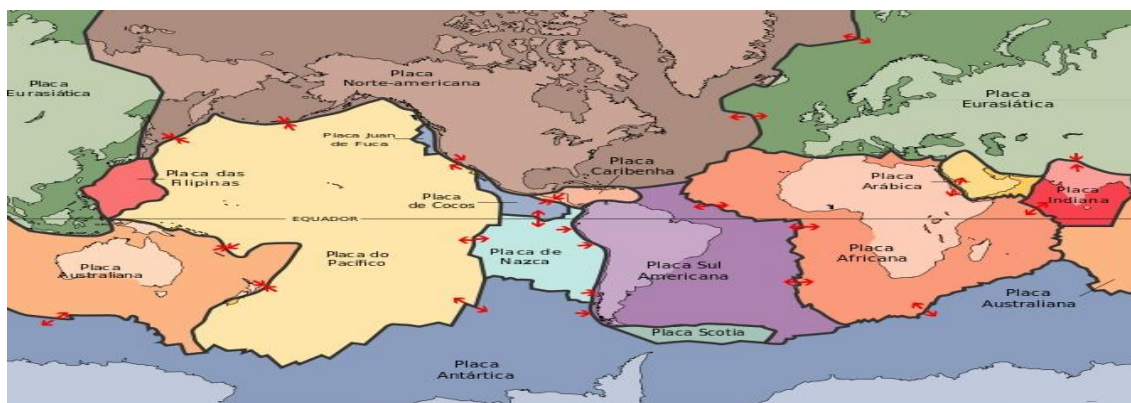
A camada da superfície terrestre é constituída por sete principais placas rochosas rígidas que mudam de posição e se encaixam como peças de um quebra-cabeça.

O movimento dessas placas podem ser convergentes, quando se movem uma contra a outra; divergentes, quando se afastam ou conservativo, quando se movem vertical ou paralelamente.

Ao movimento das placas são responsáveis pelos vulcões, terremotos e tsunamis. Assim como a formação dos continentes e mares, formação de cadeias de montanhas e de toda a paisagem que se situa sobre essas placas tectônicas.

Principais Placas Tectônicas

A denominação placa tectônica é um conceito que trata da história geológica da Terra. As principais placas tectônicas são:



- Placa Africana
- Placa Antártica
- Placa Australiana
- Placa Eurasiática
- Placa do Pacífico
- Placa Norte-americana
- Placa Sul-americana
- Placa de Nazca
- Placa de Scotia
- Placa Caribenha

- Placa Indiana
- Placa das Filipinas

Há, ainda, as placas menores, denominadas: Placa Adriática, Placa da Anatólia, Placa Arábica, Placa da Carolina, Placa Leste-Americana, Placa de Gorda, Placa Helénica, Placa Indo-Australiana, Placa Iraniana, Placa de Cocos, Placa Juan de Fuca, Placa da Somália, Placa de Sunda e Placa de Tonga.

O Movimento das Placas Tectônicas

Os movimentos das placas tectônicas são responsáveis por uma série de acidentes geográficos, tais como: vulcões, terremotos e tsunamis.

O movimento das placas também foi o responsável pela formação dos continentes e a definição do mapa da Terra, tal como se conhece.

Alguns indícios como a semelhança entre as costas atlânticas do continente africano e sul-americano e fósseis de diversas espécies comuns de ambos os lados levam a crer que o planeta já foi formado por um único continente, chamado de Pangeia, há cerca de 225 milhões de anos.

Os movimentos das placas tectônicas podem ser observados através de seus limites e são classificados como:

- Divergentes (que definem a zona de construção da crosta),
- Convergentes (definidas na zona de destruição da crosta) e
- Conservativos (onde estão as falhas transformantes)

- 1) Como as placas tectônicas se movem?
- 2) Defina a Astenosfera.
- 3) Quais são os movimentos das placas tectônicas?
- 4) Quais são as principais placas tectônicas?