ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE JABORÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
ESCOLA BÁSICA MUNICIPAL ALBERTO BORDIN
PROFESSOR (A):VALESCA PACHECO

ALUNO:_____ 7° ANO____

10° ETAPA DE ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL, DE CIÊNCIAS

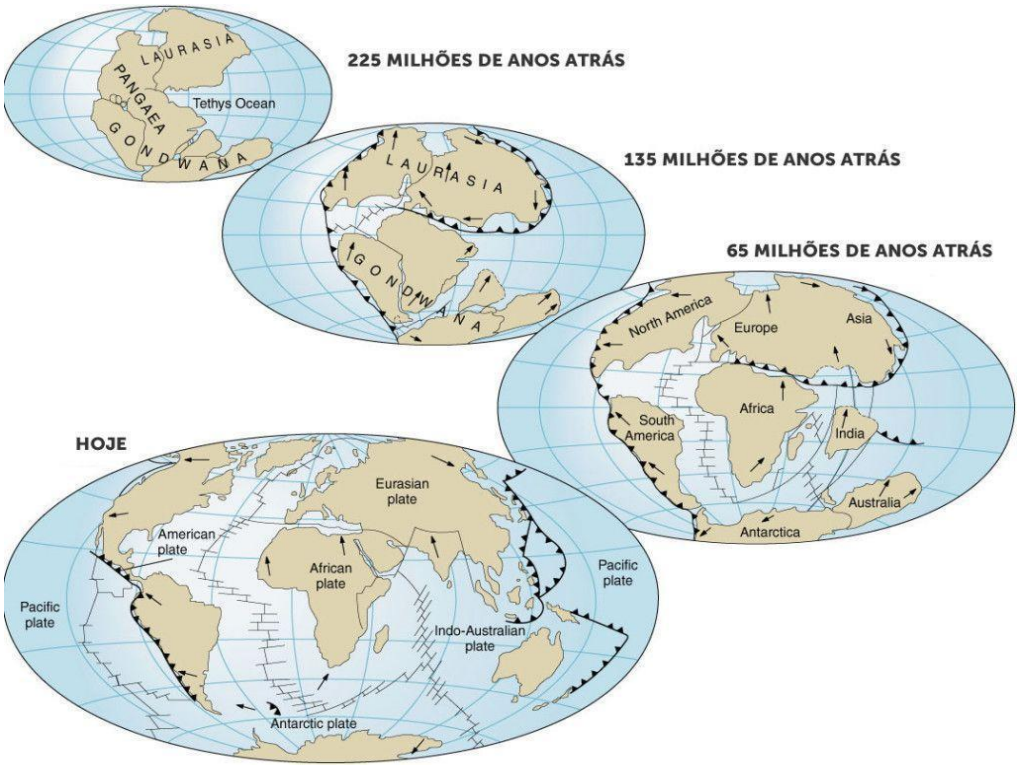
DATA: 28/06 a 09/07.

O Planeta em Transformação
A Litosfera

As transformações pelas quais o planeta passou desde sua formação foram determinantes para o surgimento da vida na Terra. Nos primórdios, esse processo era intenso, o planeta continua se transformando, embora mais lentamente.

Algumas dessas transformações ocorrem na litosfera, camada de rocha sólida que recobre a superfície terrestre, formada pela crosta e por parte do manto superior. A litosfera é composta de placas apoiadas sobre uma camada de rochas cuja o estado físico varia entre sólido e líquido, apresentando viscosidade e possibilitando o deslocamento da litosfera. Essas placas se encaixam umas nas outras, e recebem o nome de placas litosféricas ou placas tectônicas.

As placas litosféricas movem-se constantemente, modificando continuamente a superfície do planeta. Esse processo está relacionado a fenômenos como a formação de montanhas, o surgimento de ilhas, o alagamento de áreas, entre outros fenômenos naturais.



Há três tipos de movimento relacionado às placas litosféricas:

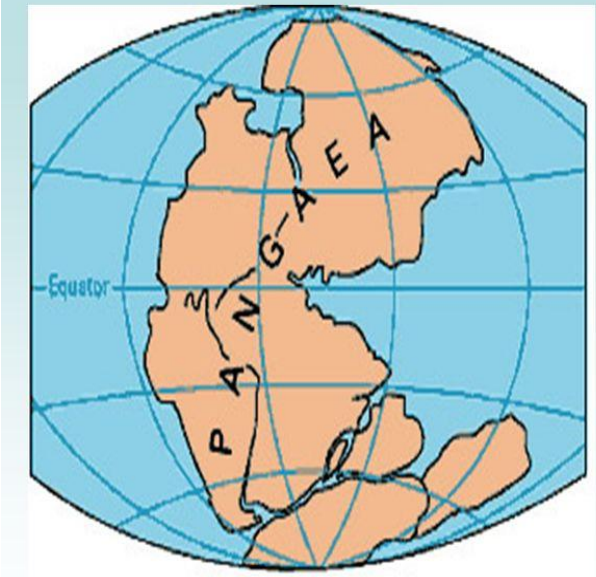


Deriva continental

Os continentes nem sempre foram como são hoje, eles já estiveram unidos e ao longo de milhões de anos, foram se afastando.

Atualmente sabe-se que as placas litosféricas juntaram-se e afastaram-se várias vezes ao longo da história do planeta. Essa teoria chama-se deriva dos continentes.

A Terra já teve apenas um continente chamado Pangeia, há cerca de 200 milhões de anos. O movimento das placas litosféricas fez com que esse grande bloco se separasse gerando os continentes que existem atualmente.



Pangeia foi o nome dado à terra, quando estava toda unida , era apenas um continente. Existiu até 200 milhões de anos, durante a Era *Mesozóica*. *Assim por causas naturais ou não, começou a se separar, formando os continentes,* segundo a teoria da deriva continental.

Querido aluno envie para a escola somente a folha das atividades, cole em seu caderno os textos de estudo, esse material irá ajudar a realizar as atividades avaliativas trimestrais.
Professoras: Valesca Pacheco
Aluno:_____
7° ano____

Atividades Complementares

1-Como podemos definir a litosfera?

_____
_____
_____

2-Qual outro nome podemos usar para as placas litosféricas?

_____
_____
_____

3-Quais os fenômenos que os movimentos das placas litosféricas podem provocar?

_____
_____
_____

4-Explique os movimentos relacionados ás placas litosféricas:

_____
_____
_____

5-Defina a teoria da deriva dos continentes:

_____
_____
_____

6- Assinale a alternativa que melhor define a Deriva Continental:

a) ( ) é a hipótese de que todos os continentes são derivados de um substrato magmático que emergiu através de fissuras ou falhas geológicas;
b) ( ) é o sistema de classificação dos continentes, conforme as suas respectivas origens;
c) ( ) é a teoria que afirma que todos os continentes, no passado, formavam apenas um, o Pangeia, e que posteriormente se fragmentou graças à tectônica das placas.
d) ( ) é o postulado da economia que debate acerca da dependência financeira dos continentes do mundo em relação à Europa.
e) ( ) É a lenda relacionada à existência de um continente perdido, denominado Atlantis.