

**CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL DE IOMERÊ**

Diretora: Marta Maria Falchetti

Coordenadora: Tânia Gonçalves da Silva Bressan

Orientadora: Marinez Zanetti Zago

Secretária: Roseli Aparecida Fiuza da Rosa Civiero

Professora: Regiane Marques Lopes da Rosa

Disciplina: Geografia

Turma: 6º ano

Data: 18/08/2020

ALUNO:

Tempo previsto para a realização: **135 mim. (3 aulas)**

Objetivo da aula:

- ❖ Compreender a estrutura interna da Terra e como os fenômenos do interior do planeta repercutem na superfície;
- ❖ Perceber como os elementos da litosfera são explorados e utilizados para a sobrevivência humana e a satisfação de suas necessidades;
- ❖ Compreender a dinâmica das rochas e dos minerais e sua exploração pelas atividades humanas.

Habilidades: (EF06GE05) Relacionar padrões climáticos, tipos de solo, relevo e formações vegetais. (EF06GE07) Explicar as mudanças na interação humana com a natureza a partir do surgimento das cidades.

Formas de Avaliação:

O aluno será avaliado através da participação nas atividades propostas, e realizando a devolutiva das mesmas para a professora.

Outros: **Leitura, acessar os links com GIF, montando um quebra cabeça da pangeia, Limites das placas tectônicas, completando quadro e exercício na apostila.**

1ª Atividade**Deriva continental e tectônica de placas da América do Sul**

Estudos comprovam que os continentes tinham feições que se assemelham e se encaixam como um quebra cabeça. O primeiro estudioso a observar que havia semelhanças entre a costa Atlântica e a costa oeste africana, foi o cartógrafo holandês Abraham Ortelius. No início do século XX, o cientista alemão Alfredo Wegener, insistiu no pressuposto de ter existido, em um período distante, um super continente que, por algum motivo, se fragmentou em continentes menores, os quais conhecemos hoje.

Observe o GIF abaixo que demonstra a pangeia

<https://atlasescolar.ibge.gov.br/a-terra/formacao-dos-continentes#:~:text=Entretanto,%20Wegener%20morreu%20sem%20conseguir%20comprovar%20sua%20teoria.%20Isso%20s%C3%B3>

Pangeia, o supercontinente

Uma das hipóteses de Wegener é que a mais de 300 milhões de anos, existia um super-continente chamado Pangeia. A fragmentação do pangeia teria iniciado há cerca de 220 milhões de anos. Observe a seguir um GIF que apresenta essa transformação, acessar o link.

<https://suportegeografico77.blogspot.com/2017/12/deriva-continental-simulacoes.html>

Monte sua Pangeia, observando a imagem de exemplo. Em uma folha A4 desenhar um geóide (globo), a seguir colar as peças do quebra cabeça formando uma pangéia.

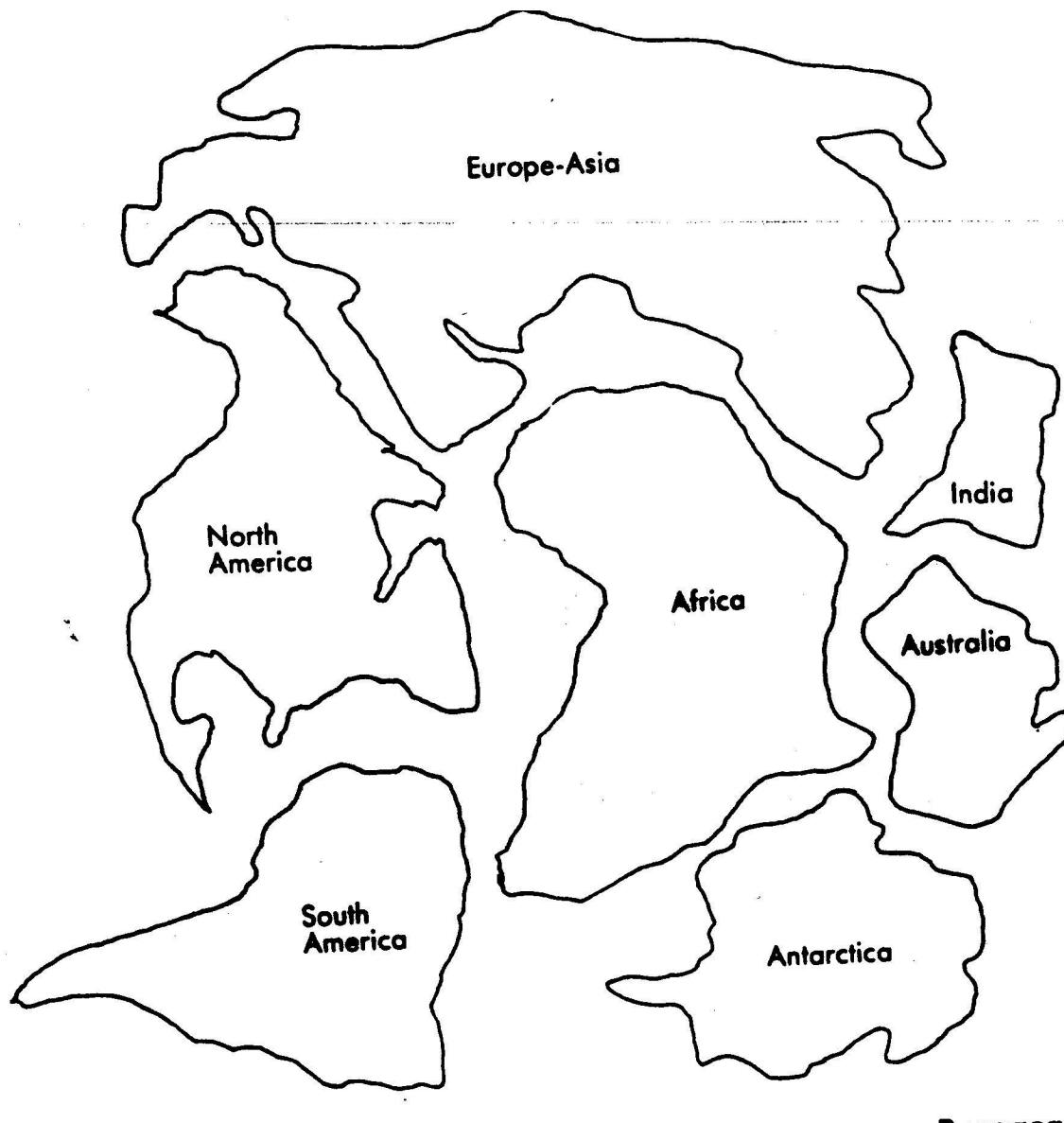


Imagem de exemplo:



A teoria que veio complementar as explicações de Wegener e finalmente desvendar os mecanismos de locomoção das placas pela superfície terrestre surgiu décadas depois de sua morte, em 1930. Isso se deu à medida que o desenvolvimento tecnológico e as descobertas científicas proporcionaram as evidências que faltavam no início do século XX. Nesses estudos houve a descoberta da existência de enormes placas tectônicas ou placas litosféricas. Estas se movem lentamente impulsionadas pelas correntes de convecção que ocorrem no manto.

Dessa forma, conforme algumas placas se afastam, outras acabam entrando em rotas de colisão. Dos afastamentos e das colisões resultam o surgimento de vários tipos de feições geológicas.

Na página 17 da apostila você pode observar os Limites Divergentes, Limites Convergentes e Limites transformantes e complete o quadro a seguir:

	Placas Tectônicas	
Limites Divergentes	Limites Convergentes	Limites Transformantes
Pequeno texto:	Pequeno texto:	Pequeno texto:
Ilustração	Ilustração	Ilustração

Exercício na página 18 da apostila.