



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE
 DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO
 E.M.E.B. “JORNALISTA GRANDUQUE JOSÉ”
 Rua Marechal Deodoro, 815 – Bairro Centro – Ribeirão Corrente - SP. CEP: 14445-000 - Fone: (16) 3749.1017
 Ato de Criação: Lei Municipal Nº 986, de 20 de março de 2008
 Email - granduquejose@educacao.sp.gov.br

ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19
 ATIVIDADES DE GEOGRAFIA – 6º ANO A, B e C – 3 AULAS.
 12ª SEMANA: DE 22/06/2020 a 26/06/2020
 Prof.ª ELISÂNGELA E TALITA

Orientações:

- Consultar o gabarito e corrigir as atividades referentes à semana passada.

1. **RESPOSTA:**

AVENIDA PAULISTA	ELEMENTOS NATURAIS	ELEMENTOS CULTURAIS
1890	Árvore, chão de terra, rio, céu.	Cerca charrete
2012	Céu	Prédios, avenidas asfaltadas, carros.

2. a) **RESPOSTA:** Cidade: poluição com fumaça das fábricas, lixo no jogado no chão
 Campo: poluição causada pelos agrotóxicos.

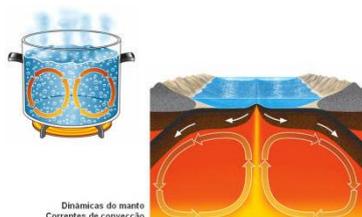
b) **RESPOSTA:** Reciclagem e coleta seletiva de lixo, as indústrias controlarem a emissão de CO2 na atmosfera, assim como no campo diminuir o uso de agrotóxicos e adotar práticas sustentáveis de crescimento econômico.

Leia o texto, copie e responda as questões.

AS PLACAS TECTÔNICAS EM MOVIMENTO

A litosfera (ou crosta terrestre) é a camada de materiais rochosos, denominados placas tectônicas. Essas placas flutuam sobre o material do manto e movem-se muito lentamente, cerca de alguns centímetros por ano, ora se aproximando, ora se afastando uma da outra.

Esse movimento é causado pelas **correntes de convecção**, por meio das quais os materiais mais quentes do manto sobem para perto da base da litosfera. Ao chegar, eles perdem calor e descem, dando lugar aos materiais mais quentes que estão subindo. As correntes causam o deslocamento das placas, como podemos observar.



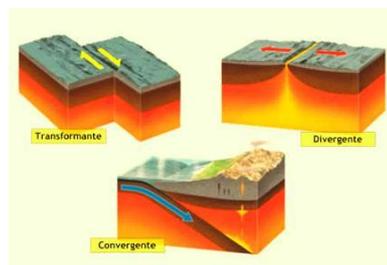
Tipos de movimentos das placas tectônicas

Há três principais tipos de movimentos das placas tectônicas, considerando a direção do deslocamento de uma placa em relação à outra: **o convergente, o divergente e o transformante.**

Movimento convergente: As placas com movimento convergente são aquelas que se chocam diretamente entre si, indo uma contra a outra. Esse movimento se formam as maiores cadeias de montanha.

Movimento divergente: Ocorre quando as placas afastam-se uma da outra. Esse afastamento pode provocar a emergência do magma que se solidifica e forma algumas ilhas vulcânicas em áreas oceânicas.

Movimento transformante: É quando as placas se deslocam unilateralmente, havendo, ainda sim, o atrito entre elas, com a ocorrência de terremotos. Esses movimentos contribuem para a modificação contínua da superfície terrestre.



O principal e mais conhecido efeito das placas tectônicas sobre a superfície é a ocorrência dos terremotos. Eles manifestam-se, quase sempre, nas áreas de contato e acontecem em razão da acomodação súbita de alguns pontos nessas áreas. Além disso, as zonas de encontro entre duas placas são locais altamente instáveis geologicamente e onde também surgem os vulcões e as cadeias montanhosas.

Veja abaixo as principais Placas Tectônicas.



No Japão acontecem muitos terremotos. Isso ocorre porque o país está localizado no encontro de duas placas tectônicas.

Atividades

- 1- O que causa os movimentos das placas tectônicas?
- 2- Quais os movimentos que as placas tectônicas realizam?
- 3- Qual o principal e mais conhecido efeito das placas tectônicas?