

UME: EDMÉA LADEVIG

ANO: 7º B,C

COMPONENTE CURRICULAR: Ciências

PROFESSOR: Marcelino Souza

Nome do Aluno: _____

Atmosfera

1. Segundo o IBGE, além de contribuir para o aquecimento da Terra, o efeito estufa pode contribuir para a ocorrência de outros problemas:

I) alterações dos ecossistemas e extinções de espécies;

II) aumento da escassez de água, graças à diminuição das chuvas;

III) aumento da fome, porque a agricultura seria prejudicada pelo clima e pela falta d'água;

IV) elevação do nível do mar e inundações de cidades litorâneas por causa do derretimento das geleiras;

V) proliferação de doenças, graças ao aumento do calor;

VI) desequilíbrios climáticos.

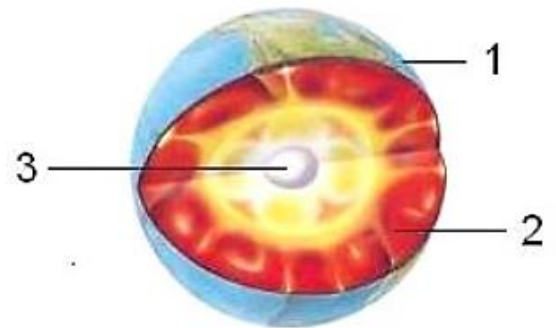
De todos os problemas listados acima que um efeito estufa desregulado pode causar (o famoso aquecimento global), quais você acha que poderiam afetar diretamente a sua vida? Por quê?

2. Observe a tirinha abaixo e depois responda.

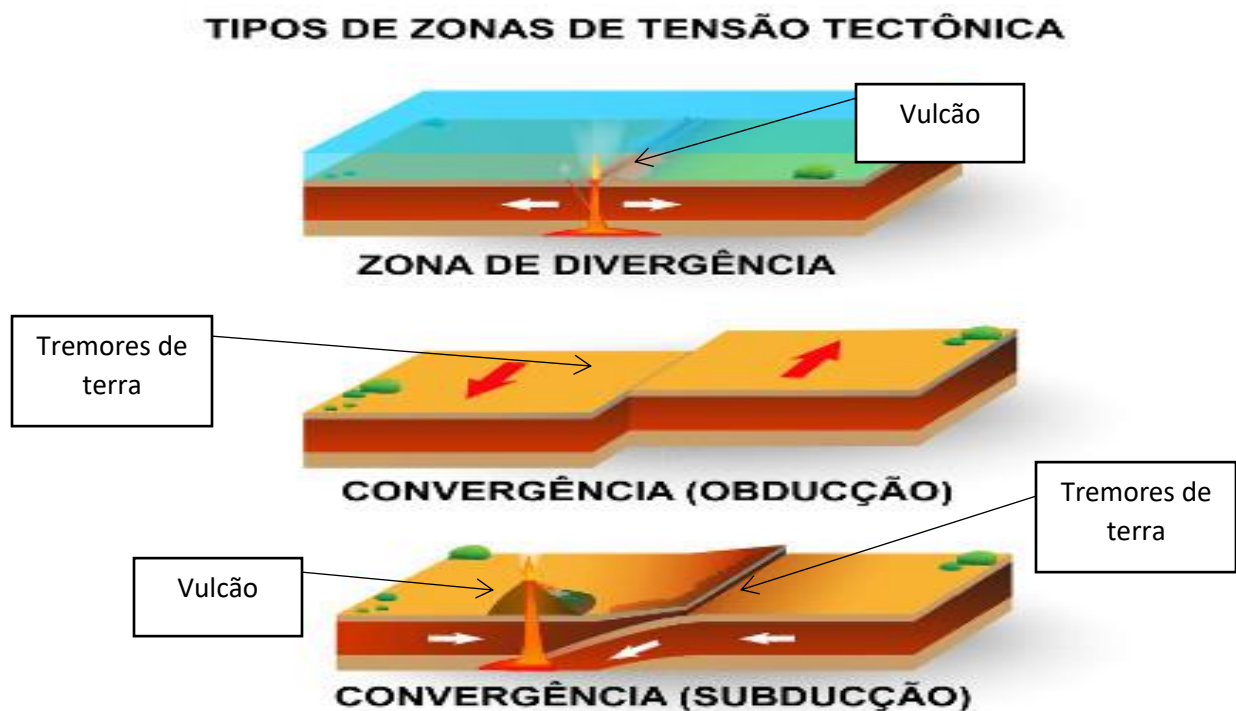


Qual é o problema que o Clavin (o garotinho) está falando? E quais as coisas que ele poderia fazer para ajudar a melhorar esta situação?

3. A imagem a seguir mostra como são as camadas que constituem o nosso planeta, a Terra. De os nomes e as características principais das camadas indicadas pelos números 1, 2 e 3.



4. Observe bem as imagens abaixo e depois responda as questões.



4a. Como se formam os vulcões?

4b. Como se formam os terremotos?

4c. Por que no Brasil não temos vulcões ativos?