

ROTEIRO DE ESTUDO

UME: Dr. José da Costa da Silva Sobrinho

ANO: 6ºANO A

COMPONENTE CURRICULAR: GEOGRAFIA

PROFESSOR: ANGÉLICA

PERÍODO: 22-07 a 05-08

ORIENTAÇÕES

1. Etapas do Roteiro de Estudo

1ª Etapa: Leia o texto com atenção

2ª Etapa: Observe as imagens.

3ª Etapa: Copie e responda as questões no seu caderno.

2. Devolutiva das atividades realizadas do Roteiro

Depois de fazer toda atividade fotografe e mande no meu e-mail ou pelo WhatsApp 13 996158868.

3. Contato do professor

E-mail: nastriangelica.geo@gmail.com

WhatsApp: 13 996158868

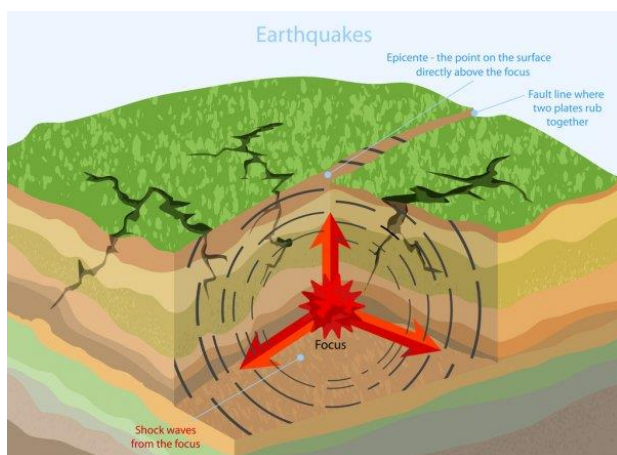
TERREMOTOS

Imagine que, em um dia como qualquer outro, você está indo para escola estudar Geografia, quando, de repente, o chão começa a tremer! Com certeza, isso iria gerar sérios transtornos, pois, dependendo da força desses tremores,

pessoas poderiam se machucar e construções poderiam desabar. Esses tremores de terra são chamados de **terremotos**.

Mas você sabe como e por que surgem os terremotos?

Os terremotos só existem porque a crosta, a parte mais externa da Terra (a crosta terrestre), é "rachada" em inúmeros blocos, que são denominados de **Placas Tectônicas**. Essas placas flutuam sobre um líquido muito quente e pastoso, chamado de magma (é aquele que os vulcões expõem!).



Em razão dessas flutuações, essas placas estão em constantes movimentos e, eventualmente, encontram-se, provocando os terremotos. O local onde eles surgem (no subsolo) é chamado de **hipocentro**, e o lugar na superfície terrestre onde eles primeiro se manifestam é chamado de **epicentro**.

Quando os terremotos ocorrem em regiões localizadas no oceano, podem provocar os **Tsunamis**, que são ondas gigantes que invadem o litoral de alguns países e provocam caos e destruição



Mapa das Placas Tectônicas pelo mundo.

Como podemos perceber no mapa acima, o Brasil não possui a tendência de apresentar grandes tremores, porque o nosso país está longe da zona de encontro e interação entre duas ou mais placas tectônicas.

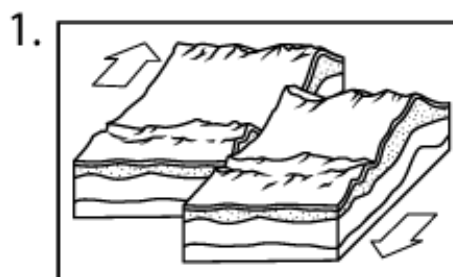
A intensidade dos terremotos é calculada com base na **Escala Richter**, que é medida de 1 (muito fraco) a 10 (muito forte). O aparelho utilizado para realizar essa medição chama-se **sismógrafo**.

RELACIONE



www.smartkids.com.br

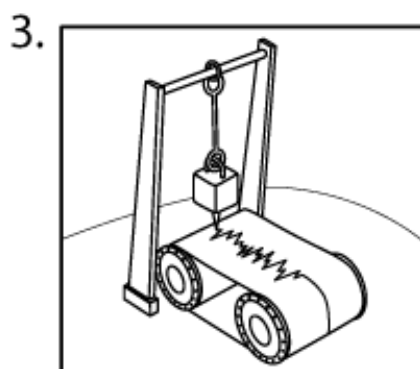
Ligue cada desenho ao seu nome. Boa sorte!



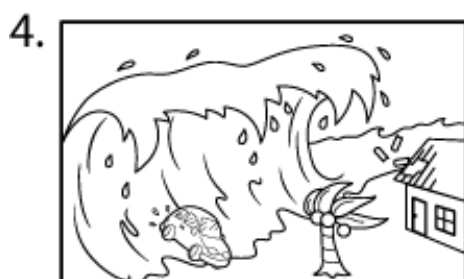
a. **TERREMOTO**



b. **SISMÓGRAFO**



c. **FORMAÇÃO DE
TERREMOTO**



d. **TERREMOTO
SUBMARINO**

Resposta: 1-c; 2-a; 3-b; 4-d