

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 30		DISCIPLINA ESTUDO DO MEIO E CIDADANIA
ANO(S)	3.º e 4.º	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS		<ul style="list-style-type: none"> Reconhecer alguns fenómenos naturais (sismos, vulcões, etc.) como manifestações da dinâmica e da estrutura interna da Terra e como agentes modificadores da paisagem. Saber colocar questões, levantar hipóteses, fazer inferências, comprovar resultados e saber comunicá-los, reconhecendo como se constrói o conhecimento. Reconhecer a importância da evolução tecnológica para a evolução da sociedade, relacionando objetos, equipamentos e soluções tecnológicas com diferentes necessidades e problemas do quotidiano (previsão/mitigação da ocorrência de catástrofes naturais e tecnológicas, saúde, telecomunicações, transportes, etc.). <p>Cidadania</p> <ul style="list-style-type: none"> Risco

Terra, um planeta especial (4): sismos

- Rever as manifestações da dinâmica e da estrutura interna da Terra como agentes modificadores da paisagem.
- Reconhecer os sismos como fenómenos naturais.
- Reconhecer medidas a adotar antes, durante e depois de um sismo.

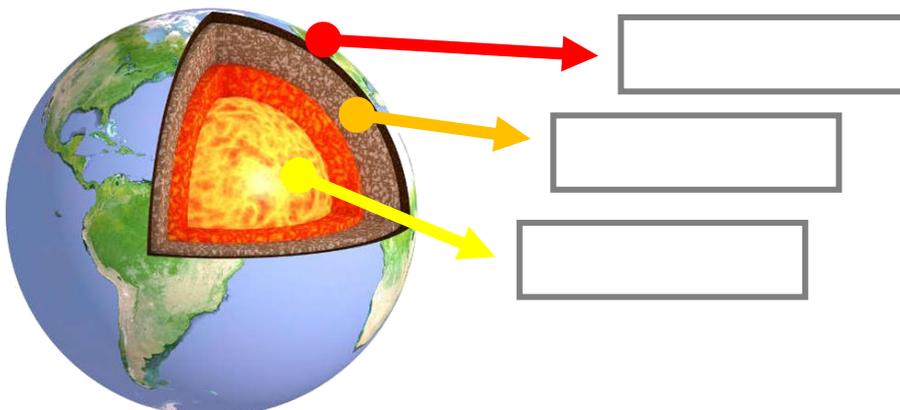
Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. O interior da Terra

Recorda as diferentes camadas do interior da terra e legenda-as, corretamente, com as palavras das etiquetas.

X ciclo/X ano
X ciclo/X ano
X ciclo/X ano

crosta
núcleo
manto



2. O que é um sismo?

a) Assinala com X a opção correta.

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano



Vibração da superfície terrestre, causada pelo movimento repentino das placas litosféricas.

Vibração da crosta terrestre, causada pela agitação marítima.

3. Sismos

Lê as afirmações e assinala V (verdadeiro) ou F (falso)

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano

Os sismos são fenómenos fáceis de prever.

Os sismos podem ser muito perigosos e destrutivos.

Depois de um sismo podem ocorrer réplicas.

4. O que fazer em caso de sismo?

Observa as imagens e explica o procedimento a adotar, caso ocorra um sismo.

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano

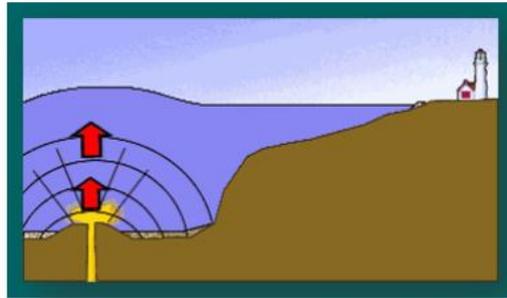
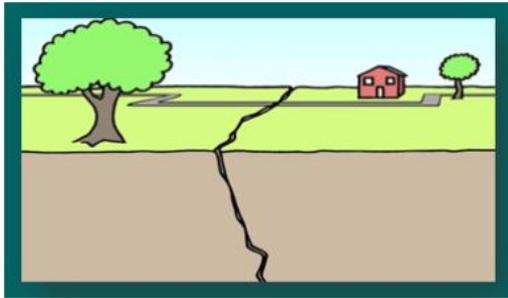


5. Diferentes tipos de sismo

Rodeia a imagem que poderá representar um sismo submarino.

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano



6. Sismos em Portugal

- a) No dia 1 de novembro de 1755, houve em Portugal um sismo de grande intensidade. Refere, de forma sucinta, algumas consequências provocadas por este abalo.

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano



- b) Faz uma pequena investigação e descobre se já houve outros abalos sísmicos destrutivos, em Portugal. Lembra-te que os arquipélagos da Madeira e dos Açores também fazem parte de Portugal. Regista as tuas descobertas.
