

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 23		CIÊNCIAS NATURAIS E CIDADANIA
ANO(S)	7.º	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS		<p><u>Ciências Naturais</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Distinguir hipocentro de epicentro sísmico e intensidade de magnitude sísmica. • Distinguir a Escala de Richter da Escala Macrossísmica Europeia. • Interpretar sismogramas e cartas de isossistas nacionais, valorizando o seu papel na identificação do risco sísmico de uma região. • Discutir medidas de proteção de bens e de pessoas, antes, durante e após um sismo, bem como a importância da ciência e da tecnologia na previsão sísmica.

Temas do Bloco
Atividade sísmica

Tarefa

3º ciclo/7º ano X

Grupo I.



Responde às questões

1. Quantos sismos (grandes e pequenos) ocorrem por ano em todo o mundo?

25 mil

400 mil

1 milhão

Nenhum

2. Portugal é um país com risco sísmico.

Verdadeiro

Falso

3. Os sismos acontecem porque...?

- a) Os astros influenciam a Terra, causando os sismos.
- b) Existe uma grande pressão de ar vinda das cavidades subterrâneas que causam os sismos.
- c) As placas tectónicas estão em constante movimento, afastando-se ou aproximando-se, causando assim os sismos.



Responde às questões

4. Em casa e na escola, devemos colocar nas prateleiras mais altas os objetos com maior massa.

Verdadeiro

Falso

5. Que nome se dá à escala que mede a energia libertada durante um sismo?

- a) MSK
- b) Macrossísmica Europeia
- c) Richter
- d) Mercalli

Grupo II.

DESAFIO



Treme-Treme

Treme-Treme Educativo

Todos

Adicionar à lista de desejos

Google Play

www.treme.treme.pt

Jogo educativo promove a sensibilização para o tema do risco sísmico

Recursos pedagógicos