

FRENTE · 1 / 12

1

Onde se origina o hipocentro de um sismo?

FRENTE · 2 / 12

2

O que é o epicentro?

FRENTE · 3 / 12

3

O que mede a Escala de Richter?

FRENTE · 4 / 12

4

O que mede a Escala Macrossísmica Europeia?

FRENTE · 5 / 12

5

Um sismo de magnitude 6 é quantas vezes mais forte que magnitude 5?

FRENTE · 6 / 12

6

O que é um sismograma?

FRENTE · 7 / 12

7

Quais são as ondas mais rápidas num sismo?

FRENTE · 8 / 12

8

Que medidas tomar ANTES de um sismo?

FRENTE · 9 / 12

9

Que fazer **DURANTE** um sismo dentro de casa?

FRENTE · 10 / 12

10

Que fazer **APÓS** um sismo?

FRENTE · 11 / 12

11

Por que é que a distribuição de sismos não é aleatória?

FRENTE · 12 / 12

12

Cita uma zona de elevada atividade sísmica e vulcânica.

VERSO · 1

1

No interior da Terra (ponto de origem)

VERSO · 2

2

Ponto na superfície diretamente acima do hipocentro

VERSO · 3

3

Magnitude — energia libertada (logarítmica)

VERSO · 4

4

Intensidade — efeito sentido (graus I-XII)

VERSO · 5

5

10 vezes mais energético (escala logarítmica)

VERSO · 6

6

Registo gráfico de um sismo (ondas P e S)

VERSO · 7

7

Ondas P (primárias) — são as primeiras a chegar

VERSO · 8

8

Reforçar estruturas, identificar zonas seguras, plano de emergência

VERSO · 9

9

Abrigar-se sob mesa resistente, proteger cabeça,
afastar de janelas

VERSO · 10

10

Verificar estruturas, gasodutos, cabos; atender a alertas
oficiais

VERSO · 11

11

Porque se concentra nos limites das placas tectónicas

VERSO · 12

12

Cinturão de fogo do Pacífico, Mediterrâneo, Açores