

ESCOLA: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

**Leia:**

### **Tremor de terra é registrado em Paraibuna, no interior de SP**

*Magnitude foi de 2,4 graus na escala Richter*

Um tremor de terra foi registrado na noite dessa segunda-feira (29) na cidade de Paraibuna, no interior de São Paulo. Segundo a Rede Sismográfica Brasileira (RSBR), o tremor alcançou 2,4 graus de magnitude na escala Richter (mR) e ocorreu por volta das 22h48. Ele também foi registrado pelo Observatório Sismológico da Universidade de Brasília.

De acordo com a prefeitura da Estância Turística de Paraibuna, os moradores sentiram o tremor. Um deles chegou a reportar ao Centro de Sismologia da Universidade de São Paulo (USP) que o tremor “parecia uma explosão”.

Ninguém ficou ferido. A prefeitura também informou que não foram constatados danos a patrimônios públicos ou privados e que esse tipo de tremor não é incomum nessa região, já que há sempre acomodação do solo por causa da represa.

Em nota, o sismólogo Bruno Collaço, do Centro de Sismologia da USP, disse que tremores de magnitude 2 e 3 ocorrem toda semana no Brasil e reforçou que pequenos tremores de terra na região de Paraibuna não são incomuns.

“No geral, os sismos do Brasil têm causas naturais e ocorrem devido a pressões nas rochas da crosta terrestre e o mais provável é que esse evento seja natural. Há também a possibilidade de ter sido induzido pelos reservatórios das hidrelétricas que operam na região, mas isso é muito difícil de comprovar e carece de estudos específicos. Não há informações sobre danos causados e é pouco provável que isso aconteça em virtude da baixa magnitude do tremor”, afirmou.

De acordo com a Rede Sismográfica Brasileira, o último tremor de terra registrado no estado de São Paulo ocorreu no dia 19 de setembro de 2023, na cidade de Monte Azul Paulista. Na ocasião, o tremor teve magnitude de 2.2 mR (sigla que indica a escala de magnitude no Brasil).

Disponível em: <<https://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2024-01/tremor-de-terra-e-registrado-em-paraibuna-no-interior-de-sp>>. Publicado em: 30 de janeiro de 2024. (Com adaptação).

**Questão 1** – Em “Magnitude foi de 2,4 graus na escala Richter”, o texto refere-se à magnitude do: **“tremor de terra registrado em Paraibuna, no interior de SP”**.

**Questão 2** – No segmento “[...] o tremor alcançou 2,4 graus de magnitude na escala Richter (mR) e ocorreu por volta das 22h48.”, o texto revela:

- fatos que se somam.
- fatos que se alternam.
- fatos que se contrastam.

**Questão 3** – Sublinhe a seguir a parte que exprime uma comparação:

“Um deles chegou a reportar ao Centro de Sismologia da Universidade de São Paulo (USP) que o tremor parecia uma explosão.”

**Questão 4** – O trecho “Ninguém ficou ferido.”:

- narra.
- descreve.
- argumenta.

**Questão 5** – Na passagem “No geral, os sismos do Brasil têm causas naturais e ocorrem devido a pressões nas rochas da crosta terrestre [...]”, a expressão grifada introduz:

- uma causa.
- uma finalidade.
- uma consequência.

**Questão 6** – De acordo com o sismólogo entrevistado, o que “é muito difícil de comprovar e carece de estudos específicos”?

- que o tremor seja um evento natural.
- que o tremor não tenha causado danos.
- que o tremor tenha sido induzido pelos reservatórios das hidrelétricas da região.

**Questão 7** – No último parágrafo do texto, os parênteses contêm:

- uma opinião.
- um exemplo.
- uma explicação.

**Questão 8** – As aspas indicam a reprodução da fala:

- da Rede Sismográfica Brasileira.
- da prefeitura da Estância Turística de Paraibuna.
- do sismólogo Bruno Collaço, do Centro de Sismologia da USP.