



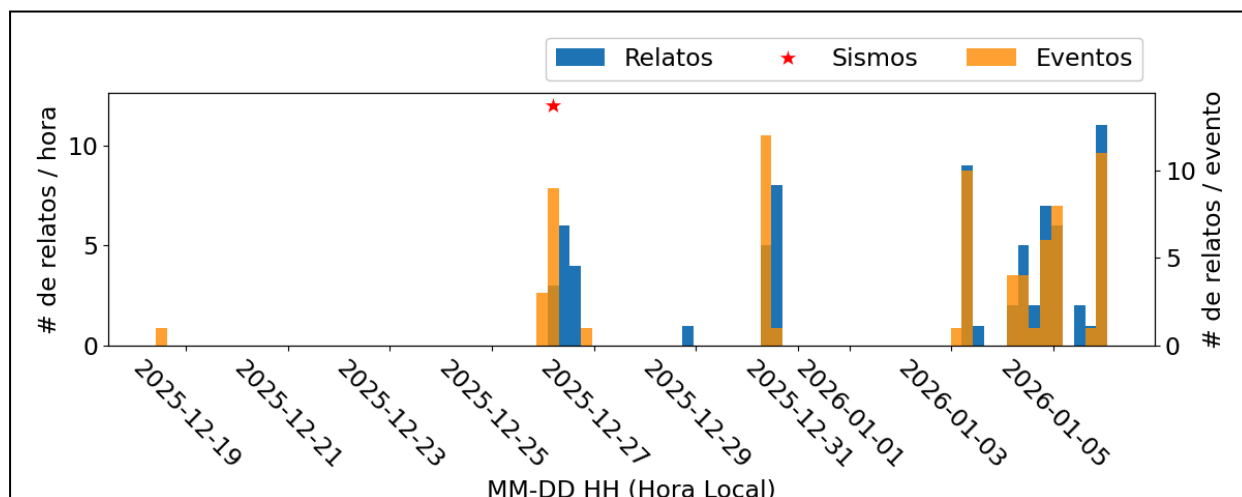
São Paulo, 6 de Janeiro, 2026

## Tremores em Londrina (PR)

rev. #1

O Centro de Sismologia da Universidade de São Paulo (USP) recebeu, por meio de sua plataforma online “Sentiu Aí”, diversos relatos de possíveis tremores de terra sentidos em Londrina-PR. Esses relatos foram compilados e processados para monitorar o caso.

A análise do histograma do número de relatos (**Figura 1**) por hora mostra que os relatos estão concentrados entre os dias 2025/12/26 até 2026/01/06 (data da análise realizada). Além disso, o histograma também marca o único terremoto realmente registrado pelas estações regionais, ocorrido no dia 2025/12/26 às 04:51 (horário local, BRT), de magnitude 1.7mR, que pode ser visualizado em (<https://www.moho.iag.usp.br/eq/event/usp2025zgnd>). Para os demais relatos, não identificamos nenhum sinal registrado nas estações regionais situadas entre 150 e 200 km de distância, embora os relatos concentrados em horários bem definidos indiquem a ocorrência de ao menos mais 4 eventos no período.



**Figura 1** - Histograma horário dos relatos dos tremores de terra em Londrina-PR. Em azul são os horários que recebemos os relatos e em laranja os possíveis horários de ocorrência dos tremores como reportado pelos relatos.

O mapa da **Figura 2** também revela uma concentração espacial desses relatos, reforçando que os tremores foram sentidos especialmente por moradores da região sul da cidade.



**Figura 2** - Mapa de Londrina com relatos (pins vermelho) de moradores sobre ocorrência de tremores. A estrela branca indica o epicentro de 26/12/2025 de magnitude 1.7 mR estimado com as estações distantes (150 a 200 km) e com uma incerteza de 20 km.

Entretanto, no momento dos relatos, a estação sismográfica instalada em Londrina (BL.LDASE) não estava enviando dados, o que impossibilita a verificação direta do que ocorreu nessa localidade. Foram analisados os registros de estações sismográficas próximas. Caso os tremores tenham sido abalos sísmicos, eles foram pequenos (magnitudes  $< 1.5$ ), abaixo do limiar de detecção das nossas estações mais distantes.

Dessa forma, **não é possível confirmar instrumentalmente a ocorrência de um terremoto**, nem determinar sua origem ou causa. A única informação disponível até o momento são os testemunhos enviados pelos cidadãos através da nossa plataforma online.

É importante frisar que casos de tremores em Londrina não são incomuns. Além dos informes da população, o município já registrou cerca de 20 eventos ao todo, distribuídos desde 2015 até hoje, com magnitudes variando de 0,5~2,1 mR. O maior deles ocorreu em 2018/10/24 com magnitude 2,1 mR.

O Centro de Sismologia segue monitorando a região e, caso os dados da estação local sejam recuperados ou surjam novos registros instrumentais, novas informações poderão ser divulgadas