



## Tremores em Tucuruí/PA - 11/06/2026

Na madrugada e manhã do dia 11 de junho de 2026, a Rede Sismográfica do Centro de Sismologia da USP (IAG/USP), integrante da Rede Sismográfica Brasileira (RSBR), registrou uma sequência de três terremotos na região de Tucuruí, no estado do Pará. Os parâmetros dos eventos (Tabela 1, Figura 1) foram determinados a partir dos dados das estações sismográficas da RSBR.

Tabela 1: Parâmetros dos eventos registrados em 11/06/2026.

Hora de Origem (UTC)	Latitude	Longitude	Mag. (mR)
04:17:47	-3,86	-49,82	2,2
06:55:07	-3,86	-49,82	3,5
06:57:52	-3,97	-49,74	2,9

O evento de maior magnitude (mR 3,5) registrado às 06:55 UTC, foi seguido dois minutos depois por um segundo evento de M 2,9. Ambos os eventos ocorreram duas horas depois de um evento precursor às 04:17 UTC. Essa observação sugere uma sequência sísmica com possível relação espacial entre os focos. A análise de correlação de forma de onda realizada mostra que os eventos são todos correlatos. As incertezas de localização dos eventos são de pelo menos 10 km. Não há dados suficientes para que sejam determinadas as profundidades destes eventos, mas sismos brasileiros geralmente ocorrem nos primeiros quilômetros de profundidade, às vezes bem superficiais.

A plataforma "Sentiu Aí?" do Centro de Sismologia recebeu, até o momento de redação desta nota, 26 relatos de moradores que sentiram os tremores na região de Tucuruí. Com base nas respostas dos moradores, foi possível estimar as intensidades sísmicas segundo a escala Mercalli Modificada (MMI). Os relatos indicam intensidades que variam de MMI I a MMI VI na área afetada, conforme ilustrado no mapa da Figura 1.

As intensidades mais elevadas (MMI IV a VI) foram observadas nas proximidades de Tucuruí, onde a população relatou sensação de tremor, vibração em objetos, barulhos e, nos casos de maior intensidade, movimento perceptível em estruturas e duração aproximada de 2-3 segundos. Estas intensidades são compatíveis com eventos de magnitude entre 3,0 e 3,5 a distâncias curtas do epicentro e não indicam dano estrutural significativo e corroboram a intensidade IV estimada pelos relatos.

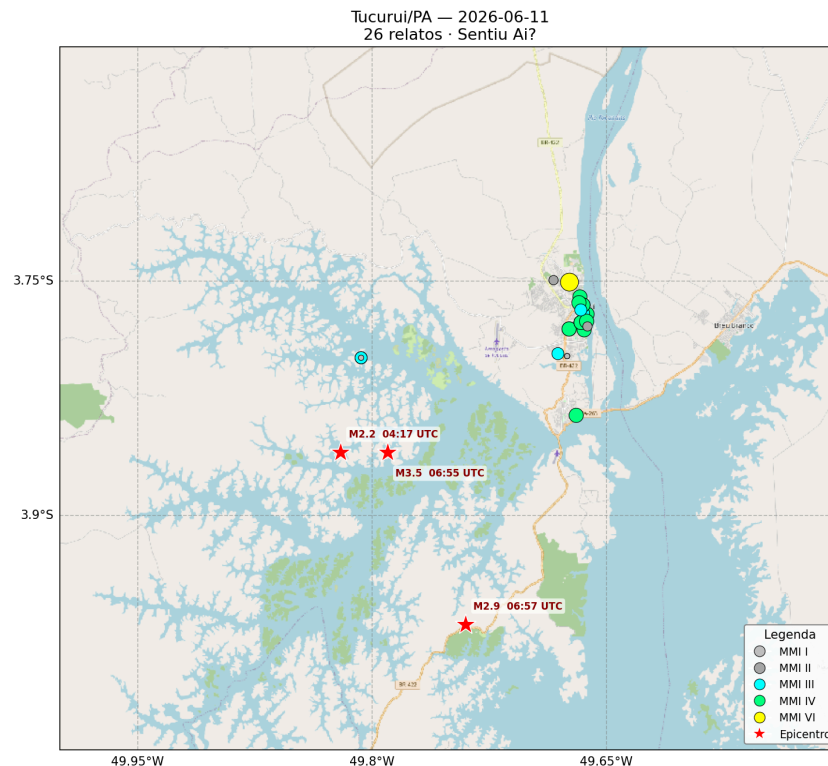


Figura 1: Mapa de epicentros (estrelas vermelhas) e intensidades sísmicas estimadas (círculos coloridos por escala MMI) com base nos 26 relatos recebidos pela plataforma “Sentiu Aí?” referentes aos eventos de 11/06/2026 em Tucuruí/PA.

A região de Tucuruí apresenta histórico documentado de sismicidade. Registros históricos do catálogo do Centro de Sismologia apontam para dois eventos anteriores de M 3,5 na região: um em 26 de fevereiro de 1998 e outro em 2 de março de 1998, ambos localizados nas coordenadas  $-3,95^{\circ}/-49,64^{\circ}$  e  $-3,86^{\circ}/-49,63^{\circ}$ , respectivamente, ou seja, em uma área muito próxima à dos eventos atuais. Adicionalmente, em 27 de fevereiro de 1998 registrou-se evento de M 3,1 na mesma região. Esta recorrência de eventos moderados em locais similares reforça o caráter sísmicamente ativo da área.

Em janeiro de 2025, um novo evento de M 2,9 foi registrado em coordenadas adjacentes ( $-3,98^{\circ}/-49,84^{\circ}$ ), indicando que a sismicidade na região permanece ativa nos últimos anos. Os eventos de hoje se inserem, portanto, em um padrão de sismicidade contínua.

Terremotos de magnitude inferior a 4, em profundidades rasas, podem ser sentidos pela população, mas raramente causam danos a edificações bem construídas. Não é possível prever se a sismicidade vai continuar ou mesmo se magnitudes maiores podem ocorrer.

Caso a população tenha sentido os tremores e ainda não tenha reportado, pedimos que acesse a plataforma [Sentiu Aí?](#) e registre sua experiência. Esses dados são fundamentais para o mapeamento das intensidades sísmicas e para o aprimoramento do conhecimento sobre a sismicidade brasileira.