

## O tremor da Guiana de 31/01/2021

Este foi o maior sismo intraplaca **sentido** no Brasil desde 1955, superando o sismo de mb 5.5 ocorrido em Codajás (AM) em 1983. A magnitude medida pelo Centro de Sismologia da USP foi mb 5.6 e pelo U.S. Geological Survey Mw 5.7 (a margem de erro de cada magnitude é  $\pm 0.1$  a 0.2).

O tremor foi sentido em todo o estado de Roraima, e até em Manaus, como bem relatado pelos nossos *sismonautas* na plataforma [Sentiu Ai?](#). Notícias indicam que foi percebido por muitas pessoas em Georgetown, capital da Guiana, e talvez tenha sido sentido até em Cayenne, capital da Guiana Francesa. Sismos dessa magnitude são geralmente sentidos a mais de 500 km de distância. Não há notícias de danos sérios a não ser pequenas trincas no chão e queda de uma parede de barro na região epicentral, área de baixa densidade populacional da Guiana.

Essa área na divisa Roraima/Guiana já teve sismos de magnitude 4.3 e 4.8 em 1964 e 1968, detectados por estações sismográficas da rede mundial (Fig. 1). Em Boa Vista também foram sentidos tremores em 1928 e em 1953, segundo o Boletim Sísmico Brasileiro, mas não há informações detalhadas. Ou seja, nesta região tremores de terra não são exatamente uma novidade.

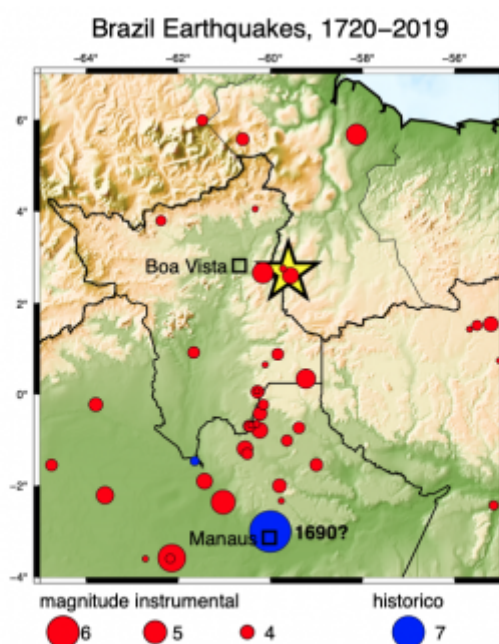


Fig. 1. Epicentros do Catálogo Sísmico Brasileiro (círculos vermelhos). A estrela amarela é o epicentro do sismo de 31-Jan-2021. O círculo azul é uma estimativa do epicentro de um provável terremoto ocorrido na Amazônia em 1690.

From:

<https://www.moho.iag.usp.br/wiki/> - Wiki@CSUSP

Permanent link:

<https://www.moho.iag.usp.br/wiki/doku.php?id=guyana:about&rev=1613224840>

Last update: 2021/02/13 11:00

