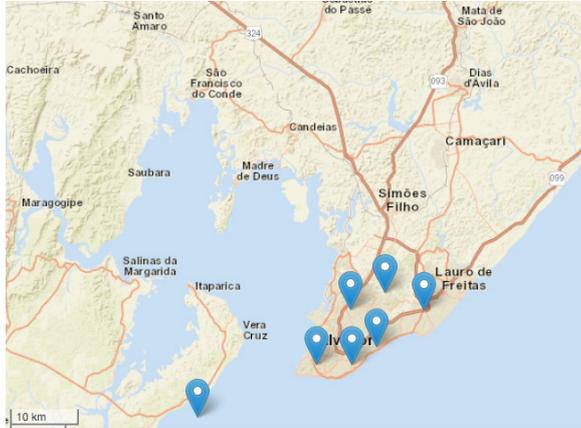


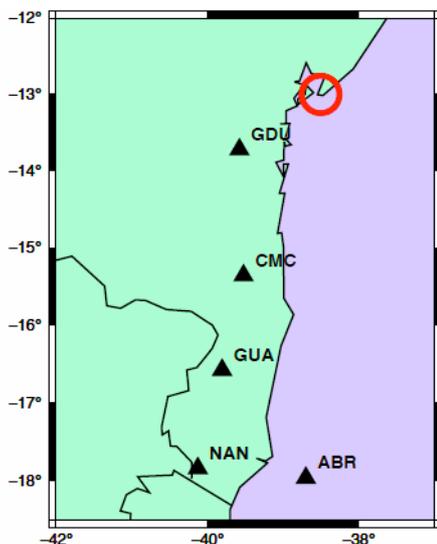
## Tremor sentido na Bahia não foi abalo sísmico !

Abalos e trepidações foram sentidos hoje cedo (domingo 26/03/2017) em Salvador, BA, por diversas pessoas, muitas delas relatando o fato no portal do Centro de Sismologia da USP (<http://sismo.iag.usp.br/eq/dyfi>), conforme se vê na Fig. 1 abaixo.



**Fig. 1.** Locais de onde “sismonautas” relataram ter sentido trepidações hoje (domingo, 26/03/2017) por volta das 07hs da manhã.

Caso as vibrações tivessem sido causadas por um tremor de terra, o tamanho da área de percepção (raio de ~20 km, Fig. 1) indicaria uma magnitude de pelo menos 3 na escala Richter. Nenhuma das estações da Rede Sismográfica Brasileira (RSBR) registrou qualquer sinal que pudesse ser associado a um abalo sísmico em Salvador. Um tremor de magnitude 3 seria bem registrado até centenas de km de distância.



**Fig. 2.** Estações da RSBR, operadas pelo Observatório Nacional, Rio de Janeiro, que não mostraram nenhum sinal de abalo sísmico. Infelizmente, outras estações na Bahia, operadas pela UFRN, estavam fora do ar no momento do evento.

Os abalos e trepidações ainda não têm uma causa conhecida, mas uma possível linha de investigação sugerida é a quebra de barreira do som por jatos da força aérea nacional.

Agradecemos aos “sismonautas” que enviaram ao Centro de Sismologia da USP seus relatos sobre as trepidações desta manhã.

26/03/2017 (domingo), 21 hs

Centro de Sismologia da USP

**Uma instituição parceira da Rede Sismográfica Brasileira**

