

São Paulo, 11 de Setembro de 2014

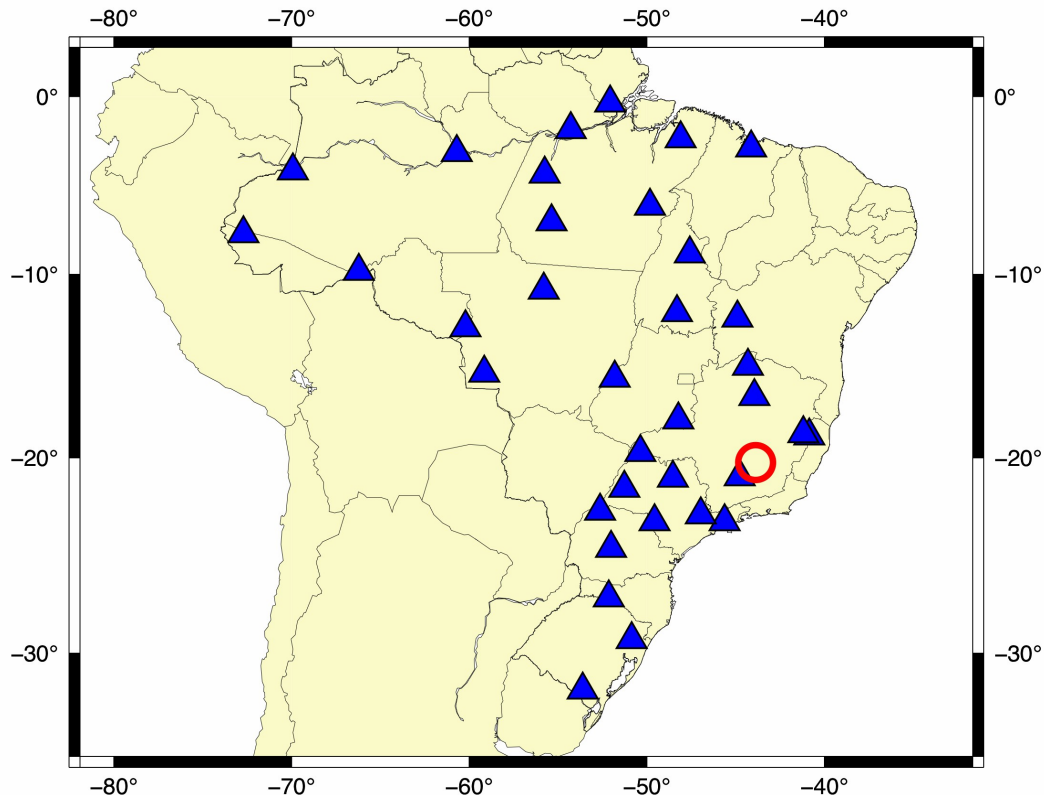
PRESS RELEASE Centro de Sismologia da USP (IAG-USP)

## **“Rompimento da Barragem de Rejeito em Itabirito, MG, Detectado pela Rede Sismográfica do Brasil”**



Rua do Matão, 1226 - Sala B-202  
CEP 05508-090 - São Paulo, SP - Brasil  
Tel. +55 (11) 3091-4773  
Email: [sismologia@iag.usp.br](mailto:sismologia@iag.usp.br)

O deslizamento de terra morro abaixo, ocorrido com o rompimento da barragem de rejeito da Mineração Herculano no município de Itabirito, MG, gerou vibrações na forma de ondas de superfície que foram registradas em toda a Rede Sismográfica do Brasil, até mesmo em estações no Amazonas a mais de 3000 km de distância. As figuras mostram a localização das estações da rede sismográfica e os registros das ondas sísmicas, que têm um período de oscilação entre 20 e 30 segundos. Os registros destas ondas correspondem a uma magnitude 3.0 na escala Richter. Os registros indicam que as ondas se iniciaram aproximadamente às 07:45 (Hora Local).



## Deslizamento de Terra em Pedreira na cidade de Itabirito registrado pelas redes BL/BR da RSBR

