

Figura 1 – Sismicidade do Brasil - Localização dos sismos ocorridos em território brasileiro e áreas adjacentes, constantes no Catálogo Sismológico Brasileiro.

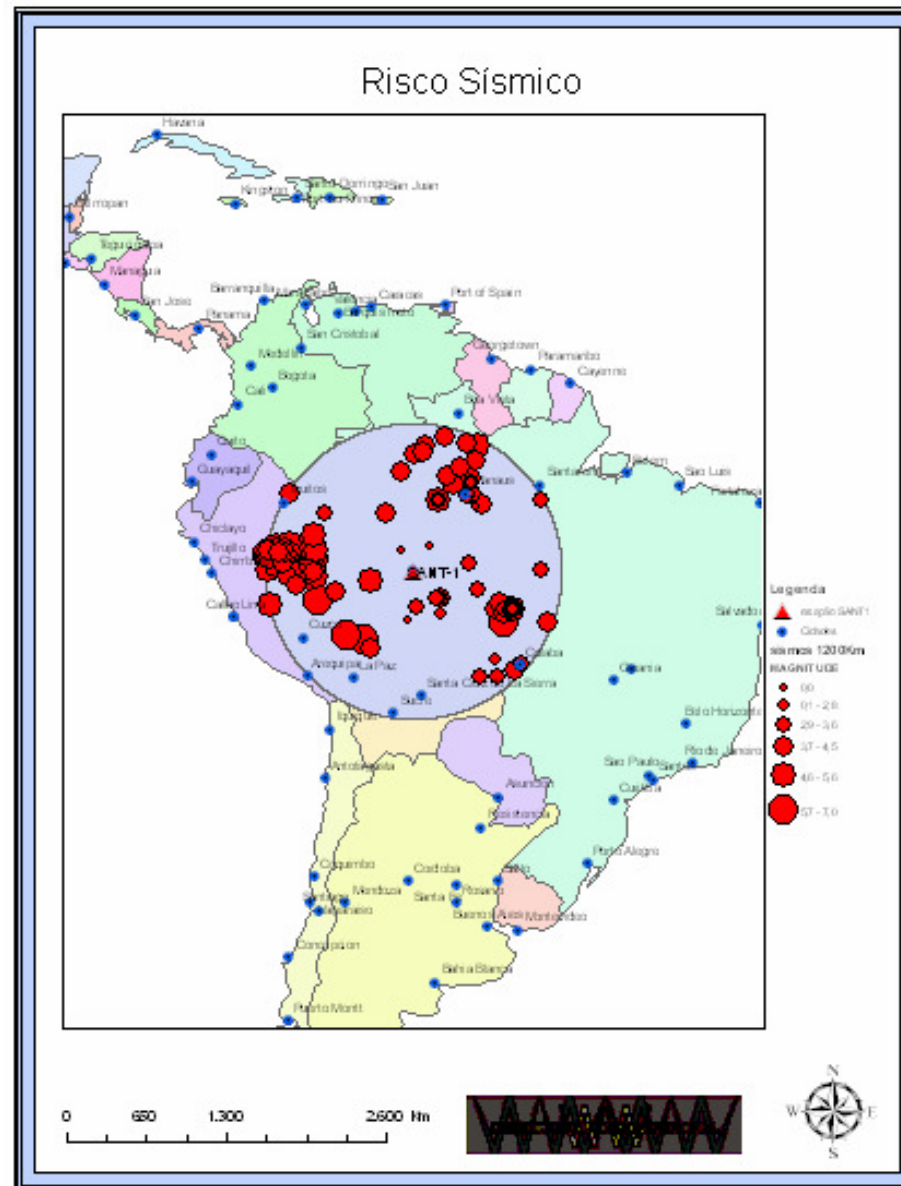


Figura 2a – Eventos selecionados para a área de 1200 km de raio a partir do ponto de interesse da UHE Santo Antônio.



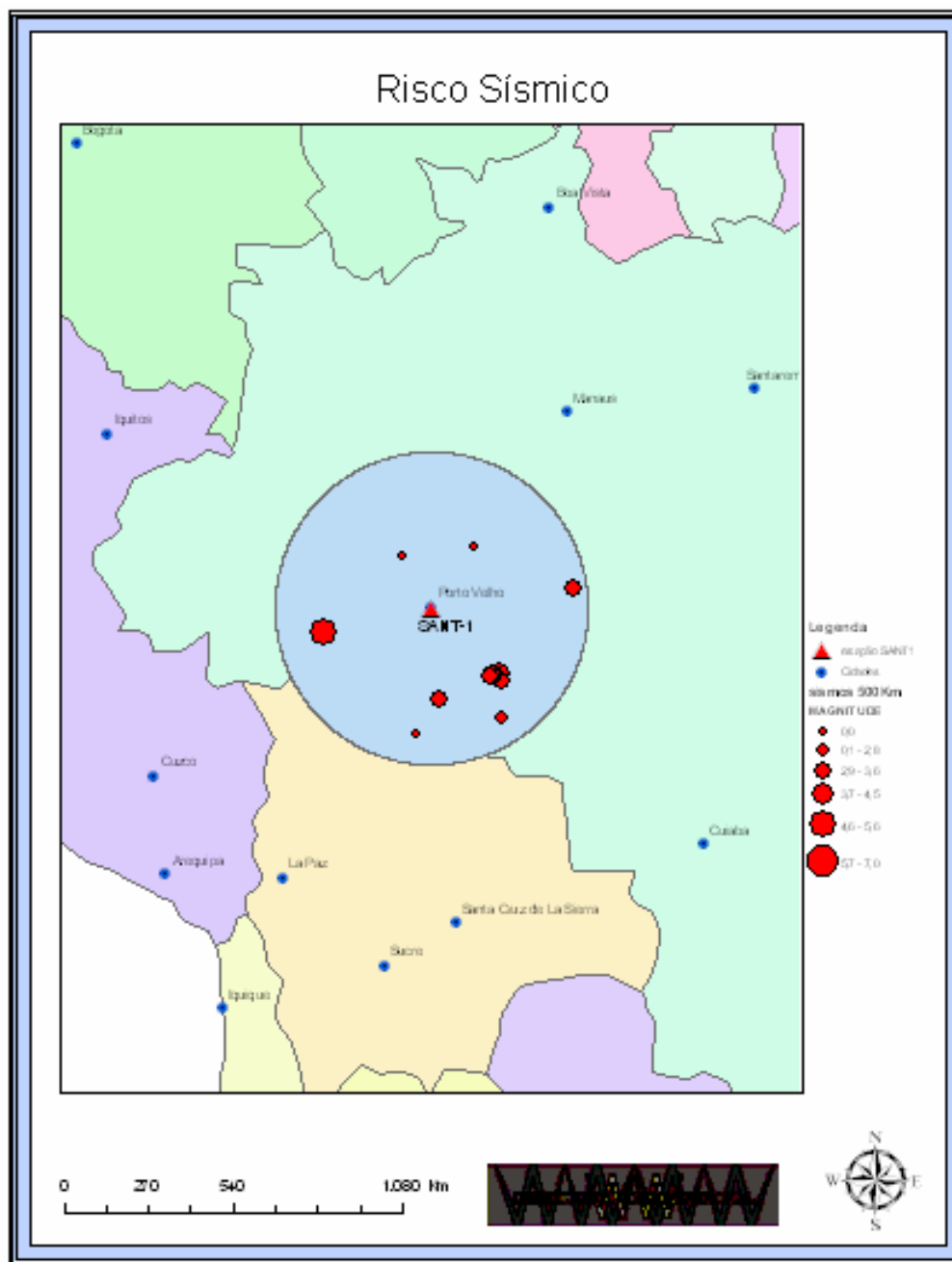


Figura 2c – Eventos selecionados para a área de 500 km de raio a partir do ponto de interesse da UHE Santo Antônio.

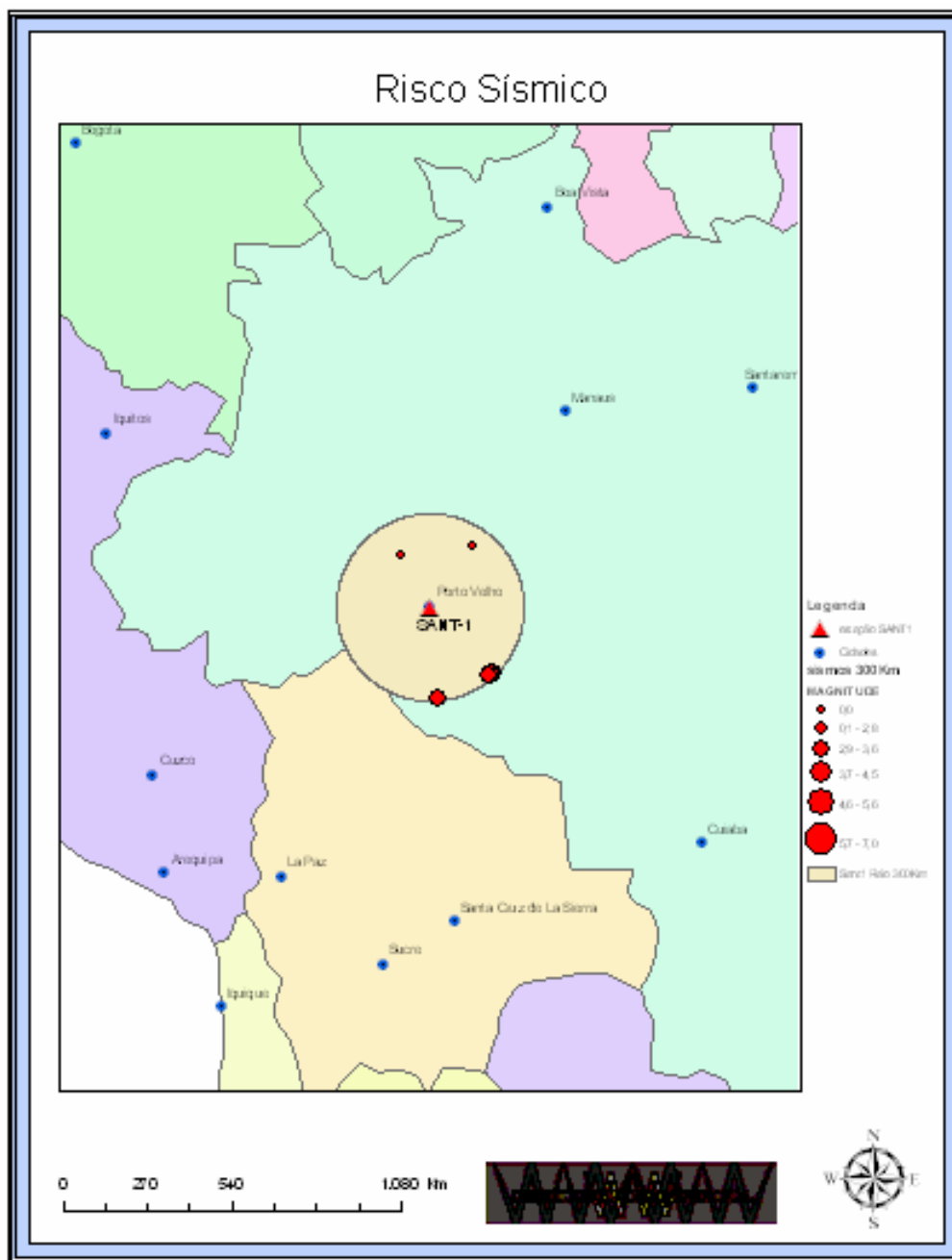
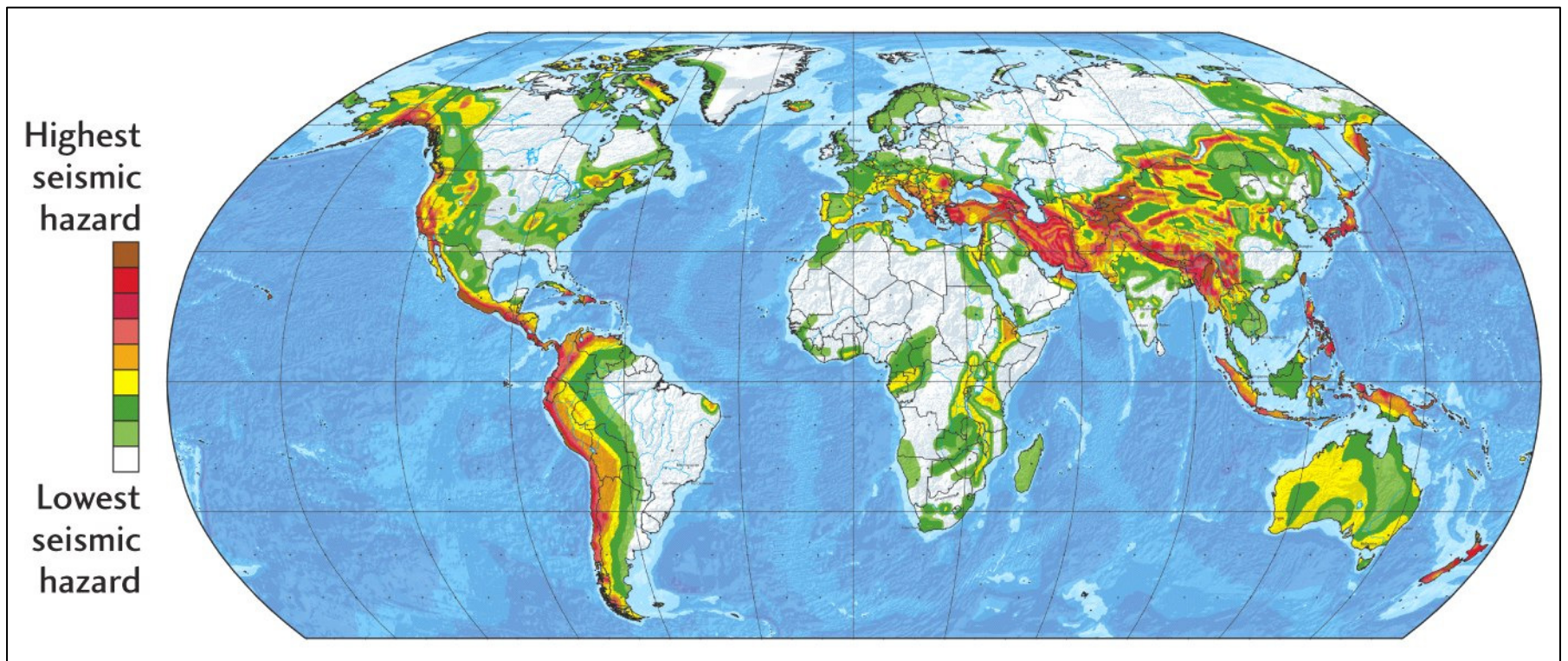


Figura 2d – Eventos selecionados para a área de 300 km de raio a partir do ponto de interesse da UHE Santo Antônio.



**Figura 3 – Mapa Mundial de Perigo Sísmico (Shedlock et al., 2000)**

# Sismo Regional Registrado em Novembro de 2012:

## Sismo de Ariquemes, RO

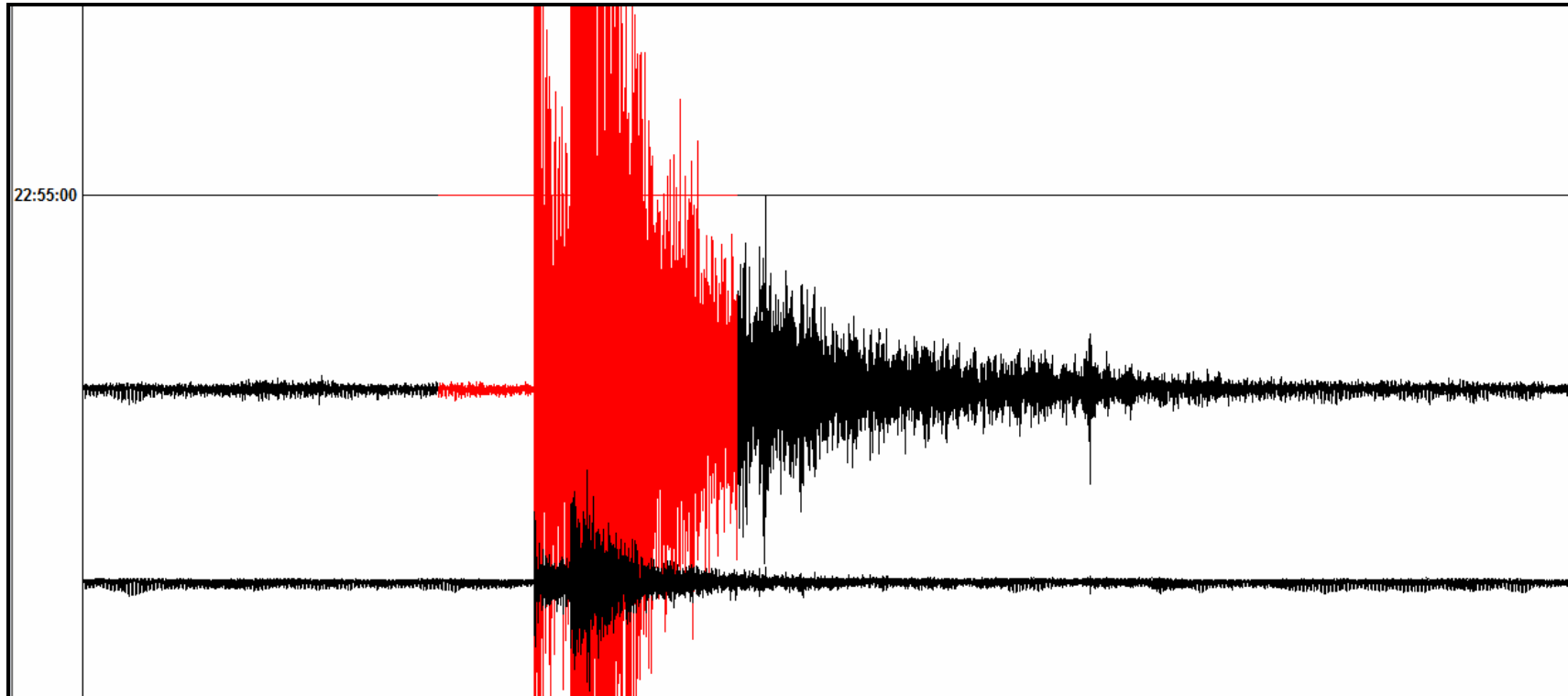


Figura 4 - Registro da estação da UHE Santo Antônio (SANT1) – 25 de Novembro de 2012 – horário GMT – componentes Z, N e E.

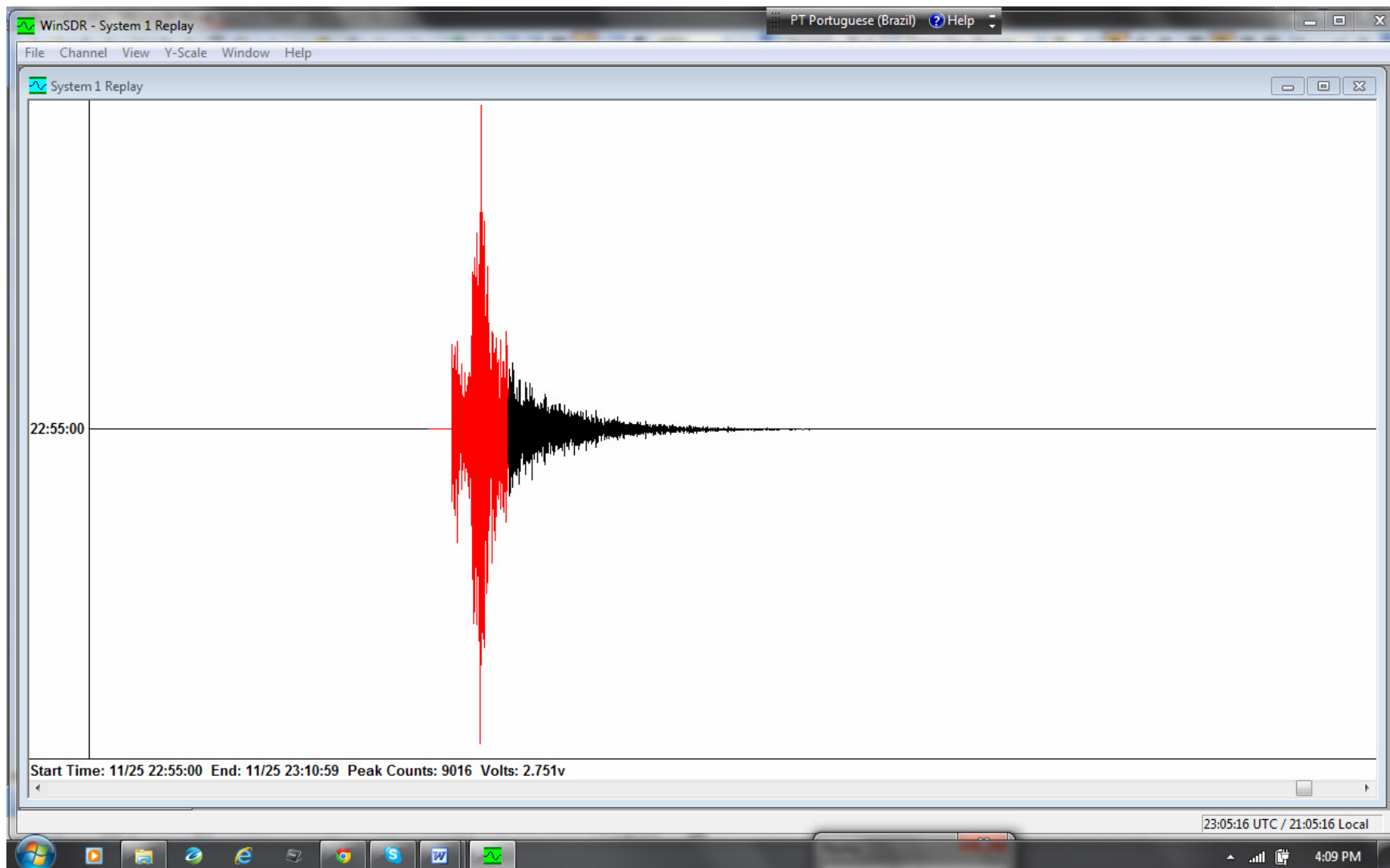


Figura 5 - Registro da estação SANT2 – componente Z (sismograma filtrado usando-se o filtro high-pass acima de 0.1 Hz).