

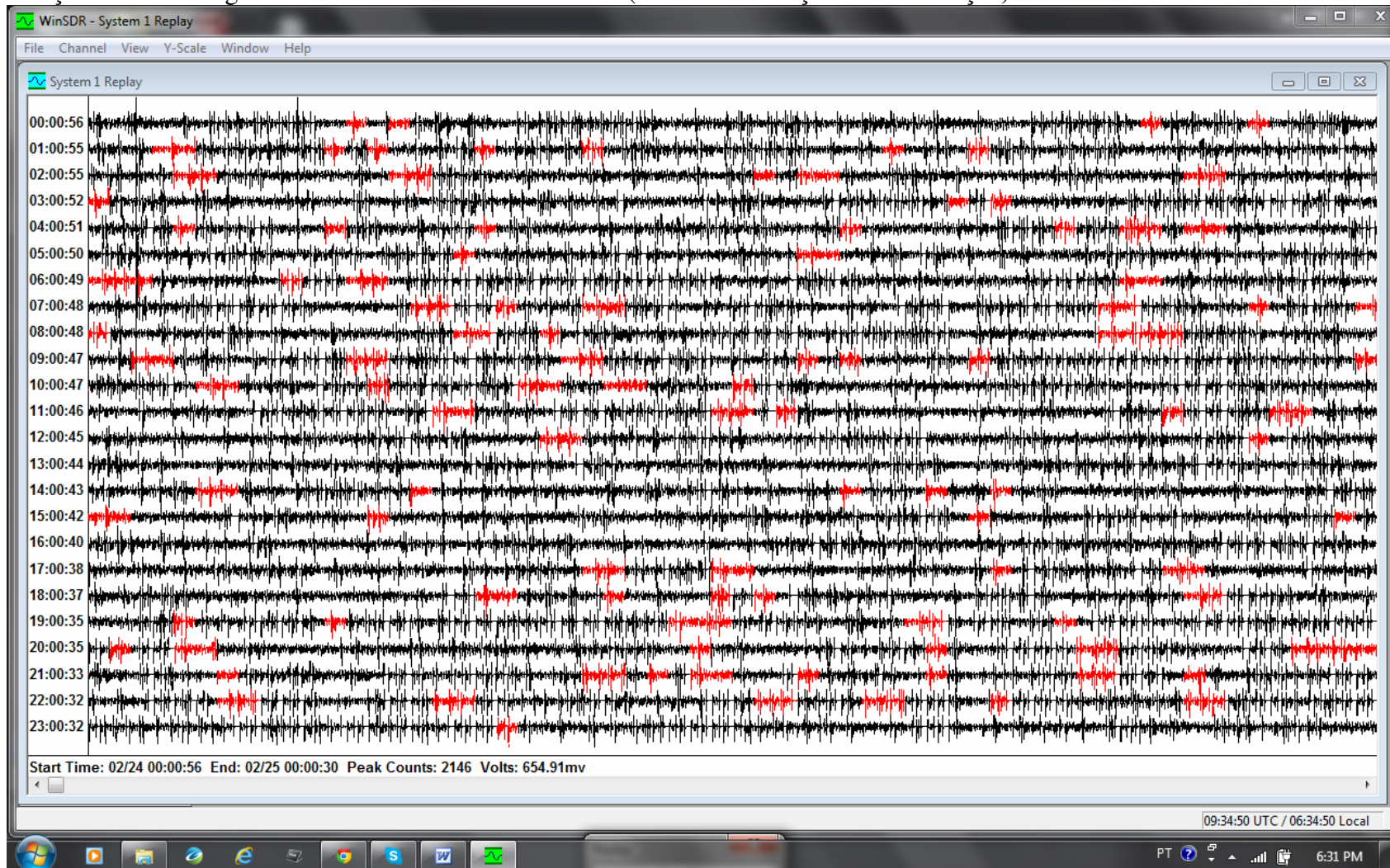
Apêndice

Junho 2013 Registros das Estações SANT1

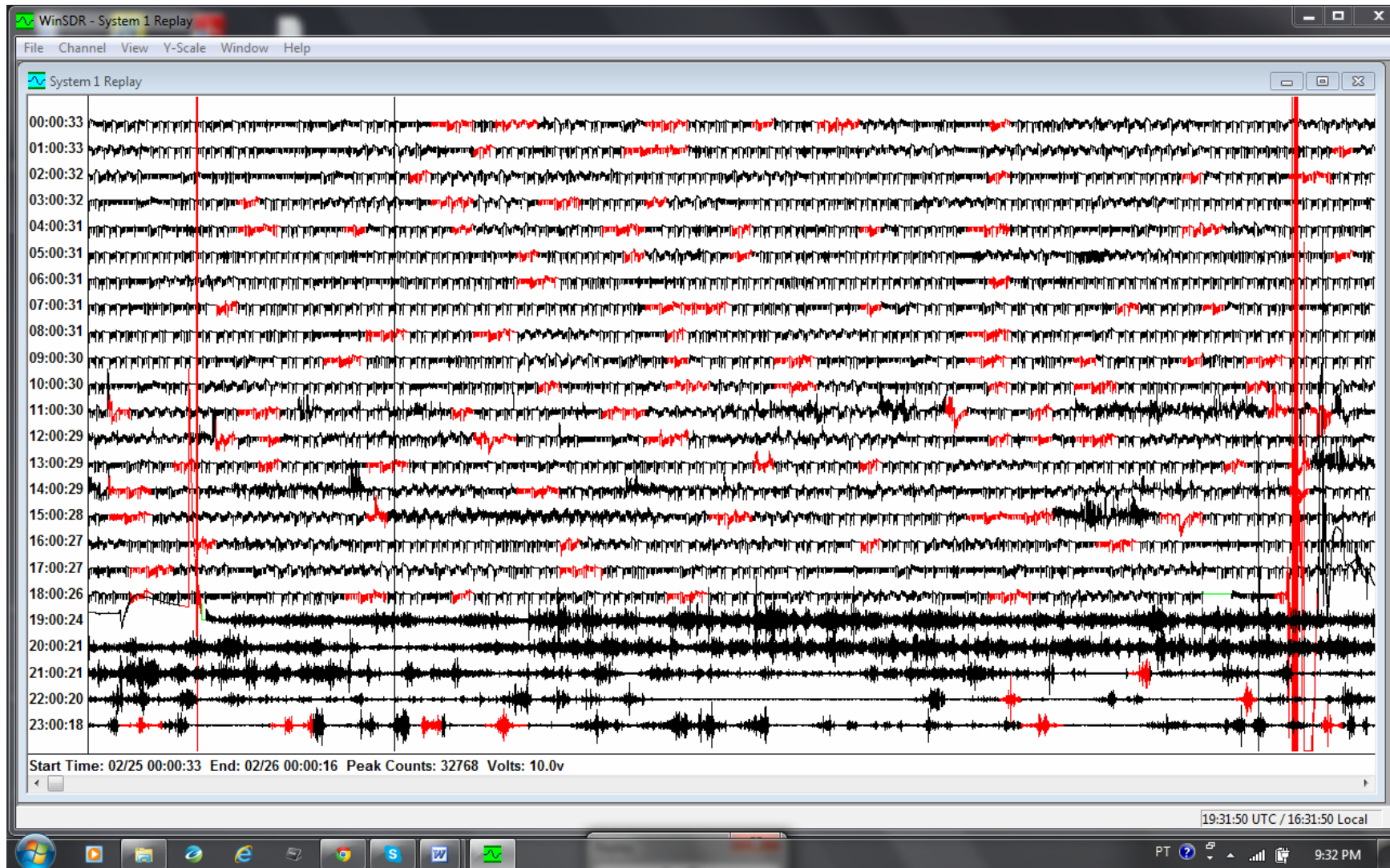
Observação

Os registros da estação SAML não foram mostrados nesta seção tendo em vista que a estação estava sem comunicação ao longo do mês de Junho de 2013. Todos os registros das estações SANT1 e SANT2 mostrados nesta seção foram filtrados com um filtro do tipo high-pass acima de 0.1 Hz. Não foi possível incluir registros da estação SANT2, pois a mesma sofreu ação de vandalismo em Maio-Junho de 2013, ficando inoperante até serem completados os reparos necessários na rede elétrica de fornecimento de energia àquela instalação.

Estação SANT1 – registro do dia 24 de Fevereiro de 2013 (antes de realização de manutenção):

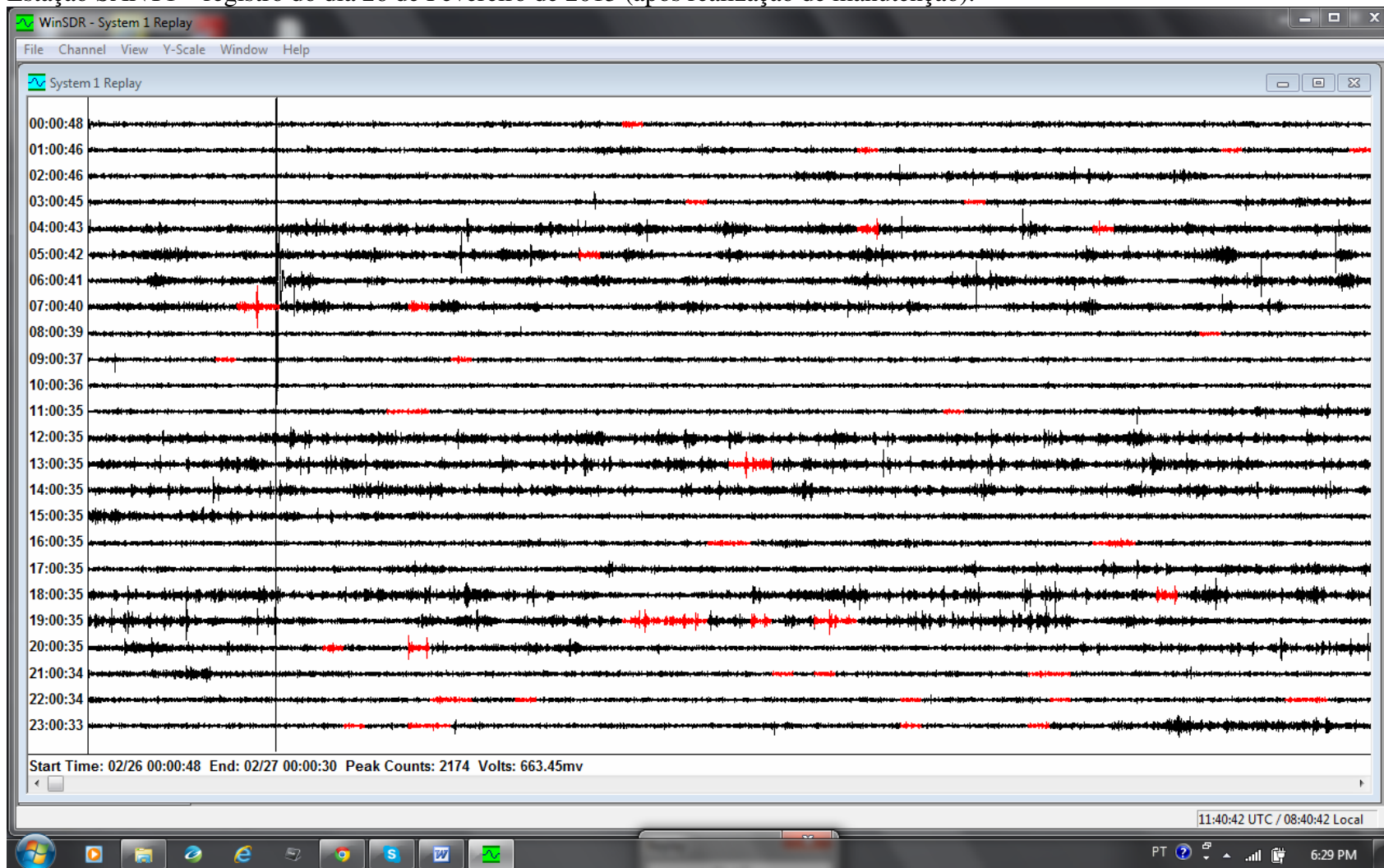


Sismograma filtrado usando-se o filtro band-pass (entre 0.1 e 2.0 Hz).

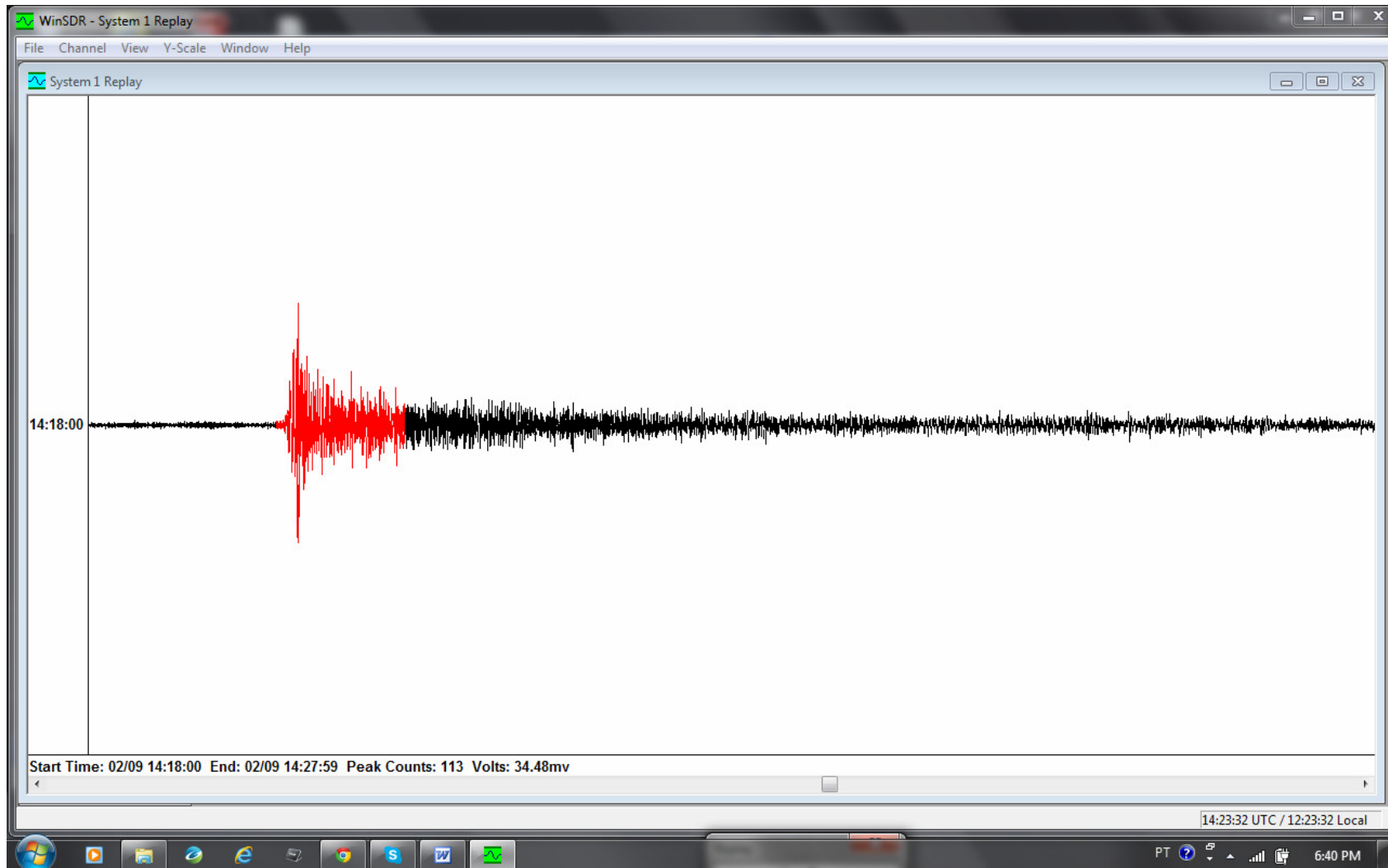


Dia em que a manutenção foi realizada em SANTI. Sismograma filtrado usando-se o filtro band-pass (entre 0.1 e 2.0 Hz).

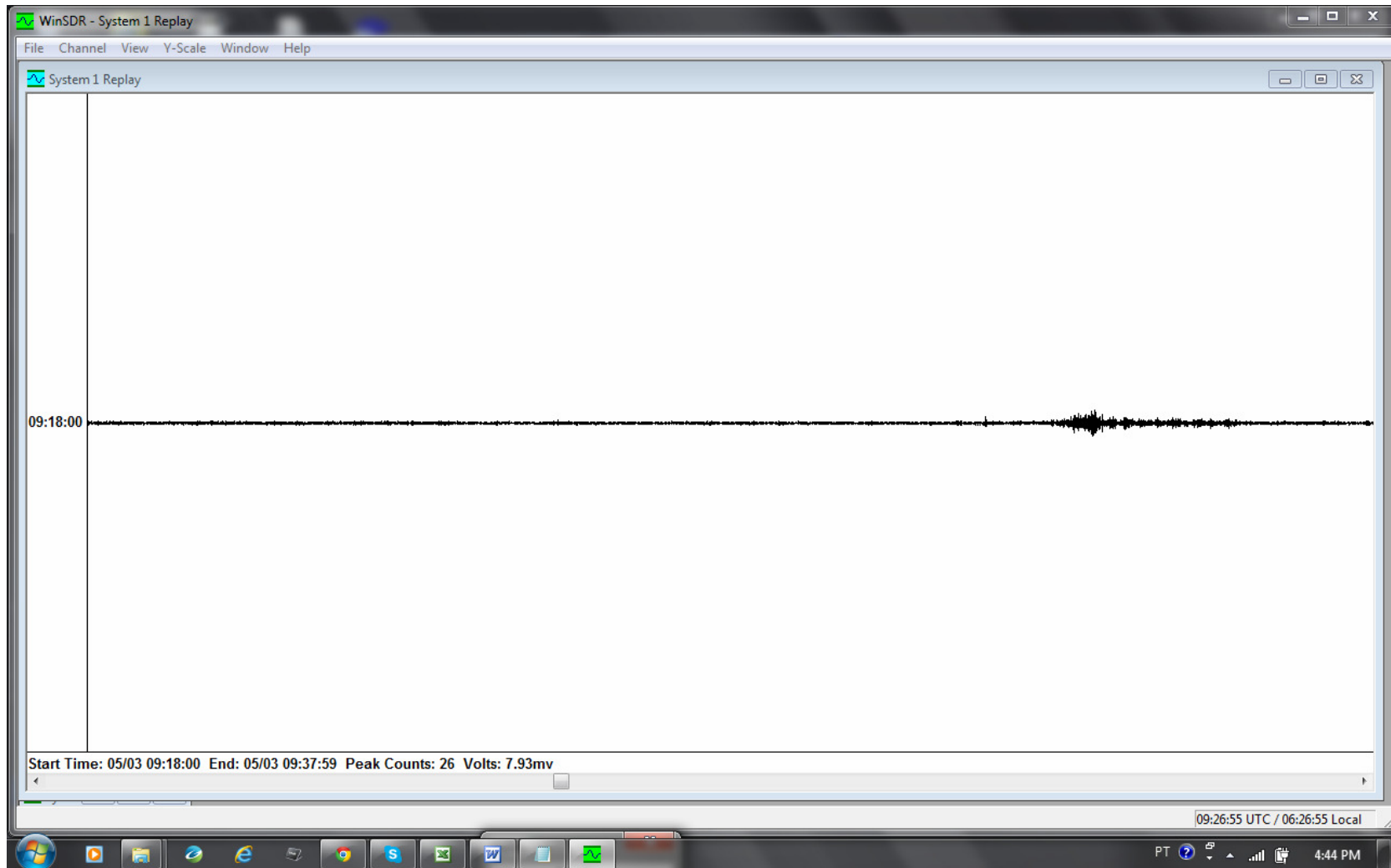
Estação SANT1 – registro do dia 26 de Fevereiro de 2013 (após realização de manutenção):



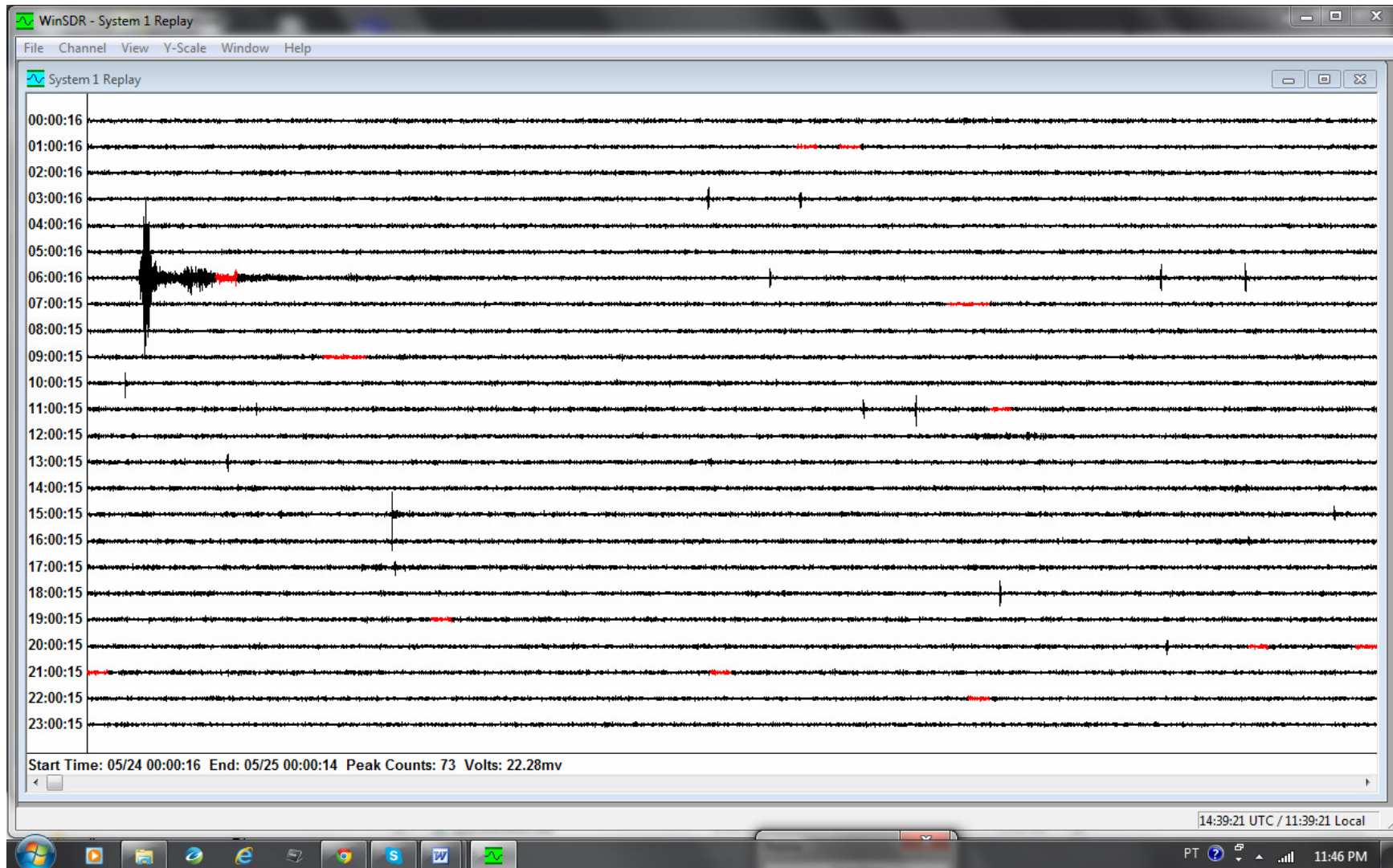
Sismograma filtrado usando-se o filtro band-pass (entre 0.1 e 2.0 Hz).



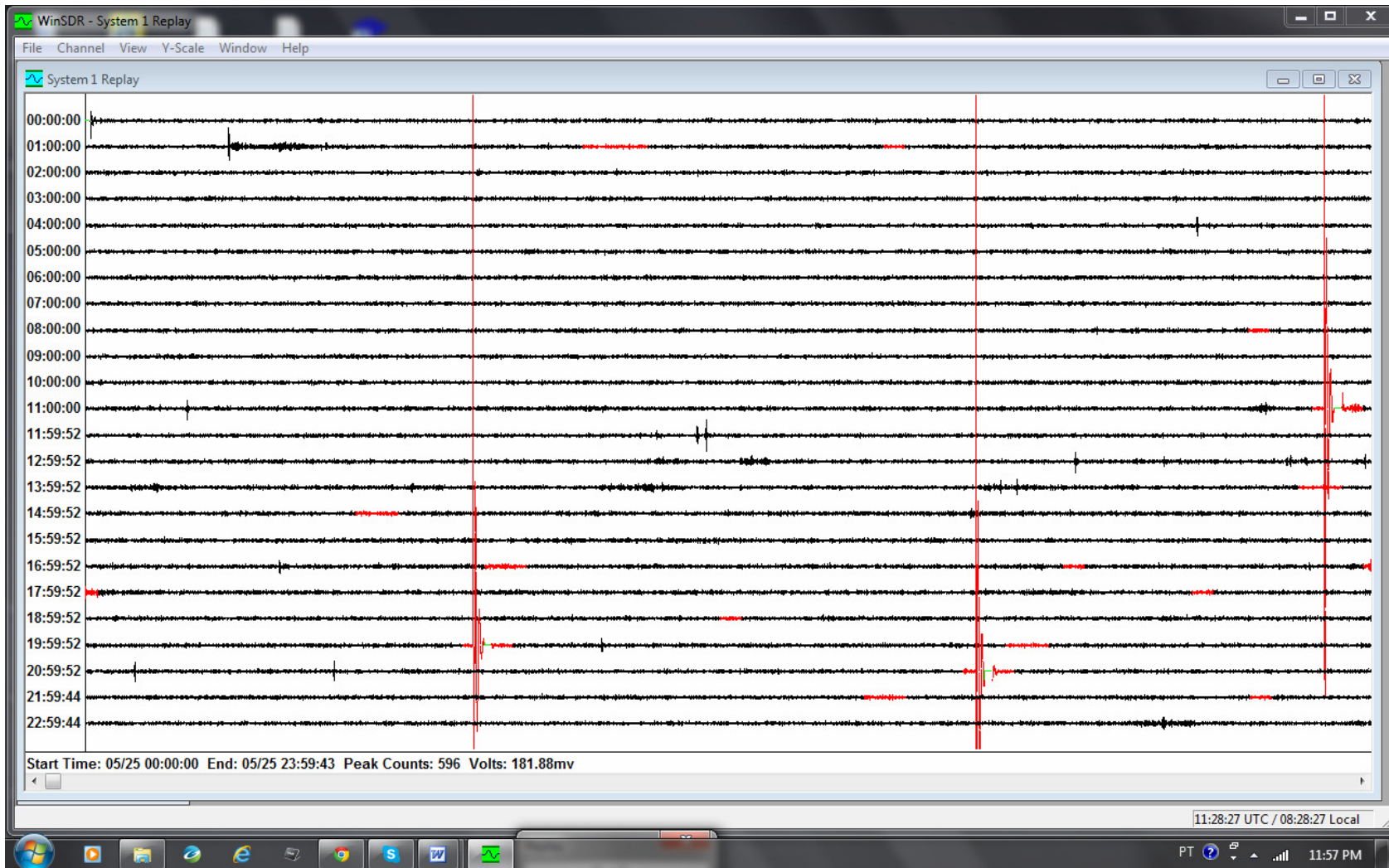
Telessismo registrado (sismograma filtrado usando-se o filtro high-pass, acima de 0.1 Hz) pela estação SANT2, ocorrido na Colômbia
– dados epicentrais: 2013-02-09 14:16:07.90 1.142 -77.400 145.0 6.9 Mw



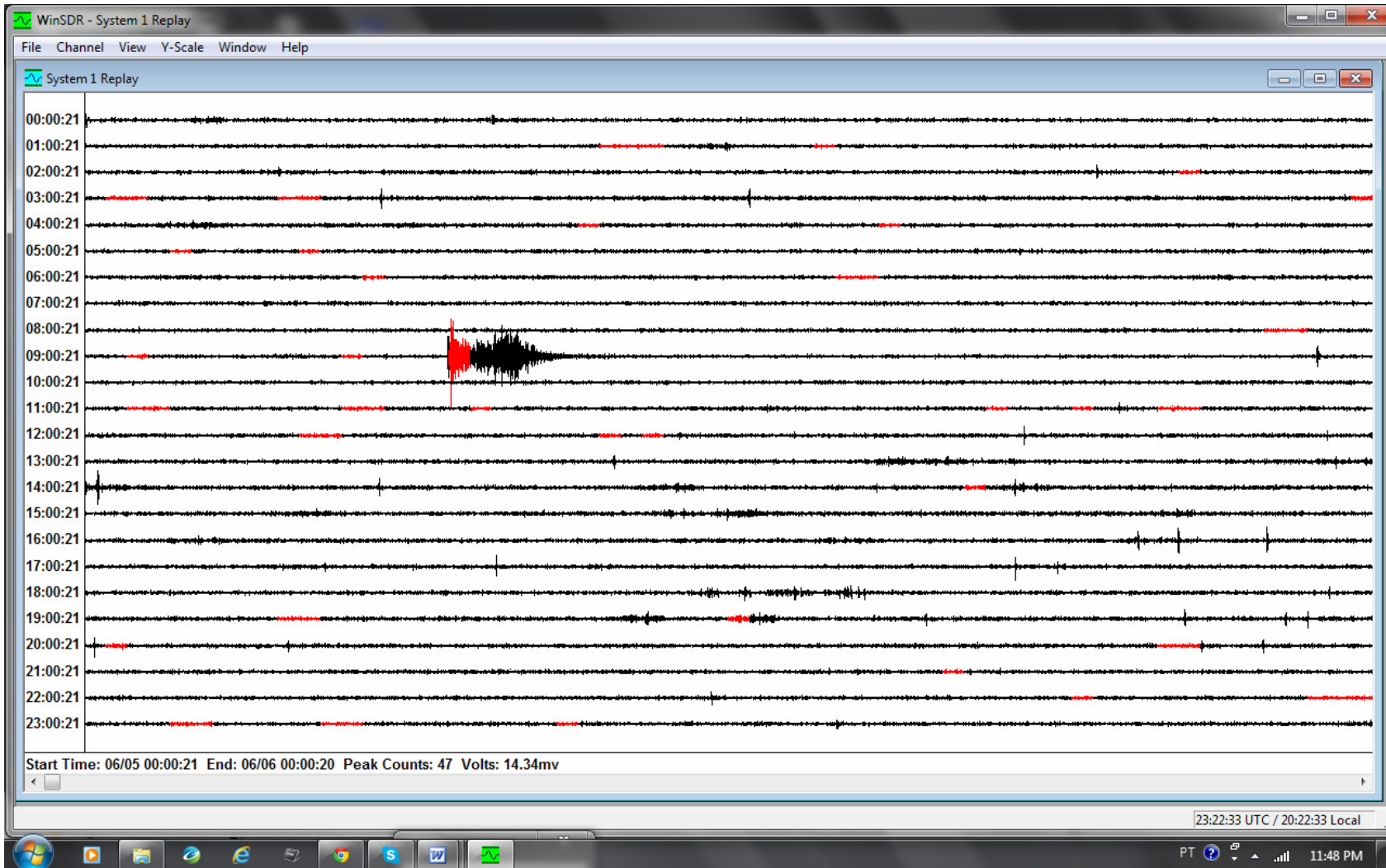
Telessismo dos Andes registrado pela estação SANT2: 2013-05-03 09:18:18.10 -28.105 -72.381 9.9 5.2 Mb
(sismograma filtrado usando filtro band-pass entre 0.3 e 1.0 Hz).



Telessismo ocorrido no Nordeste da Rússia: 2013-05-24 05:44:49.60
Lat. 54.874 Long. 153.281 Prof. 608.9 Mag. 8.3 Mw us



Telessismo ocurrido nos Andes: 2013-05-25 01:04:28.20
Lat. -16.757 Long. -69.559 Prof. 163.3 Mag. 5.3 Mb us



Telessismo ocurrido nos Andes: 2013-06-05 09:14:54.70
Lat. -8.127 Long. -74.311 Prof. 154.8 Mag. 5.2 Mb us



Evento 1 – Estação SANT1.



Evento 2 – Estação SANT1.



Evento 3 – Estação SANT1.



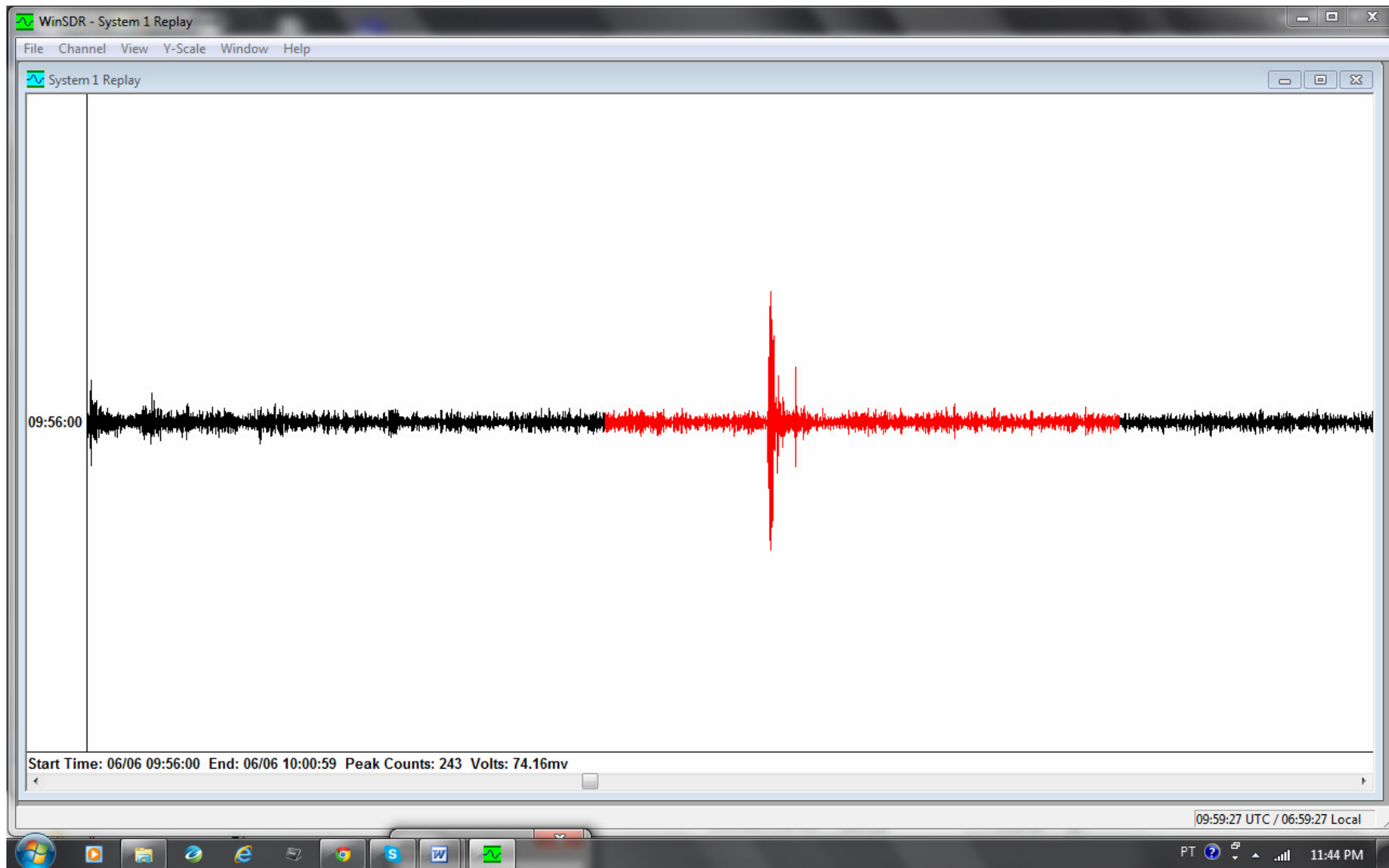
Evento 4 – Estação SANT1.



Evento 5 – Estação SANT1.



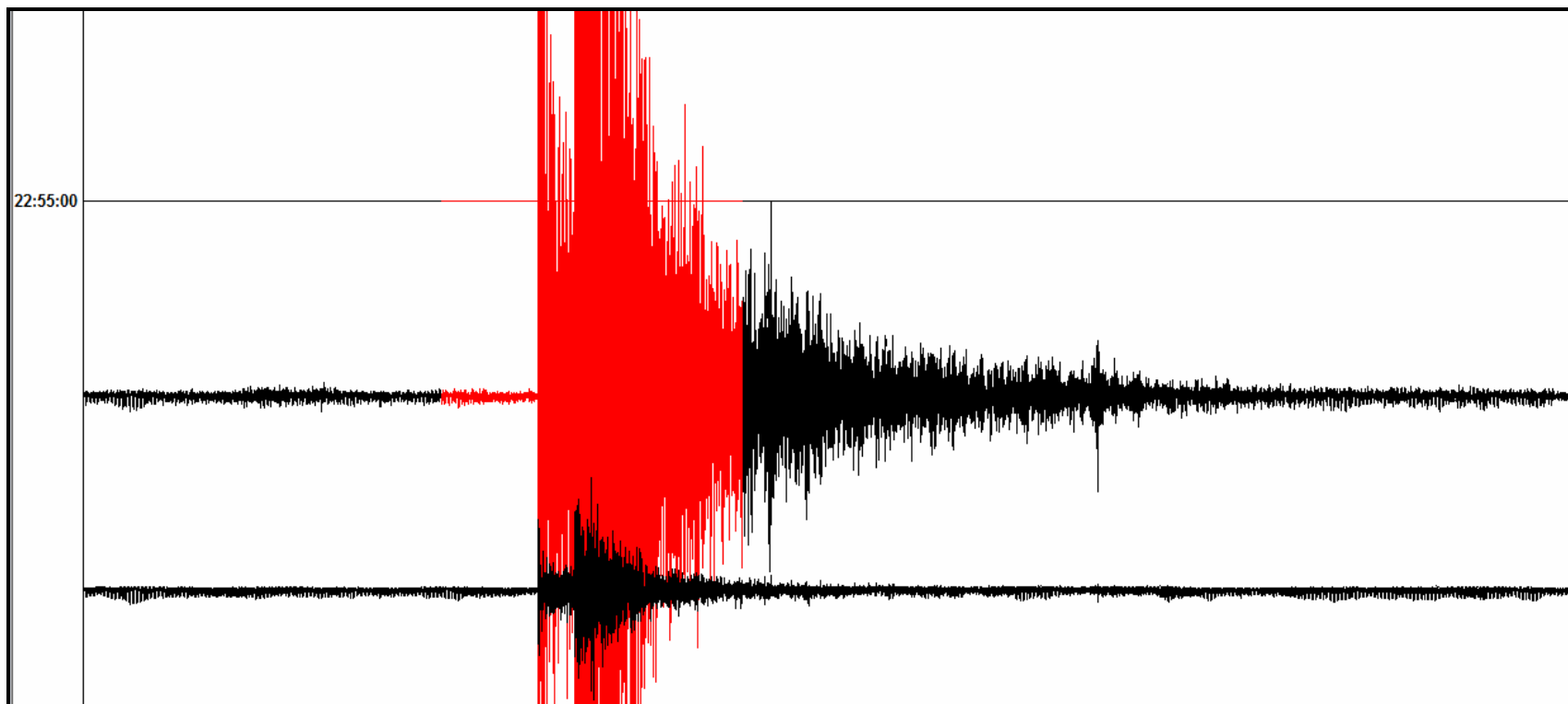
Evento 6 – Estação SANT1.



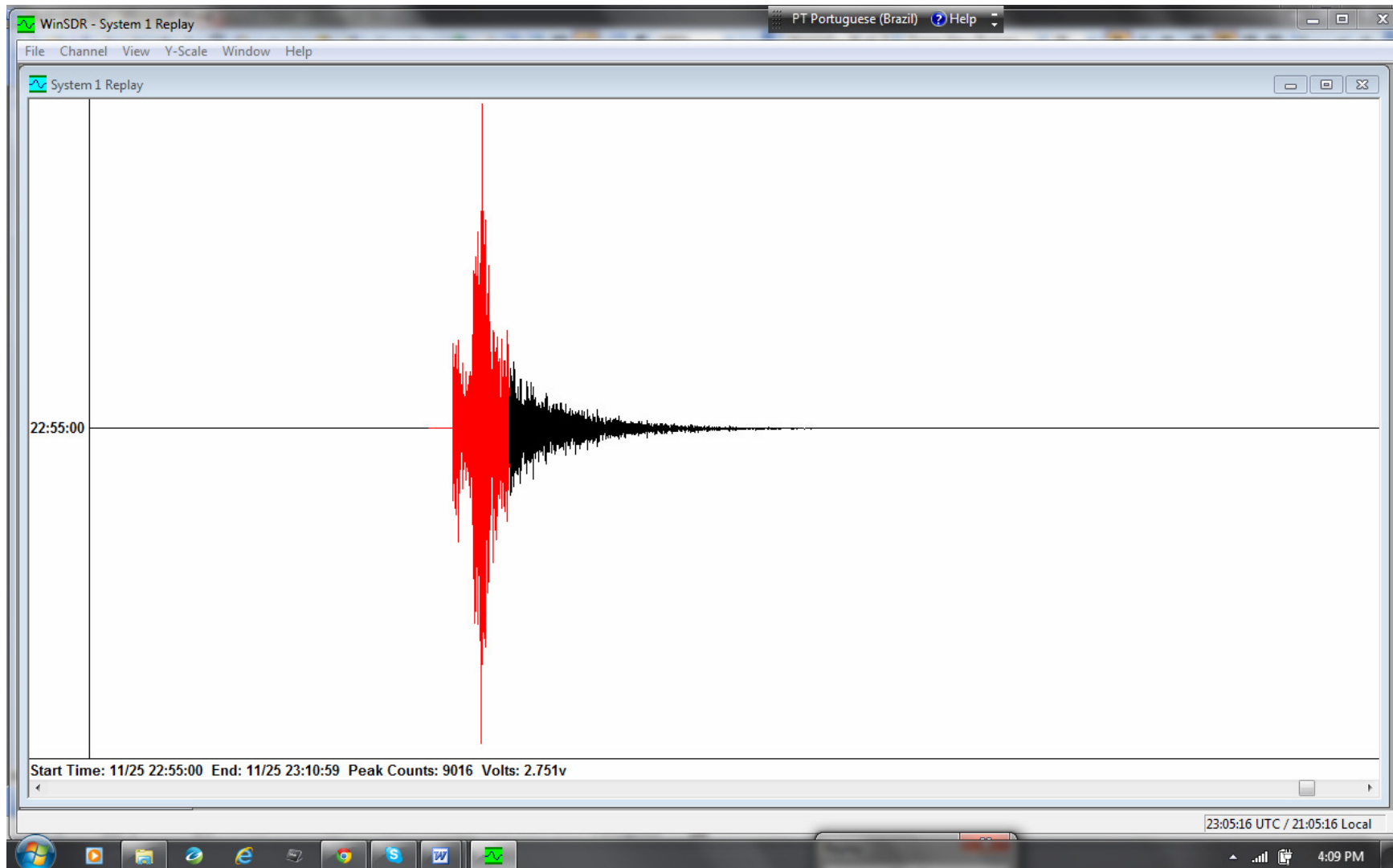
Evento 7 – Estação SANT1.

Sismo Regional Registrado em Novembro de 2012:

Sismo de Ariquemes, RO



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



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