

• Observatório Sismológico da UnB

• Rompimento da Barragem do
FUNDÃO.

Eventos sísmicos detectados





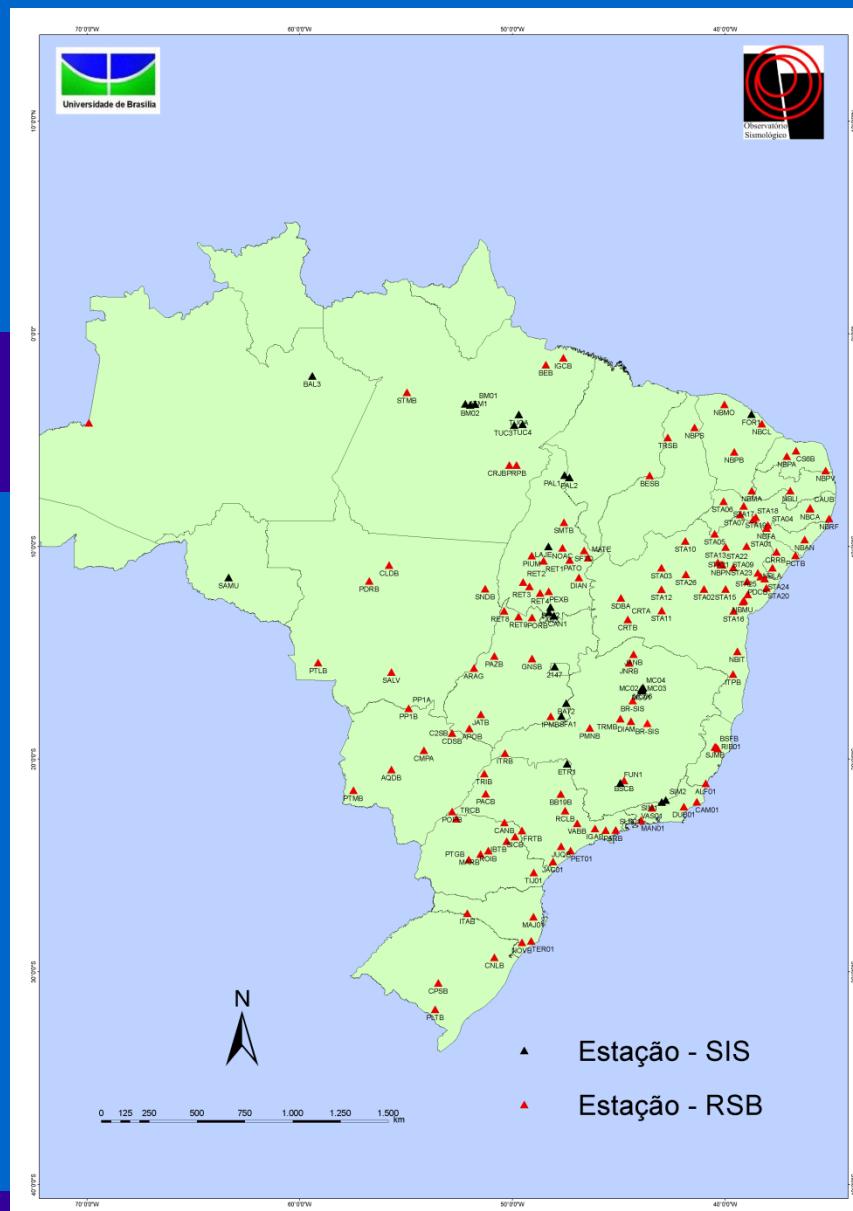
Observatório
Sismológico



Observatório Sismológico da UnB

Monitoramento 2015

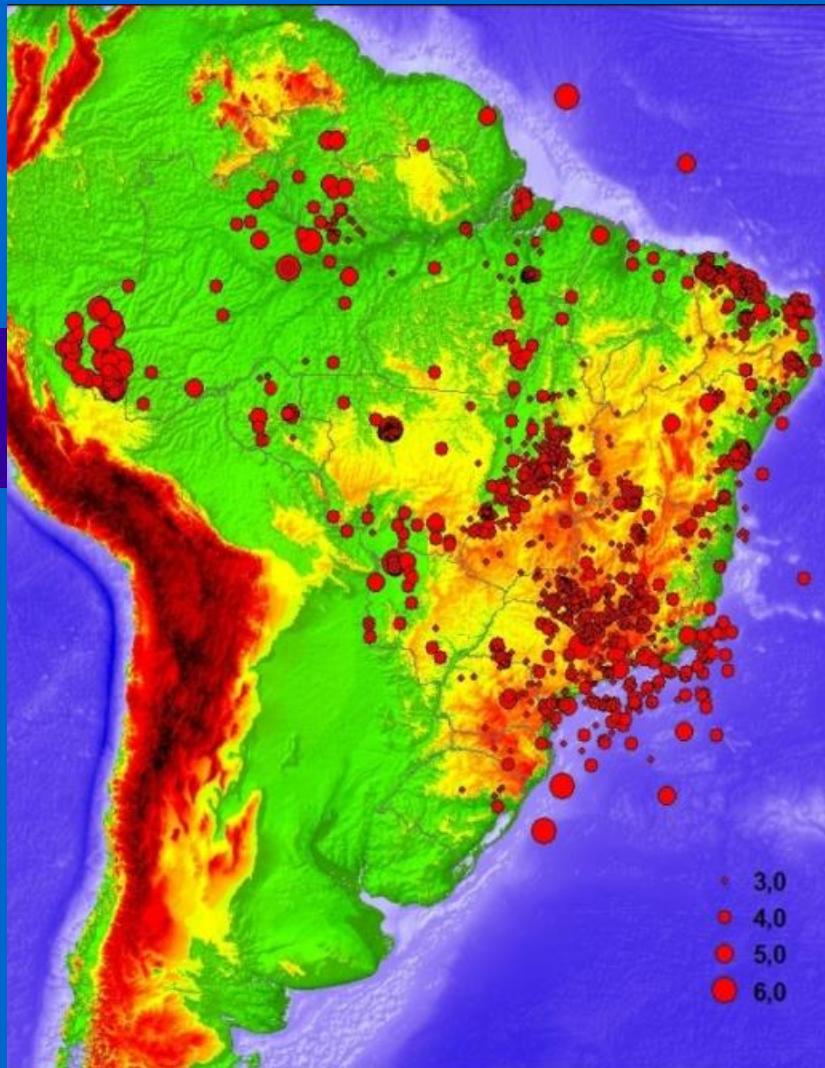
.100 estações RSB
.30 SIS





Observatório
Sismológico

Observatório Sismológico da UnB

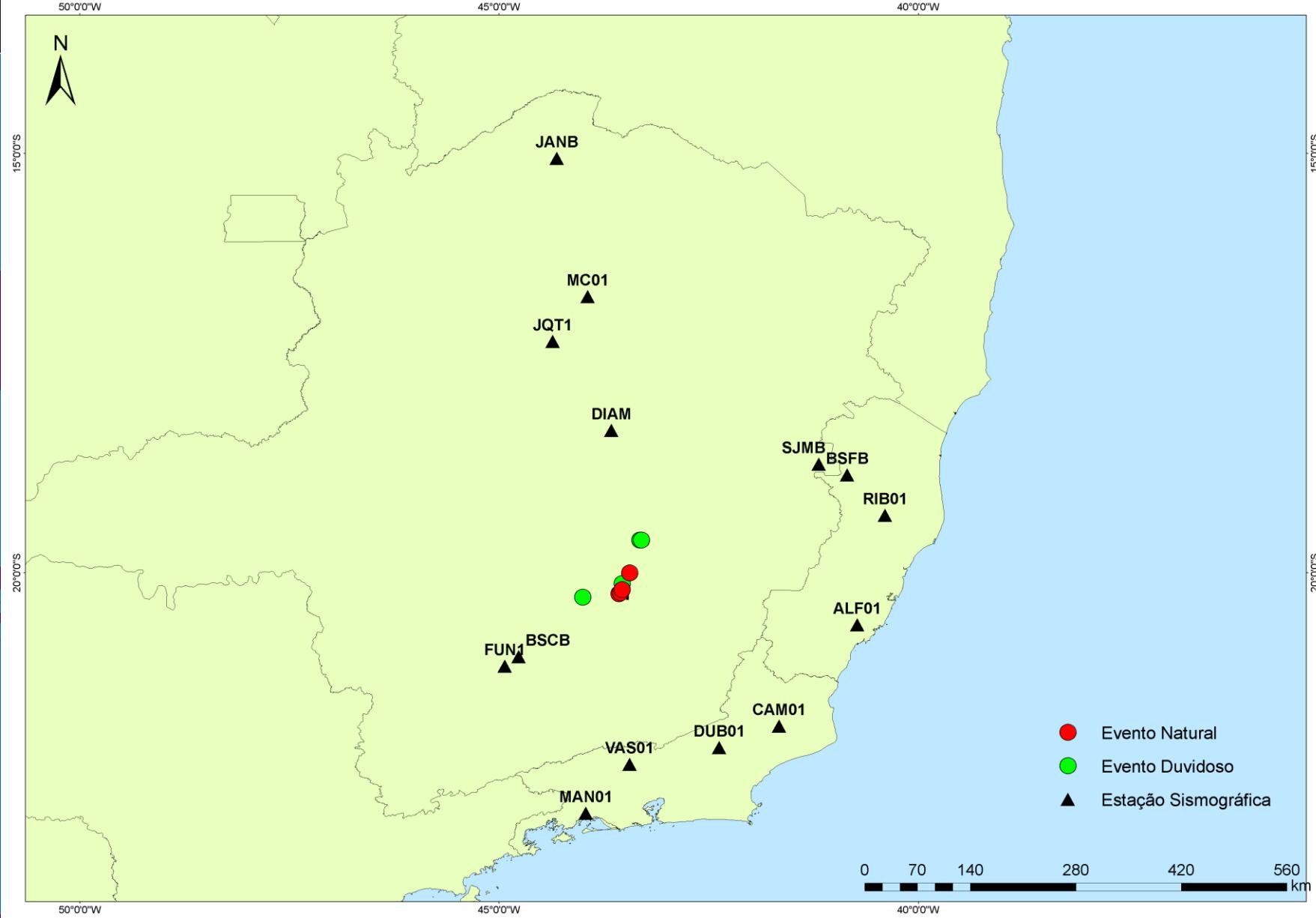




Observatório
Sismológico



Observatório Sismológico da UnB

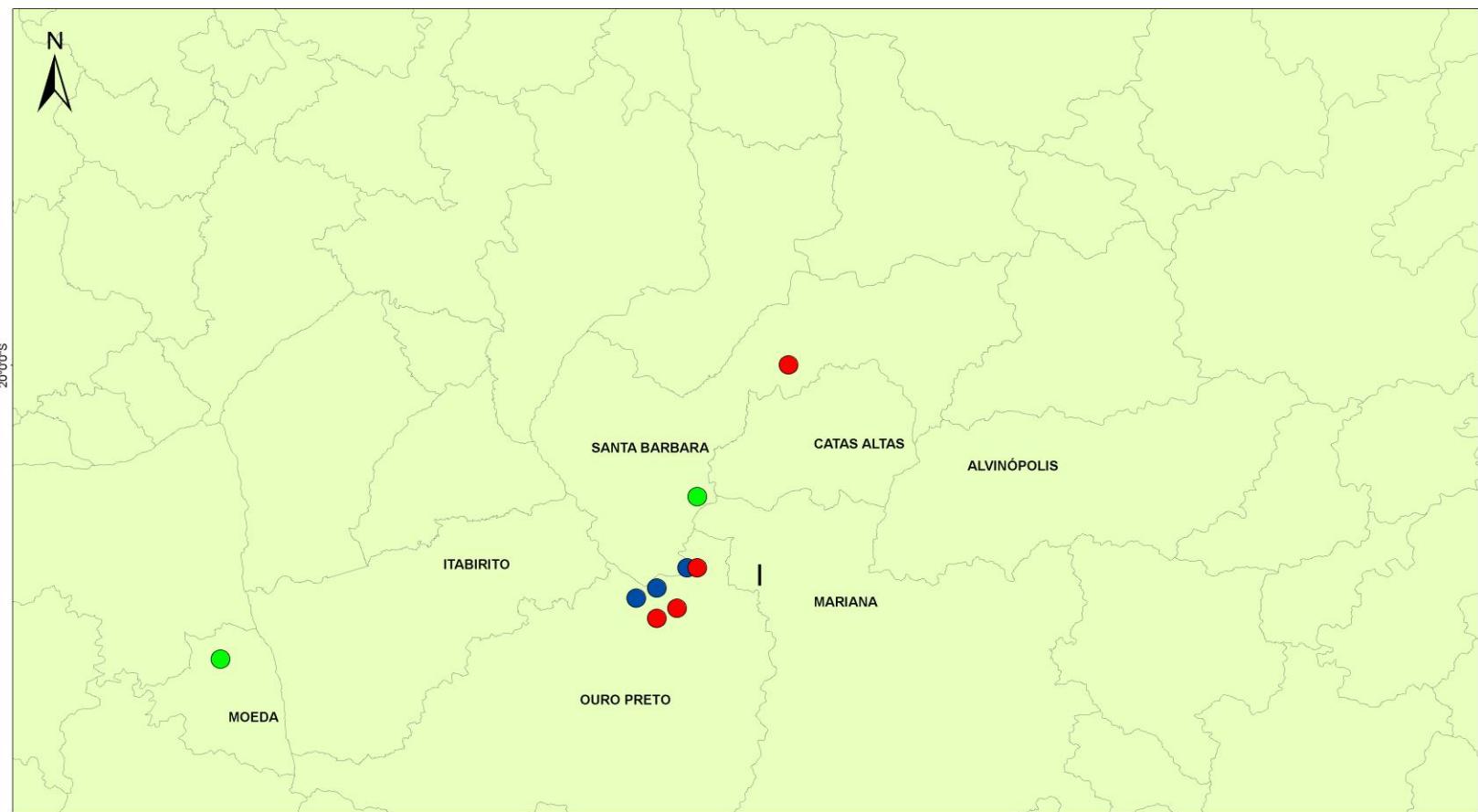




Observatório
Sismológico



Observatório Sismológico da UnB



- Evento Natural
- Evento Duvidoso
- Eventos dos dias 10 e 18 de novembro
- ▲ Estação Sismográfica
- | Barragem do Fundão

0 5 10 20 30 40
km



Observatório Sismológico da UnB

www.obsis.unb.br



<http://www.obsis.unb.br/obsis/index.php?lang=pt-br>

Observatório Sismológico
www.obsis.unb.br

Universidade de Brasília
Instituto de Geociências

Home Instituição Sismologia Projetos Publicações Notícias Contato Pesquisar...

Observatório Sismológico
1 mil curtidas

Curtir Página

Seja o primeiro de seus amigos a curtir isso.

Notícias

Forte terremoto no Nepal 7.9M

[Leia mais...](#)

Estudo recente sobre a atividade em Montes Claros - MG.

[Leia mais...](#)

Estudo dos Tremores de Terra em Montes Claros, MG.

[Leia mais...](#)

Terremoto em Suncho Corral, Argentina, é sentido no Brasil

[Leia mais...](#)

[Português \(Brasil\)](#)
[English \(United Kingdom\)](#)

1st Brazilian SymPosium on Seismology

Brasília, DF, Brazil
December 05 - 09, 2015.

[Event site here!](#)

Últimos Terremotos no Brasil

- 18-11-2015 - M 2,2 Ouro Preto (MG)
- 17-11-2015 - M 1,9 Ouro Preto (MG)
- 17-11-2015 - M 1,8 Januária (MG)
- 16-11-2015 - M 1,5 Jaíba (MG)
- 16-11-2015 - M 2,3 Jaíba (MG)
- 16-11-2015 - M 1,4 Itacarambi (MG)
- 16-11-2015 - M 1,5 Itacarambi (MG)
- 15-11-2015 - M 2,9 Peixe (TO)
- 14-11-2015 - M 2,3 Aquidauana (MS)
- 14-11-2015 - M 4,7 Oceano Atlântico
- 14-11-2015 - M 2,0 Porto dos Gaúchos (MT)
- 14-11-2015 - M 2,4 Conceição do Araguaia (PA)
- 13-11-2015 - M 2,6 Jaíba (MG)
- 13-11-2015 - M 2,7 Jaíba (MG)
- 13-11-2015 - M 2,1 Jaíba (MG)
- 13-11-2015 - M 1,3 Jaíba (MG)

WebSisbra Clique Aqui





Observatório Sismológico da UnB

Histórico Sismológico da Região

Resultados:

Total de eventos encontrados:	113
Média de eventos por ano:	3.90
Maior magnitude registrada:	3.6
Magnitude média:	1.73

Cidade	UF	1	2	3
Contagem	MG	25	2.6	1999-09-15
Betim	MG	15	2.8	2007-03-12
Ouro Preto	MG	6	2.6	2015-11-18
Pedro Leopoldo	MG	6	3.3	2002-05-21
Santa Bárbara	MG	5	3	2015-11-10

1 Qtd. total de eventos 2 Maior magnitude registrada 3 Data do último evento

Eventos ocorrido nos últimos 7 anos

Resultado: 113 (1-100)

Texto simples

Data	Hora	Mag.	Latitude	longitude	Epicentro	UF	Fonte	IMG	DL
2015-11-18	23:42:51	2.2 mR	-20.23	-43.59	Ouro Preto	MG			
2015-11-10	06:17:02	1.5 mB	-20.2	-43.54	Santa Bárbara	MG			
2015-11-10	07:46:00	1.8 mR	-20.22	-43.57	Ouro Preto	MG			
2015-11-05	16:12:16	2.4 mB	-20.25	-43.57	Ouro Preto	MG			

Maiores eventos nos últimos 7 anos

Estados com maior ocorrência de eventos

Total de eventos por região

Observatório Sismológico
www.obsis.unb.br



Observatório Sismológico da UnB

Histórico Sismológico da Região

Resultados:

Total de eventos encontrados:	23
Média de eventos por ano:	1.92
Maior magnitude registrada:	3.5
Magnitude média:	1.9

Cidade **UF** **1** **2** **3**

Cidade	UF	1	2	3
Ouro Preto	MG	6	2.6	2015-11-18
Santa Bárbara	MG	5	3	2015-11-10
Mariana	MG	3	3.2	1989-05-09
Nova Lima	MG	2	3.3	2005-07-07
Raposos	MG	1	2.5	1987-04-10

1 Qtd. total de eventos 2 Maior magnitude registrada
3 Data do último evento

Eventos ocorrido nos últimos 7 anos

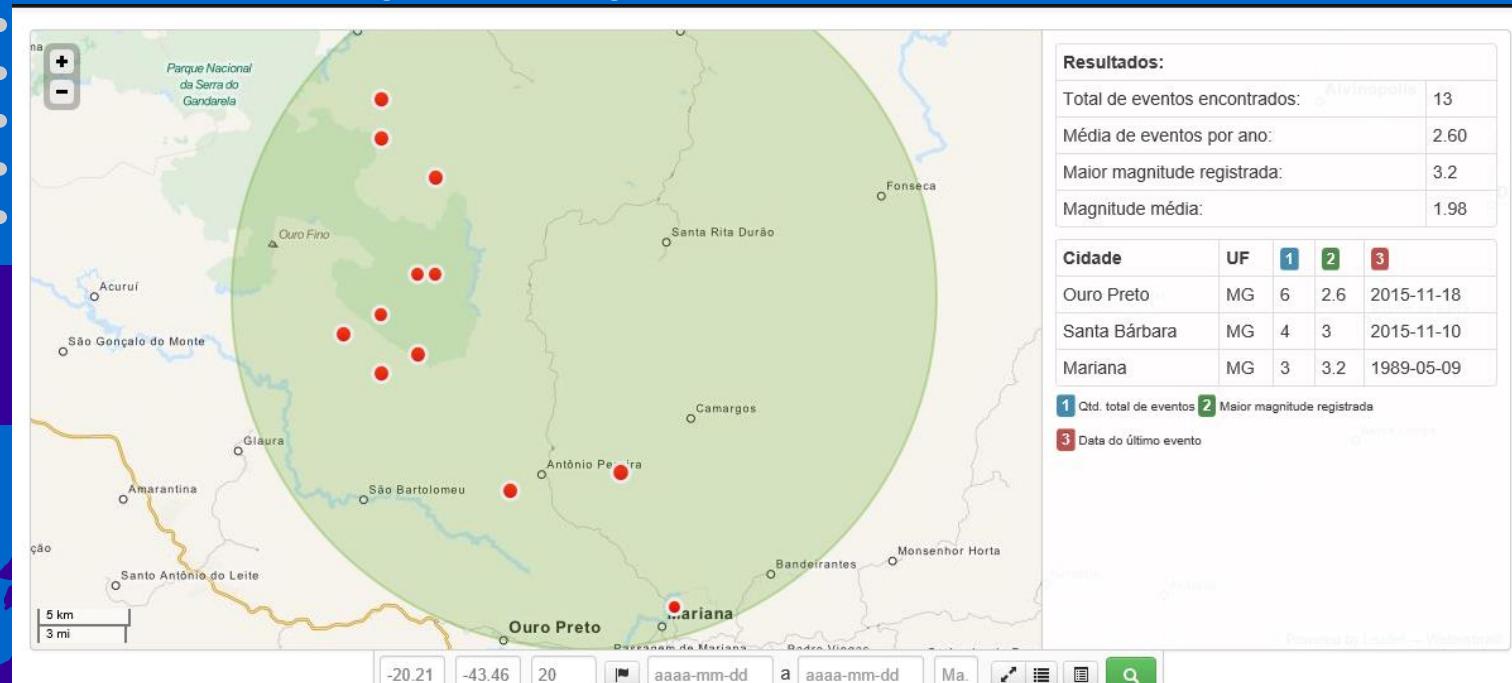
Resultado: 23 (1-23)

Data	Hora	Mag.	Latitude	longitude	Epicentro	UF	Fonte	IMG	DL
2015-11-18	23:42:51	2.2 mB	-20.23	-43.59	Ouro Preto	MG			
2015-11-10	06:17:02	1.5 mB	-20.2	-43.54	Santa Bárbara	MG			
2015-11-10	07:46:00	1.8 mB	-20.22	-43.57	Ouro Preto	MG			
2015-11-05	16:12:16	2.4 mB	-20.25	-43.57	Ouro Preto	MG			



Observatório Sismológico da UnB

Histórico Sismológico da Região



Resultado: 13 (1-13)

Texto simples

Data	Hora	Mag.	Latitude	longitude	Epicentro	UF	Fonte	IMG	DL
2015-11-18	23:42:51	2.2 mR	-20.23	-43.59	Ouro Preto	MG			
2015-11-10	06:17:02	1.5 mR	-20.2	-43.54	Santa Bárbara	MG			
2015-11-10	07:46:00	1.8 mR	-20.22	-43.57	Ouro Preto	MG			
2015-11-05	16:12:16	2.4 mR	-20.25	-43.57	Ouro Preto	MG			





Observatório Sismológico da UnB

Histórico Sismológico da Região

Obsis - Home Websisbra 164.41.28.70/websisbra/#

Websisbra alpha Home Sobre Contato

BELO HORIZONTE

Resultados:

Total de eventos encontrados:	7
Média de eventos por ano:	7.00
Maior magnitude registrada:	2.6
Magnitude média:	2.07

Cidade **UF** **1** **2** **3**

Cidade	UF	1	2	3
Ouro Preto	MG	4	2.6	2015-11-18
Santa Bárbara	MG	2	1.8	2015-11-10
Catas Altas	MG	1	2.2	2015-11-05

1 Qtd. total de eventos **2** Maior magnitude registrada
3 Data do último evento

Powered by Labeled — Websisbra

Eventos ocorrido nos últimos 7 anos

Resultado: 7 (1-7)

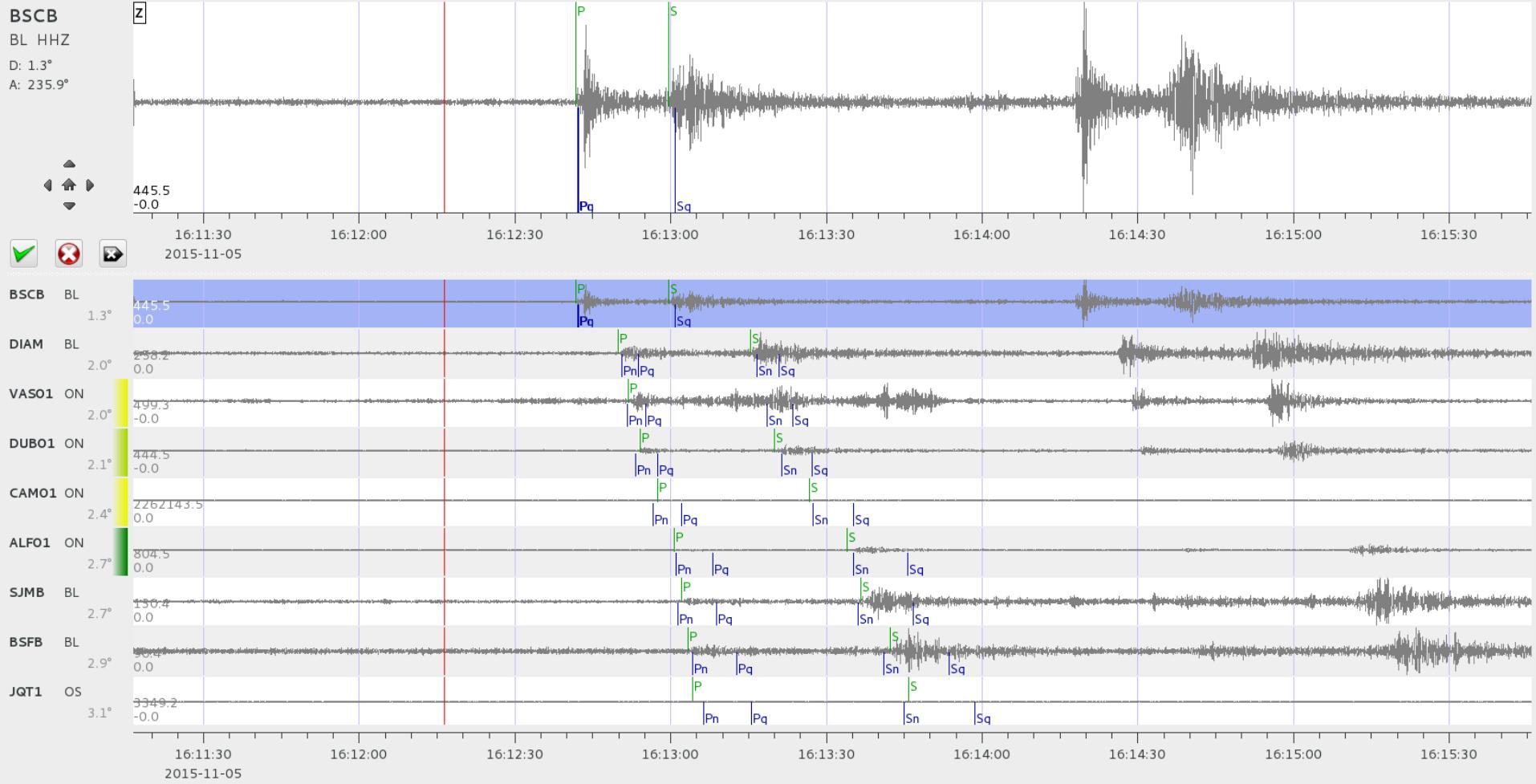
Data	Hora	Mag.	Latitude	longitude	Epicentro	UF	Fonte	IMG	DL
2015-11-18	23:42:51	2.2 mB	-20.23	-43.59	Ouro Preto	MG			
2015-11-10	06:17:02	1.5 mB	-20.2	-43.54	Santa Bárbara	MG			
2015-11-10	07:46:00	1.8 mB	-20.22	-43.57	Ouro Preto	MG			
2015-11-05	16:12:16	2.4 mB	-20.25	-43.57	Ouro Preto	MG			

Textos simples

Observatório Sismológico da UnB

Registros de Terremotos na Região de Mariana

05/11/2015 – 14h12min e 14h13min



Observatório Sismológico da UnB

Registros de Terremotos na Região de Mariana

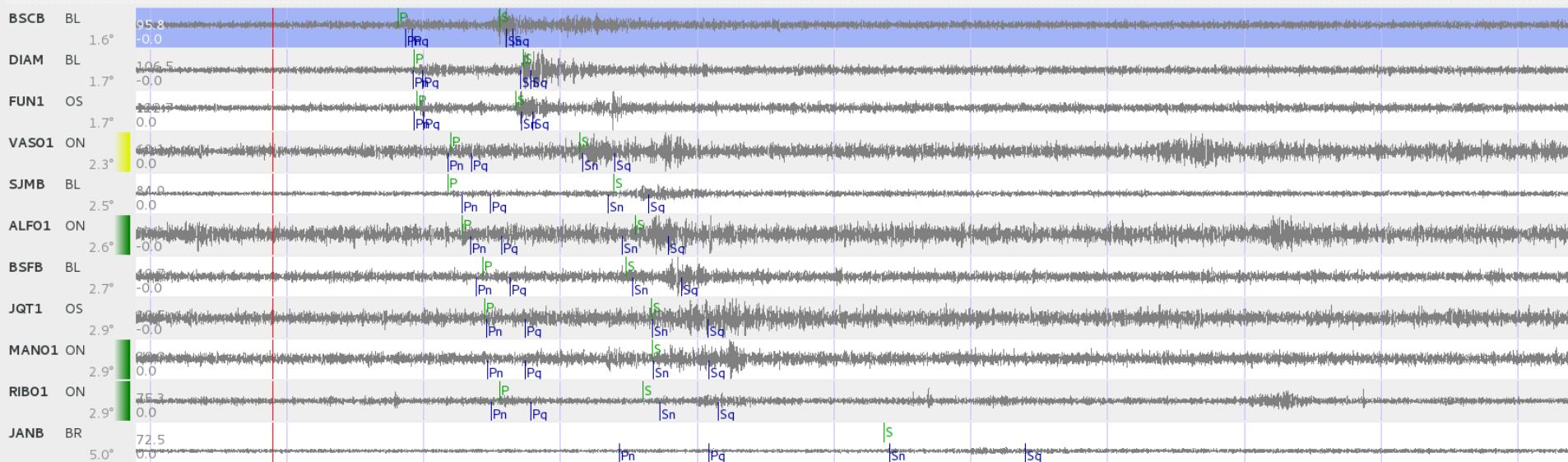
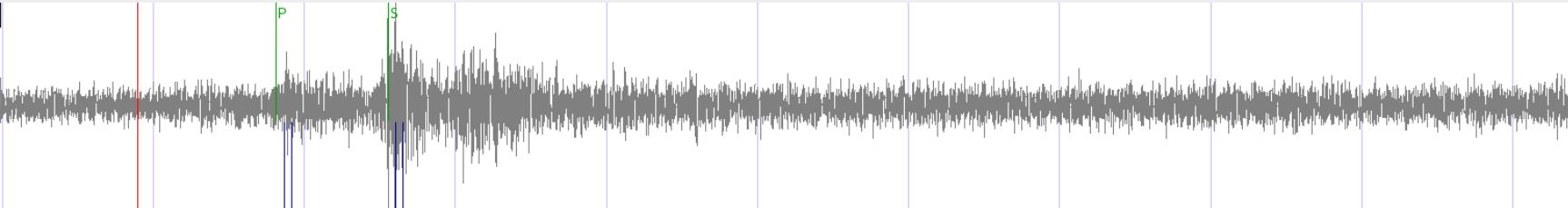
05/11/2015 – 15h59min

BSCB

BL HHZ

D: 1.6°

A: 231.0°





Observatório
Sismológico

Observatório Sismológico da UnB



O curso será ministrado das 8h as 12h, no SIS e terá duração total de 40 horas com emissão de certificado.

**CURSO DE EXTENSÃO
INSTRUMENTAÇÃO E ANÁLISE
EM SISMOLÓGIA**

Início: 23/02/2015
Fim: 06/03/2015
Contato (61) 31070912

Este curso de extensão visa alunos de graduação, de pós graduação e técnicos de empresas, sendo portanto aberto à comunidade. O curso ensina algumas ferramentas que são utilizadas na geociências no Brasil e internacionalmente. O curso busca a aplicação da teoria no dia a dia de um geofísico/sismólogo, além da formação técnica na análise de sismogramas e confecção de mapas. As aulas são na sua maioria práticas fornecendo ao estudante uma visão do trabalho de um geocientista e ferramentas utilizadas.

Programa do curso: Teoria em Sismologia, aulas práticas em equipamentos em sismologia, Introdução e conceitos básicos dos softwares: GMT (Generic mapping tools), SAC (Seismic Analysis Code), Python, Seiscomp e suas aplicações. A inscrição é feita no site do INTERFOCO/UnB. [Clique aqui](#)

Parcerias

Copyright © 2015 Obsis. Todos os direitos reservados.
Observatório Sismológico - Universidade de Brasília - Prédio SG -13 - Campus Universitário Darcy Ribeiro - Asa Norte
Joomla! é um software livre com licença GNU/GPL v2.0

TOP ▲



Observatório
Sismológico

Observatório Sismológico da UnB



Agradeço a atenção



Parcerias

