

NÚCLEO DE ESTUDOS SISMOLÓGICOS DA UNIMONTES (NES - UNIMONTES)

Boletim Eletrônico - Edição especial

Ano 2016

A Unimontes disponibiliza a edição especial do Boletim Sísmico do Norte de Minas do ano 2016. É uma produção do Núcleo de Estudos Sismológicos da Unimontes e tem como proposta disponibilizar informações sobre as ocorrências de eventos sísmicos na cidade de Montes Claros - MG e em toda região Norte de Minas Gerais.

No ano 2016, foram registrados 36 eventos sísmicos naturais no Norte de Minas Gerais, sendo que, desse total, 17 ocorreram em Jaíba. Quanto aos sismos artificiais, foram registrados 127 (cento e vinte e sete) eventos em Montes Claros, provenientes de detonações em pedreiras. Em partes dos meses de maio e junho as estações estavam desativadas por problemas técnicos.

Este boletim pode ser acessado pelo Site da Universidade Estadual de Montes Claros – Unimontes pelo endereço eletrônico <https://unimontes.br/projetos-e-servicos/nucleo-de-estudos-sismologicos-nes/>.

Coordenador: Prof. Manoel Reinaldo Leite
Analista de Sismograma: Prof. Maykon Fredson Freitas Ferreira

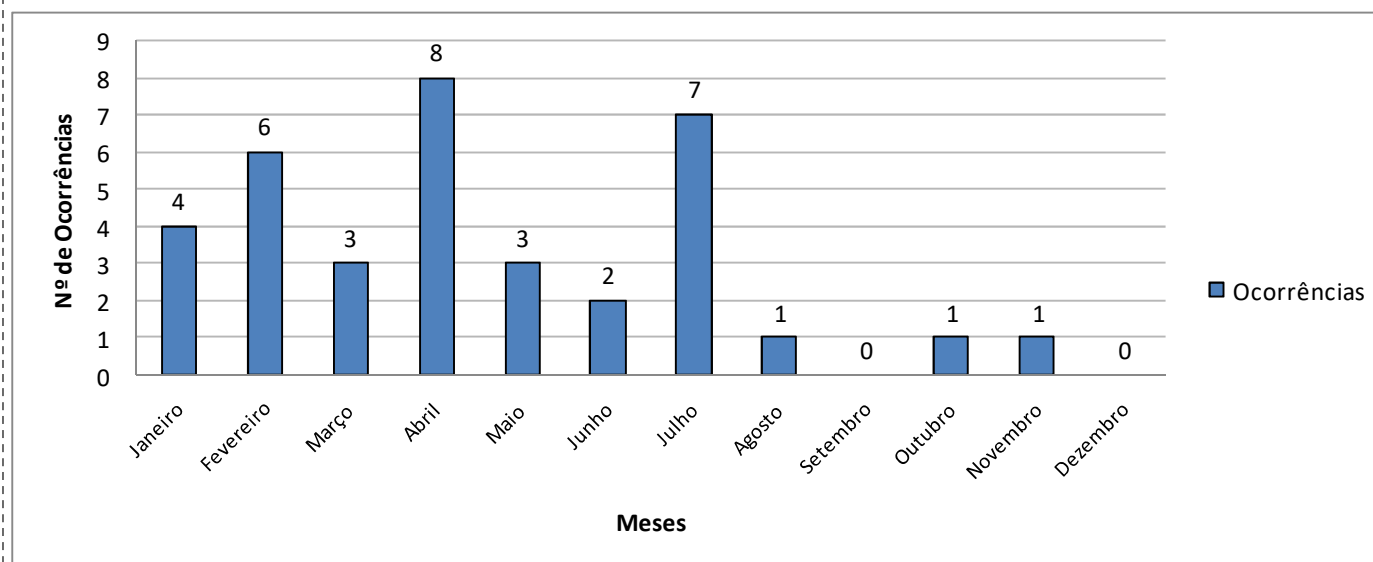
Contato: Tel. (38) 3229-8130
Email: sismologiaunimontes@gmail.com

SISMOS NATURAIS OCORRIDOS NO NORTE DE MINAS GERAIS NO ANO 2016

Janeiro Sismos: (4)	Fevereiro Sismos: (6)	Março Sismos: (3)	Abril Sismos: (8)
Maio Sismos: (3)	Junho Sismos: (2)	Julho Sismos: (7)	Agosto Sismos: (1)
Setembro Sismos: (0)	Outubro Sismos: (1)	Novembro Sismos: (1)	Dezembro Sismos: (0)

Fonte: (OBSIS - UnB), (IAG - USP), (NES - Unimontes).

Gráfico 1 : Sismos naturais ocorridos no Norte de Minas Gerais no ano 2016



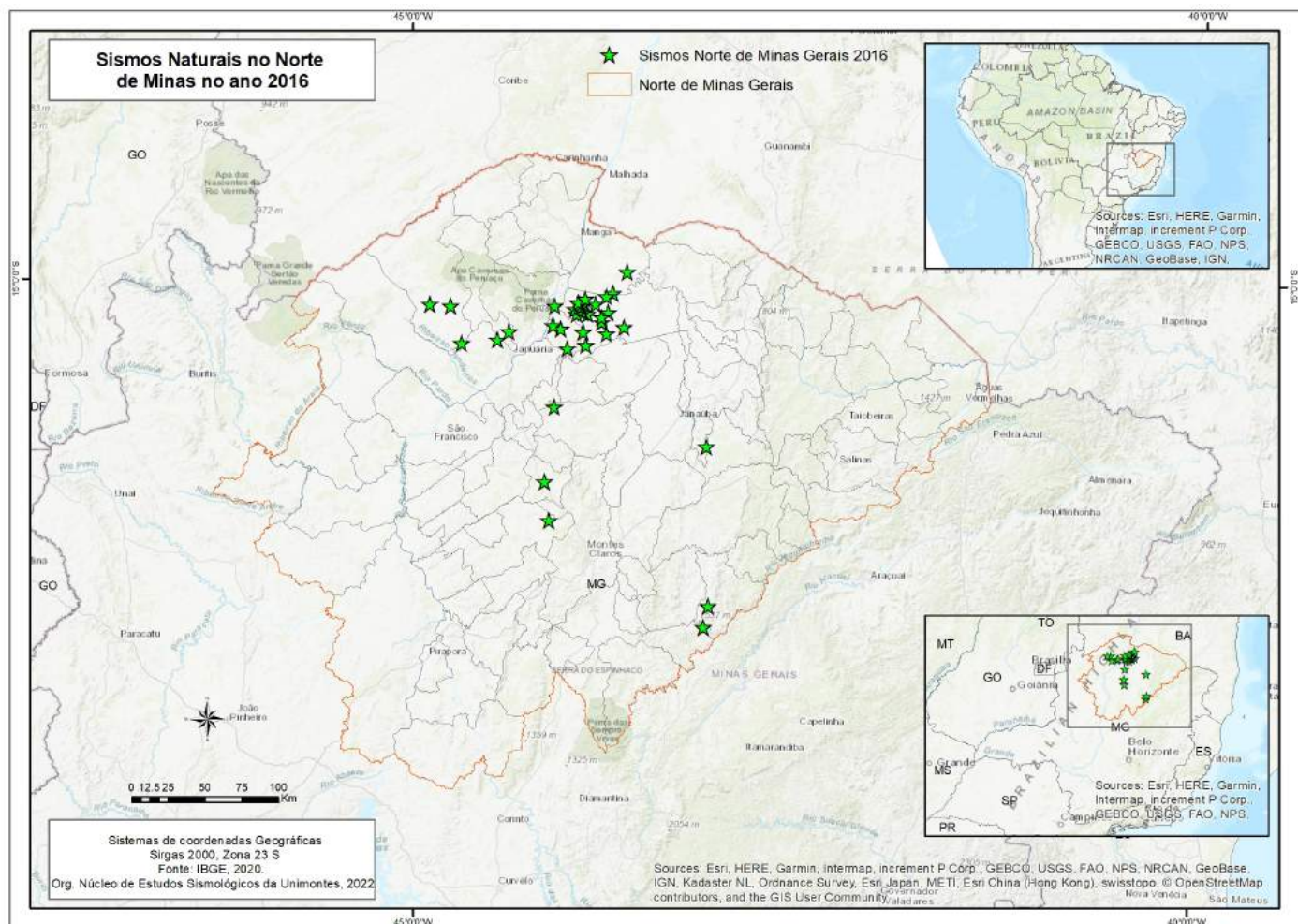
Quadro 1 : Sismos naturais ocorridos no Norte de Minas Gerais no ano 2016

Sismos Naturais - ano 2016					
Data:	Hora Local	Localização epicentral		Município	Magnitude
		Latitude	Longitude		
16/01/2016	23:53:05	-17,02	-43,11	Botumirim	2
18/01/2016	04:48:25	-15,34	-43,92	Jaíba	1,9
24/01/2016	00:43:23	-15,8	-44,1	Januária	1,5
28/01/2016	02:19:14	-15,17	-44,89	Bonito de Minas	1,5
06/02/2016	17:02:00	-16,26	-44,16	Mirabela	2,2
07/02/2016	05:06:11	-15,18	-44,76	Bonito de Minas	1,2
11/02/2016	02:04:40	-15,12	-43,77	Jaíba	1,5
12/02/2016	23:36:19	-15,31	-43,66	Jaíba	1,2
14/02/2016	03:10:19	-15,16	-43,95	Jaíba	2,4
15/02/2016	22:06:53	-15,44	-44,02	Itacarambi	1,6
19/03/2016	03:13:05	-15,42	-43,9	Jaíba	1,7
23/03/2016	22:38:14	-15,2	-43,97	Jaíba	2,2
24/03/2016	22:49:00	-15,23	-43,96	Jaíba	2,5
01/04/2016	11:29:21	-15,18	-43,93	Jaíba	2,8
03/04/2016	08:59:11	-15,32	-44,06	Itacarambi	1,4
05/04/2016	05:25:09	-15,39	-44,46	Januária	1,4
06/04/2016	02:01:28	-15,34	-44,39	Cônego Marinho	1,3
17/04/2016	02:06:22	-15,23	-43,89	Jaíba	2,3
17/04/2016	04:07:07	-15,28	-43,8	Jaíba	1,4
24/04/2016	03:42:47	-15,17	-43,94	Jaíba	2,2
28/04/2016	03:47:29	-15,18	-44,1	Januária	2,4
17/05/2016	02:19:04	-15,22	-43,92	Jaíba	2,1
23/05/2016	06:35:00	-15,3	-44,11	Itacarambi	1,3
30/05/2016	03:15:00	-15,35	-43,77	Jaíba	1,8
11/06/2016	08:14:00	-15,21	-43,93	Jaíba	2,4
20/06/2016	04:34:00	-17,15	-43,14	Bocaiuva	2
01/07/2016	05:41:00	-15,22	-43,76	Jaíba	1,1
01/07/2016	06:02:00	-15,25	-43,8	Jaíba	1,2
01/07/2016	06:20:00	-15,17	-43,84	Jaíba	1,6
12/07/2016	02:01:00	-16,5	-44,13	Coração de Jesus	1,9
16/07/2016	08:11:04	-15,136	-43,904	Itacarambi	2,3
16/07/2016	09:14:00	-15,41	-44,69	Bonito de Minas	1,9
16/07/2016	11:24:00	-14,97	-43,64	Matias Cardoso	1,9
05/08/2016	06:39:00	-19,39	-46,44	Ibiaí	1,4
20/10/2016	1:35:07	-16,04	-43,13	Riacho dos Machados	1,4
26/11/2016	01:36:14	-15,1	-43,73	Matias Cardoso	1,7

Org. FERREIRA, M. F. F. 2022

Observações:

Mapa 1: Sismos naturais ocorridos no Norte de Minas Gerais no ano 2016



Org. FERREIRA, M. F. F. 2022

Observações:

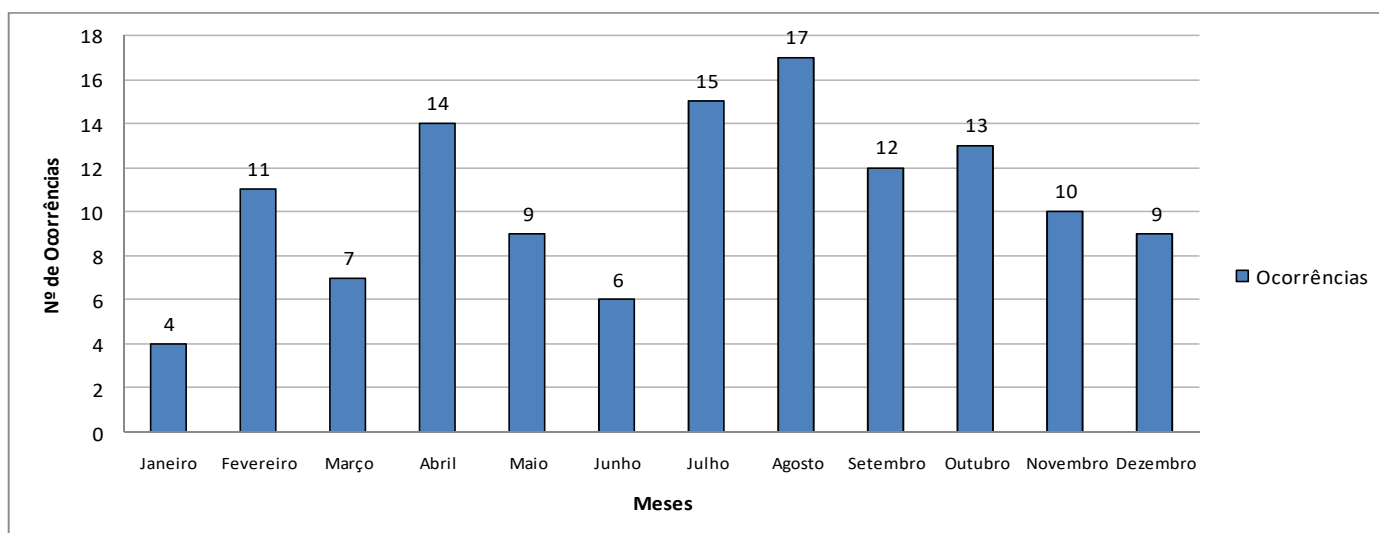
SISMOS ARTIFICIAIS (DETONAÇÕES EM PEDREIRAS) EM MONTES CLAROS NO ANO 2016

Janeiro Sismos: (4)	Fevereiro Sismos: (11)	Março Sismos: (7)	Abril Sismos: (14)
Maiο Sismos: (9)	Junho Sismos: (6)	Julho Sismos: (15)	Agosto Sismos: (17)
Setembro Sismos: (12)	Outubro Sismos: (13)	Novembro Sismos: (10)	Dezembro Sismos: (9)

Fonte: (OBSIS - UnB), (IAG - USP), (NES - Unimontes).

Observações: Parte dos meses de maio e junho as estações sismográficas estavam desativadas por problemas técnicos.

Gráfico 2: Sismos artificiais (detonações em pedreiras) ocorridos em Montes Claros no ano 2016



Org. FERREIRA, M. F., 2022

Quadro 2 : Sismos artificiais (detonações em pedreiras) em Montes Claros no ano 2016

Sismos artificiais - ano 2016					
Data:	Hora Local	Localização epicentral		Município	Magnitude
		Latitude	Longitude		
07/01/2016	17:38:00	/////	/////	Montes Claros	2,1
15/01/2016	17:33:18	/////	/////	Montes Claros	2,3
27/01/2016	17:30:09	/////	/////	Montes Claros	2,1
29/01/2016	12:50:12	/////	/////	Montes Claros	1,9
01/02/2016	17:29:49	/////	/////	Montes Claros	2,4
02/02/2016	17:35:20	/////	/////	Montes Claros	2,5
04/02/2016	11:02:59	/////	/////	Montes Claros	1,1
10/02/2016	12:00:17	/////	/////	Montes Claros	2,4
12/02/2016	17:20:19	/////	/////	Montes Claros	1,8
15/02/2016	16:34:51	/////	/////	Montes Claros	2,4
17/02/2016	16:07:24	/////	/////	Montes Claros	2
17/02/2016	16:46:57	/////	/////	Montes Claros	1,7
18/02/2016	17:21:55	/////	/////	Montes Claros	2,2
24/02/2016	17:30:14	/////	/////	Montes Claros	2,2
25/02/2016	17:20:51	/////	/////	Montes Claros	2
02/03/2016	16:41:36	/////	/////	Montes Claros	2,3
04/03/2016	17:20:39	/////	/////	Montes Claros	1,9
08/03/2016	16:33:32	/////	/////	Montes Claros	1,9
08/03/2016	16:40:06	/////	/////	Montes Claros	1,4
14/03/2016	16:33:56	/////	/////	Montes Claros	2,1
22/03/2016	17:03:51	/////	/////	Montes Claros	1,6
24/03/2016	16:40:54	/////	/////	Montes Claros	2,3
01/04/2016	17:02:14	/////	/////	Montes Claros	2,2
05/04/2016	17:35:00	/////	/////	Montes Claros	2,3
08/04/2016	17:36:28	/////	/////	Montes Claros	2,1
11/04/2016	11:01:01	/////	/////	Montes Claros	1,6
14/04/2016	11:57:13	/////	/////	Montes Claros	2
15/04/2016	17:31:30	/////	/////	Montes Claros	1,8

Sismos artificiais - ano 2016

Data:	Hora Local	Localização epicentral		Município	Magnitude
		Latitude	Longitude		
19/04/2016	17:06:06	/////	/////	Montes Claros	2,1
22/04/2016	16:20:27	/////	/////	Montes Claros	1,3
22/04/2016	17:30:48	/////	/////	Montes Claros	2,2
23/04/2016	12:28:28	/////	/////	Montes Claros	2,1
25/04/2016	17:50:33	/////	/////	Montes Claros	2,1
25/04/2016	18:05:29	/////	/////	Montes Claros	2
28/04/2016	17:35:50	/////	/////	Montes Claros	2
29/04/2016	16:15:18	/////	/////	Montes Claros	1,7
03/05/2016	17:01:50	/////	/////	Montes Claros	1,9
06/05/2016	14:24:34	/////	/////	Montes Claros	2,1
07/05/2016	16:58:30	/////	/////	Montes Claros	2,1
09/05/2016	12:01:28	/////	/////	Montes Claros	2,1
11/05/2016	11:12:57	/////	/////	Montes Claros	1,7
16/05/2016	17:02:58	/////	/////	Montes Claros	1,8
17/05/2016	11:58:31	/////	/////	Montes Claros	1,4
19/05/2016	12:21:34	/////	/////	Montes Claros	2
19/05/2016	17:20:04	/////	/////	Montes Claros	2,1
16/06/2016	16:36:46	/////	/////	Montes Claros	2,3
17/06/2016	17:05:48	/////	/////	Montes Claros	1,5
22/06/2016	15:00:55	/////	/////	Montes Claros	1,6
27/06/2016	17:20:04	/////	/////	Montes Claros	1,9
28/06/2016	16:09:39	/////	/////	Montes Claros	2,3
30/06/2016	17:20:29	/////	/////	Montes Claros	1,7
01/07/2016	14:59:50	/////	/////	Montes Claros	1,9
04/07/2016	12:00:04	/////	/////	Montes Claros	1,4
04/07/2016	16:00:27	/////	/////	Montes Claros	1,4
06/07/2016	11:58:03	/////	/////	Montes Claros	2,3
06/07/2016	17:09:56	/////	/////	Montes Claros	1,4
08/07/2016	17:29:50	/////	/////	Montes Claros	2,3
11/07/2016	11:16:06	/////	/////	Montes Claros	1,3
13/07/2016	11:12:14	/////	/////	Montes Claros	1,4
13/07/2016	16:01:10	/////	/////	Montes Claros	1,9
20/07/2016	11:09:02	/////	/////	Montes Claros	1,3
20/07/2016	17:19:05	/////	/////	Montes Claros	2
26/07/2016	11:33:55	/////	/////	Montes Claros	1,2
27/07/2016	16:19:03	/////	/////	Montes Claros	1,5
27/07/2016	17:22:09	/////	/////	Montes Claros	2,1
29/07/2016	11:12:01	/////	/////	Montes Claros	1,6
03/08/2016	12:00:55	/////	/////	Montes Claros	1,6
03/08/2016	16:37:37	/////	/////	Montes Claros	1,8
04/08/2016	12:00:27	/////	/////	Montes Claros	1,7
04/08/2016	16:37:40	/////	/////	Montes Claros	2,4
08/08/2016	16:26:59	/////	/////	Montes Claros	1,3
10/08/2016	11:58:03	/////	/////	Montes Claros	1,7
11/08/2016	11:48:55	/////	/////	Montes Claros	1,7
11/08/2016	11:57:44	/////	/////	Montes Claros	2,2
11/08/2016	16:11:09	/////	/////	Montes Claros	1,6

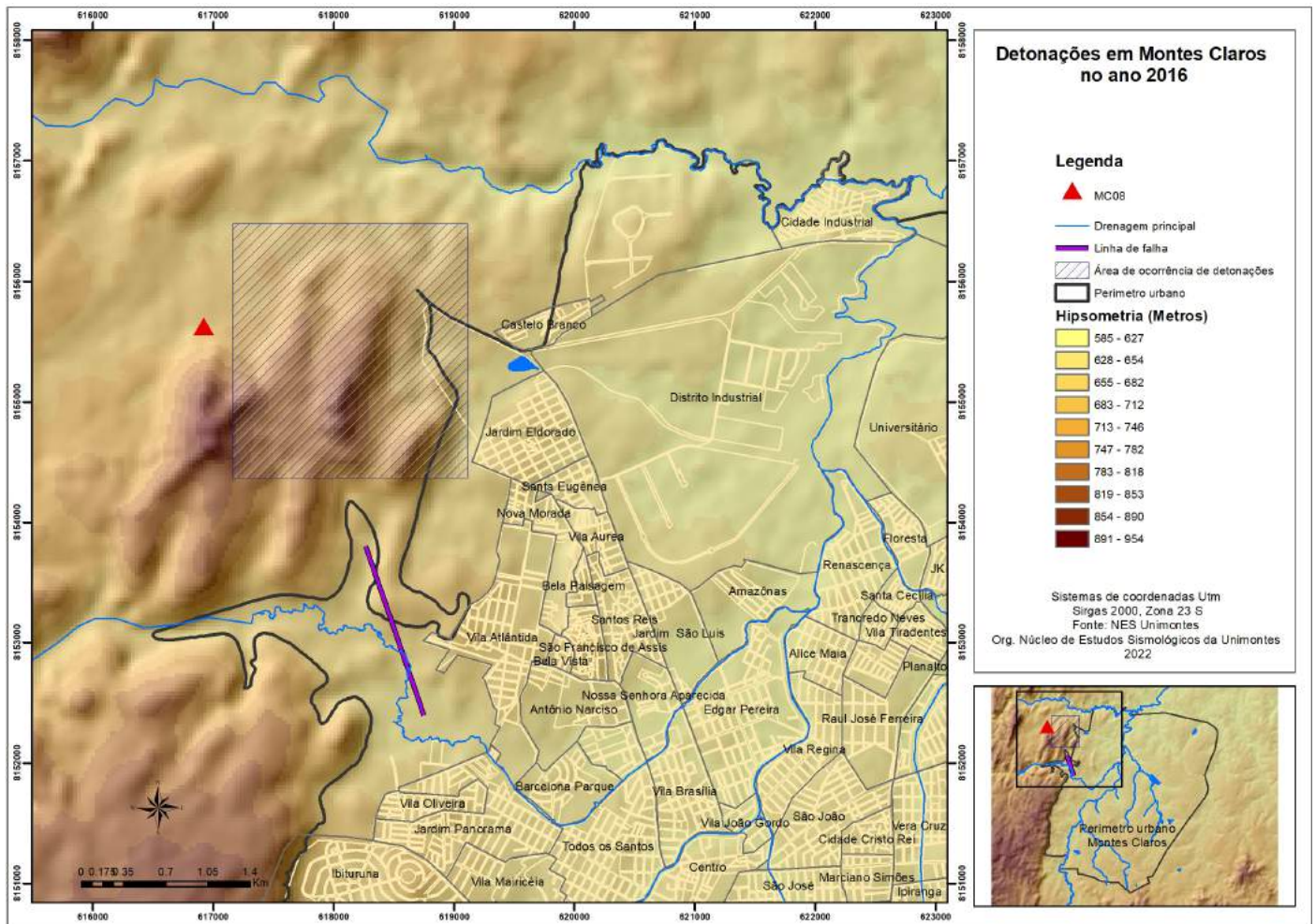
Sismos artificiais - ano 2016

Data:	Hora Local	Localização epicentral		Município	Magnitude
		Latitude	Longitude		
16/08/2016	16:53:18	/////	/////	Montes Claros	1,4
18/08/2016	11:58:16	/////	/////	Montes Claros	2,3
18/08/2016	16:32:10	/////	/////	Montes Claros	1,8
18/08/2016	16:44:07	/////	/////	Montes Claros	1,4
22/08/2016	16:39:49	/////	/////	Montes Claros	2,4
24/08/2016	16:22:42	/////	/////	Montes Claros	2,3
30/08/2016	11:59:57	/////	/////	Montes Claros	2
30/08/2016	15:59:55	/////	/////	Montes Claros	1,7
06/09/2016	16:35:26	/////	/////	Montes Claros	1,9
08/09/2016	16:30:29	/////	/////	Montes Claros	1,7
08/09/2016	16:31:00	/////	/////	Montes Claros	1,7
08/09/2016	16:31:28	/////	/////	Montes Claros	1,6
12/09/2016	11:48:36	/////	/////	Montes Claros	1,7
12/09/2016	16:36:24	/////	/////	Montes Claros	2,1
13/09/2016	15:21:57	/////	/////	Montes Claros	1,4
16/09/2016	15:29:25	/////	/////	Montes Claros	1,9
16/09/2016	16:35:50	/////	/////	Montes Claros	1,9
27/09/2016	16:31:45	/////	/////	Montes Claros	1,8
27/09/2016	16:35:01	/////	/////	Montes Claros	2
28/09/2016	12:16:06	/////	/////	Montes Claros	2,3
03/10/2016	16:46:55	/////	/////	Montes Claros	2,3
07/10/2016	12:03:23	/////	/////	Montes Claros	1,7
07/10/2016	15:39:42	/////	/////	Montes Claros	1,3
07/10/2016	16:00:14	/////	/////	Montes Claros	2,4
11/10/2016	15:00:57	/////	/////	Montes Claros	1,9
14/10/2016	11:59:37	/////	/////	Montes Claros	1,8
14/10/2016	16:25:09	/////	/////	Montes Claros	2,1
14/10/2016	17:38:53	/////	/////	Montes Claros	2,5
20/10/2016	16:14:46	/////	/////	Montes Claros	2,1
20/10/2016	17:29:55	/////	/////	Montes Claros	2,4
21/10/2016	11:33:26	/////	/////	Montes Claros	1,9
28/10/2016	15:40:27	/////	/////	Montes Claros	1,9
28/10/2016	17:29:19	/////	/////	Montes Claros	2,4
03/11/2016	17:36:49	/////	/////	Montes Claros	2,4
04/11/2016	11:45:34	/////	/////	Montes Claros	1,7
04/11/2016	15:23:41	/////	/////	Montes Claros	1,5
11/11/2016	12:00:37	/////	/////	Montes Claros	2,3
18/11/2016	12:01:24	/////	/////	Montes Claros	2,1
22/11/2016	12:11:27	/////	/////	Montes Claros	2,5
23/11/2016	16:11:20	/////	/////	Montes Claros	1,4
25/11/2016	11:02:08	/////	/////	Montes Claros	2,3
30/11/2016	12:11:04	/////	/////	Montes Claros	2,5
30/11/2016	16:32:41	/////	/////	Montes Claros	2,3
01/12/2016	17:27:14	/////	/////	Montes Claros	1,9
07/12/2016	11:59:10	/////	/////	Montes Claros	2,2
13/12/2016	15:00:51	/////	/////	Montes Claros	1,9
15/12/2016	16:36:09	/////	/////	Montes Claros	2,2
16/12/2016	15:58:47	/////	/////	Montes Claros	2
20/12/2016	16:59:16	/////	/////	Montes Claros	2
21/12/2016	16:23:33	/////	/////	Montes Claros	1,6
23/12/2016	17:37:02	/////	/////	Montes Claros	2,1
30/12/2016	17:32:09	/////	/////	Montes Claros	2,2

Org. FERREIRA, M. F., 2022

Observações:

Mapa 02 : Sismos artificiais (detonações em pedreiras) em Montes Claros no ano 2016



Org. FERREIRA, M. F. F. 2022.

Observações: