

NÚCLEO DE ESTUDOS SISMOLÓGICOS DA UNIMONTES (NES - UNIMONTES)

Boletim Eletrônico - Edição especial

Ano 2022

A Unimontes disponibiliza a edição especial do Boletim Sísmico do Norte de Minas do ano 2022. 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 2022, foi registrado um evento sísmico natural no Norte de Minas Gerais na cidade de Montes Claros. Quanto aos sismos artificiais, foram registrados 175 (cento e setenta e cinco) eventos em Montes Claros, provenientes de detonações em pedreiras.

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

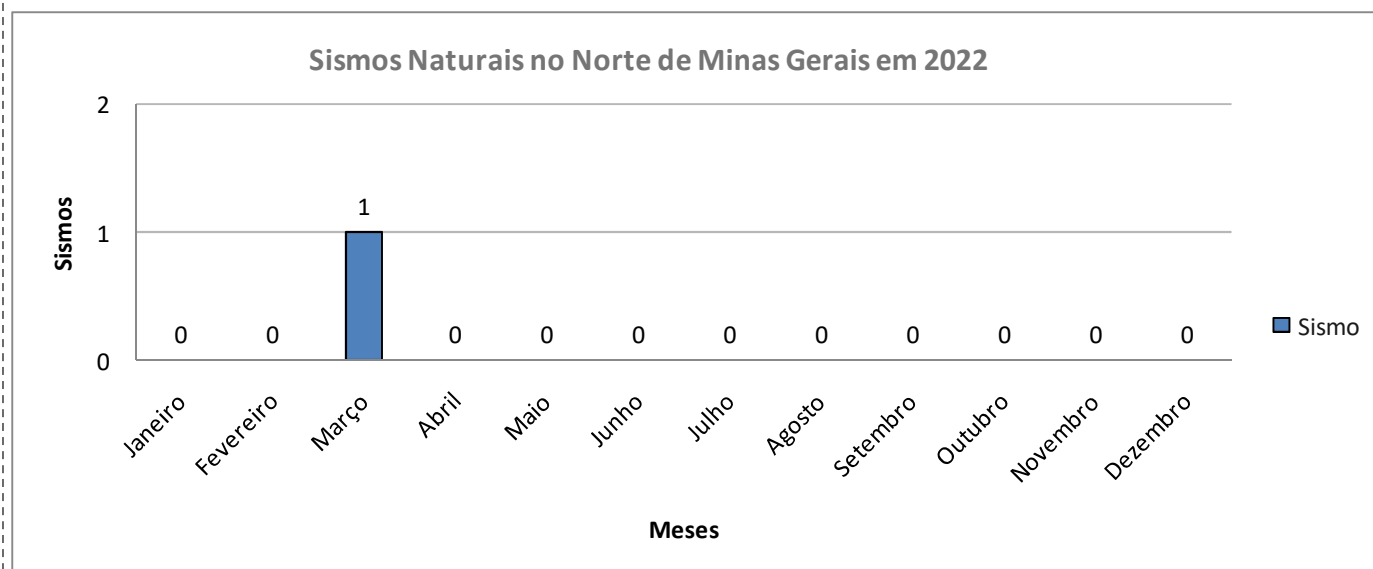
Contato: Tel. (38) 3229-8130
Email: sismologiaunimontes@gmail.com

SISMOS NATURAIS OCORRIDOS NO NORTE DE MINAS GERAIS NO ANO 2022

Janeiro Sismos: (0)	Fevereiro Sismos: (0)	Março Sismos: (1)	Abril Sismos: (0)
Maió Sismos: (0)	Junho Sismos: (0)	Julho Sismos: (0)	Agosto Sismos: (0)
Setembro Sismos: (0)	Outubro Sismos: (0)	Novembro Sismos: (0)	Dezembro Sismos: (0)

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

Gráfico 1 : Sismos naturais ocorridos no Norte de Minas Gerais no ano 2022



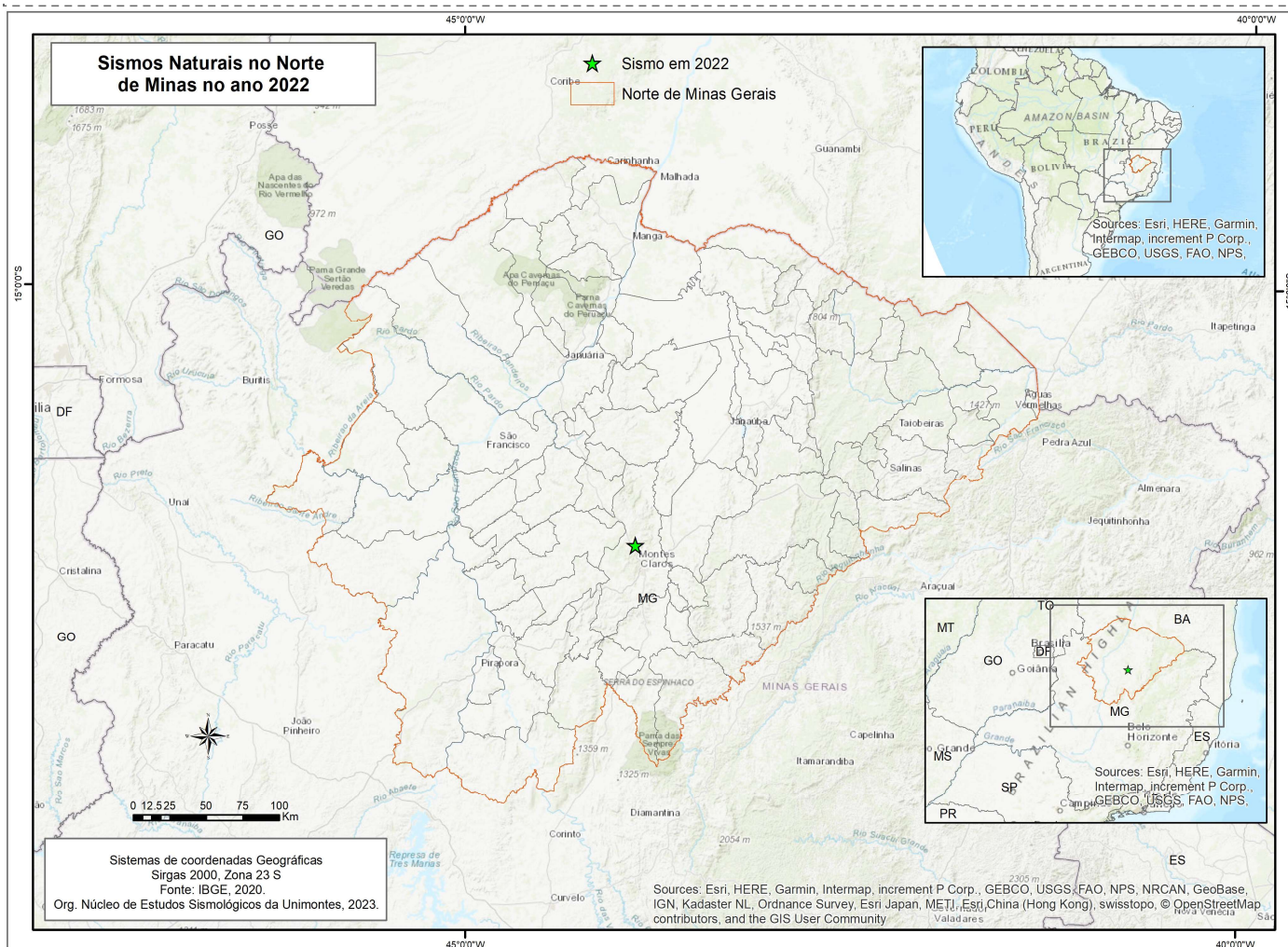
Quadro 1 : Sismos naturais ocorridos no Norte de Minas Gerais no ano 2022

Sismos naturais - ano 2022					
Data:	Hora Local	Localização epicentral		Município	Magnitude
		Latitude	Longitude		
05/03/2022	02:22:23	-16,59347916	-43,9060173	Montes Claros	2,3

Org. FERREIRA, M. F. F. 2022

Observações:

Mapa 1: Sismos naturais ocorridos no Norte de Minas Gerais no ano 2022



Org. FERREIRA, M. F. F. 2023

Observações:

SISMOS ARTIFICIAIS (DETONAÇÕES EM PEDREIRAS) EM MONTES CLAROS NO ANO 2022

Janeiro

Sismos: (12)

Fevereiro

Sismos: (17)

Março

Sismos: (14)

Abril

Sismos: (13)

Maio

Sismos: (20)

Junho

Sismos: (12)

Julho

Sismos: (13)

Agosto

Sismos: (17)

Setembro

Sismos: (8)

Outubro

Sismos: (15)

Novembro

Sismos: (15)

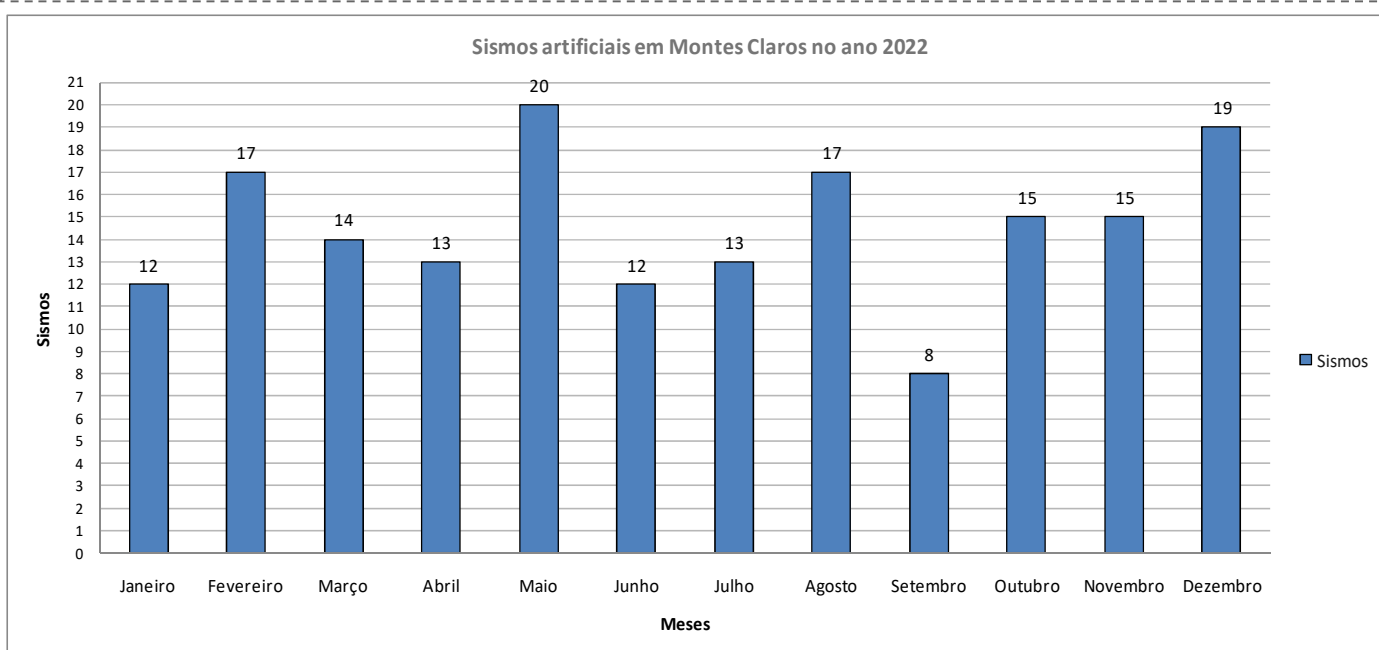
Dezembro

Sismos: (19)

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

Observações:

Gráfico 2: Sismos artificiais (detonações em pedreiras) ocorridos em Montes Claros no ano 2022



Org. FERREIRA, M. F.. 2023

Observações:

Quadro 2 : Sismos artificiais (detonações em pedreiras) em Montes Claros no ano 2022

Sismos artificiais - ano 2022					
Data:	Hora Local	Localização epicentral		Município	Magnitude
		Latitude	Longitude		
03/01/2022	17:07:58	/////	/////	Montes Claros	1,4
03/01/2022	17:33:23	/////	/////	Montes Claros	1,3
08/01/2022	12:02:58	/////	/////	Montes Claros	1,3
12/01/2022	15:08:15	/////	/////	Montes Claros	1,1
12/01/2022	15:32:16	/////	/////	Montes Claros	1,2
12/01/2022	16:52:18	/////	/////	Montes Claros	1
18/01/2022	12:05:54	/////	/////	Montes Claros	1,1
18/01/2022	12:22:43	/////	/////	Montes Claros	1,3
20/01/2022	14:03:30	/////	/////	Montes Claros	1,2
25/01/2022	11:01:49	/////	/////	Montes Claros	1,3
25/01/2022	12:04:05	/////	/////	Montes Claros	1,2
28/01/2022	12:45:48	/////	/////	Montes Claros	1,3
01/02/2022	18:08:25	/////	/////	Montes Claros	1,2
01/02/2022	18:08:37	/////	/////	Montes Claros	1,2
02/02/2022	12:06:21	/////	/////	Montes Claros	1,4
08/02/2022	17:02:37	/////	/////	Montes Claros	1,3
09/02/2022	12:12:24	/////	/////	Montes Claros	1,2
10/02/2022	12:11:37	/////	/////	Montes Claros	0,8
11/02/2022	14:45:52	/////	/////	Montes Claros	1,3
11/02/2022	19:10:58	/////	/////	Montes Claros	1,3
12/02/2022	13:24:26	/////	/////	Montes Claros	1,3
12/02/2022	13:52:17	/////	/////	Montes Claros	1,2
12/02/2022	15:25:47	/////	/////	Montes Claros	1
12/02/2022	15:48:06	/////	/////	Montes Claros	1,3
15/02/2022	17:03:51	/////	/////	Montes Claros	1,3
19/02/2022	12:16:25	/////	/////	Montes Claros	1,6
23/02/2022	16:23:53	/////	/////	Montes Claros	1,4
28/02/2022	17:02:31	/////	/////	Montes Claros	1,3
28/02/2022	17:13:25	/////	/////	Montes Claros	1,4
03/03/2022	17:04:28	/////	/////	Montes Claros	1,3
04/03/2022	17:04:16	/////	/////	Montes Claros	1,4
08/03/2022	17:12:53	/////	/////	Montes Claros	1,3
08/03/2022	17:35:55	/////	/////	Montes Claros	1,3
09/03/2022	12:01:33	/////	/////	Montes Claros	1,2
14/03/2022	16:59:43	/////	/////	Montes Claros	1,3
14/03/2022	17:00:09	/////	/////	Montes Claros	1,4
16/03/2022	17:04:22	/////	/////	Montes Claros	1,4
21/03/2022	12:07:42	/////	/////	Montes Claros	1,4
24/03/2022	14:03:10	/////	/////	Montes Claros	1,3
25/03/2022	17:16:38	/////	/////	Montes Claros	1,3
26/03/2022	17:01:22	/////	/////	Montes Claros	1,4
29/03/2022	17:07:03	/////	/////	Montes Claros	1,4
29/03/2022	17:07:23	/////	/////	Montes Claros	1,4
04/04/2022	12:35:04	/////	/////	Montes Claros	1,3
07/04/2022	12:03:06	/////	/////	Montes Claros	1,3
08/04/2022	17:22:34	/////	/////	Montes Claros	1,3
08/04/2022	17:57:30	/////	/////	Montes Claros	1,2
09/04/2022	16:15:04	/////	/////	Montes Claros	1,4
13/04/2022	17:01:31	/////	/////	Montes Claros	1,3
18/04/2022	17:24:15	/////	/////	Montes Claros	1,1
18/04/2022	17:56:31	/////	/////	Montes Claros	1,4
18/04/2022	18:33:10	/////	/////	Montes Claros	1,4
21/04/2022	12:12:56	/////	/////	Montes Claros	1,4
25/04/2022	16:39:37	/////	/////	Montes Claros	1,3
25/04/2022	17:03:41	/////	/////	Montes Claros	1,3

Sismos artificiais - ano 2022

Data:	Hora Local	Localização epicentral		Município	Magnitude
		Latitude	Longitude		
27/04/2022	17:06:35	/////	/////	Montes Claros	1,5
02/05/2022	12:03:48	/////	/////	Montes Claros	1,3
02/05/2022	13:40:57	/////	/////	Montes Claros	1,4
04/05/2022	17:09:56	/////	/////	Montes Claros	1,3
06/05/2022	17:09:20	/////	/////	Montes Claros	1,5
07/05/2022	12:09:22	/////	/////	Montes Claros	1,3
10/05/2022	17:36:01	/////	/////	Montes Claros	1,4
11/05/2022	12:12:15	/////	/////	Montes Claros	1,3
11/05/2022	12:43:53	/////	/////	Montes Claros	1,3
16/05/2022	17:06:34	/////	/////	Montes Claros	1,4
16/05/2022	17:47:58	/////	/////	Montes Claros	1,4
18/05/2022	15:44:28	/////	/////	Montes Claros	1,3
18/05/2022	16:13:27	/////	/////	Montes Claros	1,3
18/05/2022	16:54:09	/////	/////	Montes Claros	1,2
19/05/2022	11:45:00	/////	/////	Montes Claros	1,4
21/05/2022	11:58:50	/////	/////	Montes Claros	1,3
23/05/2022	17:03:34	/////	/////	Montes Claros	1,4
24/05/2022	17:08:24	/////	/////	Montes Claros	1,5
25/05/2022	12:01:59	/////	/////	Montes Claros	1,3
28/05/2022	11:59:10	/////	/////	Montes Claros	1,4
30/05/2022	17:05:43	/////	/////	Montes Claros	1,3
01/06/2022	12:06:26	/////	/////	Montes Claros	1,6
02/06/2022	16:14:41	/////	/////	Montes Claros	1,4
06/06/2022	12:05:14	/////	/////	Montes Claros	1,3
07/06/2022	12:03:33	/////	/////	Montes Claros	1,3
09/06/2022	17:20:26	/////	/////	Montes Claros	1,4
13/06/2022	17:06:47	/////	/////	Montes Claros	1,4
13/06/2022	17:15:28	/////	/////	Montes Claros	1,3
17/06/2022	12:05:46	/////	/////	Montes Claros	1,3
21/06/2022	12:47:19	/////	/////	Montes Claros	1,4
24/06/2022	12:02:30	/////	/////	Montes Claros	1,3
25/06/2022	10:35:28	/////	/////	Montes Claros	1,3
29/06/2022	12:02:00	/////	/////	Montes Claros	1,4
01/07/2022	11:57:31	/////	/////	Montes Claros	1,2
05/07/2022	17:03:52	/////	/////	Montes Claros	1,3
06/07/2022	11:59:48	/////	/////	Montes Claros	1,4
06/07/2022	17:07:49	/////	/////	Montes Claros	1,4
08/07/2022	15:15:37	/////	/////	Montes Claros	1,3
12/07/2022	8:22:33	/////	/////	Montes Claros	1,3
14/07/2022	12:04:13	/////	/////	Montes Claros	1,4
18/07/2022	16:49:30	/////	/////	Montes Claros	1,4
19/07/2022	12:00:34	/////	/////	Montes Claros	1,3
22/07/2022	12:03:44	/////	/////	Montes Claros	1,3
25/07/2022	17:06:06	/////	/////	Montes Claros	1,3
26/07/2022	12:49:29	/////	/////	Montes Claros	1,3
28/07/2022	12:01:16	/////	/////	Montes Claros	1,6
01/08/2022	17:02:31	/////	/////	Montes Claros	1,2
02/08/2022	11:58:59	/////	/////	Montes Claros	1,4
02/08/2022	12:17:30	/////	/////	Montes Claros	1,3
05/08/2022	12:01:35	/////	/////	Montes Claros	1,3
05/08/2022	15:36:45	/////	/////	Montes Claros	1,2
10/08/2022	12:02:45	/////	/////	Montes Claros	1,3
11/08/2022	12:20:49	/////	/////	Montes Claros	1,3
11/08/2022	13:03:52	/////	/////	Montes Claros	1
12/08/2022	15:33:32	/////	/////	Montes Claros	1,2

Sismos artificiais - ano 2022

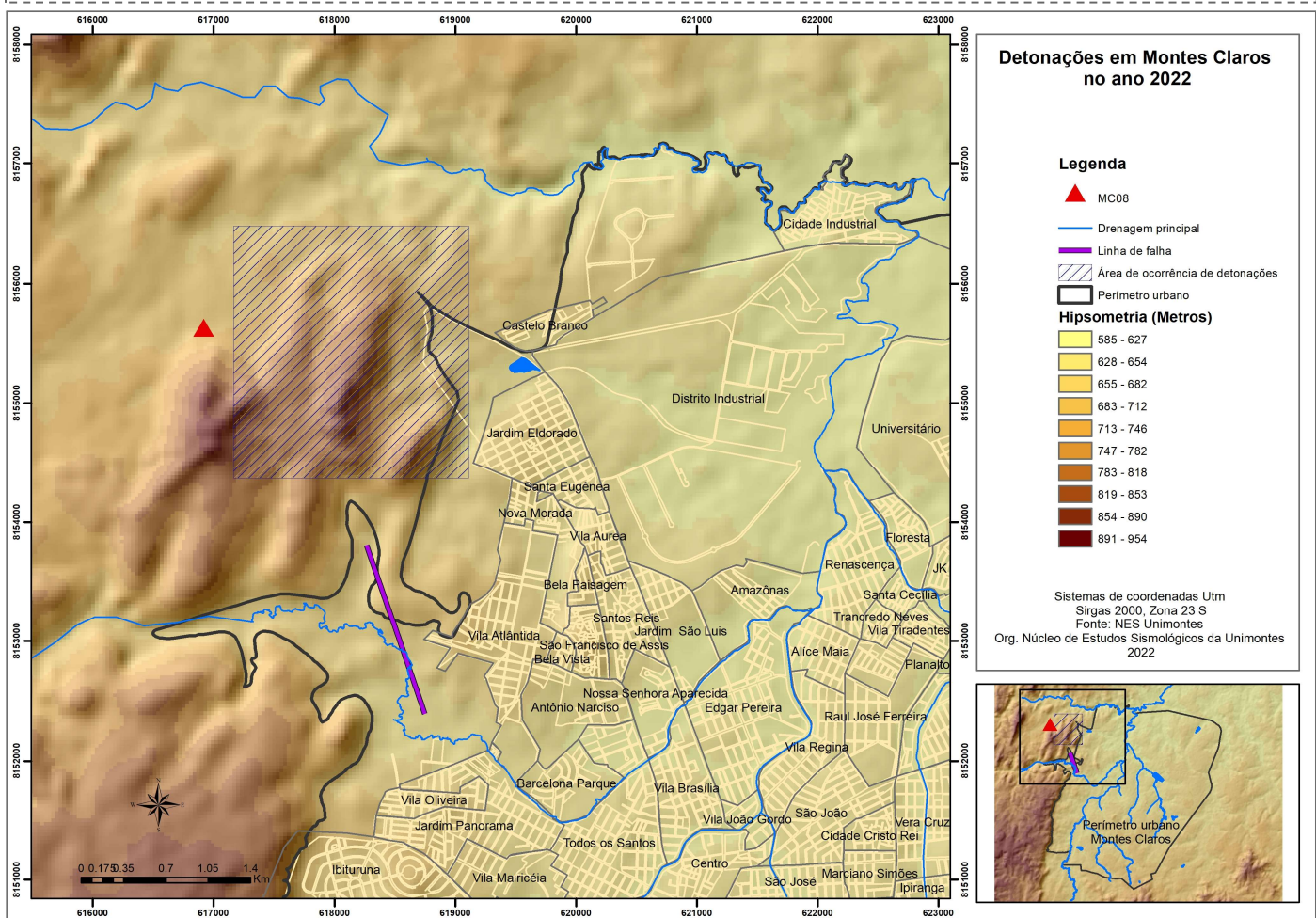
Data:	Hora Local	Localização epicentral		Município	Magnitude
		Latitude	Longitude		
17/08/2022	11:09:28	//////	//////	Montes Claros	1,2
18/08/2022	11:40:33	//////	//////	Montes Claros	1
20/08/2022	11:59:35	//////	//////	Montes Claros	1,5
23/08/2022	11:59:35	//////	//////	Montes Claros	1,3
24/08/2022	11:58:00	//////	//////	Montes Claros	1,5
24/08/2022	13:17:02	//////	//////	Montes Claros	1,2
30/08/2022	11:59:40	//////	//////	Montes Claros	1,4
30/08/2022	17:06:05	//////	//////	Montes Claros	1,3
05/09/2022	16:59:20	//////	//////	Montes Claros	1,3
06/09/2022	11:59:15	//////	//////	Montes Claros	1,3
12/09/2022	12:03:37	//////	//////	Montes Claros	1,4
14/09/2022	12:02:19	//////	//////	Montes Claros	1,3
20/09/2022	12:00:36	//////	//////	Montes Claros	1,5
23/09/2022	16:07:09	//////	//////	Montes Claros	1,3
26/09/2022	12:06:35	//////	//////	Montes Claros	1,3
29/09/2022	11:47:57	//////	//////	Montes Claros	1,3
01/10/2022	12:01:24	//////	//////	Montes Claros	1,3
05/10/2022	12:00:32	//////	//////	Montes Claros	1,3
06/10/2022	11:57:57	//////	//////	Montes Claros	1,2
11/10/2022	12:05:53	//////	//////	Montes Claros	1,3
11/10/2022	12:09:51	//////	//////	Montes Claros	1,3
13/10/2022	16:21:28	//////	//////	Montes Claros	1,2
14/10/2022	13:26:21	//////	//////	Montes Claros	1,3
17/10/2022	12:03:56	//////	//////	Montes Claros	1,3
20/10/2022	15:05:21	//////	//////	Montes Claros	1,3
20/10/2022	16:09:20	//////	//////	Montes Claros	1,3
25/10/2022	09:35:57	//////	//////	Montes Claros	1,2
25/10/2022	12:03:06	//////	//////	Montes Claros	1,3
26/10/2022	12:20:19	//////	//////	Montes Claros	1,3
26/10/2022	12:54:10	//////	//////	Montes Claros	1,3
27/10/2022	15:03:40	//////	//////	Montes Claros	1,3
01/11/2022	12:01:33	//////	//////	Montes Claros	1,3
01/11/2022	12:13:04	//////	//////	Montes Claros	1,2
01/11/2022	12:52:34	//////	//////	Montes Claros	1,3
08/11/2022	11:59:05	//////	//////	Montes Claros	1,4
09/11/2022	11:55:36	//////	//////	Montes Claros	1,4
10/11/2022	17:22:15	//////	//////	Montes Claros	1,3
11/11/2022	11:59:27	//////	//////	Montes Claros	1,3
14/11/2022	12:04:22	//////	//////	Montes Claros	1,4
18/11/2022	11:59:55	//////	//////	Montes Claros	1,3
21/11/2022	17:12:19	//////	//////	Montes Claros	1,3
22/11/2022	12:02:44	//////	//////	Montes Claros	1,3
24/11/2022	15:01:27	//////	//////	Montes Claros	1,3
28/11/2022	11:59:53	//////	//////	Montes Claros	1,4
30/11/2022	12:11:52	//////	//////	Montes Claros	1,2
30/11/2022	16:21:46	//////	//////	Montes Claros	1,3
03/12/2022	12:04:04	//////	//////	Montes Claros	1,3
03/12/2022	17:10:13	//////	//////	Montes Claros	1,5
07/12/2022	12:00:13	//////	//////	Montes Claros	1,3
08/12/2022	17:01:07	//////	//////	Montes Claros	1,3
09/12/2022	09:09:41	//////	//////	Montes Claros	1,2
12/12/2022	12:01:02	//////	//////	Montes Claros	1,3
13/12/2022	17:12:25	//////	//////	Montes Claros	1,3
13/12/2022	17:26:12	//////	//////	Montes Claros	1,3
14/12/2022	10:57:42	//////	//////	Montes Claros	1,3

Sismos artificiais - ano 2022

Data:	Hora Local	Localização epicentral		Município	Magnitude
		Latitude	Longitude		
17/12/2022	12:18:13	//////	//////	Montes Claros	1,3
20/12/2022	09:41:37	//////	//////	Montes Claros	1,2
21/12/2022	17:00:43	//////	//////	Montes Claros	1,4
22/12/2022	12:01:15	//////	//////	Montes Claros	1,1
22/12/2022	17:29:43	//////	//////	Montes Claros	1,8
26/12/2022	12:02:52	//////	//////	Montes Claros	1,3
26/12/2022	12:12:49	//////	//////	Montes Claros	1,2
27/12/2022	17:02:12	//////	//////	Montes Claros	1,8
28/12/2022	12:00:53	//////	//////	Montes Claros	1,3
29/12/2022	11:59:22	//////	//////	Montes Claros	0,9

Org. FERREIRA, M. F.. 2023

Mapa 02 : Sismos artificiais (detonações em pedreiras) em Montes Claros no ano 2022



Org. FERREIRA, M. F. F. 2023.

Observações: