

NÚCLEO DE ESTUDOS SISMOLÓGICOS DA UNIMONTES (NES - UNIMONTES)

Boletim Eletrônico - Edição especial

Ano 2020

A Unimontes disponibiliza a edição especial do Boletim Sísmico do Norte de Minas do ano 2020. 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 2020, não foram registrados eventos sísmicos naturais no Norte de Minas Gerais. Quanto aos sismos artificiais, foram registrados 168 (cento e sessenta e oito) 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

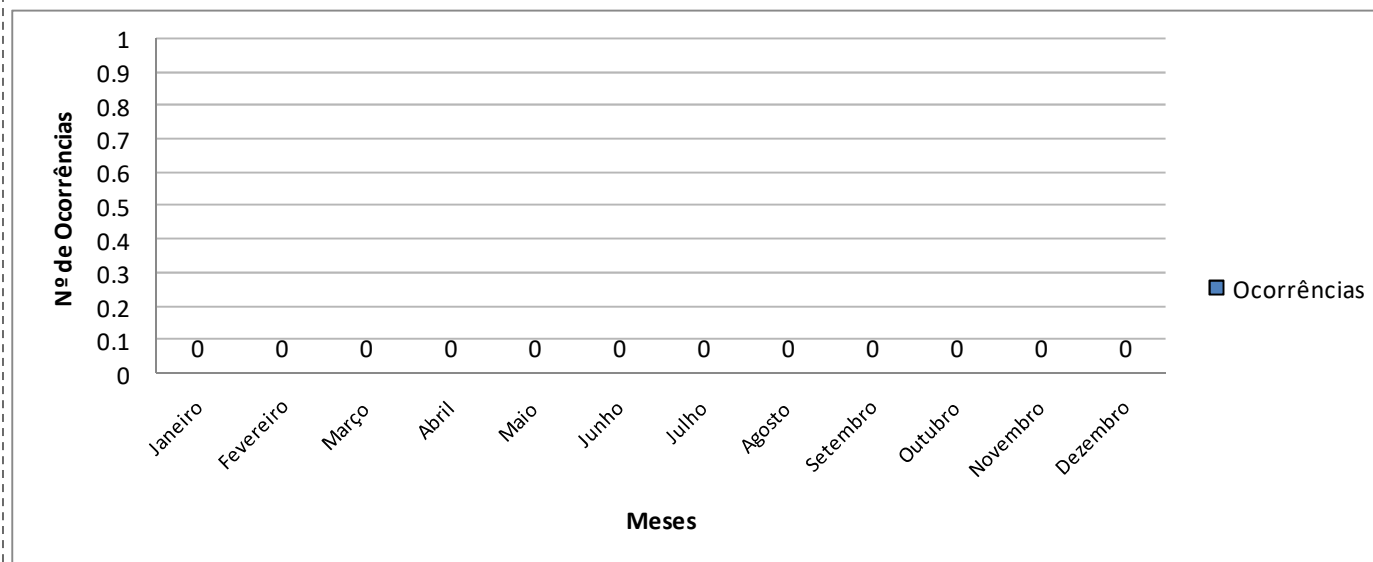
Contato: Tel. (38) 3229-8130
Email: sismologiaunimontes@gmail.com

SISMOS NATURAIS OCORRIDOS NO NORTE DE MINAS GERAIS NO ANO 2020

Janeiro Sismos: (0)	Fevereiro Sismos: (0)	Março Sismos: (0)	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 2020



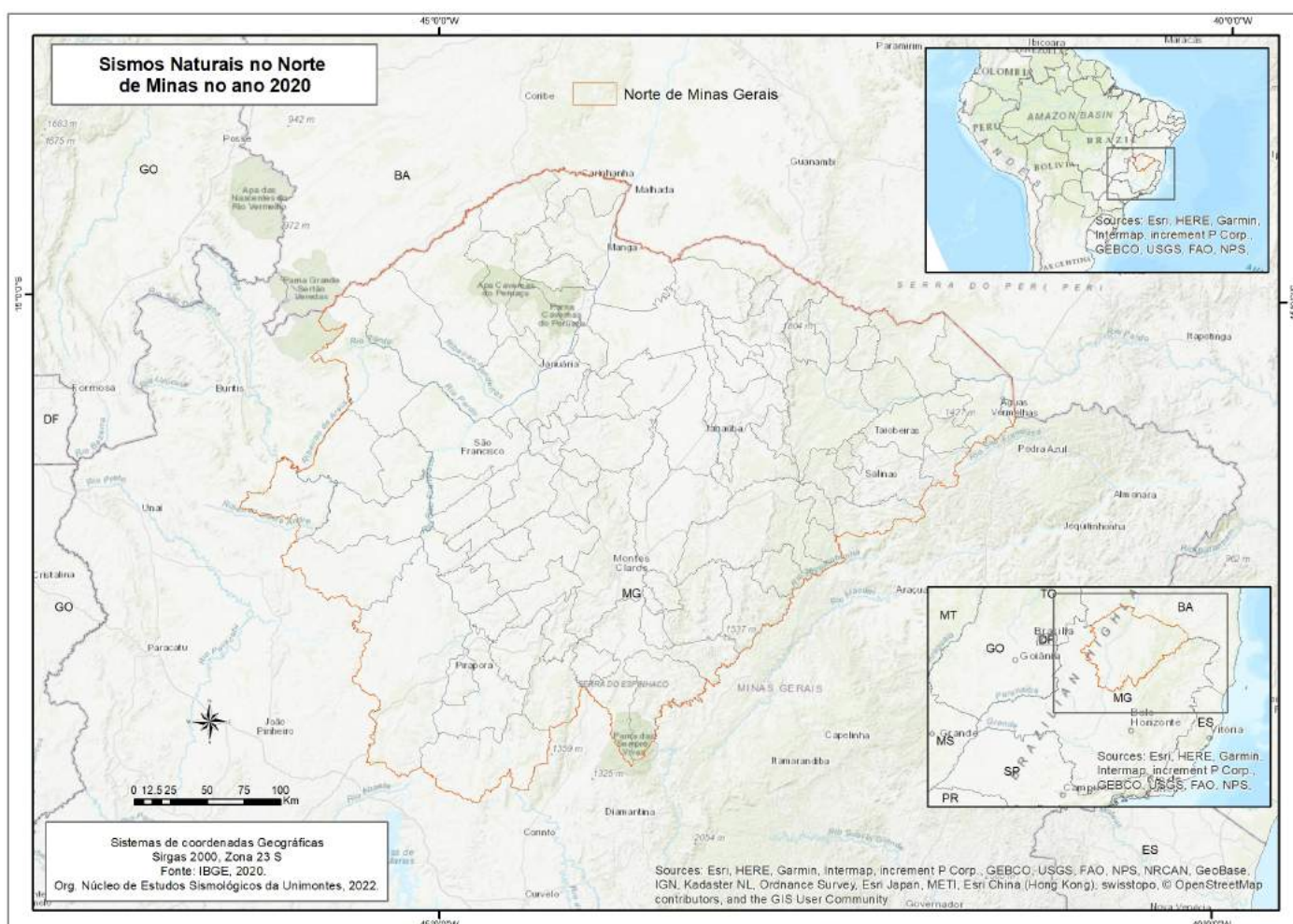
Quadro 1 : Sismos naturais ocorridos no Norte de Minas Gerais no ano 2020

Sismos naturais - ano 2020					
Data:	Hora Local	Localização epicentral		Município	Magnitude
		Latitude	Longitude		
//////	//////	//////	//////	//////	//////
//////	//////	//////	//////	//////	//////
//////	//////	//////	//////	//////	//////
//////	//////	//////	//////	//////	//////
//////	//////	//////	//////	//////	//////

Org. FERREIRA, M. F. F. 2022

Observações:

Mapa 1: Sismos naturais ocorridos no Norte de Minas Gerais no ano 2020



Org. FERREIRA, M. F. F. 2022

Observações:

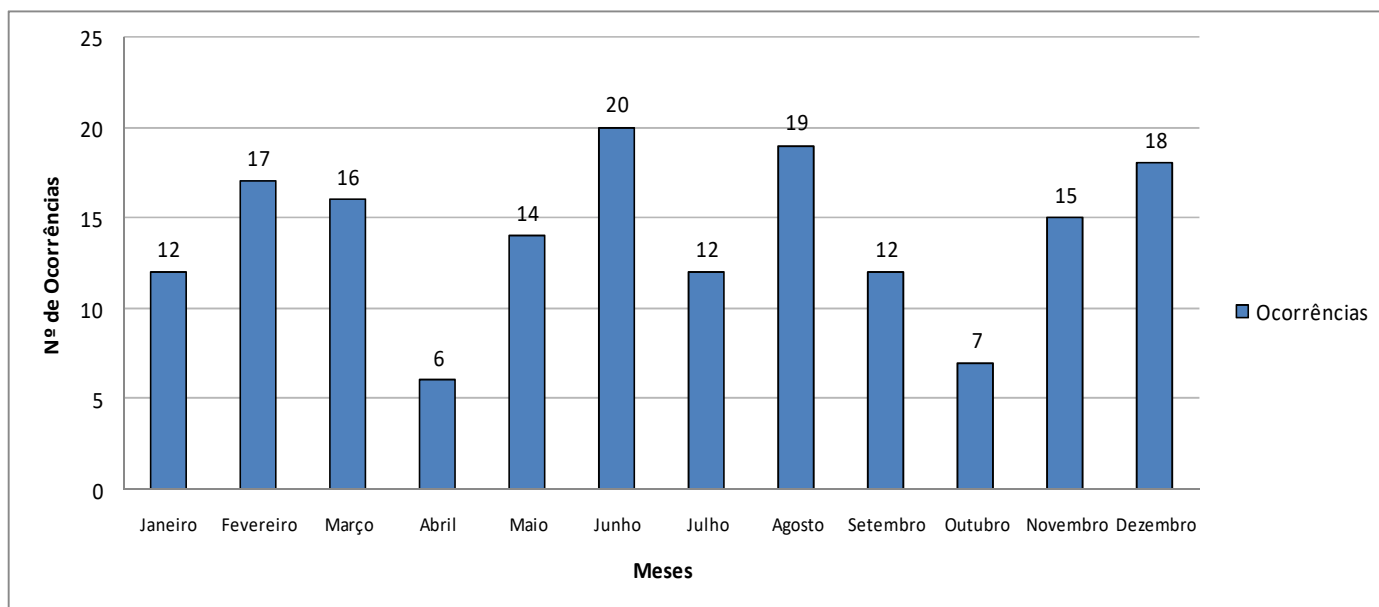
SISMOS ARTIFICIAIS (DETONAÇÕES EM PEDREIRAS) EM MONTES CLAROS NO ANO 2020

Janeiro Sismos: (12)	Fevereiro Sismos: (17)	Março Sismos: (16)	Abril Sismos: (6)
Maio Sismos: (14)	Junho Sismos: (20)	Julho Sismos: (12)	Agosto Sismos: (19)
Setembro Sismos: (12)	Outubro Sismos: (7)	Novembro Sismos: (15)	Dezembro Sismos: (18)

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

Observações:

Gráfico 2: Sismos artificiais (detonações em pedreiras) ocorridos em Montes Claros no ano 2020



Org. FERREIRA, M. F.. 2022

Observações:

Quadro 2 : Sismos artificiais (detonações em pedreiras) em Montes Claros no ano 2020

Sismos artificiais - ano 2020					
Data:	Hora Local	Localização epicentral		Município	Magnitude
		Latitude	Longitude		
03/01/2020	11:46:48	/////	/////	Montes Claros	1,2
08/01/2020	17:00:16	/////	/////	Montes Claros	1,4
08/01/2020	17:17:43	/////	/////	Montes Claros	1,8
13/01/2020	17:14:18	/////	/////	Montes Claros	1,4
13/01/2020	17:38:34	/////	/////	Montes Claros	1,2
15/01/2020	12:58:03	/////	/////	Montes Claros	1,3
15/01/2020	17:45:20	/////	/////	Montes Claros	1,4
17/01/2020	17:54:08	/////	/////	Montes Claros	1,3
22/01/2020	11:59:18	/////	/////	Montes Claros	1,4
24/01/2020	16:43:54	/////	/////	Montes Claros	1,2
28/01/2020	12:57:27	/////	/////	Montes Claros	1,3
28/01/2020	18:02:37	/////	/////	Montes Claros	1,3
03/02/2020	16:59:18	/////	/////	Montes Claros	1,3
04/02/2020	16:32:58	/////	/////	Montes Claros	1,3
04/02/2020	16:57:43	/////	/////	Montes Claros	1,7
07/02/2020	16:13:15	/////	/////	Montes Claros	1,3
08/02/2020	15:00:19	/////	/////	Montes Claros	1,3
11/02/2020	17:33:28	/////	/////	Montes Claros	1,2
13/02/2020	15:00:08	/////	/////	Montes Claros	1,3
14/02/2020	12:38:39	/////	/////	Montes Claros	1,6
17/02/2020	15:07:20	/////	/////	Montes Claros	1,3
17/02/2020	16:21:11	/////	/////	Montes Claros	1
19/02/2020	14:59:39	/////	/////	Montes Claros	1,2
20/02/2020	17:04:21	/////	/////	Montes Claros	1,3
21/02/2020	13:15:57	/////	/////	Montes Claros	1,3
22/02/2020	09:17:03	/////	/////	Montes Claros	1,3
24/02/2020	16:55:03	/////	/////	Montes Claros	1,3
24/02/2020	17:18:53	/////	/////	Montes Claros	1,7
28/02/2020	17:11:02	/////	/////	Montes Claros	1,3
03/03/2020	17:15:22	/////	/////	Montes Claros	1,3
05/03/2020	16:02:21	/////	/////	Montes Claros	1,2
07/03/2020	18:24:27	/////	/////	Montes Claros	1,5
10/03/2020	12:15:34	/////	/////	Montes Claros	1,4
11/03/2020	13:00:06	/////	/////	Montes Claros	1,2
12/03/2020	16:23:28	/////	/////	Montes Claros	1,3
13/03/2020	14:59:06	/////	/////	Montes Claros	1
13/03/2020	15:18:24	/////	/////	Montes Claros	0,8
16/03/2020	17:04:01	/////	/////	Montes Claros	1,3
17/03/2020	17:18:25	/////	/////	Montes Claros	1,2
19/03/2020	12:17:34	/////	/////	Montes Claros	1,3
19/03/2020	17:00:07	/////	/////	Montes Claros	1,3
20/03/2020	16:16:08	/////	/////	Montes Claros	0,9
25/03/2020	14:49:20	/////	/////	Montes Claros	1,4
26/03/2020	12:34:43	/////	/////	Montes Claros	1,2
26/03/2020	14:18:47	/////	/////	Montes Claros	1,4

Sismos artificiais - ano 2020

Data:	Hora Local	Localização epicentral		Município	Magnitude
		Latitude	Longitude		
14/04/2020	17:11:40	/////	/////	Montes Claros	1,9
16/04/2020	17:46:34	/////	/////	Montes Claros	1,7
22/04/2020	12:03:18	/////	/////	Montes Claros	1,4
24/04/2020	15:59:58	/////	/////	Montes Claros	1,3
28/04/2020	17:24:26	/////	/////	Montes Claros	1,2
30/04/2020	17:06:27	/////	/////	Montes Claros	1,5
06/05/2020	16:59:13	/////	/////	Montes Claros	1,3
08/05/2020	10:06:23	/////	/////	Montes Claros	1,4
12/05/2020	15:37:10	/////	/////	Montes Claros	1,3
12/05/2020	16:21:36	/////	/////	Montes Claros	1,5
13/05/2020	16:59:56	/////	/////	Montes Claros	1,5
15/05/2020	15:19:37	/////	/////	Montes Claros	1,2
16/05/2020	11:59:55	/////	/////	Montes Claros	1,3
19/05/2020	12:02:15	/////	/////	Montes Claros	1,3
21/05/2020	16:47:52	/////	/////	Montes Claros	1
21/05/2020	17:05:04	/////	/////	Montes Claros	1,2
22/05/2020	12:04:16	/////	/////	Montes Claros	1,4
23/05/2020	11:17:14	/////	/////	Montes Claros	1,5
26/05/2020	16:59:29	/////	/////	Montes Claros	1,4
28/05/2020	17:00:24	/////	/////	Montes Claros	1,3
01/06/2020	17:27:16	/////	/////	Montes Claros	1,3
02/06/2020	11:24:36	/////	/////	Montes Claros	1,6
02/06/2020	19:48:17	/////	/////	Montes Claros	1,3
02/06/2020	17:02:58	/////	/////	Montes Claros	1,4
03/06/2020	17:00:53	/////	/////	Montes Claros	1,3
04/06/2020	17:01:12	/////	/////	Montes Claros	1,3
04/06/2020	17:28:22	/////	/////	Montes Claros	1,3
09/06/2020	12:00:04	/////	/////	Montes Claros	1,3
09/06/2020	12:28:28	/////	/////	Montes Claros	1,2
15/06/2020	12:08:03	/////	/////	Montes Claros	1,4
15/06/2020	17:04:22	/////	/////	Montes Claros	1,4
17/06/2020	12:00:15	/////	/////	Montes Claros	1,3
17/06/2020	17:09:22	/////	/////	Montes Claros	1,2
17/06/2020	17:35:26	/////	/////	Montes Claros	0,9
23/06/2020	17:00:18	/////	/////	Montes Claros	1,4
29/06/2020	17:04:08	/////	/////	Montes Claros	1,4
01/06/2020	11:59:47	/////	/////	Montes Claros	1,2
01/06/2020	16:08:49	/////	/////	Montes Claros	1,2
02/06/2020	15:58:29	/////	/////	Montes Claros	1,2
02/06/2020	16:26:37	/////	/////	Montes Claros	1,4
06/07/2020	16:20:58	/////	/////	Montes Claros	1,3
08/07/2020	11:56:40	/////	/////	Montes Claros	1,3
08/07/2020	17:04:19	/////	/////	Montes Claros	1,3
14/07/2020	16:58:35	/////	/////	Montes Claros	1,3
15/07/2020	16:54:24	/////	/////	Montes Claros	1,2

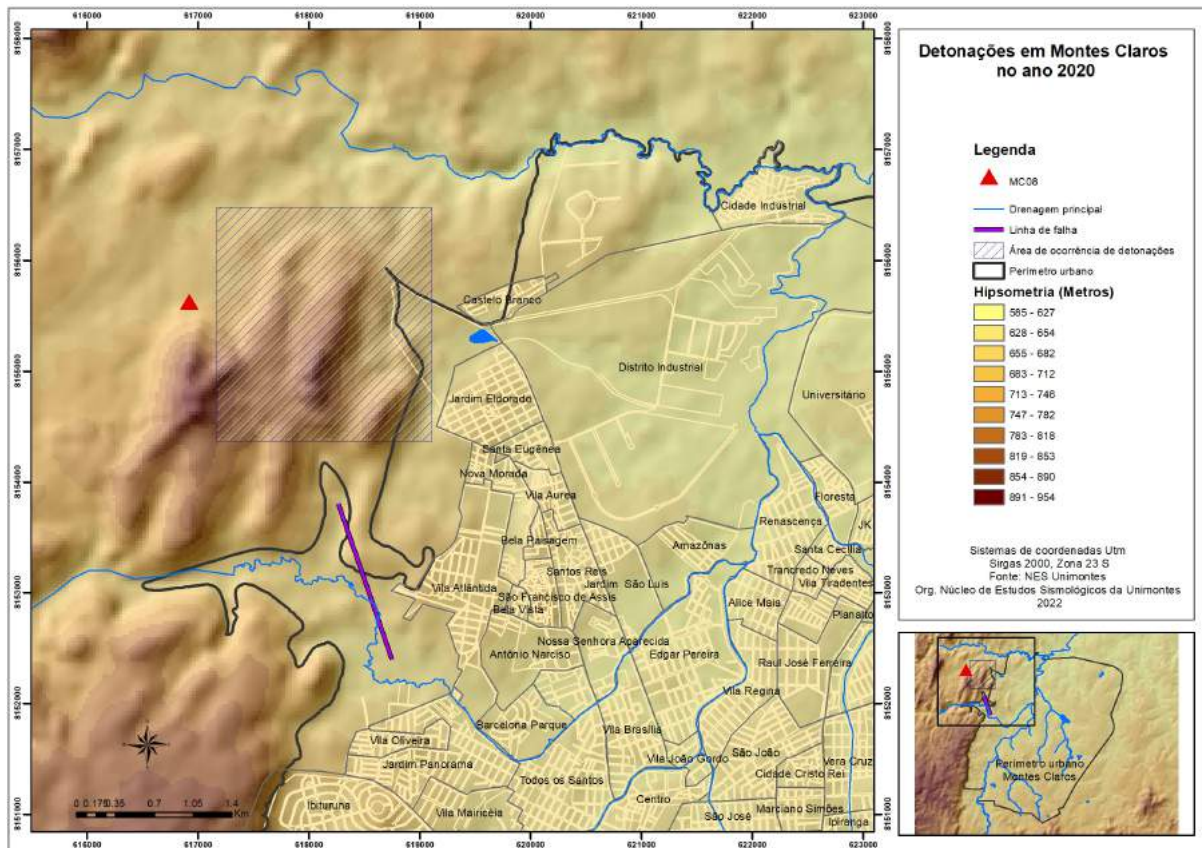
Sismos artificiais - ano 2020

Data:	Hora Local	Localização epicentral		Município	Magnitude
		Latitude	Longitude		
17/07/2020	16:58:59	/////	/////	Montes Claros	1,3
21/07/2020	15:59:51	/////	/////	Montes Claros	1,4
23/07/2020	11:49:49	/////	/////	Montes Claros	1,4
23/07/2020	17:02:30	/////	/////	Montes Claros	1,3
23/07/2020	17:10:12	/////	/////	Montes Claros	1
29/07/2020	17:00:51	/////	/////	Montes Claros	1,3
30/07/2020	17:00:56	/////	/////	Montes Claros	1,3
01/08/2020	12:05:23	/////	/////	Montes Claros	1,3
01/08/2020	15:34:51	/////	/////	Montes Claros	1,3
04/08/2020	16:59:20	/////	/////	Montes Claros	1,4
07/08/2020	15:02:35	/////	/////	Montes Claros	1,3
08/08/2020	12:23:06	/////	/////	Montes Claros	1,3
10/08/2020	15:17:29	/////	/////	Montes Claros	1,3
11/08/2020	15:59:45	/////	/////	Montes Claros	1,3
13/08/2020	12:05:11	/////	/////	Montes Claros	1,3
13/08/2020	15:58:24	/////	/////	Montes Claros	1,3
13/08/2020	16:45:44	/////	/////	Montes Claros	1,3
17/08/2020	16:04:24	/////	/////	Montes Claros	1,3
20/08/2020	16:21:27	/////	/////	Montes Claros	1,4
24/08/2020	15:52:56	/////	/////	Montes Claros	1,3
24/08/2020	16:14:18	/////	/////	Montes Claros	1,1
25/08/2020	12:05:43	/////	/////	Montes Claros	1,3
26/08/2020	11:09:46	/////	/////	Montes Claros	1,4
26/08/2020	16:33:40	/////	/////	Montes Claros	1,3
27/08/2020	12:43:04	/////	/////	Montes Claros	1,4
31/08/2020	12:09:44	/////	/////	Montes Claros	1,5
01/09/2020	17:12:54	/////	/////	Montes Claros	1,4
02/09/2020	16:35:01	/////	/////	Montes Claros	1,4
04/09/2020	17:00:18	/////	/////	Montes Claros	1,4
09/09/2020	16:59:26	/////	/////	Montes Claros	1,4
11/09/2020	11:54:45	/////	/////	Montes Claros	1,4
11/09/2020	17:36:26	/////	/////	Montes Claros	1,2
12/09/2020	12:13:46	/////	/////	Montes Claros	1,4
12/09/2020	14:42:53	/////	/////	Montes Claros	1,3
22/09/2020	17:02:33	/////	/////	Montes Claros	1,2
22/09/2020	17:02:38	/////	/////	Montes Claros	1,2
23/09/2020	17:02:45	/////	/////	Montes Claros	1,4
24/09/2020	16:25:03	/////	/////	Montes Claros	1,4
15/10/2020	12:10:49	/////	/////	Montes Claros	1,4
17/10/2020	12:04:44	/////	/////	Montes Claros	1,4
19/10/2020	14:46:17	/////	/////	Montes Claros	1,1
22/10/2020	12:01:04	/////	/////	Montes Claros	1,3
28/10/2020	17:03:49	/////	/////	Montes Claros	1,3
29/10/2020	16:53:46	/////	/////	Montes Claros	1,8
29/10/2020	16:58:38	/////	/////	Montes Claros	1,4
03/11/2020	16:18:40	/////	/////	Montes Claros	1,4
03/11/2020	16:59:09	/////	/////	Montes Claros	1,2
07/11/2020	16:58:44	/////	/////	Montes Claros	1,4
10/11/2020	16:58:40	/////	/////	Montes Claros	1,4
13/11/2020	14:59:58	/////	/////	Montes Claros	1,4

Sismos artificiais - ano 2020					
Data:	Hora Local	Localização epicentral		Município	Magnitude
		Latitude	Longitude		
17/11/2020	10:59:44	//////	//////	Montes Claros	1,4
17/11/2020	12:25:48	//////	//////	Montes Claros	1,4
19/11/2020	15:01:01	//////	//////	Montes Claros	1,4
21/11/2020	15:02:55	//////	//////	Montes Claros	1,4
24/11/2020	16:59:20	//////	//////	Montes Claros	1
25/11/2020	16:44:37	//////	//////	Montes Claros	1,3
25/11/2020	18:35:03	//////	//////	Montes Claros	1,3
26/11/2020	11:59:04	//////	//////	Montes Claros	1,3
30/11/2020	12:00:04	//////	//////	Montes Claros	1,3
30/11/2020	12:21:17	//////	//////	Montes Claros	1,5
01/12/2020	12:01:29	//////	//////	Montes Claros	1,4
01/12/2020	17:07:31	//////	//////	Montes Claros	1,8
04/12/2020	15:33:36	//////	//////	Montes Claros	1,3
08/12/2020	11:12:35	//////	//////	Montes Claros	1,4
08/12/2020	13:24:28	//////	//////	Montes Claros	1,3
08/12/2020	13:35:10	//////	//////	Montes Claros	1,1
09/12/2020	11:58:49	//////	//////	Montes Claros	1,3
10/12/2020	15:26:18	//////	//////	Montes Claros	1,3
12/12/2020	16:58:49	//////	//////	Montes Claros	1,3
14/12/2020	16:59:16	//////	//////	Montes Claros	1,2
16/12/2020	12:44:12	//////	//////	Montes Claros	1,3
16/12/2020	16:58:32	//////	//////	Montes Claros	1,3
19/12/2020	16:18:07	//////	//////	Montes Claros	1,3
19/12/2020	16:36:04	//////	//////	Montes Claros	1,4
22/12/2020	12:00:22	//////	//////	Montes Claros	1,3
23/12/2020	16:59:37	//////	//////	Montes Claros	1
23/12/2020	17:15:59	//////	//////	Montes Claros	1,4
23/12/2020	17:20:03	//////	//////	Montes Claros	1,3

Org. FERREIRA, M. F.. 2022

Mapa 02 : Sismos artificiais (detonações em pedreiras) em Montes Claros no ano 2020



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