

NÚCLEO DE ESTUDOS SISMOLÓGICOS DA UNIMONTES (NES - UNIMONTES)

Boletim Eletrônico - Edição Nº 08

Ano 01 - Agosto de 2022

A Unimontes disponibiliza para a sociedade em geral a oitava edição do Boletim Sísmico do Norte de Minas. 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.

Em Agosto de 2022 não foram registrados eventos sísmicos naturais no Norte de Minas Gerais. Quanto aos sismos artificiais foram registrados 17 (dezessete) 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

Estagiário: Daniel Hebert da Silva Soares

Contato: Tel. (38) 3229-8130

Email: sismologiaunimontes@gmail.com / maykon.ferreira@unimontes.br

SISMOS NATURAIS OCORRIDOS NO NORTE DE MINAS GERAIS (AGOSTO DE 2022)

Dia 1 Sismos: (0)	Dia 2 Sismos: (0)	Dia 3 Sismos: (0)	Dia 4 Sismos: (0)
Dia 5 Sismos: (0)	Dia 6 Sismos: (0)	Dia 7 Sismos: (0)	Dia 8 Sismos: (0)
Dia 9 Sismos: (0)	Dia 10 Sismos: (0)	Dia 11 Sismos: (0)	Dia 12 Sismos: (0)
Dia 13 Sismos: (0)	Dia 14 Sismos: (0)	Dia 15 Sismos: (0)	Dia 16 Sismos: (0)
Dia 17 Sismos: (0)	Dia 18 Sismos: (0)	Dia 19 Sismos: (0)	Dia 20 Sismos: (0)
Dia 21 Sismos: (0)	Dia 22 Sismos: (0)	Dia 23 Sismos: (0)	Dia 24 Sismos: (0)
Dia 25 Sismos: (0)	Dia 26 Sismos: (0)	Dia 27 Sismos: (0)	Dia 28 Sismos: (0)
Dia 29 Sismos: (0)	Dia 30 Sismos: (0)	Dia 31 Sismos: (0)	

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

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

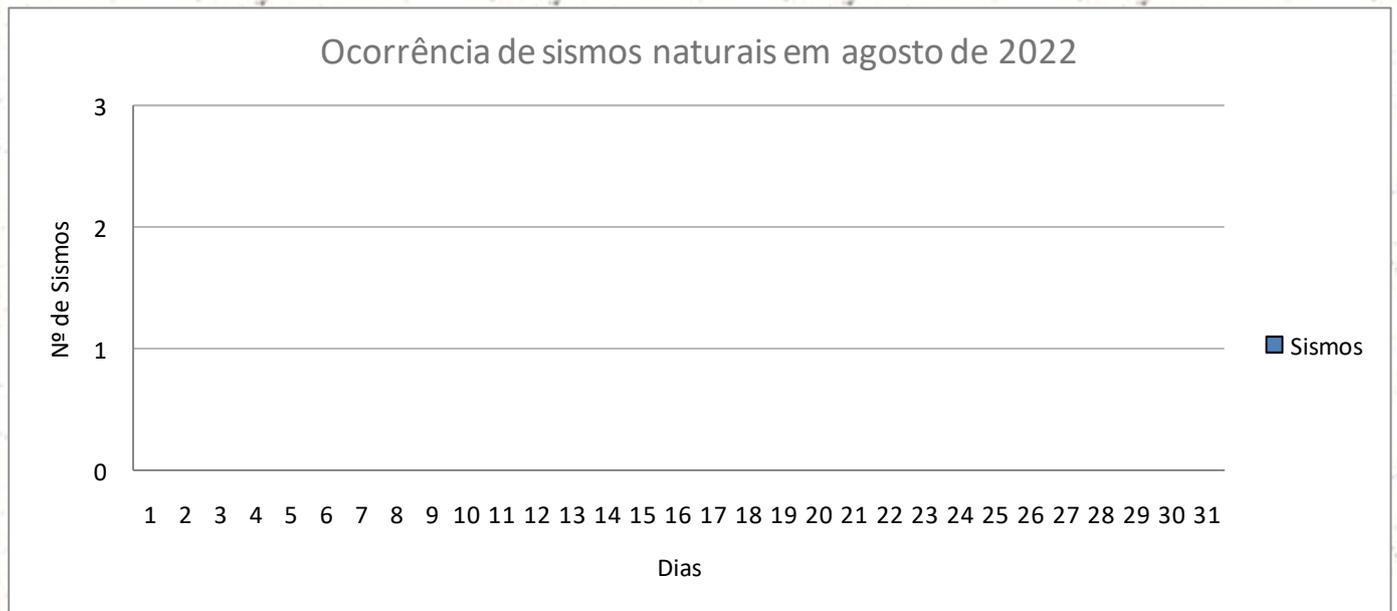
Sismos Naturais - Agosto 2022					
Data:	Hora Local	Localização epicentral		Município	Magnitude
		Latitude	Longitude		
01/08/2022					
02/08/2022					
03/08/2022					
04/08/2022					
05/08/2022					
06/08/2022					
07/08/2022					
08/08/2022					
09/08/2022					
10/08/2022					
11/08/2022					
12/08/2022					
13/08/2022					
14/08/2022					
15/08/2022					
16/08/2022					
17/08/2022					
18/08/2022					
19/08/2022					
20/08/2022					
21/08/2022					
22/08/2022					
23/08/2022					
24/08/2022					
25/08/2022					
26/08/2022					
27/08/2022					
28/08/2022					
29/08/2022					
30/08/2022					
31/08/2022					

Org. FERREIRA, M. F. F. 2022

Observações:

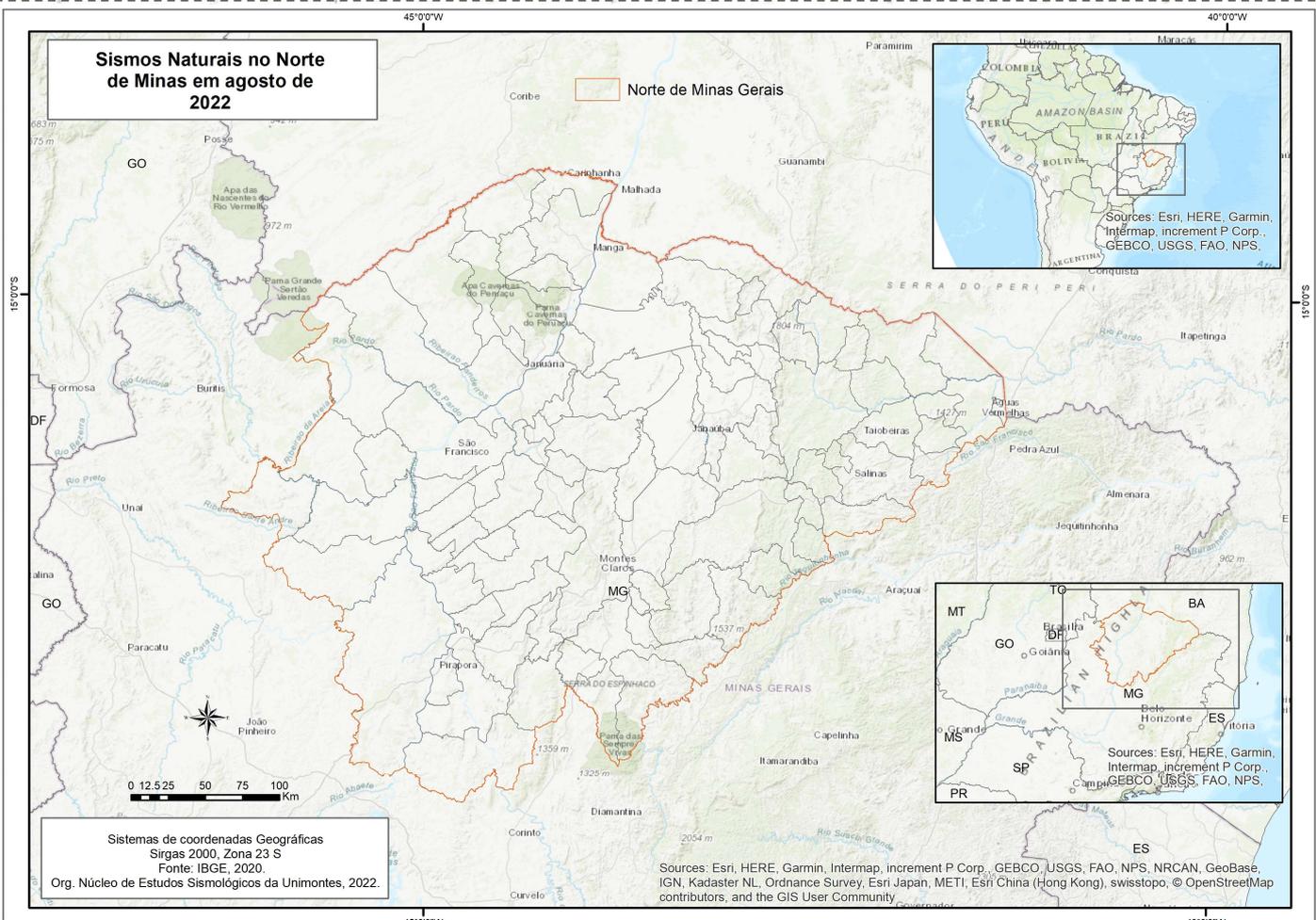
Em agosto de 2022 não ocorreram eventos sísmicos naturais em Montes Claros-MG.

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



Org. FERREIRA, M. F. F. 2022

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



Org. FERREIRA, M. F. F. 2022

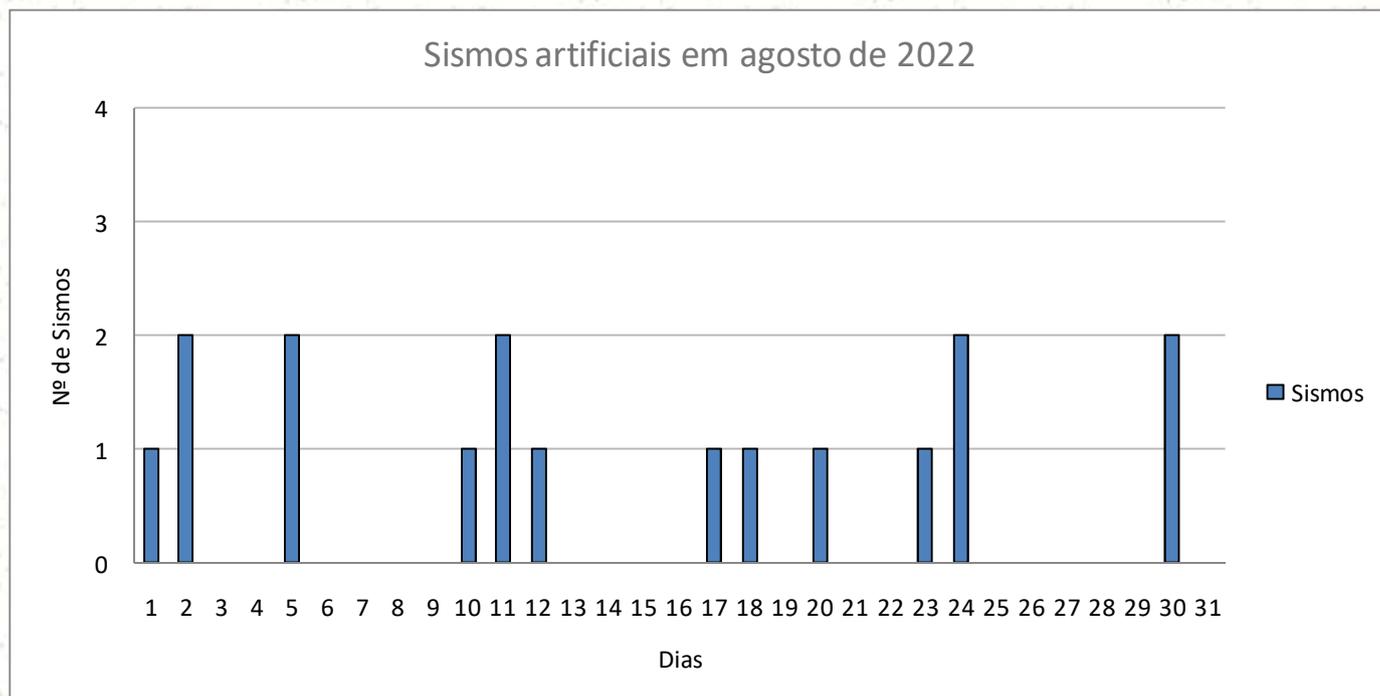
Observações:

SISMOS ARTIFICIAIS (DETONAÇÕES EM PEDREIRAS) EM MONTES CLAROS, AGOSTO DE 2022

Dia 1 Detonações (1)	Dia 2 Detonações (2)	Dia 3 Detonações (0)	Dia 4 Detonações (0)
Dia 5 Detonações (2)	Dia 6 Detonações (0)	Dia 7 Detonações (0)	Dia 8 Detonações (0)
Dia 9 Detonações (0)	Dia 10 Detonações (1)	Dia 11 Detonações (2)	Dia 12 Detonações (1)
Dia 13 Detonações (0)	Dia 14 Detonações (0)	Dia 15 Detonações (0)	Dia 16 Detonações (0)
Dia 17 Detonações (1)	Dia 18 Detonações (1)	Dia 19 Detonações (0)	Dia 20 Detonações (1)
Dia 21 Detonações (0)	Dia 22 Detonações (0)	Dia 23 Detonações (1)	Dia 24 Detonações (2)
Dia 25 Detonações (0)	Dia 26 Detonações (0)	Dia 27 Detonações (0)	Dia 28 Detonações (0)
Dia 29 Detonações (0)	Dia 30 Detonações (2)	Dia 31 Detonações (0)	

Fonte: (NES - Unimontes)

Gráfico 2: Sismos artificiais (detonações em pedreiras) ocorridos em Montes Claros em agosto de 2022



Quadro 2 : Sismos artificiais (detonações em pedreiras) em Montes Claros no mês de agosto de 2022

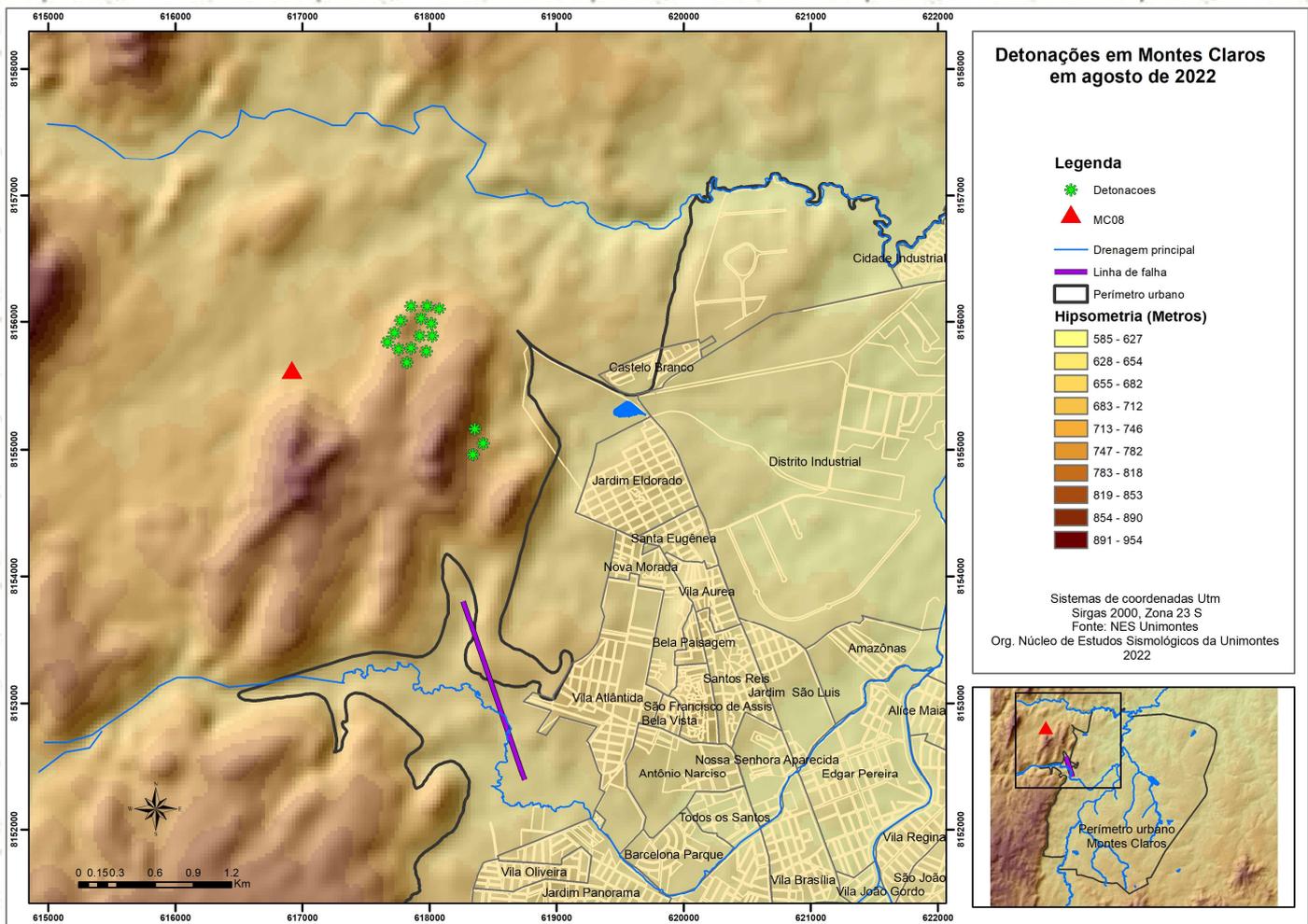
Sismos artificiais - agosto 2022					
Data:	Hora Local	Localização epicentral		Município	Magnitude
		Latitude	Longitude		
01/08/2022	17:02:31	-16.678508°	-43.895046°	Montes Claros	1,2
02/08/2022	11:58:59	-16.676615°	-43.893179°	Montes Claros	1,4
02/08/2022	12:17:30	-16.675542°	-43.895514°	Montes Claros	1,3
05/08/2022	12:01:35	-16.677067°	-43.896481°	Montes Claros	1,3
05/08/2022	15:36:45	-16.675747°	-43.893259°	Montes Claros	1,2
10/08/2022	12:02:45	-16.674452°	-43.894769°	Montes Claros	1,3
11/08/2022	12:20:49	-16.684998°	-43.890126°	Montes Claros	1,3
11/08/2022	13:03:52	-16.677704°	-43.893623°	Montes Claros	1
12/08/2022	15:33:32	-16.675389°	-43.894012°	Montes Claros	1,2
17/08/2022	11:09:28	-16.677570°	-43.895652°	Montes Claros	1,2
18/08/2022	11:40:33	-16.674445°	-43.893567°	Montes Claros	1
20/08/2022	11:59:35	-16.677493°	-43.894751°	Montes Claros	1,5
23/08/2022	11:59:35	-16.684197°	-43.889379°	Montes Claros	1,3
24/08/2022	11:58:00	-16.676413°	-43.895959°	Montes Claros	1,5
24/08/2022	13:17:02	-16.676620°	-43.894080°	Montes Claros	1,2
30/08/2022	11:59:40	-16.683187°	-43.889986°	Montes Claros	1,4
30/08/2022	17:06:05	-16.674658°	-43.892664°	Montes Claros	1,3

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

Observações:

Os sismos artificiais são decorrentes das detonações em mineradoras da cidade de Montes Claros. Esses sismos foram registrados pelas duas estações sismográficas da Unimontes.

Mapa 02 : Sismos artificiais (detonações em pedreiras) em Montes Claros em agosto de 2022.



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

Observações:

A localização epicentral das detonações, calculada através dos dados das estações sismográficas, coincide com a localização das mineradoras.