

SEÇÃO I
(MS-2029-PAE-RT-1096)

ANEXO D

PONTOS DE ENCONTRO E
ROTAS DE FUGA

Barragem Serra Azul

Anexo D – Pontos de Encontro e Rotas de Fuga Mina Serra Azul - Barragem Serra Azul

A - Ponto de encontro	B - População estimada para o ponto de encontro	C - Tamanho em metros quadrados da área do ponto de encontro (m ²)	D - Número de pessoas por m ² (B/C)	E – Número de pessoas por metro quadrado é menor que 3 pessoas/m ² (sim ou não)	Descrição de acesso	Longitude	Latitude
PE-13	15*	81,92	0,18	Sim	Rua Flor do Ipê, Lagoa das Flores - Itatiaiuçu/MG	-44,3806120	-20,1679480
PE-15	15*	200,76	0,07	Sim	Rua sem nome, próxima ao posto de controle 08 - Itatiaiuçu/MG	-44,3723920	-20,1660360
PE-16	15*	54,32	0,28	Sim	Estrada de acesso ao Curtume, próximo ao sítio Betel - Itatiaiuçu/MG	-44,3862860	-20,1761440
PE-19	15*	68,04	0,22	Sim	Estrada do Cascalho - Itatiaiuçu/MG	-44,3509640	-20,1575470
PE-20	15*	70,51	0,21	Sim	Rua Santo Antônio, próximo ao posto de controle 04 - Itatiaiuçu/MG	-44,3785180	-20,1744070
PE-21	15*	40,98	0,37	Sim	Estrada de acesso a Pedra Grande, Vieiras - Itatiaiuçu/MG	-44,3454860	-20,1609610
PE-22	15*	91,34	0,16	Sim	Rua das Palmas, às margens da BR-381 sentido BH - Itatiaiuçu/MG	-44,3781120	-20,1808540
PE-24	15*	84,04	0,18	Sim	Rua das Palmas, próximo ao posto de controle 09 - Itatiaiuçu/MG	-44,3768530	-20,1815890
PE-26	15*	83,76	0,18	Sim	Rua sem nome, próximo ao posto de controle 02 - Itatiaiuçu/MG	-44,3749260	-20,1719540
PE-28	15*	39,66	0,38	Sim	Estrada de acesso as mineradoras, margens da BR 381, sentido SP - Itatiaiuçu/MG	-44,3726470	-20,1701970
PE-30	15*	508,28	0,03	Sim	BR 381 KM 531 + 1000m, sentido SP - Itatiaiuçu/MG	-44,3693150	-20,1662040
PE-32	15*	60,06	0,25	Sim	BR 381 KM 531 + 500m, sentido SP - Itatiaiuçu/MG	-44,3623030	-20,1642470
PE-34	15*	55,23	0,27	Sim	BR 381 KM 531 - Entrada Fazenda Serra Azul - Sentido SP - Itatiaiuçu/MG	-44,3565470	-20,1628360
PE-36	15*	38,10	0,39	Sim	BR 381 - Ponto de Apoio Auto Pista - Sentido SP - Itatiaiuçu/MG	-44,3497840	-20,1620580
PE-44	15*	40,04	0,37	Sim	Estrada interna da Fazenda Vale das Águas - Itatiaiuçu/MG	-44,3836280	-20,1654830
PE-45	15*	24,68	0,61	Sim	Estrada sem nome, próximo ao posto de controle 6 e Mineração Tora - Itatiaiuçu/MG	-44,3797280	-20,1691170
PE-46	15*	39,07	0,38	Sim	Esquina das Ruas, São Sebastião com São João - Itatiaiuçu/MG	-44,3799330	-20,1715140
PE-47	15*	75,67	0,20	Sim	Rua Santo Antônio, esquina com São Vicente - Itatiaiuçu/MG	-44,3788860	-20,1776610
PE-48	15*	67,72	0,22	Sim	Rua São Pedro, próximo ao posto de controle 03 - Itatiaiuçu/MG	-44,3764600	-20,1741750

Anexo D – Pontos de Encontro e Rotas de Fuga Mina Serra Azul - Barragem Serra Azul

PE-49	15*	42,59	0,35	Sim	Estrada dos barrancos, sem número - Itatiaiuçu/MG	-44,3688020	-20,1611950
PE-50	15*	63,06	0,24	Sim	Próximo ao posto de controle 06 e Mineração Tora - Itatiaiuçu/MG	-44,3770560	-20,1698670
PE-51	15*	61,10	0,25	Sim	Estrada sem nome, próximo ao Pesque-pague do Mexerica, Itatiaiuçu/MG	-44,3873220	-20,1418100
PE-52	15*	81,10	0,18	Sim	Às margens da BR-381 sentido BH - Itatiaiuçu/MG	-44,3774850	-20,1792510
PE-53	15*	47,00	0,32	Sim	Estrada de acesso ao Curtume - Itatiaiuçu/MG	-44,3896680	-20,1747620
PE-54	15*	43,98	0,34	Sim	Estrada dos barrancos, sem número - Itatiaiuçu/MG	-44,3668040	-20,1601290

B* se refere a equipe de manutenção e infraestrutura (população ZAS 100% evacuada desde fevereiro de 2019). Equipe de 15 colaboradores total.

A – ROTA DE FUGA	DISTÂNCIA DE SAÍDA DA ÁREA DE RISCO (m)	B - TEMPO ESTIMADO DE SAÍDA DA ÁREA DE RISCO (00MIN:00SEG)	C - TEMPO EM MINUTOS DE CHEGADA DA ONDA DE INUNDAÇÃO (00HH:00MIN:00SEG)	B < C? (SIM, NÃO)	D – REMOÇÃO INDICADA EM QUAL NÍVEL DE EMERGÊNCIA	Ponto de Encontro ao qual se destina
RF-01	226,04	03:02	00:04:00	Sim	NE-3	PE-44
RF-02	153,43	02:04	00:04:48	Sim	NE-3	PE-13
RF-03	78,52	01:03	00:04:48	Sim	NE-3	PE-13
RF-04	304,39	04:05	00:04:48	Sim	NE-3	PE-13
RF-05	255,61	03:26	00:06:06	Sim	NE-3	PE-45
RF-06	130,49	00:58	00:06:06	Sim	NE-3	PE-45
RF-07	73,77	00:59	00:06:36	Sim	NE-3	PE-46
RF-08	215,18	02:54	00:06:54	Sim	NE-3	PE-20
RF-09	100,64	01:21	00:06:54	Sim	NE-3	PE-20
RF-10	420,30	05:39	00:06:54	Sim	NE-3	PE-20
RF-11	114,42	01:32	00:06:54	Sim	NE-3	PE-47
RF-12	153,10	02:03	00:06:54	Sim	NE-3	PE-47
RF-14	195,07	02:37	00:06:54	Sim	NE-3	PE-24
RF-15	297,28	04:00	00:06:54	Sim	NE-3	PE-48
RF-16	268,55	03:37	00:06:54	Sim	NE-3	PE-26
RF-17	583,39	07:50	00:08:30	Sim	NE-3	PE-15
RF-18	49,34	00:40	00:09:06	Sim	NE-3	PE-15
RF-19	151,70	02:02	00:09:06	Sim	NE-3	PE-15
RF-20	265,02	03:34	00:09:06	Sim	NE-3	PE-15
RF-21	285,94	03:51	00:13:00	Sim	NE-3	PE-49
RF-22	141,54	01:54	00:06:36	Sim	NE-3	PE-16
RF-23	144,04	01:56	00:08:30	Sim	NE-3	PE-28
RF-24	173,69	02:20	00:10:00	Sim	NE-3	PE-30
RF-25	253,57	03:24	00:14:00	Sim	NE-3	PE-32
RF-26	171,37	02:18	00:14:00	Sim	NE-3	PE-32
RF-27	355,55	04:47	00:20:00	Sim	NE-3	PE-34
RF-28	79,65	01:04	00:24:00	Sim	NE-3	PE-36
RF-29	129,55	01:44	00:30:00	Sim	NE-3	PE-21
RF-30	141,77	01:54	00:30:00	Sim	NE-3	PE-21
RF-31	155,09	02:05	00:24:00	Sim	NE-3	PE-19
RF-32	314,68	04:14	00:24:00	Sim	NE-3	PE-19
RF-33	184,88	02:29	00:06:54	Sim	NE-3	PE-48
RF-34	32,29	00:26	00:06:36	Sim	NE-3	PE-46
RF-35	132,57	01:47	00:06:36	Sim	NE-3	PE-46
RF-36	143,66	01:56	00:06:54	Sim	NE-3	PE-22
RF-37	677,98	09:07	00:06:54	Não ¹	NE-3	PE-24
RF-38	72,35	00:58	00:06:54	Sim	NE-3	PE-24
RF-39	163,93	02:12	00:06:36	Sim	NE-3	PE-11
RF-40	212,57	02:51	00:06:06	Sim	NE-3	PE-45
RF-42	85,92	01:09	00:06:54	Sim	NE-3	PE-50
RF-43	229,95	03:05	00:13:00	Sim	NE-3	PE-49
RF-44	385,60	05:11	00:09:06	Sim	NE-3	PE-15
RF-45	333,22	04:29	00:00:30	Não ²	NE-3	PE-51
RF-46	58,45	00:47	00:06:54	Sim	NE-3	PE-50
RF-47	88,01	01:11	00:06:54	Sim	NE-3	PE-26

¹ Apesar de B>C, a RF-37 não é atingida pela mancha de inundação.

² Apesar de B>C, a RF-45 não é atingida pela mancha de inundação.