RELATÓRIO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Dados do Evento

I. **Evento:** 20210625-1
II. **Período do Evento:** 16/05/21 19:11 a 17/05/2021 02:21
III. **Publicação:** 26/07/2021 18:00

IV. **COBRADE:**

1.4.1.3.1

Grupo: Meteorológico
Subgrupo: Seca
Tipo: Incêndio Floresta
Subtipo: Incêndios em áreas protegidas

V. **Interrupções:** Ver Anexo IV
VI. **Decreto:** Não se aplica
VII. **Relatório de Evidências:** 20210625-1

Evidências

I. **Relatório:** 20210625-1
II. **Informações do Decreto:** Não se aplica
III. **Descrição do Evento**

Este relatório apresenta relato e evidências do Evento que gerou interrupções classificadas e expurgadas como Interrupções em Situação de Emergência conforme Item 2.222 do Módulo 1 do PRODIST que estabelece que podem ser consideradas Interrupções em Situação de Emergência aquelas decorrentes de Evento cujo somatório do CHI seja superior ao calculado pela equação

$$CHI > 2.612 \times N^{0,35}$$

Onde N = número de consumidores da distribuidora do mês de outubro do ano anterior ao período de apuração.

No dia 16/05/2021, um incêndio em mata dentro da área da Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP, atingiu a LD Mariana 2 – Ouro Preto 1 – 138kV, causando o desarme da LD e consequente interrupção de fornecimento em nove subestações sendo, SE Mariana 2, SE Viçosa, SE Dom Silvério, SE Ponte Nova, SE Raul Soares, SE Brecha, SE Porto Firme, SE Rio Casca e SE Presidente Bernardes.

IV. **Danos ao Sistema Elétrico**

O incêndio com lançamento de material em chamas na estrutura 10 da LD Mariana 2 – Ouro Preto 1- 138 KV, provocou curto-circuito na fase C, com 1 RANS do disjuntor 2K4 na SE Ouro Preto 1 e desarme do disjuntor 1K4 na SE Mariana 2.

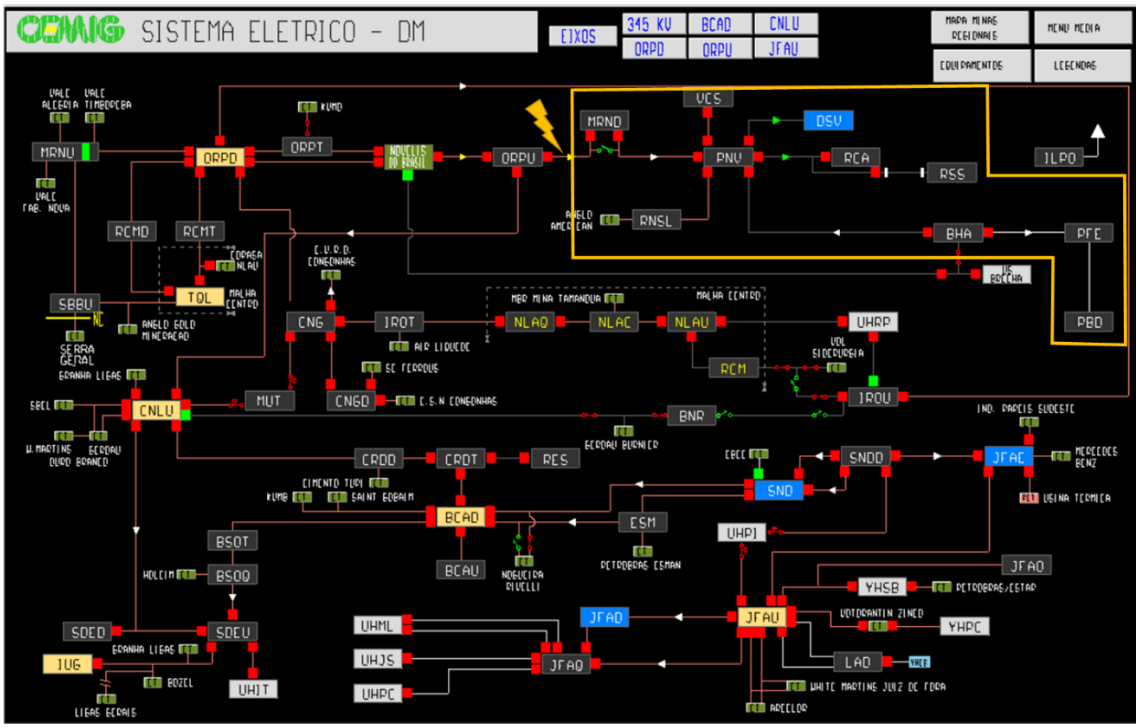
Como ação corretiva, foram realizadas as instalações de 2 postes escorando o poste atingindo pela queimada.

No Anexo I, são apresentados registros fotográficos que mostram o dano na estrutura bem como a ação de correção realizada para permitir o restabelecimento da linha.

V. Relato Técnico

Quando da existência de um evento, a rede de distribuição pode ser afetada por ocorrências associadas ao meio ambiente (não gerenciáveis) ou relacionadas a operação do sistema (gerenciáveis). Nesse sentido, cabe destacar que a Cemig D despacha suas equipes de forma eficiente sem distinção da causa raiz, uma vez que o fato gerador somente e confirmado in loco, incluindo as ocorrências emergenciais sem serviços executados, que podem atrasar o atendimento de ocorrências com desligamentos.

Às 19:11 do dia 16/05/2021, identificou-se o desarme do disjuntor 1K4 da SE Mariana 2 e um religamento automático não satisfatório do disjuntor 2K4 da SE Ouro Preto 1. A ocorrência na LD desligou todo eixo destacado na figura abaixo com o diagrama unifilar das subestações.



Às 19:16 foi acionado o COG da Novelis para tentativa de geração e atendimento de cargas a partir da SE Brecha. Às 19:17, foi acionada a primeira equipe, de Ponte Nova, para deslocamento até a SE Mariana 2. Às 19:25, foi acionada outra equipe, de Itabirito, para deslocamento até a SE Ouro Preto 1. Essa foi a primeira equipe a chegar às 20:51 para aterrar o terminal da LD. Nesse momento, já se havia informação de incêndio na UFOP e as ações de aterramento dos terminais da linha eram executadas para ação da equipe do corpo de bombeiros para extinção das chamas.

Foi identificado que as chamas causadas pelo incêndio foram grandes suficientes para ultrapassar o aceiro e a pintura anti-chamas da estrutura que foi danificada, cuja última manutenção havia sido realizada em novembro/2020.

Ações de Restabelecimento

Os principais marcos das ações de restabelecimento e a sequência de eventos estão descritos logo abaixo:

- Entre 19:15 e 20:30 são realizadas manobras via MT para transferência das cargas das Subestações Presidente Bernardes e Mariana 2.

- 20:20 - Informação de terceiros que havia poste queimando dentro da UFOP. Acionado corpo de bombeiros. O boletim de ocorrências do corpo de bombeiros pode ser verificado no Anexo V.

- 21:20 - A LD Mariana 2 – Ouro Preto 1- 138 KV é isolada e aterrada para intervenção do corpo de bombeiros;

- 22:16 - Alimentadas cargas da SE Porto Firme e SE Brecha através da do sistema Novelis;

- 22:26 - Fechado disjuntor PNV 1J4 energizando as barras de 69KV e 138KV com tensão do sistema Novelis;

- 22:40 – Corpo de bombeiros finaliza extinção das chamas e a equipe de linhas inicia os reparos na linha;

- Entre 22:28 e 22:44 – Parte das cargas das SEs Dom Silvério, Ponte Nova, Raul Soares, Rio Casca e Viçosa são restabelecidas via Novelis;

- 01:38 - A LD Mariana 2 – Ouro Preto 1- 138 KV é reenergizada;

- 02:21 – Finalização do restabelecimento das demais cargas.

VI. Indicadores de Tempo de Atendimento
Tempo Médio de Preparação (TMP em minutos): 6,00
Tempo Médio de Deslocamento (TMD em minutos): 94,00
Tempo Médio de Execução (TME em minutos): 330,00

VII. Unidades Consumidoras Atingidas: 195.151

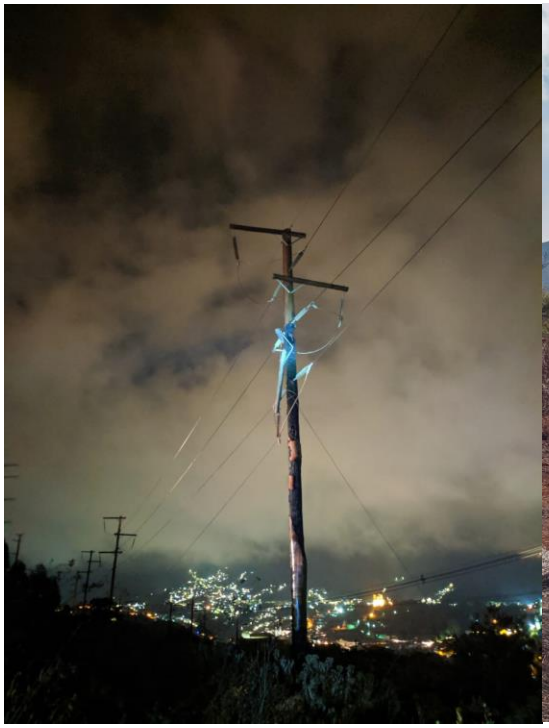
VIII. Municípios Atingidos: ABRE CAMPO, ACAIACA, ALTO RIO DOCE, ALVINOPOLIS, AMPARO DA SERRA, BARRA LONGA, BRAS PIRES, CARATINGA, CIPOTANEA, CORREGO NOVO, DIOGO DE VASCONCELOS, DOM SILVERIO, DORES DO TURVO, GUARACIABA, JEQUERI, MARIANA, ORATORIOS, OURO PRETO, PEDRA BONITA, PIEDADE DE PONTE NOVA, PIRANGA, PONTE NOVA, PORTO FIRME, PRESIDENTE BERNARDES, RAUL SOARES, RIO CASCA, RIO DOCE, RIO PIRACICABA, SANTA BARBARA DO LESTE, SANTA CRUZ DO ESCALVADO, SANTO ANTONIO DO GRAMA, SAO JOSE DO GOIABAL, SAO PEDRO DOS FERROS, SEM PEIXE, SENHORA DE OLIVEIRA, TEIXEIRAS, URUCANIA, VERMELHO NOVO, VICOSA.

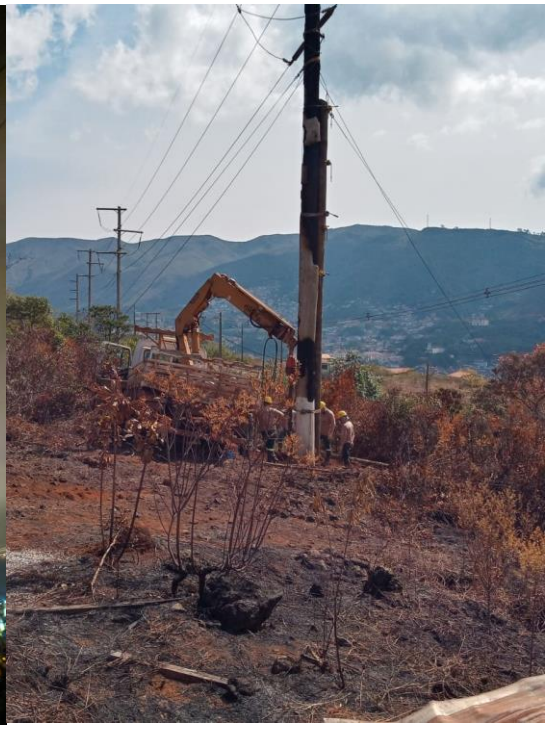
IX. **Subestações Atingidas:** BHA, DSV, MRND, PBD, PFE, PNV, RCA, RSS, VCS.

X. **Interrupções:** 1
XI. **Início da Primeira Interrupção:** 16/05/2021 19:11
XII. **Término da Última Interrupção:** 17/05/2021 02:21
XIII. **Duração Média das Interrupções (em horas):** 7,17
XIV. **Interrupção de Maior Duração (em horas):** 7,17
XV. **Consumidor Hora Interrompido (CHI) do Evento:** 765.302,72
XVI. **Consumidor Hora Interrompido (CHI) mínimo:** 698.987,06

XVII. **Registros diversos: Ver anexos**

Anexo I – Registros Fotográficos





Anexo II – Registros Jornalísticos

Falha em subestação deixa pelo menos 28 cidades sem energia em Minas Gerais

Apagão ocorreu por volta de 19h15 deste domingo, segundo Cemig.

Por Júlio César Santos, G1 Minas — Belo Horizonte
16/05/2021 22h27 · Atualizado há 2 meses

Incêndio em mata provoca apagão em 30 cidades das regiões Central e Zona da Mata

Vinte e oito cidades das regiões Central e Zona da Mata ficaram sem energia na noite deste domingo (16). O motivo foi uma falha em uma linha de distribuição de energia da subestação Mariana 2.

Segundo a Cemig, houve um incêndio em uma mata e o fogo danificou um poste, que apresenta risco de queda.

O problema foi por volta de 19h15 e causou um apagão total. Moradores de Mariana contaram que por volta de 19h45 a iluminação pública foi reativada em alguns pontos da cidade. Mesmo assim, as casas permaneciam sem energia.

Bruna Santos, moradora de Mariana, disse que no bairro Cruzeiro do Sul, o apagão durou mais de uma hora.

> "A gente ficou sem saber o que havia acontecido porque não tínhamos sinal de internet e a cidade estava toda apagada".

Às 22h, a Cemig informou que os clientes de Mariana foram afetados de forma parcial. Já nos outros municípios, todos os clientes continuavam sem energia.

Às 23h30, a companhia disse que havia restabelecido a energia elétrica nas cidades de Braz Pires, Dores do Turvo, Presidente Bernardes, Vermelho Novo, Diogo Vasconcelos, Brecha, Porto Firme, Alvinópolis, Dom Silvério, Sem Peixe, Santa Cruz do Escalvado, Acaiaca e Guaraciaba.

Equipes da Cemig fazem a manutenção, mas segundo a companhia. A previsão é de que o serviço em todas as cidads estejam restabelecidos às 2h da madrugada. A Cemig não informou quantos consumidores foram afetados

SEM LUZ

Incêndio causa 'apagão' em Mariana e mais 29 cidades de MG; veja lista

Municípios estão sem energia desde 19h deste domingo (16/5); Cemig diz que fornecimento será normalizado gradativamente durante a madrugada de segunda (17/5)

Estado de Minas
16/05/2021 22:51 - atualizado 17/05/2021 00:05

COMPARTILHE OUVIR

(Foto: Cahaya Indupiku/Creative Commons)

Trinta municípios mineiros – a maioria da Zona da Mata e da Região Central – estão sem energia elétrica desde 19h deste domingo (16/5).

De acordo com a Cemig, o "apagão" foi provocado por um incêndio em uma matagal na saída de Ouro Preto para Mariana. A estatal explicou que o fogo danificou um poste, que pode cair a qualquer momento. Equipes da empresa já foram enviadas ao local para reparos na linha de distribuição.

A previsão é de que o abastecimento energético seja completamente normalizado dentro de três horas, ou seja, por volta de 2h desta segunda-feira (17/5).

Ainda conforme a Cemig, os clientes foram afetados de forma parcial na maiora das cidades.

Moradores de Mariana e Ponte Nova, ambas na Região Central, relataram à reportagem que a energia foi restabelecida há cerca de 30 minutos, por volta de 22h30.

Apagão atinge dezenas de cidades de Minas e coloca vacinas contra covid-19 em risco

Autoridades se preocupam que blackout possa afetar os imunizantes, que devem ser mantidos em refrigeradores

Por **Clarissa Guimarães**, 16/05/2021 às 20:05
atualizado em: 17/05/2021 às 07:59

TEXTO: + -

Foto: Thiago De Lazzari

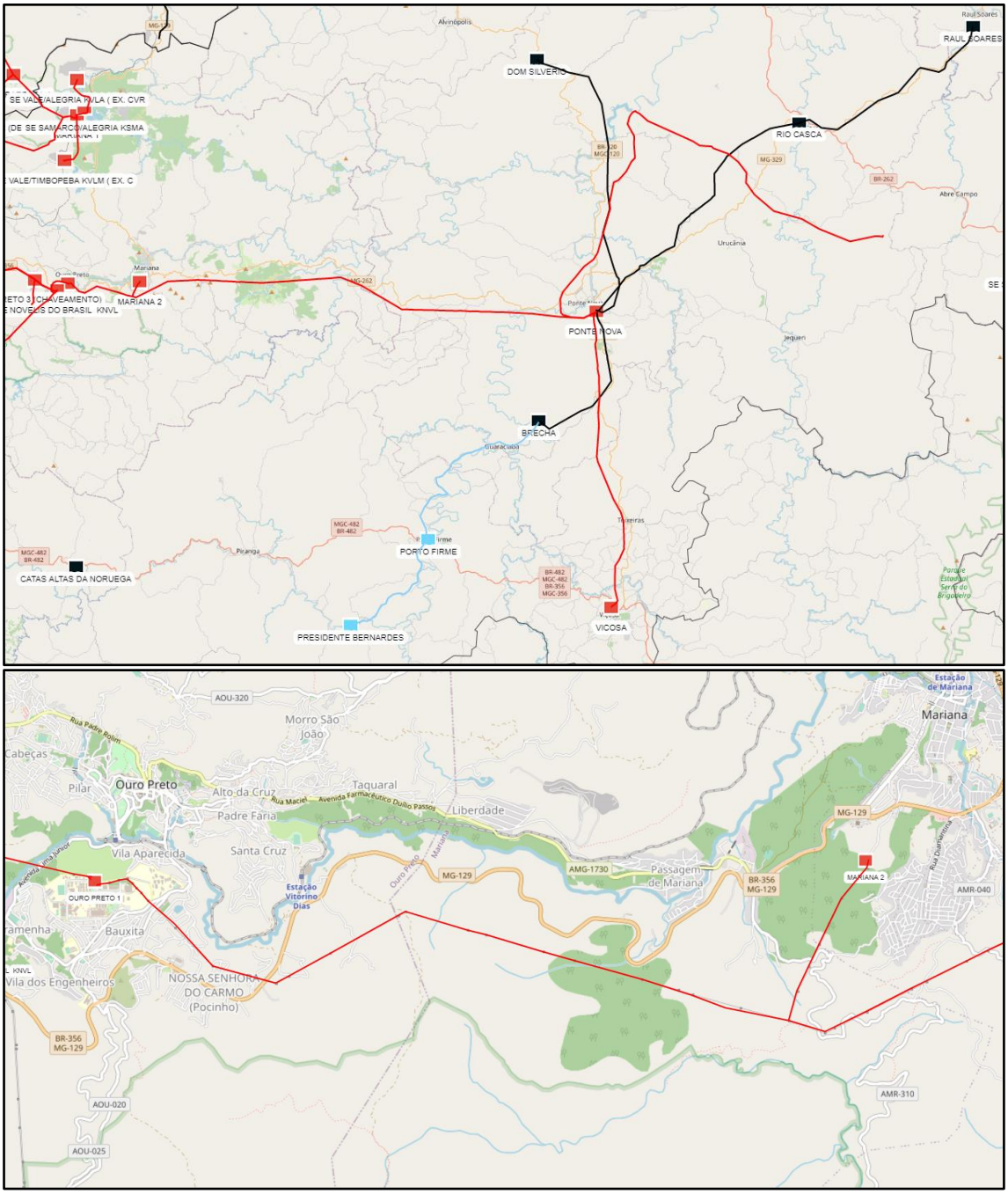
Ponte Nova, na Zona da Mata, completamente no escuro na noite deste domingo

Um acidente na subestação da Cemig de Ouro Preto, na região Central de Minas Gerais, deixou, pelo menos, 26 cidades completamente no escuro na noite desse domingo (16). Às 20h, cerca de 200 mil clientes estavam sem energia elétrica. O blackout foi registrado por volta das 19h30. Na manhã desta segunda-feira (17), a situação havia sido normalizada.

Em contato com a **Rádio Itatiaia**, a Cemig informou que "registrou um desarme em um eixo na linha de distribuição da subestação Mariana 2, na noite deste domingo". Por isso, "subestações conectadas neste eixo foram afetadas, causando interrupção de energia". Segundo a empresa, equipes com "engenheiros, técnicos e eletricistas atuam para apurar a causa, efetuar os reparos necessários e restabelecer a energia dos clientes afetados por esta ocorrência no menor tempo possível".

Mais tarde, a Cemig atualizou a situação informando que a causa da queda de energia na subestação de Ouro Preto foi um incêndio em um matagal. Ainda de acordo com a companhia, o fogo danificou um poste, que apresenta risco de queda. Equipes da empresa irão escorar esse poste para efetuar os reparos na linha de distribuição.

Anexo III – Mapa Geoelétrico das SEs afetadas (Destaque LD Mariana 2 - Ouro Preto 1 - 138 kV)



Anexo IV – Registros das Interrupções

Interrupção	Item	Conjunto	Início	Término	Fator Gerador	UCs Inter.
15321263	1	PBD - 16324	16/05/2021 19:11	16/05/2021 19:15	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	240
15321263	2	PBD - 16324	16/05/2021 19:11	16/05/2021 19:15	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	3
15321263	3	PBD - 16324	16/05/2021 19:11	16/05/2021 19:15	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	11
15321263	4	PBD - 16324	16/05/2021 19:11	16/05/2021 19:15	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	1647
15321263	5	PBD - 16324	16/05/2021 19:11	16/05/2021 19:18	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	767
15321263	6	PBD - 16324	16/05/2021 19:11	16/05/2021 19:18	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	75
15321263	7	PBD - 16324	16/05/2021 19:11	16/05/2021 19:18	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	49
15321263	8	PBD - 16324	16/05/2021 19:11	16/05/2021 19:18	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	706
15321263	9	PBD - 16324	16/05/2021 19:11	16/05/2021 19:21	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	21
15321263	10	PBD - 16324	16/05/2021 19:11	16/05/2021 19:21	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	2249
15321263	11	PBD - 16324	16/05/2021 19:11	16/05/2021 19:37	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	68
15321263	12	PBD - 16324	16/05/2021 19:11	16/05/2021 19:37	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	116
15321263	13	PBD - 16324	16/05/2021 19:11	16/05/2021 19:37	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	79
15321263	14	PBD - 16324	16/05/2021 19:11	16/05/2021 19:43	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	124
15321263	15	PBD - 16324	16/05/2021 19:11	16/05/2021 19:49	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	5
15321263	16	PBD - 16324	16/05/2021 19:11	16/05/2021 19:49	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	877
15321263	17	PBD - 16324	16/05/2021 19:11	16/05/2021 19:49	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	14
15321263	18	PBD - 16324	16/05/2021 19:11	16/05/2021 19:57	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	703
15321263	19	PBD - 16324	16/05/2021 19:11	16/05/2021 19:57	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	12
15321263	20	PBD - 16324	16/05/2021 19:11	16/05/2021 20:02	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	42
15321263	21	PBD - 16324	16/05/2021 19:11	16/05/2021 20:02	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	638
15321263	22	PBD - 16324	16/05/2021 19:11	16/05/2021 20:24	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	3
15321263	24	PBD - 16324	16/05/2021 19:11	16/05/2021 20:24	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	980
15321263	25	PBD - 16324	16/05/2021 19:11	16/05/2021 20:24	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	190
15321263	26	PBD - 16324	16/05/2021 19:11	16/05/2021 20:28	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	702
15321263	27	PBD - 16324	16/05/2021 19:11	16/05/2021 20:47	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	1
15321263	28	PBD - 16324	16/05/2021 19:11	16/05/2021 20:47	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	985
15321263	28	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	16/05/2021 20:47	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	1
15321263	28	RES - 15222	16/05/2021 19:11	16/05/2021 20:47	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	1
15321263	29	PBD - 16324	16/05/2021 19:11	16/05/2021 21:04	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	4
15321263	30	PBD - 16324	16/05/2021 19:11	16/05/2021 21:04	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	30
15321263	31	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:06	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	1101
15321263	32	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:06	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	1
15321263	33	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:06	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	20
15321263	34	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:29	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	2
15321263	35	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:29	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	2061
15321263	36	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:29	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	72
15321263	37	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:29	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	2080
15321263	38	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:29	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	2083
15321263	39	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:29	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	1719
15321263	40	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:29	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	123
15321263	41	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:29	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	3017

15321263	42	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:29	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	359
15321263	43	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:29	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	389
15321263	44	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:29	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	102
15321263	45	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:29	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	356
15321263	47	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:30	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	17833
15321263	48	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:53	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	19
15321263	49	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:53	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	310
15321263	50	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:53	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	108
15321263	51	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	16/05/2021 23:07	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	21
15321263	53	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	16/05/2021 23:07	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	201
15321263	54	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	16/05/2021 23:07	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	132
15321263	54	RCA - 15223	16/05/2021 19:11	16/05/2021 23:07	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	5
15321263	55	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	16/05/2021 23:07	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	5696
15321263	56	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	16/05/2021 23:07	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	21
15321263	57	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	17/05/2021 01:08	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	1432
15321263	58	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	17/05/2021 01:08	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	1
15321263	59	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	17/05/2021 01:08	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	19
15321263	60	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	17/05/2021 01:08	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	1159
15321263	61	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	17/05/2021 01:08	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	942
15321263	62	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	17/05/2021 01:08	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	8
15321263	63	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	17/05/2021 01:08	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	43
15321263	64	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	17/05/2021 01:40	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	5926
15321263	65	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	17/05/2021 01:41	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	58
15321263	66	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	17/05/2021 01:41	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	1
15321263	67	VCS - 15172	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:49	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	13526
15321263	68	VCS - 15172	16/05/2021 19:11	17/05/2021 00:08	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	9
15321263	69	VCS - 15172	16/05/2021 19:11	17/05/2021 00:08	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	237
15321263	70	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	17/05/2021 00:08	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	1
15321263	70	VCS - 15172	16/05/2021 19:11	17/05/2021 00:08	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	99
15321263	71	VCS - 15172	16/05/2021 19:11	17/05/2021 00:08	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	5458
15321263	72	VCS - 15172	16/05/2021 19:11	17/05/2021 00:08	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	6106
15321263	73	VCS - 15172	16/05/2021 19:11	17/05/2021 00:08	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	471
15321263	74	VCS - 15172	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:58	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	10635
15321263	75	VCS - 15172	16/05/2021 19:11	17/05/2021 01:40	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	4052
15321263	76	VCS - 15172	16/05/2021 19:11	17/05/2021 01:41	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	8965
15321263	77	RSS - 15219	16/05/2021 19:11	16/05/2021 19:58	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	2075
15321263	78	RSS - 15219	16/05/2021 19:11	16/05/2021 19:58	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	2104
15321263	79	RSS - 15219	16/05/2021 19:11	16/05/2021 19:58	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	1
15321263	80	CGAU - 15150	16/05/2021 19:11	16/05/2021 19:58	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	19
15321263	81	RSS - 15219	16/05/2021 19:11	17/05/2021 00:36	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	31
15321263	82	RSS - 15219	16/05/2021 19:11	17/05/2021 00:36	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	133
15321263	83	RSS - 15219	16/05/2021 19:11	17/05/2021 00:36	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	3836
15321263	84	RSS - 15219	16/05/2021 19:11	17/05/2021 00:36	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	447
15321263	85	RSS - 15219	16/05/2021 19:11	17/05/2021 00:36	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	428
15321263	86	RSS - 15219	16/05/2021 19:11	17/05/2021 00:36	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	3

15321263	87	RSS - 15219	16/05/2021 19:11	17/05/2021 00:46	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	15
15321263	88	RSS - 15219	16/05/2021 19:11	17/05/2021 00:46	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	5121
15321263	89	RSS - 15219	16/05/2021 19:11	17/05/2021 00:46	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	1
15321263	90	RCA - 15223	16/05/2021 19:11	16/05/2021 23:34	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	4456
15321263	91	RCA - 15223	16/05/2021 19:11	16/05/2021 23:39	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	29
15321263	92	RCA - 15223	16/05/2021 19:11	16/05/2021 23:39	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	47
15321263	93	RCA - 15223	16/05/2021 19:11	16/05/2021 23:39	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	3
15321263	94	RCA - 15223	16/05/2021 19:11	16/05/2021 23:39	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	1565
15321263	95	RCA - 15223	16/05/2021 19:11	16/05/2021 23:39	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	3
15321263	96	RCA - 15223	16/05/2021 19:11	16/05/2021 23:39	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	406
15321263	97	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	16/05/2021 23:39	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	8
15321263	97	RCA - 15223	16/05/2021 19:11	16/05/2021 23:39	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	3849
15321263	98	RCA - 15223	16/05/2021 19:11	16/05/2021 23:39	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	23
15321263	99	RCA - 15223	16/05/2021 19:11	16/05/2021 23:39	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	52
15321263	100	RCA - 15223	16/05/2021 19:11	16/05/2021 23:39	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	17
15321263	101	RCA - 15223	16/05/2021 19:11	16/05/2021 23:45	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	523
15321263	102	RCA - 15223	16/05/2021 19:11	16/05/2021 23:45	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	4
15321263	103	RCA - 15223	16/05/2021 19:11	16/05/2021 23:45	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	66
15321263	104	RCA - 15223	16/05/2021 19:11	16/05/2021 23:45	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	5376
15321263	105	RCA - 15223	16/05/2021 19:11	16/05/2021 23:45	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	1877
15321263	106	RCA - 15223	16/05/2021 19:11	16/05/2021 23:45	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	2146
15321263	107	RCA - 15223	16/05/2021 19:11	17/05/2021 01:40	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	919
15321263	108	RCA - 15223	16/05/2021 19:11	17/05/2021 01:40	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	3033
15321263	109	RCA - 15223	16/05/2021 19:11	17/05/2021 01:40	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	81
15321263	110	RCA - 15223	16/05/2021 19:11	17/05/2021 01:40	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	41
15321263	111	RCA - 15223	16/05/2021 19:11	17/05/2021 01:40	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	1
15321263	112	MRND - 15270	16/05/2021 19:11	16/05/2021 19:23	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	70
15321263	113	MRND - 15270	16/05/2021 19:11	16/05/2021 19:23	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	2600
15321263	114	MRND - 15270	16/05/2021 19:11	16/05/2021 19:42	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	3951
15321263	115	MRND - 15270	16/05/2021 19:11	16/05/2021 21:08	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	2232
15321263	116	MRND - 15270	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:03	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	151
15321263	117	MRND - 15270	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:03	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	6479
15321263	118	MRND - 15270	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:08	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	1474
15321263	119	MRND - 15270	16/05/2021 19:11	16/05/2021 23:00	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	1567
15321263	120	MRND - 15270	16/05/2021 19:11	16/05/2021 23:29	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	4960
15321263	121	MRND - 15270	16/05/2021 19:11	17/05/2021 02:21	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	110
15321263	122	MRND - 15270	16/05/2021 19:11	17/05/2021 02:21	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	155
15321263	123	MRND - 15270	16/05/2021 19:11	17/05/2021 02:21	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	4938
15321263	124	MRND - 15270	16/05/2021 19:11	17/05/2021 02:21	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	126
15321263	125	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:16	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	11
15321263	126	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:16	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	4444
15321263	127	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:16	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	2830
15321263	128	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:16	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	768
15321263	129	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:16	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	184
15321263	130	PNV - 16322	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:16	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	16

15321263	131	DSV - 16286	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:30	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	1
15321263	132	DSV - 16286	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:30	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	5949
15321263	133	DSV - 16286	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:30	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	1
15321263	135	DSV - 16286	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:30	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	2429
15321263	136	DSV - 16286	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:30	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	1
15321263	137	DSV - 16286	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:30	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	152
15321263	138	DSV - 16286	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:30	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	1120
15321263	139	DSV - 16286	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:30	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	11
15321263	140	DSV - 16286	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:30	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	38
15321263	141	DSV - 16286	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:30	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	3
15321263	142	DSV - 16286	16/05/2021 19:11	16/05/2021 22:30	Meio ambiente - Queima ou Incêndio	1319

Anexo V – Boletim de Ocorrência

LIBERTAS QUÆ SERA TAMEN

SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - CORPO DE BOMBEIROS MILITAR **Nº 2021-023752025-001**

BOLETIM DE OCORRÊNCIA

UNIDADE RESPONSÁVEL PELO REGISTRO	MUNICÍPIO
1BBM/2CIA/1PEL(OURO PRETO)	OURO PRETO

UNIDADE DE ÁREA RESPONSÁVEL
UNIDADE MILITAR: 1BBM/2CIA/1PEL(OURO PRETO)

DATA DO REGISTRO	DESTINATÁRIO
16/05/2021 21:03	1BBM/2CIA/1PEL(OURO PRETO)

ORIGEM DA COMUNICAÇÃO

COMO FOI SOLICITADO O ATENDIMENTO DA OCORRÊNCIA	INTERCEPTAÇÃO	DATA DA COMUNICAÇÃO	HORA DA COMUNICAÇÃO
LIGACAO TELEFONICA	XXXX	16/05/2021	21:02

INTERCEPTAÇÃO
XXXX

DADOS DA OCORRÊNCIA / ATIVIDADE

PROVÁVEL DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA PRINCIPAL
002038 - INCENDIO EM REDE ELETRICA / POSTE / CURTO-CIRCUITO

ALVO DO EVENTO
XXXX

DATA/HORA DO FATO	DATA/HORA DO INÍCIO DO ATENDIMENTO NO LOCAL	DATA/HORA FINAL DO ATENDIMENTO	DATA/HORA FINAL DO PREENCHIMENTO
16/05/2021 21:02	16/05/2021 21:10	16/05/2021 23:45	17/05/2021 06:52

LOCAL (AV., RUA, ETC)
CAMPUS UNIVERSITARIO - UFOP

NÚMERO	KM	COMPLEMENTO	BAIRRO / VILA	CEP
10	XXXX	XXXX	MORRO DO CRUZEIRO	XXXX

MUNICÍPIO	UF	PAÍS
OURO PRETO	MG	BRASIL

PONTO DE REFERÊNCIA	LATITUDE	LONGITUDE
MIRANTE UFOP	-20º 23' 55,7"	-43º 30' 47,82"

TIPO VIA
XXXX

LOCALIZAÇÃO DA OCORRÊNCIA	ESTRADAS / RODOVIAS
PERIMETRO URBANO	XXXX

QUALIFICAÇÃO DOS ENVOLVIDOS

ENVOLVIDO 1

SEXO	TIPO ENVOLVIMENTO	TIPO DE PESSOA
MASCULINO	SOLICITANTE	FISICA

NOME COMPLETO
EDVANIO BRITO ARAUJO

NACIONALIDADE	DATA NASCIMENTO	NATURALIDADE / UF
BRASILEIRA	18/01/1974	TAIOBEIRAS / MG

IDADE APARENTE	ESTADO CIVIL
47	ESTADO CIVIL - NAO DECLARADO

ORIENTAÇÃO SEXUAL	IDENTIDADE DE GÊNERO
IGNORADO	NAO SE APLICA

CUTIS	OCUPAÇÃO ATUAL
BRANCA	XXXX

MÃE
ZELITA BRITO ARAUJO

PAI
VALDOMIRO COSTA ARAUJO

TIPO DO DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO
CARTEIRA DE IDENTIDADE CIVIL

NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDADE	ÓRGÃO EXPEDIDOR	UF	CPF / CNPJ
7033209	SESP - SECRETARIA ESTADO DA SEGURANCA PUBLICA	MG	XXXX

ESCOLARIDADE
ALFABETIZADO

ENDEREÇO (AV., RUA, ETC)	NÚMERO	KM	COMPLEMENTO
RUA PROFESSOR PAULO MAGALHAES GOMES	115	XXXXX	XXXX

BAIRRO	MUNICÍPIO	UF
MORRO DO CRUZEIRO	OURO PRETO	MG

PAÍS	CEP	TELEFONE RESIDENCIAL/ CELULAR	TELEFONE COMERCIAL/ CELULAR
BRASIL	XXXX	(31)996-170-028	XXXX

EMAIL	MOTIVO AUSÊNCIA TELEFONE/EMAIL
XXXX	INFORMAÇÃO DESCONHECIDA

HISTÓRICO DA OCORRÊNCIA / ATIVIDADE

ACIONADOS,DESLOCAMOS AO LOCAL DA OCORRENCIA,MIRANTE DA UFOP, EM APOIO A EQUIPE DA CEMIG, RESPONSÁVEL EDIVANIO. SEGUNDO POPULARES, APÓS EXPLOSÃO, TEVE INICIO INCÊNDIO EM POSTE DE MADEIRA. UTILIZANDO EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL ESPECÍFICOS E TÉCNICAS APROPRIADAS, O LOCAL FOI ISOLADO E SINALIZADO PARA QUE AS EQUIPES DA CEMIG , ADOTASSEM OS PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA , DESLIGANDO POR COMPLETO AS TRANSMISSÕES DE ENERGIA E REALIZASSEM AS MANUTENÇÕES E REPAROS DEVIDO, PARA RESTABELECIMENTO DA ENERGIA ELETRICA.

HISTÓRICO DA OCORRÊNCIA / ATIVIDADE

Perícia Técnica

PERÍCIA TÉCNICA COMPARECEU?	PREFIXO DA VIATURA	PLACA DA VIATURA	PERITO (MATRÍCULA - NOME)
NAO	XXXX	XXXX	XXXX - XXXX

MOTIVO DO NÃO COMPARECIMENTO: NÃO FOI ACIONADO.

VIATURAS

VIATURA 1

TIPO DA VIATURA	ÓRGÃO
PRINCIPAL	CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

DESCRIÇÃO / OBSERVAÇÃO: CAMINHAO (S) -

PLACA	PREFIXO / ÓRGÃO	REGISTRO GERAL	PREFIXO PADRÃO	PROBLEMAS DURANTE O ATENDIMENTO
HNH0639	BM	01060	ABT01060	XXXX

MILITARES/POLICIAIS INTEGRANTES

MILITAR/POLICIAL INTEGRANTE

NUM VIATURA	MATRÍCULA	CARGO
1	1211531	1 SARGENTO

NOME COMPLETO: ADRIANO RODRIGUES AMORA

CORPORAÇÃO	NR. VIATURA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR	1

UNIDADE: 1BBM/2CIA/1PEL(OURO PRETO)

MILITAR/POLICIAL INTEGRANTE

NUM VIATURA	MATRÍCULA	CARGO
1	1641943	SOLDADO DE 1 CLASSE

NOME COMPLETO: RAFAEL DE ARAUJO PINTO

CORPORAÇÃO	NR. VIATURA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR	1

UNIDADE: 1BBM/2CIA/1PEL(OURO PRETO)

MILITAR/POLICIAL INTEGRANTE

NUM VIATURA	MATRÍCULA	CARGO
1	1727874	SOLDADO DE 1 CLASSE

NOME COMPLETO: CAMILA CARLOS TAVARES DE CARVALHO

CORPORAÇÃO	NR. VIATURA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR	1

UNIDADE: 1BBM/1CIA/7PEL(SANTA LUCIA)

DADOS PARA CONTROLE INTERNO/RELATOR DA OCORRÊNCIA

UNIDADE: 1BBM/2CIA/1PEL(OURO PRETO)

MATRÍCULA	NOME COMPLETO
1211531	ADRIANO RODRIGUES AMORA

CARGO: 1 SARGENTO

CORPORAÇÃO: CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

ASSINATURA:

RECIBO DA AUTORIDADE A QUE SE DESTINA OU SEU AGENTE / AUXILIAR POLICIAL OU RECIBO DO RESPONSÁVEL CIVIL

DESTINATÁRIO / RECIBO 1

Recebi o "Boletim de Ocorrência" de Número BO XXXX e Número de REDS 2021-023752025-001 para conhecimento e providências, bem como as pessoas, materiais, objetos, animais, substâncias e/ ou documentos que, existindo, estejam descritos ou assinalados neste documento.

DATA	HORA	MATRÍCULA	NOME
XXXX	XXXX	XXXX	XXXX

CARGO: XXXX

ÓRGÃO/UF
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR / MG

UNIDADE
1BBM/2CIA/1PEL(OURO PRETO)

PROVIDÊNCIA A SER TOMADA PELA AUTORIDADE
XXXX

ITENS ENTREGUES A ESTE DESTINATÁRIO
XXXX

ASSINATURA

RECIBO GERADO POR:

DATA DE CRIAÇÃO DO RECIBO:
17/05/2021 06:51

DADOS COMPLEMENTARES

COMPLEMENTO 1

SOLICITANTE
CENTRAIS ELETRICAS DE MINAS GERAIS - CEMIG/ MG OURO PRETO

DATA SOLICITAÇÃO	HORA SOLICITAÇÃO	NÚMERO OFÍCIO	DATA/HORA RETIFICAÇÃO
20/05/2021	09:00	XXXX	20/05/2021 11:24

INFORMAÇÃO RETIFICADORA/COMPLEMENTAR
SEGUNDO POPULARES , OCORREU INCENDIO NAS PROXIMIDADES DA LINHA DE DISTRIBUIÇÃO DA CEMIG, CONSEQUENTEMENTE AS CHAMAS ATINGIRAM A TORRE DE MADEIRA QUE SUSTENTA A LINHA DE DISTRIBUIÇÃO E POSTERIORMENTE HOUVE A EXPLOSÃO.
SEGUNDO O TÉCNICO EM MANUTENÇÃO DA LINHA DE TRANSMISSÃO DA CEMIG, SENHOR MAURO LÚCIO DE CASTRO , TRATA-SE DA LINHA DE DISTRIBUIÇÃO (OURO PRETO 1) MARIANA 2 E PONTE NOVA.
SEGUNDO O MESMO A BASE DA TORRE ENCONTRAVA-SE ACEIRADA, BEM COMO A TINTA ANTI CHAMAS APLICADA E QUE TAIS MEDIDAS NÃO FORAM SUFICIENTES PARA IMPEDIR A PROPAGAÇÃO DAS CHAMAS , DEVIDO A INTENSIDADE DAS CHAMAS.
SEGUNDO O SENHOR MAURO LUCIO, TAIS MEDIDAS PREVENTIVAS FORAM REGISTRADAS E PODEM SER COMPROVADAS NO SISTEMA DE REGISTRO DA CEMIG.
SOLICITANTE - EDUARDO FREIRE - TEL (31) 3442.8941.
TESTEMUNHA - MAURO LUCIO DE CASTRO CORCINI - RG - M- 5.834.433.

COMPLEMENTO GERADO POR:
BM1211531 - ADRIANO RODRIGUES AMORA

********* FIM DO REGISTRO: O RESTANTE DA PÁGINA DEVE SER INUTILIZADO. *********