



# RELATÓRIO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

**CPFL PAULISTA**

Período: 28/07/2023

ID: 382

## Sumário

<b>1.</b>	<b>Informações Gerais</b> .....	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>Objetivo</b> .....	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>Critérios para Identificação do Período do Evento e Classificação da Ocorrência</b> .....	<b>4</b>
<b>4.</b>	<b>Mapa geométrico e diagrama unifilar da região afetada</b> .....	<b>4</b>
<b>5.</b>	<b>Descrição do Evento e da Atuação das Equipes Técnicas</b> .....	<b>7</b>
<b>6.</b>	<b>Equipamento atuado e importância para o sistema elétrico</b> .....	<b>8</b>
<b>7.</b>	<b>Registros diversos – Fotográficos e Matérias Jornalísticas</b> .....	<b>9</b>
<b>8.</b>	<b>Anexos</b> .....	<b>18</b>
	<b>Anexo I – Resumo operacional do Evento: Subestação Afetada</b> .....	<b>18</b>
	<b>Anexo II – Decreto de Situação de Emergência da Prefeitura de Dobrada</b> .....	<b>19</b>
	<b>Anexo III – Pré – Protocolo da Polícia Civil</b> .....	<b>20</b>
	<b>Anexo IV – Boletim de Ocorrência</b> .....	<b>21</b>

## Lista de Tabelas

Tabela 1 – Equipes alocadas durante o evento.....	8
Tabela 2 – Lista de equipamento atuado .....	7
Tabela 3 – Resumo Operacional – Subestação e Alimentadores Afetados.....	17

## Lista de Gráficos

**Nenhuma entrada de índice de ilustrações foi encontrada.**

## Lista de Figuras

Figura 1 – Área de Concessão da CPFL Paulista, destacando o município de Barbosa .....	4
Figura 2 – Diagrama Unifilar da Linha de Subtransmissão que atende as SEs Afetadas.....	5
Figura 3 – Diagrama Unifilar da Subestação Dobrada 1.....	5
Figura 4 – Diagrama Unifilar da Subestação Matão 1 – Progresso .....	6
Figura 5 – Diagrama Unifilar dos circuitos alimentadores de Dobrada (DOB).....	6
Figura 6 – Diagrama Unifilar dos circuitos alimentadores de Matão 1 – Progresso (PRG).....	7
Figura 7 – Registros Fotográficos .....	9
Figura 8 – Registros Fotográficos .....	10
Figura 9 – Registros Fotográficos .....	11
Figura 10 – Registros Fotográficos .....	12
Figura 11 – Registros Fotográficos .....	13
Figura 12 – Registros Fotográficos .....	13
Figura 13 – Registros Fotográficos .....	14
Figura 14 – Registros Fotográficos .....	15
Figura 15 – Registros Fotográficos .....	16
Figura 16 – Registros Fotográficos .....	16
Figura 17 – Registros Fotográficos .....	17
Figura 18 – Registro Jornalístico.....	17

## 1. Informações Gerais

**Código do Relatório: 368**

**Evento:** Impacto de Queimada no Município de Dobrada em São Paulo

**Decorrencia do Evento (COBRADE):**

1.4.1.3.1 – Desastres (Queimadas em matas, áreas de propriedades rurais, plantações e pastagens);

1.4.1.3.2 – Desastres (Queimadas em matas, áreas de propriedades rurais, plantações e pastagens)

**Distribuidora:** CPFL Paulista

**Municípios Atingidos:** Dobrada, Matão e Santa Ernestina

**Subestação Atingida:** Matão 1 - Progresso

**Quantidade de Interrupções em Situação de Emergência:** 03

**Quantidade de Consumidores Atingidos:** 40.197

**CHI devido ao Evento:** 28.177

**Data e Hora de Início da Primeira Interrupção:** 28/07/2023 15:36 hs

**Data e Hora de Término da Última Interrupção:** 28/07/2023 16:52 hs

**Duração da Interrupção:** 75 minutos

**Tempo Médio de Preparação:** 22 minutos

**Tempo Médio de Deslocamento:** 32 minutos

**Tempo Médio de Execução:** 2 minutos

## 2. Objetivo

Este relatório tem como objetivo principal descrever os procedimentos adotados para a classificação de interrupções no Sistema Elétrico da CPFL Paulista, como de Interrupção por Situação de Emergência (ISE), decorrente de Queimada/Incêndio ocorrido em vinte e oito de julho de dois mil e vinte e três, que impactou significativamente os municípios de Dobrada, Matão e Santa Ernestina pertencente ao conjunto elétrico Matão 1 - Progresso.

Esta análise foi elaborada em conformidade com as disposições dos Módulos 1 e 8 dos Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional – PRODIST, da ANEEL.

Adicionalmente se faz presente a inclusão de decreto oficializado em comarca municipal, evidências veiculadas em mídias eletrônicas, registros fotográficos, entre outros, os quais corroboram na síntese e compreensão da abrangência que culminou na elaboração deste documento.

### 3. Critérios para Identificação do Período do Evento e Classificação da Ocorrência

Para identificação dos critérios quanto a classificação da ocorrência, foi utilizado o modelo de análises com base em causa cujo fato gerador esteve atrelado ao Meio Ambiente - Queimada sendo observado avaria/dano e demais verificações na rede elétrica.

Ademais, o restabelecimento do fornecimento de energia foi impossibilitado pela propagação de incêndio no ato da inspeção, a energização imediata do trecho de forma segura e consequentemente, proporcionando acréscimo no tempo de atendimento.

Dessa forma, a duração deste atendimento ficou comprometida aguardando a finalização dos trabalhos de equipes especializadas (incêndios) no local além do auxílio de instituições públicas como por exemplo defesa civil entre outras áreas na contenção deste foco de queimada no município.

Para a classificação de ocorrência, foram inclusos somente os eventos registrados nestes municípios supracitados, oriundos das intervenções nos restabelecimentos em virtude de queimada, além de terem a origem e nexos causais relacionados a esta natureza.

### 4. Mapa geométrico e diagrama unifilar da região afetada

Os mapas a seguir identificam geograficamente a área do município de Dobrada e os unifilares geométricos com as configurações dos seus respectivos alimentadores (rede primária de distribuição de energia) partindo da subestação afetada.

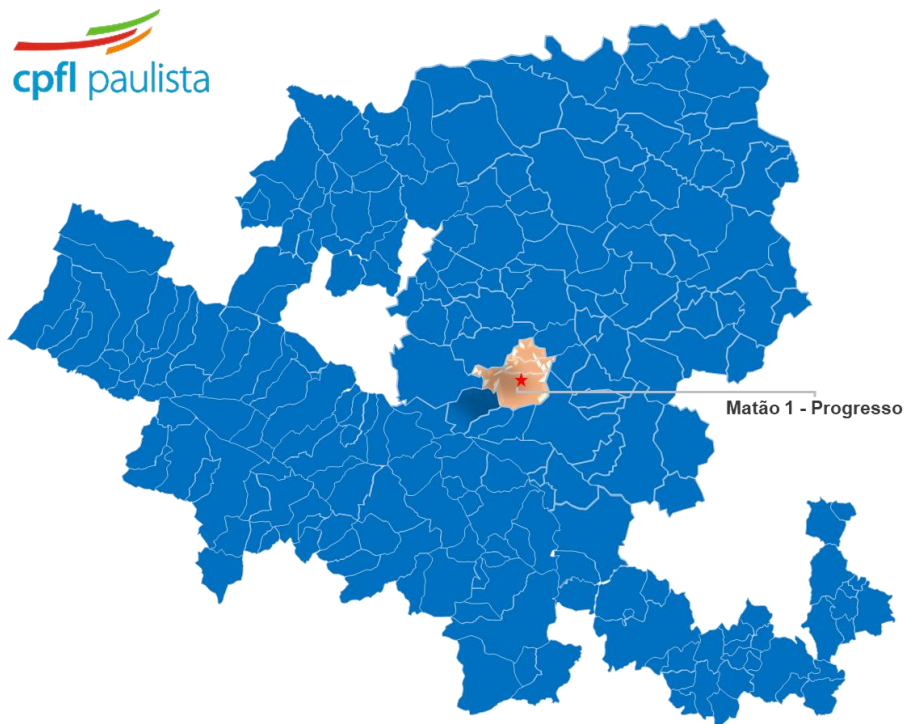


Figura 1 – Área de Concessão da CPFL Paulista, destacando o município de Barbosa

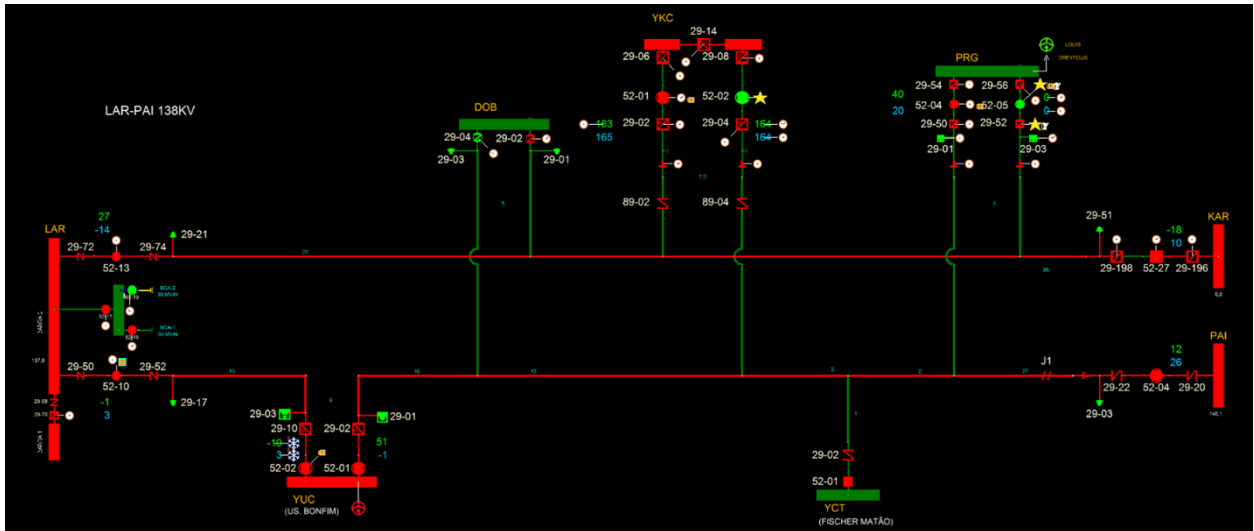


Figura 2 – Diagrama Unifilar da Linha de Subtransmissão que atende as SEs Afetadas

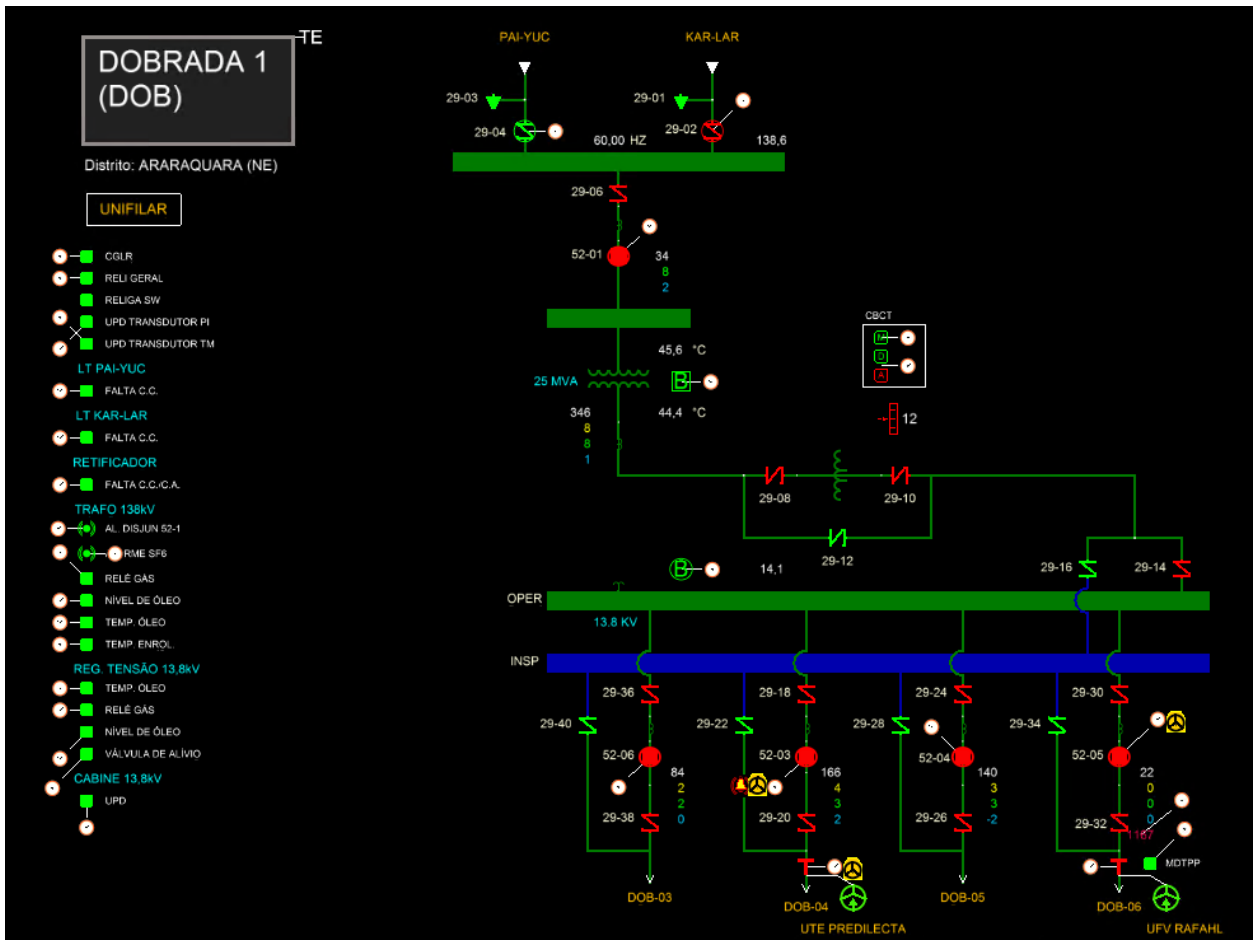


Figura 3 – Diagrama Unifilar da Subestação Dobrada 1

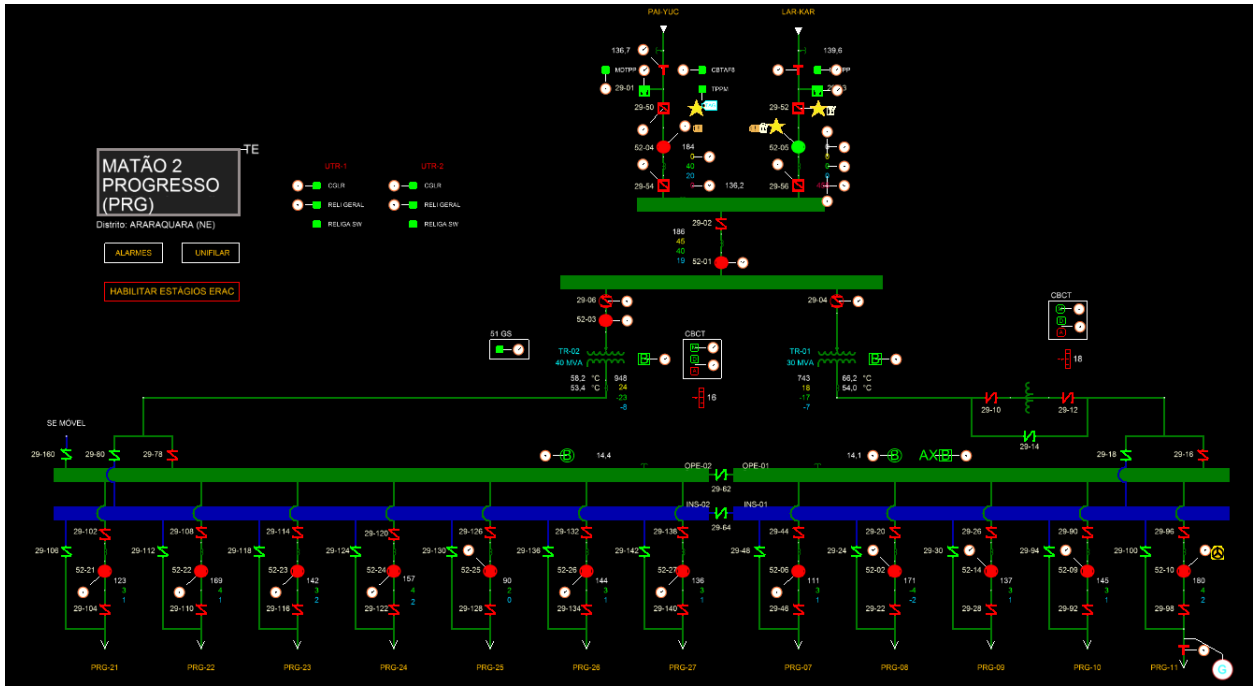


Figura 4 – Diagrama Unifilar da Subestação Matão 1 – Progresso

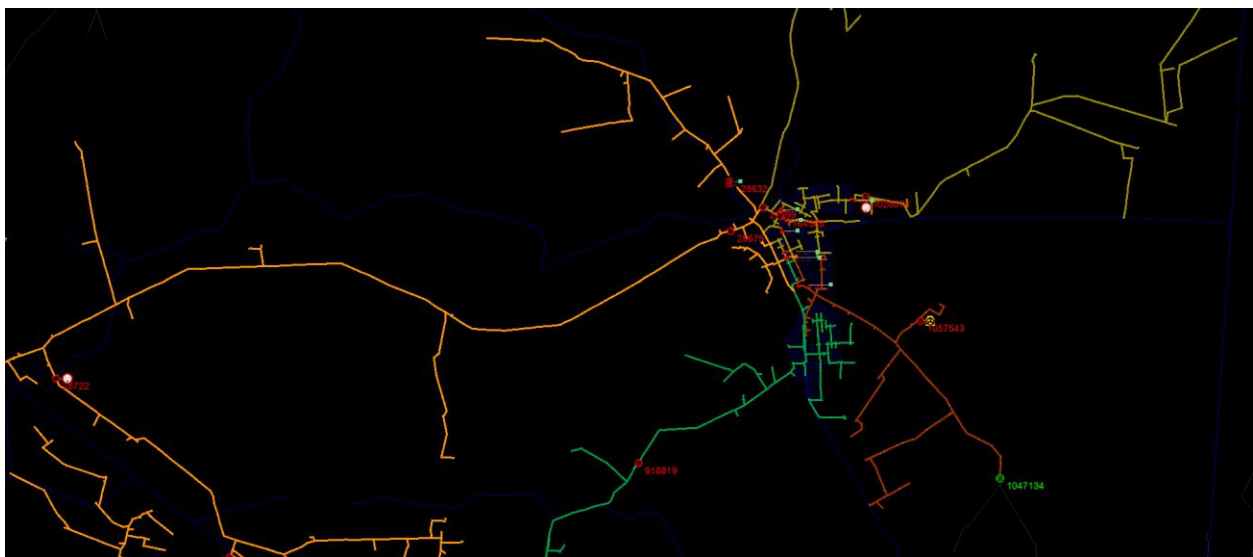


Figura 5 – Diagrama Unifilar dos circuitos alimentadores de Dobrada (DOB)

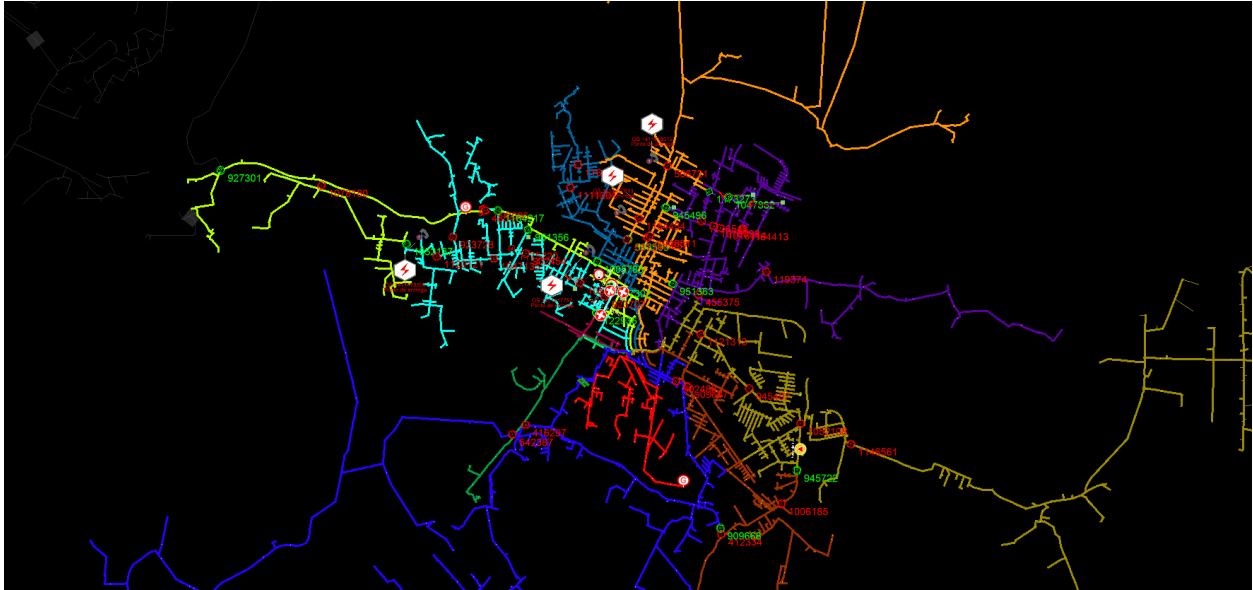


Figura 6 – Diagrama Unifilar dos circuitos alimentadores de Matão 1 – Progresso (PRG)

## 5. Descrição do Evento e da Atuação das Equipes Técnicas

O fato ocorrido teve início no dia 28 de julho de 2023 onde através do desligamento da linha 138 kV Laranjeiras-Araraquara CTEEP que culminou na interrupção das SEs Dobrada 1 e Matão 1 - Progresso, localizadas nos seus respectivos municípios.

Houve o acionamento de equipe para atendimento da interrupção na linha de subtransmissão e concomitantemente outras equipes deslocaram-se a jusante do município de Dobrada com o intuito de realizar, dentro das possibilidades existentes, transferências de clientes via rede de distribuição.

Ao chegar no local do incêndio, equipe da CPFL deparou-se com a atuação do Corpo de Bombeiros que estava trabalhando na contenção do incêndio, localizado bem abaixo da linha supracitada.

Após estabilização do local e nova inspeção de segurança, houve a liberação da linha para tal energização, sendo restabelecido toda carga por volta das 16:52 horas do mesmo dia.

Nesta data, o contingente de equipes em campo foi composto pelas turmas de atendimento a emergências que estavam em escala normal de trabalho.

O despacho das equipes para atendimento às ocorrências é feito pelo Centro de Operação, que para isso prioriza os despachos em função do número de consumidores interrompidos, informações de situações de risco à população, proximidade da equipe em relação ao local da ocorrência etc.

Para o atendimento emergencial foram alocadas todas as equipes disponíveis, no intuito de minimizar ao máximo o impacto da falta de energia.

Trabalharam nesta ocorrência equipes das estações de Matão, Araraquara e Jaboticabal, visando a possibilidade de transferência locais entre os circuitos via rede primária.

Adicionalmente, foi solicitado apoio a equipe especializada a atendimentos em Sistema de subtransmissão da classe 69 / 138 kV, além do apoio administrativo e da coordenação de campo local.

Equipe	Nº de Colaboradores	Veículo
MAT1301	02	VW com cesto unitário
MAT1302	02	Hilux 4x4
Coordenador	01	VW Gol
Técnicos da Subtransmissão Araraquara	02	Camionete Hilux
Técnicos da Subtransmissão Araraquara	02	S10
Técnicos da Subtransmissão Jaboticabal	02	S10

Tabela 1 – Equipes alocadas durante o evento

## 6. Equipamento atuado e importância para o sistema elétrico

A tabela abaixo relaciona o dispositivo do sistema elétrico, por tipo, operado ou danificado durante o Evento de *Queimada*, bem como da importância operativa para o sistema elétrico de distribuição.

EQUIPAMENTO ATUADO		
HIERARQUIA	EQUIPAMENTO	QTD OPERADO / DANIFICADO
1	Disjuntor Geral de SE	1
2	Disjuntor Geral de Linha	4
3	Religador Automático	3

Tabela 2 – Lista de equipamento atuado



## 7. Registros diversos – Fotográficos e Matérias Jornalísticas

A seguir, os principais registros jornalísticos do Evento Queimada e respectivas fontes:



*Figura 7 – Registros Fotográficos*



*Figura 8 – Registros Fotográficos*



*Figura 9 – Registros Fotográficos*





*Figura 10 – Registros Fotográficos*



*Figura 11 – Registros Fotográficos*



*Figura 12 – Registros Fotográficos*



*Figura 13 – Registros Fotográficos*





*Figura 14 – Registros Fotográficos*



*Figura 15 – Registros Fotográficos*



*Figura 16 – Registros Fotográficos*





Figura 17 – Registros Fotográficos

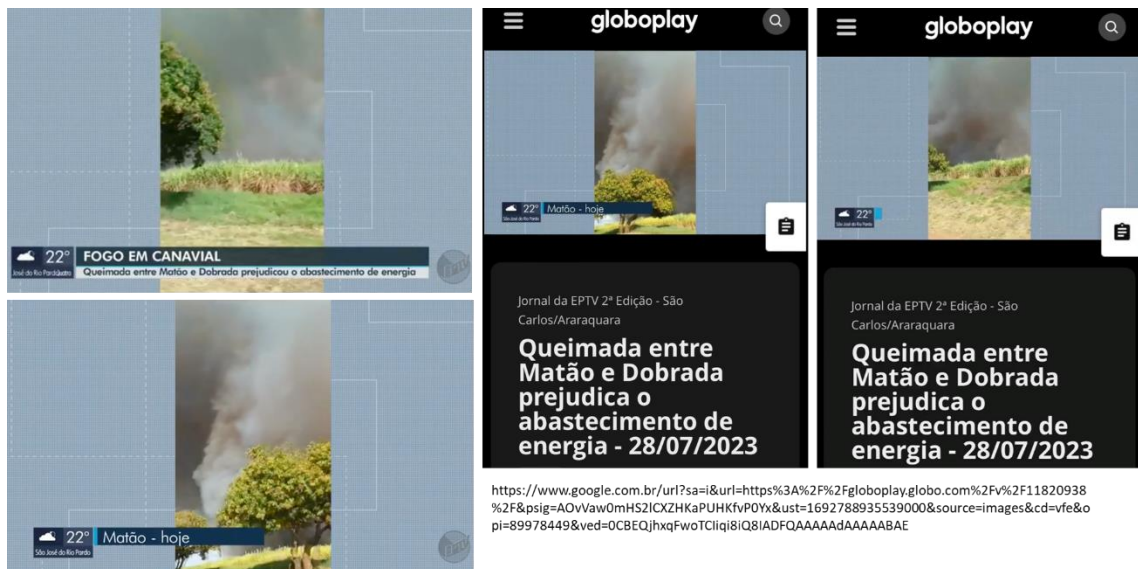


Figura 18 – Registro Jornalístico

Fonte:

- <https://globoplay.globo.com>

8. Anexos

Anexo I – Resumo operacional do Evento: Subestação Afetada

SE	Alimentador	Clientes por Alim
<b>Dobrada 1</b>	<b>DOB03</b>	4.772
	<b>DOB04</b>	1.343
	<b>DOB05</b>	1.383
	<b>DOB06</b>	336
<b>Matão 1 - Progresso</b>	<b>PRG07</b>	4.429
	<b>PRG08</b>	6.443
	<b>PRG09</b>	23
	<b>PRG10</b>	1.192
	<b>PRG11</b>	1.352
	<b>PRG21</b>	5.713
	<b>PRG22</b>	3.361
	<b>PRG23</b>	6.942
	<b>PRG24</b>	5.045
	<b>PRG25</b>	1.144
	<b>PRG26</b>	8
<b>PRG27</b>	137	
<b>CP KELCO</b>	<b>YCT01</b>	1

Tabela 3 – Resumo Operacional – Subestação e Alimentadores Afetados

Anexo II – Decreto de Situação de Emergência da Prefeitura de Dobrada



**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOBRADA**

**Estado de São Paulo**  
 PRAÇA DOUTOR CARLOS PINTO ALVES, 145, CENTRO  
 CNPJ.: 54.916.283/0001-45  
 Fone (016) 3386-9000  
 E-Mail: [prefeitura@dobrada.sp.gov.br](mailto:prefeitura@dobrada.sp.gov.br)

**DECRETO Nº 1.991, DE 26 DE JULHO DE 2.023.**

Reconhece “Situação de Emergência” no Município de Dobrada/SP.

O Prefeito Municipal de Dobrada, no uso de suas atribuições legais e,

Considerando que a região passa por período de forte estiagem, podendo, assim, ocorrer incêndio de grande proporção e difícil controle;

Considerando a existência de focos de queimadas em nosso município e ainda nos limites de municípios vizinhos, indicando iminente risco gradual de desastre.

RESOLVE:

**Art. 1º.** Reconhecer a “Situação de Emergência” no Município de Dobrada, em decorrência de incêndios que afetam o Município desde o início do mês de julho, em matas, áreas de propriedades rurais, plantações e pastagens, desastres 1.4.1.3.1 e 1.4.1.3.2 segundo a Codificação Brasileira de Desastres – COBRADE.

**Art. 2º.** O Departamento de Obras e Serviços deverá adotar, no âmbito de suas competências, as medidas necessárias para prevenir e minimizar as ocorrências e os efeitos dos incêndios.

**Art. 3º.** De acordo com o estabelecido nos incisos XI e XXV do art. 5º da Constituição Federal, ficam autorizadas as autoridades administrativas e demais agentes públicos designados para as ações específicas, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos incêndios, em caso de risco iminente, a:

I - Adentrar nas casas, para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação;

II - Usar de propriedade particular, no caso de iminente perigo público, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

**Art. 4º.** A situação de Emergência de que trata o presente Decreto vigorará pelo prazo de 90 (noventa) dias, podendo ser prorrogado por igual prazo.

**Art. 5º.** Este decreto entrará em vigor na data de sua publicação.

Dobrada, 26 de julho de 2.023.

**ANTONIO CARLOS DE MATTOS SANTOS**  
 -Prefeito Municipal-

Anexo III – Pré – Protocolo da Polícia Civil




## Solicitação Recebida

O seu boletim ainda não foi emitido. Sua solicitação foi encaminhada para a delegacia eletrônica para análise. Se necessário, um policial entrará em contato pelo telefone e e-mail cadastrados.


	Protocolo <b>0001916352 / 2023</b>	Situação <b>Pendente de validação</b>
	Tipo de Ocorrência <b>Outras ocorrências</b>	Nome do Declarante <b>João Guilherme Trindade Pereira</b>
	Data e Hora do Registro <b>07/08/2023 às 12:53</b>	E-mail do Declarante <b>joaoguilherme@cpfl.com.br</b>



Anexo IV – Boletim de Ocorrência

 <p><b>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO</b></p>	<b>REGISTRO DE OCORRÊNCIA</b> v. 3.0.2	
	<input checked="" type="checkbox"/> BO/PM <input type="checkbox"/> TC/PM	
	<b>SUBTIPO DE OCORRÊNCIA</b>	
<input type="checkbox"/> TRÂNSITO <input type="checkbox"/> AMBIENTAL <input checked="" type="checkbox"/> OUTROS		
DATA DE ELABORAÇÃO: 15/08/2023	CÓDIGO DA OPM: 603134005	NÚMERO: 202306151212430
<b>ORIGEM DA COMUNICAÇÃO</b>		
Hora da Comunicação: <b>16:25:31</b> Solicitante:	Forma de Solicitação: <b>VIA SIOPM</b>	
Endereço Fornecido: <b>DOBRADA - DOBRADA, STATE OF SÃO PAULO,</b> Município/Estado: <b>DOBRADA / SP</b> Telefone para contato:	Bairro: <b>PORTAL DO SOL</b> Complemento:  Ponto de Referência: <b>RUA CAPITAO ALBERTO MENDES JUNIOR, 704</b>	
<b>DADOS DA OCORRÊNCIA</b>		
Natureza da ocorrência: <b>OCORRÊNCIA NÃO CADASTRADA</b> Data do fato: <b>15/08/2023</b> Dia da Semana: <b>Terça - Feira</b> Logradouro (Av, rua, número, etc.): <b>RUA CAP ALBERTO MENDES JUNIOR, 704</b> Município: <b>DOBRADA / SP</b> Ponto de referência: <b>RUA CAPITAO ALBERTO MENDES JUNIOR, 704</b> Latitude: <b>0</b> Longitude: <b>0</b> CTRF: <b>Não Informado</b>	Código ocorrência: <b>Z99</b> Unidade de Serviço: <b>I-13406</b> Hora do Fato:    Hora Local:    Hora Final: <b>16:25:00    16:28:00    17:10:00</b> Bairro: <b>CENTRO</b> Complemento (Andar, Apto, Bloco, Etc): <b>GPPM</b> Outro local relacionado a ocorrência: <b>Não Informado</b> Documentos relacionados ao fato:	
<b>CARACTERÍSTICAS DO LOCAL</b>		
Local: <b>OUTROS LOCAIS</b> Iluminação: <b>LUZ SOLAR</b> Ambiente: <b>Externo</b>	Complemento: <b>Não Informado</b> Tempo: <b>Bom</b> Preservado: <b>Não</b>	
<b>ANEXOS</b>		
<b>TIPO ANEXO</b>	<b>QUANTIDADE ANEXO</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> QUALIFICAÇÃO DOS ENVOLVIDOS	1	
<input type="checkbox"/> REGISTRO DE APREENSÕES	0	
<input type="checkbox"/> REGISTRO DE OCORRÊNCIA DE TRÂNSITO	0	
<input type="checkbox"/> REGISTRO DE OCORRÊNCIA AMBIENTAL	0	
<input type="checkbox"/> REGISTRO FOTOGRÁFICO	0	
<input type="checkbox"/> AUTO DE INFRAÇÃO AMBIENTAL	0	
<input type="checkbox"/> REQUISIÇÃO DE EXAMES PERICIAIS	0	
<input type="checkbox"/> NOTIFICAÇÃO DE OCORRÊNCIA (NOc)	0	
<input checked="" type="checkbox"/> RELATÓRIO DE AUTORIDADE POLICIAL	1	
<input type="checkbox"/> OUTROS	0	
<b>TOTAL DE ANEXOS</b>		<b>2</b>





 <b>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO</b>		<b>QUALIFICAÇÃO DOS ENVOLVIDOS</b>	
		NÚMERO	Nº FL:
		202308151212430	1/2


  

PESSOA FÍSICA					
Nº:	Condição:	Nome completo:	RG:	UF:	
<b>1</b>	<b>DECLARANTE</b>	<b>JOAO GUILHERME TRINDADE PEREIRA</b>	<b>33307725</b>	<b>SP</b>	
Nome social:		Pai:	Mãe:		
<b>Não informado</b>		<b>JOAO ANTONIO PEREIRA</b>	<b>SUELI PESSOA TRINDADE PEREIRA</b>		
Sexo:	Gênero	Apresenta deficiência:			
<b>MASCULINO</b>	<b>Não Informado</b>	<b>NÃO</b>			
Nacionalidade		Naturalidade:	UF:	Data de Nascimento:	
<b>BRASILEIRA</b>		<b>PALESTINA</b>	<b>SP</b>	<b>18/03/1986</b>	
Cúrtis (Pele):	Estado civil:	Profissão:	Outro DOC	Número	UF:
<b>BRANCA</b>	<b>CASADO</b>	<b>COORDENADOR(A)</b>	<b>Não informado</b>	<b>Não Informado</b>	
Endereço (av, rua, número, etc):			Complemento (andar, apto, bloco, etc):		
<b>AV ITALO SEVERINO MICELI, 290</b>			<b>CASA</b>		
Bairro:	Município:		UF:	CEP:	
<b>JÁD DOS FLANBOIANS</b>	<b>ARARAQUARA</b>		<b>SP</b>	<b>14805292</b>	
Telefone:	Email:				
<b>17997920956</b>	<b>Não Informado</b>				
Nível de instrução:					
<b>Superior</b>					
CAT da CNH:	Número do registro:	Validade do exame:			
<b>Não informado</b>	<b>Não informado</b>	<b>Não informado</b>			
Socorrido para:			Socorrido por:		
<b>NÃO</b>			<b>NÃO</b>		
Nome da pessoa por intermédio da qual pode ser encontrado:				Telefone:	
<b>Não informado</b>				<b>Não informado</b>	
Endereço (av, rua, número, etc):			Complemento (andar, apto, bloco, etc):		
<b>Não informado</b>			<b>Não informado</b>		
FUNCIONAL					

 <p style="text-align: center;"><b>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO</b></p>	<b>QUALIFICAÇÃO DOS ENVOLVIDOS</b>	
	NÚMERO 202308151212430	Nº FL: 2/2


VERSÃO DA PESSOA QUALIFICADA
DECLARA SER FUNCIONÁRIA DA CPFL PAULISTA E COMO COORDENADOR É RESPONSÁVEL PELA MANUTENÇÕES NAS LINHAS DE TRANSMISSÕES E QUE NO DIA 28/07/2023 POR VOLTA DAS 15HORAS E 36 MINUTOS OCORREU UM INCÊNDIO NO CANAVIAL DA FAZENDA PALMARES , ONDE PASSA DUAS LINHAS DE TRANSMISSÕES DE ENERGIA DENOMINADAS LARANJEIRAS ARARAQUARA CTEEP E PAIOL USINA BOMFIM, ONDE O REFERIDO INCÊNDIO FEZ COM O QUE OCORRESSE UM CURTO- CIRCUITO NAS DUAS LINHAS DE TRANSMISSÕES , CAUSANDO O NÃO FORNECIMENTO DE ENERGIA ELETRICA PARA APROXIMADAMENTE 43 MIL CLIENTES DA REGIÃO NO PERÍODO DAS 15H 36 MINUTOS ATÉ 16H43MINUTOS. DECLARA AINDA QUE FOI UTILIZADO PARA O CONTROLE E REESTABELECIMENTO DA TRANSMISSÃO DE ENERGIA 11 FUNCIONÁRIOS E 6 VEÍCULOS OPERACIONAIS COM O APOIO IMPORTANTÍSSIMO PARA O CONTROLE DO FOGO DOS CAMINHÕES PIPA DA USINA RAIZEN , USINA SANTA ADÉLIA E FAZENDA PALMARES.

ASSINATURA	
Pessoa qualificada: 	Autoridade policial militar: 

 <p style="text-align: center;"><b>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO</b></p>	<b>RELATÓRIO AUTORIDADE POLICIAL</b>	
	NÚMERO 202308151212430	Nº FL: 1/1

DESCRIÇÃO
COMPARECEU NA SEDE DO 2 GPMM A PARTE JOAO GUILHERME TRINDADE PEREIRA, FUNCIONÁRIO DA CPLF PAULISTA, PARA CONFECCIONAR O BOLETIM DE OCORRÊNCIA DE COMUNICAÇÃO DE FATO, POIS É O FUNCIONÁRIO E RESPONSÁVEL PELAS MANUTENÇÕES NA LINHAS DE TRANSMISSÕES DE ENERGIA ELETRICA DA REFERIDA EMPRESA. A PARTE FOI QUALIFICADA OUVIDA E LIBERADA, APÓS ASSINAR A SUA RESPECTIVA DECLARAÇÃO. ERA O QUE HAVIA A RELATAR.

DESTINO DA OCORRÊNCIA
Juizado Especial Criminal: <b>Não Informado</b> Delegacia de Polícia: <b>Não Informado</b> Delegado Compareceu ao Local: <b>NÃO</b> Número do BO/PC: <b>Não Informado</b>

AUTORIDADE POLICIAL-MILITAR		
RE: <b>109959</b>	Posto/Grad: <b>CB PM</b>	Nome de Guerra: <b>PEREIRA</b>
Assinatura: 		

COMANDANTE/ OFICIAL RESPONSÁVEL		
Providências Complementares:		
Despacho:		
RE: <b>0</b>	Posto/Grad: <b>Não Informado</b>	Nome de Guerra: <b>Não Informado</b>