



RELATÓRIO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

CPFL PAULISTA

Período: 28/07/2023

ID: 382

Sumário

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

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 Dourada 1	5
Figura 4 – Diagrama Unifilar da Subestação Matão 1 – Progresso	6
Figura 5 – Diagrama Unifilar dos circuitos alimentadores de Dourada (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

Decorrença 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 nexo causal relacionados a esta natureza.

4. Mapa geoelétrico e diagrama unifilar da região afetada

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

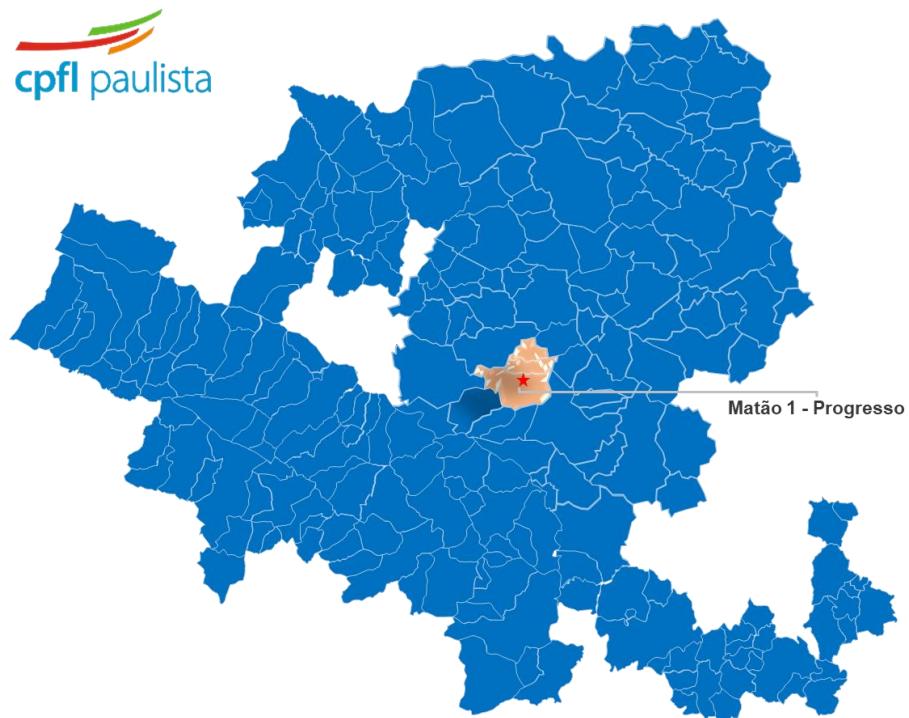


Figura 1 – Área de Concessão da CPFL Paulista, destacando o município de Barbosa

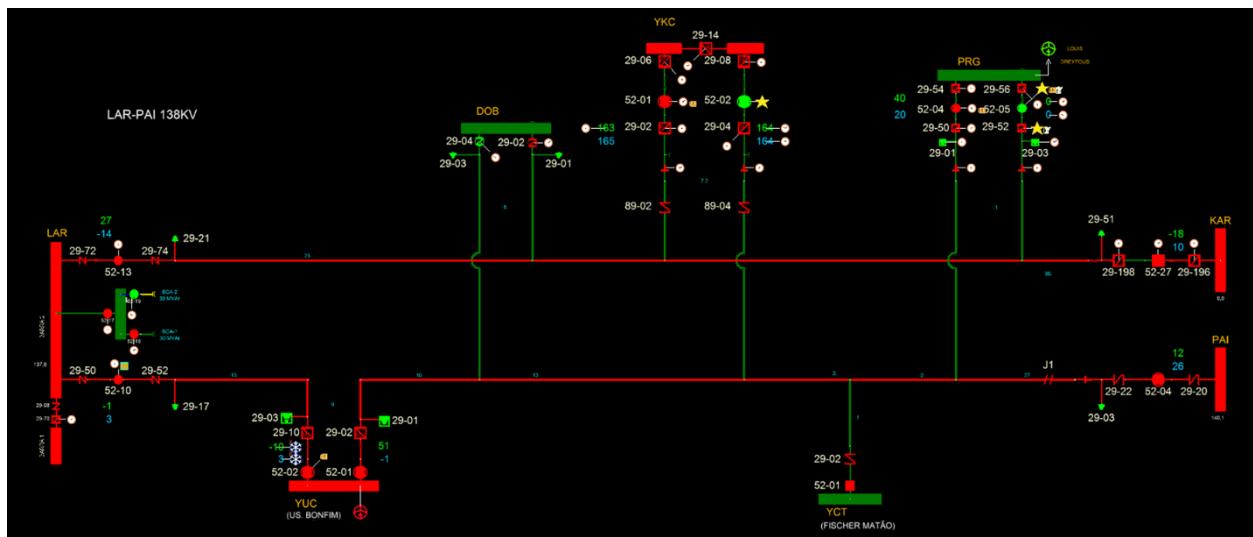


Figura 2 – Diagrama Unifilar da Linha de Subtransmissão que atende as SEs Afetadas

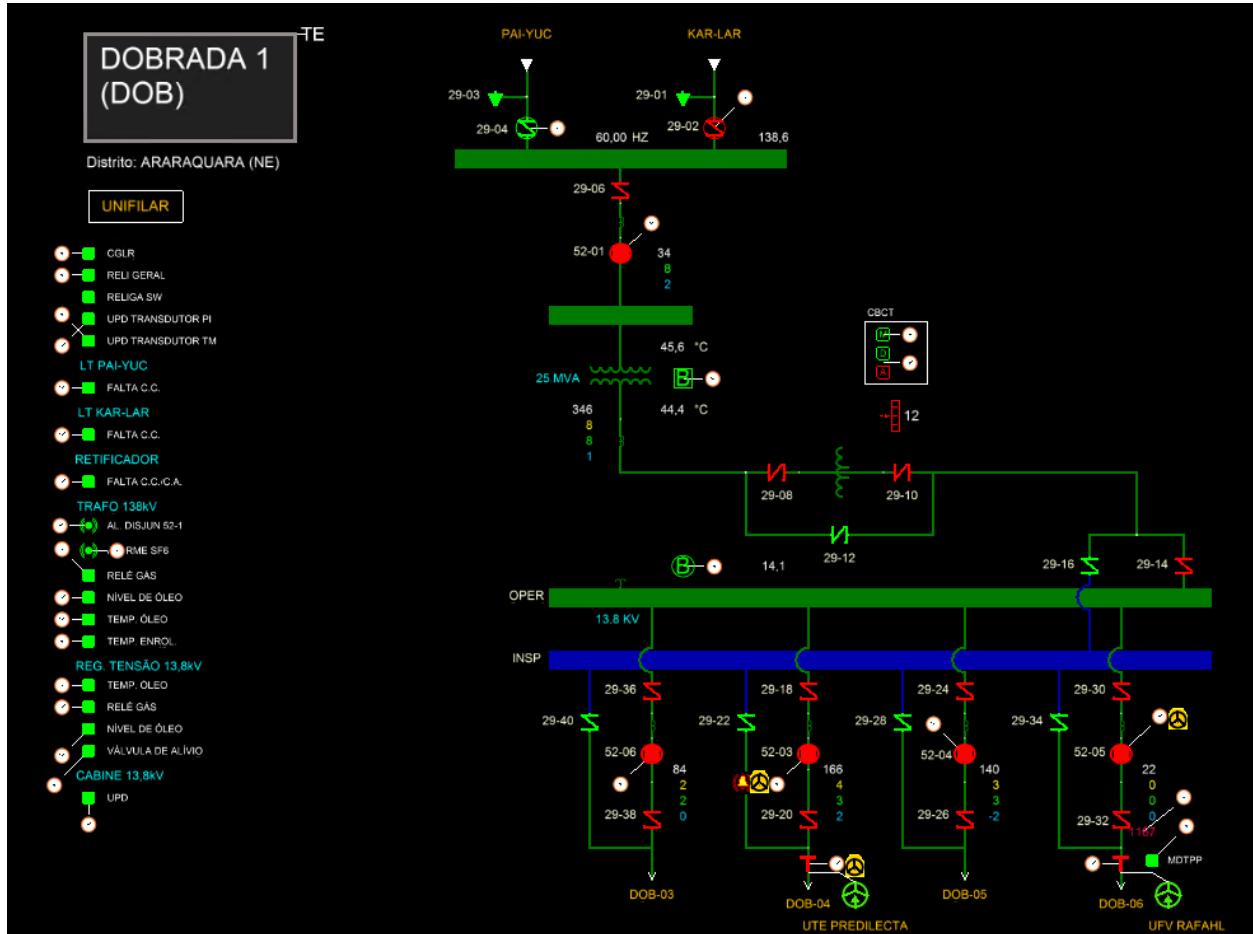


Figura 3 – Diagrama Unifilar da Subestação Dobrada 1

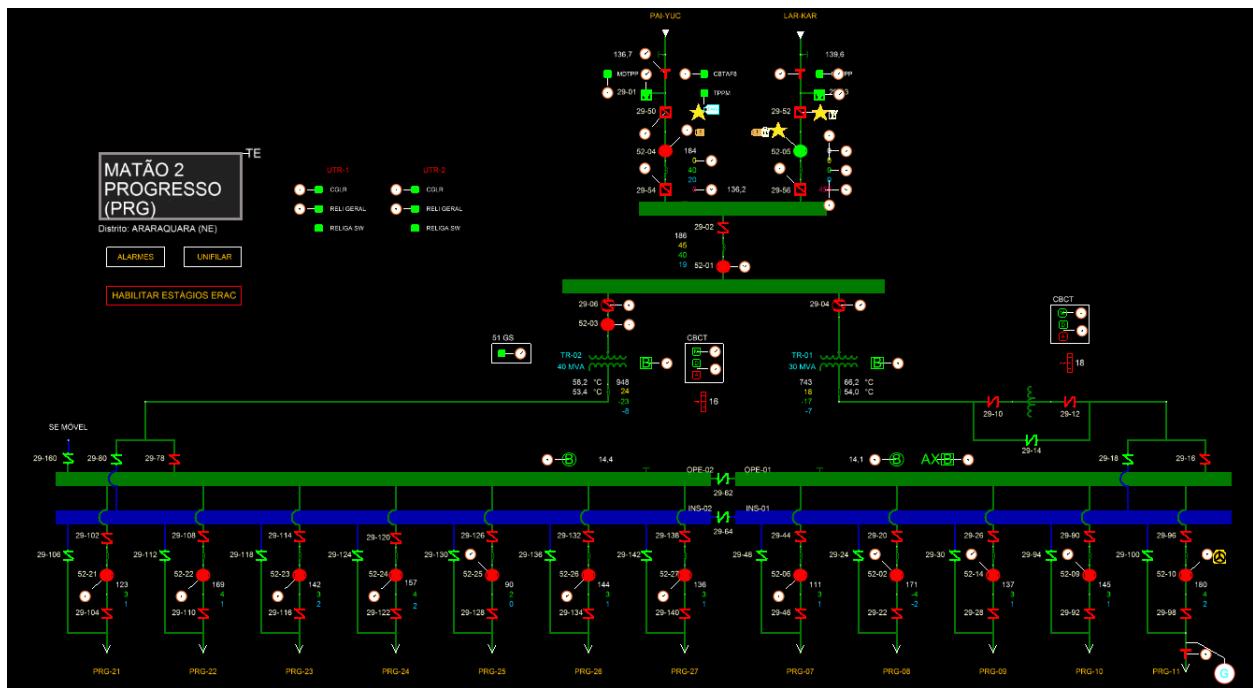


Figura 4 – Diagrama Unifilar da Subestação Matão 1 – Progresso



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

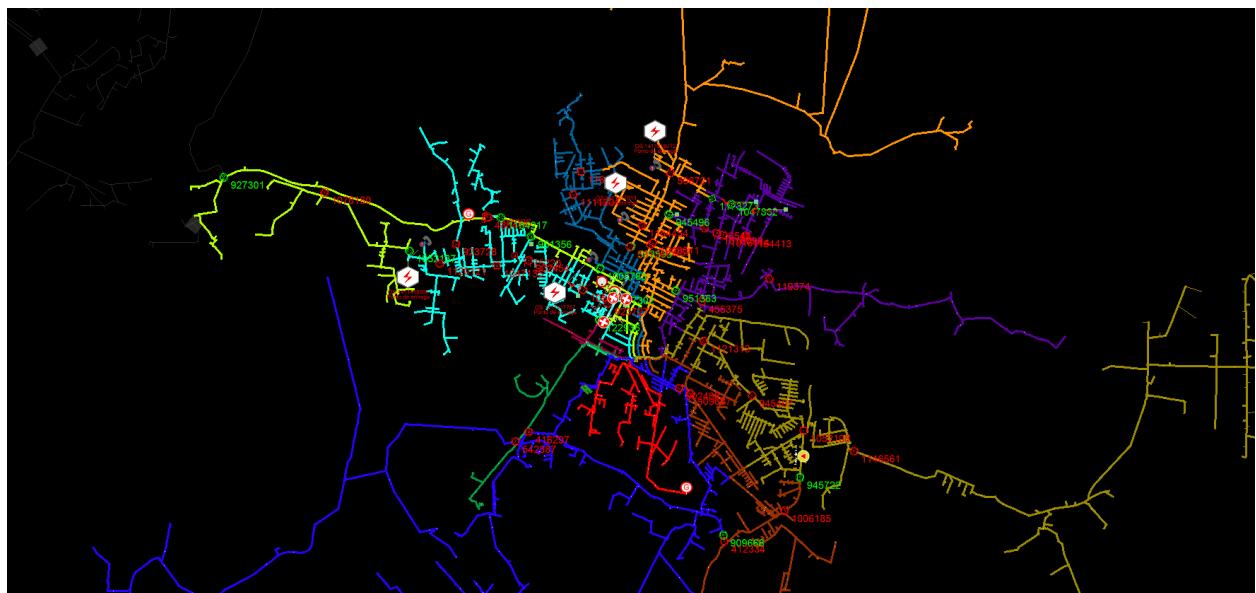


Figura 6 – Diagrama Unifilar dos circuitos alimentadores de Matão 1 – Progresso (PRG)

5. Descrição do Evento e da Atuação das Equipes Técnicas

O fato ocorrido teve iniciado no dia 28 de julho de 2023 onde através do desligamento da linha 138 kV Laranjeiras-Araraquara CTEEP que culminou na interrupção das SEs Doblada 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 Dibrada 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

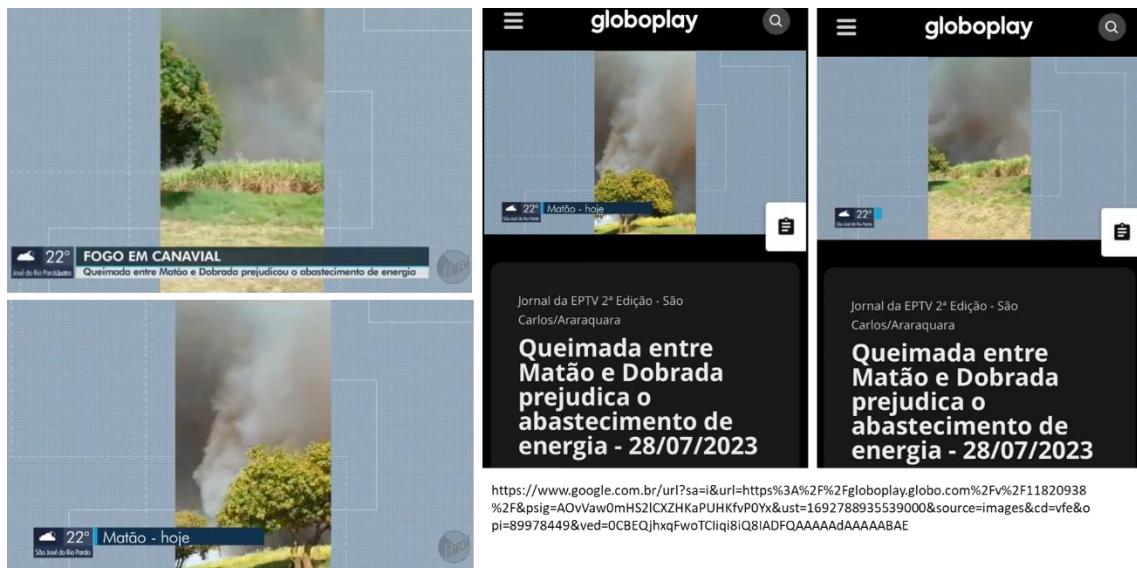


Figura 18 – Registro Jornalístico

Fonte:

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

8. Anexos

Anexo I – Resumo operacional do Evento: Subestação Afetada

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

Tabela 3 – Resumo Operacional – Subestação e Alimentadores Afetados

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

**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@dibrada.sp.gov.br**DECRETO Nº 1.991, DE 26 DE JULHO DE 2.023.**

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

O Prefeito Municipal de Dibrada, 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 Dibrada, 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.

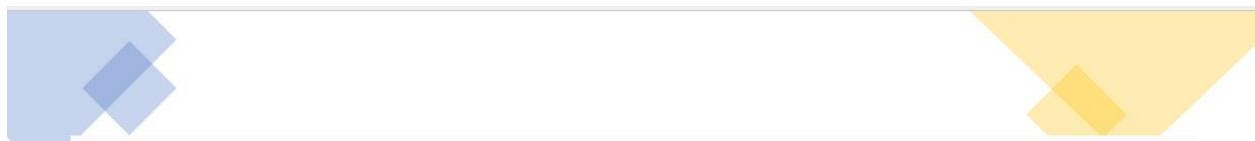
Art. 4º. A situação de Emergência de que trata o presente Decreto vigorará pelo prazo de 90 (noventa) dias, podendo ser prorrogado por igual prazo.

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

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



Anexo IV – Boletim de Ocorrência

 <p>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO</p>	REGISTRO DE OCORRÊNCIA v. 3.0.2	
	<input checked="" type="checkbox"/> BO/PM <input type="checkbox"/> TC/PM	
SUBTIPO DE OCORRÊNCIA		
<input type="checkbox"/> TRÂNSITO <input type="checkbox"/> AMBIENTAL <input checked="" type="checkbox"/> OUTROS		
DATA DE ELABORAÇÃO: 15/08/2023	CÓDIGO DA OPM: 603134000	NÚMERO: 202308151212430
ORIGEM DA COMUNICAÇÃO		
Hora da Comunicação: 16:25:31	Forma de Solicitação: VIA SIOPM	
Solicitante:	Bairro: PORTAL DO SOL	
Endereço Fornecido: DOBROADA - DOBRADA, STATE OF SÃO PAULO, Município/Estado: DOBROADA / SP	Complemento:	
Telefone para contato:	Ponto de Referência: RUA CAPITAO ALBERTO MENDES JUNIOR, 704	
DADOS DA OCORRÊNCIA		
Natureza da ocorrência: OCORRÊNCIA NÃO CADASTRADA	Código ocorrência: Z99	
Data do fato: 15/08/2023	Unidade de Serviço: I-13406	
Dia da Semana: Terça - Feira	Hora do Fato:	Hora Local:
	16:25:00	16:28:00
		Hora Final: 17:10:00
Logradouro (Av, rua, número, etc.): RUA CAP ALBERTO MENDES JUNIOR, 704	Bairro: CENTRO	
Município: DOBROADA / SP	Complemento (Andar, Apto, Bloco, Etc): GPPM	
Ponto de referência: RUA CAPITAO ALBERTO MENDES JUNIOR, 704	Outro local relacionado a ocorrência: Não Informado	
Latitude: 0	Longitude: 0	Documentos relacionados ao fato:
CTRF: Não Informado		
CARACTERÍSTICAS DO LOCAL		
Local: OUTROS LOCAIS	Complemento: Não Informado	
Iluminação: LUZ SOLAR	Tempo: Bom	
Ambiente: Externo	Preservado: Não	
ANEXOS		
TIPO ANEXO		QUANTIDADE ANEXO
<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
		TOTAL DE ANEXOS
		2

 <p>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO</p>	QUALIFICAÇÃO DOS ENVOLVIDOS <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">NÚMERO</td> <td style="width: 50%;">Nº FL:</td> </tr> <tr> <td>202308151212430</td> <td>1/2</td> </tr> </table>			NÚMERO	Nº FL:	202308151212430	1/2
NÚMERO	Nº FL:						
202308151212430	1/2						
PESSOA FÍSICA							
Nº:	Condição:	Nome completo:	RG:				
1	DECLARANTE	JOAO GUILHERME TRINDADE PEREIRA	33307725				
Nome social:		Pai:	Mãe:				
Não informado		JOAO ANTONIO PEREIRA	SUELÍ PESSOA TRINDADE PEREIRA				
Sexo:	Gênero	Apresenta deficiência:					
MASCULINO	Não Informado	NÃO					
Nacionalidade		Naturalidade:	UF: Data de Nascimento:				
BRASILEIRA		PALESTINA	SP 18/03/1986				
Cútis (Pele):	Estado civil:	Profissão:	Outro DOC Número UF:				
BRANCA	CASADO	COORDENADOR(A)	Não informado Não informado UF:				
Endereço (av, rua, número, etc):		Complemento (andar, apto, bloco, etc):					
AV ITALO SEVERINO MICELI, 290		CASA					
Bairro:		Município:	UF: CEP:				
JÁD DOS FLANBOIANS		ARARAQUARA	SP 14805292				
Telefone:	Email:						
17997920956	Não Informado						
Nível de instrução:							
Superior							
CAT da CNH:	Número do registro:	Validade do exame:					
Não informado	Não informado	Não informano					
Socorrido para:		Socorrido por:					
NÃO		NÃO					
Nome da pessoa por intermédio da qual pode ser encontrado:		Telefone:					
Não informado		Não informado					
Endereço (av, rua, número, etc):		Complemento (andar, apto, bloco, etc):					
Não informado		Não informado					
FUNCIONAL							

 <p>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO</p>	QUALIFICAÇÃO DOS ENVOLVIDOS <table border="1" style="width: 100px; margin: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">NÚMERO</td> <td style="text-align: center;">Nº FL:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">202308151212430</td> <td style="text-align: center;">2/2</td> </tr> </table>	NÚMERO	Nº FL:	202308151212430	2/2
NÚMERO	Nº FL:				
202308151212430	2/2				

VERSÃO DA PESSOA QUALIFICADA	
<p>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.</p>	

ASSINATURA	
Pessoa qualificada:	Autoridade policial militar:
	

 <p>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO</p>	RELATÓRIO AUTORIDADE POLICIAL <table border="1" style="width: 100px; margin: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">NÚMERO</td> <td style="text-align: center;">Nº FL:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">202308151212430</td> <td style="text-align: center;">1/1</td> </tr> </table>	NÚMERO	Nº FL:	202308151212430	1/1
NÚMERO	Nº FL:				
202308151212430	1/1				
DESCRIÇÃO					
<p>COMPARECEU NA SEDE DO 2 GPPM A PARTE JOAO GUILHERME TRINDADE PEREIRA, FUNCIONÁRIO DA CPLF PAULISTA, PARA CONFECIONAR 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.</p> <p>ERA O QUE HAVIA A RELATAR.</p>					

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

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

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