



RELATÓRIO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

CPFL PAULISTA

Período: 27/08/2022

ID: 368

Sumário

1.	Informações Gerais	3
2.	Objetivo	3
3.	Critérios para Identificação do Período do Evento e Classificação da Ocorrência	4
4.	Mapa geométrico e diagrama unifilar da região afetada	4
5.	Descrição do Evento e da Atuação das Equipes Técnicas	6
6.	Equipamento atuado e importância para o sistema elétrico	7
7.	Registros diversos – Fotográficos e Matérias Jornalísticas	7
8.	ANEXOS	10
	ANEXO I – Resumo operacional do Evento: Subestação Afetada	10
	ANEXO II – Decreto de Situação de Emergência da Prefeitura de Barbosa	11
	ANEXO III – BO_INCÊNDIO_LT 69KV KPE-BSA	13

Lista de Tabelas

Tabela 1 – Equipes alocadas durante o evento.....	7
Tabela 2 – Lista de equipamento atuado	7
Tabela 3 – Resumo Operacional – Subestação e Alimentadores Afetados.....	10

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 que atende a SE Barbosa 1	5
Figura 3 – Diagrama Unifilar da Subestação Barbosa 1	5
Figura 4 – Diagrama Unifilar dos circuitos alimentadores de Barbosa 1 (BSA).....	6
Figura 5 – Registros Fotográficos	7
Figura 6 – Registros Fotográficos	8
Figura 7 – Registros Fotográficos	8
Figura 8 – Registro Jornalístico.....	9
Figura 9 – Registro Jornalístico.....	9

1. Informações Gerais

Código do Relatório: 368

Evento: Impacto de Queimadas no Município de Barbosa - SP

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

Município Atingido: Barbosa

Subestação Atingida: Barbosa 1

Quantidade de Interrupções em Situação de Emergência: 01

Quantidade de Consumidores Atingidos: 2.905

CHI devido ao Evento: 2.997

Data e Hora de Início da Primeira Interrupção: 27/08/2022 às 13:53 horas

Data e Hora de Término da Última Interrupção: 27/08/2022 às 14:55 horas

Duração da Interrupção: 62 minutos

Tempo Médio de Preparação: 11 minutos

Tempo Médio de Deslocamento: 20 minutos

Tempo Médio de Execução: 31 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 sete de agosto de dois mil e vinte e dois, que impactou significativamente o município de Barbosa pertencente ao conjunto elétrico Penápolis 1.

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 conseqüentemente, 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, foi incluso somente o evento registrado no município de Barbosa oriundo de intervenção no restabelecimento em virtude de queimada, além de ter origem e nexos causal relacionado a esta natureza.

4. Mapa geométrico e diagrama unifilar da região afetada

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

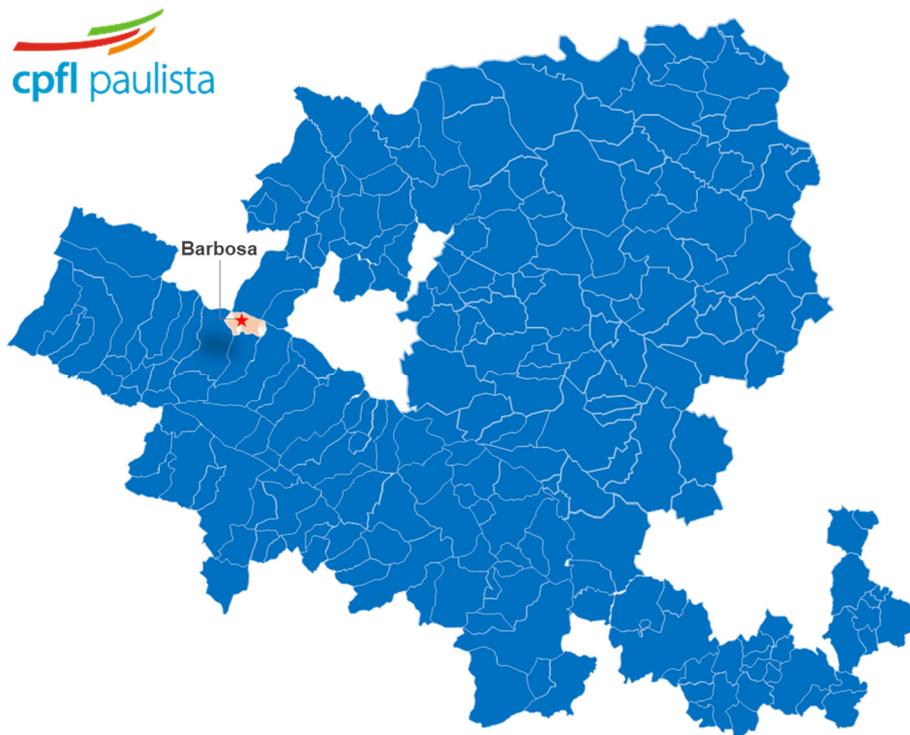


Figura 1 – Área de Concessão da CPFL Paulista, destacando o município de Barbosa

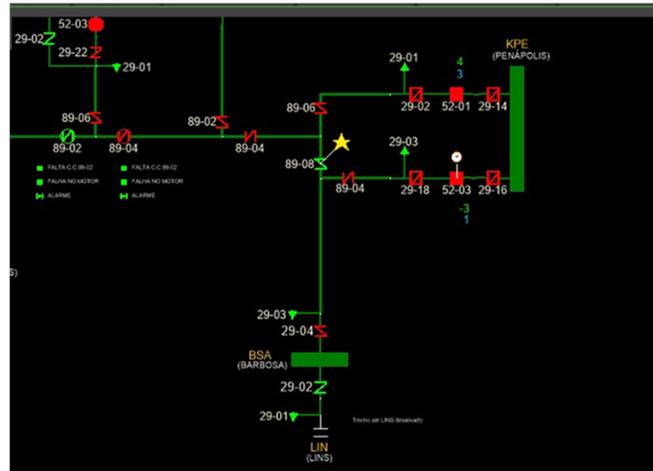


Figura 2 – Diagrama Unifilar da Linha que atende a SE Barbosa 1

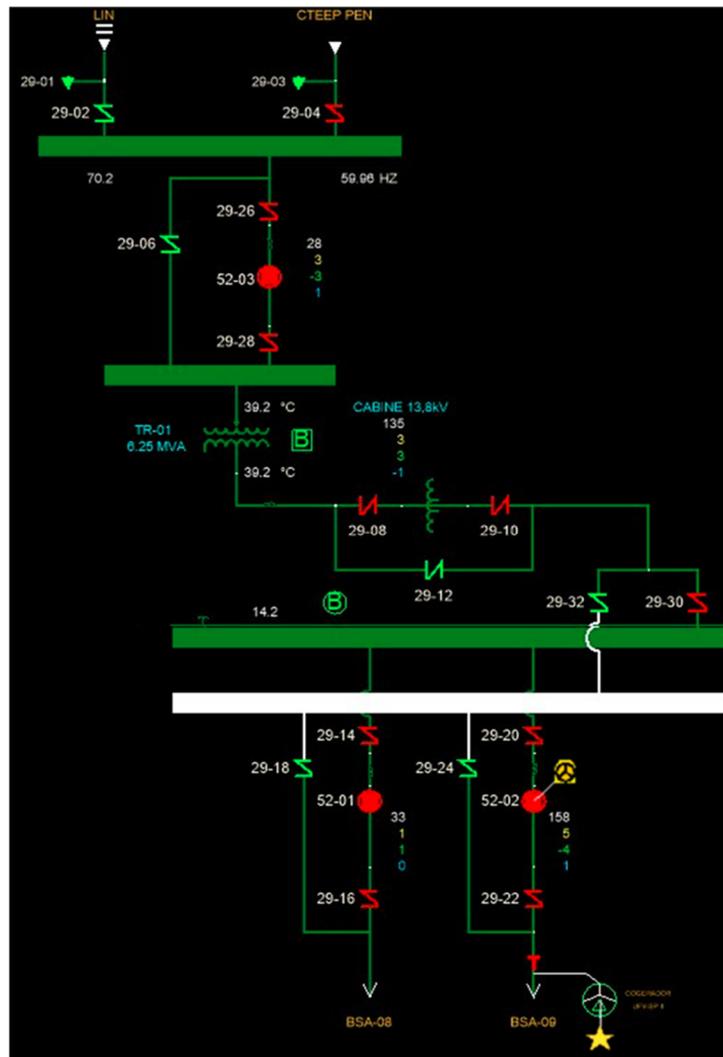


Figura 3 – Diagrama Unifilar da Subestação Barbosa 1

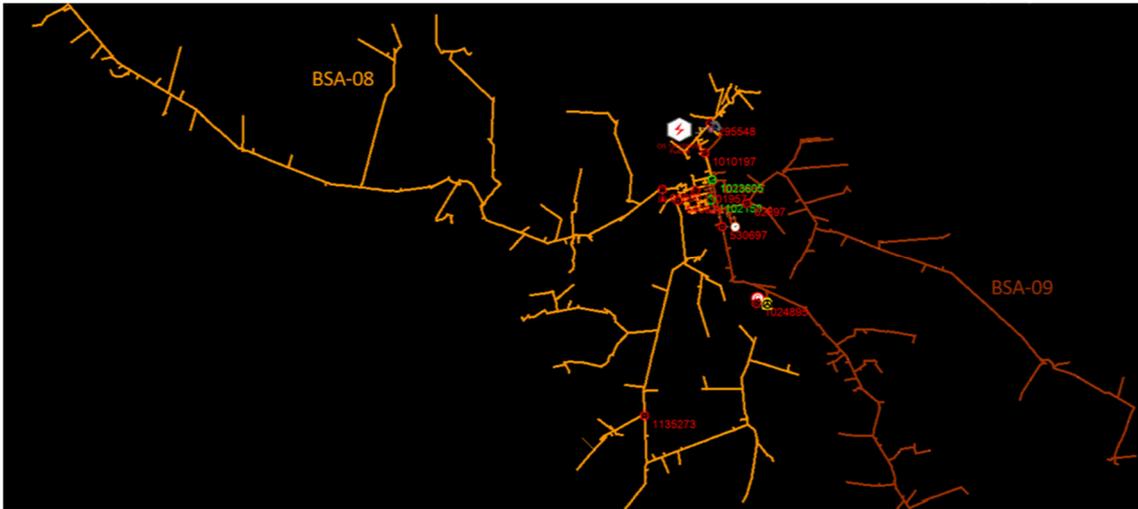


Figura 4 – Diagrama Unifilar dos circuitos alimentadores de Barbosa 1 (BSA)

5. Descrição do Evento e da Atuação das Equipes Técnicas

O fato ocorrido teve início no dia 27 de agosto de 2022 onde através do desligamento da linha de 69kV Penápolis (CTEEP) – Lins culminando na interrupção da SE Barbosa, localizada na Rodovia SP-425 (Assis Chateaubriand) altura do quilômetro 258,8.

Houve o acionamento de equipe para atendimento da interrupção ao município de Barbosa e ao chegar no local, equipe da CPFL deparou-se com a atuação do Corpo de Bombeiros que já 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 14:55 horas deste mesmo dia.

Nesta data, o contingente de equipes em campo é composto pelas turmas de atendimento a emergências que estão em sua 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 Penápolis e Braúna, 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
03 equipes	06	2 Hilux, 1 Stradas

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

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 5 – Registros Fotográficos



Figura 6 – Registros Fotográficos



Figura 7 – Registros Fotográficos



Figura 8 – Registro Jornalístico

Médico fica gravemente ferido em acidente provocado pela fumaça de incêndio

By jornalistaapim 3 meses ago



Um médico de aproximadamente 25 anos ficou gravemente ferido em um acidente provocado pela fumaça de um incêndio às margens da rodovia Assis Chateaubriand (SP-425) entre Penápolis e Barbosa.

Segundo informações da Polícia Rodoviária Estadual, a vítima seguia em um carro quando foi surpreendida pela fumaça do incêndio que atingiu a vegetação ao lado da rodovia. A visibilidade ficou muito prejudicada. Em determinado momento, o médico não conseguiu frear e atingiu a traseira de um caminhão.

Outro motorista, que seguia logo atrás, parou e o socorreu até o hospital de Penápolis. O rapaz estava com um grave ferimento na perna. Por conta disso, ele foi estabilizado na Santa Casa e teve que ser transferido para Araçatuba. Até o fechamento dessa edição, ele passava por uma cirurgia. O estado de saúde dele não foi divulgado.

Equipes do Corpo de Bombeiros foram chamadas e conseguiram controlar o incêndio alguns minutos depois. A pista chegou a ficar interditada por conta da baixa visibilidade. A Polícia Rodoviária e funcionários do DER (Departamento de Estradas de Rodagem) fizeram a orientação do trânsito.



<https://lr1.com.br/policia/medico-fica-gravemente-ferido-em-acidente-provocado-pela-fumaca-de-incendio/>

Figura 9 – Registro Jornalístico

Fontes:

- <https://www.barbosa.sp.gov.br/denuncie-queimadas-urbanas->
- <https://lr1.com.br/policia/medico-fica-gravemente-ferido-em-acidente-provocado-pela-fumaca-de-incendio/>

8. ANEXOS

ANEXO I – Resumo operacional do Evento: Subestação Afetada

SE	Alimentador	Clientes por Alim
Barbosa 1	BSA08	1.827
Sigla SE (BSA)	BSA09	1.119

Tabela 3 – Resumo Operacional – Subestação e Alimentadores Afetados

ANEXO II – Decreto de Situação de Emergência da Prefeitura de Barbosa



Prefeitura Municipal de Barbosa
Estado de São Paulo



DECRETO N° 2.546/2022 DE 16 DE AGOSTO DE 2022.

"Dispõe sobre a situação de emergência, por incêndios em diversos pontos do Município de Barbosa, como desastre classificado no item 1.4.1.3.2-COBRADE Pública e dá outras providências".

RODRIGO PRIMO ANTUNES, Prefeito Municipal de Barbosa, Estado São Paulo, no uso de suas atribuições legais;

CONSIDERANDO que o Município de Barbosa passa por um período de longa estiagem neste ano de 2022, com recorrente baixa umidade do ar que contribui para o agravamento da saúde de crianças e idosos, além de potencializar o risco de incêndios florestais;

CONSIDERANDO os vários focos de incêndio registrados desde o início do mês de agosto, tanto no Município de Barbosa, como nos municípios vizinhos, que pela somatória de fatores elencados acima, por vezes tivemos queimadas que se alastraram de maneira desordenada, trazendo graves prejuízos à saúde pública, ao meio ambiente e ainda prejuízos sociais e econômicos.

RESOLVE:

Art. 1º. Reconhecer a "Situação de Emergência" no Município de Barbosa, em decorrência de incêndios que afetam fortemente o Município desde o início do mês de agosto, 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.

7



Prefeitura Municipal de Barbosa
Estado de São Paulo



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

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.

Barbosa, 16 de Agosto de 2022


RODRIGO PRIMO ANTUNES
Prefeito Municipal

Registrado e publicado na secretaria municipal em data supra


IVONEI DE FATIMA SOARES CRISTAL
Resp. p/ Expediente da Secretaria

ANEXO III – BO_INCÊNDIO_LT 69KV KPE-BSA



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE SÃO PAULO



Dependência: DELEGACIA ELETRONICA 3

Boletim Nº: FQ2596-1/2022 - 1ª Edição

Iniciado: 29/08/2022 09:55 **e Emitido:** 29/08/2022 às 15:36

Protocolo Nº: 1975571/2022

Boletim de Ocorrência de Autoria Conhecida

Naturezas da Ocorrência

Crime Consumado

Não Criminal - Outros não criminal

Dados da Ocorrência

Circunscrição: DEL. POL. PENAPOLIS

Local do Fato: Rua Messias de Oliveira Oshima, 81, - Parque dos Girassóis - 16300000 - PENAPOLIS - SP

Tipo de Local: Via Pública - Via Pública

Ocorrência: 27/08/2022 às 13:53

Comunicação: 29/08/2022 às 09:55

Flagrante: Não

Elaboração: 1ª Edição - 29/08/2022 às 15:36

Pessoas Físicas

1 - Declarante

Nome: MARCELO LAZARO SILVA DE OLIVEIRA

Nome Social:

RG: 21531343 - SP

Dt. de Nascimento: 28/04/1974

Pessoas Jurídicas

1 - Partes

Razão Social: COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ

Fantasia: CPFL PAULISTA

CNPJ: 02429144000193

Representante: MARCELO LAZARO SILVA DE OLIVEIRA

Endereço Comercial: Avenida Castelo Branco, 36 - Vila Ipiranga CEP: 17056000 - BAURU - SP

Histórico do BO

1ª Edição criada 29/08/2022 15:36 por ALESSANDER LOPES DIAS - DEL.SEC.ARAÇATUBA

Descrição ocorrência cidadão: NO DIA 27/08/2022, ÀS 13:53 HS., DEVIDO AO FOGO EM UMA MATA PRÓXIMO DA LINHA DE TRANSMISSÃO, OCORREU O DESLIGAMENTO CAUSADO PELAS CHAMAS ALTAS, DE GRANDE PROPORÇÃO. OCASIONOU O DESLIGAMENTO DA LT 69KV PENAPOLIS CTEEP / BARBOSA, AFETOU TODA A CIDADE DE BARBOSA, COM MAIS DE 3.000 CLIENTES DESLIGADOS POR APROXIMADAMENTE 1 HORA. O FOGO OCORREU NA CIDADE DE PENAPOLIS-SP / AREA RURAL.

Solução: Bo para registro

Confere(m), assina(m) e recebe(m) uma via



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE SÃO PAULO



Dependência: DELEGACIA ELETRONICA 3

Boletim Nº: FQ2596-1/2022 - 1ª Edição

Iniciado: 29/08/2022 09:55 **e Emitido:** 29/08/2022 às 15:36

Protocolo Nº: 1975571/2022

BO digitado por ANDRE CESAR TUMITAN MARTIN, Escrivão de Polícia

Equipe chefiada por ALESSANDER LOPES DIAS, Delegado de Polícia

Documento assinado digitalmente nos termos da lei 11.419/2006