



RELATÓRIO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

CPFL Paulista

MACATUBA

02/02/2019 – 03/02/2019

ID: 289

Sumário

1. INFORMAÇÕES GERAIS DAS INTERRUPÇÕES EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1
2. DESCRIÇÃO DO EVENTO	2
3. DESCRIÇÃO DOS DANOS AO SISTEMA ELÉTRICO	2
4. RELATO TÉCNICO DAS AÇÕES DA DISTRIBUIDORA.....	2
5. MAPA GEOELÉTRICO E DIAGRAMA UNIFILAR DA REGIÃO AFETADA.....	3
6. RELAÇÃO DAS INTERRUPÇÕES (OCORRÊNCIAS) DECORRENTES DO EVENTO.....	4
7. ANEXOS.....	5
7.1. Decreto de Situação de Emergência / Calamidade Pública	5
7.2. Matérias Jornalísticas.....	7
7.3. Registros Fotográficos.....	8

1. INFORMAÇÕES GERAIS DAS INTERRUPÇÕES EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Código do Relatório: 289

Evento: Temporal

Decorrencia do Evento: código COBRADE - 1.3.2.1.4

Distribuidora: CPFL Paulista

Município Atingido: Macatuba

Subestações Atingidas: Macatuba 1

Quantidade de Interrupções em Situação de Emergência: 5

Quantidade de Consumidores Atingidos: 8.186

CHI devido ao Evento: 35.064

Data e Hora de Início da Primeira Interrupção: 02/02/2019 às 20h31

Data e Hora de Término da Última Interrupção: 03/02/2019 às 14h17

Duração Média das Interrupções: 1.027 min

Duração da Interrupção Mais Longa: 2.297 min

Tempo Médio de Preparação: 294 min

Tempo Médio de Deslocamento: 22 min

Tempo Médio de Execução: 842 min

2. DESCRIÇÃO DO EVENTO

O município de Macatuba foi atingido no dia 02/02 por uma tempestade de grandes proporções ocasionando a queda de elevado número de árvores, destelhamento de imóveis, queda de cercas e muros.

Com essas chuvas e ventos, foram constatados diversos danos em imóveis, vias públicas, veículos, galerias de águas pluviais, sistemas de drenagem, interceptores de esgotos, além de danos sociais.

Em função dos danos provocados pelo evento, a Prefeitura do Município de Macatuba declarou situação de emergência no município através do decreto N° 3790 no dia 04 de fevereiro de 2019.

3. DESCRIÇÃO DOS DANOS AO SISTEMA ELÉTRICO

As consequências do temporal para a rede elétrica foram o rompimento de condutores e/ou de suas estruturas de suporte devido à interferência de vegetação com atuação de dispositivos de proteção (desligamento permanente de disjuntores e religadores e queima de elos fusíveis), provocado pelas descargas atmosféricas e pelos curtos-circuitos em virtude de contatos de objetos e vegetação lançados sobre a rede pela ventania e pelos condutores partidos.

4. RELATO TÉCNICO DAS AÇÕES DA DISTRIBUIDORA

A CPFL Paulista dispõe de equipes de eletricitas para fazerem o atendimento às ocorrências na rede elétrica seja em condições normais, seja em condições de “Situação de Emergência”.

O despacho das equipes é feito de forma eficiente pelo seu Centro de Operação que considera além das informações coletadas das reclamações de interrupção dos consumidores, os alarmes gerados pelo sistema supervisorio da rede elétrica. Assim é possível priorizar as ocorrências pelo número de consumidores interrompidos, informações de situações de risco à população e consumidores essenciais (hospitais, serviços de água e esgoto, postos de vacinação, etc.).

Para o atendimento emergencial foram alocadas todas as equipes disponíveis, inclusive de outras bases operacionais da CPFL menos afetadas, no intuito de minimizar ao máximo o impacto da falta de energia.

Trabalharam no temporal um total de 12 equipes da CPFL, mais três equipes da contratada para serviços pesados de troca de postes e reposição de rede danificada, bem como apoio de equipe leve da empreiteira para o restabelecimento de interrupções isoladas em consumidores. Ocorreu também o apoio logístico e operacional de outras áreas da empresa como centro de operações, técnico líder e programador, administrativos e engenheiro líder.

Data	Equipe	Nº de Colaboradores	Veículo
02/02/2019	07 equipes	14	Hilux, Cestos Unitários, Pickups leves (Strada, Saveiro).
03/02/2019	05 equipes 03 equipes B2 da contratada manutenção	10 12	Hilux, Cestos Unitários, Pickups leves (Strada, Saveiro). 4 Caminhões guindauto

5. MAPA GEOELÉTRICO E DIAGRAMA UNIFILAR DA REGIÃO AFETADA

A região elétrica afetada correspondem à subestação Macatuba 1 (SE MTU). Os mapas a seguir identificam geograficamente a Área de Concessão da CPFL Paulista, a região afetada, o diagrama unifilar dessa subestação e, a configuração geoeétrica dos alimentadores (rede primária de distribuição de energia) partindo de cada subestação.



FIGURA 1- ÁREA DE CONCESSÃO DA CPFL PAULISTA INDICANDO SUAS TRÊS REGIÕES, DESTACANDO O MUNICÍPIO DE MACATUBA.

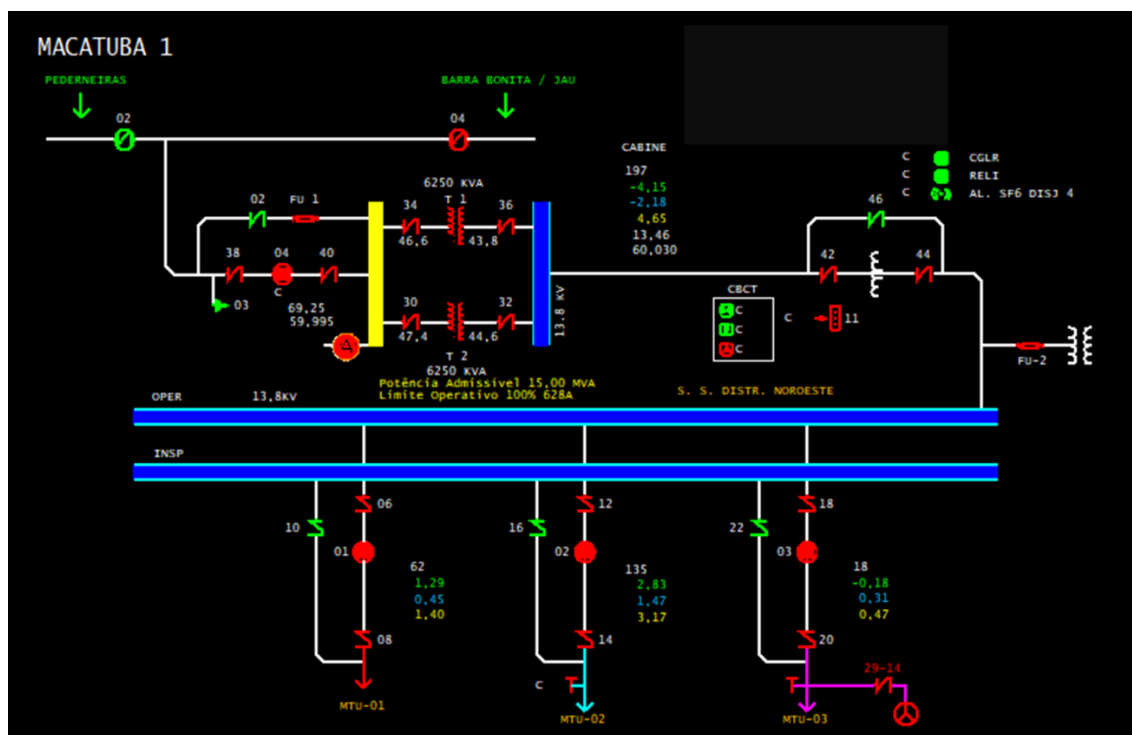


FIGURA 2 - DIAGRAMA UNIFILAR DA SUBESTAÇÃO MACATUBA 1 (SE MTU)



FIGURA 9 - SE MACATUBA 1 – UNIFILAR GEOELÉTRICO DA REDE PRIMÁRIA DE DISTRIBUIÇÃO (ALIMENTADORES)

6. RELAÇÃO DAS INTERRUPÇÕES (OCORRÊNCIAS) DECORRENTES DO EVENTO

Nº Evento	Conjunto Elétrico	Início Ocorr.	Restab. Ocorr.	Causa	Defeito
7948922	Lençóis Paulista 1	02/02/2019 20:31	03/02/2019 18:34	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7948973	Lençóis Paulista 1	02/02/2019 20:51	03/02/2019 02:40	Vento	Rede em Curto
7948980	Lençóis Paulista 1	02/02/2019 20:52	04/02/2019 11:09	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7948977	Lençóis Paulista 1	02/02/2019 20:52	03/02/2019 01:54	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7949317	Lençóis Paulista 1	02/02/2019 23:51	03/02/2019 14:17	Vento	Condutor Nú Rompido

7. ANEXOS

7.1. Decreto de Situação de Emergência / Calamidade Pública



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACATUBA

ESTADO DE SÃO PAULO

Rua Nove de Julho, 15-25, Vila Jacy, CEP 17290-000, Macatuba, SP.

CNPJ 45.200.853/0001-78, Fone: (14)32989800

DECRETO N.º 3790

DECRETA SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA NO MUNICÍPIO DE MACATUBA.

MARCOS DONIZETI OLIVATTO, Prefeito Municipal de Macatuba, no uso de suas atribuições que lhe confere a Lei Orgânica e em conformidade com o disposto no artigo 2º, incisos II e III do Decreto Federal n.º 7.257/2010; e,

CONSIDERANDO, que o Município de Macatuba foi atingido na noite do último sábado, dia 02 de fevereiro de 2019, por uma tempestade de proporções avassaladoras, que pode inclusive vir a ser classificada como um ciclone, sem precedentes na história do Município, o que provocou a queda de elevado número de árvores da sua área urbana, assim como o destelhamento de inúmeros imóveis, públicos e particulares, rompimento de redes de transmissão e fornecimento de energia elétrica e também rede de distribuição de dados (internet), e queda de cercas e muros entre outras edificações;

CONSIDERANDO, que a estrutura do serviço público municipal, com servidores, máquinas e equipamentos, é insuficiente para atender todas as ocorrências decorrentes do desastre, sem comprometer a execução de suas tarefas rotineiras e prestação de serviços essenciais;

CONSIDERANDO, finalmente, que cabe ao Administrador Público Municipal o cumprimento dos deveres impostos pela Constituição Federal e pela Lei Orgânica do Município, bem como pelos princípios norteadores da Administração Pública e a promoção de gestão imediata e emergencial para a garantia do atendimento dos diversos serviços públicos e o bem estar geral de sua população;



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACATUBA

ESTADO DE SÃO PAULO

Rua Nova de Julho, 19-20, Vila Jacy, CEP 17290-000, Macatuba, SP.
CNPJ 46.200.893/0001-78, Fone: (14)32989800

DECRETA

Artigo 1º - Fica decretada Situação de Emergência em razão dos estragos provocados pela passagem de uma tempestade de elevada proporção, que vem sendo classificada como um ciclone, na área urbana do Município de Macatuba na noite do dia 02 de fevereiro de 2019.

Artigo 2º - Fica encarregada a Divisão de Meio Ambiente do Município, juntamente com a Defesa Civil do Município, de inventariar os estragos e propor ações que minimizes suas consequências, priorizando a continuidade dos serviços essenciais.

Artigo 3º - No caso de eminente perigo público, poderá ser requisitada propriedade particular, assegurado ao proprietário indenização ulterior, se houver dano, nos termos do artigo 5º, inciso XXV, da Constituição Federal.

Artigo 4º - Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Macatuba, SP, 04 de fevereiro de 2019.


MARCOS DONIZETI OLIVATTO
Prefeito Municipal

7.2. Registro dos dados pela Defesa Civil no SIMPAT

SIMPAT - SINAL - SOS / FINEP / IPMET
Sistema Integrado de Monitoramento, Previsão e Alerta de Tempestades para as Regiões Sul-Sudeste do Brasil

Data Início: 02 02 2019

Data Fim: 03 02 2019

Evento*: Todos

Dano: Todos

Estado: São Paulo

Cidade: Macatuba

[Clique Aqui](#) para fazer download destes dados no formato txt.

Fonte: G1

Data do evento: 03/02/2019

Hora: Tarde

Duração: 01:00h

Cidade: Macatuba - SP

Endereço: Bairro Bela Vista

Latitude: -22.504198

Longitude: -48.712212

COBRADE: 1.2.2.0.0.1.3.2.1.2.1.3.2.1.3.1.3.2.1.4.1.3.2.1.5

Fenômeno(s): Granizo, Ventos fortes/vendaval, Chuvas fortes e Raio

Dano(s): Queda de Árvores, Desabamentos/Rachadura/Danos em Imóveis, Danos em Veículos, Destelhamentos, Corte no fornecimento de energia e água, Queda de Poste e Enxurradas

7.3. Matérias Jornalísticas

G1

BAURU E MARÍLIA

Macatuba decreta estado de emergência por prejuízo de R\$ 1 milhão com estragos de temporal

De acordo com a prefeitura, força-tarefa vai ajudar na limpeza da cidade pelos próximos 10 dias. Ventania na cidade chegou a 100 km/h no sábado (2), diz prefeitura.

G1

BAURU E MARÍLIA

Temporal com vento forte causa estragos em Macatuba

Casas foram destelhadas e árvores caíram sobre muros e carros. Parte da cidade ficou sem energia elétrica, mas já foi restabelecido.



MENU

MELHORES DO ANO

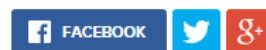
HOME > REGIONAL

Chuva forte deixa rastro de destruição em Macatuba

Ventos de 100 quilômetros causaram prejuízo de R\$ 1 milhão; cidade decretou estado de emergência

Elton Laud

© 05/02/2019 21:00h



7.4. Registros Fotográficos



