



RELATÓRIO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

CPFL PAULISTA

Critério Soma de CHI

Período 03/02/2019 a 04/02/2019

ID: 287

Sumário

1.	Informações Gerais	3
2.	Descrição do Evento	3
3.	Critérios para Identificação do período do Evento e Classificação das Ocorrências	4
4.	Mapa geométrico da região afetada	5
5.	Demonstração da atuação prévia, durante e após o Evento, pelo contingente técnico da CPFL	9
6.	Relação de Equipamentos danificados e importância para o Sistema Elétrico da CPFL	9
7.	Tabela Resumo do Evento	11
8.	Registros diversos – Fotográficos e Matérias Jornalísticas	12
9.	ANEXOS	14
	ANEXO I – Resumo operacional do Evento: Subestações e Municípios Afetados	14
	ANEXO II – Relação de ocorrências classificadas como Interrupção em Situação de Emergência	17
	ANEXO III – Laudo Meteorológico	57

Lista de Tabelas

Tabela 1- Quantificação e Especificação de Equipamentos Operados ou Danificados durante Evento	9
Tabela 2 - Principais Equipamentos	10
Tabela 3- Tabela Resumo	11
Tabela 4- Resumo Operacional do Evento - SEs Afetadas.....	14
Tabela 5- Resumo Operacional do Evento – Municípios Afetados na Área de Concessão da CPFL PAULISTA	15
Tabela 6 - Relação de ocorrências.....	17

Lista de Gráficos

Gráfico 1 – Exemplo de identificação da faixa considerada para classificação de ocorrências num Evento Climático.....	4
Gráfico 2 – Ativação de Equipes.....	9

Lista de Figuras

Figura 1 - Concessão CPFL Paulista com divisão das regionais	5
Figura 2 - Diagrama Unifilar de Subtransmissão da regional NORDESTE.....	6
Figura 3 - Diagrama Unifilar de Subtransmissão da regional NOROESTE.....	6
Figura 4 - Diagrama Unifilar de Subtransmissão da Regional SUDESTE	7
Figura 5- Mapa Geométrico da concessão CPFL Paulista – Região Sudeste	7
Figura 6 - Mapa Geométrico da concessão CPFL Paulista – Região Noroeste	8
Figura 7 - Mapa Geométrico da concessão CPFL Paulista – Região Nordeste	8

Figura 8 - Dispositivos Manobrados durante Evento Climático	11
Figura 9 - Registro Jornalístico	12
Figura 10 - Registro Jornalístico	12
Figura 11 - Registro Jornalístico	Erro! Indicador não definido.
Figura 12 - Registro Jornalístico	13

1. Informações Gerais

Código do Relatório: 287

Evento: Temporal

Decorrência do Evento: código COBRADE – Zona de Convergência - 1.3.1.2.0

Distribuidora: CPFL Paulista

Municípios Atingidos: 171

Subestações Atingidas: 192

Quantidade de Interrupções em Situação de Emergência: 1.241

Quantidade de Consumidores Atingidos: 329.532

CHI devido ao Evento: 861.037

Data e Hora de Início da Primeira Interrupção: 03/02/2019 às 17h32min

Data e Hora de Término da Última Interrupção: 06/02/2019 às 21h49min

Duração Média das Interrupções: 609,09 min

Duração da Interrupção Mais Longa: 3.969,75 min

Tempo Médio de Preparação: 425,43 min

Tempo Médio de Deslocamento: 84,04 min

Tempo Médio de Execução: 99,62 min

2. Descrição do Evento

Este relatório justifica e descreve os procedimentos adotados para a classificação de ocorrências no Sistema Elétrico de Distribuição de Energia da CPFL Paulista, como de Interrupção por Situação de Emergência (ISE), decorrentes do Evento Meteorológico entre os dias 03 e 04 de Fevereiro de 2019, que impactou a área de concessão da CPFL Paulista. 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.

De acordo com o **Item 2.222**, tópico ii, do Módulo 1 do PRODIST, são consideradas Interrupções em Situação de Emergência aquelas decorrentes de Evento cujo somatório do CHI seja superior ao calculado pela equação:

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

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

Especificamente para este Evento, o valor referência calculado é:

$$N_{\text{outubro}/2016} = 4.302.979 \text{ consumidores}$$

$$\text{Valor referência CPFL PAULISTA: } 2.612 \times 4.302.979^{0,35}$$

Valor referência **CPFL PAULISTA = 548.015 CHI**

Foi solicitado a entidade terceira (CLIMATEMPO), laudo meteorológico indicando a abrangência e duração do Evento Meteorológico observado na área de concessão da CPFL PAULISTA. O laudo pode ser consultado no Anexo III deste documento.

3. Critérios para Identificação do período do Evento e Classificação das Ocorrências

Para identificação do fim do Evento foi utilizado o critério matemático de restabelecimento de 90% dos clientes interrompidos entre o início e o pico. Entende-se que este critério matemático corrobora o transbordo de ocorrências causadas pelo deslocamento do Evento Meteorológico. Segue abaixo gráfico que exemplifica o critério utilizado para determinar o fim do Evento Meteorológico.

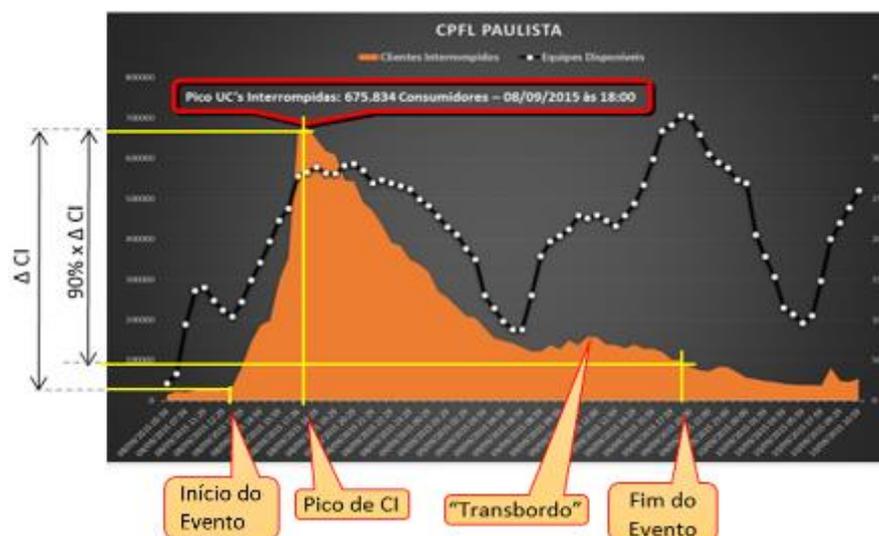


Gráfico 1 – Exemplo de identificação da faixa considerada para classificação de ocorrências num Evento Climático

Dessa forma, a faixa de tempo considerada para classificação das ocorrências decorrentes do Evento Climático é a mostrada abaixo:

Período	Dia	Horário
Início	03/02/2019	17h32
Fim	04/02/2019	18h30

Para a classificação das interrupções, identificou-se somente aquelas onde houve impedimento de restabelecimento devido a condições atípicas e severas, além de terem origem e nexos causais relacionadas ao Evento, corroborando de fato o impacto de Evento Meteorológico severo.

Desta forma, somente foram relacionadas as ocorrências contabilizadas com as seguintes causas: **ÁRVORE OU VEGETAÇÃO, VENTO, DESCARGA ATMOSFÉRICA, EROSÃO, DESLIGAMENTO POR SEGURANÇA, DESLIGAMENTO PARA MANUTENÇÃO EMERGENCIAL.**

O volume de CHI emergencial com origem causal **ÁRVORE OU VEGETAÇÃO, VENTO, DESCARGA ATMOSFÉRICA, EROSÃO, DESLIGAMENTO POR SEGURANÇA, DESLIGAMENTO PARA MANUTENÇÃO EMERGENCIAL** contabilizou cerca de 861.037 CHI no período considerado para o Evento, ultrapassando em 313.022 CHI (57% a mais) o valor de referência previsto no Módulo 1 do PRODIST para a área de Concessão da CPFL Paulista.

4. Mapa geométrico da região afetada

O primeiro mapa abaixo representa a distribuição geográfica no Estado de São Paulo, da Área de Concessão da CPFL Paulista, diferenciando através de cores as três grandes regionais da subdivisão interna da Empresa.

Na sequência são apresentados os mapas geométricos (com as redes primárias de distribuição) da concessão da CPFL Paulista (área afetada pelo Evento Climático), separados nas três grandes regionais, onde foram destacadas as Sedes Regionais, nas cidades de Campinas, Bauru e Ribeirão Preto.

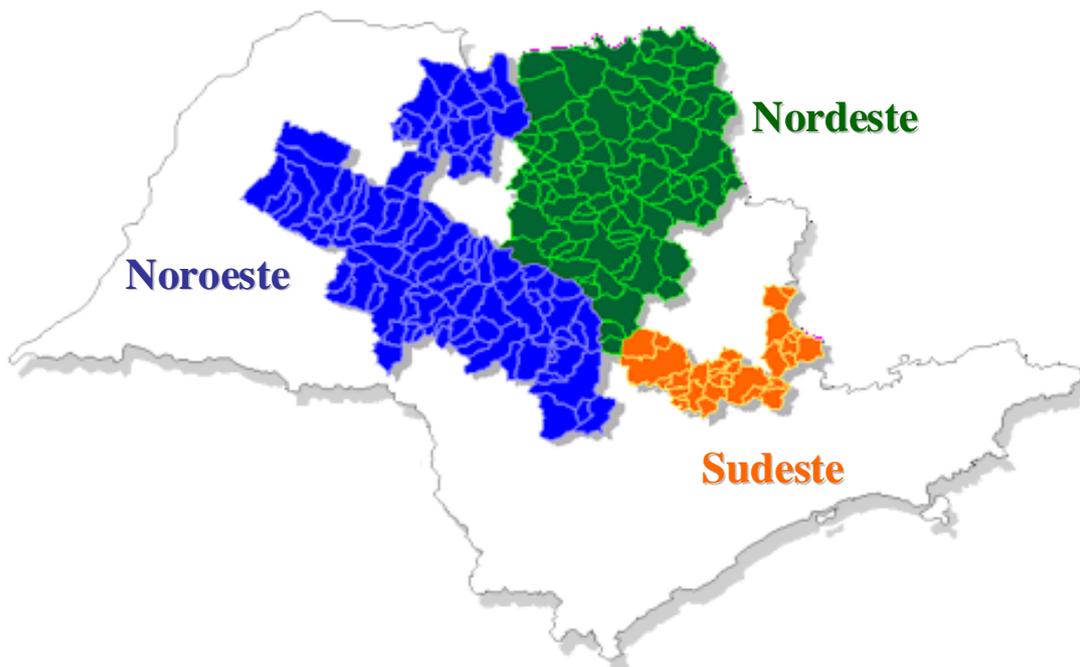


Figura 1 - Concessão CPFL Paulista com divisão das regionais

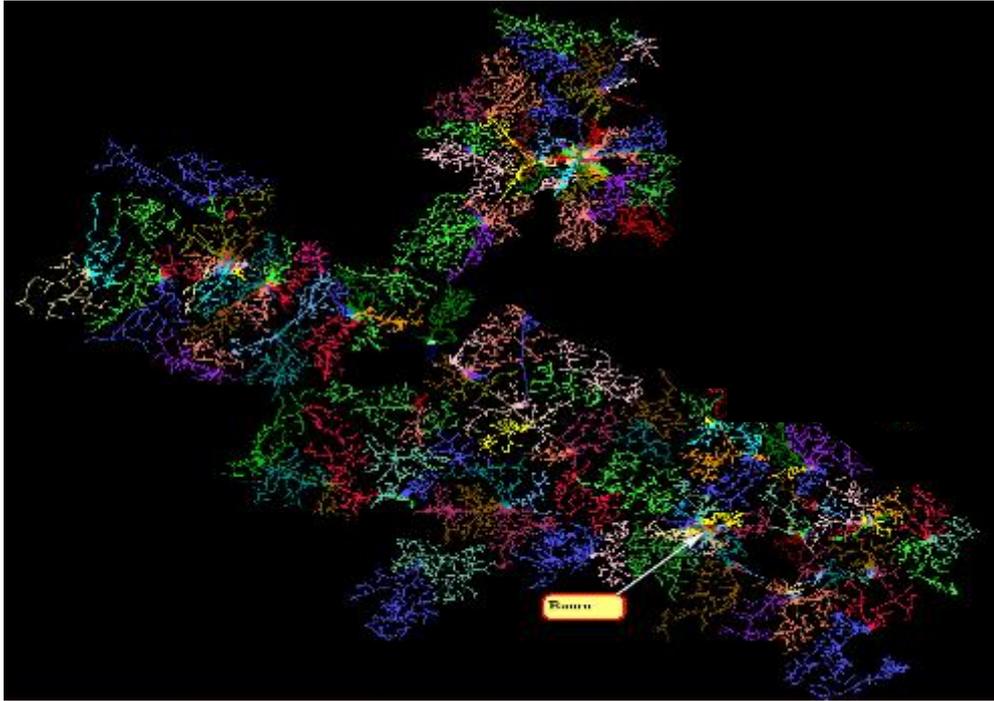


Figura 6 - Mapa Geométrico da concessão CPFL Paulista – Região Noroeste

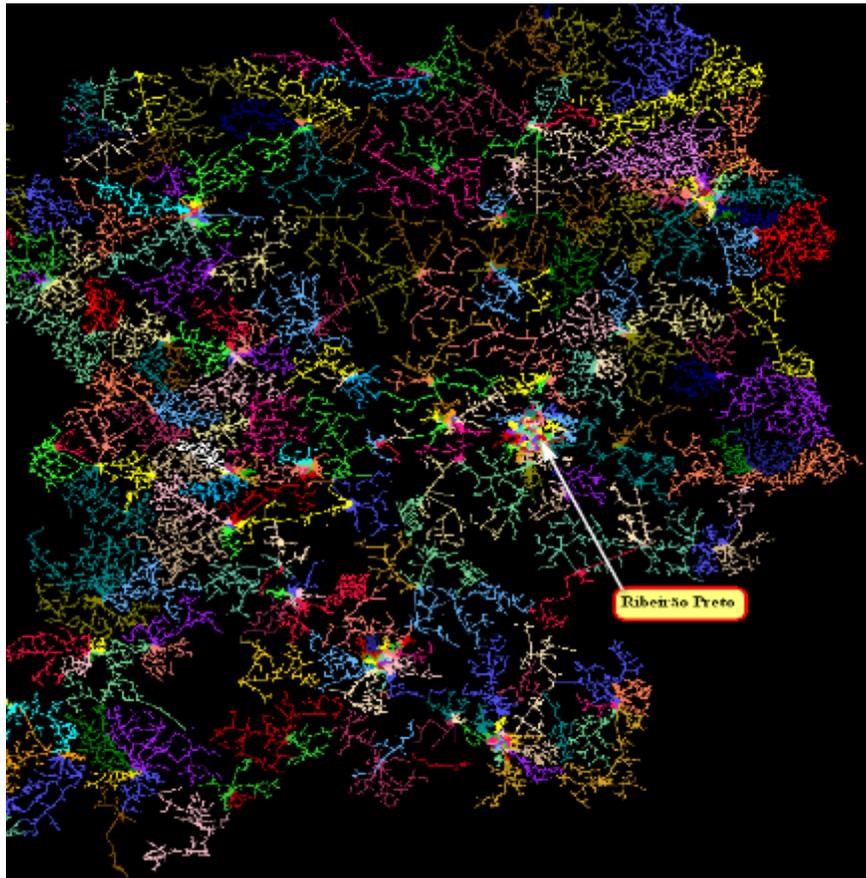


Figura 7 - Mapa Geométrico da concessão CPFL Paulista – Região Nordeste

5. Demonstração da atuação prévia, durante e após o Evento, pelo contingente técnico da CPFL

O início do evento se deu no dia 03/02, que foi em um Domingo no final da tarde. Dada a logística preferencial para equipes em escalas de trabalho em dias úteis, no momento não havia um contingente de equipes tão elevado para atendimento no primeiro momento da contingência. Isto decorre de um problema natural de acionamento em finais de semana, que tem uma inércia natural de mobilização de eletricitas, ainda mais em período noturno. Por outro lado, no dia seguinte houve uma massiva mobilização de equipes para atendimento e a curva de ocorrências abertas decresce rapidamente, demonstrando a velocidade de redução com o aumento das equipes disponíveis para trabalho.

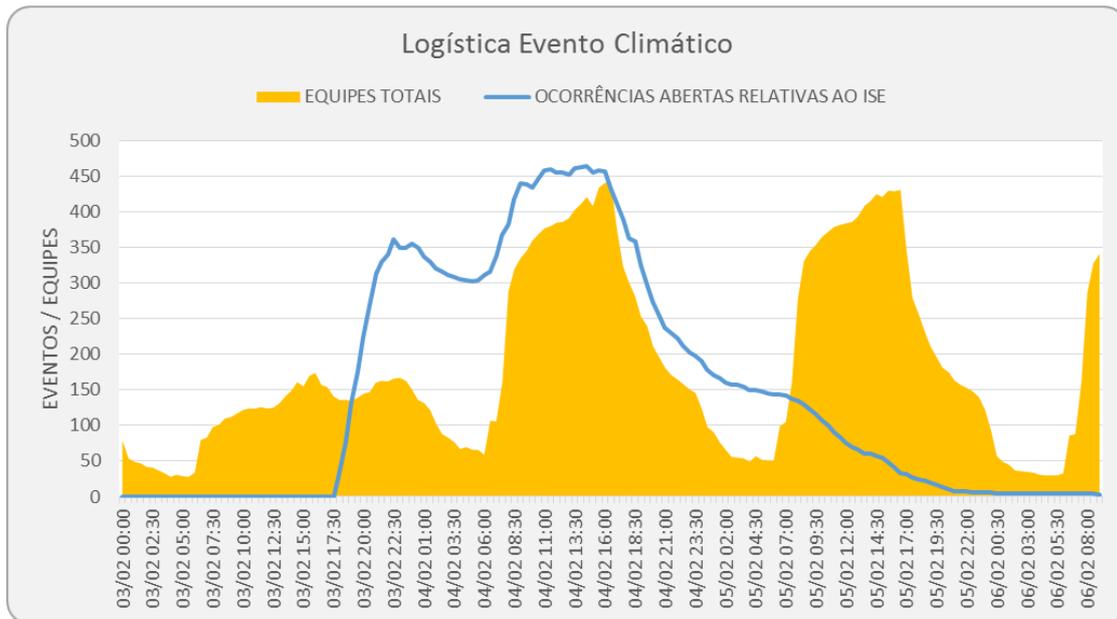


Gráfico 2 - Ativação de Equipes

6. Relação de Equipamentos danificados e importância para o Sistema Elétrico da CPFL

Conforme descrito anteriormente, o Evento foi intenso e a rede de distribuição sofreu as consequências. Na tabela abaixo está a relação de defeitos ocorridos durante o Evento Climático. A maior parcela é de condutores, seja da rede primária, da secundária ou ramal de conexão de consumidores.

Tabela 1- Quantificação e Especificação de Equipamentos Operados ou Danificados durante Evento

DEFEITO	Qtde Operados / Danificados
Rede em Curto	539
Chave Fusível	241
Não Identificado	118
Condutor Nú Rompido	94
Ramal de Serviço	61
Conexão do consumidor	44
Transformador	34
Poste de Madeira	20
Flying tap	20
Conexão de Rede	17

Sem preenchimento	10
Condutor Isolado Rompido	7
Cruzeta	7
Jamper	7
Poste de Concreto	5
Amarração	3
Condutor Protegido Rompido	3
Estrutura de Rede Compacta	2
Isolador	2
GLV	2
Chave Faca	2
Medidor / Conj de Medição	1
Pára-raios	1
Disjuntor Alimentador (SE)	1
Total Geral	1241

Abaixo, na primeira tabela, está listada a hierarquia dos equipamentos do ponto de vista da importância operativa para o sistema elétrico de distribuição. Em sequência, está ordenada a quantidade de equipamentos manobrados durante o evento, por tipo.

Tabela 2 - Principais Equipamentos

PRINCIPAIS EQUIPAMENTOS	
1	Disjuntor Geral de SE
2	Transformador de Força
3	Disjuntor Alimentador
4	Religador automático
5	Chave a Óleo
6	Chave a Gás
7	Chave Repetidora
8	Chave Fusível
9	Rede Primária
10	Transformador de Distribuição
11	Rede Secundária

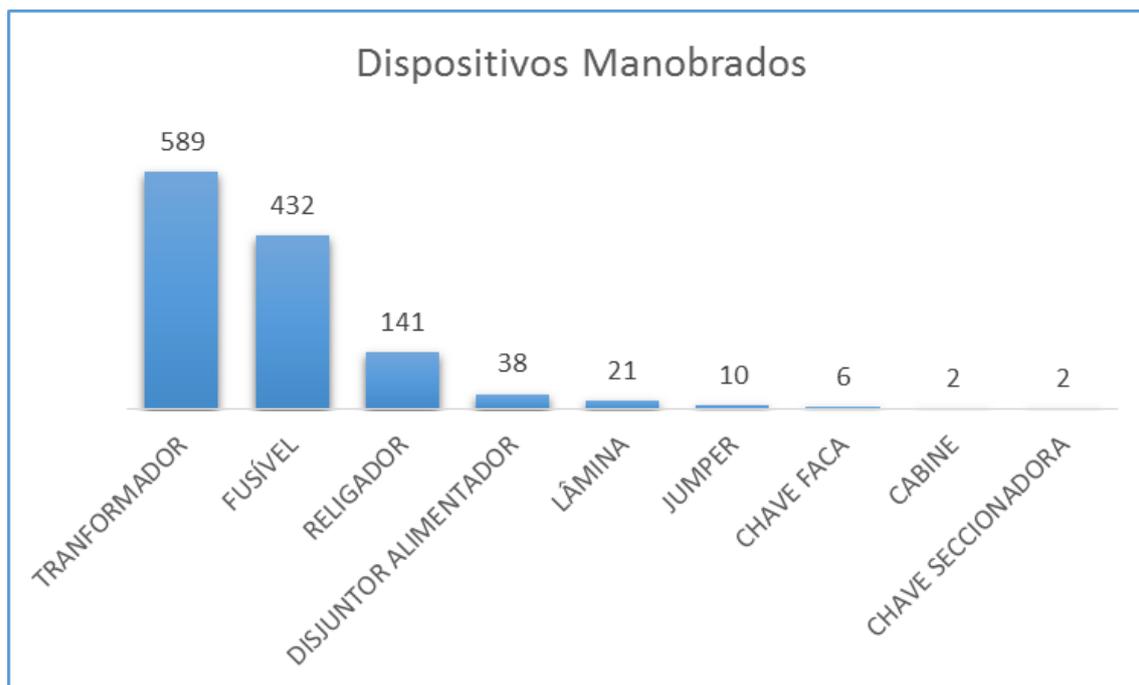


Figura 8 - Dispositivos Manobrados durante Evento Climático

7. Tabela Resumo do Evento

Na tabela abaixo tem-se o resumo para o Evento Climático, indicando as principais características verificadas. O detalhamento por subestação e município, além da listagem das ocorrências classificadas, pode ser verificado nos Anexos I e II a seguir.

Tabela 3- Tabela Resumo

TABELA RESUMO	
Qtde SEs Atingidas	192
Qtde Ocorrências com interrupção	1.241
Tempo Médio de Preparo (min)	425,43
Tempo Médio de Deslocamento (min)	84,04
Tempo Médio de Execução (min)	99,62
Duração Média das Ocorrências (min)	609,09
Duração da Ocorrência mais longa (min)	3.969,75
Início da Primeira Ocorrência	03/02/2019 17:32
Fim da Última Ocorrência	06/02/2019 21:49
Total de Consumidores Afetados	329.532
CHI Total durante Evento	861.037

8. Registros diversos – Fotográficos e Matérias Jornalísticas

Abaixo, os principais registros jornalísticos do Evento Climático e respectivas fontes:

Chuva com ventos de 70 km/h causa estragos em Ribeirão Preto e região

No Centro, idoso morreu atingido por estilhaços de janela quebrada. Em Dumont (SP), aulas foram canceladas por conta dos prejuízos.

Por Bom Dia Cidade
04/02/2019 08h06 · Atualizado há 2 meses



Figura 9 - Registro Jornalístico

Idoso morre atingido por estilhaços de vidro durante temporal em Ribeirão Preto

Homem de 72 anos teria ido fechar janela quando vento forte a quebrou. Ele chegou a pedir ajuda para amigo, mas não resistiu, segundo a polícia.

Por G1 Ribeirão Preto e Franca
04/02/2019 10h24 · Atualizado há 2 meses



Figura 10 - Registro Jornalístico

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.

Por G1 Bauru e Marília

03/02/2019 11h16 · Atualizado há 2 meses



Figura 11 - Registro Jornalístico

Temporal cobre de granizo áreas em distritos de Campinas; fotos

Chuva forte marcou chegada de frente fria, na tarde deste domingo (3); não houve incidentes.

Por G1 Campinas e Região

03/02/2019 19h25 · Atualizado há 2 meses



Figura 12 - Registro Jornalístico

Fontes:

<https://g1.globo.com/sp/ribeirao-preto-franca/noticia/2019/02/04/chuva-com-ventos-de-70kmh-causa-estragos-em-ribeirao-preto-e-regiao.ghtml>

<https://g1.globo.com/sp/ribeirao-preto-franca/noticia/2019/02/04/idoso-morre-atingido-por-estilhacos-de-vidro-durante-temporal-em-ribeirao-preto.ghtml>

<https://g1.globo.com/sp/campinas-regiao/noticia/2019/02/03/temporal-cobre-de-granizo-areas-no-distrito-do-campo-grande-em-campinas-veja-imagens.ghtml>

9. ANEXOS

ANEXO I – Resumo operacional do Evento: Subestações e Municípios Afetados

Tabela 4- Resumo Operacional do Evento - SEs Afetadas

SE	SE	SE
ABR	GNB	PEN
AER	GRP	PER
AGU	GRT	PGI
AIR	GTU	PIN
ALT	GVT	PIR
AMC	HIP	PIT
AMP	HMA	PMI
AND	HOR	PMP
ANT	IAC	PMS
ARA	IBG	PNA
ARE	IBT	PNE
ATH	ICE	PON
AUS	IPA	POT
AUX	IPE	PPA
BAN	IPI	PRG
BAR	IPU	PTL
BAT	ITA	PTU
BAU	ITB	PVE
BBO	ITC	QLB
BEB	ITG	REG
BES	ITL	RES
BGE	ITV	RIB
BGU	IVA	RIN
BNH	JAB	RNO
BOC	JAR	RPE
BOF	JAU	RPS
BOT	JBO	SAD
BPA	JDM	SAL
BRA	JPA	SAM
BRI	LDO	SBO
BRT	LEN	SCA
BSA	LEO	SCE
BTH	LIN	SJN
CAL	MAG	SJR
CAM	MAP	SNO
CAP	MAR	SOC
CDJ	MAZ	SOZ
CIL	MBI	SPD

SE	SE	SE
CJB	MDC	SRN
CJU	MDE	SSI
CLN	MIG	STE
CMO	MIR	STZ
COG	MIV	SUM
COL	MMM	TAB
COR	MPA	TAN
CPD	MTN	TAQ
CPI	MTO	TEB
CQD	MTU	TNB
CRA	NDA	TPO
CRO	NGR	TQT
CVE	NOD	TRM
DES	NUP	TRP
DMT	NVE	TVA
DOB	NZE	UCP
DOC	OCA	UDO
DUA	OQD	UGP
EFA	PAI	UNE
ESP	PAL	UNI
EST	PAR	URP
FIG	PAU	USG
FRA	PCA	VAB
FSA	PDH	VAL
GAV	PDN	VTR
GBA	PDS	VVT

Tabela 5- Resumo Operacional do Evento – Municípios Afetados na Área de Concessão da CPFL PAULISTA

MUNICÍPIO	MUNICÍPIO	MUNICÍPIO
ÁGUAS DE LINDÓIA	GÁLIA	PARAÍSO
AGUDOS	GARÇA	PARDINHO
ALTAIR	GAVIÃO PEIXOTO	PATROCÍNIO PAULISTA
ALTINÓPOLIS	GETULINA	PAULÍNIA
ALTO ALEGRE	GUAIÇARA	PAULISTÂNIA
ÁLVARO DE CARVALHO	GUAIMBÊ	PEDERNEIRAS
AMERICANA	GUAÍRA	PENÁPOLIS
AMÉRICO BRASILIENSE	GUAPIAÇU	PIACATU
AMPARO	GUARACI	PIRACICABA
ANALÂNDIA	GUARANTÃ	PIRAJUÍ
ARAÇATUBA	GUARARAPES	PIRANGI
ARARAQUARA	GUARIBA	PIRATININGA
AREALVA	GUATAPARÁ	PITANGUEIRAS
AVAÍ	HERCULÂNDIA	POLONI

MUNICÍPIO	MUNICÍPIO	MUNICÍPIO
BÁLSAMO	HORTOLÂNDIA	POMPÉIA
BARIRI	IACANGA	PONGAÍ
BARRA BONITA	IBATÉ	PONTAL
BARRETOS	IBIRÁ	POTIRENDABA
BARRINHA	IBITINGA	PRADÓPOLIS
BATATAIS	ICÉM	PRATÂNIA
BAURU	IGARAÇU DO TIETÊ	PROMISSÃO
BEBEDOURO	IPUÃ	QUEIROZ
BILAC	ITAJU	QUINTANA
BIRIGUI	ITÁPOLIS	RESTINGA
BOA ESPERANÇA DO SUL	ITAPUÍ	RIBEIRÃO BONITO
BOCAINA	ITATIBA	RIBEIRÃO CORRENTE
BOFETE	ITATINGA	RIBEIRÃO PRETO
BORACÉIA	ITIRAPUÃ	RINCÃO
BOTUCATU	ITUVERAVA	RUBIÁCEA
BRAÚNA	JABOTICABAL	SABINO
BROTAS	JACI	SANTA ADÉLIA
CABRÁLIA PAULISTA	JAÚ	SANTA BÁRBARA D'OESTE
CAFELÂNDIA	JOSÉ BONIFÁCIO	SANTA LÚCIA
CAJOBI	LENÇÓIS PAULISTA	SANTA MARIA DA SERRA
CAJURU	LINS	SANTA ROSA DE VITERBO
CAMPINAS	LUIS ANTÔNIO	SANTO ANTÔNIO DA ALEGRIA
CAMPOS NOVOS PAULISTA	LUIZIÂNIA	SANTO ANTÔNIO DO JARDIM
CÂNDIDO RODRIGUES	MACATUBA	SÃO CARLOS
CAPIVARI	MARÍLIA	SÃO JOSÉ DA BELA VISTA
CÁSSIA DOS COQUEIROS	MATÃO	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
CEDRAL	MIGUELÓPOLIS	SÃO MANUEL
COLINA	MINEIROS DO TIETÊ	SÃO PEDRO
COROADOS	MIRASSOL	SÃO SIMÃO
COSMÓPOLIS	MOMBUCA	SERRA AZUL
CRAVINHOS	MONTE ALTO	SERRANA
CRISTAIS PAULISTA	MONTE APRAZÍVEL	SERTÃOZINHO
DESCALVADO	MONTE AZUL PAULISTA	SOCORRO
DOBRADA	MORRO AGUDO	SUMARÉ
DOIS CÓRREGOS	NEVES PAULISTA	TABATINGA
DOURADO	NOVA EUROPA	TAIAÇU
DUARTINA	NOVA GRANADA	TAIÚVA
DUMONT	NUPORANGA	TANABI
ELIAS FAUSTO	OCAUÇU	TAQUARAL
ESPÍRITO SANTO DO PINHAL	OLÍMPIA	TAQUARITINGA
FERNANDO PRESTES	ORIENTE	TORRINHA
FRANCA	ORLÂNDIA	VALINHOS
GABRIEL MONTEIRO	PALMARES PAULISTA	VISTA ALEGRE DO ALTO

ANEXO II – Relação de ocorrências classificadas como Interrupção em Situação de Emergência

Tabela 6 - Relação de ocorrências

Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restab/Encerramento	Causa	Defeito
7950899	Ribeirão Bonito 1- Ferraz Sales	03/02/2019 17:32	03/02/2019 20:26	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7950903	Franca 1	03/02/2019 17:33	03/02/2019 18:13	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7950905	Ituverava 1	03/02/2019 17:34	03/02/2019 18:31	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7950909	Bebedouro 1	03/02/2019 17:34	03/02/2019 18:53	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7950912	Franca 1	03/02/2019 17:34	05/02/2019 17:38	Descarga Atmosférica	Condutor Nú Rompido
7950920	Franca 2-Resende	03/02/2019 17:37	04/02/2019 04:31	Vento	Rede em Curto
7950922	Franca 4-Guanabara	03/02/2019 17:38	03/02/2019 23:59	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7950923	Promissão 1	03/02/2019 17:38	03/02/2019 18:48	Descarga Atmosférica	Não Identificado
7950924	São José Rio Preto 1	03/02/2019 17:38	03/02/2019 19:07	Vento	Condutor Nú Rompido
7950932	Jaboticabal 1	03/02/2019 17:38	03/02/2019 18:40	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7950934	São José Rio Preto 1	03/02/2019 17:41	04/02/2019 07:56	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7950937	Ribeirão Preto 4-Vila Albertina	03/02/2019 17:41	04/02/2019 00:27	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7950939	Altair 1	03/02/2019 17:42	03/02/2019 19:39	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7950940	Ribeirão Preto 4-Vila Albertina	03/02/2019 17:41	03/02/2019 19:51	Vento	Rede em Curto
7950942	Jaboticabal 1	03/02/2019 17:42	03/02/2019 19:06	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7950947	Bebedouro 1	03/02/2019 17:42	04/02/2019 14:42	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7950953	São José Rio Preto 1	03/02/2019 17:44	04/02/2019 08:16	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7950954	Franca 3-Diamante	03/02/2019 17:43	04/02/2019 02:39	Vento	Condutor Nú Rompido
7950964	Nova Granada 1	03/02/2019 17:47	03/02/2019 18:59	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7950967	Jaboticabal 2-Córrego Rico	03/02/2019 17:47	04/02/2019 13:20	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7950968	Ribeirão Preto 7-Leão XIII	03/02/2019 17:47	03/02/2019 18:05	Vento	Estrutura de Rede Compacta
7950970	Ribeirão Preto 11-Noroeste	03/02/2019 17:48	04/02/2019 14:13	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7950984	Ribeirão Preto 10-Metropolitana	03/02/2019 17:50	04/02/2019 12:12	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7950990	Birigui 1	03/02/2019 17:46	03/02/2019 19:43	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7950996	Marília 1	03/02/2019 17:53	03/02/2019 19:34	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7950997	Lençóis Paulista 1	03/02/2019 17:53	04/02/2019 11:56	Árvore ou Vegetação	Não Identificado
7951015	Rincão 1	03/02/2019 17:55	03/02/2019 23:10	Vento	Rede em Curto
7951020	Barrinha 1	03/02/2019 17:56	04/02/2019 16:09	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido

7951031	Pirangi 1	03/02/2019 17:57	04/02/2019 09:12	Vento	Chave Fusível
7951036	Birigui 1	03/02/2019 17:58	04/02/2019 07:35	Vento	Rede em Curto
7951039	Jaboticabal 3-Athenas	03/02/2019 17:59	03/02/2019 21:13	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7951046	São José Rio Preto 1	03/02/2019 17:59	03/02/2019 20:05	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7951048	Birigui 1	03/02/2019 18:00	03/02/2019 20:45	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7951052	Ribeirão Preto 10- Metropolitana	03/02/2019 18:00	03/02/2019 23:02	Vento	Rede em Curto
7951060	Jaboticabal 1	03/02/2019 18:01	03/02/2019 21:52	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7951066	José Bonifácio 1	03/02/2019 18:00	04/02/2019 13:52	Vento	Rede em Curto
7951068	Franca 3-Diamante	03/02/2019 18:01	04/02/2019 03:27	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7951071	Bauru 4-Estoril	03/02/2019 18:02	03/02/2019 19:33	Árvore ou Vegetação	Não Identificado
7951075	São José Rio Preto 1	03/02/2019 18:02	04/02/2019 08:26	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7951077	Ribeirão Preto 11- Noroeste	03/02/2019 18:03	04/02/2019 14:59	Vento	Chave Fusível
7951078	Guararapes 1	03/02/2019 18:03	04/02/2019 01:24	Vento	Rede em Curto
7951083	Penápolis 1	03/02/2019 18:03	03/02/2019 22:26	Vento	Poste de Madeira
7951089	Pitangueiras 1	03/02/2019 18:04	03/02/2019 19:22	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7951109	Rincão 1	03/02/2019 18:06	04/02/2019 03:04	Vento	Rede em Curto
7951115	Ibira 1-Vila Ventura	03/02/2019 18:06	03/02/2019 19:06	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7951116	Barretos 3-Minerva	03/02/2019 18:07	03/02/2019 18:35	Vento	Não Identificado
7951131	Sertãozinho 2-Humaitá	03/02/2019 18:06	03/02/2019 23:00	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7951139	Franca 3-Diamante	03/02/2019 18:08	03/02/2019 22:11	Vento	Rede em Curto
7951140	Altair 1	03/02/2019 18:09	04/02/2019 00:42	Vento	Conexão do consumidor
7951156	São José Rio Preto 1	03/02/2019 18:11	04/02/2019 08:31	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7951158	Pirangi 1	03/02/2019 18:11	04/02/2019 11:10	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7951159	Sertãozinho 2-Humaitá	03/02/2019 18:10	03/02/2019 21:44	Vento	Rede em Curto
7951160	Olímpia 1-Jardim Paulista	03/02/2019 18:10	03/02/2019 20:11	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7951164	Ibira 1-Vila Ventura	03/02/2019 18:12	03/02/2019 20:01	Descarga Atmosférica	Não Identificado
7951172	Ribeirão Preto 4-Vila Albertina	03/02/2019 18:13	04/02/2019 12:32	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7951183	Araraquara 2-Uirapuru	03/02/2019 18:12	03/02/2019 19:32	Vento	Flying tap
7951187	Sertãozinho 2-Humaitá	03/02/2019 18:14	04/02/2019 20:11	Vento	Rede em Curto
7951188	Pitangueiras 1	03/02/2019 18:15	04/02/2019 00:45	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7951197	Sertãozinho 2-Humaitá	03/02/2019 18:14	04/02/2019 05:48	Vento	Rede em Curto

7951198	Franca 3-Diamante	03/02/2019 18:14	03/02/2019 21:37	Descarga Atmosférica	Isolador
7951208	Ribeirão Preto 2-Morro do Cipó	03/02/2019 18:16	04/02/2019 16:55	Vento	Ramal de Serviço
7951213	Sertãozinho 2-Humaitá	03/02/2019 18:16	03/02/2019 20:23	Vento	Rede em Curto
7951217	São Manoel 1	03/02/2019 18:17	04/02/2019 00:38	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7951218	Pederneiras 1	03/02/2019 18:17	04/02/2019 10:02	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7951220	Capivari 1	03/02/2019 18:17	03/02/2019 20:05	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7951229	Barrinha 1	03/02/2019 18:18	03/02/2019 19:00	Vento	Rede em Curto
7951239	Bebedouro 1	03/02/2019 18:19	04/02/2019 18:40	Vento	Rede em Curto
7951245	Sertãozinho 1	03/02/2019 18:20	04/02/2019 09:02	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7951246	Américo Brasiliense 1	03/02/2019 18:21	03/02/2019 20:23	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7951286	Matão 1-Progresso	03/02/2019 18:25	04/02/2019 18:08	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7951291	Pontal 1	03/02/2019 18:25	03/02/2019 21:16	Vento	Rede em Curto
7951296	Pitangueiras 1	03/02/2019 18:26	03/02/2019 19:50	Descarga Atmosférica	Não Identificado
7951304	Sertãozinho 1	03/02/2019 18:26	04/02/2019 16:51	Vento	Conexão de Rede
7951309	Matão 1-Progresso	03/02/2019 18:27	04/02/2019 17:09	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7951314	Birigui 1	03/02/2019 18:27	04/02/2019 08:15	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7951327	Barrinha 1	03/02/2019 18:29	04/02/2019 17:33	Vento	Chave Fusível
7951336	Garça 1-Vitória	03/02/2019 18:30	03/02/2019 19:36	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7951343	Araraquara 2-Uirapuru	03/02/2019 18:31	03/02/2019 22:04	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7951352	Campinas 14-Bandeirantes	03/02/2019 18:30	03/02/2019 19:09	Vento	Não Identificado
7951364	Araraquara 2-Uirapuru	03/02/2019 18:32	03/02/2019 22:21	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7951367	Ribeirão Preto 3-Bonfim Paulista	03/02/2019 18:32	04/02/2019 00:14	Vento	Condutor Nú Rompido
7951373	Pitangueiras 1	03/02/2019 18:34	03/02/2019 22:58	Vento	Rede em Curto
7951380	Cajobi 1	03/02/2019 18:34	04/02/2019 08:31	Vento	Ramal de Serviço
7951385	Campinas 16-Jardim Marajó	03/02/2019 18:34	04/02/2019 01:11	Vento	Rede em Curto
7951386	Duartina 1	03/02/2019 18:34	03/02/2019 21:14	Vento	Rede em Curto
7951394	Braúna 1	03/02/2019 18:36	04/02/2019 09:36	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
7951398	Campinas 16-Jardim Marajó	03/02/2019 18:36	03/02/2019 20:12	Vento	Não Identificado
7951399	Rincão 1	03/02/2019 18:37	04/02/2019 09:23	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7951405	Campinas 14-Bandeirantes	03/02/2019 18:37	03/02/2019 19:57	Vento	Não Identificado
7951416	Monte Alto 1	03/02/2019 18:37	03/02/2019 19:58	Descarga Atmosférica	Rede em Curto

7951418	Ribeirão Preto 12-Sul	03/02/2019 18:38	04/02/2019 00:54	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7951420	Ribeirão Preto 1	03/02/2019 18:38	04/02/2019 19:21	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7951425	Ribeirão Bonito 1- Ferraz Sales	03/02/2019 18:38	04/02/2019 12:28	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7951428	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	03/02/2019 18:39	03/02/2019 22:52	Vento	Poste de Madeira
7951430	Sertãozinho 1	03/02/2019 18:39	04/02/2019 19:26	Vento	Condutor Nú Rompido
7951435	Américo Brasiliense 1	03/02/2019 18:40	04/02/2019 10:48	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7951438	São José Rio Preto 1	03/02/2019 18:40	04/02/2019 12:42	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7951440	Mirassol 1	03/02/2019 18:40	03/02/2019 22:06	Vento	Rede em Curto
7951445	Jaboticabal 3-Athenas	03/02/2019 18:41	04/02/2019 02:41	Descarga Atmosférica	Condutor Nú Rompido
7951460	Ribeirão Preto 5- Ipiranga	03/02/2019 18:42	05/02/2019 17:00	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7951466	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	03/02/2019 18:42	03/02/2019 22:50	Vento	Flying tap
7951477	São José Rio Preto 1	03/02/2019 18:44	04/02/2019 09:27	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7951494	Ribeirão Preto 2-Morro do Cipó	03/02/2019 18:47	04/02/2019 21:05	Vento	Ramal de Serviço
7951497	Penápolis 1	03/02/2019 18:47	04/02/2019 07:15	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7951507	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	03/02/2019 18:47	05/02/2019 00:15	Vento	Não Identificado
7951515	Campinas 14- Bandeirantes	03/02/2019 18:48	03/02/2019 22:33	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7951517	Pitangueiras 1	03/02/2019 18:48	04/02/2019 17:03	Vento	Conexão do consumidor
7951523	Ribeirão Preto 2-Morro do Cipó	03/02/2019 18:46	03/02/2019 19:45	Vento	Flying tap
7951542	Valinhos 1	03/02/2019 18:50	03/02/2019 20:43	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7951545	Ribeirão Preto 1	03/02/2019 18:49	04/02/2019 16:44	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7951546	Cravinhos 1	03/02/2019 18:49	03/02/2019 22:04	Vento	Rede em Curto
7951551	Nova Granada 1	03/02/2019 18:50	03/02/2019 20:03	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7951555	Bebedouro 1	03/02/2019 18:51	03/02/2019 23:09	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7951563	Guaira 1-Gávea	03/02/2019 18:52	03/02/2019 21:23	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7951564	São José Rio Preto 1	03/02/2019 18:52	04/02/2019 18:07	Vento	Não Identificado
7951568	Olímpia 1-Jardim Paulista	03/02/2019 18:52	04/02/2019 13:11	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7951574	Ribeirão Preto 12-Sul	03/02/2019 18:53	03/02/2019 21:12	Vento	Rede em Curto
7951579	Braúna 1	03/02/2019 18:53	04/02/2019 12:04	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
7951585	Penápolis 1	03/02/2019 18:53	03/02/2019 21:00	Vento	Rede em Curto
7951587	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	03/02/2019 18:54	05/02/2019 15:10	Árvore ou Vegetação	Poste de Concreto
7951601	Cravinhos 1	03/02/2019 18:54	03/02/2019 23:07	Vento	Rede em Curto

7951602	Guaira 1-Gávea	03/02/2019 18:55	03/02/2019 21:50	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7951603	Campinas 14- Bandeirantes	03/02/2019 18:55	03/02/2019 21:20	Vento	Chave Fusível
7951609	Pompéia 1	03/02/2019 18:56	04/02/2019 09:43	Vento	Chave Fusível
7951615	Hortolândia 2-Morro Azul	03/02/2019 18:57	03/02/2019 20:46	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7951617	Ribeirão Bonito 1- Ferraz Sales	03/02/2019 18:56	03/02/2019 19:46	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7951621	Ribeirão Preto 7-Leão XIII	03/02/2019 18:56	03/02/2019 22:40	Vento	Condutor Nú Rompido
7951630	Mirassol 1	03/02/2019 18:57	03/02/2019 20:33	Vento	Flying tap
7951631	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	03/02/2019 18:57	03/02/2019 22:35	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7951642	Ribeirão Preto 11- Noroeste	03/02/2019 18:58	04/02/2019 00:43	Vento	Não Identificado
7951644	Sertãozinho 1	03/02/2019 18:59	04/02/2019 13:32	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7951651	Monte Alto 1	03/02/2019 18:59	05/02/2019 07:18	Árvore ou Vegetação	Amarração
7951666	Duartina 1	03/02/2019 18:59	04/02/2019 15:52	Vento	Condutor Nú Rompido
7951675	Campinas 16-Jardim Marajó	03/02/2019 19:01	03/02/2019 21:43	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7951686	Franca 3-Diamante	03/02/2019 19:02	04/02/2019 13:58	Descarga Atmosférica	Isolador
7951692	Ribeirão Preto 7-Leão XIII	03/02/2019 19:01	03/02/2019 19:42	Vento	Rede em Curto
7951695	Monte Alto 1	03/02/2019 19:02	04/02/2019 06:19	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7951698	Jaboticabal 2-Córrego Rico	03/02/2019 19:03	04/02/2019 06:43	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7951707	Serrana 1	03/02/2019 19:02	04/02/2019 14:34	Vento	Rede em Curto
7951709	Jaboticabal 1	03/02/2019 19:03	04/02/2019 12:04	Desligado manut emergencial	Flying tap
7951710	Cravinhos 1	03/02/2019 19:03	04/02/2019 12:27	Vento	Rede em Curto
7951711	Franca 3-Diamante	03/02/2019 19:04	03/02/2019 21:27	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7951723	Duartina 1	03/02/2019 19:04	04/02/2019 18:57	Vento	Rede em Curto
7951729	Hortolândia 2-Morro Azul	03/02/2019 19:05	03/02/2019 21:27	Vento	Ramal de Serviço
7951735	Barrinha 1	03/02/2019 19:06	04/02/2019 07:40	Vento	Chave Fusível
7951738	Penápolis 1	03/02/2019 19:06	04/02/2019 10:22	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7951745	Ribeirão Preto 12-Sul	03/02/2019 19:08	05/02/2019 18:03	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7951748	Mirassol 1	03/02/2019 19:08	04/02/2019 00:59	Vento	Rede em Curto
7951761	Valinhos 2-Figueira	03/02/2019 19:09	03/02/2019 22:48	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7951766	Pompéia 1	03/02/2019 19:09	04/02/2019 20:14	Vento	Chave Fusível
7951769	Ribeirão Preto 5- Ipiranga	03/02/2019 19:10	04/02/2019 17:33	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7951771	Taquaritinga 3- Esperança	03/02/2019 19:09	03/02/2019 22:31	Vento	Não Identificado

7951774	Lins 1	03/02/2019 19:10	04/02/2019 02:52	Descarga Atmosférica	Não Identificado
7951786	Santa Adélia 1	03/02/2019 20:54	04/02/2019 10:21	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7951804	São Carlos 3-Paraíso	03/02/2019 19:13	03/02/2019 21:43	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7951815	Sertãozinho 1	03/02/2019 19:13	04/02/2019 16:24	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7951816	Bauru 2-Terra Branca	03/02/2019 19:13	03/02/2019 21:00	Vento	Não Identificado
7951827	Braúna 1	03/02/2019 19:14	04/02/2019 15:21	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7951829	Pompéia 1	03/02/2019 19:14	03/02/2019 20:16	Descarga Atmosférica	Não Identificado
7951847	Campinas 5-Andorinha	03/02/2019 19:16	03/02/2019 20:41	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7951860	Barrinha 1	03/02/2019 19:17	04/02/2019 07:52	Vento	Chave Fusível
7951862	Ribeirão Preto 12-Sul	03/02/2019 19:18	04/02/2019 00:55	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7951871	Ribeirão Preto 12-Sul	03/02/2019 19:17	03/02/2019 22:02	Vento	Disjuntor Alimentador (SE)
7951893	Monte Alto 1	03/02/2019 19:20	04/02/2019 11:24	Vento	Rede em Curto
7951896	Lins 2-Tropical	03/02/2019 19:21	04/02/2019 11:11	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7951900	Campinas 5-Andorinha	03/02/2019 19:22	03/02/2019 20:13	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7951912	Paulínia 2-Morumbi	03/02/2019 19:23	03/02/2019 20:36	Vento	Conexão de Rede
7951920	Sertãozinho 1	03/02/2019 19:24	04/02/2019 12:05	Vento	Condutor Nú Rompido
7951921	Guararapes 1	03/02/2019 19:24	04/02/2019 03:49	Vento	Ramal de Serviço
7951950	Agudos 1	03/02/2019 19:26	05/02/2019 11:04	Vento	Rede em Curto
7951952	Ribeirão Preto 4-Vila Albertina	03/02/2019 19:27	03/02/2019 23:24	Descarga Atmosférica	Chave Faca
7951953	Ribeirão Preto 12-Sul	03/02/2019 19:27	05/02/2019 03:40	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7951954	Serrana 1	03/02/2019 19:26	04/02/2019 15:19	Vento	Rede em Curto
7951959	Ribeirão Preto 1	03/02/2019 19:27	04/02/2019 21:03	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7951960	Lençóis Paulista 1	03/02/2019 19:27	05/02/2019 12:10	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7951973	Campinas 5-Andorinha	03/02/2019 19:28	03/02/2019 23:15	Descarga Atmosférica	Transformador
7951976	Rincão 1	03/02/2019 19:29	04/02/2019 19:31	Desligado manut emergencial	Não Identificado
7951987	Ribeirão Preto 4-Vila Albertina	03/02/2019 19:30	04/02/2019 04:00	Vento	Transformador
7951988	Araraquara 3-Paiol	03/02/2019 19:30	04/02/2019 03:39	Vento	Rede em Curto
7951992	Monte Aprazível 1	03/02/2019 19:30	04/02/2019 08:31	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7951999	Cosmópolis 1	03/02/2019 19:31	03/02/2019 20:38	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7952003	Jaboticabal 3-Athenas	03/02/2019 19:31	03/02/2019 23:35	Vento	Rede em Curto
7952028	Americana 2-Campo Verde	03/02/2019 19:23	03/02/2019 21:20	Vento	Rede em Curto

7952032	Lins 1	03/02/2019 19:32	04/02/2019 04:16	Vento	Flying tap
7952034	Ribeirão Preto 12-Sul	03/02/2019 19:33	04/02/2019 10:25	Árvore ou Vegetação	Condutor Isolado Rompido
7952037	Agudos 1	03/02/2019 19:33	05/02/2019 19:27	Vento	Condutor Nú Rompido
7952038	Garça 1-Vitória	03/02/2019 19:34	03/02/2019 21:01	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7952041	Ribeirão Preto 11- Noroeste	03/02/2019 19:34	04/02/2019 08:26	Vento	Rede em Curto
7952046	Campinas 16-Jardim Marajó	03/02/2019 19:34	03/02/2019 20:47	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7952066	Campinas 10- Chapadão	03/02/2019 19:36	03/02/2019 22:58	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7952069	Ribeirão Preto 7-Leão XIII	03/02/2019 19:37	04/02/2019 09:22	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7952087	Ituverava 1	03/02/2019 19:37	03/02/2019 21:38	Vento	Cruzeta
7952100	Campinas 5-Andorinha	03/02/2019 19:39	03/02/2019 21:27	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7952101	Campinas 2-Souzas	03/02/2019 19:39	03/02/2019 21:52	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7952110	Matão 1-Progresso	03/02/2019 19:40	05/02/2019 17:47	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7952128	Marília 1	03/02/2019 19:41	03/02/2019 22:31	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7952132	Ribeirão Preto 11- Noroeste	03/02/2019 19:41	04/02/2019 09:00	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7952146	Ribeirão Preto 12-Sul	03/02/2019 19:42	04/02/2019 22:20	Árvore ou Vegetação	Condutor Isolado Rompido
7952157	Ribeirão Preto 7-Leão XIII	03/02/2019 19:44	04/02/2019 08:53	Vento	Rede em Curto
7952158	Lençóis Paulista 1	03/02/2019 19:43	04/02/2019 17:31	Vento	Poste de Madeira
7952181	Agudos 1	03/02/2019 19:44	05/02/2019 19:53	Vento	Rede em Curto
7952182	Lençóis Paulista 1	03/02/2019 19:44	04/02/2019 01:28	Vento	Rede em Curto
7952185	Campinas 5-Andorinha	03/02/2019 19:45	03/02/2019 21:35	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7952190	Monte Alto 1	03/02/2019 19:45	04/02/2019 10:17	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7952193	Ribeirão Preto 2-Morro do Cipó	03/02/2019 19:46	03/02/2019 20:59	Vento	Chave Faca
7952196	Barrinha 1	03/02/2019 19:46	04/02/2019 08:36	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7952199	Lençóis Paulista 1	03/02/2019 19:46	03/02/2019 23:01	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7952205	Ribeirão Preto 7-Leão XIII	03/02/2019 19:46	05/02/2019 01:39	Vento	Condutor Nú Rompido
7952210	Bauru 4-Estoril	03/02/2019 19:47	04/02/2019 01:32	Vento	Não Identificado
7952215	Pirangi 1	03/02/2019 19:47	03/02/2019 22:48	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7952217	Serrana 1	03/02/2019 19:48	04/02/2019 02:02	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7952232	Ribeirão Preto 11- Noroeste	03/02/2019 19:49	04/02/2019 21:15	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7952238	Américo Brasiliense 1	03/02/2019 19:50	03/02/2019 21:43	Vento	Condutor Nú Rompido
7952242	Barrinha 1	03/02/2019 19:50	05/02/2019 06:36	Descarga Atmosférica	Chave Fusível

7952250	Jaboticabal 2-Córrego Rico	03/02/2019 19:51	06/02/2019 14:00	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7952252	Sertãozinho 1	03/02/2019 19:51	04/02/2019 12:47	Vento	Rede em Curto
7952253	Lençóis Paulista 1	03/02/2019 19:47	04/02/2019 00:52	Árvore ou Vegetação	Condutor Isolado Rompido
7952258	Braúna 1	03/02/2019 19:51	04/02/2019 00:06	Vento	Rede em Curto
7952266	Marília 1	03/02/2019 19:51	03/02/2019 21:13	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7952281	Lençóis Paulista 1	03/02/2019 19:52	05/02/2019 02:13	Vento	Rede em Curto
7952285	Campinas 7-Tanquinho	03/02/2019 19:54	03/02/2019 21:53	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7952293	Lins 1	03/02/2019 19:54	04/02/2019 02:24	Vento	Rede em Curto
7952297	Rincão 1	03/02/2019 19:55	04/02/2019 07:42	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7952299	Rincão 1	03/02/2019 18:01	03/02/2019 19:55	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7952302	São José Rio Preto 1	04/02/2019 01:38	04/02/2019 02:01	Vento	Rede em Curto
7952312	Bauru 1	03/02/2019 19:56	03/02/2019 21:40	Vento	Chave Fusível
7952313	Rincão 1	03/02/2019 19:56	03/02/2019 20:10	Vento	Chave Fusível
7952314	Bauru 1	03/02/2019 19:56	03/02/2019 23:04	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7952316	Sumaré 5-Nova Veneza	03/02/2019 19:56	03/02/2019 23:19	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7952332	Sumaré 2-Tres M	03/02/2019 19:58	03/02/2019 20:55	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7952335	Marília 3-Tarumã	03/02/2019 19:57	03/02/2019 21:48	Vento	Rede em Curto
7952348	Monte Alto 1	03/02/2019 20:00	04/02/2019 07:53	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7952350	Capivari 1	03/02/2019 20:00	03/02/2019 21:25	Vento	Rede em Curto
7952358	U.Ibitinga AES	03/02/2019 20:00	03/02/2019 23:25	Vento	Não Identificado
7952361	Bauru 2-Terra Branca	03/02/2019 20:01	04/02/2019 16:19	Vento	Transformador
7952376	Ribeirão Preto 12-Sul	03/02/2019 20:02	04/02/2019 23:03	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7952382	Braúna 1	03/02/2019 20:02	04/02/2019 01:54	Vento	Rede em Curto
7952393	Serrana 1	03/02/2019 20:03	04/02/2019 09:46	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7952396	Marília 1	03/02/2019 20:04	03/02/2019 21:39	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7952399	Bebedouro 1	03/02/2019 20:04	04/02/2019 09:21	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7952402	Lins 1	03/02/2019 20:04	04/02/2019 01:44	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7952404	Agudos 1	03/02/2019 20:05	04/02/2019 02:16	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7952411	Altair 1	03/02/2019 20:05	03/02/2019 21:06	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7952412	Ribeirão Preto 11-Noroeste	03/02/2019 20:05	04/02/2019 20:03	Vento	Chave Fusível
7952413	Bauru 1	03/02/2019 20:05	04/02/2019 01:08	Vento	Não Identificado

7952420	Marília 1	03/02/2019 20:06	03/02/2019 22:55	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7952430	Bauru 3-Hipódromo	03/02/2019 20:06	04/02/2019 09:32	Vento	Não Identificado
7952431	Campinas 16-Jardim Marajó	03/02/2019 20:06	03/02/2019 21:32	Vento	Rede em Curto
7952435	Pederneiras 1	03/02/2019 20:06	03/02/2019 20:24	Vento	Não Identificado
7952436	Matão 1-Progresso	03/02/2019 20:06	04/02/2019 00:07	Descarga Atmosférica	Condutor Nú Rompido
7952439	Sumaré 3-Quilombo	03/02/2019 20:07	04/02/2019 01:19	Vento	Flying tap
7952457	Campinas 2-Souzas	03/02/2019 20:08	03/02/2019 21:38	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7952462	Sertãozinho 2-Humaitá	03/02/2019 19:19	04/02/2019 17:17	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7952477	Pederneiras 1	03/02/2019 20:08	04/02/2019 11:39	Vento	Rede em Curto
7952486	Ribeirão Preto 5- Ipiranga	03/02/2019 20:10	05/02/2019 09:10	Vento	Conexão de Rede
7952499	Agudos 1	03/02/2019 20:11	04/02/2019 06:31	Vento	Condutor Nú Rompido
7952502	Paulínia 1	03/02/2019 20:12	03/02/2019 21:25	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7952504	Bauru 3-Hipódromo	03/02/2019 20:12	04/02/2019 02:11	Vento	Rede em Curto
7952506	Bariri 1	03/02/2019 20:11	03/02/2019 22:50	Vento	Não Identificado
7952523	Monte Alto 1	03/02/2019 20:13	04/02/2019 08:32	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7952524	Penápolis 1	03/02/2019 20:13	04/02/2019 09:58	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7952525	Ribeirão Preto 10- Metropolitana	03/02/2019 20:13	04/02/2019 13:59	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7952528	Bauru 4-Estoril	03/02/2019 20:14	04/02/2019 10:57	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7952529	Piracicaba 6-Nazaré	03/02/2019 20:14	03/02/2019 21:17	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7952582	Mirassol 1	03/02/2019 20:19	03/02/2019 22:41	Descarga Atmosférica	Não Identificado
7952586	Campinas 7-Tanquinho	03/02/2019 20:19	03/02/2019 22:40	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7952589	Bauru 2-Terra Branca	03/02/2019 20:19	05/02/2019 08:39	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
7952595	Sertãozinho 1	03/02/2019 20:20	04/02/2019 06:49	Descarga Atmosférica	Transformador
7952604	Matão 1-Progresso	03/02/2019 20:20	04/02/2019 09:05	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7952615	Cravinhos 1	03/02/2019 20:21	04/02/2019 00:26	Descarga Atmosférica	Conexão do consumidor
7952624	Américo Brasiliense 1	03/02/2019 20:22	04/02/2019 11:51	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7952630	Lençóis Paulista 1	03/02/2019 20:22	04/02/2019 12:23	Vento	Rede em Curto
7952637	Bariri 1	03/02/2019 20:24	03/02/2019 21:55	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7952638	Mirassol 1	03/02/2019 20:24	04/02/2019 00:01	Vento	Rede em Curto
7952642	Ribeirão Preto 10- Metropolitana	03/02/2019 20:25	05/02/2019 12:44	Descarga Atmosférica	Transformador
7952645	Jaú 2-Canavial	03/02/2019 20:24	03/02/2019 21:18	Vento	Não Identificado

7952648	Matão 1-Progresso	03/02/2019 20:25	03/02/2019 22:31	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7952651	Marília 1	03/02/2019 20:25	03/02/2019 23:52	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7952657	Bauru 4-Estoril	03/02/2019 20:26	05/02/2019 00:59	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
7952662	Marília 3-Tarumã	03/02/2019 20:26	04/02/2019 09:30	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7952680	Bauru 2-Terra Branca	03/02/2019 20:29	03/02/2019 20:58	Vento	Rede em Curto
7952693	Bariri 1	03/02/2019 20:29	04/02/2019 00:10	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7952696	Ribeirão Preto 10- Metropolitana	03/02/2019 18:40	04/02/2019 13:23	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7952698	Ribeirão Preto 10- Metropolitana	03/02/2019 19:28	04/02/2019 12:13	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7952705	Rincão 1	03/02/2019 20:31	04/02/2019 00:09	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7952706	Sertãozinho 1	03/02/2019 20:31	04/02/2019 06:20	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7952710	Braúna 1	03/02/2019 20:31	04/02/2019 01:54	Vento	Flying tap
7952711	Ribeirão Preto 2-Morro do Cipó	03/02/2019 18:42	03/02/2019 22:50	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7952718	Jaboticabal 2-Córrego Rico	03/02/2019 20:31	04/02/2019 11:49	Árvore ou Vegetação	Não Identificado
7952727	Bariri 1	03/02/2019 20:15	03/02/2019 23:08	Vento	Rede em Curto
7952729	Taquaritinga 3- Esperança	03/02/2019 20:33	03/02/2019 22:31	Vento	Não Identificado
7952732	Monte Alto 1	03/02/2019 20:33	04/02/2019 10:59	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7952735	Jauá 1	03/02/2019 20:34	03/02/2019 22:39	Vento	Rede em Curto
7952743	Lençóis Paulista 1	03/02/2019 20:34	03/02/2019 21:17	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7952745	Bauru 4-Estoril	03/02/2019 20:34	04/02/2019 15:36	Vento	Rede em Curto
7952746	Piracicaba 8-Santa Terezinha	03/02/2019 20:34	03/02/2019 22:39	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7952759	Sertãozinho 2-Humaitá	03/02/2019 19:50	04/02/2019 18:43	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7952762	Sertãozinho 2-Humaitá	03/02/2019 19:32	04/02/2019 16:20	Vento	Rede em Curto
7952763	Ribeirão Preto 2-Morro do Cipó	03/02/2019 20:36	04/02/2019 11:18	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7952773	U.Ibitinga AES	03/02/2019 20:37	03/02/2019 23:48	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7952779	Taquaritinga 3- Esperança	03/02/2019 20:38	04/02/2019 16:48	Vento	Rede em Curto
7952785	Agudos 1	03/02/2019 20:38	04/02/2019 07:45	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7952795	Miguelópolis 1	03/02/2019 20:39	04/02/2019 10:33	Vento	Não Identificado
7952806	Piracicaba 3- Piracicamirim	03/02/2019 20:40	03/02/2019 22:39	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7952807	Rincão 1	03/02/2019 20:40	04/02/2019 00:04	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7952810	Tanabi 1	03/02/2019 20:41	03/02/2019 22:38	Vento	Condutor Nú Rompido
7952837	Jaboticabal 2-Córrego Rico	03/02/2019 20:44	04/02/2019 05:52	Descarga Atmosférica	Chave Fusível

7952838	Franca 1	03/02/2019 20:43	03/02/2019 23:31	Vento	Rede em Curto
7952853	Jáú 3-Antonina	03/02/2019 20:46	04/02/2019 00:51	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7952854	Jaboticabal 1	03/02/2019 20:46	03/02/2019 21:16	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7952863	Bauru 3-Hipódromo	03/02/2019 20:47	04/02/2019 08:35	Vento	Rede em Curto
7952868	São José Rio Preto 1	03/02/2019 20:48	04/02/2019 08:36	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7952869	Dois Córregos 1	03/02/2019 20:47	03/02/2019 20:54	Descarga Atmosférica	(vazio)
7952872	Sumaré 5-Nova Veneza	03/02/2019 20:48	03/02/2019 23:28	Vento	Rede em Curto
7952877	Agudos 1	03/02/2019 20:48	04/02/2019 01:35	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7952879	Mirassol 1	03/02/2019 20:48	04/02/2019 14:15	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7952880	Bauru 2-Terra Branca	03/02/2019 20:48	04/02/2019 11:26	Vento	Rede em Curto
7952886	Franca 1	03/02/2019 20:49	03/02/2019 23:55	Vento	Rede em Curto
7952887	Barra Bonita 1	03/02/2019 20:49	03/02/2019 22:30	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7952893	Campinas 11-Barão Geraldo	03/02/2019 20:50	03/02/2019 22:31	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7952904	Pirangi 1	03/02/2019 20:51	04/02/2019 13:23	Vento	Chave Fusível
7952909	Pederneiras 1	03/02/2019 20:51	04/02/2019 09:14	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7952911	Dois Córregos 1	03/02/2019 20:51	03/02/2019 22:45	Vento	Rede em Curto
7952917	Bariri 1	03/02/2019 20:51	03/02/2019 21:56	Vento	Rede em Curto
7952920	Serrana 1	03/02/2019 20:51	03/02/2019 21:47	Vento	Rede em Curto
7952944	Lençóis Paulista 2- Gaivotas	03/02/2019 20:54	04/02/2019 02:45	Descarga Atmosférica	Transformador
7952965	Matão 1-Progresso	03/02/2019 20:57	04/02/2019 07:50	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7952966	Lençóis Paulista 1	03/02/2019 20:57	03/02/2019 22:47	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7952969	Jáú 1	03/02/2019 20:57	04/02/2019 01:05	Vento	Rede em Curto
7952974	Bauru 1	03/02/2019 20:58	04/02/2019 22:39	Vento	Ramal de Serviço
7952976	Bauru 2-Terra Branca	03/02/2019 20:58	03/02/2019 21:23	Vento	Não Identificado
7952996	Mirassol 2-Aeroporto	03/02/2019 20:59	04/02/2019 01:59	Vento	Rede em Curto
7952997	Ibira 1-Vila Ventura	03/02/2019 20:59	04/02/2019 00:04	Vento	Não Identificado
7953000	Santa Rosa Viterbo 1- Itaipava	03/02/2019 20:59	04/02/2019 10:11	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953001	Ibitinga 1	03/02/2019 20:57	04/02/2019 01:11	Vento	Rede em Curto
7953011	Ribeirão Preto 4-Vila Albertina	03/02/2019 19:00	04/02/2019 14:51	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
7953019	Botucatu 1	03/02/2019 21:02	03/02/2019 21:13	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7953028	Mirassol 1	03/02/2019 21:03	04/02/2019 16:14	Descarga Atmosférica	Rede em Curto

7953038	Bauru 4-Estoril	03/02/2019 21:04	04/02/2019 14:30	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7953043	Botucatu 2-Auxiliadora	03/02/2019 21:05	04/02/2019 00:33	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953045	Sertãozinho 2-Humaitá	03/02/2019 19:50	04/02/2019 11:06	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953047	Sertãozinho 2-Humaitá	03/02/2019 19:51	04/02/2019 18:26	Vento	Rede em Curto
7953055	U.Ibitinga AES	03/02/2019 21:07	04/02/2019 00:47	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7953059	Campinas 12-Cidade Jardim	03/02/2019 21:07	03/02/2019 23:17	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953066	Jaú 1	03/02/2019 21:08	04/02/2019 08:17	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7953072	Duartina 1	03/02/2019 21:09	04/02/2019 15:01	Vento	Rede em Curto
7953076	Botucatu 2-Auxiliadora	03/02/2019 21:09	03/02/2019 23:31	Vento	Condutor Nú Rompido
7953077	Sertãozinho 2-Humaitá	03/02/2019 19:08	04/02/2019 15:22	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953080	Sertãozinho 2-Humaitá	03/02/2019 19:29	04/02/2019 12:59	Vento	Rede em Curto
7953081	Sertãozinho 2-Humaitá	03/02/2019 19:47	04/02/2019 18:14	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7953082	Sertãozinho 2-Humaitá	03/02/2019 20:29	04/02/2019 17:55	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7953083	Pardinho 1	03/02/2019 21:09	04/02/2019 00:03	Árvore ou Vegetação	Conexão do consumidor
7953090	Pitangueiras 1	03/02/2019 21:10	04/02/2019 17:21	Vento	Conexão do consumidor
7953095	Ribeirão Preto 10-Metropolitana	03/02/2019 20:00	04/02/2019 01:12	Vento	Não Identificado
7953097	Dois Córregos 1	03/02/2019 21:11	03/02/2019 23:28	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7953111	Bauru 1	03/02/2019 20:08	04/02/2019 01:29	Vento	Chave Fusível
7953112	Piracicaba 3-Piracicamirim	03/02/2019 21:13	03/02/2019 22:40	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953114	Ribeirão Preto 4-Vila Albertina	03/02/2019 21:13	04/02/2019 12:35	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953122	Sertãozinho 2-Humaitá	03/02/2019 20:57	04/02/2019 18:48	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7953129	Penápolis 1	03/02/2019 21:15	03/02/2019 23:31	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953130	Lençóis Paulista 1	03/02/2019 21:15	03/02/2019 23:02	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7953131	Garça 1-Vitória	03/02/2019 21:15	03/02/2019 22:58	Árvore ou Vegetação	Conexão do consumidor
7953134	Agudos 1	03/02/2019 20:47	04/02/2019 07:46	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7953138	Agudos 1	03/02/2019 21:14	04/02/2019 04:30	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7953140	Lins 2-Tropical	03/02/2019 21:13	04/02/2019 09:46	Descarga Atmosférica	Condutor Nú Rompido
7953143	Botucatu 1	03/02/2019 21:15	04/02/2019 00:19	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953145	Agudos 1	03/02/2019 20:57	04/02/2019 08:37	Vento	Rede em Curto
7953151	Altair 1	03/02/2019 21:16	03/02/2019 21:23	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7953155	Ribeirão Preto 12-Sul	03/02/2019 20:39	04/02/2019 01:00	Descarga Atmosférica	Rede em Curto

7953156	Ribeirão Preto 12-Sul	03/02/2019 20:39	04/02/2019 04:30	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953163	Pontal 1	03/02/2019 21:16	03/02/2019 22:44	Vento	Rede em Curto
7953172	Pitangueiras 1	03/02/2019 18:41	04/02/2019 13:32	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7953174	Pitangueiras 1	03/02/2019 19:32	04/02/2019 00:12	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953182	Lençóis Paulista 1	03/02/2019 21:18	04/02/2019 17:08	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7953183	Lindóia 1	03/02/2019 21:18	03/02/2019 22:15	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953190	Pirajui 1	03/02/2019 21:20	04/02/2019 08:04	Vento	Chave Fusível
7953191	Barretos 3-Minerva	03/02/2019 17:55	04/02/2019 06:14	Vento	Rede em Curto
7953195	Jáú 3-Antonina	03/02/2019 21:21	04/02/2019 01:33	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953201	Araraquara 1	03/02/2019 21:22	04/02/2019 03:24	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7953204	Bariri 1	03/02/2019 21:22	04/02/2019 00:10	Vento	Não Identificado
7953213	Campinas 7-Tanquinho	03/02/2019 21:23	03/02/2019 22:35	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7953223	Bauru 2-Terra Branca	03/02/2019 21:24	03/02/2019 22:43	Vento	Não Identificado
7953227	Américo Brasiliense 1	03/02/2019 21:25	04/02/2019 01:49	Vento	Rede em Curto
7953232	Araraquara 2-Uirapuru	03/02/2019 21:26	05/02/2019 16:41	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953236	Jáú 3-Antonina	03/02/2019 21:25	04/02/2019 14:58	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953247	Ribeirão Preto 12-Sul	03/02/2019 21:26	04/02/2019 09:31	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
7953252	Ribeirão Preto 12-Sul	03/02/2019 21:28	04/02/2019 14:48	Vento	Conexão de Rede
7953265	Ribeirão Bonito 1- Ferraz Sales	03/02/2019 21:29	04/02/2019 10:50	Árvore ou Vegetação	Não Identificado
7953266	Jáú 1	03/02/2019 21:30	04/02/2019 01:20	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953267	Monte Alto 1	03/02/2019 21:29	05/02/2019 15:36	Vento	Rede em Curto
7953275	Sertãozinho 2-Humaitá	03/02/2019 21:31	04/02/2019 16:55	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953280	Jáú 2-Canavial	03/02/2019 21:32	04/02/2019 03:04	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7953299	São Manoel 1	03/02/2019 21:35	04/02/2019 08:18	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7953303	Ribeirão Preto 4-Vila Albertina	03/02/2019 21:36	04/02/2019 11:47	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7953307	Brotas 1	03/02/2019 21:36	03/02/2019 23:09	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7953321	Sertãozinho 2-Humaitá	03/02/2019 21:39	04/02/2019 12:52	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7953325	Jáú 1	03/02/2019 21:40	03/02/2019 23:22	Vento	Não Identificado
7953326	Franca 4-Guanabara	03/02/2019 21:40	04/02/2019 01:55	Vento	Rede em Curto
7953344	Matão 1-Progresso	03/02/2019 21:43	04/02/2019 03:39	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953346	Ribeirão Preto 12-Sul	03/02/2019 21:43	04/02/2019 01:55	Descarga Atmosférica	Rede em Curto

7953353	Sertãozinho 2-Humaitá	03/02/2019 21:45	04/02/2019 16:28	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953367	Campinas 2-Souzas	03/02/2019 21:46	03/02/2019 23:40	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953370	Ibira 1-Vila Ventura	03/02/2019 21:45	03/02/2019 23:17	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953371	Barrinha 1	03/02/2019 21:47	04/02/2019 18:46	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7953393	Jaú 1	03/02/2019 21:49	04/02/2019 04:05	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953396	Sertãozinho 1	03/02/2019 21:50	04/02/2019 14:02	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953398	Serrana 1	03/02/2019 21:49	03/02/2019 21:53	Vento	Rede em Curto
7953407	Matão 1-Progresso	03/02/2019 21:51	04/02/2019 01:04	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7953418	Pirangi 1	03/02/2019 21:53	03/02/2019 22:40	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7953421	Jaú 1	03/02/2019 21:21	03/02/2019 22:42	Vento	Rede em Curto
7953434	Serrana 1	03/02/2019 21:56	03/02/2019 22:12	Vento	Rede em Curto
7953444	Santa Adélia 1	03/02/2019 21:56	04/02/2019 00:00	Vento	Não Identificado
7953447	Bauru 2-Terra Branca	03/02/2019 21:57	04/02/2019 09:44	Vento	Não Identificado
7953454	Sertãozinho 1	03/02/2019 21:58	04/02/2019 15:16	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953466	Serrana 1	03/02/2019 21:59	03/02/2019 22:35	Vento	Rede em Curto
7953468	Sertãozinho 2-Humaitá	03/02/2019 21:59	04/02/2019 00:17	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953471	Ribeirão Preto 1	03/02/2019 21:34	04/02/2019 18:46	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7953473	Bariri 1	03/02/2019 22:00	04/02/2019 00:13	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953487	Cajuru 1	03/02/2019 22:03	04/02/2019 16:12	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7953490	Ribeirão Preto 11- Noroeste	03/02/2019 22:04	04/02/2019 21:33	Vento	Conexão do consumidor
7953494	São Carlos 4-Bethânia	03/02/2019 22:04	04/02/2019 01:35	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7953499	Sertãozinho 2-Humaitá	03/02/2019 22:05	04/02/2019 20:36	Vento	Rede em Curto
7953503	Serrana 1	03/02/2019 22:05	04/02/2019 17:11	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953505	São Carlos 1	03/02/2019 22:06	04/02/2019 01:35	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7953507	Itápolis 1	03/02/2019 22:06	03/02/2019 23:46	Vento	Rede em Curto
7953509	Ribeirão Preto 4-Vila Albertina	03/02/2019 22:07	03/02/2019 22:42	Descarga Atmosférica	Condutor Nú Rompido
7953522	Taquaritinga 3- Esperança	03/02/2019 22:08	03/02/2019 22:30	Vento	Não Identificado
7953533	Bauru 4-Estoril	03/02/2019 22:11	04/02/2019 16:56	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7953544	Barra Bonita 1	03/02/2019 22:12	03/02/2019 23:23	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7953545	Ribeirão Bonito 1- Ferraz Sales	03/02/2019 22:12	04/02/2019 16:30	Vento	Condutor Nú Rompido
7953550	Ribeirão Preto 4-Vila Albertina	03/02/2019 22:13	04/02/2019 12:56	Vento	Conexão de Rede

7953552	Cravinhos 1	03/02/2019 22:12	04/02/2019 01:37	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
7953554	Descalvado 1	03/02/2019 22:12	04/02/2019 08:06	Descarga Atmosférica	Não Identificado
7953556	Lençóis Paulista 1	03/02/2019 22:13	04/02/2019 09:57	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7953558	Ribeirão Preto 8- Ipanema	03/02/2019 22:13	04/02/2019 10:31	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953564	Ibira 1-Vila Ventura	03/02/2019 22:14	04/02/2019 01:37	Vento	Transformador
7953565	São Pedro 1	03/02/2019 22:14	04/02/2019 00:44	Vento	Transformador
7953581	Penápolis 1	03/02/2019 22:16	04/02/2019 00:54	Vento	Rede em Curto
7953603	Araraquara 1	03/02/2019 22:20	04/02/2019 03:04	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7953605	Barra Bonita 1	03/02/2019 22:20	03/02/2019 23:56	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7953644	Matão 1-Progresso	03/02/2019 22:25	04/02/2019 08:05	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7953645	Sertãozinho 2-Humaitá	03/02/2019 22:25	04/02/2019 15:08	Vento	Rede em Curto
7953650	Bauru 3-Hipódromo	03/02/2019 22:26	04/02/2019 03:08	Árvore ou Vegetação	Não Identificado
7953665	Botucatu 1	03/02/2019 22:29	04/02/2019 00:39	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953673	Franca 3-Diamante	03/02/2019 22:30	04/02/2019 03:11	Desligado manut emergencial	Poste de Madeira
7953675	Rincão 1	03/02/2019 22:31	04/02/2019 01:27	Árvore ou Vegetação	Não Identificado
7953683	Serrana 1	03/02/2019 22:31	03/02/2019 22:54	Vento	Rede em Curto
7953686	Guaíra 1-Gávea	03/02/2019 22:33	04/02/2019 08:59	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7953688	Bariri 1	03/02/2019 22:32	04/02/2019 11:47	Vento	Poste de Madeira
7953690	Matão 1-Progresso	03/02/2019 22:33	04/02/2019 00:24	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7953693	Jaú 3-Antonina	03/02/2019 22:34	04/02/2019 14:48	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953701	Lins 1	03/02/2019 22:35	04/02/2019 20:31	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7953702	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	03/02/2019 18:57	04/02/2019 18:32	Descarga Atmosférica	Poste de Madeira
7953706	Bauru 2-Terra Branca	03/02/2019 22:36	04/02/2019 10:25	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7953710	Bauru 2-Terra Branca	03/02/2019 22:37	04/02/2019 16:44	Descarga Atmosférica	Conexão de Rede
7953714	Pompéia 1	03/02/2019 22:38	04/02/2019 14:21	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7953717	Bauru 4-Estoril	03/02/2019 22:38	04/02/2019 00:36	Vento	Não Identificado
7953720	Promissão 1	03/02/2019 22:39	04/02/2019 01:04	Vento	Ramal de Serviço
7953725	Jaú 1	03/02/2019 22:41	04/02/2019 14:49	Vento	Rede em Curto
7953727	Sertãozinho 2-Humaitá	03/02/2019 22:42	05/02/2019 13:18	Vento	Condutor Nú Rompido
7953739	Duartina 1	03/02/2019 22:44	04/02/2019 15:11	Árvore ou Vegetação	Condutor Isolado Rompido
7953748	Ibitinga 1	03/02/2019 22:43	04/02/2019 00:05	Vento	Rede em Curto

7953760	Pontal 1	03/02/2019 22:48	03/02/2019 22:52	Vento	Rede em Curto
7953765	Bariri 1	03/02/2019 22:49	04/02/2019 11:07	Descarga Atmosférica	Não Identificado
7953777	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	03/02/2019 22:52	04/02/2019 23:42	Vento	Poste de Madeira
7953780	Campinas 16-Jardim Marajó	03/02/2019 22:53	04/02/2019 17:27	Árvore ou Vegetação	Poste de Concreto
7953782	Piracicaba 6-Nazaré	03/02/2019 22:53	03/02/2019 23:35	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
7953788	Matão 1-Progresso	03/02/2019 22:54	04/02/2019 08:29	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7953801	Taquaritinga 3- Esperança	03/02/2019 22:56	03/02/2019 23:37	Vento	Não Identificado
7953807	Serrana 1	03/02/2019 22:58	03/02/2019 23:41	Vento	Rede em Curto
7953815	Ribeirão Preto 7-Leão XIII	03/02/2019 23:01	04/02/2019 17:32	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7953837	Bariri 1	03/02/2019 23:06	04/02/2019 00:50	Vento	Jamper
7953838	Brotas 1	03/02/2019 23:05	04/02/2019 01:10	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7953839	Lins 1	03/02/2019 23:05	05/02/2019 10:43	Vento	Não Identificado
7953840	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	03/02/2019 23:06	04/02/2019 03:45	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7953842	Jaboticabal 3-Athenas	03/02/2019 23:06	04/02/2019 00:15	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7953844	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	03/02/2019 19:42	05/02/2019 08:22	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7953845	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	03/02/2019 19:37	04/02/2019 02:31	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7953846	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	03/02/2019 20:15	04/02/2019 02:55	Vento	Chave Fusível
7953849	Botucatu 1	03/02/2019 23:06	04/02/2019 00:48	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953851	Lençóis Paulista 1	03/02/2019 23:06	04/02/2019 04:37	Vento	Não Identificado
7953867	Ribeirão Preto 1	03/02/2019 20:02	04/02/2019 22:56	Árvore ou Vegetação	Conexão do consumidor
7953868	Ribeirão Preto 1	03/02/2019 21:37	04/02/2019 07:31	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7953869	Promissão 1	03/02/2019 23:09	04/02/2019 01:52	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7953880	Sertãozinho 1	03/02/2019 23:10	04/02/2019 12:22	Vento	Flying tap
7953883	São Manoel 1	03/02/2019 23:11	04/02/2019 09:24	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7953889	Ribeirão Preto 10- Metropolitana	03/02/2019 19:43	04/02/2019 06:03	Vento	Condutor Protegido Rompido
7953890	Ribeirão Preto 10- Metropolitana	03/02/2019 22:15	05/02/2019 10:26	Vento	Ramal de Serviço
7953896	Agudos 1	03/02/2019 22:19	04/02/2019 04:24	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7953905	Franca 2-Resende	03/02/2019 23:14	04/02/2019 12:44	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953908	Matão 1-Progresso	03/02/2019 23:15	04/02/2019 12:00	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7953913	Sertãozinho 2-Humaitá	03/02/2019 23:15	04/02/2019 01:44	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953915	Piracicaba 5-Costa Pinto	03/02/2019 23:16	04/02/2019 01:33	Descarga Atmosférica	Rede em Curto

7953918	Lins 2-Tropical	03/02/2019 23:16	04/02/2019 02:05	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953920	Sertãozinho 1	03/02/2019 23:16	05/02/2019 12:06	Vento	Conexão do consumidor
7953930	São Carlos 1	03/02/2019 23:18	04/02/2019 21:43	Árvore ou Vegetação	Não Identificado
7953933	Sertãozinho 2-Humaitá	03/02/2019 23:18	04/02/2019 02:27	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953960	Lençóis Paulista 1	03/02/2019 23:25	04/02/2019 19:38	Descarga Atmosférica	Transformador
7953974	Ribeirão Preto 4-Vila Albertina	03/02/2019 23:29	04/02/2019 00:27	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7953978	Bauru 4-Estoril	03/02/2019 23:30	04/02/2019 18:49	Vento	Não Identificado
7953980	Franca 3-Diamante	03/02/2019 23:31	04/02/2019 02:41	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7953988	Jaú 3-Antonina	03/02/2019 20:38	03/02/2019 23:37	Vento	Rede em Curto
7954005	Franca 3-Diamante	03/02/2019 23:35	04/02/2019 02:50	Vento	Rede em Curto
7954006	Jaboticabal 1	03/02/2019 23:35	04/02/2019 01:04	Descarga Atmosférica	(vazio)
7954010	Brotas 1	03/02/2019 21:36	04/02/2019 05:47	Vento	Não Identificado
7954011	Brotas 1	03/02/2019 22:12	04/02/2019 05:04	Vento	Rede em Curto
7954012	Brotas 1	03/02/2019 23:30	04/02/2019 10:08	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7954013	Jaboticabal 3-Athenas	03/02/2019 23:36	04/02/2019 18:21	Descarga Atmosférica	Transformador
7954018	Ribeirão Preto 3-Bonfim Paulista	03/02/2019 20:40	05/02/2019 10:43	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7954019	Taquaritinga 3-Esperança	03/02/2019 23:37	04/02/2019 01:17	Vento	Não Identificado
7954037	José Bonifácio 1	03/02/2019 23:41	04/02/2019 02:08	Vento	Flying tap
7954038	Brotas 1	03/02/2019 23:41	04/02/2019 20:34	Árvore ou Vegetação	Não Identificado
7954042	Serrana 1	03/02/2019 23:41	04/02/2019 01:27	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7954049	Franca 4-Guanabara	03/02/2019 23:44	05/02/2019 00:50	Vento	Não Identificado
7954061	Pompéia 1	03/02/2019 23:47	04/02/2019 09:15	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7954081	Marília 2-Itambé	03/02/2019 23:51	04/02/2019 00:18	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7954097	São José Rio Preto 1	03/02/2019 23:55	04/02/2019 02:06	Vento	Rede em Curto
7954099	Mirassol 1	03/02/2019 23:56	04/02/2019 06:05	Vento	Conexão do consumidor
7954103	Cravinhos 1	03/02/2019 23:53	04/02/2019 01:14	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7954105	Pompéia 1	03/02/2019 23:57	04/02/2019 09:33	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7954116	Sertãozinho 2-Humaitá	03/02/2019 23:57	04/02/2019 00:10	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7954131	Pirangi 1	04/02/2019 00:00	04/02/2019 01:58	Descarga Atmosférica	(vazio)
7954152	Sumaré 3-Quilombo	04/02/2019 00:04	04/02/2019 02:33	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
7954155	Ribeirão Preto 10-Metropolitana	04/02/2019 00:05	04/02/2019 12:27	Árvore ou Vegetação	Jamper

7954160	Pederneiras 1	04/02/2019 00:06	04/02/2019 03:01	Vento	Transformador
7954177	Taquaritinga 3- Esperança	04/02/2019 00:09	04/02/2019 00:58	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7954179	Taquaritinga 3- Esperança	04/02/2019 00:07	04/02/2019 07:56	Vento	Cruzeta
7954190	Ribeirão Preto 11- Noroeste	04/02/2019 00:11	04/02/2019 21:53	Vento	Conexão do consumidor
7954199	Campinas 16-Jardim Marajó	04/02/2019 00:12	04/02/2019 00:46	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7954206	Pirangi 1	04/02/2019 00:15	04/02/2019 02:07	Vento	Não Identificado
7954209	São Pedro 1	04/02/2019 00:17	04/02/2019 01:11	Vento	Conexão do consumidor
7954212	Serrana 1	04/02/2019 00:18	04/02/2019 03:41	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7954220	Pirangi 1	04/02/2019 00:18	04/02/2019 01:56	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7954222	Campinas 6-Taquaral	04/02/2019 00:20	04/02/2019 01:59	Desligado manut emergencial	Transformador
7954241	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	03/02/2019 23:50	05/02/2019 00:22	Vento	Conexão do consumidor
7954244	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	04/02/2019 00:27	04/02/2019 01:38	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7954252	Pederneiras 1	04/02/2019 00:28	04/02/2019 00:59	Vento	Não Identificado
7954260	Agudos 1	03/02/2019 20:15	05/02/2019 11:31	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7954268	Agudos 1	03/02/2019 20:20	04/02/2019 09:45	Vento	Condutor Nú Rompido
7954274	Agudos 1	03/02/2019 22:13	05/02/2019 01:37	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7954282	Altair 1	04/02/2019 00:34	04/02/2019 00:44	Vento	Rede em Curto
7954283	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	04/02/2019 00:35	05/02/2019 07:29	Vento	Conexão do consumidor
7954291	Sertãozinho 1	04/02/2019 00:38	04/02/2019 19:59	Desligado manut emergencial	Poste de Madeira
7954303	Ribeirão Preto 12-Sul	04/02/2019 00:39	04/02/2019 22:06	Vento	Transformador
7954315	Botucatu 2-Auxiliadora	04/02/2019 00:41	04/02/2019 02:12	Descarga Atmosférica	Não Identificado
7954318	Agudos 1	03/02/2019 20:59	04/02/2019 06:29	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7954327	Pederneiras 1	04/02/2019 00:44	04/02/2019 00:59	Vento	Não Identificado
7954329	Pederneiras 1	04/02/2019 00:43	04/02/2019 00:59	Vento	Não Identificado
7954334	Altair 1	04/02/2019 00:44	04/02/2019 01:31	Vento	Rede em Curto
7954336	Bauru 3-Hipódromo	04/02/2019 00:46	04/02/2019 02:03	Vento	Não Identificado
7954354	Campinas 16-Jardim Marajó	04/02/2019 00:54	04/02/2019 01:11	Desligamento por segurança	(vazio)
7954355	Pederneiras 1	04/02/2019 00:53	04/02/2019 00:57	Vento	Não Identificado
7954368	Lençóis Paulista 1	04/02/2019 00:58	04/02/2019 16:01	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7954378	Pederneiras 1	04/02/2019 01:55	04/02/2019 14:23	Vento	Poste de Concreto
7954381	Cajuru 1	04/02/2019 01:01	04/02/2019 13:26	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto

7954387	Ribeirão Preto 7-Leão XIII	04/02/2019 01:03	05/02/2019 17:50	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7954389	São Pedro 1	04/02/2019 01:04	04/02/2019 02:36	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7954395	Jaú 1	04/02/2019 01:05	04/02/2019 02:43	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7954411	Matão 1-Progresso	04/02/2019 01:10	04/02/2019 11:10	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7954412	Taquaritinga 3-Esperança	04/02/2019 01:10	04/02/2019 17:00	Vento	Não Identificado
7954423	Ribeirão Bonito 1-Ferraz Sales	04/02/2019 01:14	04/02/2019 17:32	Vento	Condutor Nú Rompido
7954429	Ribeirão Preto 12-Sul	04/02/2019 01:17	04/02/2019 20:45	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7954433	São Carlos 1	04/02/2019 01:20	04/02/2019 08:00	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7954435	Descalvado 1	04/02/2019 01:21	04/02/2019 09:42	Descarga Atmosférica	(vazio)
7954437	Agudos 1	04/02/2019 01:22	04/02/2019 01:36	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7954446	Sertãozinho 1	04/02/2019 01:30	04/02/2019 21:12	Descarga Atmosférica	Transformador
7954458	Ituverava 1	04/02/2019 01:33	04/02/2019 09:18	Vento	Flying tap
7954464	U.Ibitinga AES	04/02/2019 01:34	04/02/2019 08:33	Vento	Rede em Curto
7954469	Brotas 1	04/02/2019 01:35	04/02/2019 09:07	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7954471	Ribeirão Preto 3-Bonfim Paulista	04/02/2019 01:36	04/02/2019 06:44	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7954477	Ribeirão Preto 2-Morro do Cipó	04/02/2019 01:39	04/02/2019 02:05	Vento	Não Identificado
7954480	Rincão 1	04/02/2019 01:43	04/02/2019 09:41	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7954493	Ribeirão Preto 7-Leão XIII	04/02/2019 01:48	04/02/2019 04:31	Vento	Rede em Curto
7954495	Ribeirão Preto 10-Metropolitana	04/02/2019 01:48	05/02/2019 20:03	Descarga Atmosférica	Transformador
7954502	Pirangi 1	04/02/2019 01:52	04/02/2019 04:31	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7954507	Monte Alto 1	04/02/2019 01:53	04/02/2019 19:47	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7954532	Sertãozinho 2-Humaitá	04/02/2019 02:04	04/02/2019 13:09	Vento	Rede em Curto
7954553	São Manoel 1	04/02/2019 02:13	04/02/2019 13:27	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7954554	Jaboticabal 1	04/02/2019 02:16	04/02/2019 09:03	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7954561	Lins 1	04/02/2019 01:58	04/02/2019 09:14	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7954568	Marília 2-Itambé	04/02/2019 02:21	04/02/2019 07:33	Vento	Não Identificado
7954574	Ribeirão Preto 4-Vila Albertina	04/02/2019 02:25	04/02/2019 17:04	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7954575	Ribeirão Preto 3-Bonfim Paulista	04/02/2019 02:27	04/02/2019 19:37	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7954588	Cravinhos 1	04/02/2019 02:34	04/02/2019 18:21	Árvore ou Vegetação	Não Identificado
7954596	Lins 2-Tropical	04/02/2019 01:28	04/02/2019 11:06	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7954608	Ribeirão Preto 3-Bonfim Paulista	04/02/2019 02:43	04/02/2019 23:06	Vento	Rede em Curto

7954618	Franca 2-Resende	04/02/2019 02:49	04/02/2019 16:58	Vento	Não Identificado
7954628	Ribeirão Preto 4-Vila Albertina	04/02/2019 02:54	04/02/2019 04:55	Vento	Rede em Curto
7954629	Jaú 2-Canavial	04/02/2019 02:55	04/02/2019 04:49	Vento	Rede em Curto
7954633	Agudos 1	04/02/2019 02:57	05/02/2019 16:08	Vento	Não Identificado
7954658	São Carlos 4-Bethânia	04/02/2019 03:10	04/02/2019 06:24	Descarga Atmosférica	(vazio)
7954670	Araraquara 3-Paiol	04/02/2019 03:15	04/02/2019 05:37	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7954671	Ribeirão Preto 5-Ipiranga	04/02/2019 03:16	05/02/2019 11:31	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
7954673	Sertãozinho 2-Humaitá	04/02/2019 03:19	04/02/2019 12:32	Vento	Rede em Curto
7954681	Ribeirão Preto 4-Vila Albertina	04/02/2019 03:26	04/02/2019 04:00	Vento	Rede em Curto
7954686	Pardinho 1	04/02/2019 03:32	04/02/2019 10:21	Vento	Não Identificado
7954689	Sertãozinho 2-Humaitá	04/02/2019 03:34	04/02/2019 16:31	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7954703	Serrana 1	04/02/2019 03:54	04/02/2019 11:03	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7954709	Sertãozinho 1	04/02/2019 04:01	04/02/2019 11:16	Vento	Ramal de Serviço
7954713	Dois Córregos 1	04/02/2019 04:06	04/02/2019 10:32	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7954718	Pompéia 1	04/02/2019 04:11	04/02/2019 09:06	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7954754	Sertãozinho 2-Humaitá	04/02/2019 04:42	04/02/2019 16:05	Vento	Não Identificado
7954757	Lençóis Paulista 1	04/02/2019 04:45	04/02/2019 09:40	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7954759	Dois Córregos 1	04/02/2019 04:46	04/02/2019 08:40	Descarga Atmosférica	Não Identificado
7954764	Matão 1-Progresso	04/02/2019 04:51	04/02/2019 16:29	Vento	Ramal de Serviço
7954766	Bariri 1	04/02/2019 04:53	04/02/2019 08:03	Descarga Atmosférica	Não Identificado
7954767	José Bonifácio 1	04/02/2019 04:54	04/02/2019 07:44	Vento	Chave Fusível
7954776	Marília 2-Itambé	04/02/2019 05:02	04/02/2019 06:43	Vento	Rede em Curto
7954801	Monte Alto 1	03/02/2019 19:37	04/02/2019 05:33	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7954803	Matão 1-Progresso	04/02/2019 05:28	04/02/2019 14:37	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7954810	Marília 3-Tarumã	04/02/2019 05:33	04/02/2019 13:34	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7954814	Bariri 1	04/02/2019 05:36	04/02/2019 07:47	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7954815	Monte Aprazível 1	04/02/2019 05:36	04/02/2019 09:10	Vento	Rede em Curto
7954824	Jaú 1	04/02/2019 05:40	04/02/2019 17:01	Vento	Rede em Curto
7954829	Lins 1	04/02/2019 05:42	04/02/2019 15:08	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7954830	Sertãozinho 2-Humaitá	04/02/2019 05:42	04/02/2019 15:58	Vento	Rede em Curto
7954838	Lençóis Paulista 1	04/02/2019 05:49	04/02/2019 06:33	Vento	Não Identificado

7954839	Rincão 1	04/02/2019 05:50	04/02/2019 09:33	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7954843	Sertãozinho 1	04/02/2019 05:52	04/02/2019 14:30	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7954846	Bauru 3-Hipódromo	04/02/2019 05:54	04/02/2019 06:00	Vento	Não Identificado
7954851	Pirangi 1	04/02/2019 05:56	04/02/2019 13:17	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7954854	Taquaritinga 3- Esperança	04/02/2019 05:57	04/02/2019 09:10	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7954859	Ribeirão Preto 10- Metropolitana	04/02/2019 05:58	04/02/2019 14:25	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7954861	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	04/02/2019 02:20	04/02/2019 18:39	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7954862	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	04/02/2019 04:48	04/02/2019 19:15	Descarga Atmosférica	Não Identificado
7954867	Lençóis Paulista 2- Gaiivota	04/02/2019 06:00	04/02/2019 11:42	Vento	Chave Fusível
7954879	Guararapes 1	04/02/2019 06:07	04/02/2019 09:56	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7954885	São Joaquim da Barra 1 -até 2013	04/02/2019 06:08	04/02/2019 07:52	Vento	Rede em Curto
7954895	Pompéia 1	04/02/2019 06:11	04/02/2019 19:21	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7954911	Santa Adélia 1	04/02/2019 06:17	04/02/2019 07:51	Vento	Chave Fusível
7954918	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	04/02/2019 06:19	04/02/2019 22:08	Vento	Conexão do consumidor
7954921	Campinas 16-Jardim Marajó	04/02/2019 06:20	04/02/2019 13:30	Vento	Conexão do consumidor
7954927	Marília 2-Itambé	04/02/2019 06:22	04/02/2019 10:39	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7954933	Descalvado 1	04/02/2019 06:26	04/02/2019 15:01	Descarga Atmosférica	(vazio)
7954935	Agudos 1	03/02/2019 21:58	05/02/2019 00:45	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7954936	Sertãozinho 1	04/02/2019 06:29	05/02/2019 09:52	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7954937	Barra Bonita 1	04/02/2019 06:29	04/02/2019 11:48	Vento	Rede em Curto
7954941	Jauá 3-Antonina	04/02/2019 00:03	04/02/2019 10:36	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7954943	Bauru 2-Terra Branca	04/02/2019 06:30	04/02/2019 16:58	Vento	Rede em Curto
7954944	Agudos 1	04/02/2019 06:30	04/02/2019 07:40	Vento	Não Identificado
7954948	Jauá 1	04/02/2019 06:31	04/02/2019 19:42	Vento	Chave Fusível
7954957	Lençóis Paulista 1	04/02/2019 06:34	04/02/2019 06:37	Vento	Não Identificado
7954960	São Simão 1	04/02/2019 06:34	04/02/2019 09:32	Vento	Rede em Curto
7954963	Tanabi 1	04/02/2019 06:35	04/02/2019 09:25	Vento	Rede em Curto
7954964	Marília 2-Itambé	04/02/2019 06:36	04/02/2019 16:46	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7954966	Bariri 1	04/02/2019 06:36	04/02/2019 19:41	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7954970	Marília 1	04/02/2019 06:37	04/02/2019 09:22	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7954973	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	04/02/2019 06:38	05/02/2019 19:10	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto

7954975	Ribeirão Preto 4-Vila Albertina	04/02/2019 06:39	05/02/2019 03:21	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7954983	Lins 2-Tropical	04/02/2019 06:40	04/02/2019 11:53	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7954992	Matão 1-Progresso	04/02/2019 06:42	04/02/2019 09:07	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7955004	Rincão 1	04/02/2019 06:44	04/02/2019 09:45	Descarga Atmosférica	(vazio)
7955006	Garça 1-Vitória	04/02/2019 06:45	04/02/2019 09:29	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7955017	Cravinhos 1	04/02/2019 06:47	05/02/2019 11:19	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7955026	Ibitinga 1	04/02/2019 06:49	04/02/2019 09:50	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7955028	Itápolis 1	04/02/2019 06:49	04/02/2019 08:51	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7955049	Ituverava 1	04/02/2019 06:53	04/02/2019 12:04	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7955051	Braúna 1	04/02/2019 06:54	04/02/2019 10:56	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
7955055	Dois Córregos 1	04/02/2019 06:55	04/02/2019 13:17	Vento	Rede em Curto
7955060	Dois Córregos 1	04/02/2019 06:56	04/02/2019 12:27	Vento	Rede em Curto
7955070	Jaboticabal 3-Athenas	04/02/2019 06:58	04/02/2019 14:47	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7955072	Brotas 1	04/02/2019 06:59	04/02/2019 12:14	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7955074	Penápolis 1	04/02/2019 06:59	04/02/2019 19:50	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7955079	Jaboticabal 2-Córrego Rico	04/02/2019 07:00	04/02/2019 10:11	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7955086	Botucatu 2-Auxiliadora	04/02/2019 07:02	04/02/2019 12:12	Vento	Rede em Curto
7955088	São Carlos 1	04/02/2019 07:03	04/02/2019 19:18	Vento	Cruzeta
7955100	São José Rio Preto 1	04/02/2019 07:05	04/02/2019 09:08	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7955108	Ribeirão Preto 3-Bonfim Paulista	04/02/2019 07:09	04/02/2019 08:16	Árvore ou Vegetação	Não Identificado
7955116	Ribeirão Preto 8-Ipanema	04/02/2019 07:10	04/02/2019 09:09	Descarga Atmosférica	Condutor Nú Rompido
7955125	Jaboticabal 1	04/02/2019 07:11	04/02/2019 16:19	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7955133	Jaboticabal 1	04/02/2019 07:13	04/02/2019 09:35	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7955137	Franca 4-Guanabara	04/02/2019 07:14	05/02/2019 21:59	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7955142	Altair 1	04/02/2019 07:14	04/02/2019 08:32	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7955150	Bauru 3-Hipódromo	04/02/2019 07:16	04/02/2019 18:29	Vento	Flying tap
7955156	Ribeirão Preto 4-Vila Albertina	04/02/2019 07:17	05/02/2019 00:22	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7955162	Monte Alto 1	04/02/2019 07:18	04/02/2019 19:26	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7955165	Taquaritinga 3-Esperança	04/02/2019 07:18	04/02/2019 17:08	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7955167	São Pedro 1	04/02/2019 07:18	04/02/2019 08:50	Vento	Rede em Curto
7955169	Campinas 6-Taquaral	04/02/2019 07:18	04/02/2019 09:30	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço

7955170	Duartina 1	04/02/2019 07:19	05/02/2019 09:51	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7955175	Rincão 1	04/02/2019 07:20	04/02/2019 10:32	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7955183	U.Ibitinga AES	04/02/2019 07:21	04/02/2019 09:30	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7955187	Jaú 1	04/02/2019 07:21	04/02/2019 22:04	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7955190	Dois Córregos 1	04/02/2019 07:21	05/02/2019 16:27	Árvore ou Vegetação	Poste de Madeira
7955194	Bauru 1	04/02/2019 07:22	04/02/2019 17:55	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
7955195	Marília 3-Tarumã	04/02/2019 07:22	04/02/2019 20:09	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7955199	Ribeirão Preto 7-Leão XIII	04/02/2019 07:23	04/02/2019 08:40	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7955202	Pompéia 1	04/02/2019 07:23	04/02/2019 12:28	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7955205	Pirangi 1	04/02/2019 07:23	04/02/2019 19:06	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7955236	São Simão 1	04/02/2019 07:28	04/02/2019 21:44	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7955241	Ribeirão Bonito 1- Ferraz Sales	04/02/2019 07:29	04/02/2019 10:45	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7955242	Guaíra 1-Gávea	04/02/2019 07:29	04/02/2019 11:46	Vento	Chave Fusível
7955251	Jaboticabal 2-Córrego Rico	04/02/2019 07:31	04/02/2019 07:42	Desligado manut emergencial	Não Identificado
7955267	Pirangi 1	04/02/2019 07:33	04/02/2019 11:20	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7955270	Lins 1	04/02/2019 07:33	04/02/2019 20:11	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7955273	Ribeirão Preto 4-Vila Albertina	04/02/2019 07:18	05/02/2019 08:04	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7955275	Ribeirão Preto 4-Vila Albertina	04/02/2019 07:31	05/02/2019 08:47	Vento	GLV
7955277	Franca 3-Diamante	04/02/2019 07:34	04/02/2019 19:04	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7955284	Bariri 1	04/02/2019 07:34	04/02/2019 12:45	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7955285	Pitangueiras 1	04/02/2019 07:34	04/02/2019 15:52	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7955290	Franca 2-Resende	04/02/2019 07:35	04/02/2019 18:55	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7955333	Marília 1	04/02/2019 07:40	04/02/2019 12:45	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7955335	Ribeirão Bonito 1- Ferraz Sales	04/02/2019 07:40	04/02/2019 18:47	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7955342	Itatiba 3-Colonial	04/02/2019 07:41	04/02/2019 09:55	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7955345	Araraquara 3-Paiol	04/02/2019 07:41	04/02/2019 18:49	Vento	Conexão do consumidor
7955373	Pederneiras 1	04/02/2019 07:45	04/02/2019 19:52	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7955379	Ribeirão Preto 7-Leão XIII	03/02/2019 19:36	04/02/2019 17:40	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7955380	Ribeirão Preto 7-Leão XIII	03/02/2019 21:04	05/02/2019 00:07	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7955382	Rincão 1	04/02/2019 07:46	04/02/2019 16:41	Vento	Conexão do consumidor
7955385	Ribeirão Preto 1	03/02/2019 19:19	04/02/2019 11:23	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto

7955390	Cajobi 1	04/02/2019 07:47	04/02/2019 10:08	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7955392	São Pedro 1	04/02/2019 07:47	04/02/2019 09:53	Descarga Atmosférica	Transformador
7955401	Ribeirão Preto 5- Ipiranga	04/02/2019 06:59	04/02/2019 15:15	Vento	Rede em Curto
7955410	Cravinhos 1	04/02/2019 07:49	04/02/2019 19:15	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7955419	Pirajui 1	04/02/2019 07:50	04/02/2019 09:46	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7955420	Sertãozinho 1	04/02/2019 07:50	05/02/2019 08:17	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
7955423	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	04/02/2019 07:50	04/02/2019 19:24	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7955424	Ribeirão Bonito 1- Ferraz Sales	04/02/2019 07:50	04/02/2019 20:01	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7955428	Ribeirão Preto 1	04/02/2019 07:51	05/02/2019 05:29	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7955434	Bariri 1	04/02/2019 07:51	04/02/2019 20:23	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7955482	Pinhal 1	04/02/2019 07:56	04/02/2019 10:25	Vento	Chave Fusível
7955485	Pederneiras 1	04/02/2019 07:56	04/02/2019 09:52	Vento	Rede em Curto
7955497	Monte Aprazível 1	04/02/2019 07:58	04/02/2019 10:00	Vento	Rede em Curto
7955502	Jaboticabal 2-Córrego Rico	04/02/2019 07:58	04/02/2019 11:33	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7955506	Araraquara 1	04/02/2019 07:59	04/02/2019 17:43	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7955513	Lins 1	04/02/2019 08:00	04/02/2019 22:44	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7955517	Dois Córregos 1	04/02/2019 08:00	04/02/2019 13:52	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7955518	Lins 1	04/02/2019 08:00	05/02/2019 10:07	Vento	Rede em Curto
7955520	Agudos 1	04/02/2019 08:00	04/02/2019 12:16	Árvore ou Vegetação	Condutor Isolado Rompido
7955524	Lençóis Paulista 1	04/02/2019 08:01	04/02/2019 19:48	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7955548	Nova Granada 1	04/02/2019 08:03	04/02/2019 09:20	Vento	Jamper
7955549	Duartina 1	04/02/2019 08:03	04/02/2019 20:48	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7955550	Pontal 1	04/02/2019 08:03	05/02/2019 01:54	Vento	Condutor Protegido Rompido
7955566	U.Ibitinga AES	04/02/2019 08:05	04/02/2019 15:06	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7955570	Pompéia 1	04/02/2019 08:06	04/02/2019 12:28	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7955582	Franca 4-Guanabara	04/02/2019 08:07	06/02/2019 00:18	Descarga Atmosférica	Não Identificado
7955584	Ribeirão Preto 2-Morro do Cipó	04/02/2019 08:07	04/02/2019 10:29	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7955586	Barra Bonita 1	04/02/2019 08:07	04/02/2019 10:03	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7955593	Ribeirão Preto 12-Sul	04/02/2019 08:08	04/02/2019 13:50	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7955607	Bariri 1	04/02/2019 08:09	04/02/2019 09:19	Árvore ou Vegetação	Não Identificado
7955615	Tanabi 1	04/02/2019 08:10	04/02/2019 10:16	Descarga Atmosférica	Chave Fusível

7955628	Monte Alto 1	04/02/2019 08:11	05/02/2019 13:22	Vento	Rede em Curto
7955629	Jaú 2-Canavial	04/02/2019 08:11	04/02/2019 17:14	Vento	Rede em Curto
7955640	Barrinha 1	04/02/2019 08:12	05/02/2019 14:38	Descarga Atmosférica	Não Identificado
7955645	Pitangueiras 1	04/02/2019 08:13	04/02/2019 13:59	Vento	Rede em Curto
7955651	Taquaritinga 3- Esperança	04/02/2019 08:13	04/02/2019 18:30	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7955653	Promissão 1	04/02/2019 08:13	04/02/2019 09:55	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7955657	Ribeirão Preto 12-Sul	04/02/2019 08:14	05/02/2019 20:50	Vento	Rede em Curto
7955659	Marília 3-Tarumã	04/02/2019 08:14	04/02/2019 11:59	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7955668	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	04/02/2019 08:15	05/02/2019 09:46	Descarga Atmosférica	Não Identificado
7955684	São José Rio Preto 1	04/02/2019 08:17	04/02/2019 09:01	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7955687	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	04/02/2019 07:47	05/02/2019 19:11	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7955691	Bauru 1	04/02/2019 08:17	04/02/2019 10:46	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7955700	Bebedouro 1	04/02/2019 08:18	04/02/2019 20:41	Descarga Atmosférica	Não Identificado
7955707	Sertãozinho 2-Humaitá	04/02/2019 08:18	04/02/2019 19:26	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7955709	Pirangi 1	04/02/2019 08:19	04/02/2019 22:10	Vento	Rede em Curto
7955711	Matão 1-Progresso	04/02/2019 08:19	04/02/2019 10:27	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7955729	Itatiba 3-Colonial	04/02/2019 08:20	04/02/2019 09:09	Desligado manut emergencial	Transformador
7955732	Paulínia 1	04/02/2019 08:20	04/02/2019 09:35	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7955733	Jaú 1	04/02/2019 08:20	04/02/2019 23:52	Vento	Chave Fusível
7955755	Itápolis 1	04/02/2019 08:22	04/02/2019 17:10	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7955759	Guararapes 1	04/02/2019 08:23	04/02/2019 10:45	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
7955769	Ibitinga 1	04/02/2019 08:24	04/02/2019 10:55	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7955770	Ribeirão Preto 10- Metropolitana	04/02/2019 08:12	05/02/2019 11:53	Vento	Conexão do consumidor
7955771	Ribeirão Preto 10- Metropolitana	04/02/2019 00:45	04/02/2019 18:31	Vento	Rede em Curto
7955772	Ribeirão Preto 10- Metropolitana	04/02/2019 07:52	04/02/2019 16:24	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7955793	Serrana 1	04/02/2019 08:27	05/02/2019 12:31	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7955804	Jaboticabal 1	04/02/2019 08:28	04/02/2019 16:11	Vento	Ramal de Serviço
7955806	São Manoel 1	04/02/2019 08:28	04/02/2019 10:32	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7955814	Jaboticabal 1	04/02/2019 08:29	04/02/2019 20:03	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7955828	Dois Córregos 1	04/02/2019 08:30	04/02/2019 09:28	Vento	Rede em Curto
7955831	Bariri 1	04/02/2019 08:31	04/02/2019 12:43	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto

7955838	Ribeirão Preto 7-Leão XIII	04/02/2019 08:32	05/02/2019 01:23	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7955845	Morro Agudo 1	04/02/2019 08:32	04/02/2019 09:30	Descarga Atmosférica	Não Identificado
7955849	Penápolis 1	04/02/2019 08:33	04/02/2019 11:36	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7955851	Hortolândia 2-Morro Azul	04/02/2019 08:34	04/02/2019 09:41	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7955853	Altair 1	04/02/2019 08:34	04/02/2019 11:18	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7955856	Piracicaba 3-Piracicamirim	04/02/2019 08:34	04/02/2019 09:36	Desligamento por segurança	Não Identificado
7955865	Sertãozinho 2-Humaitá	04/02/2019 08:35	05/02/2019 09:50	Árvore ou Vegetação	Conexão do consumidor
7955866	Ribeirão Preto 1	04/02/2019 08:35	04/02/2019 23:14	Vento	Rede em Curto
7955878	Presidente Alves 1	04/02/2019 08:36	04/02/2019 11:35	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7955880	São José Rio Preto 1	04/02/2019 08:37	05/02/2019 10:07	Árvore ou Vegetação	Poste de Madeira
7955881	Ribeirão Preto 3-Bonfim Paulista	04/02/2019 07:59	04/02/2019 17:46	Descarga Atmosférica	Não Identificado
7955887	Ribeirão Preto 11-Noroeste	04/02/2019 08:37	04/02/2019 21:50	Vento	Conexão do consumidor
7955910	Pirajui 1	04/02/2019 08:39	04/02/2019 10:04	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7955911	Bariri 1	04/02/2019 08:39	04/02/2019 14:06	Vento	Chave Fusível
7955916	Ribeirão Preto 10-Metropolitana	04/02/2019 08:39	04/02/2019 22:07	Árvore ou Vegetação	Conexão do consumidor
7955946	Pitangueiras 1	04/02/2019 08:43	04/02/2019 16:01	Vento	Conexão do consumidor
7955948	Jaú 1	04/02/2019 08:43	04/02/2019 18:40	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7955949	Bauru 2-Terra Branca	04/02/2019 08:43	04/02/2019 17:30	Vento	Flying tap
7955960	Monte Aprazível 1	04/02/2019 08:45	04/02/2019 12:16	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7955965	Araraquara 2-Uirapuru	04/02/2019 08:46	04/02/2019 16:42	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7955966	Franca 4-Guanabara	04/02/2019 08:46	05/02/2019 00:19	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7955969	Piracicaba 5-Costa Pinto	04/02/2019 08:46	04/02/2019 10:26	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7955974	Santa Rosa Viterbo 1-Itaipava	04/02/2019 08:47	04/02/2019 11:05	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7955977	Garça 1-Vitória	04/02/2019 00:04	04/02/2019 14:24	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7955984	Ribeirão Preto 5-Ipiranga	04/02/2019 08:47	04/02/2019 10:48	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
7955993	Pinhal 1	04/02/2019 08:50	04/02/2019 12:21	Vento	Chave Fusível
7956001	Sertãozinho 2-Humaitá	04/02/2019 08:50	04/02/2019 15:19	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7956003	Campinas 2-Souzas	04/02/2019 08:51	04/02/2019 10:35	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7956005	Olímpia 1-Jardim Paulista	04/02/2019 08:51	04/02/2019 16:25	Vento	Rede em Curto
7956008	Ribeirão Preto 5-Ipiranga	04/02/2019 08:51	04/02/2019 10:36	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7956026	Ribeirão Preto 3-Bonfim Paulista	04/02/2019 08:54	05/02/2019 15:31	Descarga Atmosférica	Pára-raios

7956029	Americana 4-Jardim	04/02/2019 08:54	04/02/2019 14:14	Árvore ou Vegetação	Não Identificado
7956030	Barra Bonita 1	04/02/2019 08:04	04/02/2019 14:36	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7956032	Ribeirão Preto 7-Leão XIII	04/02/2019 08:55	04/02/2019 09:08	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7956041	Penápolis 1	04/02/2019 08:56	04/02/2019 11:12	Árvore ou Vegetação	Conexão do consumidor
7956050	Ribeirão Preto 3-Bonfim Paulista	04/02/2019 08:56	05/02/2019 17:04	Árvore ou Vegetação	Cruzeta
7956062	U.Ibitinga AES	04/02/2019 08:58	04/02/2019 15:43	Vento	Rede em Curto
7956069	Santa Bárbara Doeste 1	04/02/2019 08:59	04/02/2019 15:50	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
7956081	Taquaritinga 3-Esperança	04/02/2019 09:01	04/02/2019 09:10	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7956092	Cajuru 1	04/02/2019 09:02	04/02/2019 15:51	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7956093	Mirassol 1	04/02/2019 09:02	04/02/2019 18:43	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7956106	Jaboticabal 1	04/02/2019 09:04	04/02/2019 17:49	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7956110	Pederneiras 1	04/02/2019 09:04	04/02/2019 11:39	Vento	Rede em Curto
7956123	Ribeirão Preto 3-Bonfim Paulista	04/02/2019 09:06	04/02/2019 19:01	Desligado manut emergencial	Condutor Nú Rompido
7956125	Lins 1	04/02/2019 09:06	04/02/2019 12:09	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7956135	U.Ibitinga AES	04/02/2019 09:08	04/02/2019 16:27	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7956138	Taquaritinga 3-Esperança	04/02/2019 09:08	04/02/2019 12:05	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7956140	São Carlos 3-Paraíso	04/02/2019 09:09	04/02/2019 22:36	Vento	Não Identificado
7956144	Monte Alto 1	04/02/2019 09:09	05/02/2019 19:54	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7956147	Matão 1-Progresso	04/02/2019 09:09	04/02/2019 11:31	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7956154	Araraquara 3-Paiol	04/02/2019 09:10	04/02/2019 21:28	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7956155	São Manoel 1	04/02/2019 09:10	04/02/2019 17:38	Árvore ou Vegetação	Conexão do consumidor
7956163	Jaboticabal 2-Córrego Rico	04/02/2019 09:11	05/02/2019 10:46	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7956173	Hortolândia 2-Morro Azul	04/02/2019 09:12	04/02/2019 10:06	Desligado manut emergencial	Transformador
7956176	Pirangi 1	04/02/2019 09:13	04/02/2019 18:58	Vento	Conexão do consumidor
7956180	Americana 1	04/02/2019 09:13	04/02/2019 13:01	Vento	Rede em Curto
7956190	Matão 1-Progresso	04/02/2019 09:15	04/02/2019 10:36	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7956197	Matão 1-Progresso	04/02/2019 09:16	04/02/2019 16:02	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7956225	Araraquara 2-Uirapuru	04/02/2019 09:20	04/02/2019 14:57	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7956234	Ribeirão Preto 10-Metropolitana	04/02/2019 09:22	04/02/2019 18:54	Vento	Ramal de Serviço
7956254	Altair 1	04/02/2019 09:24	04/02/2019 10:13	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7956255	São José Rio Preto 2-Congonhas	04/02/2019 09:24	04/02/2019 17:07	Vento	Rede em Curto

7956261	Americana 4-Jardim	04/02/2019 09:25	04/02/2019 11:26	Desligado manut emergencial	Cruzeta
7956282	Lençóis Paulista 1	04/02/2019 09:28	04/02/2019 20:32	Vento	Rede em Curto
7956293	Sumaré 3-Quilombo	04/02/2019 09:29	04/02/2019 09:54	Desligado manut emergencial	Transformador
7956295	Jaboticabal 3-Athenas	04/02/2019 09:29	05/02/2019 10:11	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7956304	Lençóis Paulista 2- Gaiivota	04/02/2019 09:30	05/02/2019 14:24	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7956321	Hortolândia 1	04/02/2019 09:31	04/02/2019 10:39	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
7956324	Ribeirão Bonito 1- Ferraz Sales	04/02/2019 09:32	04/02/2019 15:30	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7956328	Barretos 3-Minerva	04/02/2019 09:33	04/02/2019 09:49	Desligado manut emergencial	Cruzeta
7956330	Monte Alto 1	03/02/2019 20:38	04/02/2019 14:17	Descarga Atmosférica	Transformador
7956331	Dois Córregos 1	04/02/2019 02:10	04/02/2019 11:39	Vento	Rede em Curto
7956338	Marília 1	04/02/2019 09:35	04/02/2019 17:31	Vento	Conexão do consumidor
7956343	Franca 3-Diamante	04/02/2019 09:36	05/02/2019 12:26	Vento	Rede em Curto
7956354	Ribeirão Preto 4-Vila Albertina	04/02/2019 09:37	05/02/2019 08:41	Vento	Jamper
7956355	Monte Aprazível 1	04/02/2019 09:26	04/02/2019 18:38	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7956366	Ribeirão Preto 10- Metropolitana	04/02/2019 09:38	05/02/2019 11:57	Vento	Conexão do consumidor
7956372	Jaú 3-Antonina	04/02/2019 09:39	04/02/2019 11:32	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7956378	Monte Alto 1	04/02/2019 09:39	04/02/2019 12:47	Vento	Flying tap
7956384	Ituverava 1	04/02/2019 02:13	04/02/2019 18:47	Árvore ou Vegetação	Estrutura de Rede Compacta
7956387	Sertãozinho 1	04/02/2019 09:41	04/02/2019 12:54	Vento	Rede em Curto
7956396	Monte Alto 1	04/02/2019 09:42	05/02/2019 14:45	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7956397	Dois Córregos 1	04/02/2019 09:42	04/02/2019 14:52	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7956407	Orlândia 1- Anhanguera	04/02/2019 09:43	04/02/2019 17:01	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7956415	Jaboticabal 2-Córrego Rico	04/02/2019 09:44	04/02/2019 13:10	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7956416	Monte Aprazível 1	04/02/2019 09:44	04/02/2019 09:49	Vento	Rede em Curto
7956417	Bauru 2-Terra Branca	04/02/2019 09:44	04/02/2019 22:29	Vento	Não Identificado
7956426	Pirangi 1	04/02/2019 09:46	05/02/2019 10:33	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7956457	Taquaritinga 3- Esperança	04/02/2019 09:50	06/02/2019 10:40	Desligado manut emergencial	Não Identificado
7956458	São José Rio Preto 4- América	04/02/2019 09:49	04/02/2019 14:50	Descarga Atmosférica	Não Identificado
7956463	Pompéia 1	04/02/2019 09:50	04/02/2019 10:25	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7956469	Marília 3-Tarumã	04/02/2019 09:51	04/02/2019 09:56	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7956476	Lins 2-Tropical	04/02/2019 09:52	04/02/2019 17:29	Vento	Ramal de Serviço

7956481	Santa Adélia 1	04/02/2019 09:52	05/02/2019 09:32	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7956492	Agudos 1	04/02/2019 09:54	05/02/2019 19:32	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7956495	Duartina 1	04/02/2019 09:55	05/02/2019 11:00	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7956496	Duartina 1	04/02/2019 09:55	05/02/2019 14:16	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7956507	Ribeirão Preto 2-Morro do Cipó	04/02/2019 08:26	04/02/2019 15:30	Vento	Rede em Curto
7956516	Pirangi 1	04/02/2019 09:56	04/02/2019 12:55	Desligado manut emergencial	Poste de Madeira
7956522	São Pedro 1	04/02/2019 09:57	04/02/2019 14:23	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7956530	Bauru 1	04/02/2019 09:58	04/02/2019 15:02	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7956536	Agudos 1	04/02/2019 09:58	05/02/2019 10:59	Vento	Conexão do consumidor
7956544	Bauru 3-Hipódromo	04/02/2019 09:59	04/02/2019 15:10	Vento	Chave Fusível
7956556	Jaú 1	04/02/2019 10:00	04/02/2019 19:13	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7956564	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	04/02/2019 06:41	04/02/2019 17:17	Vento	Flying tap
7956568	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	04/02/2019 08:29	05/02/2019 15:43	Vento	Ramal de Serviço
7956569	Serrana 1	04/02/2019 10:01	04/02/2019 16:31	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7956573	Olímpia 1-Jardim Paulista	04/02/2019 10:02	04/02/2019 17:18	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7956583	Marília 3-Tarumã	04/02/2019 10:02	04/02/2019 10:08	Vento	Rede em Curto
7956584	Monte Alto 1	04/02/2019 10:02	04/02/2019 15:44	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7956601	Ribeirão Preto 4-Vila Albertina	04/02/2019 10:00	04/02/2019 20:55	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7956602	Ribeirão Preto 4-Vila Albertina	04/02/2019 06:15	05/02/2019 00:10	Vento	Condutor Nú Rompido
7956611	Araçatuba 2-Baguaçu	04/02/2019 10:05	04/02/2019 11:24	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7956627	Birigui 1	04/02/2019 10:07	04/02/2019 19:24	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7956629	Altinópolis 1	04/02/2019 10:07	04/02/2019 12:31	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7956639	Descalvado 1	04/02/2019 10:08	04/02/2019 11:20	Descarga Atmosférica	(vazio)
7956645	Agudos 1	04/02/2019 10:09	05/02/2019 03:39	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7956659	São José Rio Preto 2- Congonhas	04/02/2019 10:10	04/02/2019 14:33	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7956661	Tanabi 1	04/02/2019 10:11	04/02/2019 12:59	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7956668	Amparo 1	04/02/2019 10:11	04/02/2019 11:22	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7956677	Bariri 1	04/02/2019 06:51	04/02/2019 11:04	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7956680	Ribeirão Preto 11- Noroeste	04/02/2019 10:12	04/02/2019 22:05	Vento	Conexão do consumidor
7956681	Botucatu 1	04/02/2019 10:12	04/02/2019 17:27	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
7956693	Agudos 1	04/02/2019 10:13	05/02/2019 01:11	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço

7956694	Pitangueiras 1	04/02/2019 10:13	04/02/2019 17:23	Vento	Transformador
7956704	Pirangi 1	04/02/2019 10:14	04/02/2019 16:20	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7956709	Piracicaba 6-Nazaré	04/02/2019 10:14	04/02/2019 14:36	Desligado manut emergencial	Poste de Madeira
7956730	Matão 1-Progresso	04/02/2019 10:18	04/02/2019 21:49	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7956731	São Simão 1	04/02/2019 10:18	04/02/2019 16:30	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7956734	Duartina 1	04/02/2019 10:18	04/02/2019 15:36	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7956737	Franca 3-Diamante	04/02/2019 10:19	04/02/2019 16:07	Vento	Chave Fusível
7956738	Brotas 1	04/02/2019 10:19	04/02/2019 12:18	Desligado manut emergencial	Não Identificado
7956741	Pitangueiras 1	04/02/2019 10:19	04/02/2019 16:32	Vento	Ramal de Serviço
7956753	Sertãozinho 1	04/02/2019 10:20	05/02/2019 12:40	Vento	Ramal de Serviço
7956757	Brotas 1	04/02/2019 10:21	04/02/2019 17:38	Descarga Atmosférica	Condutor Nú Rompido
7956765	Santa Adélia 1	04/02/2019 10:23	05/02/2019 10:17	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7956766	Duartina 1	04/02/2019 10:23	04/02/2019 23:43	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7956774	Pinhal 1	04/02/2019 10:24	04/02/2019 16:38	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
7956783	Ribeirão Preto 10- Metropolitana	04/02/2019 10:25	05/02/2019 20:43	Vento	Conexão do consumidor
7956791	Agudos 1	04/02/2019 10:27	05/02/2019 03:15	Vento	Rede em Curto
7956794	Ribeirão Bonito 1- Ferraz Sales	04/02/2019 10:28	04/02/2019 19:23	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7956804	Bebedouro 1	04/02/2019 10:29	04/02/2019 18:16	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7956819	Ribeirão Preto 12-Sul	04/02/2019 10:31	05/02/2019 16:49	Árvore ou Vegetação	Conexão do consumidor
7956823	Lençóis Paulista 1	04/02/2019 10:31	04/02/2019 12:16	Vento	Rede em Curto
7956828	Araraquara 2-Uirapuru	04/02/2019 10:32	04/02/2019 16:19	Árvore ou Vegetação	Conexão do consumidor
7956829	Campinas 10- Chapadão	04/02/2019 10:32	04/02/2019 11:15	Desligado manut emergencial	Poste de Madeira
7956834	Itápolis 1	04/02/2019 10:33	05/02/2019 10:42	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7956845	Lençóis Paulista 1	04/02/2019 08:14	04/02/2019 20:09	Vento	Chave Fusível
7956853	Sertãozinho 2-Humaitá	03/02/2019 21:32	05/02/2019 09:40	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7956863	Pinhal 1	04/02/2019 10:35	04/02/2019 19:09	Vento	Chave Fusível
7956865	Lins 1	04/02/2019 10:35	05/02/2019 00:30	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7956870	Pompéia 1	04/02/2019 10:36	04/02/2019 12:48	Desligado manut emergencial	Transformador
7956871	Botucatu 2-Auxiliadora	04/02/2019 10:36	04/02/2019 15:05	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7956889	Ribeirão Preto 4-Vila Albertina	04/02/2019 10:38	05/02/2019 07:57	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7956895	Monte Alto 1	04/02/2019 10:38	05/02/2019 09:45	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido

7956901	São Pedro 1	04/02/2019 10:39	04/02/2019 16:48	Descarga Atmosférica	Transformador
7956906	Lins 1	04/02/2019 10:40	04/02/2019 17:49	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7956923	São José Rio Preto 1	04/02/2019 10:42	04/02/2019 16:59	Vento	Chave Fusível
7956929	Marília 1	04/02/2019 10:44	04/02/2019 15:05	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7956944	Bebedouro 1	04/02/2019 10:45	04/02/2019 21:16	Vento	Rede em Curto
7956950	Ibaté 1	04/02/2019 10:46	05/02/2019 05:40	Vento	Chave Fusível
7956954	Pompéia 1	04/02/2019 10:46	04/02/2019 15:58	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7956965	Monte Aprazível 1	04/02/2019 10:48	04/02/2019 18:39	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7956972	Lindóia 1	04/02/2019 10:49	04/02/2019 12:36	Desligado manut emergencial	Transformador
7956978	Taquaritinga 3- Esperança	04/02/2019 10:50	04/02/2019 17:33	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7956988	Franca 3-Diamante	04/02/2019 10:50	05/02/2019 16:04	Vento	Rede em Curto
7956994	Pontal 1	04/02/2019 10:51	05/02/2019 16:14	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7957000	Bebedouro 1	04/02/2019 10:52	04/02/2019 17:33	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7957005	Bauru 3-Hipódromo	04/02/2019 10:52	05/02/2019 10:16	Vento	Conexão de Rede
7957013	Pinhal 1	04/02/2019 10:53	04/02/2019 14:54	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7957030	Descalvado 1	04/02/2019 10:54	04/02/2019 11:49	Descarga Atmosférica	Não Identificado
7957040	Nova Odessa 1	04/02/2019 10:55	04/02/2019 17:08	Desligado manut emergencial	Medidor / Conj de Medição
7957047	Santa Adélia 1	04/02/2019 10:55	04/02/2019 17:38	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7957058	Jaboticabal 1	04/02/2019 10:56	04/02/2019 14:49	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7957059	Botucatu 1	04/02/2019 10:56	04/02/2019 23:19	Vento	Não Identificado
7957080	Matão 1-Progresso	04/02/2019 11:00	04/02/2019 16:53	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7957121	Monte Alto 1	04/02/2019 11:04	05/02/2019 17:00	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7957122	Ribeirão Bonito 1- Ferraz Sales	04/02/2019 11:04	04/02/2019 16:34	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7957127	Bauru 2-Terra Branca	04/02/2019 11:05	05/02/2019 09:02	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7957131	Botucatu 1	04/02/2019 11:05	04/02/2019 11:31	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7957132	Sertãozinho 2-Humaitá	04/02/2019 11:05	04/02/2019 14:24	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7957137	Américo Brasiliense 1	04/02/2019 11:05	05/02/2019 11:35	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7957167	Americana 4-Jardim	04/02/2019 11:10	04/02/2019 11:54	Desligado manut emergencial	Rede em Curto
7957174	Altair 1	04/02/2019 11:11	04/02/2019 12:53	Desligado manut emergencial	Poste de Madeira
7957185	Ribeirão Preto 5- Ipiranga	04/02/2019 11:12	05/02/2019 06:16	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
7957191	Pompéia 1	04/02/2019 11:13	04/02/2019 17:07	Descarga Atmosférica	Chave Fusível

7957192	Altair 1	04/02/2019 11:14	04/02/2019 11:55	Vento	Rede em Curto
7957195	Lençóis Paulista 1	04/02/2019 11:08	04/02/2019 11:50	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7957201	Pirajui 1	04/02/2019 11:15	04/02/2019 16:19	Desligado manut emergencial	Não Identificado
7957204	Ribeirão Preto 12-Sul	04/02/2019 11:16	05/02/2019 15:48	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7957216	Serrana 1	04/02/2019 11:17	04/02/2019 16:38	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7957221	Rincão 1	04/02/2019 11:18	04/02/2019 15:55	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7957249	Bauru 3-Hipódromo	04/02/2019 11:21	04/02/2019 14:40	Vento	Rede em Curto
7957255	Araraquara 2-Uirapuru	04/02/2019 11:23	04/02/2019 13:22	Vento	Ramal de Serviço
7957256	Lins 2-Tropical	04/02/2019 11:23	04/02/2019 14:28	Descarga Atmosférica	Transformador
7957270	Rincão 1	04/02/2019 11:25	04/02/2019 16:29	Descarga Atmosférica	Não Identificado
7957283	Pompéia 1	04/02/2019 11:27	04/02/2019 15:00	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7957320	Monte Alto 1	04/02/2019 11:32	04/02/2019 14:51	Vento	GLV
7957323	Bauru 1	04/02/2019 11:32	05/02/2019 14:36	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
7957325	Descalvado 1	04/02/2019 11:32	04/02/2019 16:14	Descarga Atmosférica	Não Identificado
7957349	Ribeirão Preto 7-Leão XIII	04/02/2019 11:36	05/02/2019 13:13	Vento	Ramal de Serviço
7957374	Monte Alto 1	04/02/2019 11:41	05/02/2019 18:30	Vento	Ramal de Serviço
7957393	Franca 3-Diamante	04/02/2019 11:43	06/02/2019 01:34	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7957396	Pirangi 1	04/02/2019 11:43	05/02/2019 10:11	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7957420	Monte Alto 1	04/02/2019 11:47	04/02/2019 15:40	Descarga Atmosférica	Não Identificado
7957426	Jaboticabal 1	04/02/2019 11:48	04/02/2019 12:30	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7957440	Pinhal 1	04/02/2019 11:50	04/02/2019 16:43	Vento	Chave Fusível
7957447	Cravinhos 1	04/02/2019 11:51	05/02/2019 12:10	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7957459	Barretos 1	04/02/2019 11:53	04/02/2019 15:47	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7957476	Olimpia 1-Jardim Paulista	04/02/2019 11:56	04/02/2019 20:04	Vento	Rede em Curto
7957485	Matão 1-Progresso	04/02/2019 11:57	04/02/2019 18:22	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7957486	Serrana 1	04/02/2019 11:57	04/02/2019 15:39	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7957488	Ribeirão Preto 12-Sul	04/02/2019 11:58	05/02/2019 15:40	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
7957497	Bariri 1	04/02/2019 11:59	04/02/2019 13:51	Descarga Atmosférica	Não Identificado
7957500	Taquaritinga 3- Esperança	04/02/2019 12:00	05/02/2019 18:03	Descarga Atmosférica	Transformador
7957505	Lençóis Paulista 2- Gaiivota	04/02/2019 12:00	05/02/2019 20:19	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7957506	São Carlos 4-Bethânia	04/02/2019 12:01	04/02/2019 17:02	Árvore ou Vegetação	Conexão do consumidor

7957526	Monte Alto 1	04/02/2019 12:03	05/02/2019 08:34	Vento	Cruzeta
7957530	Descalvado 1	04/02/2019 12:03	04/02/2019 15:08	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7957537	Ribeirão Preto 10- Metropolitana	04/02/2019 12:05	05/02/2019 18:43	Árvore ou Vegetação	Condutor Isolado Rompido
7957547	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	04/02/2019 10:11	04/02/2019 18:18	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
7957548	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	04/02/2019 08:03	05/02/2019 09:52	Vento	Ramal de Serviço
7957569	Franca 1	04/02/2019 12:08	05/02/2019 07:23	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7957575	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	04/02/2019 12:05	04/02/2019 17:15	Vento	Flying tap
7957585	Jaboticabal 2-Córrego Rico	04/02/2019 12:10	05/02/2019 11:40	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7957592	Pardinho 1	04/02/2019 12:11	04/02/2019 12:57	Desligado manut emergencial	Transformador
7957603	Ribeirão Preto 11- Noroeste	04/02/2019 12:13	04/02/2019 20:38	Vento	Conexão do consumidor
7957611	Duartina 1	04/02/2019 12:14	05/02/2019 13:27	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7957612	São José Rio Preto 6- Norte	04/02/2019 12:14	04/02/2019 13:40	Erosão	Poste de Madeira
7957619	Sertãozinho 2-Humaitá	04/02/2019 10:58	05/02/2019 02:01	Desligado manut emergencial	Condutor Nú Rompido
7957620	Sertãozinho 2-Humaitá	04/02/2019 08:29	05/02/2019 11:21	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7957629	Lins 2-Tropical	04/02/2019 12:17	04/02/2019 18:08	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7957634	Bauru 2-Terra Branca	04/02/2019 12:17	04/02/2019 17:09	Árvore ou Vegetação	Conexão do consumidor
7957638	Jauá 1	04/02/2019 12:18	04/02/2019 22:43	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7957641	Franca 1	04/02/2019 12:18	04/02/2019 19:40	Vento	Flying tap
7957664	Altinópolis 1	04/02/2019 12:21	04/02/2019 14:00	Desligado manut emergencial	Não Identificado
7957689	Jauá 3-Antonina	04/02/2019 12:25	05/02/2019 02:27	Vento	Rede em Curto
7957710	Colina 1	04/02/2019 12:29	04/02/2019 17:20	Vento	Jamper
7957711	Ribeirão Preto 4-Vila Albertina	04/02/2019 12:29	04/02/2019 16:12	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7957713	U.Ibitinga AES	04/02/2019 12:29	04/02/2019 16:14	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7957736	Ribeirão Preto 10- Metropolitana	04/02/2019 12:33	04/02/2019 21:40	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7957756	Matão 1-Progresso	04/02/2019 12:36	04/02/2019 19:27	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7957759	Descalvado 1	04/02/2019 12:37	04/02/2019 17:41	Árvore ou Vegetação	Condutor Isolado Rompido
7957782	Sertãozinho 2-Humaitá	04/02/2019 12:14	04/02/2019 21:17	Desligado manut emergencial	Transformador
7957786	Sertãozinho 2-Humaitá	04/02/2019 12:41	04/02/2019 15:50	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7957793	Monte Mor 1	04/02/2019 12:43	04/02/2019 17:31	Desligado manut emergencial	Poste de Madeira
7957797	Franca 4-Guanabara	04/02/2019 12:44	05/02/2019 19:06	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7957805	Ribeirão Preto 12-Sul	04/02/2019 06:41	04/02/2019 18:41	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível

7957820	Marília 3-Tarumã	04/02/2019 12:47	04/02/2019 19:19	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7957822	Jaboticabal 1	04/02/2019 12:47	04/02/2019 19:27	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7957828	Lindóia 1	04/02/2019 12:48	04/02/2019 15:00	Desligado manut emergencial	Transformador
7957834	Franca 3-Diamante	04/02/2019 12:49	04/02/2019 16:02	Vento	Chave Fusível
7957836	Marília 3-Tarumã	04/02/2019 12:49	04/02/2019 17:59	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7957843	Monte Alto 1	04/02/2019 12:50	04/02/2019 17:19	Vento	Amarração
7957852	Dois Córregos 1	04/02/2019 12:52	04/02/2019 14:31	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7957869	Itápolis 1	04/02/2019 12:54	04/02/2019 18:03	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7957884	Campinas 7-Tanquinho	04/02/2019 12:57	04/02/2019 17:42	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7957889	Bauru 4-Estoril	04/02/2019 12:58	04/02/2019 20:02	Desligado manut emergencial	Poste de Concreto
7957897	Duartina 1	04/02/2019 12:59	04/02/2019 16:39	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7957900	Cravinhos 1	04/02/2019 13:00	04/02/2019 13:40	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7957902	Pirajui 1	04/02/2019 13:00	04/02/2019 14:57	Descarga Atmosférica	Não Identificado
7957919	Bariri 1	04/02/2019 13:03	04/02/2019 19:05	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7957926	Ribeirão Preto 8- Ipanema	04/02/2019 13:04	05/02/2019 14:20	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7957934	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	04/02/2019 13:05	04/02/2019 19:45	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7957935	Américo Brasiliense 1	04/02/2019 13:05	05/02/2019 07:55	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7957940	Ribeirão Preto 7-Leão XIII	04/02/2019 13:06	05/02/2019 03:28	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
7957969	Campinas 1-Centro	04/02/2019 13:12	04/02/2019 15:00	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7957970	Franca 2-Resende	04/02/2019 13:12	05/02/2019 11:18	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7957973	Braúna 1	04/02/2019 13:13	04/02/2019 15:39	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7957975	Bariri 1	04/02/2019 13:13	04/02/2019 18:11	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7957976	Bauru 1	04/02/2019 13:13	04/02/2019 16:39	Vento	Conexão de Rede
7957994	Matão 1-Progresso	04/02/2019 13:15	04/02/2019 15:57	Descarga Atmosférica	(vazio)
7958007	Pardinho 1	04/02/2019 13:18	04/02/2019 16:15	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7958012	Brotas 1	04/02/2019 06:52	04/02/2019 15:26	Árvore ou Vegetação	Não Identificado
7958026	Matão 1-Progresso	04/02/2019 13:23	04/02/2019 23:47	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7958057	Pirangi 1	04/02/2019 13:28	04/02/2019 18:38	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7958059	Jaboticabal 1	04/02/2019 12:52	04/02/2019 16:20	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7958060	Jaboticabal 1	04/02/2019 10:45	04/02/2019 18:10	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7958064	Pirajui 1	04/02/2019 13:30	04/02/2019 15:19	Descarga Atmosférica	Não Identificado

7958066	Amparo 1	04/02/2019 13:30	04/02/2019 16:46	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
7958068	Barretos 3-Minerva	04/02/2019 13:30	04/02/2019 18:49	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
7958073	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	04/02/2019 13:31	04/02/2019 17:39	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7958079	Bauru 3-Hipódromo	04/02/2019 13:32	05/02/2019 14:35	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7958091	José Bonifácio 1	04/02/2019 13:34	04/02/2019 13:53	Vento	Não Identificado
7958094	Bariri 1	04/02/2019 13:34	04/02/2019 20:20	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7958109	Ituverava 1	04/02/2019 13:36	04/02/2019 20:28	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7958119	Santa Adélia 1	04/02/2019 13:39	04/02/2019 19:25	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7958130	Bauru 1	04/02/2019 13:42	04/02/2019 16:05	Vento	Flying tap
7958134	Bauru 2-Terra Branca	04/02/2019 13:42	05/02/2019 15:48	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
7958147	Botucatu 2-Auxiliadora	04/02/2019 13:44	05/02/2019 10:52	Vento	Chave Fusível
7958150	Bauru 4-Estoril	04/02/2019 13:15	05/02/2019 08:24	Árvore ou Vegetação	Não Identificado
7958154	Bauru 4-Estoril	04/02/2019 13:36	04/02/2019 17:53	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7958156	Bauru 4-Estoril	04/02/2019 12:36	04/02/2019 18:36	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7958159	Sertãozinho 1	04/02/2019 13:45	05/02/2019 12:21	Vento	Ramal de Serviço
7958160	Bauru 4-Estoril	04/02/2019 12:18	04/02/2019 23:58	Desligado manut emergencial	Transformador
7958164	Araraquara 1	04/02/2019 13:47	04/02/2019 17:57	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
7958170	Rio das Pedras 1	04/02/2019 13:47	04/02/2019 15:16	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7958184	Rincão 1	04/02/2019 13:49	05/02/2019 01:20	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7958240	Promissão 1	04/02/2019 13:58	04/02/2019 14:51	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7958247	Campinas 7-Tanquinho	04/02/2019 14:00	04/02/2019 16:58	Desligado manut emergencial	Poste de Madeira
7958249	Franca 3-Diamante	04/02/2019 14:00	04/02/2019 20:58	Árvore ou Vegetação	Conexão do consumidor
7958307	Santa Adélia 1	04/02/2019 14:09	05/02/2019 08:40	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7958312	Barrinha 1	04/02/2019 14:09	04/02/2019 19:35	Vento	Conexão de Rede
7958318	Guararapes 1	04/02/2019 14:12	04/02/2019 15:12	Vento	Não Identificado
7958323	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	04/02/2019 14:12	04/02/2019 23:42	Árvore ou Vegetação	Poste de Concreto
7958326	Guaíra 1-Gávea	04/02/2019 14:13	04/02/2019 17:54	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7958351	Serrana 1	04/02/2019 14:18	04/02/2019 18:46	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
7958363	Ribeirão Preto 7-Leão XIII	04/02/2019 14:22	05/02/2019 17:09	Vento	Conexão de Rede
7958378	Garça 1-Vitória	04/02/2019 14:24	04/02/2019 14:56	Vento	Ramal de Serviço
7958382	Brotas 1	04/02/2019 14:24	05/02/2019 15:42	Descarga Atmosférica	Rede em Curto

7958388	Campinas 16-Jardim Marajó	04/02/2019 14:25	04/02/2019 17:27	Desligamento por segurança	Poste de Madeira
7958393	Matão 1-Progresso	04/02/2019 14:25	04/02/2019 16:32	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7958401	Morro Agudo 1	04/02/2019 14:27	04/02/2019 16:20	Descarga Atmosférica	Não Identificado
7958404	Bauru 2-Terra Branca	04/02/2019 14:28	05/02/2019 16:16	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7958409	Dois Córregos 1	04/02/2019 13:07	04/02/2019 15:06	Vento	Rede em Curto
7958426	Botucatu 1	04/02/2019 14:32	04/02/2019 16:08	Desligado manut emergencial	Não Identificado
7958430	Brotas 1	04/02/2019 14:33	04/02/2019 18:31	Vento	Conexão de Rede
7958436	Pitangueiras 1	04/02/2019 14:34	04/02/2019 18:10	Vento	Conexão de Rede
7958437	Itatiba 2-Cruzeiro	04/02/2019 14:35	04/02/2019 16:14	Desligado manut emergencial	Transformador
7958438	Ribeirão Preto 12-Sul	04/02/2019 14:35	05/02/2019 05:27	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7958439	Botucatu 1	04/02/2019 14:35	04/02/2019 19:01	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7958498	Taquaritinga 3-Esperança	04/02/2019 14:46	05/02/2019 07:29	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7958509	Ibitinga 1	04/02/2019 14:48	05/02/2019 13:02	Vento	Rede em Curto
7958512	Mirassol 1	04/02/2019 14:48	04/02/2019 16:53	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7958514	Valinhos 1	04/02/2019 14:49	04/02/2019 16:16	Árvore ou Vegetação	Condutor Protegido Rompido
7958526	Valinhos 1	04/02/2019 14:52	04/02/2019 18:20	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7958528	Mirassol 1	04/02/2019 14:53	04/02/2019 16:58	Vento	Rede em Curto
7958529	Pirangi 1	04/02/2019 14:53	04/02/2019 16:32	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7958540	Santa Adélia 1	04/02/2019 14:53	04/02/2019 16:24	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7958557	Duartina 1	04/02/2019 14:53	04/02/2019 18:16	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7958571	São Manoel 1	04/02/2019 14:57	04/02/2019 17:51	Desligado manut emergencial	Não Identificado
7958579	Altinópolis 1	04/02/2019 14:59	04/02/2019 16:30	Desligado manut emergencial	Não Identificado
7958589	Jaú 1	04/02/2019 15:00	05/02/2019 01:26	Vento	Jamper
7958599	Lençóis Paulista 2-Gaivota	04/02/2019 15:04	04/02/2019 17:00	Desligado manut emergencial	Não Identificado
7958607	Bariri 1	04/02/2019 15:05	04/02/2019 16:40	Vento	Jamper
7958608	Ribeirão Preto 7-Leão XIII	04/02/2019 15:05	05/02/2019 20:30	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7958611	Cravinhos 1	04/02/2019 15:04	04/02/2019 15:46	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7958635	Cajuru 1	04/02/2019 15:09	04/02/2019 16:27	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7958642	Bauru 3-Hipódromo	04/02/2019 15:10	04/02/2019 16:35	Descarga Atmosférica	Não Identificado
7958643	Marília 1	04/02/2019 15:11	04/02/2019 17:25	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7958649	Pederneiras 1	04/02/2019 15:11	04/02/2019 17:31	Descarga Atmosférica	Chave Fusível

7958655	Monte Aprazível 1	04/02/2019 15:13	04/02/2019 20:13	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7958666	Dois Córregos 1	04/02/2019 15:15	04/02/2019 16:12	Vento	Rede em Curto
7958670	Araraquara 2-Uirapuru	04/02/2019 15:16	04/02/2019 18:15	Árvore ou Vegetação	Conexão do consumidor
7958671	Descalvado 1	04/02/2019 15:16	04/02/2019 18:22	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7958686	Brotas 1	04/02/2019 08:03	04/02/2019 17:45	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7958691	São Manoel 1	04/02/2019 15:19	04/02/2019 16:13	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7958694	Franca 2-Resende	04/02/2019 15:19	04/02/2019 17:50	Descarga Atmosférica	Condutor Nú Rompido
7958697	Itatiba 3-Colonial	04/02/2019 15:20	04/02/2019 16:38	Desligado manut emergencial	Transformador
7958702	Sertãozinho 2-Humaitá	04/02/2019 15:20	05/02/2019 09:08	Vento	Rede em Curto
7958711	Franca 4-Guanabara	04/02/2019 15:23	06/02/2019 21:49	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7958716	Monte Alto 1	04/02/2019 15:24	05/02/2019 15:20	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7958719	Nova Granada 1	04/02/2019 15:24	04/02/2019 17:17	Desligado manut emergencial	Poste de Madeira
7958724	Morro Agudo 1	04/02/2019 15:25	04/02/2019 16:36	Descarga Atmosférica	Não Identificado
7958726	Jaú 1	04/02/2019 15:25	05/02/2019 04:38	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7958730	Marília 1	04/02/2019 15:25	04/02/2019 17:39	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
7958734	Jaú 1	04/02/2019 15:25	04/02/2019 18:45	Vento	Rede em Curto
7958744	Jaboticabal 3-Athenas	04/02/2019 15:27	04/02/2019 16:20	Desligado manut emergencial	Transformador
7958752	Matão 1-Progresso	04/02/2019 15:29	05/02/2019 07:53	Vento	Ramal de Serviço
7958753	Pederneiras 1	04/02/2019 15:29	04/02/2019 18:56	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7958780	Cajuru 1	04/02/2019 15:34	04/02/2019 18:13	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7958781	Lins 2-Tropical	04/02/2019 15:34	04/02/2019 19:10	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7958795	São Manoel 1	04/02/2019 15:37	05/02/2019 08:32	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7958799	Americana 5-Ipê	04/02/2019 15:38	04/02/2019 18:24	Vento	Rede em Curto
7958818	São José Rio Preto 1	04/02/2019 15:42	05/02/2019 00:24	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7958834	Piracicaba 1	04/02/2019 15:45	04/02/2019 17:35	Árvore ou Vegetação	Conexão de Rede
7958837	Taquaritinga 3- Esperança	04/02/2019 15:45	04/02/2019 19:53	Vento	Condutor Nú Rompido
7958873	Sertãozinho 2-Humaitá	04/02/2019 15:50	05/02/2019 12:32	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7958879	Serrana 1	04/02/2019 15:52	05/02/2019 11:20	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7958880	Duartina 1	04/02/2019 15:53	04/02/2019 19:01	Vento	Condutor Nú Rompido
7958882	Duartina 1	04/02/2019 15:53	04/02/2019 19:01	Vento	Rede em Curto
7958886	Jaboticabal 2-Córrego Rico	04/02/2019 15:53	04/02/2019 17:37	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível

7958888	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	04/02/2019 15:54	04/02/2019 17:14	Vento	Flying tap
7958895	Araçatuba 2-Baguaçu	04/02/2019 15:56	04/02/2019 18:49	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7958903	Cravinhos 1	04/02/2019 15:57	04/02/2019 17:58	Vento	Ramal de Serviço
7958906	Monte Alto 1	04/02/2019 15:59	05/02/2019 17:03	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7958909	Cravinhos 1	04/02/2019 15:59	04/02/2019 18:28	Vento	Rede em Curto
7958914	Santa Adélia 1	04/02/2019 16:00	05/02/2019 08:55	Vento	Chave Fusível
7958917	Bebedouro 1	04/02/2019 12:12	05/02/2019 22:05	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7958924	Ribeirão Preto 12-Sul	04/02/2019 16:03	05/02/2019 09:15	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7958937	Bauru 3-Hipódromo	04/02/2019 16:05	05/02/2019 15:50	Árvore ou Vegetação	Não Identificado
7958945	Lins 2-Tropical	04/02/2019 16:07	04/02/2019 17:22	Desligado manut emergencial	Não Identificado
7958962	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	04/02/2019 16:09	05/02/2019 05:16	Árvore ou Vegetação	Conexão do consumidor
7958973	Lençóis Paulista 1	04/02/2019 16:09	05/02/2019 03:24	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7958990	Piracicaba 4-Unileste	04/02/2019 16:15	04/02/2019 17:59	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7958999	Pompéia 1	04/02/2019 16:16	04/02/2019 17:35	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7959013	São Simão 1	04/02/2019 16:18	04/02/2019 17:43	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7959016	Jaú 1	04/02/2019 16:18	04/02/2019 21:37	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7959027	Lençóis Paulista 1	04/02/2019 16:22	04/02/2019 17:48	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
7959035	Bariri 1	04/02/2019 16:23	04/02/2019 17:27	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
7959044	Araraquara 3-Paiol	04/02/2019 08:36	04/02/2019 17:11	Árvore ou Vegetação	Conexão do consumidor
7959073	Franca 1	03/02/2019 17:51	05/02/2019 01:32	Descarga Atmosférica	Não Identificado
7959103	Ituverava 1	04/02/2019 16:33	04/02/2019 17:58	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7959105	Sertãozinho 1	04/02/2019 16:26	04/02/2019 19:04	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7959107	Ibitinga 1	04/02/2019 16:33	04/02/2019 22:20	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7959110	Barra Bonita 1	04/02/2019 16:34	04/02/2019 18:17	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7959114	Monte Aprazível 1	04/02/2019 16:34	04/02/2019 21:23	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7959139	Altinópolis 1	04/02/2019 16:40	04/02/2019 19:39	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7959140	Jaboticabal 2-Córrego Rico	04/02/2019 11:04	04/02/2019 16:53	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7959169	São José Rio Preto 1	04/02/2019 16:47	05/02/2019 01:39	Vento	Rede em Curto
7959181	Taquaritinga 3- Esperança	04/02/2019 16:48	04/02/2019 23:29	Vento	Poste de Madeira
7959186	Duartina 1	04/02/2019 16:49	05/02/2019 09:04	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7959209	Lins 1	04/02/2019 16:51	05/02/2019 11:17	Descarga Atmosférica	Transformador

7959210	Sertãozinho 2-Humaitá	04/02/2019 16:51	05/02/2019 15:00	Vento	Condutor Nú Rompido
7959215	Pompéia 1	04/02/2019 16:51	04/02/2019 19:35	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7959229	Jaboticabal 3-Athenas	04/02/2019 16:54	05/02/2019 09:13	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7959236	Cosmópolis 1	04/02/2019 16:55	04/02/2019 17:21	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7959243	Lins 1	04/02/2019 16:57	04/02/2019 20:53	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7959251	Lençóis Paulista 1	04/02/2019 16:59	05/02/2019 12:07	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7959281	Socorro 1	04/02/2019 17:04	04/02/2019 19:46	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7959284	Batatais 1	04/02/2019 17:05	04/02/2019 17:27	Desligado manut emergencial	Não Identificado
7959289	Pompéia 1	04/02/2019 17:06	04/02/2019 19:09	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7959312	Franca 4-Guanabara	04/02/2019 17:11	05/02/2019 00:55	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7959325	Lençóis Paulista 1	04/02/2019 17:14	05/02/2019 16:11	Vento	Conexão do consumidor
7959327	Sumaré 5-Nova Veneza	04/02/2019 17:14	04/02/2019 18:38	Vento	Chave Fusível
7959334	Cravinhos 1	04/02/2019 17:15	05/02/2019 10:45	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7959387	Altinópolis 1	04/02/2019 17:21	04/02/2019 20:02	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7959389	Pitangueiras 1	04/02/2019 17:21	04/02/2019 17:54	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7959398	Dois Córregos 1	04/02/2019 17:24	04/02/2019 17:34	Vento	Amarração
7959403	Campinas 9-Paineiras	04/02/2019 17:24	04/02/2019 20:49	Vento	Flying tap
7959416	São Pedro 1	04/02/2019 17:26	04/02/2019 20:35	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7959424	Lins 2-Tropical	04/02/2019 17:28	04/02/2019 19:47	Árvore ou Vegetação	Conexão do consumidor
7959446	Pitangueiras 1	04/02/2019 17:31	04/02/2019 20:25	Vento	Chave Fusível
7959449	Piracicaba 1	04/02/2019 17:32	04/02/2019 19:52	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7959471	Sertãozinho 1	04/02/2019 17:35	05/02/2019 10:17	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7959486	Pirajui 1	04/02/2019 17:39	04/02/2019 20:24	Vento	Conexão de Rede
7959488	Jaboticabal 2-Córrego Rico	04/02/2019 17:39	05/02/2019 11:27	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7959504	Sertãozinho 1	04/02/2019 17:42	05/02/2019 15:26	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7959508	Pitangueiras 1	04/02/2019 17:42	04/02/2019 20:50	Vento	Chave Fusível
7959511	Araraquara 3-Paiol	04/02/2019 17:43	05/02/2019 16:11	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7959528	Brotas 1	04/02/2019 17:48	05/02/2019 00:13	Árvore ou Vegetação	Condutor Nú Rompido
7959538	Ibaté 1	04/02/2019 17:49	04/02/2019 17:54	Desligado manut emergencial	Conexão de Rede
7959541	Pompéia 1	04/02/2019 17:50	04/02/2019 22:45	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7959545	Lins 2-Tropical	04/02/2019 17:51	04/02/2019 18:32	Vento	Conexão do consumidor

7959548	Ibira 1-Vila Ventura	04/02/2019 17:52	04/02/2019 19:47	Vento	Chave Fusível
7959566	Cravinhos 1	04/02/2019 15:59	04/02/2019 17:59	Vento	Ramal de Serviço
7959573	Pompéia 1	04/02/2019 17:57	04/02/2019 23:53	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7959579	Duartina 1	04/02/2019 17:59	04/02/2019 19:29	Vento	Rede em Curto
7959598	Piracicaba 6-Nazaré	04/02/2019 18:03	04/02/2019 19:44	Vento	Chave Fusível
7959602	Sumaré 6-Orquídea	04/02/2019 18:03	04/02/2019 19:49	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7959605	Piracicaba 6-Nazaré	04/02/2019 18:04	05/02/2019 00:29	Árvore ou Vegetação	Conexão de Rede
7959633	Sertãozinho 1	04/02/2019 18:09	05/02/2019 10:44	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7959637	Lençóis Paulista 2- Gaiivota	04/02/2019 18:09	05/02/2019 08:24	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7959669	Ribeirão Preto 12-Sul	04/02/2019 18:14	06/02/2019 08:36	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7959671	Pompéia 1	04/02/2019 18:14	05/02/2019 09:41	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7959673	Sertãozinho 1	04/02/2019 17:38	05/02/2019 00:40	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7959674	Sertãozinho 1	04/02/2019 17:17	05/02/2019 00:53	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7959675	Sertãozinho 1	04/02/2019 15:51	05/02/2019 00:12	Vento	Rede em Curto
7959677	Sertãozinho 1	04/02/2019 16:03	05/02/2019 11:59	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7959678	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	04/02/2019 17:54	05/02/2019 15:01	Árvore ou Vegetação	Não Identificado
7959686	Marília 3-Tarumã	04/02/2019 18:16	04/02/2019 20:24	Descarga Atmosférica	Chave Fusível
7959711	Franca 4-Guanabara	04/02/2019 18:20	04/02/2019 18:32	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7959719	Jaboticabal 2-Córrego Rico	04/02/2019 18:21	04/02/2019 18:38	Desligado manut emergencial	Não Identificado
7959720	Pardinho 1	04/02/2019 18:22	05/02/2019 00:04	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7959740	Campinas 6-Taquaral	04/02/2019 18:25	05/02/2019 01:13	Árvore ou Vegetação	Conexão do consumidor
7959748	Monte Aprazível 1	04/02/2019 18:26	04/02/2019 20:45	Vento	Conexão de Rede
7959752	São José Rio Preto 3- Primavera	04/02/2019 18:26	04/02/2019 19:47	Vento	Chave Fusível
7959754	São Carlos 3-Paraíso	04/02/2019 18:27	04/02/2019 23:00	Vento	Chave Fusível
7959756	Barra Bonita 1	04/02/2019 18:27	05/02/2019 04:40	Vento	Rede em Curto
7959770	Campinas 7-Tanquinho	04/02/2019 18:29	04/02/2019 20:16	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7959776	Araraquara 2-Uirapuru	04/02/2019 18:30	04/02/2019 20:29	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto
7959929	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	03/02/2019 23:49	05/02/2019 03:31	Árvore ou Vegetação	Chave Fusível
7959965	Lençóis Paulista 2- Gaiivota	04/02/2019 11:36	04/02/2019 22:00	Vento	Ramal de Serviço
7960016	Araraquara 2-Uirapuru	04/02/2019 18:30	04/02/2019 22:27	Árvore ou Vegetação	Não Identificado
7960287	Jaboticabal 2-Córrego Rico	04/02/2019 16:11	04/02/2019 22:58	Descarga Atmosférica	Chave Fusível

7960433	Taquaritinga 3- Esperança	04/02/2019 16:22	05/02/2019 00:17	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7960659	São Manoel 1	04/02/2019 17:38	04/02/2019 23:45	Descarga Atmosférica	Rede em Curto
7960726	Ribeirão Preto 3- Bonfim Paulista	04/02/2019 07:42	05/02/2019 03:32	Árvore ou Vegetação	Ramal de Serviço
8071238	Pontal 1	04/02/2019 13:26	04/02/2019 20:54	Árvore ou Vegetação	Rede em Curto

ANEXO III – Laudo Meteorológico

**Laudo Meteorológico de Evento
Climático – CPFL: 03 de fevereiro de
2019**

Climatempo Meteorologia

Março de 2019

Sumário

1. Descrição do Evento3
2. Abrangência do Evento 12
3. Classificação COBRADE 14
4. Resumo do Evento..... 14
5. Referências 15
Anexos 16
 A.1 Carta Sinótica..... 16
 A.2 Notícias associadas..... 17

1. Descrição do Evento

No mapa da figura 1 são apresentadas as áreas de Concessão do Grupo CPFL no estado de São Paulo

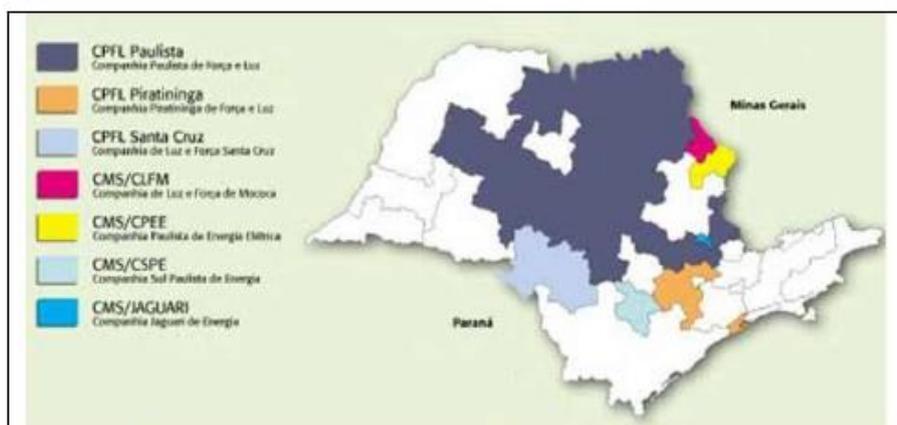


Figura 1 – Áreas de concessão das empresas do Grupo CPFL no Estado de São Paulo.

Áreas de instabilidade associadas ao ar quente e úmido e reforçadas pela aproximação de uma frente fria foram responsáveis pela formação de nuvens de tempestade, do tipo Cumulonimbus, que avançaram sobre as áreas de concessão da CPFL Paulista entre a tarde do dia 03 e a madrugada do dia 04 de fevereiro de 2018.

Na Figura 2 são apresentadas as descargas atmosféricas nuvem-solo (raios) detectadas pelo sistema Earth Networks. Na Tabela 1 são apresentados os totais de raios detectados em cada região da CPFL do estado de São Paulo. No total foram registrados 16565 raios nuvem-solo entre 13h45 do dia 03 de fevereiro e 02h45 do dia 04 de fevereiro de 2019.

Tabela 1 – Total de descargas atmosféricas nuvem-nuvem e nuvem-solo detectados pelo sistema EarthNetworks sobre as áreas de concessão da CPFL no estado de São Paulo.

Região	Total raios nuvem-solo	Período
CPFL Paulista	14190	Entre 13h50 de 03/02 e 01h25 de 04/02/2019
CMS/CPEE	46	Entre 13h45 de 03/02 e 01h40 de 04/02/2019
CMS/CSPE	0	--
CMS/Jaguari	14	Entre 19h30 e 20h05 de 03/02/2019
CMS/CLFM	140	Entre 16h30 de 03/02 e 01h35 de 04/02/2019
CPFL Piratininga	207	Entre 13h50 de 03/04 e 02h45 de 04/02/2019
CPFL Santa Cruz	1968	Entre 16h25 e 22h00 de 04/02/2019

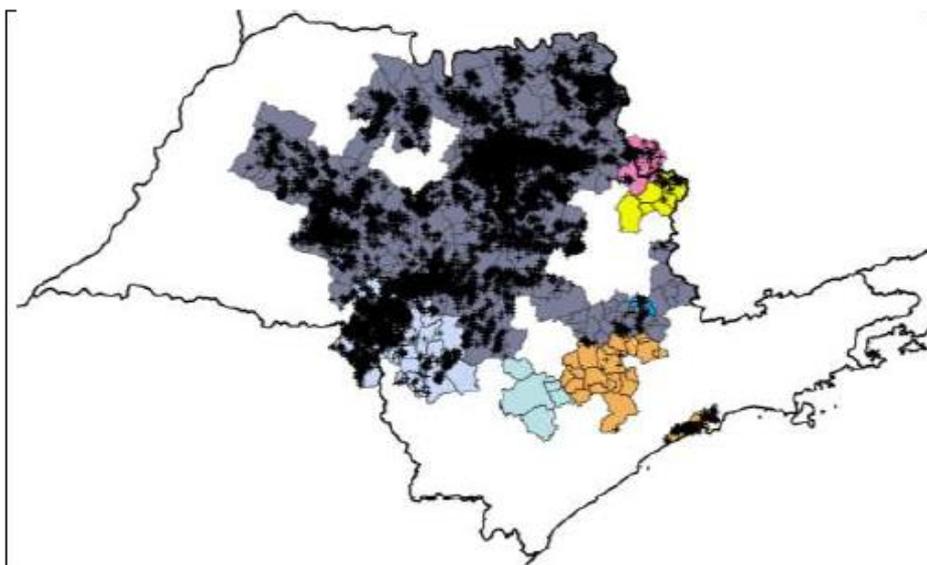
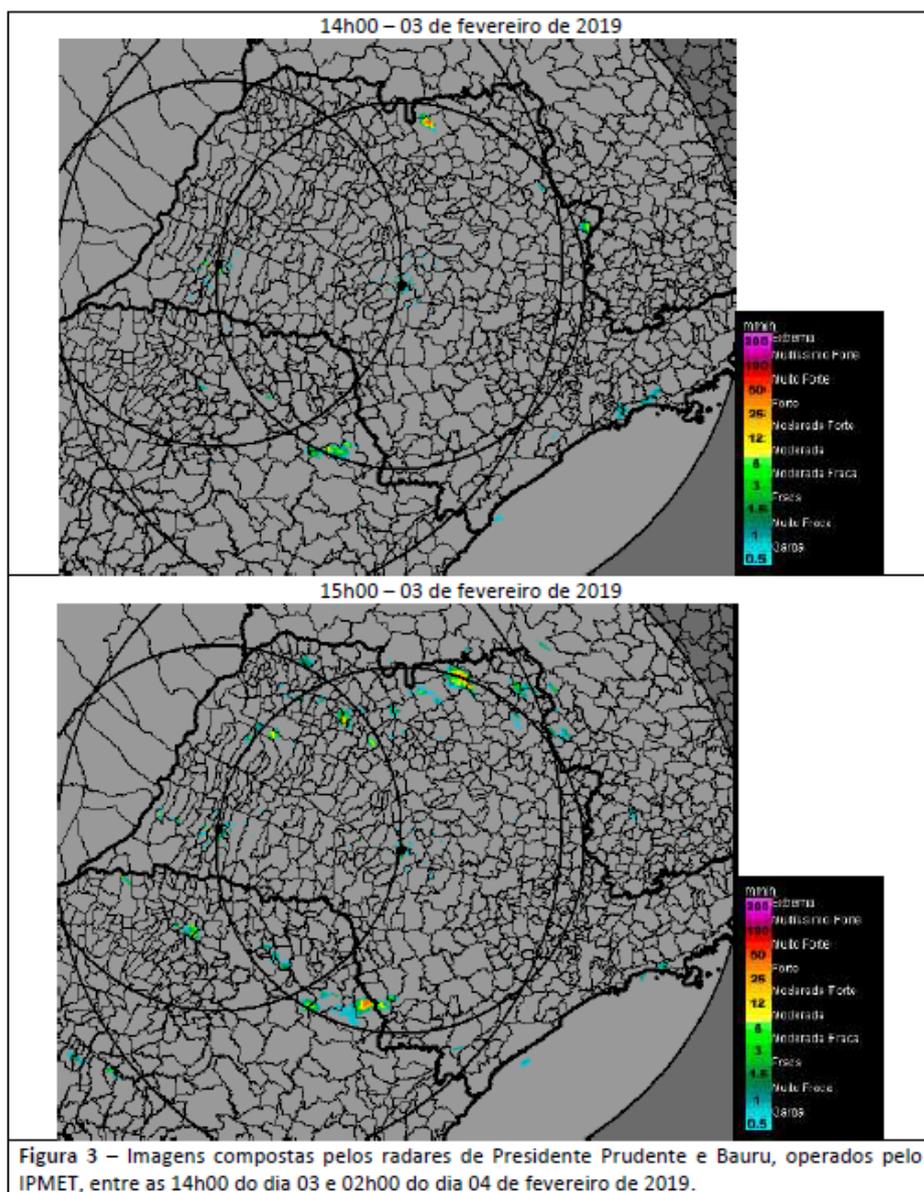
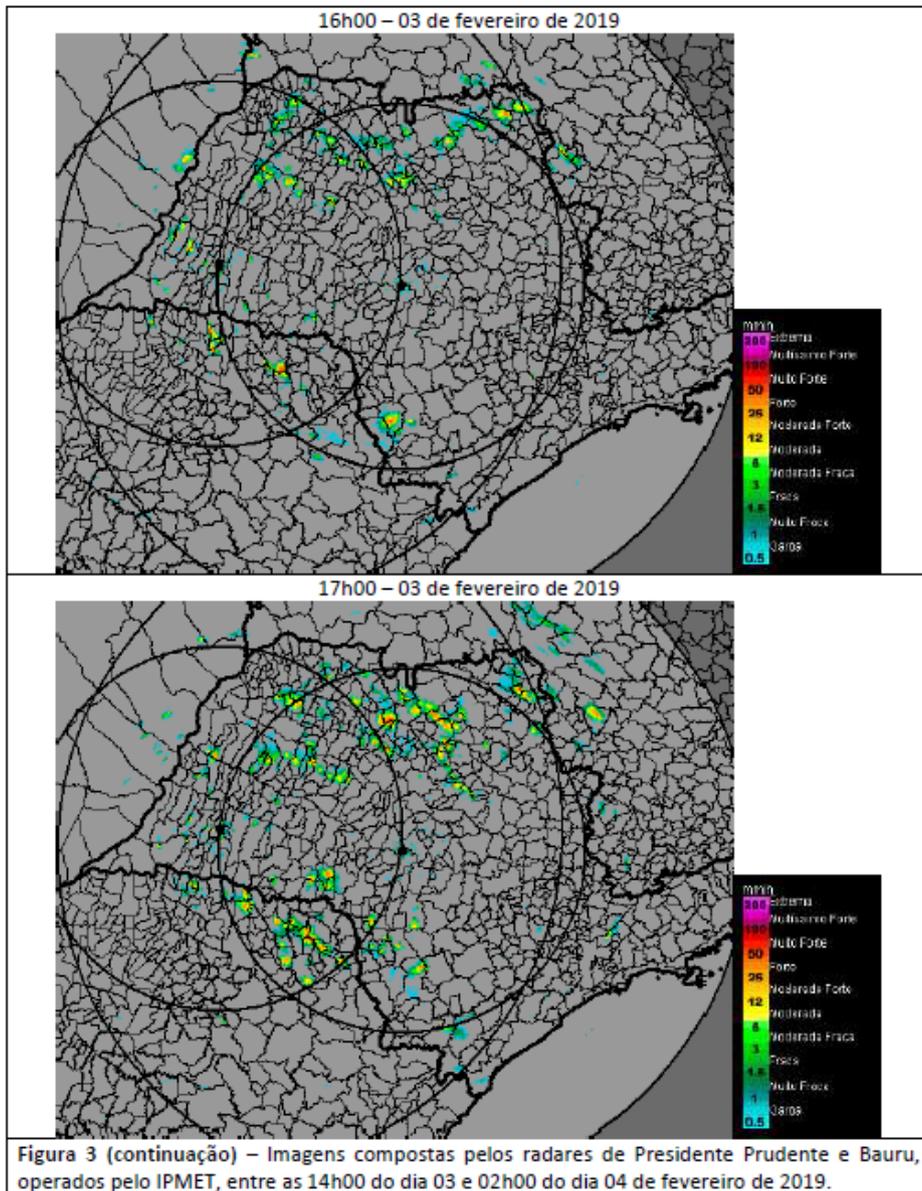


Figura 2 – Descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema EarthNetworks sobre as regiões de interesse entre as 13h45 do dia 03 e 02h45 do dia 04 de fevereiro de 2019.

Na figura 3 são apresentadas as imagens compostas pelos radares de Presidente Prudente e Bauru, operados pelo Instituto de Pesquisas Meteorológicas da UNESP (IPMET), entre as 14h00 do dia 03 e 02h00 do dia 04 de fevereiro de 2019. Nestas imagens os tons em amarelo indicam a presença de chuva moderada, os tons em laranja indicam chuva moderada a forte e em vermelho, chuva muito forte. Como é possível observar, houve registro de chuva moderada a forte nas áreas de concessão da CPFL do estado de São Paulo.





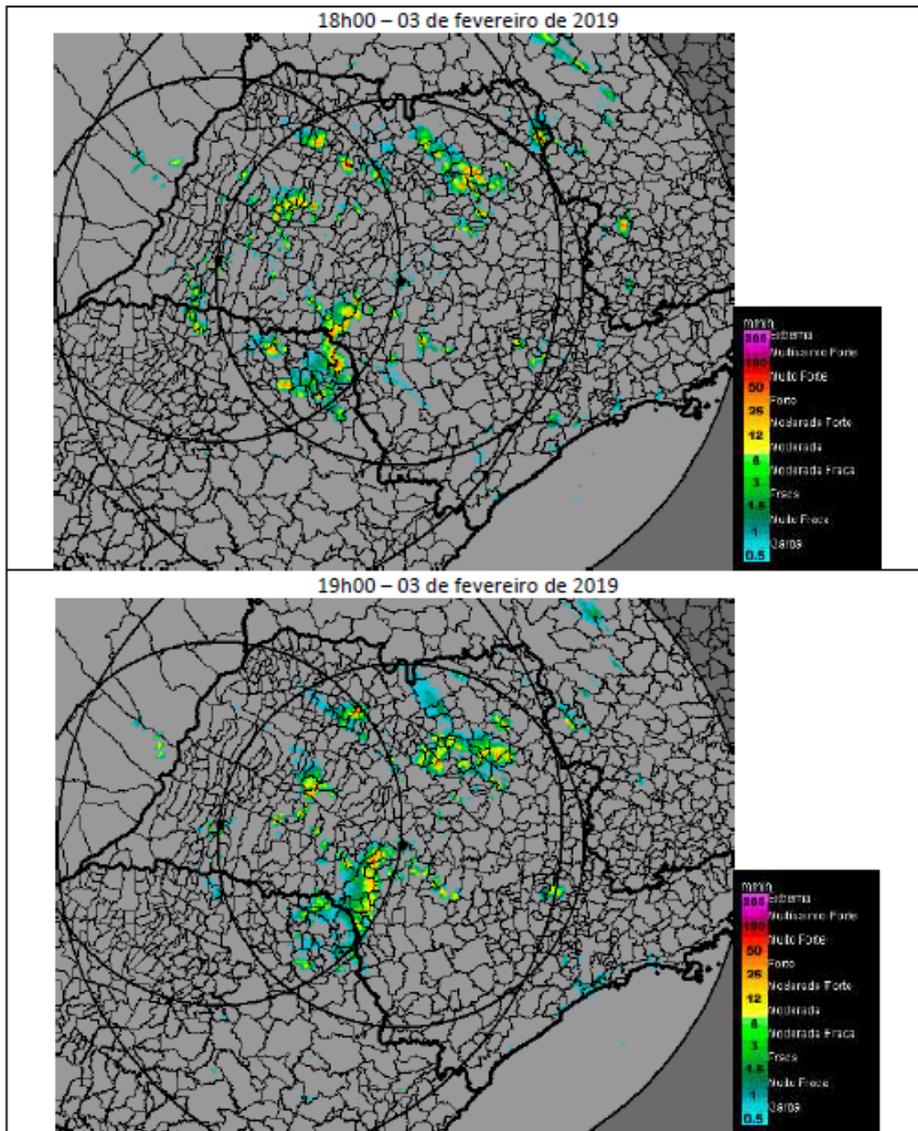
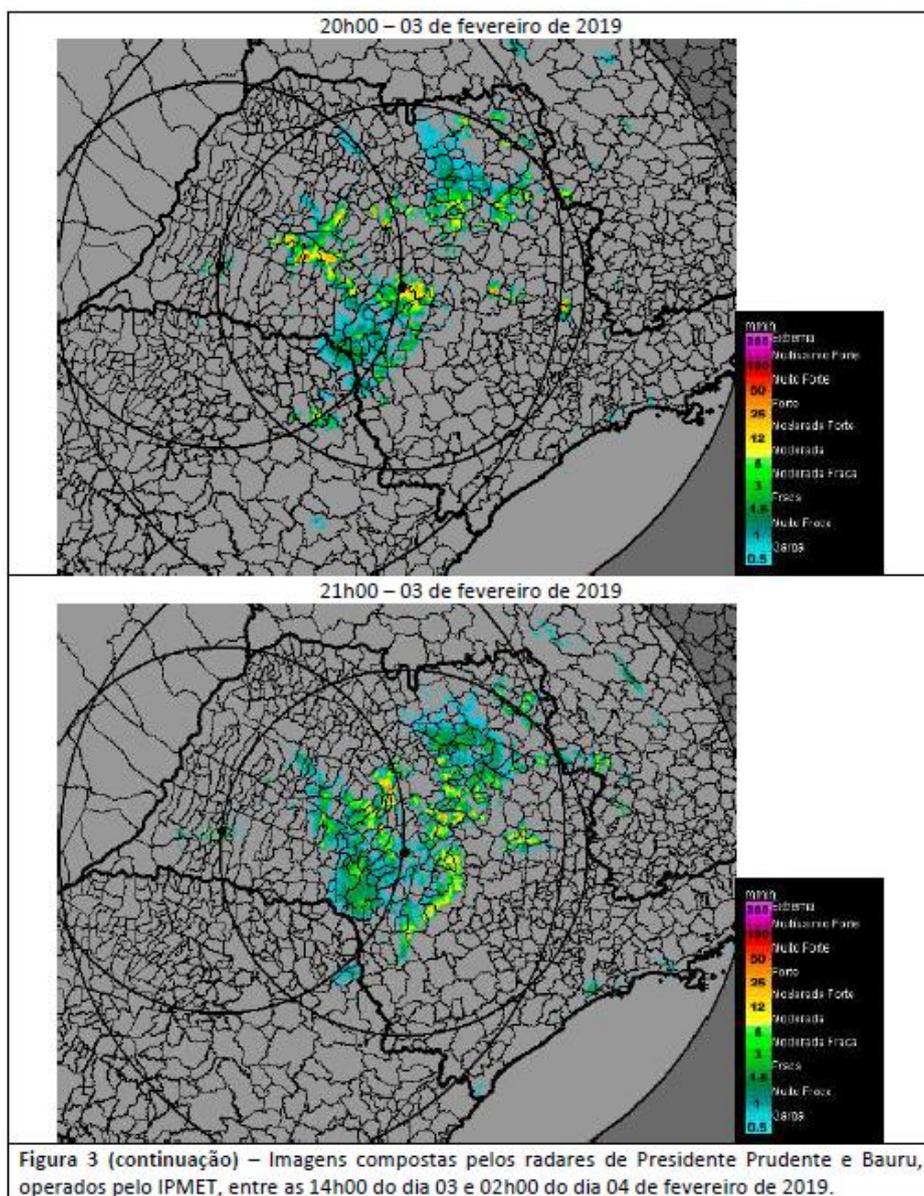


Figura 3 (continuação) – Imagens compostas pelos radares de Presidente Prudente e Bauru, operados pelo IPMET, entre as 14h00 do dia 03 e 02h00 do dia 04 de fevereiro de 2019.



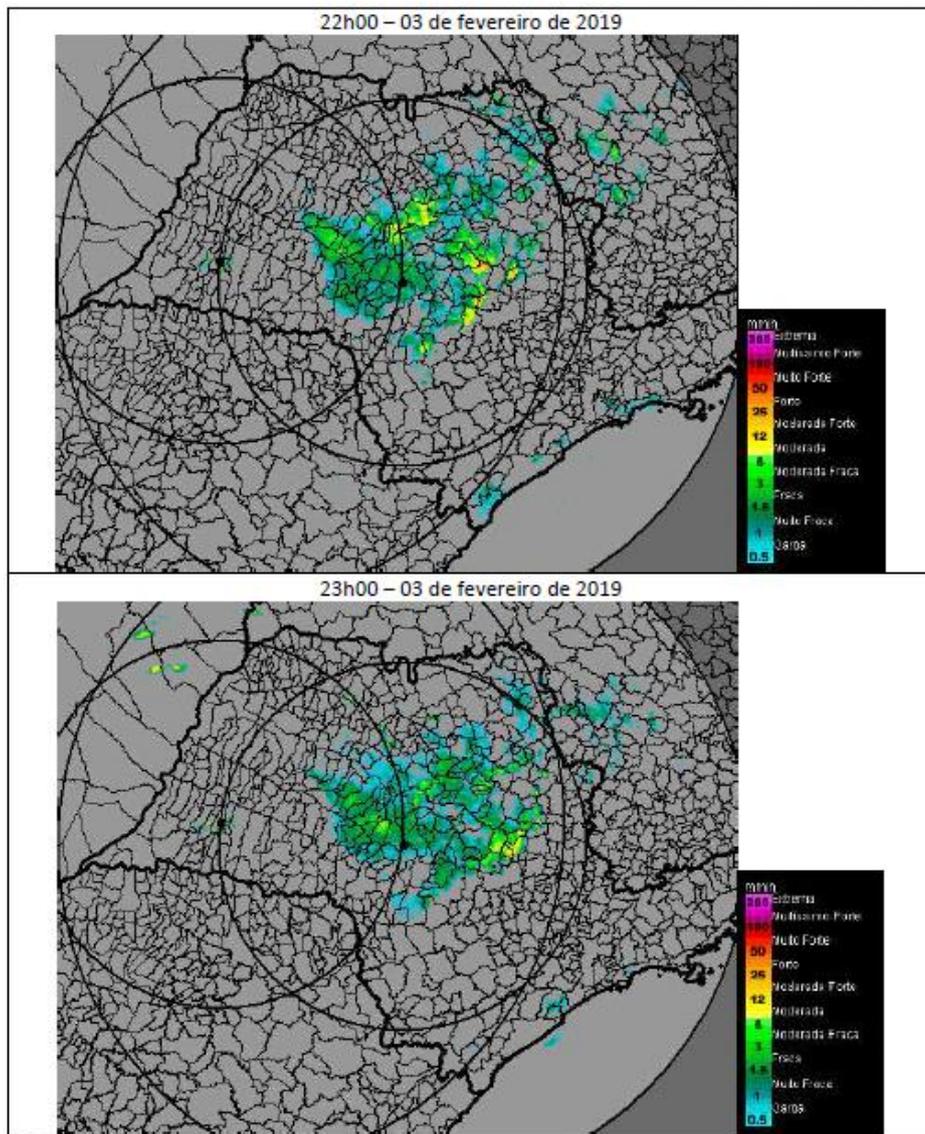
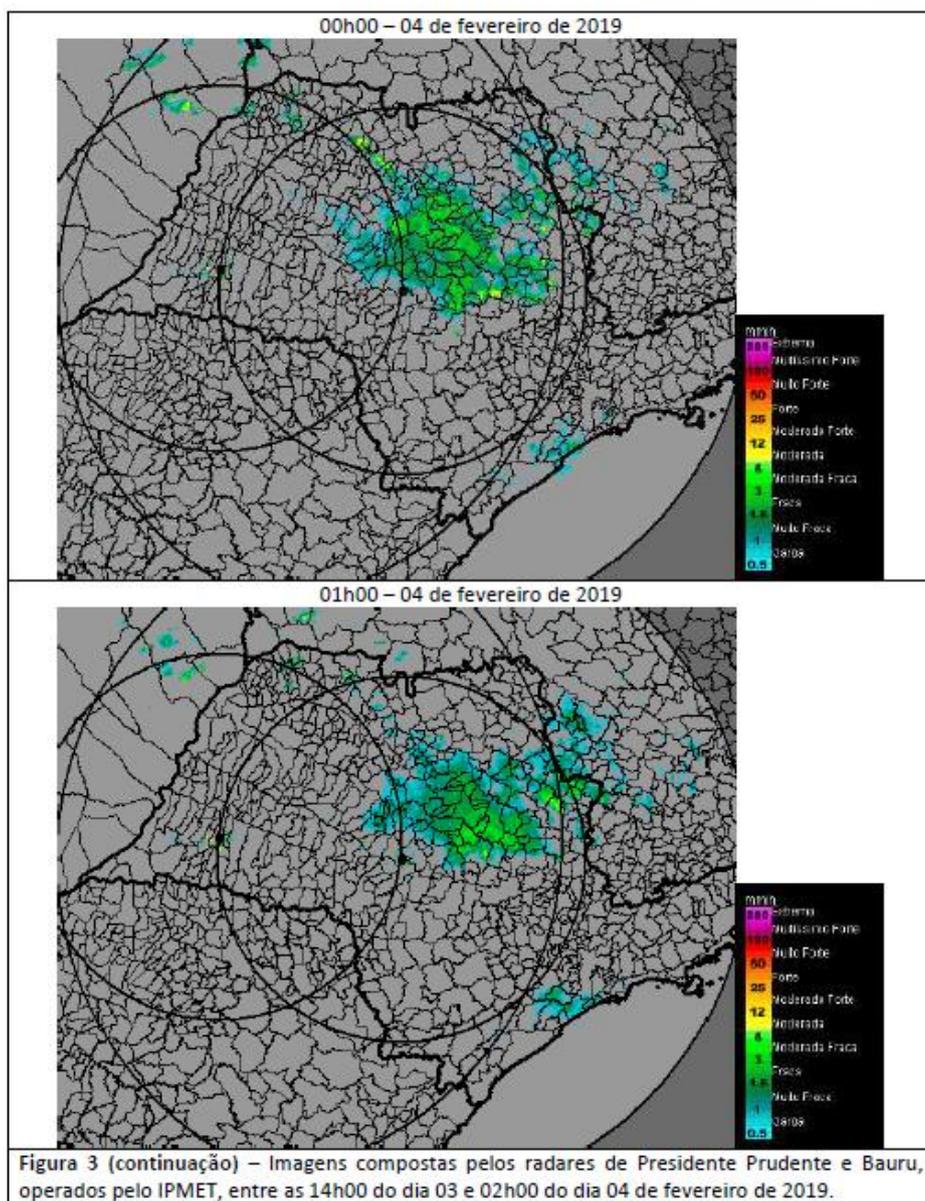


Figura 3 (continuação) – Imagens compostas pelos radares de Presidente Prudente e Bauru, operados pelo IPMET, entre as 14h00 do dia 03 e 02h00 do dia 04 de fevereiro de 2019.



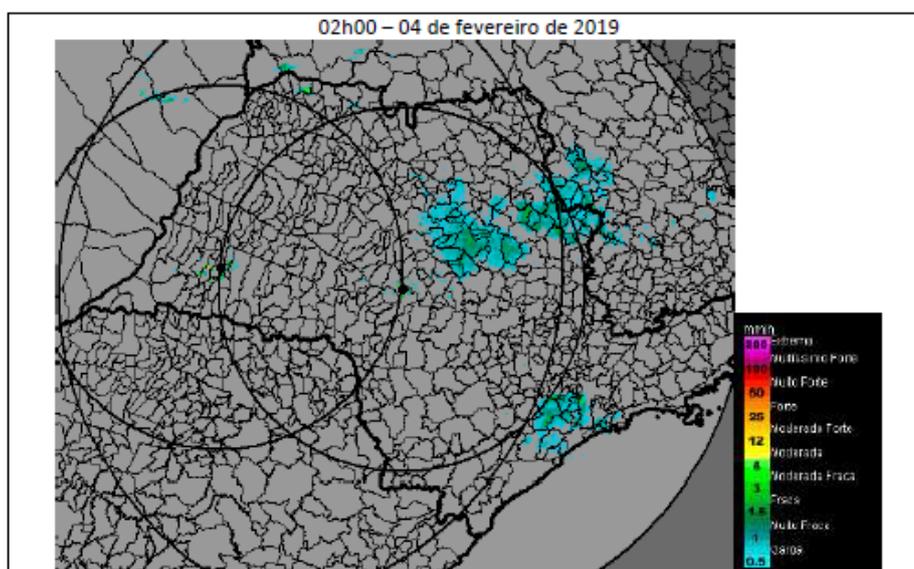


Figura 3 (continuação) – Imagens compostas pelos radares de Presidente Prudente e Bauru, operados pelo IPMET, entre as 14h00 do dia 03 e 02h00 do dia 04 de fevereiro de 2019.

Na tabela a seguir são apresentados os maiores de chuva acumulada entre as 10h00 do dia 03 e as 10h00 do dia 04 de fevereiro de 2019 em estações do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) representativas das áreas de concessão da CPFL em São Paulo. A chuva acumulada neste período em São Carlos corresponde a aproximadamente 20% da média climatológica (1981-2010) para o mês de fevereiro na região.

Tabela 2 – Precipitação acumulada entre as 10h00 do dia 03 e as 10h00 do dia 04 de fevereiro de 2019. FONTE: INMET

Estação	UF	Valor (mm)
SÃO CARLOS	SP	42,4
OURINHOS	SP	28,4

Na tabela a seguir são apresentadas as rajadas de vento maiores ou iguais a 50 km/h registradas nas estações do INMET representativas das regiões de interesse. Segundo a escala Beaufort, ventos entre 50 e 61 km/h são classificados como vento forte, entre 62 e 74 km/h como muito forte e 75 a 88 km/h como ventania forte.

Como é possível observar na área da CPFL Paulista houve registro de rajadas de vento de aproximadamente 84,6 km/h na estação de Pradópolis entre as 20h e 21h do dia 03 de fevereiro de 2019, classificado como ventania forte pela escala Beaufort.

Tabela 3 – Rajadas de vento maiores ou iguais a 50 km/h registradas nas estações do INMET representativas das regiões analisadas entre os dias 03 e 04 de fevereiro de 2019.

Estação	Horário	Região	Rajada (km/h)
Avaré	Entre 19h e 20h do dia 03/02/2019	CPFL Santa Cruz	69,1
Avaré	Entre 20h e 21h do dia 03/02/2019	CPFL Santa Cruz	53,3
Barra Bonita	Entre 20h e 21h do dia 03/02/2019	CPFL Paulista	74,9
Bauru	Entre 19h e 20h do dia 03/02/2019	CPFL Paulista	57,2
Ibitinga	Entre 20h e 21h do dia 03/02/2019	CPFL Paulista	50,8
Ibitinga	Entre 21h e 22h do dia 03/02/2019	CPFL Paulista	50,8
Pradópolis	Entre 23h do dia 03/02 e 00h do dia 04/02/2019	CPFL Paulista	60,8
Pradópolis	Entre 18h e 19h do dia 03/02/2019	CPFL Paulista	74,5
Pradópolis	Entre 19h e 20h do dia 03/02/2019	CPFL Paulista	74,5
Pradópolis	Entre 20h e 21h do dia 03/02/2019	CPFL Paulista	84,6
Valparaíso	Entre 18h e 19h do dia 03/02/2019	CPFL Paulista	51,5

Na tabela a seguir são apresentadas as rajadas de vento maiores ou iguais a 50 km/h registradas nas estações dos aeroportos representativas da região de interesse.

Tabela 4 - Rajadas de vento maiores ou iguais a 50 km/h registradas nas estações dos aeroportos representativas das regiões analisadas entre os dias 03 e 04 de fevereiro de 2019.

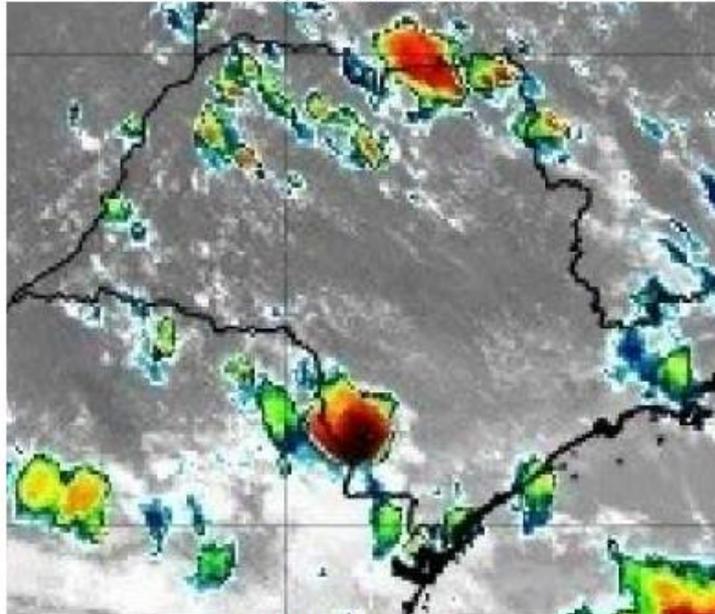
Aeroporto	Horário	Rajada (km/h)
Bauru	03/02/2019 20:00	51.8
Bauru	03/02/2019 20:30	51.8
Ribeirão Preto	03/02/2019 17:40	66.6
Ribeirão Preto	03/02/2019 17:25	70.3
Ribeirão Preto	03/02/2019 19:00	72.2
Ribeirão Preto	03/02/2019 19:35	72.2

2. Abrangência do Evento

A presença de uma massa de ar quente e úmido sobre o estado de São Paulo e a aproximação de uma frente fria favoreceram a formação de nuvens carregadas que avançaram sobre a área de concessão da CPFL entre a tarde do dia 03 e a madrugada do dia 04 de fevereiro de 2019.

Na figura a seguir são apresentadas as imagens realçadas do satélite GOES-16 entre as 16h00 e 20h00 do dia 03 de fevereiro de 2019. As áreas com tons em vermelho, preto e rosa indicam as regiões com nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas a condição de mau tempo.

04/02/2019 – 16h00



03/02/2019 – 18h00

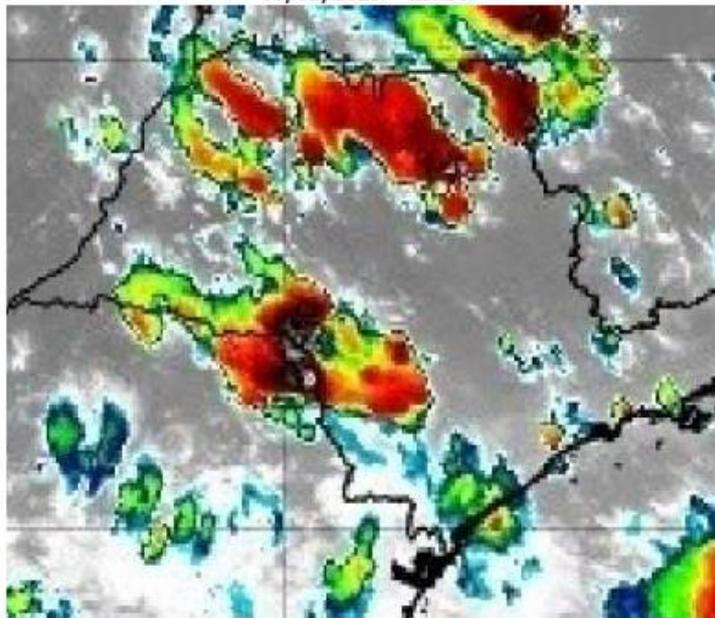
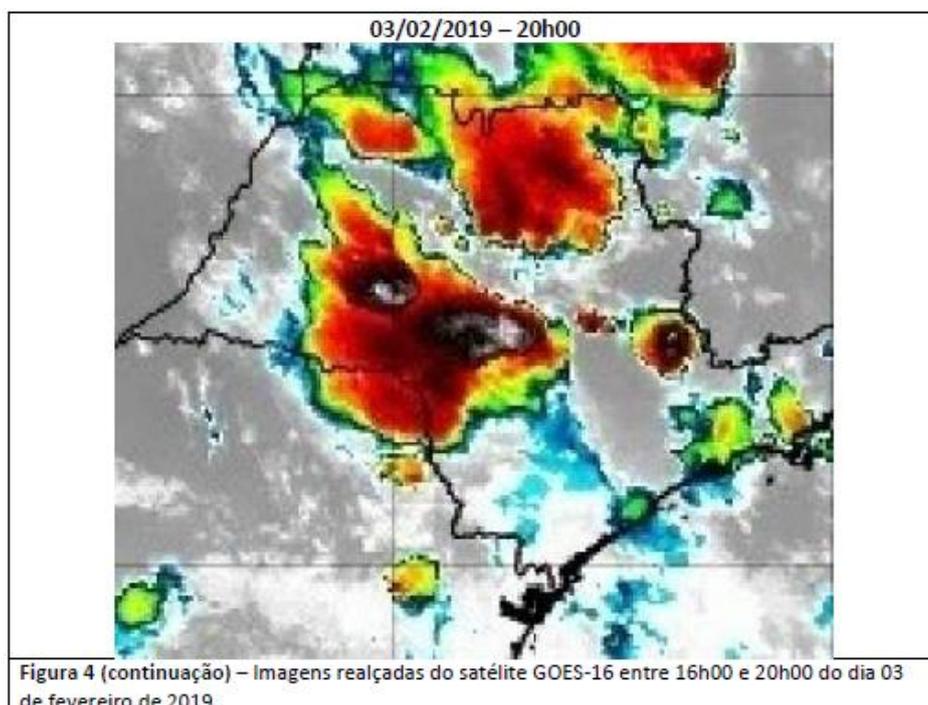


Figura 4 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 entre 16h00 e 20h00 do dia 03 de fevereiro de 2019.



3. Classificação COBRADE

O COBRADE (Classificação e Codificação Brasileira de Desastres) foi criado com o intuito de adequar a classificação brasileira à classificação utilizada pela ONU na classificação de desastres e nivelar o país aos demais organismos de gestão de desastres do mundo.

Baseados nos dados analisados nos itens anteriores, podemos classificar o evento como Zona de Convergência (Código COBRADE 1.3.1.2.0).

4. Resumo do Evento

Uma massa de ar quente e úmido sobre a região e a aproximação de uma frente fria favoreceram a formação de áreas de instabilidade responsáveis pela ocorrência de rajadas de vento, chuva moderada a forte e raios sobre as áreas de concessão da CPFL no

estado de São Paulo entre a tarde do dia 03 e a madrugada do dia 04 de fevereiro de 2019.

O sistema de detecção de descargas atmosféricas da EarthNetworks registrou a ocorrência de 16565 raios sobre a área de concessão da CPFL no estado de São Paulo. Ventos de até 84,6 km/h, classificado como ventania forte, foram registrados pelas estações do INMET.

A precipitação acumulada entre as 10h do dia 03 e as 10h do dia 04 de fevereiro de 2019 na estação de São Carlos do INMET representa aproximadamente 20% da média climatológica do mês de fevereiro na região.

Tabela 4 – Resumo do Evento

Número/Código do Evento	
Número / Código do Relatório	
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, provocando forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuvas intensa e possível queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
Hora início do evento	13h45 do dia 03 de fevereiro de 2019
Hora de fim do evento	02h45 do dia 04 de fevereiro de 2019
Abrangência	Áreas de concessão da CPFL no estado de São Paulo

5. Referências

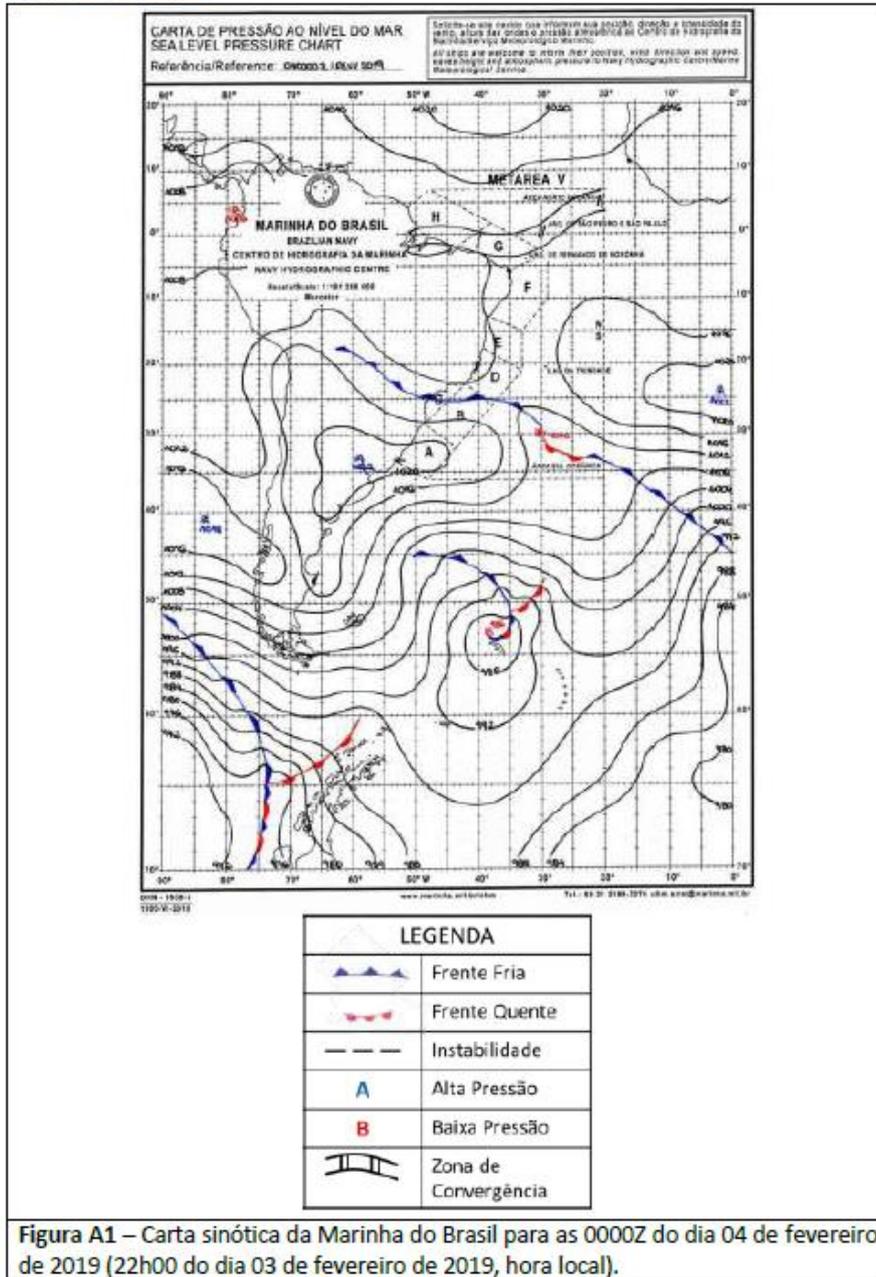
- *Glossary of Meteorology* – American Meteorological Society. Disponível em http://glossary.ametsoc.org/wiki/Main_Page
- Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) - <http://www.inmet.gov.br>
- Rede de Meteorologia do Comando da Aeronáutica - www.redemet.aer.mil.br
- acervo de imagens do satélite GOES-16 - <http://sigma.cptec.inpe.br/acervohd/>
- Instituto de Pesquisas Meteorológicas (IPMET) - <https://www.ipmet.unesp.br/>

Rua José Antonio Coelho, 567 - São Paulo / SP - TEL: 11 3736-4501.

© 2019 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

Anexos

A.1 Carta Sinótica



Rua José Antonio Coelho, 567 - São Paulo / SP - TEL: 11 3736-4591.

© 2019 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

A.2 Notícias associadas

Chuva provoca transtornos em cidades da Grande São Paulo e Baixada Santista - <https://www.revistaforum.com.br/chuva-provoca-transtornos-em-cidades-da-grande-sao-paulo-e-baixada-santista/>

Litoral paulista com mais de 300 mm de chuva - <https://www.climatempo.com.br/noticia/2019/02/04/litoral-paulista-com-mais-de-300-mm-de-chuva-1862>

Forte chuva causa estragos em Ribeirão Preto - <https://www.revive.com.br/noticias/clima/-forte-chuva-derruba-arvores-na-avenida-professor-joao-fiusa/>

Chuva preocupa moradores do noroeste paulista - <http://g1.globo.com/sao-paulo/sao-jose-do-rio-preto-aracatuba/bom-dia-cidade/videos/t/edicoes/v/chuva-preocupa-moradores-do-noroeste-paulista/7352215/>

Chuva forte atinge rodovia e deixa rastro de acidentes - <https://gcn.net.br/noticias/393820/franca/2019/02/chuva-forte-atinge-rodovia-e-deixa-rastro-de-acidentes->

Bianca Lobo Silva
Meteorologista
CREA 5063840461