



# RELATÓRIO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

**CPFL PAULISTA**

**Critério Soma de CHI**

Período 27/10/2017 a 28/10/2017

ID: 254

## Sumário

1.	<b>Descrição do Evento</b> .....	3
2.	<b>Critérios para Identificação do período do Evento e Classificação das Ocorrências</b> .....	3
3.	<b>Mapa geoelétrico da região afetada</b> .....	4
4.	<b>Demonstração da atuação prévia, durante e após o Evento, pelo contingente técnico da CPFL</b> .....	8
5.	<b>Relação de Equipamentos danificados e importância para o Sistema Elétrico da CPFL</b> .....	9
6.	<b>Tabela Resumo do Evento</b> .....	11
7.	<b>Registros diversos – Fotográficos e Matérias Jornalísticas</b> .....	11
8.	<b>ANEXOS</b> .....	17
	<b>ANEXO I – Resumo operacional do Evento: Subestações e Municípios Afetados</b> .....	17
	<b>ANEXO II – Relação de ocorrências classificadas como Interrupção em Situação de Emergência</b> .....	20
	<b>ANEXO III – Laudo Meteorológico</b> .....	54

## Lista de Tabelas

Tabela 1-	Quantificação e Especificação de Equipamentos Operados ou Danificados durante Evento .....	9
Tabela 2-	Resumo Operacional do Evento - SEs Afetadas.....	17
Tabela 3-	Resumo Operacional do Evento – Municípios Afetados na Área de Concessão da CPFL PAULISTA .....	18

## Lista de Gráficos

Gráfico 1 –	Exemplo de identificação da faixa considerada para classificação de ocorrências num Evento Climático.....	3
Gráfico 2 –	Curva de Consumidores Interrompidos durante o Evento Climático .....	8
Gráfico 3 –	Curva de Equipes durante o Evento Climático.....	9

## Lista de Figuras

Figura 1 -	Concessão CPFL Paulista com divisão das regionais .....	4
Figura 2 -	Diagrama Unifilar de Subtransmissão da regional NORDESTE.....	5
Figura 3 -	Diagrama Unifilar de Subtransmissão da regional NOROESTE.....	5
Figura 4 -	Diagrama Unifilar de Subtransmissão da Regional SUDESTE .....	6
Figura 5-	Mapa Geoelétrico da concessão CPFL Paulista – Região Sudeste .....	6
Figura 6 -	Mapa Geoelétrico da concessão CPFL Paulista – Região Noroeste .....	7
Figura 7 -	Mapa Geoelétrico da concessão CPFL Paulista – Região Nordeste .....	7
Figura 8 -	Dispositivos Manobrados durante Evento Climático .....	11
Figura 9 -	Registro Jornalístico .....	12
Figura 10 –	Registro Jornalístico.....	13
Figura 11 -	Registro Jornalístico .....	13
Figura 12 -	Registro Jornalístico .....	14
Figura 13 -	Registro Jornalístico .....	15
Figura 14 -	Registro Jornalístico .....	16

## 1. 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 27 e 28 de Outubro de 2017, 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:

$$N_{\text{outubro}/2016} = 4.211.147 \text{ consumidores}$$

$$\text{Valor referência CPFL PAULISTA: } 2.612 \times 4.211.147^{0,35}$$

Valor referência **CPFL PAULISTA = 543.892,8 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.

## 2. 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 – CI, entre o início do Evento e o pico de CI. Entende-se que este critério matemático corrobora o transbordo de ocorrências causadas pelo deslocamento do Evento. Abaixo, gráfico que exemplifica o critério utilizado para determinar o fim do Evento Meteorológico.

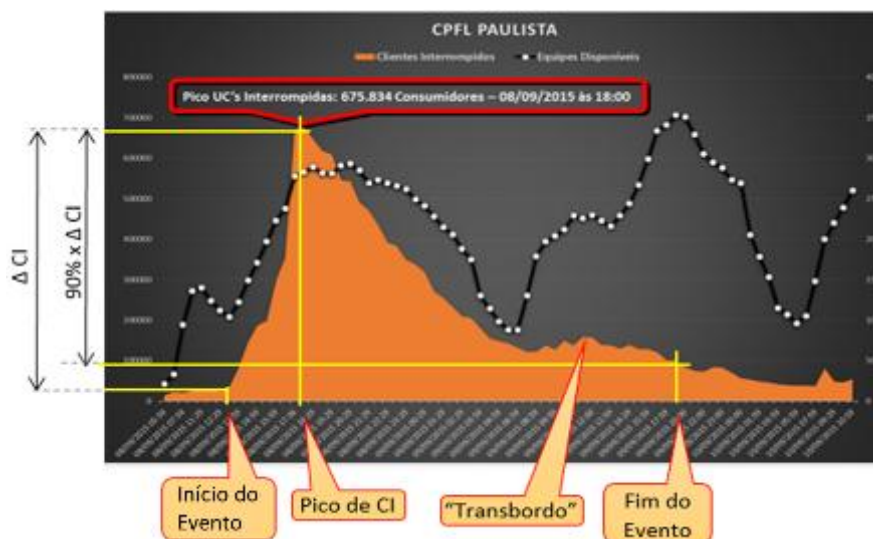


Gráfico 1 – Exemplo de identificação da faixa considerada para classificação de ocorrências num Evento Climático

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

Período	Dia	Horário
<b>Início</b>	27/10/2017	12h00
<b>Fim</b>	28/10/2017	16h00

Para a classificação das interrupções, identificou-se somente aquelas onde houve impedimento de restabelecimento devido a condições atípicas e severas, além de terem origem enexo causal 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 PARA MANUTENÇÃO EMERGENCIAL**.

O volume de CHI emergencial com origem causal **ÁRVORE OU VEGETAÇÃO, VENTO, DESCARGA ATMOSFÉRICA, EROSÃO, DESLIGAMENTO PARA MANUTENÇÃO EMERGENCIAL** contabilizou cerca de 856K CHI no período considerado para o Evento, ultrapassando em 381K CHI (58% a mais) o valor de referência previsto no Módulo 1 do PRODIST para a área de Concessão da CPFL Paulista.

### 3. 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.

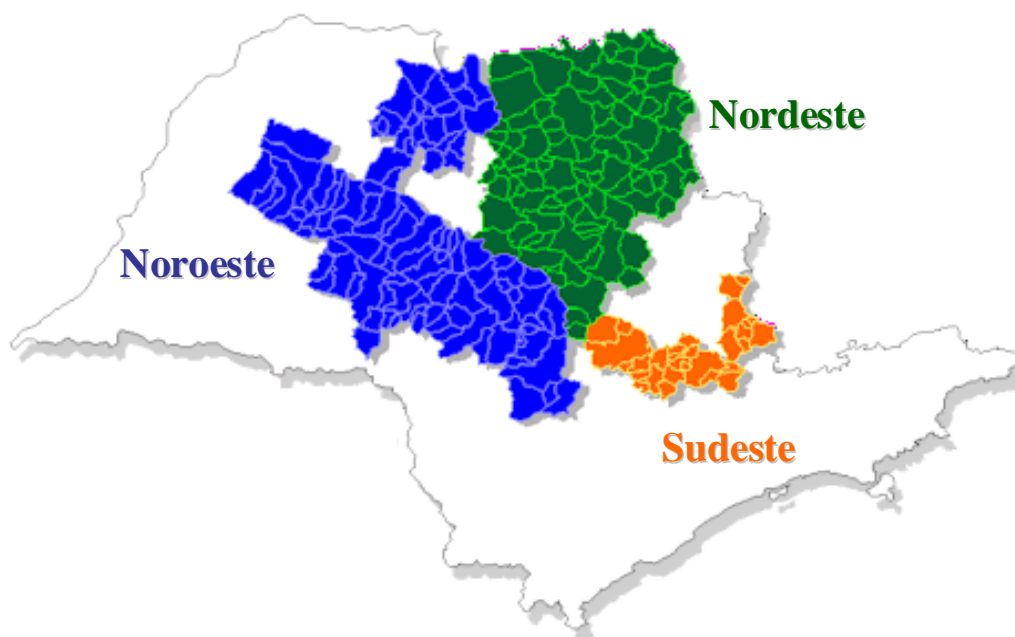


Figura 1 - Concessão CPFL Paulista com divisão das regionais

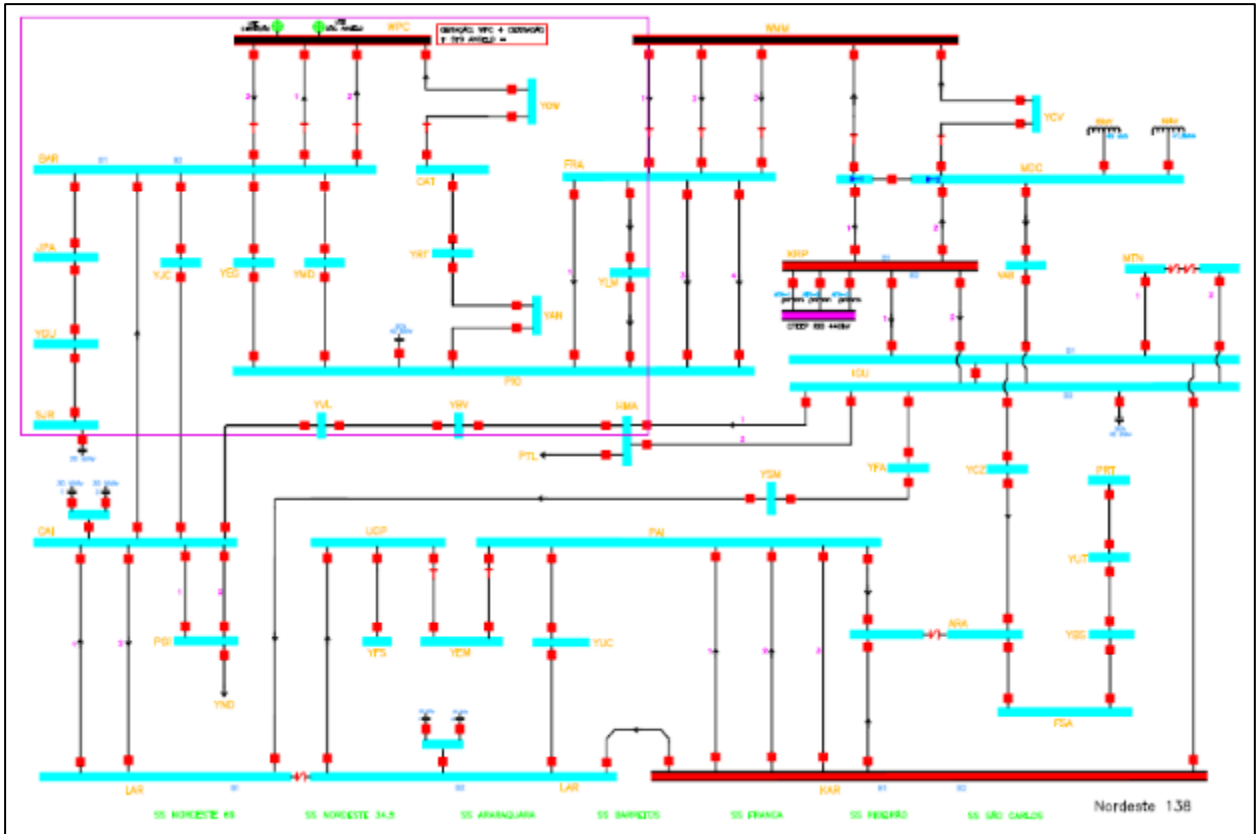


Figura 2 - Diagrama Unifilar de Subtransmissão da regional NORDESTE

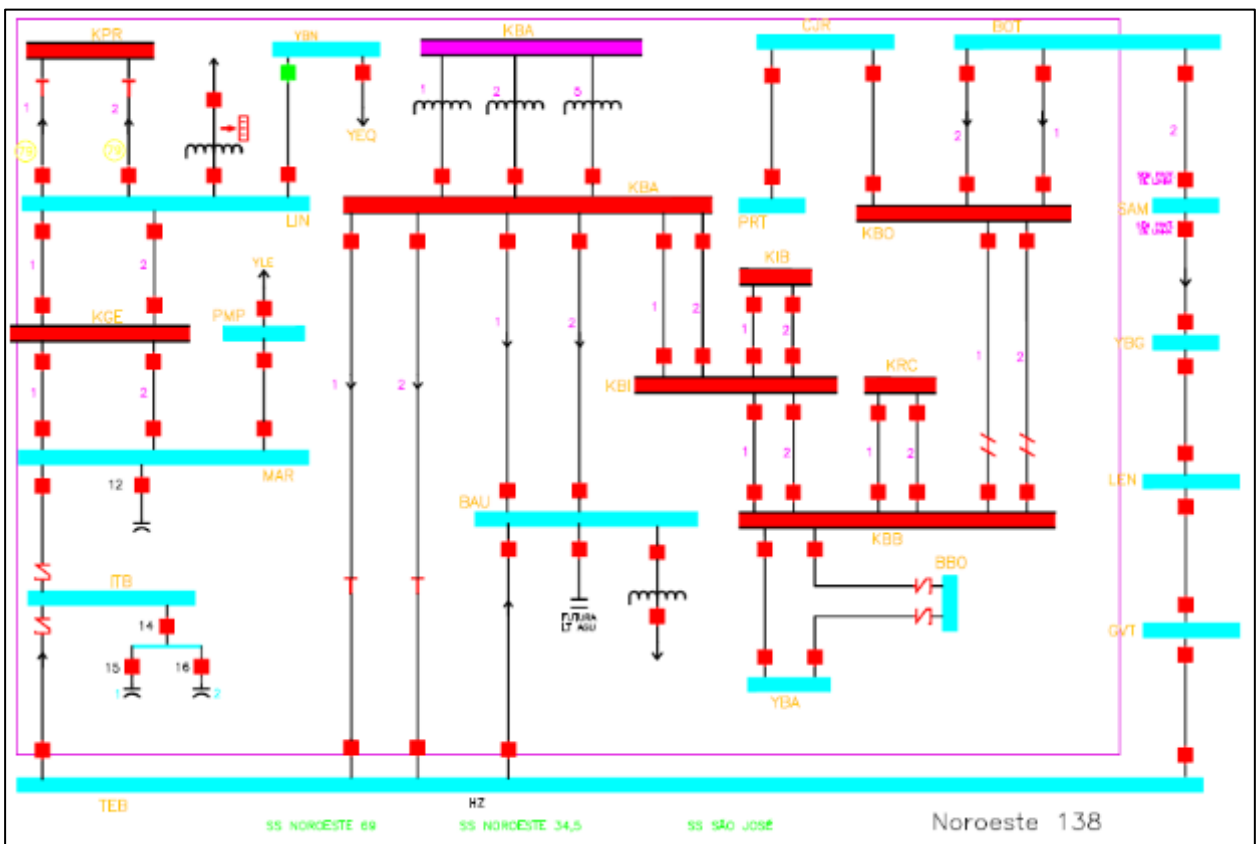


Figura 3 - Diagrama Unifilar de Subtransmissão da regional NOROESTE

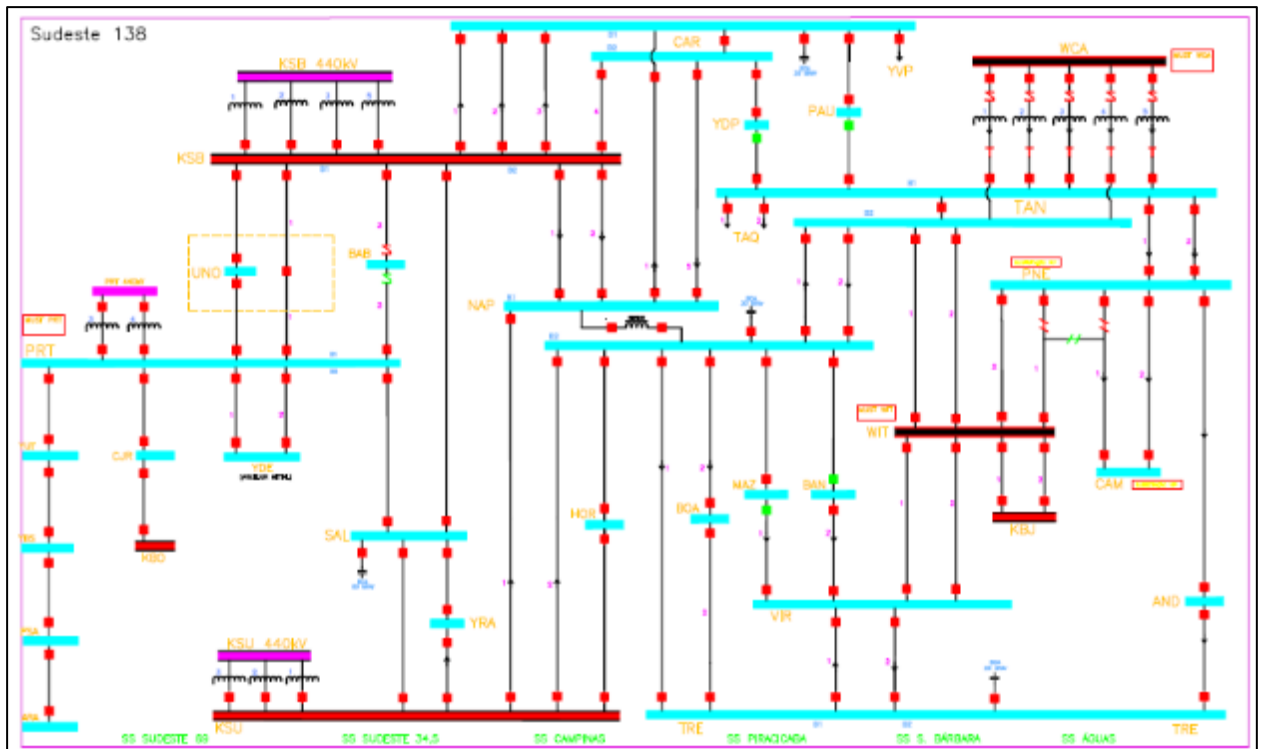


Figura 4 - Diagrama Unifilar de Subtransmissão da Regional SUDESTE

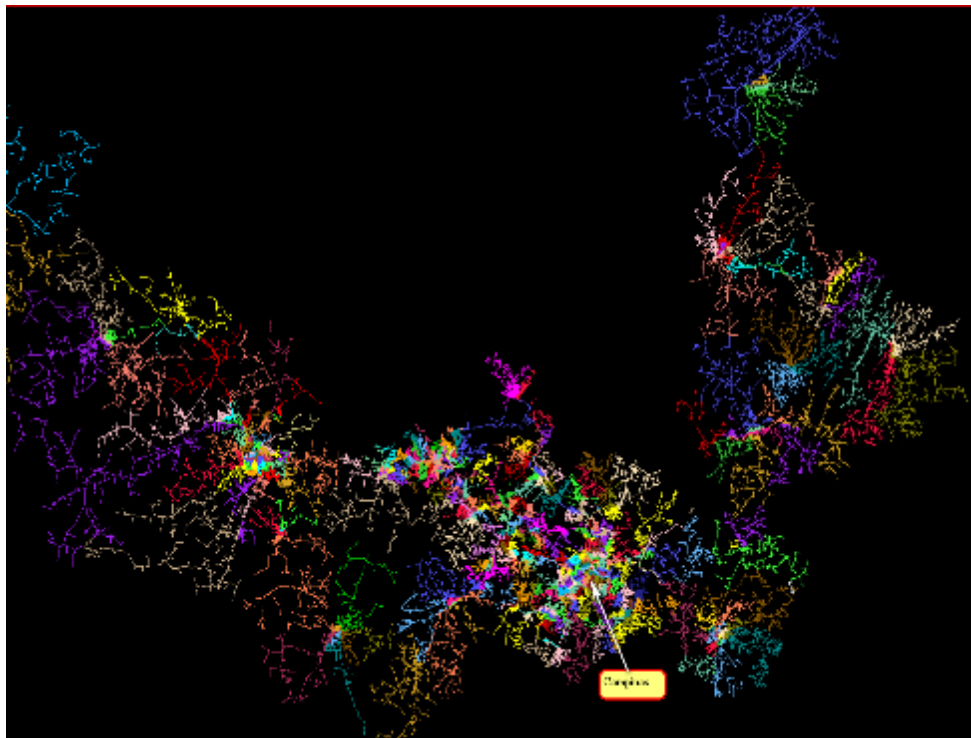


Figura 5- Mapa Geométrico da concessão CPFL Paulista – Região Sudeste

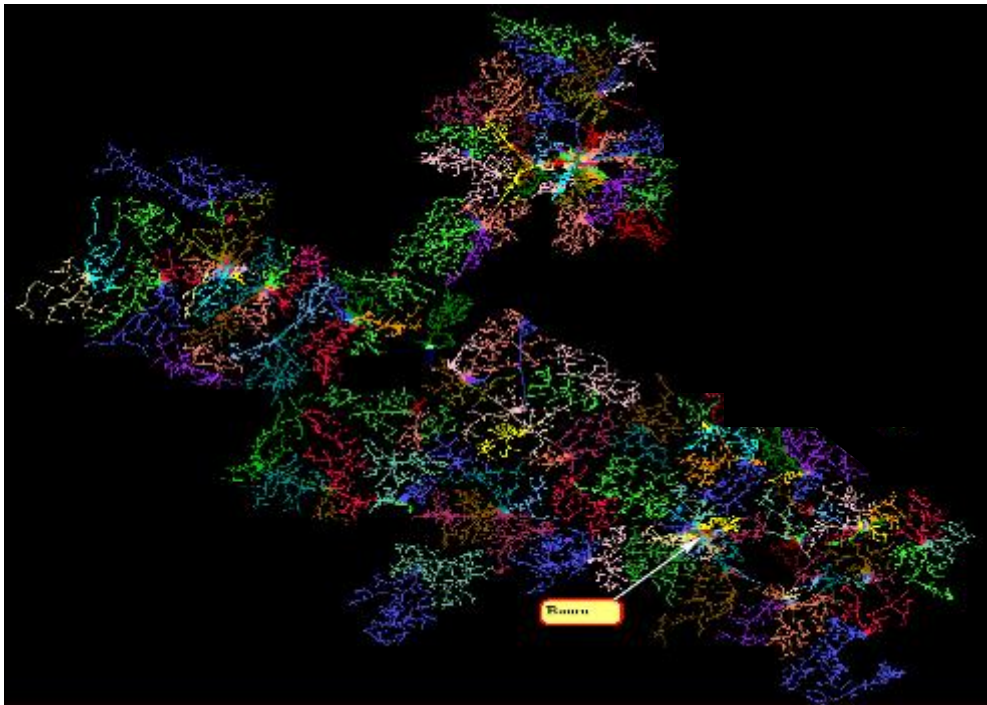


Figura 6 - Mapa Geométrico da concessão CPFL Paulista – Região Noroeste

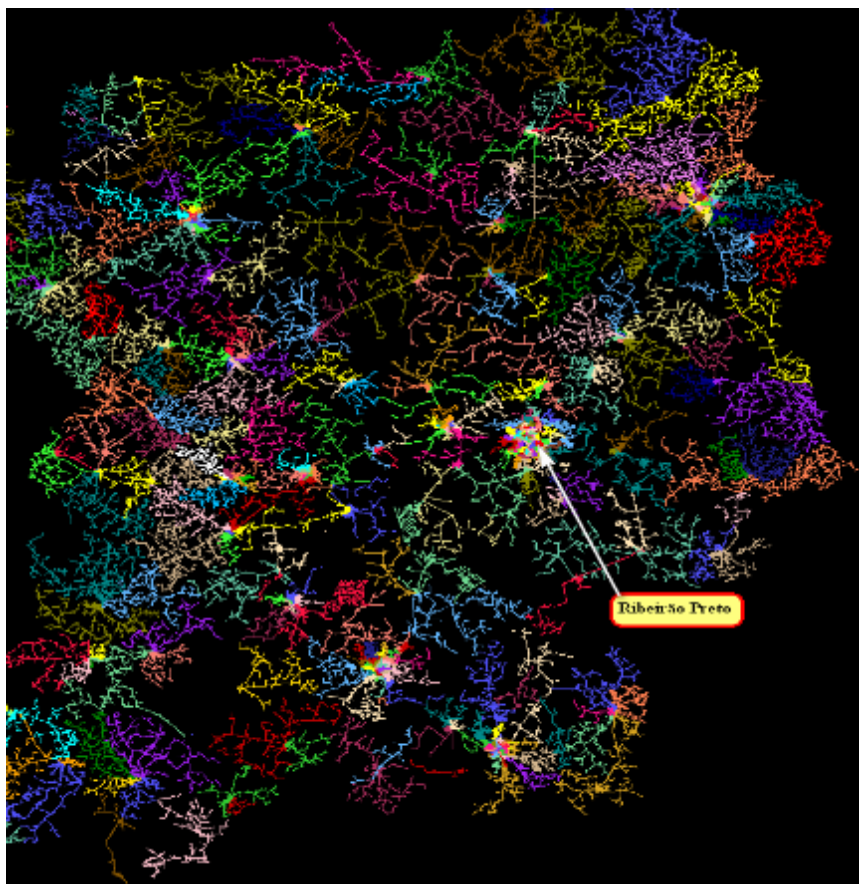


Figura 7 - Mapa Geométrico da concessão CPFL Paulista – Região Nordeste

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

O início do Evento se deu no início da tarde do dia 27/10 e seus macro efeitos perduraram até aproximadamente o final do dia 29. O temporal foi de alta intensidade na área de concessão, culminando em 131.000 clientes interrompidos por volta de 19h00 do dia 27. Houve uma rápida mobilização do contingente de equipes de campo, coincidindo o ponto máximo de equipes em campo com o de consumidores interrompidos: cerca de 256 equipes às 19h do dia 27. Fato este essencial para a rápida redução dos clientes interrompidos, visto que na madrugada do dia 28 metade dos clientes já havia sido reestabelecida mesmo com a continuidade das chuvas. Em relação aos demais dias, como comparativo, a CPFL Paulista conseguiu mobilizar de 40 a 60 equipes mais, correspondendo a um aumento de 19 a 33% quando confrontado aos demais dias.

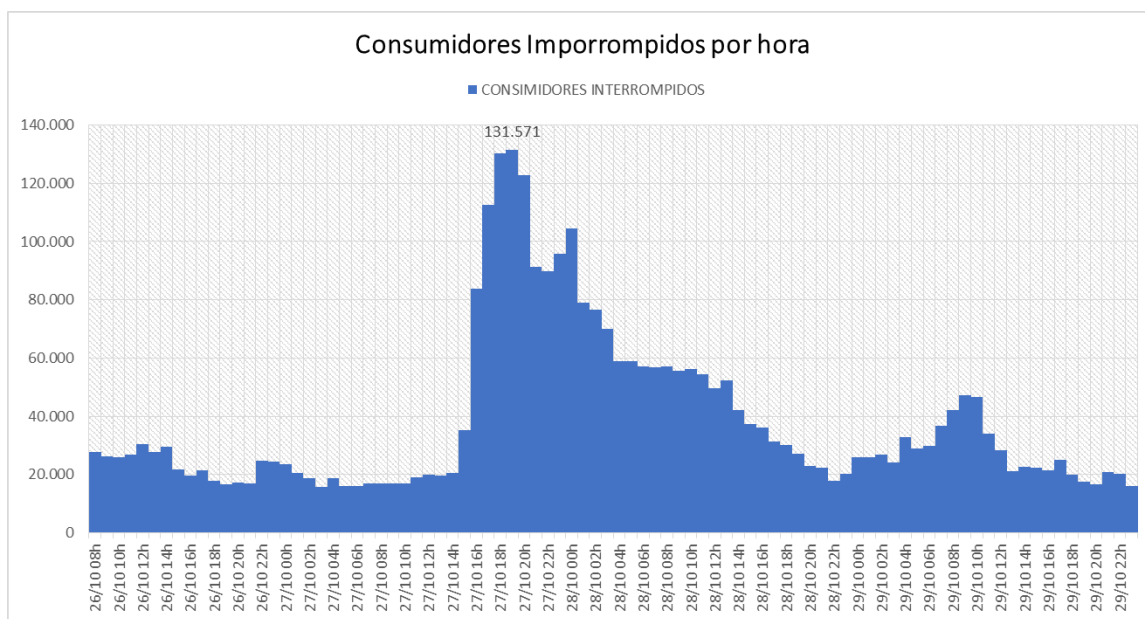


Gráfico 2 – Curva de Consumidores Interrompidos durante o Evento Climático



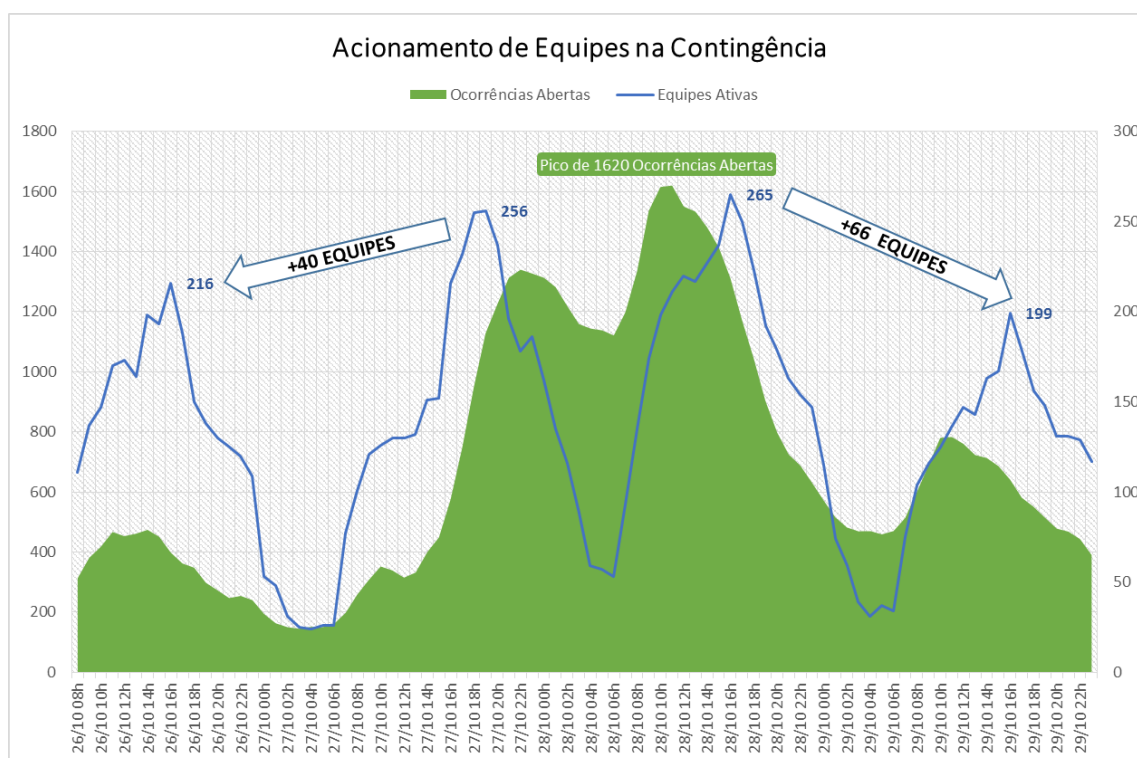


Gráfico 3 – Curva de Equipes durante o Evento Climático

## 5. 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	756
Chave Fusível	164
Condutor Nú Rompido	120
Não Identificado	88
Ramal de Serviço	83
Conexão do consumidor	60
Transformador	42
(vazio)	27
Conexão de Rede	19
Poste de Madeira	19
Flying tap	16
Cruzeta	14
Poste de Concreto	12
GLV	11

DEFEITO	Qtde Operados / Danificados
Jumper	8
Chave Operação em carga	6
Religador	3
Isolador	3
Condutor Protegido Rompido	2
Pára-raios	2
Condutor Isolado Rompido	2
Tirante / Estai	1
Medidor / Conj de Medição	1
Amarração	1
Chave Faca	1
Mufla	1
Regulador Tensão/Auto Booster	1
<b>Total Geral</b>	<b>1.463</b>

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.

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

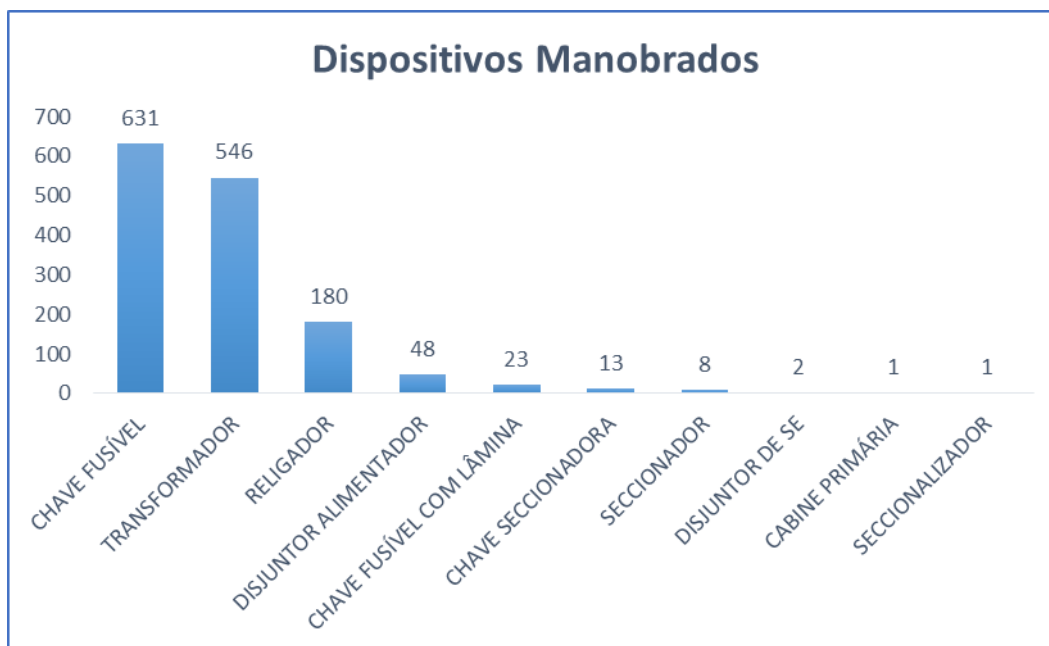


Figura 8 - Dispositivos Manobrados durante Evento Climático

## 6. 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 RESUMO	
Qtde SEs Atingidas	206
Qtde Ocorrências com interrupção	1.463
Tempo Médio de Preparo (min)	314,35
Tempo Médio de Deslocamento (min)	104,26
Tempo Médio de Execução (min)	265,79
Duração Média das Ocorrências (min)	684,40
Duração da Ocorrência mais longa (min)	4.150,05
Início da Primeira Ocorrência	27/10/17 12:04
Fim da Última Ocorrência	31/10/17 11:25
Total de Consumidores Afetados	339.799
CHI Total durante Evento	856.152

## 7. Registros diversos – Fotográficos e Matérias Jornalísticas

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



Figura 9 - Registro Jornalístico

CAMPINAS E REGIÃO 

## No dia seguinte ao temporal, cerca de 1,3 mil moradores ficam sem energia elétrica em Itapira

CPFL não tem previsão de quando abastecimento será retomado; cidade ainda teve queda de árvores. Serra Negra e Mogi Mirim também registraram prejuízos.

Por G1 Campinas e Região  
28/10/2017 10h38 - Atualizado 28/10/2017 18h06



 Chuva de sexta-feira prejudica cidade de Itapira; pelo menos 40 árvores caíram

Figura 10 – Registro Jornalístico

SÃO CARLOS E ARARAQUARA 

## Ventos de 80 km/h derrubam árvores e destelham casas em Matão; veja imagens

Chuva durou 40 minutos; árvores caídas estão sendo recolhidas neste sábado (28).

Por G1 São Carlos e Araraquara  
28/10/2017 11h19 - Atualizado 28/10/2017 19h01



 Árvore cai com chuva com ventos e impede o trânsito em Matão (Foto: Maury Jr/Divulgação)

Figura 11 - Registro Jornalístico

## Temporal com granizo e vento de 92,6 km/h provoca estragos em Ribeirão Preto, SP



Uma célula de temporal atravessou o município de Ribeirão Preto, no norte do estado de São Paulo, na tarde desta sexta-feira (27) com muita energia.

O Corpo de Bombeiros atendeu várias ocorrências por destelhamentos de construções e quedas de árvores. Cabos de energia foram rompidos e bairros ficaram sem energia elétrica.

*Figura 12 - Registro Jornalístico*

# Temporal derruba árvores em Ribeirão Preto; FOTOS

Chuva na tarde desta sexta-feira (27) provocou estragos na zona norte da cidade.



Por G1 Ribeirão e Franca  
27/10/2017 18h13 - Atualizado 29/10/2017 11h17



Tempoal derruba árvores e provoca estragos em Ribeirão Preto, SP

Figura 13 - Registro Jornalístico



Figura 14 - Registro Jornalístico

Fontes:

- <https://oregional.com.br/cidades/temporal-causa-estragos-em-novo-horizonte-na-tarde-de-ontem/>
- <https://g1.globo.com/sp/campinas-regiao/noticia/apos-temporal-cerca-de-13-mil-moradores-continuam-sem-energia-eletrica-em-itapira-sp.ghtml>
- <https://g1.globo.com/sp/sao-carlos-regiao/noticia/ventos-de-80-kmh-derrubam-arvores-e-destelham-casas-em-matao-veja-imagens.ghtml>
- <http://www.deolhonotempo.com.br/index.php/nacional/8642-temporal-com-granizo-e-vento-de-92-6-km-h-provoca-estragos-em-ribeirao-preto-sp>
- <https://g1.globo.com/sp/ribeirao-preto-franca/noticia/temporal-derruba-arvores-em-ribeirao-preto-fotos.ghtml>
- <https://g1.globo.com/sp/campinas-regiao/noticia/chuva-provoca-queda-de-arvores-em-itapira-mogi-mirim-e-serra-negra.ghtml>



## 8. ANEXOS

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

Tabela 2- Resumo Operacional do Evento - SEs Afetadas

SE	SE	SE
ABR	GNB	PEN
AER	GRA	PGI
AGU	GRN	PIN
AIR	GRP	PIT
ALT	GRT	PJU
AMC	GTU	PMI
AME	GVT	PMP
AMP	HIP	PMS
ANT	HMA	PNA
ARA	HOR	PNE
ARE	IAC	PON
ATH	IBA	PPA
ATU	IBG	PRA
AUS	IBT	PRG
AUX	IGA	PTL
BAN	IPA	PTU
BAR	IPI	PVE
BAT	IPO	QLB
BAU	IPU	REG
BDQ	ITA	RES
BEB	ITB	RGD
BES	ITC	RIB
BGE	ITG	RIN
BGU	ITL	RNO
BLV	ITP	RPS
BNH	ITV	SAA
BOC	IVA	SAC
BOF	JAB	SAD
BOT	JAU	SAL
BPA	JBO	SAM
BRA	JDM	SBO
BRI	JDN	SCA
BRT	JPA	SEN
BSA	KIB	SJB
BTH	KNA	SJN
CAF	KVA	SJR
CAL	LDO	SOC
CAM	LEN	SOZ
CAP	LEO	SPC
CBA	LIN	SPD
CDJ	MAG	SRN
CJB	MAP	SSI
CJU	MAR	STE
CLN	MAZ	STZ

SE	SE	SE
CMO	MBA	SUM
COB	MDC	TAB
COG	MDE	TAN
COL	MIG	TAQ
CPD	MIR	TEB
CPI	MIV	TNB
CPT	MMM	TPO
CQD	MPA	TQT
CRA	MTN	TRI
CRO	MTU	TRM
CVE	NAP	TRP
DES	NGR	TVA
DMT	NOD	UCP
DOB	NUP	UDO
DOC	NVE	UES
DUA	NZE	UGP
EFA	OCA	UNO
ESM	OQD	URP
ESP	PAI	VAB
EST	PAL	VAL
FRA	PAR	VDO
FSA	PCA	VIR
GAV	PDG	VTR
GBA	PDH	VVT
GLI	PDN	

Tabela 3- Resumo Operacional do Evento – Municípios Afetados na Área de Concessão da CPFL PAULISTA

MUNICÍPIO	MUNICÍPIO	MUNICÍPIO
ÁGUAS DE LINDÓIA	GÁLIA	PEDERNEIRAS
ÁGUAS DE SÃO PEDRO	GARÇA	PEDREGULHO
AGUDOS	GAVIÃO PEIXOTO	PENÁPOLIS
ALTAIR	GETULINA	PINDORAMA
ALTINÓPOLIS	GLICÉRIO	PIRACICABA
ALTO ALEGRE	GUAÍÇARA	PIRAJUÍ
ÁLVARO DE CARVALHO	GUAIMBÊ	PIRANGI
AMERICANA	GUAÍRA	PIRATININGA
AMÉRICO BRASILENSE	GUAPIAÇU	PITANGUEIRAS
AMPARO	GUARÁ	POMPÉIA
ANALÂNDIA	GUARACI	PONGAÍ
ARAÇATUBA	GUARANTÃ	PONTAL
ARARAQUARA	GUARARAPES	POTIRENDABA
AREALVA	GUARIBA	PRESIDENTE ALVES
AREIÓPOLIS	GUATAPARÁ	PROMISSÃO
ARIRANHA	HERCULÂNDIA	QUEIROZ
AVAÍ	HORTOLÂNDIA	QUINTANA
BÁLSAMO	IACANGA	RAFARD
BARBOSA	IBATÉ	REGINÓPOLIS

MUNICÍPIO	MUNICÍPIO	MUNICÍPIO
BARIRI	IBIRÁ	RESTINGA
BARRETOS	IBITINGA	RIBEIRÃO BONITO
BARRINHA	IGARAPAVA	RIBEIRÃO CORRENTE
BATATAIS	IPUÃ	RIBEIRÃO PRETO
BAURU	ITAJU	RIFAINA
BEBEDOURO	ITAPIRA	RINCÃO
BENTO DE ABREU	ITÁPOLIS	RUBIÁCEA
BIRIGUI	ITAPUÍ	SABINO
BOA ESPERANÇA DO SUL	ITATIBA	SANTA ADÉLIA
BOCAINA	ITATINGA	SANTA BÁRBARA D'OESTE
BOFETE	ITIRAPUÃ	SANTA CRUZ DA ESPERANÇA
BORACÉIA	ITUVERAVA	SANTA LÚCIA
BOREBI	JABORANDI	SANTA MARIA DA SERRA
BOTUCATU	JABOTICABAL	SANTA ROSA DE VITERBO
BRAÚNA	JARDINÓPOLIS	SANTO ANTÔNIO DA ALEGRIA
BREJO ALEGRE	JAÚ	SANTO ANTÔNIO DO ARACANGUÁ
BRODOWSKI	JOSÉ BONIFÁCIO	SANTO ANTÔNIO DO JARDIM
BROTAS	LENÇÓIS PAULISTA	SANTÓPOLIS DO AGUAPEÍ
CABRÁLIA PAULISTA	LINDÓIA	SÃO CARLOS
CAFELÂNDIA	LINS	SÃO JOAQUIM DA BARRA
CAJOBI	LUIZIÂNIA	SÃO JOSÉ DA BELA VISTA
CAJURU	LUPÉRCIO	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
CAMPINAS	MACATUBA	SÃO MANUEL
CAMPOS NOVOS PAULISTA	MARÍLIA	SÃO PEDRO
CÂNDIDO RODRIGUES	MATÃO	SÃO SIMÃO
CAPIVARI	MIGUELÓPOLIS	SERRA AZUL
CÁSSIA DOS COQUEIROS	MIRASSOL	SERRA NEGRA
CEDRAL	MIRASSOLÂNDIA	SERRANA
CHARQUEADA	MONTE ALEGRE DO SUL	SERTÃOZINHO
COLINA	MONTE ALTO	SEVERÍNIA
COLÔMBIA	MONTE APRAZÍVEL	SOCORRO
COSMÓPOLIS	MONTE AZUL PAULISTA	SUMARÉ
CRAVINHOS	MONTE MOR	TABATINGA
CRISTAIS PAULISTA	MORRO AGUDO	TAIAÇU
DESCALVADO	MORUNGABA	TAIÚVA
DOBRADA	MOTUCA	TANABI
DOIS CÓRREGOS	NEVES PAULISTA	TAQUARITINGA
DOURADO	NOVA EUROPA	TERRA ROXA
DUARTINA	NOVA GRANADA	TORRINHA
DUMONT	NOVA ODESSA	UBARANA
ELIAS FAUSTO	NUPORANGA	UCHOA
EMBAÚBA	OCAUÇU	VALINHOS
ESPÍRITO SANTO DO PINHAL	OLÍMPIA	VALPARAÍSO
FERNANDO PRESTES	ONDA VERDE	VERA CRUZ
FERNÃO	ORIENTE	VIRADOURO
FRANCA	PALESTINA	VISTA ALEGRE DO ALTO
GABRIEL MONTEIRO	PATROCÍNIO PAULISTA	

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

Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6899031	Santo Antonio do Aracanguá 1	27/10/2017 13:44	27/10/2017 16:06	Vento
6899941	Pirangi 1	27/10/2017 12:04	27/10/2017 16:58	Desligado manut emergencial
6899958	Altinópolis 1	27/10/2017 12:09	27/10/2017 15:29	Desligado manut emergencial
6899963	Matão 1-Progresso	27/10/2017 12:11	27/10/2017 16:25	Árvore ou Vegetação
6899987	Piacatu 1	27/10/2017 12:22	27/10/2017 14:14	Vento
6899989	Pardinho 1	27/10/2017 12:22	27/10/2017 21:34	Vento
6900004	Matão 1-Progresso	27/10/2017 12:29	27/10/2017 13:58	Árvore ou Vegetação
6900012	Elias Fausto 1	27/10/2017 12:32	27/10/2017 17:29	Descarga Atmosférica
6900028	Monte Alto 2-Itacolomi	27/10/2017 12:37	27/10/2017 18:35	Vento
6900038	Valparaíso CTEEP	27/10/2017 12:40	27/10/2017 13:49	Descarga Atmosférica
6900048	Tanabi 1	27/10/2017 12:42	27/10/2017 16:33	Descarga Atmosférica
6900050	Olímpia 1-Jardim Paulista	27/10/2017 12:42	27/10/2017 16:47	Vento
6900072	Lins 2-Tropical	27/10/2017 12:48	28/10/2017 17:39	Árvore ou Vegetação
6900073	Araçatuba 1	27/10/2017 12:50	27/10/2017 16:55	Descarga Atmosférica
6900075	Brotas 1	27/10/2017 12:50	27/10/2017 16:39	Desligado manut emergencial
6900077	Brotas 1	27/10/2017 12:51	28/10/2017 08:04	Descarga Atmosférica
6900079	Sumaré 5-Nova Veneza	27/10/2017 12:51	27/10/2017 14:08	Descarga Atmosférica
6900083	Botucatu 2-Auxiliadora	27/10/2017 12:53	27/10/2017 21:21	Vento
6900091	Franca 1	27/10/2017 12:56	27/10/2017 16:49	Árvore ou Vegetação
6900099	Bebedouro 1	27/10/2017 12:59	27/10/2017 15:50	Desligado manut emergencial
6900121	Araraquara 2-Uirapuru	27/10/2017 13:04	28/10/2017 17:25	Vento
6900123	Barrinha 1	27/10/2017 13:04	27/10/2017 14:09	Árvore ou Vegetação
6900151	Monte Azul Paulista 1	27/10/2017 13:13	27/10/2017 16:44	Desligado manut emergencial
6900161	Tanabi 1	27/10/2017 13:16	28/10/2017 09:29	Árvore ou Vegetação
6900170	Brotas 1	27/10/2017 13:18	28/10/2017 10:36	Árvore ou Vegetação
6900193	Rincão 1	27/10/2017 13:24	27/10/2017 15:59	Árvore ou Vegetação
6900195	Batatais 1	27/10/2017 13:26	27/10/2017 17:14	Descarga Atmosférica
6900197	Franca 1	27/10/2017 13:27	27/10/2017 14:43	Árvore ou Vegetação
6900198	Ribeirão Preto 1	27/10/2017 13:28	27/10/2017 14:45	Árvore ou Vegetação
6900209	Guaira 1-Gávea	27/10/2017 13:31	27/10/2017 17:35	Descarga Atmosférica
6900229	Monte Azul Paulista 1	27/10/2017 13:36	28/10/2017 09:02	Descarga Atmosférica
6900232	Barretos 2-Chão Preto	27/10/2017 13:37	28/10/2017 15:39	Descarga Atmosférica
6900256	Valparaíso CTEEP	27/10/2017 13:43	27/10/2017 15:18	Vento
6900271	Guararapes 1	27/10/2017 13:47	28/10/2017 13:51	Descarga Atmosférica
6900296	Olímpia 1-Jardim Paulista	27/10/2017 13:45	27/10/2017 15:04	Descarga Atmosférica
6900312	Ocaucu 1	27/10/2017 13:59	27/10/2017 17:08	Descarga Atmosférica
6900324	U.Ibitinga AES	27/10/2017 14:05	27/10/2017 15:41	Árvore ou Vegetação
6900336	Braúna 1	27/10/2017 14:08	27/10/2017 16:47	Desligado manut emergencial
6900348	Ibira 1-Vila Ventura	27/10/2017 14:13	27/10/2017 17:35	Descarga Atmosférica
6900349	Cajuru 1	27/10/2017 14:14	27/10/2017 15:46	Árvore ou Vegetação
6900359	Araraquara 3-Paiol	27/10/2017 14:17	27/10/2017 19:29	Árvore ou Vegetação
6900375	Garça 1-Vitória	27/10/2017 14:22	27/10/2017 17:47	Descarga Atmosférica

Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6900377	Pirangi 1	27/10/2017 13:13	27/10/2017 16:23	Vento
6900380	Ribeirão Preto 4-Vila Albertina	27/10/2017 14:23	27/10/2017 16:23	Árvore ou Vegetação
6900381	Monte Aprazível 1	27/10/2017 14:24	27/10/2017 17:14	Descarga Atmosférica
6900386	Bebedouro 1	27/10/2017 14:25	28/10/2017 16:14	Descarga Atmosférica
6900387	Pompéia 1	27/10/2017 14:25	27/10/2017 18:20	Vento
6900388	Santo Antonio do Aracanguá 1	27/10/2017 14:25	27/10/2017 15:48	Árvore ou Vegetação
6900416	Botucatu 1	27/10/2017 14:32	27/10/2017 16:52	Árvore ou Vegetação
6900419	Mirassol 1	27/10/2017 14:32	27/10/2017 18:54	Árvore ou Vegetação
6900430	Marília 1	27/10/2017 14:36	27/10/2017 16:58	Árvore ou Vegetação
6900432	Patrocínio Paulista 1	27/10/2017 14:37	27/10/2017 14:38	Desligado manut emergencial
6900440	Araçatuba 4-Trianon	27/10/2017 14:39	27/10/2017 16:52	Árvore ou Vegetação
6900444	Braúna 1	27/10/2017 14:40	27/10/2017 15:14	Vento
6900449	Taquaritinga 3-Esperança	27/10/2017 14:41	27/10/2017 16:32	Descarga Atmosférica
6900467	Ribeirão Preto 2-Morro do Cipó	27/10/2017 14:46	27/10/2017 15:23	Árvore ou Vegetação
6900471	Pompéia 1	27/10/2017 14:46	27/10/2017 15:33	Árvore ou Vegetação
6900475	Botucatu 2-Auxiliadora	27/10/2017 14:47	27/10/2017 21:22	Vento
6900478	São Carlos 3-Paraíso	27/10/2017 14:48	27/10/2017 16:00	Árvore ou Vegetação
6900487	Campinas 14-Bandeirantes	27/10/2017 14:50	27/10/2017 17:03	Descarga Atmosférica
6900493	Nova Granada 1	27/10/2017 14:51	28/10/2017 01:55	Vento
6900499	Getulina 1	27/10/2017 14:51	28/10/2017 21:09	Árvore ou Vegetação
6900506	Marília 3-Tarumã	27/10/2017 14:52	27/10/2017 18:04	Vento
6900513	Brotas 1	27/10/2017 14:53	28/10/2017 11:00	Árvore ou Vegetação
6900517	São Carlos 3-Paraíso	27/10/2017 14:54	27/10/2017 16:31	Descarga Atmosférica
6900521	Macatuba 1	27/10/2017 14:55	27/10/2017 19:45	Vento
6900522	Marília 1	27/10/2017 14:55	27/10/2017 17:15	Vento
6900535	São Carlos 1	27/10/2017 14:56	27/10/2017 17:09	Descarga Atmosférica
6900537	Campinas 16-Jardim Marajó	27/10/2017 14:57	27/10/2017 16:22	Desligado manut emergencial
6900539	São Carlos 4-Bethânia	27/10/2017 14:57	27/10/2017 16:33	Descarga Atmosférica
6900545	Pompéia 1	27/10/2017 14:57	27/10/2017 19:37	Árvore ou Vegetação
6900546	Glicério 1	27/10/2017 14:57	27/10/2017 17:54	Vento
6900550	Garça 1-Vitória	27/10/2017 14:57	29/10/2017 06:17	Árvore ou Vegetação
6900559	São Carlos 4-Bethânia	27/10/2017 15:00	27/10/2017 17:32	Descarga Atmosférica
6900563	Marília 3-Tarumã	27/10/2017 15:00	27/10/2017 16:50	Vento
6900566	Duartina 1	27/10/2017 15:00	27/10/2017 20:44	Vento
6900576	São Carlos 3-Paraíso	27/10/2017 15:01	28/10/2017 04:42	Descarga Atmosférica
6900586	São Pedro 1	27/10/2017 14:59	27/10/2017 16:26	Descarga Atmosférica
6900590	Ibaté 1	27/10/2017 15:03	28/10/2017 07:23	Descarga Atmosférica
6900592	Pompéia 1	27/10/2017 15:03	27/10/2017 17:36	Descarga Atmosférica
6900608	Franca 2-Resende	27/10/2017 15:05	27/10/2017 16:32	Desligado manut emergencial
6900616	Marília 3-Tarumã	27/10/2017 15:06	27/10/2017 17:38	Descarga Atmosférica
6900620	Jardinópolis 1	27/10/2017 15:05	27/10/2017 18:16	Vento
6900645	Marília 3-Tarumã	27/10/2017 15:10	27/10/2017 17:39	Descarga Atmosférica
6900651	Guarantã 1	27/10/2017 15:10	27/10/2017 15:28	Descarga Atmosférica
6900660	Marília 3-Tarumã	27/10/2017 15:12	27/10/2017 18:58	Árvore ou Vegetação

Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6900670	Bauru 2-Terra Branca	27/10/2017 15:13	27/10/2017 16:45	Árvore ou Vegetação
6900673	Jardinópolis 1	27/10/2017 15:13	27/10/2017 18:03	Vento
6900679	Pompéia 1	27/10/2017 15:15	28/10/2017 20:42	Descarga Atmosférica
6900686	São Carlos 4-Bethânia	27/10/2017 15:16	27/10/2017 18:16	Descarga Atmosférica
6900689	São Carlos 1	27/10/2017 15:16	27/10/2017 18:35	Descarga Atmosférica
6900693	Santa Rosa Viterbo 1-Itaipava	27/10/2017 15:17	27/10/2017 21:53	Descarga Atmosférica
6900703	Pirajui 1	27/10/2017 15:19	28/10/2017 18:46	Descarga Atmosférica
6900707	São Carlos 3-Paraíso	27/10/2017 15:20	27/10/2017 18:20	Descarga Atmosférica
6900708	Santa Bárbara 3-Esmeralda	27/10/2017 15:20	27/10/2017 18:33	Vento
6900723	São Manoel 1	27/10/2017 15:22	27/10/2017 19:54	Árvore ou Vegetação
6900727	Viradouro 1	27/10/2017 15:23	28/10/2017 00:45	Vento
6900735	Marília 3-Tarumã	27/10/2017 15:24	27/10/2017 17:40	Descarga Atmosférica
6900737	São Carlos 2-Bela Vista	27/10/2017 15:09	27/10/2017 17:13	Descarga Atmosférica
6900741	Pontal 1	27/10/2017 15:24	27/10/2017 17:37	Vento
6900757	Nova Odessa 1	27/10/2017 15:27	27/10/2017 16:36	Desligado manut emergencial
6900764	Bocaina 1	27/10/2017 15:28	28/10/2017 12:58	Árvore ou Vegetação
6900766	Lindóia 1	27/10/2017 15:28	29/10/2017 00:16	Descarga Atmosférica
6900770	Miguelópolis 1	27/10/2017 15:28	27/10/2017 17:03	Descarga Atmosférica
6900773	Lins 1	27/10/2017 15:24	27/10/2017 16:44	Descarga Atmosférica
6900778	Lins 2-Tropical	27/10/2017 15:29	27/10/2017 16:08	Descarga Atmosférica
6900784	São Carlos 1	27/10/2017 15:30	27/10/2017 19:50	Descarga Atmosférica
6900797	Cafelândia 1	27/10/2017 15:31	27/10/2017 16:57	Vento
6900803	Pontal 1	27/10/2017 15:33	27/10/2017 20:44	Árvore ou Vegetação
6900810	São Manoel 1	27/10/2017 15:33	27/10/2017 17:58	Vento
6900819	Barbosa 1	27/10/2017 15:35	27/10/2017 18:03	Descarga Atmosférica
6900824	Pompéia 1	27/10/2017 15:35	27/10/2017 17:26	Árvore ou Vegetação
6900827	Lins 1	27/10/2017 15:35	27/10/2017 19:28	Vento
6900828	Lins 2-Tropical	27/10/2017 15:35	28/10/2017 17:36	Árvore ou Vegetação
6900836	São Carlos 4-Bethânia	27/10/2017 15:36	28/10/2017 02:46	Descarga Atmosférica
6900837	Lins 2-Tropical	27/10/2017 15:37	27/10/2017 15:58	Árvore ou Vegetação
6900838	Presidente Alves 1	27/10/2017 15:36	27/10/2017 23:30	Árvore ou Vegetação
6900842	Monte Alto 2-Itacolomi	27/10/2017 15:37	27/10/2017 16:52	Desligado manut emergencial
6900845	Sertãozinho 1	27/10/2017 15:37	27/10/2017 16:53	Vento
6900847	Cajuru 1	27/10/2017 15:38	27/10/2017 18:53	Árvore ou Vegetação
6900849	Marília 1	27/10/2017 15:38	27/10/2017 19:10	Árvore ou Vegetação
6900856	Marília 1	27/10/2017 15:39	27/10/2017 17:15	Descarga Atmosférica
6900865	Elias Fausto 1	27/10/2017 15:40	27/10/2017 17:43	Desligado manut emergencial
6900868	Agudos 1	27/10/2017 15:40	27/10/2017 21:00	Vento
6900872	Olímpia 1-Jardim Paulista	27/10/2017 15:41	27/10/2017 17:39	Vento
6900879	Sertãozinho 2-Humaitá	27/10/2017 15:41	27/10/2017 16:26	Vento
6900880	Duartina 1	27/10/2017 15:42	27/10/2017 23:34	Descarga Atmosférica
6900882	Jardinópolis 1	27/10/2017 15:43	28/10/2017 01:29	Descarga Atmosférica
6900890	Itápolis 1	27/10/2017 16:49	27/10/2017 20:15	Vento
6900892	Marília 1	27/10/2017 15:43	27/10/2017 16:43	Descarga Atmosférica

Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6900912	Ribeirão Preto 11-Noroeste	27/10/2017 15:45	27/10/2017 21:39	Vento
6900914	Lins 2-Tropical	27/10/2017 15:45	28/10/2017 12:24	Vento
6900916	Pompéia 1	27/10/2017 15:46	27/10/2017 21:05	Vento
6900922	Ribeirão Preto 1	27/10/2017 15:47	27/10/2017 18:03	Árvore ou Vegetação
6900923	Piracicaba 8-Santa Terezinha	27/10/2017 15:29	27/10/2017 16:37	Descarga Atmosférica
6900937	Sertãozinho 2-Humaitá	27/10/2017 15:48	27/10/2017 17:16	Vento
6900942	São Carlos 1	27/10/2017 15:49	28/10/2017 06:37	Árvore ou Vegetação
6900949	Ribeirão Preto 5-Ipiranga	27/10/2017 15:48	27/10/2017 20:42	Vento
6900952	Ribeirão Preto 11-Noroeste	27/10/2017 15:47	27/10/2017 17:43	Árvore ou Vegetação
6900954	Bauru 3-Hipódromo	27/10/2017 15:50	27/10/2017 17:56	Vento
6900956	Ribeirão Preto 11-Noroeste	27/10/2017 15:49	28/10/2017 14:07	Árvore ou Vegetação
6900957	Ribeirão Preto 8-Ipanema	27/10/2017 15:49	27/10/2017 21:42	Vento
6900961	Ribeirão Preto 8-Ipanema	27/10/2017 15:49	27/10/2017 20:54	Vento
6900962	Ribeirão Preto 11-Noroeste	27/10/2017 15:50	27/10/2017 22:54	Vento
6900966	Ribeirão Preto 11-Noroeste	27/10/2017 15:50	27/10/2017 19:39	Árvore ou Vegetação
6900971	Ribeirão Preto 11-Noroeste	27/10/2017 15:51	27/10/2017 19:43	Árvore ou Vegetação
6900972	São José Rio Preto 1	27/10/2017 15:52	27/10/2017 18:17	Desligado manut emergencial
6900993	Jardinópolis 1	27/10/2017 15:52	27/10/2017 18:07	Vento
6901009	Descalvado 1	27/10/2017 15:55	27/10/2017 17:13	Descarga Atmosférica
6901011	Capivari 1	27/10/2017 15:41	27/10/2017 19:13	Árvore ou Vegetação
6901021	Pirajui 1	27/10/2017 15:57	28/10/2017 17:17	Árvore ou Vegetação
6901026	Ribeirão Preto 8-Ipanema	27/10/2017 15:57	28/10/2017 06:33	Árvore ou Vegetação
6901029	Mirassol 2-Aeroporto	27/10/2017 15:58	28/10/2017 00:21	Vento
6901034	Marília 1	27/10/2017 15:59	27/10/2017 19:16	Árvore ou Vegetação
6901037	Pirajui 1	27/10/2017 15:58	27/10/2017 17:41	Descarga Atmosférica
6901045	Marília 3-Tarumã	27/10/2017 16:00	28/10/2017 12:07	Árvore ou Vegetação
6901060	Bauru 4-Estoril	27/10/2017 16:02	27/10/2017 18:22	Vento
6901067	Ribeirão Preto 7-Leão XIII	27/10/2017 16:03	28/10/2017 11:11	Vento
6901072	Reginópolis 1	27/10/2017 16:03	27/10/2017 22:39	Vento
6901095	Araçatuba 3-Iporã	27/10/2017 16:04	27/10/2017 20:06	Descarga Atmosférica
6901096	Pontal 1	27/10/2017 15:57	27/10/2017 21:13	Vento
6901101	Piracicaba 6-Nazaré	27/10/2017 16:05	27/10/2017 23:35	Árvore ou Vegetação
6901102	Guaira 1-Gávea	27/10/2017 16:05	27/10/2017 17:59	Desligado manut emergencial
6901103	Getulina 1	27/10/2017 16:05	29/10/2017 00:34	Descarga Atmosférica
6901114	Piracicaba 8-Santa Terezinha	27/10/2017 16:05	27/10/2017 23:44	Árvore ou Vegetação
6901128	Piacatu 1	27/10/2017 16:07	27/10/2017 18:11	Árvore ou Vegetação
6901130	Capivari 1	27/10/2017 16:07	27/10/2017 18:43	Árvore ou Vegetação
6901131	Garça 1-Vitória	27/10/2017 16:07	27/10/2017 20:11	Descarga Atmosférica
6901135	Marília 1	27/10/2017 16:08	27/10/2017 17:24	Vento
6901154	Jaú 1	27/10/2017 16:10	27/10/2017 17:46	Vento
6901158	Botucatu 1	27/10/2017 16:11	27/10/2017 17:41	Vento
6901159	Pederneiras 1	27/10/2017 16:11	28/10/2017 18:38	Vento
6901171	Guarantã 1	27/10/2017 16:12	28/10/2017 10:53	Vento
6901199	Ibira 1-Vila Ventura	27/10/2017 16:14	29/10/2017 05:50	Descarga Atmosférica

Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6901205	Duartina 1	27/10/2017 16:08	27/10/2017 17:43	Vento
6901210	Monte Aprazível 1	27/10/2017 16:14	28/10/2017 22:32	Descarga Atmosférica
6901217	Santa Adélia 1	27/10/2017 16:14	27/10/2017 19:34	Vento
6901220	Duartina 1	27/10/2017 16:15	28/10/2017 15:54	Árvore ou Vegetação
6901229	Itapira 1	27/10/2017 16:16	27/10/2017 18:49	Árvore ou Vegetação
6901231	Colina 1	27/10/2017 16:16	27/10/2017 17:13	Desligado manut emergencial
6901232	Itapira 1	27/10/2017 16:15	27/10/2017 18:49	Desligado manut emergencial
6901238	São Carlos 4-Bethânia	27/10/2017 16:17	28/10/2017 11:25	Vento
6901241	Hortolândia 2-Morro Azul	27/10/2017 16:17	27/10/2017 17:00	Vento
6901243	Santa Bárbara Doeste 1	27/10/2017 16:17	27/10/2017 18:01	Vento
6901245	Agudos 1	27/10/2017 16:18	27/10/2017 23:38	Vento
6901249	Tabatinga 1	27/10/2017 16:18	28/10/2017 20:55	Árvore ou Vegetação
6901256	Itapira 2-Prados	27/10/2017 16:18	27/10/2017 20:11	Árvore ou Vegetação
6901259	Penápolis 1	27/10/2017 16:19	27/10/2017 20:39	Vento
6901264	U.Ibitinga AES	27/10/2017 16:11	27/10/2017 19:02	Árvore ou Vegetação
6901268	Sumaré 3-Quilombo	27/10/2017 16:20	27/10/2017 16:57	Descarga Atmosférica
6901277	Bauru 4-Estoril	27/10/2017 16:20	27/10/2017 17:18	Árvore ou Vegetação
6901285	Pompéia 1	27/10/2017 16:22	28/10/2017 18:40	Descarga Atmosférica
6901291	Ribeirão Preto 2-Morro do Cipó	27/10/2017 16:22	28/10/2017 07:47	Vento
6901292	Hortolândia 2-Morro Azul	27/10/2017 16:22	27/10/2017 18:27	Descarga Atmosférica
6901295	Piracicaba 6-Nazaré	27/10/2017 15:56	27/10/2017 18:32	Vento
6901300	Pardinho 1	27/10/2017 16:23	27/10/2017 17:52	Descarga Atmosférica
6901309	Americana 2-Campo Verde	27/10/2017 16:24	27/10/2017 19:02	Árvore ou Vegetação
6901310	Lins 2-Tropical	27/10/2017 16:24	27/10/2017 17:58	Descarga Atmosférica
6901320	São Carlos 3-Paraíso	27/10/2017 16:25	27/10/2017 22:54	Árvore ou Vegetação
6901329	Ribeirão Preto 10-Metropolitana	27/10/2017 16:26	28/10/2017 07:59	Vento
6901339	Ibitinga 1	27/10/2017 16:25	27/10/2017 18:06	Vento
6901356	Elias Fausto 1	27/10/2017 16:28	27/10/2017 18:58	Descarga Atmosférica
6901363	Penápolis 1	27/10/2017 16:29	27/10/2017 20:17	Árvore ou Vegetação
6901367	Pongai 1	27/10/2017 16:29	28/10/2017 02:41	Árvore ou Vegetação
6901374	Campinas 12-Cidade Jardim	27/10/2017 16:29	27/10/2017 17:43	Árvore ou Vegetação
6901375	Itápolis 1	27/10/2017 16:28	27/10/2017 18:53	Vento
6901384	Jardinópolis 1	27/10/2017 16:30	28/10/2017 04:30	Árvore ou Vegetação
6901386	Garça 1-Vitória	27/10/2017 16:30	27/10/2017 17:46	Descarga Atmosférica
6901390	Pompéia 1	27/10/2017 16:30	28/10/2017 16:01	Vento
6901397	Marília 3-Tarumã	27/10/2017 16:31	27/10/2017 18:58	Árvore ou Vegetação
6901406	U.Ibitinga AES	27/10/2017 16:32	28/10/2017 11:56	Vento
6901407	Elias Fausto 1	27/10/2017 16:32	27/10/2017 17:51	Árvore ou Vegetação
6901411	Ribeirão Preto 1	27/10/2017 16:32	28/10/2017 06:58	Vento
6901413	Dobrada 1	27/10/2017 16:32	27/10/2017 19:45	Vento
6901436	Ribeirão Preto 7-Leão XIII	27/10/2017 16:34	28/10/2017 09:43	Vento
6901440	U.Ibitinga AES	27/10/2017 16:34	27/10/2017 19:47	Árvore ou Vegetação
6901441	Amparo 1	27/10/2017 16:34	27/10/2017 16:35	Desligado manut emergencial
6901447	Bauru 1	27/10/2017 16:35	27/10/2017 18:08	Árvore ou Vegetação



Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6901449	Bauru 2-Terra Branca	27/10/2017 16:35	28/10/2017 01:03	Descarga Atmosférica
6901450	Taquaritinga 3-Esperança	27/10/2017 16:34	27/10/2017 22:00	Descarga Atmosférica
6901464	Dobrada 1	27/10/2017 16:35	27/10/2017 18:54	Vento
6901467	Lençóis Paulista 1	27/10/2017 16:36	28/10/2017 10:33	Vento
6901468	Itápolis 1	27/10/2017 16:35	28/10/2017 00:24	Vento
6901495	Ribeirão Preto 2-Morro do Cipó	27/10/2017 16:39	27/10/2017 21:06	Vento
6901503	Bariri 1	27/10/2017 16:39	27/10/2017 19:24	Vento
6901508	Matão 1-Progresso	27/10/2017 16:39	28/10/2017 03:26	Vento
6901518	Matão 1-Progresso	27/10/2017 16:39	28/10/2017 17:07	Desligado manut emergencial
6901535	U.Ibitinga AES	27/10/2017 16:42	28/10/2017 13:06	Árvore ou Vegetação
6901536	Amparo 1	27/10/2017 16:42	27/10/2017 21:48	Árvore ou Vegetação
6901547	Marília 1	27/10/2017 16:43	28/10/2017 09:32	Vento
6901548	Promissão 1	27/10/2017 16:39	27/10/2017 18:32	Descarga Atmosférica
6901549	Ibitinga 1	27/10/2017 16:44	28/10/2017 15:49	Descarga Atmosférica
6901550	Matão 1-Progresso	27/10/2017 16:40	27/10/2017 17:32	Vento
6901551	Valinhos 3-Saci	27/10/2017 16:44	27/10/2017 18:45	Desligado manut emergencial
6901552	Viradouro 1	27/10/2017 16:44	27/10/2017 21:40	Descarga Atmosférica
6901553	Campinas 2-Souzas	27/10/2017 16:44	27/10/2017 18:25	Árvore ou Vegetação
6901559	Itápolis 1	27/10/2017 16:44	27/10/2017 20:54	Descarga Atmosférica
6901560	Piracicaba 5-Costa Pinto	27/10/2017 16:45	27/10/2017 18:12	Descarga Atmosférica
6901564	U.Ibitinga AES	27/10/2017 16:39	28/10/2017 14:23	Descarga Atmosférica
6901576	Bauru 2-Terra Branca	27/10/2017 16:46	27/10/2017 23:37	Árvore ou Vegetação
6901581	Bauru 2-Terra Branca	27/10/2017 16:46	27/10/2017 20:35	Vento
6901591	Americana 1	27/10/2017 16:48	27/10/2017 17:04	Árvore ou Vegetação
6901593	Bocaina 1	27/10/2017 16:48	27/10/2017 18:28	Árvore ou Vegetação
6901599	Campinas 9-Paineiras	27/10/2017 16:48	27/10/2017 18:01	Árvore ou Vegetação
6901604	Ribeirão Preto 2-Morro do Cipó	27/10/2017 16:49	28/10/2017 07:48	Vento
6901613	Bariri 1	27/10/2017 16:49	27/10/2017 18:30	Árvore ou Vegetação
6901617	Jaú 1	27/10/2017 16:49	27/10/2017 17:09	Vento
6901622	Nova Avanhandava AES	27/10/2017 16:50	27/10/2017 21:07	Árvore ou Vegetação
6901630	Matão 1-Progresso	27/10/2017 16:50	28/10/2017 13:59	Árvore ou Vegetação
6901631	Santa Rosa Viterbo 1-Itaipava	27/10/2017 16:50	27/10/2017 21:09	Descarga Atmosférica
6901632	Macatuba 1	27/10/2017 16:50	27/10/2017 19:07	Árvore ou Vegetação
6901633	Usina Gavião Peixoto	27/10/2017 16:50	27/10/2017 17:52	Vento
6901636	São Carlos 1	27/10/2017 16:51	28/10/2017 03:20	Árvore ou Vegetação
6901650	Bauru 3-Hipódromo	27/10/2017 16:51	27/10/2017 19:18	Árvore ou Vegetação
6901656	Itapira 1	27/10/2017 16:51	28/10/2017 17:53	Árvore ou Vegetação
6901674	Agudos 1	27/10/2017 16:54	27/10/2017 19:00	Árvore ou Vegetação
6901675	Itapira 1	27/10/2017 16:53	27/10/2017 22:35	Descarga Atmosférica
6901682	Sertãozinho 1	27/10/2017 16:53	29/10/2017 10:08	Árvore ou Vegetação
6901700	Amparo 1	27/10/2017 16:55	27/10/2017 19:25	Vento
6901704	Matão 1-Progresso	27/10/2017 16:55	27/10/2017 20:35	Árvore ou Vegetação
6901705	Guararapes 1	27/10/2017 16:55	27/10/2017 18:20	Vento
6901713	Birigui 2-Guarani	27/10/2017 16:56	27/10/2017 18:39	Árvore ou Vegetação

Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6901717	Bariri 1	27/10/2017 16:56	27/10/2017 17:02	Vento
6901719	Matão 1-Progresso	27/10/2017 16:57	28/10/2017 18:28	Árvore ou Vegetação
6901734	Itápolis 1	27/10/2017 16:57	28/10/2017 16:56	Vento
6901735	Tabatinga 1	27/10/2017 16:58	28/10/2017 19:42	Vento
6901739	U.Ibitinga AES	27/10/2017 16:58	28/10/2017 22:15	Descarga Atmosférica
6901742	Araçatuba 3-Iporã	27/10/2017 16:59	27/10/2017 20:36	Árvore ou Vegetação
6901750	Bariri 1	27/10/2017 16:59	27/10/2017 19:16	Descarga Atmosférica
6901753	Itatiba 2-Cruzeiro	27/10/2017 16:59	27/10/2017 19:18	Árvore ou Vegetação
6901754	Itapira 2-Prados	27/10/2017 16:58	27/10/2017 23:23	Árvore ou Vegetação
6901761	Jardinópolis 1	27/10/2017 17:00	28/10/2017 11:10	Vento
6901768	Amparo 2-Três Pontes	27/10/2017 17:00	28/10/2017 06:02	Árvore ou Vegetação
6901769	Guararapes 1	27/10/2017 16:52	27/10/2017 18:43	Árvore ou Vegetação
6901782	Matão 1-Progresso	27/10/2017 17:01	28/10/2017 12:13	Vento
6901807	Braúna 1	27/10/2017 17:03	27/10/2017 20:03	Árvore ou Vegetação
6901810	Itapira 1	27/10/2017 17:02	28/10/2017 03:36	Árvore ou Vegetação
6901827	Matão 1-Progresso	27/10/2017 17:04	27/10/2017 23:29	Árvore ou Vegetação
6901830	Pontal 1	27/10/2017 17:03	27/10/2017 17:37	Vento
6901846	Marília 1	27/10/2017 17:05	27/10/2017 19:46	Descarga Atmosférica
6901852	Ibitinga 1	27/10/2017 17:06	28/10/2017 18:50	Vento
6901854	Descalvado 1	27/10/2017 17:05	28/10/2017 01:00	Vento
6901856	Araçatuba 3-Iporã	27/10/2017 17:07	27/10/2017 19:47	Descarga Atmosférica
6901860	Bariri 1	27/10/2017 17:07	28/10/2017 11:45	Vento
6901862	Itapira 2-Prados	27/10/2017 17:06	27/10/2017 17:51	Árvore ou Vegetação
6901879	Itapira 1	27/10/2017 17:07	27/10/2017 18:08	Vento
6901880	Itapira 2-Prados	27/10/2017 17:07	27/10/2017 20:35	Árvore ou Vegetação
6901885	Matão 1-Progresso	27/10/2017 17:08	28/10/2017 14:35	Vento
6901897	Jaú 3-Antonina	27/10/2017 17:09	27/10/2017 18:48	Vento
6901900	Tabatinga 1	27/10/2017 16:40	29/10/2017 01:30	Descarga Atmosférica
6901909	Pederneiras 1	27/10/2017 17:10	27/10/2017 23:56	Descarga Atmosférica
6901920	Jaú 1	27/10/2017 17:11	27/10/2017 17:54	Erosão
6901924	Pitangueiras 1	27/10/2017 17:12	29/10/2017 01:40	Descarga Atmosférica
6901934	Jardinópolis 1	27/10/2017 17:13	28/10/2017 11:17	Vento
6901940	Matão 1-Progresso	27/10/2017 17:13	28/10/2017 13:09	Descarga Atmosférica
6901947	Pompéia 1	27/10/2017 17:13	28/10/2017 15:28	Vento
6901962	Birigui 2-Guarani	27/10/2017 17:15	27/10/2017 18:19	Árvore ou Vegetação
6901964	Amparo 2-Três Pontes	27/10/2017 18:14	27/10/2017 19:51	Vento
6901972	Cosmópolis 1	27/10/2017 17:15	27/10/2017 18:20	Descarga Atmosférica
6901977	Campinas 10-Chapadão	27/10/2017 17:16	27/10/2017 18:36	Árvore ou Vegetação
6901979	Botucatu 2-Auxiliadora	27/10/2017 17:16	27/10/2017 22:41	Descarga Atmosférica
6901980	Ribeirão Bonito 1-Ferraz Sales	27/10/2017 17:15	28/10/2017 09:28	Vento
6901981	Itapira 2-Prados	27/10/2017 17:15	27/10/2017 18:49	Vento
6901984	Taquaritinga 1	27/10/2017 17:16	27/10/2017 18:47	Vento
6901986	Taquaritinga 3-Esperança	27/10/2017 17:16	27/10/2017 23:06	Descarga Atmosférica
6901990	Taquaritinga 3-Esperança	27/10/2017 17:16	28/10/2017 13:59	Descarga Atmosférica

Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6901995	Garça 1-Vitória	27/10/2017 17:16	27/10/2017 19:28	Árvore ou Vegetação
6902002	Amparo 1	27/10/2017 17:16	27/10/2017 22:55	Vento
6902004	Hortolândia 1	27/10/2017 17:17	27/10/2017 19:26	Descarga Atmosférica
6902010	Itapira 1	27/10/2017 17:17	28/10/2017 10:08	Descarga Atmosférica
6902019	Agudos 1	27/10/2017 17:07	27/10/2017 19:24	Árvore ou Vegetação
6902028	Araraquara 1	27/10/2017 17:17	27/10/2017 17:29	Vento
6902039	Marília 1	27/10/2017 17:19	28/10/2017 10:57	Descarga Atmosférica
6902040	Campinas 6-Taquaral	27/10/2017 17:19	27/10/2017 18:12	Árvore ou Vegetação
6902056	Socorro 1	27/10/2017 17:19	27/10/2017 17:22	Árvore ou Vegetação
6902060	Matão 1-Progresso	27/10/2017 17:19	28/10/2017 10:22	Vento
6902061	Taquaritinga 3-Esperança	27/10/2017 17:20	27/10/2017 19:00	Descarga Atmosférica
6902062	Socorro 1	27/10/2017 17:20	28/10/2017 05:49	Descarga Atmosférica
6902063	Bariri 1	27/10/2017 17:20	28/10/2017 16:21	Vento
6902064	Américo Brasiliense 1	27/10/2017 17:20	27/10/2017 21:35	Árvore ou Vegetação
6902067	Itápolis 1	27/10/2017 17:20	28/10/2017 19:58	Vento
6902069	Bauru 3-Hipódromo	27/10/2017 17:21	27/10/2017 20:20	Vento
6902072	São José Rio Preto 1	27/10/2017 17:21	28/10/2017 01:12	Descarga Atmosférica
6902085	U.Ibitinga AES	27/10/2017 17:21	28/10/2017 19:22	Vento
6902089	Taquaritinga 3-Esperança	27/10/2017 17:21	28/10/2017 10:01	Árvore ou Vegetação
6902092	Brodowski 1	27/10/2017 17:22	27/10/2017 23:10	Descarga Atmosférica
6902100	Ribeirão Preto 2-Morro do Cipó	27/10/2017 17:22	27/10/2017 19:09	Descarga Atmosférica
6902101	Ibitinga 1	27/10/2017 17:22	28/10/2017 11:37	Descarga Atmosférica
6902111	Usina Gavião Peixoto	27/10/2017 17:22	27/10/2017 20:00	Descarga Atmosférica
6902116	Monte Azul Paulista 1	27/10/2017 17:22	27/10/2017 18:25	Vento
6902124	Araraquara 1	27/10/2017 17:24	27/10/2017 21:13	Descarga Atmosférica
6902125	Santa Adélia 1	27/10/2017 17:24	27/10/2017 20:45	Descarga Atmosférica
6902132	Pederneiras 1	27/10/2017 17:24	28/10/2017 19:32	Vento
6902143	Jardinópolis 1	27/10/2017 17:25	28/10/2017 04:43	Descarga Atmosférica
6902148	São Simão 1	27/10/2017 15:27	28/10/2017 18:35	Árvore ou Vegetação
6902149	São Simão 1	27/10/2017 15:40	27/10/2017 19:40	Árvore ou Vegetação
6902150	São Simão 1	27/10/2017 15:29	27/10/2017 21:50	Árvore ou Vegetação
6902151	São Simão 1	27/10/2017 15:23	27/10/2017 20:17	Vento
6902155	Araraquara 2-Uirapuru	27/10/2017 17:25	27/10/2017 23:44	Vento
6902156	Araraquara 2-Uirapuru	27/10/2017 17:25	27/10/2017 23:08	Árvore ou Vegetação
6902160	Itatiba 3-Colonial	27/10/2017 17:26	27/10/2017 22:17	Árvore ou Vegetação
6902168	Ibitinga 1	27/10/2017 17:26	28/10/2017 18:51	Vento
6902183	Lins 1	27/10/2017 17:27	27/10/2017 18:23	Vento
6902185	Socorro 1	27/10/2017 17:26	27/10/2017 21:45	Árvore ou Vegetação
6902186	Bariri 1	27/10/2017 17:27	27/10/2017 18:17	Árvore ou Vegetação
6902188	Reginópolis 1	27/10/2017 17:27	27/10/2017 18:00	Árvore ou Vegetação
6902198	Cravinhos 1	27/10/2017 16:36	27/10/2017 20:21	Vento
6902200	Cravinhos 1	27/10/2017 16:23	27/10/2017 22:05	Vento
6902205	Pompéia 1	27/10/2017 17:28	28/10/2017 20:10	Vento
6902208	São José Rio Preto 6-Norte	27/10/2017 17:28	27/10/2017 20:54	Descarga Atmosférica

Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6902219	Taquaritinga 3-Esperança	27/10/2017 17:29	27/10/2017 23:32	Vento
6902220	Rincão 1	27/10/2017 17:28	27/10/2017 22:50	Vento
6902228	Américo Brasiliense 1	27/10/2017 17:30	27/10/2017 20:49	Vento
6902239	Pirangi 1	27/10/2017 17:30	27/10/2017 18:03	Vento
6902245	Ibaté 1	27/10/2017 17:29	27/10/2017 18:07	Descarga Atmosférica
6902252	Duartina 1	27/10/2017 17:31	28/10/2017 22:02	Descarga Atmosférica
6902266	Braúna 1	27/10/2017 17:31	27/10/2017 20:20	Descarga Atmosférica
6902276	U.Ibitinga AES	27/10/2017 17:32	28/10/2017 17:51	Descarga Atmosférica
6902279	Américo Brasiliense 1	27/10/2017 17:32	28/10/2017 04:15	Vento
6902287	Amparo 2-Três Pontes	27/10/2017 17:32	28/10/2017 15:25	Árvore ou Vegetação
6902288	São Carlos 1	27/10/2017 17:32	28/10/2017 10:18	Vento
6902291	Socorro 1	27/10/2017 17:32	27/10/2017 20:27	Árvore ou Vegetação
6902295	Ribeirão Preto 11-Noroeste	27/10/2017 17:33	28/10/2017 10:21	Árvore ou Vegetação
6902319	Monte Mor 1	27/10/2017 17:35	27/10/2017 21:16	Desligado manut emergencial
6902329	Cravinhos 1	27/10/2017 16:46	28/10/2017 09:18	Vento
6902331	Ibira 1-Vila Ventura	27/10/2017 17:36	27/10/2017 23:42	Descarga Atmosférica
6902334	Ribeirão Bonito 1-Ferraz Sales	27/10/2017 17:36	27/10/2017 19:54	Descarga Atmosférica
6902349	Birigui 2-Guarani	27/10/2017 17:37	27/10/2017 22:34	Descarga Atmosférica
6902367	Ribeirão Preto 8-Ipanema	27/10/2017 17:37	27/10/2017 19:43	Descarga Atmosférica
6902375	Itapira 2-Prados	27/10/2017 17:39	28/10/2017 01:42	Descarga Atmosférica
6902376	Jaboticabal 2-Córrego Rico	27/10/2017 17:39	27/10/2017 18:34	Vento
6902382	Ibaté 1	27/10/2017 17:39	27/10/2017 19:01	Descarga Atmosférica
6902400	Dois Córregos 1	27/10/2017 17:39	27/10/2017 18:51	Árvore ou Vegetação
6902421	Ibira 1-Vila Ventura	27/10/2017 17:42	28/10/2017 09:45	Vento
6902427	São Carlos 3-Paraíso	27/10/2017 17:41	28/10/2017 08:56	Árvore ou Vegetação
6902432	Itapira 1	27/10/2017 17:42	27/10/2017 22:51	Descarga Atmosférica
6902442	Charqueada 1	27/10/2017 17:43	27/10/2017 19:08	Descarga Atmosférica
6902465	Lindóia 1	27/10/2017 17:44	28/10/2017 12:43	Árvore ou Vegetação
6902469	Valparaíso CTEEP	27/10/2017 17:44	27/10/2017 21:51	Descarga Atmosférica
6902480	Araraquara 2-Uirapuru	27/10/2017 17:21	27/10/2017 19:21	Árvore ou Vegetação
6902491	Santa Adélia 1	27/10/2017 17:46	28/10/2017 23:40	Descarga Atmosférica
6902503	Piacatu 1	27/10/2017 17:46	27/10/2017 19:48	Descarga Atmosférica
6902520	Jaboticabal 1	27/10/2017 17:47	27/10/2017 18:43	Vento
6902523	Mirassol 2-Aeroporto	27/10/2017 17:46	28/10/2017 04:14	Vento
6902529	Serra Negra 1	27/10/2017 17:47	27/10/2017 22:23	Árvore ou Vegetação
6902533	Taquaritinga 3-Esperança	27/10/2017 17:47	27/10/2017 23:12	Vento
6902546	Ribeirão Preto 8-Ipanema	27/10/2017 15:54	27/10/2017 23:07	Descarga Atmosférica
6902549	Ribeirão Preto 8-Ipanema	27/10/2017 16:14	28/10/2017 00:12	Vento
6902552	Ribeirão Preto 8-Ipanema	27/10/2017 16:22	28/10/2017 05:53	Descarga Atmosférica
6902559	Ribeirão Preto 8-Ipanema	27/10/2017 16:18	27/10/2017 18:13	Descarga Atmosférica
6902577	Lençóis Paulista 1	27/10/2017 17:50	28/10/2017 09:50	Árvore ou Vegetação
6902581	Itatiba 2-Cruzeiro	27/10/2017 17:50	27/10/2017 18:29	Árvore ou Vegetação
6902583	Bariri 1	27/10/2017 17:50	27/10/2017 19:15	Descarga Atmosférica
6902604	Duartina 1	27/10/2017 17:51	27/10/2017 21:24	Árvore ou Vegetação

Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6902610	Marília 2-Itambé	27/10/2017 17:52	28/10/2017 08:34	Descarga Atmosférica
6902624	Araraquara 3-Paiol	27/10/2017 17:53	28/10/2017 07:05	Árvore ou Vegetação
6902633	Ibitinga 1	27/10/2017 17:53	28/10/2017 17:44	Descarga Atmosférica
6902659	São Carlos 3-Paraíso	27/10/2017 17:54	27/10/2017 20:09	Descarga Atmosférica
6902664	Rincão 1	27/10/2017 17:54	28/10/2017 17:24	Descarga Atmosférica
6902665	São José Rio Preto 6-Norte	27/10/2017 17:54	27/10/2017 20:28	Descarga Atmosférica
6902673	São Carlos 1	27/10/2017 17:54	27/10/2017 19:43	Descarga Atmosférica
6902678	Ibitinga 1	27/10/2017 17:55	28/10/2017 18:52	Vento
6902681	Ribeirão Bonito 1-Ferraz Sales	27/10/2017 17:55	28/10/2017 09:39	Descarga Atmosférica
6902684	Bauru 3-Hipódromo	27/10/2017 17:55	28/10/2017 00:44	Vento
6902711	Ibitinga 1	27/10/2017 17:57	28/10/2017 16:37	Árvore ou Vegetação
6902716	Araraquara 1	27/10/2017 17:57	28/10/2017 14:02	Vento
6902720	Itapui 1	27/10/2017 17:58	28/10/2017 23:28	Árvore ou Vegetação
6902732	Marília 3-Tarumã	27/10/2017 17:58	27/10/2017 20:56	Descarga Atmosférica
6902737	Lins 1	27/10/2017 17:59	27/10/2017 20:09	Vento
6902738	Ibira 1-Vila Ventura	27/10/2017 17:59	28/10/2017 19:02	Vento
6902748	São José Rio Preto 4-América	27/10/2017 18:00	28/10/2017 11:53	Descarga Atmosférica
6902754	Ribeirão Preto 8-Ipanema	27/10/2017 18:00	28/10/2017 01:36	Vento
6902765	Amparo 1	27/10/2017 17:13	28/10/2017 19:52	Árvore ou Vegetação
6902787	Marília 3-Tarumã	27/10/2017 18:01	27/10/2017 18:32	Árvore ou Vegetação
6902796	Pederneiras 1	27/10/2017 18:03	27/10/2017 20:07	Vento
6902798	Ibitinga 1	27/10/2017 18:03	28/10/2017 18:53	Vento
6902820	José Bonifácio 1	27/10/2017 18:04	27/10/2017 19:35	Descarga Atmosférica
6902848	Taiúva 1	27/10/2017 18:07	28/10/2017 11:22	Descarga Atmosférica
6902851	Marília 3-Tarumã	27/10/2017 18:06	27/10/2017 20:41	Vento
6902870	Monte Alto 2-Itacolomi	27/10/2017 18:08	27/10/2017 19:56	Vento
6902883	Guararapes 1	27/10/2017 18:09	27/10/2017 19:36	Descarga Atmosférica
6902886	São Pedro 1	27/10/2017 18:09	27/10/2017 19:05	Descarga Atmosférica
6902894	Ribeirão Preto 3-Bonfim Paulista	27/10/2017 18:09	28/10/2017 18:30	Vento
6902897	Descalvado 1	27/10/2017 18:09	28/10/2017 07:03	Árvore ou Vegetação
6902901	Socorro 1	27/10/2017 18:10	28/10/2017 01:28	Árvore ou Vegetação
6902905	Itapira 2-Prados	27/10/2017 19:17	28/10/2017 13:12	Vento
6902909	Marília 2-Itambé	27/10/2017 18:10	27/10/2017 22:47	Vento
6902935	Jaboticabal 3-Athenas	27/10/2017 18:12	28/10/2017 08:36	Descarga Atmosférica
6902936	Araraquara 2-Uirapuru	27/10/2017 18:12	28/10/2017 03:13	Árvore ou Vegetação
6902938	Marília 3-Tarumã	27/10/2017 17:53	27/10/2017 23:32	Vento
6902962	Lençóis Paulista 1	27/10/2017 18:13	28/10/2017 22:20	Descarga Atmosférica
6902969	Reginópolis 1	27/10/2017 18:14	28/10/2017 14:53	Descarga Atmosférica
6902974	Piracicaba 6-Nazaré	27/10/2017 18:14	27/10/2017 19:15	Vento
6902988	Pompéia 1	27/10/2017 18:15	28/10/2017 08:44	Descarga Atmosférica
6902990	U.Ibitinga AES	27/10/2017 17:23	28/10/2017 01:26	Descarga Atmosférica
6902993	Tanabi 1	27/10/2017 18:14	27/10/2017 23:09	Descarga Atmosférica
6902999	São Carlos 4-Bethânia	27/10/2017 18:16	27/10/2017 19:56	Descarga Atmosférica
6903002	Bariri 1	27/10/2017 18:16	27/10/2017 23:06	Vento

Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6903005	Jardinópolis 1	27/10/2017 18:16	27/10/2017 23:04	Árvore ou Vegetação
6903058	Ocaçu 1	27/10/2017 18:19	28/10/2017 08:53	Descarga Atmosférica
6903061	Marília 3-Tarumã	27/10/2017 18:19	27/10/2017 20:48	Descarga Atmosférica
6903097	Socorro 1	27/10/2017 18:12	28/10/2017 02:23	Descarga Atmosférica
6903098	Taquaritinga 3-Esperança	27/10/2017 18:22	27/10/2017 20:29	Vento
6903105	Araraquara 1	27/10/2017 18:23	28/10/2017 14:14	Vento
6903117	Lins 2-Tropical	27/10/2017 18:24	27/10/2017 19:13	Descarga Atmosférica
6903121	Serrana 1	27/10/2017 18:24	28/10/2017 14:36	Descarga Atmosférica
6903124	São Carlos 1	27/10/2017 18:24	28/10/2017 03:40	Árvore ou Vegetação
6903129	Itapira 1	27/10/2017 18:25	28/10/2017 09:44	Árvore ou Vegetação
6903133	São José Rio Preto 1	27/10/2017 18:25	28/10/2017 00:39	Descarga Atmosférica
6903140	Ibira 1-Vila Ventura	27/10/2017 18:25	28/10/2017 12:11	Descarga Atmosférica
6903144	Usina Capão Preto	27/10/2017 18:26	28/10/2017 07:40	Vento
6903153	Glicério 1	27/10/2017 18:26	27/10/2017 19:26	Descarga Atmosférica
6903166	Monte Azul Paulista 1	27/10/2017 18:26	29/10/2017 16:47	Vento
6903171	Ribeirão Preto 9-Patriarca	27/10/2017 18:27	28/10/2017 17:46	Vento
6903178	Getulina 1	27/10/2017 18:26	28/10/2017 10:43	Árvore ou Vegetação
6903183	Itapira 2-Prados	27/10/2017 18:27	28/10/2017 00:42	Árvore ou Vegetação
6903201	São Carlos 1	27/10/2017 18:28	28/10/2017 03:33	Árvore ou Vegetação
6903211	Guararapes 1	27/10/2017 18:29	27/10/2017 22:37	Descarga Atmosférica
6903222	Santa Adélia 1	27/10/2017 18:29	29/10/2017 08:50	Descarga Atmosférica
6903228	Presidente Alves 1	27/10/2017 18:29	27/10/2017 19:22	Vento
6903260	U.Ibitinga AES	27/10/2017 16:18	28/10/2017 21:37	Vento
6903272	Itápolis 1	27/10/2017 18:32	28/10/2017 19:59	Vento
6903278	Cravinhos 1	27/10/2017 16:40	28/10/2017 23:59	Vento
6903292	Lins 2-Tropical	27/10/2017 17:57	27/10/2017 19:33	Vento
6903293	Lins 2-Tropical	27/10/2017 18:07	28/10/2017 20:16	Vento
6903304	Ribeirão Preto 7-Leão XIII	27/10/2017 15:56	27/10/2017 19:30	Árvore ou Vegetação
6903308	Nova Granada 1	27/10/2017 18:34	27/10/2017 19:11	Descarga Atmosférica
6903311	Monte Azul Paulista 1	27/10/2017 18:35	28/10/2017 09:59	Árvore ou Vegetação
6903312	Lins 2-Tropical	27/10/2017 18:01	27/10/2017 21:56	Árvore ou Vegetação
6903313	Lins 2-Tropical	27/10/2017 18:17	27/10/2017 21:53	Vento
6903317	Bocaina 1	27/10/2017 18:35	28/10/2017 15:33	Vento
6903320	Lins 2-Tropical	27/10/2017 18:36	27/10/2017 21:51	Árvore ou Vegetação
6903344	U.Ibitinga AES	27/10/2017 17:38	28/10/2017 02:04	Descarga Atmosférica
6903350	Lins 2-Tropical	27/10/2017 18:23	27/10/2017 20:04	Árvore ou Vegetação
6903365	Lins 2-Tropical	27/10/2017 18:21	28/10/2017 10:37	Árvore ou Vegetação
6903374	U.Ibitinga AES	27/10/2017 22:09	27/10/2017 23:17	Descarga Atmosférica
6903379	São Carlos 3-Paraíso	27/10/2017 18:38	28/10/2017 07:43	Vento
6903383	Taiúva 1	27/10/2017 18:39	28/10/2017 06:59	Vento
6903394	Ribeirão Preto 9-Patriarca	27/10/2017 18:39	28/10/2017 19:20	Vento
6903396	Pompéia 1	27/10/2017 18:40	28/10/2017 17:59	Descarga Atmosférica
6903406	Reginópolis 1	27/10/2017 18:40	28/10/2017 21:56	Árvore ou Vegetação
6903413	Itápolis 1	27/10/2017 18:23	28/10/2017 02:55	Vento

Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6903414	Itápolis 1	27/10/2017 16:59	28/10/2017 12:24	Descarga Atmosférica
6903421	Ocaçu 1	27/10/2017 17:49	27/10/2017 20:43	Descarga Atmosférica
6903423	São Carlos 2-Bela Vista	27/10/2017 18:41	28/10/2017 10:17	Descarga Atmosférica
6903430	Araraquara 3-Paiol	27/10/2017 18:42	28/10/2017 05:52	Descarga Atmosférica
6903441	Pirajui 1	27/10/2017 18:29	28/10/2017 06:22	Descarga Atmosférica
6903442	Pirajui 1	27/10/2017 17:53	28/10/2017 02:23	Árvore ou Vegetação
6903451	Matão 1-Progresso	27/10/2017 18:43	28/10/2017 12:34	Vento
6903454	Araraquara 2-Uirapuru	27/10/2017 18:43	28/10/2017 03:46	Árvore ou Vegetação
6903464	Ribeirão Preto 8-Ipanema	27/10/2017 18:44	27/10/2017 19:56	Árvore ou Vegetação
6903467	Piracicaba 1	27/10/2017 18:44	27/10/2017 19:33	Árvore ou Vegetação
6903474	Lins 2-Tropical	27/10/2017 18:45	27/10/2017 19:21	Árvore ou Vegetação
6903492	Araraquara 2-Uirapuru	27/10/2017 18:46	28/10/2017 05:21	Árvore ou Vegetação
6903496	Pontal 1	27/10/2017 18:47	27/10/2017 20:32	Descarga Atmosférica
6903497	Jardinópolis 1	27/10/2017 18:47	27/10/2017 21:41	Árvore ou Vegetação
6903503	Lins 1	27/10/2017 18:46	28/10/2017 19:59	Árvore ou Vegetação
6903509	Araçatuba 3-Iporã	27/10/2017 18:48	28/10/2017 15:12	Vento
6903513	São Carlos 4-Bethânia	27/10/2017 18:48	28/10/2017 12:00	Descarga Atmosférica
6903521	Sumaré 4-Nova Aparecida	27/10/2017 18:48	27/10/2017 20:01	Vento
6903523	Pradópolis 1	27/10/2017 18:49	28/10/2017 16:48	Vento
6903538	Marília 1	27/10/2017 18:50	27/10/2017 21:01	Vento
6903552	Campinas 17-Monte Deste	27/10/2017 18:50	27/10/2017 22:25	Árvore ou Vegetação
6903555	U.Ibitinga AES	27/10/2017 18:51	28/10/2017 17:09	Árvore ou Vegetação
6903562	Matão 1-Progresso	27/10/2017 18:51	28/10/2017 10:45	Árvore ou Vegetação
6903565	Matão 1-Progresso	27/10/2017 17:25	28/10/2017 11:32	Árvore ou Vegetação
6903568	Matão 1-Progresso	27/10/2017 18:01	28/10/2017 11:00	Vento
6903601	José Bonifácio 1	27/10/2017 18:52	27/10/2017 20:43	Descarga Atmosférica
6903605	Taquaritinga 3-Esperança	27/10/2017 18:52	28/10/2017 14:49	Descarga Atmosférica
6903608	Ribeirão Preto 4-Vila Albertina	27/10/2017 18:52	28/10/2017 12:36	Vento
6903630	São José Rio Preto 6-Norte	27/10/2017 18:53	28/10/2017 02:09	Vento
6903631	Ribeirão Preto 8-Ipanema	27/10/2017 16:33	27/10/2017 21:28	Árvore ou Vegetação
6903632	Ribeirão Preto 8-Ipanema	27/10/2017 16:23	27/10/2017 22:31	Vento
6903636	Lins 2-Tropical	27/10/2017 18:03	27/10/2017 20:16	Árvore ou Vegetação
6903638	Lins 2-Tropical	27/10/2017 18:27	28/10/2017 15:24	Descarga Atmosférica
6903639	Lins 2-Tropical	27/10/2017 18:08	27/10/2017 20:15	Vento
6903650	Socorro 1	27/10/2017 18:54	28/10/2017 20:18	Árvore ou Vegetação
6903667	Usina Capão Preto	27/10/2017 21:18	28/10/2017 03:34	Descarga Atmosférica
6903699	Ribeirão Preto 8-Ipanema	27/10/2017 18:58	28/10/2017 08:44	Árvore ou Vegetação
6903704	Ibitinga 1	27/10/2017 18:58	28/10/2017 22:00	Descarga Atmosférica
6903715	São José Rio Preto 1	27/10/2017 18:59	28/10/2017 00:04	Vento
6903718	Botucatu 1	27/10/2017 18:59	27/10/2017 23:49	Descarga Atmosférica
6903726	Lins 2-Tropical	27/10/2017 18:59	27/10/2017 22:19	Árvore ou Vegetação
6903727	São José Rio Preto 6-Norte	27/10/2017 17:52	27/10/2017 23:02	Descarga Atmosférica
6903741	Campinas 1-Centro	27/10/2017 19:00	27/10/2017 19:51	Descarga Atmosférica
6903752	Lins 2-Tropical	27/10/2017 19:01	28/10/2017 12:10	Descarga Atmosférica

Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6903763	Amparo 1	27/10/2017 18:10	28/10/2017 00:35	Desligado manut emergencial
6903765	Lindóia 1	27/10/2017 19:02	28/10/2017 17:44	Descarga Atmosférica
6903777	Ribeirão Preto 11-Noroeste	27/10/2017 18:48	27/10/2017 20:41	Descarga Atmosférica
6903794	Araraquara 3-Paiol	27/10/2017 19:05	28/10/2017 13:44	Vento
6903809	Ibitinga 1	27/10/2017 19:06	28/10/2017 18:54	Vento
6903821	Bocaina 1	27/10/2017 19:07	27/10/2017 22:31	Descarga Atmosférica
6903827	Ribeirão Preto 8-Ipanema	27/10/2017 19:08	28/10/2017 02:27	Árvore ou Vegetação
6903836	Taquaritinga 1	27/10/2017 19:08	28/10/2017 10:46	Descarga Atmosférica
6903847	Lins 2-Tropical	27/10/2017 19:09	27/10/2017 22:18	Vento
6903848	Descalvado 1	27/10/2017 19:05	28/10/2017 11:23	Árvore ou Vegetação
6903863	Lins 2-Tropical	27/10/2017 19:10	28/10/2017 21:18	Vento
6903881	Marília 2-Itambé	27/10/2017 19:12	28/10/2017 18:17	Descarga Atmosférica
6903883	Itatinga 1	27/10/2017 19:12	27/10/2017 23:13	Descarga Atmosférica
6903889	Bauru 1	27/10/2017 19:13	28/10/2017 02:19	Árvore ou Vegetação
6903891	Araraquara 1	27/10/2017 19:13	28/10/2017 10:40	Vento
6903893	Jardinópolis 1	27/10/2017 19:13	28/10/2017 12:27	Vento
6903904	Marília 3-Tarumã	27/10/2017 19:14	28/10/2017 16:19	Descarga Atmosférica
6903909	Ribeirão Preto 8-Ipanema	27/10/2017 19:15	28/10/2017 01:40	Árvore ou Vegetação
6903925	Serra Negra 1	27/10/2017 19:16	28/10/2017 12:26	Descarga Atmosférica
6903933	Araraquara 1	27/10/2017 19:17	28/10/2017 10:42	Vento
6903953	Garça 1-Vitória	27/10/2017 19:18	28/10/2017 12:21	Árvore ou Vegetação
6903955	Araraquara 3-Paiol	27/10/2017 19:18	28/10/2017 06:29	Árvore ou Vegetação
6903968	Ibitinga 1	27/10/2017 19:19	28/10/2017 18:55	Vento
6903969	Araraquara 1	27/10/2017 19:19	28/10/2017 14:12	Árvore ou Vegetação
6903974	Ribeirão Preto 5-Ipiranga	27/10/2017 19:20	28/10/2017 12:12	Vento
6903987	Bariri 1	27/10/2017 17:21	28/10/2017 15:24	Árvore ou Vegetação
6903994	Penápolis 1	27/10/2017 19:22	27/10/2017 21:57	Descarga Atmosférica
6904004	Ibitinga 1	27/10/2017 19:23	28/10/2017 18:56	Vento
6904009	Lins 2-Tropical	27/10/2017 19:24	28/10/2017 12:28	Árvore ou Vegetação
6904052	Amparo 1	27/10/2017 19:26	27/10/2017 21:47	Vento
6904065	Jardinópolis 1	27/10/2017 19:27	28/10/2017 08:32	Vento
6904069	Lins 2-Tropical	27/10/2017 19:27	28/10/2017 00:48	Vento
6904076	Ocaçu 1	27/10/2017 19:28	28/10/2017 12:30	Descarga Atmosférica
6904078	U.Ibitinga AES	27/10/2017 19:28	27/10/2017 22:02	Vento
6904085	Ribeirão Preto 11-Noroeste	27/10/2017 19:29	28/10/2017 00:59	Vento
6904094	São José Rio Preto 1	27/10/2017 19:29	28/10/2017 06:45	Descarga Atmosférica
6904107	Jaboticabal 2-Córrego Rico	27/10/2017 19:30	28/10/2017 13:37	Árvore ou Vegetação
6904149	Matão 1-Progresso	27/10/2017 19:34	28/10/2017 18:32	Árvore ou Vegetação
6904152	Lins 2-Tropical	27/10/2017 18:24	27/10/2017 21:24	Árvore ou Vegetação
6904159	Garça 1-Vitória	27/10/2017 19:35	28/10/2017 10:49	Vento
6904166	Guararapes 1	27/10/2017 19:35	28/10/2017 01:07	Descarga Atmosférica
6904167	Matão 1-Progresso	27/10/2017 19:35	28/10/2017 17:33	Vento
6904168	Duartina 1	27/10/2017 19:35	28/10/2017 22:34	Descarga Atmosférica
6904171	Serrana 1	27/10/2017 19:36	27/10/2017 23:05	Árvore ou Vegetação



Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6904177	Ribeirão Preto 8-Ipanema	27/10/2017 18:32	27/10/2017 23:59	Descarga Atmosférica
6904178	Amparo 1	27/10/2017 19:36	27/10/2017 22:47	Vento
6904192	São Carlos 4-Bethânia	27/10/2017 19:38	28/10/2017 12:02	Descarga Atmosférica
6904194	Jardinópolis 1	27/10/2017 19:38	27/10/2017 23:04	Árvore ou Vegetação
6904207	Araraquara 2-Uirapuru	27/10/2017 19:38	28/10/2017 15:37	Vento
6904222	Cosmópolis 1	27/10/2017 19:41	27/10/2017 20:12	Descarga Atmosférica
6904223	Brotas 1	27/10/2017 19:41	28/10/2017 11:11	Descarga Atmosférica
6904224	Brotas 1	27/10/2017 19:40	28/10/2017 07:50	Árvore ou Vegetação
6904229	Araraquara 2-Uirapuru	27/10/2017 19:41	28/10/2017 02:04	Árvore ou Vegetação
6904234	Ribeirão Preto 8-Ipanema	27/10/2017 19:41	28/10/2017 07:37	Vento
6904240	Itapira 1	27/10/2017 19:42	27/10/2017 19:44	Árvore ou Vegetação
6904241	Lins 1	27/10/2017 19:06	28/10/2017 01:55	Árvore ou Vegetação
6904243	Lins 1	27/10/2017 18:30	28/10/2017 00:50	Árvore ou Vegetação
6904245	Lins 1	27/10/2017 18:40	28/10/2017 01:06	Descarga Atmosférica
6904255	Marília 1	27/10/2017 19:43	28/10/2017 09:17	Descarga Atmosférica
6904256	Hortolândia 1	27/10/2017 19:43	27/10/2017 20:49	Vento
6904259	Marília 1	27/10/2017 19:43	27/10/2017 22:18	Descarga Atmosférica
6904265	Sertãozinho 2-Humaitá	27/10/2017 19:44	28/10/2017 00:11	Árvore ou Vegetação
6904271	Dobrada 1	27/10/2017 19:45	29/10/2017 20:14	Árvore ou Vegetação
6904272	Presidente Alves 1	27/10/2017 19:45	27/10/2017 21:46	Árvore ou Vegetação
6904281	São José Rio Preto 5-Austa	27/10/2017 19:45	28/10/2017 00:16	Descarga Atmosférica
6904282	Bariri 1	27/10/2017 19:45	28/10/2017 12:42	Árvore ou Vegetação
6904284	Sumaré 5-Nova Veneza	27/10/2017 19:45	27/10/2017 20:49	Árvore ou Vegetação
6904287	Lins 2-Tropical	27/10/2017 19:45	28/10/2017 10:24	Árvore ou Vegetação
6904288	Araraquara 3-Paiol	27/10/2017 19:46	28/10/2017 13:19	Vento
6904294	Araraquara 1	27/10/2017 19:46	28/10/2017 14:07	Vento
6904297	Ipuã 1	27/10/2017 19:47	27/10/2017 20:35	Descarga Atmosférica
6904299	São José Rio Preto 4-América	27/10/2017 19:47	28/10/2017 04:32	Descarga Atmosférica
6904301	Rincão 1	27/10/2017 19:47	28/10/2017 09:45	Vento
6904306	Itapira 2-Prados	27/10/2017 19:47	28/10/2017 11:52	Árvore ou Vegetação
6904313	Piracicaba 5-Costa Pinto	27/10/2017 19:48	28/10/2017 10:54	Descarga Atmosférica
6904316	Marília 1	27/10/2017 19:48	28/10/2017 09:16	Árvore ou Vegetação
6904352	Itatinga 1	27/10/2017 19:51	27/10/2017 22:21	Descarga Atmosférica
6904357	Cafelândia 1	27/10/2017 19:51	28/10/2017 04:41	Descarga Atmosférica
6904358	Dobrada 1	27/10/2017 16:32	27/10/2017 20:00	Vento
6904373	Santa Rosa Viterbo 1-Itaipava	27/10/2017 19:52	28/10/2017 01:33	Descarga Atmosférica
6904376	Descalvado 1	27/10/2017 19:52	28/10/2017 11:46	Descarga Atmosférica
6904391	Lins 1	27/10/2017 19:53	28/10/2017 00:49	Vento
6904400	São Carlos 4-Bethânia	27/10/2017 17:23	28/10/2017 08:10	Árvore ou Vegetação
6904402	São Carlos 4-Bethânia	27/10/2017 17:49	28/10/2017 15:52	Árvore ou Vegetação
6904405	São José Rio Preto 1	27/10/2017 19:55	27/10/2017 23:52	Descarga Atmosférica
6904406	São Manoel 1	27/10/2017 19:55	28/10/2017 00:42	Árvore ou Vegetação
6904412	Rincão 1	27/10/2017 19:56	28/10/2017 10:55	Vento
6904413	Santa Adélia 1	27/10/2017 19:56	28/10/2017 13:36	Vento

Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6904438	Itápolis 1	27/10/2017 19:58	28/10/2017 20:03	Vento
6904443	Lins 2-Tropical	27/10/2017 19:58	28/10/2017 22:47	Árvore ou Vegetação
6904464	Descalvado 1	27/10/2017 20:00	28/10/2017 08:59	Descarga Atmosférica
6904466	Jaboticabal 2-Córrego Rico	27/10/2017 20:00	27/10/2017 23:22	Vento
6904468	São José Rio Preto 5-Austa	27/10/2017 20:00	28/10/2017 01:08	Descarga Atmosférica
6904472	Garça 1-Vitória	27/10/2017 20:01	28/10/2017 14:25	Descarga Atmosférica
6904479	Jaú 1	27/10/2017 20:01	28/10/2017 19:44	Árvore ou Vegetação
6904486	Ibitinga 1	27/10/2017 20:02	28/10/2017 20:36	Descarga Atmosférica
6904488	Jardinópolis 1	27/10/2017 20:02	28/10/2017 09:27	Vento
6904492	Glicério 1	27/10/2017 20:02	28/10/2017 02:52	Descarga Atmosférica
6904503	Matão 1-Progresso	27/10/2017 18:57	28/10/2017 18:29	Árvore ou Vegetação
6904504	Matão 1-Progresso	27/10/2017 18:03	28/10/2017 11:39	Vento
6904508	Garça 1-Vitória	27/10/2017 20:03	28/10/2017 14:24	Descarga Atmosférica
6904527	Colômbia 1	27/10/2017 20:25	28/10/2017 03:28	Vento
6904532	Colômbia 1	27/10/2017 19:59	28/10/2017 05:35	Vento
6904535	Nova Granada 1	27/10/2017 20:07	28/10/2017 00:33	Descarga Atmosférica
6904536	Tabatinga 1	27/10/2017 20:07	28/10/2017 14:30	Descarga Atmosférica
6904548	Guaira 1-Gávea	27/10/2017 20:08	27/10/2017 22:10	Vento
6904551	Lins 2-Tropical	27/10/2017 20:09	27/10/2017 23:40	Árvore ou Vegetação
6904552	Pardinho 1	27/10/2017 20:09	27/10/2017 23:09	Descarga Atmosférica
6904559	Ribeirão Preto 11-Noroeste	27/10/2017 20:10	28/10/2017 08:23	Vento
6904560	Dois Córregos 1	27/10/2017 20:10	27/10/2017 21:00	Vento
6904573	Mirassol 2-Aeroporto	27/10/2017 20:10	27/10/2017 22:56	Descarga Atmosférica
6904578	Bariri 1	27/10/2017 20:10	27/10/2017 22:40	Árvore ou Vegetação
6904582	Glicério 1	27/10/2017 20:11	28/10/2017 10:26	Descarga Atmosférica
6904617	Santa Adélia 1	27/10/2017 20:13	27/10/2017 20:14	Vento
6904620	Itapira 1	27/10/2017 20:14	28/10/2017 13:42	Árvore ou Vegetação
6904625	Sertãozinho 1	27/10/2017 20:14	28/10/2017 03:43	Árvore ou Vegetação
6904629	Guararapes 1	27/10/2017 20:14	27/10/2017 23:03	Descarga Atmosférica
6904643	Ribeirão Preto 11-Noroeste	27/10/2017 20:16	28/10/2017 14:00	Vento
6904648	Araçatuba 2-Baguaçu	27/10/2017 20:17	28/10/2017 00:18	Árvore ou Vegetação
6904652	Amparo 2-Três Pontes	27/10/2017 20:16	27/10/2017 20:25	Desligado manut emergencial
6904657	Ribeirão Preto 8-Ipanema	27/10/2017 20:18	28/10/2017 10:22	Vento
6904660	Cajuru 1	27/10/2017 20:11	27/10/2017 20:57	Vento
6904672	Araraquara 3-Paiol	27/10/2017 20:19	28/10/2017 02:25	Árvore ou Vegetação
6904674	Ibitinga 1	27/10/2017 20:19	28/10/2017 20:00	Vento
6904675	Lindóia 1	27/10/2017 20:20	28/10/2017 09:33	Árvore ou Vegetação
6904677	Lins 1	27/10/2017 20:19	28/10/2017 15:36	Árvore ou Vegetação
6904697	São José Rio Preto 6-Norte	27/10/2017 18:03	27/10/2017 22:14	Vento
6904721	Itápolis 1	27/10/2017 20:24	27/10/2017 22:10	Descarga Atmosférica
6904722	Araraquara 1	27/10/2017 20:24	28/10/2017 10:38	Vento
6904731	Marília 3-Tarumã	27/10/2017 20:25	28/10/2017 17:07	Descarga Atmosférica
6904737	São Manoel 1	27/10/2017 20:26	28/10/2017 02:11	Árvore ou Vegetação
6904742	São José Rio Preto 6-Norte	27/10/2017 19:05	27/10/2017 23:17	Descarga Atmosférica

Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6904744	São José Rio Preto 6-Norte	27/10/2017 18:03	27/10/2017 23:20	Vento
6904746	São José Rio Preto 6-Norte	27/10/2017 19:39	28/10/2017 01:26	Vento
6904760	São José Rio Preto 4-América	27/10/2017 19:53	28/10/2017 02:30	Vento
6904763	Lins 1	27/10/2017 20:27	28/10/2017 01:05	Descarga Atmosférica
6904770	Sumaré 6-Orquídea	27/10/2017 20:27	28/10/2017 00:14	Vento
6904783	São Carlos 4-Bethânia	27/10/2017 20:28	28/10/2017 17:35	Vento
6904791	Ribeirão Bonito 1-Ferraz Sales	27/10/2017 20:30	28/10/2017 16:19	Descarga Atmosférica
6904801	Araraquara 1	27/10/2017 20:30	28/10/2017 10:45	Vento
6904814	Agudos 1	27/10/2017 20:31	28/10/2017 08:39	Descarga Atmosférica
6904833	Bauru 4-Estoril	27/10/2017 20:31	27/10/2017 23:30	Vento
6904835	José Bonifácio 1	27/10/2017 20:32	27/10/2017 20:44	Descarga Atmosférica
6904836	Dobrada 1	27/10/2017 20:32	28/10/2017 18:50	Árvore ou Vegetação
6904866	Araraquara 3-Paiol	27/10/2017 20:36	28/10/2017 13:24	Vento
6904873	Matão 1-Progresso	27/10/2017 20:37	28/10/2017 17:37	Vento
6904883	Itapui 1	27/10/2017 20:38	28/10/2017 18:58	Descarga Atmosférica
6904884	Altair 1	27/10/2017 20:38	27/10/2017 23:23	Descarga Atmosférica
6904885	Bebedouro 1	27/10/2017 20:37	27/10/2017 22:11	Vento
6904897	Matão 1-Progresso	27/10/2017 20:39	28/10/2017 17:27	Vento
6904908	Getulina 1	27/10/2017 20:40	28/10/2017 03:44	Descarga Atmosférica
6904909	Pompéia 1	27/10/2017 20:40	28/10/2017 09:22	Árvore ou Vegetação
6904911	Matão 1-Progresso	27/10/2017 20:41	28/10/2017 03:28	Árvore ou Vegetação
6904912	Bariri 1	27/10/2017 20:41	28/10/2017 11:45	Descarga Atmosférica
6904918	Santa Adélia 1	27/10/2017 20:42	28/10/2017 17:17	Descarga Atmosférica
6904923	Garça 1-Vitória	27/10/2017 20:42	27/10/2017 22:59	Árvore ou Vegetação
6904933	Guararapes 1	27/10/2017 20:44	28/10/2017 08:30	Descarga Atmosférica
6904942	Pontal 1	27/10/2017 20:45	28/10/2017 09:45	Árvore ou Vegetação
6904945	Ribeirão Preto 8-Ipanema	27/10/2017 20:46	27/10/2017 21:57	Árvore ou Vegetação
6904952	Cravinhos 1	27/10/2017 16:51	28/10/2017 00:56	Descarga Atmosférica
6904955	São Manoel 1	27/10/2017 20:48	28/10/2017 10:53	Descarga Atmosférica
6904979	Monte Aprazível 1	27/10/2017 20:51	28/10/2017 21:59	Descarga Atmosférica
6905041	Macatuba 1	27/10/2017 20:58	28/10/2017 00:30	Descarga Atmosférica
6905052	Miguelópolis 1	27/10/2017 21:00	28/10/2017 02:01	Vento
6905070	Jaboticabal 2-Córrego Rico	27/10/2017 21:03	28/10/2017 07:52	Descarga Atmosférica
6905073	Dobrada 1	27/10/2017 21:04	28/10/2017 12:24	Árvore ou Vegetação
6905085	Bauru 4-Estoril	27/10/2017 21:05	28/10/2017 21:01	Árvore ou Vegetação
6905100	Ribeirão Preto 8-Ipanema	27/10/2017 20:08	28/10/2017 09:27	Árvore ou Vegetação
6905112	Bariri 1	27/10/2017 21:08	28/10/2017 09:37	Vento
6905114	Brotas 1	27/10/2017 21:10	28/10/2017 11:38	Descarga Atmosférica
6905117	Ribeirão Preto 11-Noroeste	27/10/2017 21:10	28/10/2017 12:30	Vento
6905121	Matão 1-Progresso	27/10/2017 19:48	28/10/2017 19:40	Descarga Atmosférica
6905124	Viradouro 1	27/10/2017 21:10	28/10/2017 16:53	Árvore ou Vegetação
6905126	Guaira 1-Gávea	27/10/2017 21:11	27/10/2017 23:24	Descarga Atmosférica
6905127	Pompéia 1	27/10/2017 21:10	27/10/2017 22:02	Vento
6905130	Guaira 1-Gávea	27/10/2017 21:12	28/10/2017 00:21	Descarga Atmosférica

Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6905142	Pederneiras 1	27/10/2017 21:12	28/10/2017 17:02	Árvore ou Vegetação
6905145	Valinhos 1	27/10/2017 21:14	27/10/2017 23:51	Árvore ou Vegetação
6905170	Jauú 3-Antonina	27/10/2017 21:18	28/10/2017 07:31	Árvore ou Vegetação
6905188	Santa Adélia 1	27/10/2017 21:22	28/10/2017 12:55	Descarga Atmosférica
6905204	Colômbia 1	27/10/2017 21:24	28/10/2017 18:18	Descarga Atmosférica
6905205	Marília 2-Itambé	27/10/2017 21:24	28/10/2017 19:06	Descarga Atmosférica
6905206	Bebedouro 1	27/10/2017 21:24	28/10/2017 15:49	Descarga Atmosférica
6905220	Ipuã 1	27/10/2017 21:26	28/10/2017 09:39	Descarga Atmosférica
6905221	Agudos 1	27/10/2017 21:26	28/10/2017 00:55	Descarga Atmosférica
6905226	Ribeirão Preto 1	27/10/2017 21:27	28/10/2017 09:19	Árvore ou Vegetação
6905227	Pirangi 1	27/10/2017 21:27	28/10/2017 01:33	Descarga Atmosférica
6905231	Pitangueiras 1	27/10/2017 21:27	28/10/2017 12:17	Vento
6905235	São Joaquim da Barra 1	27/10/2017 21:27	27/10/2017 22:45	Árvore ou Vegetação
6905241	Campinas 11-Barão Geraldo	27/10/2017 21:28	27/10/2017 22:08	Árvore ou Vegetação
6905252	São Joaquim da Barra 2 - Sapucaí	27/10/2017 21:29	28/10/2017 02:27	Vento
6905260	Valparaíso CTEEP	27/10/2017 21:32	27/10/2017 23:48	Descarga Atmosférica
6905267	Morro Agudo 1	27/10/2017 21:32	28/10/2017 02:07	Vento
6905271	Ribeirão Preto 11-Noroeste	27/10/2017 21:34	28/10/2017 09:16	Vento
6905280	Cajobi 1	27/10/2017 21:35	27/10/2017 23:53	Descarga Atmosférica
6905281	Sumaré 3-Quilombo	27/10/2017 21:36	27/10/2017 23:05	Árvore ou Vegetação
6905291	Serrana 1	27/10/2017 21:37	28/10/2017 17:32	Vento
6905298	Rincão 1	27/10/2017 21:38	27/10/2017 22:50	Vento
6905299	Pitangueiras 1	27/10/2017 21:38	28/10/2017 16:18	Descarga Atmosférica
6905300	Sumaré 2-Tres M	27/10/2017 21:37	27/10/2017 22:15	Árvore ou Vegetação
6905313	Ribeirão Bonito 1-Ferraz Sales	27/10/2017 21:40	28/10/2017 10:39	Descarga Atmosférica
6905319	Bauru 3-Hipódromo	27/10/2017 21:41	28/10/2017 07:32	Árvore ou Vegetação
6905326	Jauú 3-Antonina	27/10/2017 21:43	30/10/2017 11:02	Descarga Atmosférica
6905330	Descalvado 1	27/10/2017 21:43	28/10/2017 02:18	Descarga Atmosférica
6905339	Barbosa 1	27/10/2017 21:28	28/10/2017 00:34	Descarga Atmosférica
6905348	Araçatuba 4-Trianon	27/10/2017 21:46	27/10/2017 22:46	Descarga Atmosférica
6905356	Marília 1	27/10/2017 21:49	28/10/2017 13:22	Descarga Atmosférica
6905361	Sertãozinho 1	27/10/2017 21:50	28/10/2017 08:49	Descarga Atmosférica
6905368	Itápolis 1	27/10/2017 21:51	28/10/2017 17:45	Vento
6905378	Monte Alto 2-Itacolomi	27/10/2017 21:53	28/10/2017 16:52	Descarga Atmosférica
6905380	São Joaquim da Barra 2 - Sapucaí	27/10/2017 21:30	28/10/2017 14:55	Vento
6905383	Lins 2-Tropical	27/10/2017 21:53	28/10/2017 03:04	Vento
6905385	Jaboticabal 2-Córrego Rico	27/10/2017 21:54	28/10/2017 07:20	Descarga Atmosférica
6905410	Itápolis 1	27/10/2017 21:57	28/10/2017 18:15	Descarga Atmosférica
6905419	Miguelópolis 1	27/10/2017 22:00	28/10/2017 16:11	Árvore ou Vegetação
6905441	Nuporanga 1	27/10/2017 22:04	28/10/2017 01:54	Vento
6905455	Altair 1	27/10/2017 22:07	27/10/2017 22:42	Descarga Atmosférica
6905463	Ribeirão Preto 11-Noroeste	27/10/2017 22:08	29/10/2017 08:34	Vento
6905469	Bauru 2-Terra Branca	27/10/2017 22:09	27/10/2017 23:58	Árvore ou Vegetação
6905477	Amparo 2-Três Pontes	27/10/2017 22:10	28/10/2017 03:57	Árvore ou Vegetação

Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6905485	Pitangueiras 1	27/10/2017 22:11	28/10/2017 11:56	Árvore ou Vegetação
6905487	Itapira 2-Prados	27/10/2017 22:13	28/10/2017 13:07	Árvore ou Vegetação
6905491	Matão 1-Progresso	27/10/2017 21:39	28/10/2017 16:40	Descarga Atmosférica
6905495	Bauru 1	27/10/2017 22:13	28/10/2017 09:56	Descarga Atmosférica
6905505	Igarapava 1	27/10/2017 22:15	28/10/2017 11:29	Árvore ou Vegetação
6905522	Garça 1-Vitória	27/10/2017 22:18	28/10/2017 09:07	Descarga Atmosférica
6905523	Franca 1	27/10/2017 22:18	27/10/2017 23:18	Descarga Atmosférica
6905543	Franca 4-Guanabara	27/10/2017 22:23	28/10/2017 04:37	Descarga Atmosférica
6905551	Guarantã 1	27/10/2017 22:25	29/10/2017 00:14	Descarga Atmosférica
6905557	Garça 1-Vitória	27/10/2017 22:25	27/10/2017 23:55	Descarga Atmosférica
6905558	Brodowski 1	27/10/2017 22:25	28/10/2017 14:29	Vento
6905562	Patrocínio Paulista 1	27/10/2017 22:26	28/10/2017 19:27	Vento
6905565	São José Rio Preto 1	27/10/2017 22:28	28/10/2017 01:15	Descarga Atmosférica
6905569	São Simão 1	27/10/2017 22:29	28/10/2017 00:27	Descarga Atmosférica
6905570	Barretos 1	27/10/2017 20:51	28/10/2017 09:52	Descarga Atmosférica
6905580	São José Rio Preto 6-Norte	27/10/2017 22:32	27/10/2017 23:26	Descarga Atmosférica
6905584	Santa Adélia 1	27/10/2017 22:15	28/10/2017 05:33	Descarga Atmosférica
6905596	Jaboticabal 3-Athenas	27/10/2017 22:36	28/10/2017 14:04	Descarga Atmosférica
6905604	Usina Dourados	27/10/2017 22:36	29/10/2017 11:22	Vento
6905606	Franca 2-Resende	27/10/2017 22:36	28/10/2017 00:23	Vento
6905609	São Joaquim da Barra 2 - Sapucaí	27/10/2017 22:38	28/10/2017 16:53	Desligado manut emergencial
6905619	Patrocínio Paulista 1	27/10/2017 22:39	28/10/2017 01:42	Descarga Atmosférica
6905633	Garça 1-Vitória	27/10/2017 22:45	28/10/2017 14:43	Vento
6905646	Ibitinga 1	27/10/2017 22:48	29/10/2017 12:26	Vento
6905661	Pardinho 1	27/10/2017 22:50	28/10/2017 09:46	Descarga Atmosférica
6905664	Santa Rosa Viterbo 1-Itaipava	27/10/2017 22:50	28/10/2017 01:12	Descarga Atmosférica
6905667	Santa Adélia 1	27/10/2017 22:50	28/10/2017 00:24	Vento
6905671	Santa Bárbara 3-Esmalda	27/10/2017 22:51	27/10/2017 23:55	Descarga Atmosférica
6905676	Nova Granada 1	27/10/2017 22:52	28/10/2017 09:34	Árvore ou Vegetação
6905707	Ribeirão Preto 7-Leão XIII	27/10/2017 22:59	28/10/2017 07:01	Vento
6905716	Ibaté 1	27/10/2017 23:01	28/10/2017 16:54	Vento
6905733	Igarapava 1	27/10/2017 23:05	27/10/2017 23:51	Vento
6905735	Pongai 1	27/10/2017 23:05	29/10/2017 16:59	Descarga Atmosférica
6905741	Monte Aprazível 1	27/10/2017 23:05	28/10/2017 20:43	Árvore ou Vegetação
6905749	São Carlos 4-Bethânia	27/10/2017 23:05	28/10/2017 12:29	Vento
6905755	Pongai 1	27/10/2017 23:10	28/10/2017 11:08	Árvore ou Vegetação
6905756	Bauru 2-Terra Branca	27/10/2017 23:10	28/10/2017 07:46	Árvore ou Vegetação
6905779	São Joaquim da Barra 2 - Sapucaí	27/10/2017 23:14	28/10/2017 01:52	Vento
6905786	Guará 1	27/10/2017 23:18	28/10/2017 16:40	Descarga Atmosférica
6905789	São José Rio Preto 6-Norte	27/10/2017 23:08	28/10/2017 01:31	Árvore ou Vegetação
6905791	São José Rio Preto 6-Norte	27/10/2017 19:10	28/10/2017 21:19	Vento
6905798	Serra Negra 1	27/10/2017 23:20	28/10/2017 07:01	Árvore ou Vegetação
6905807	Ribeirão Preto 11-Noroeste	27/10/2017 23:23	28/10/2017 11:30	Vento
6905810	Lins 1	27/10/2017 23:24	28/10/2017 14:51	Vento

Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6905812	Santa Adélia 1	27/10/2017 23:24	28/10/2017 00:27	Descarga Atmosférica
6905818	Araçatuba 4-Trianon	27/10/2017 23:25	28/10/2017 04:16	Descarga Atmosférica
6905819	Lins 1	27/10/2017 23:25	28/10/2017 14:50	Árvore ou Vegetação
6905820	Taquaritinga 1	27/10/2017 23:25	28/10/2017 01:45	Vento
6905831	São Simão 1	27/10/2017 19:07	28/10/2017 19:30	Descarga Atmosférica
6905842	Araçatuba 1	27/10/2017 23:27	28/10/2017 05:44	Árvore ou Vegetação
6905848	Marília 2-Itambé	27/10/2017 23:28	28/10/2017 11:44	Árvore ou Vegetação
6905854	Igarapava 1	27/10/2017 23:31	27/10/2017 23:51	Vento
6905871	Marília 1	27/10/2017 23:33	28/10/2017 00:39	Árvore ou Vegetação
6905873	Igarapava 1	27/10/2017 23:30	28/10/2017 01:26	Vento
6905885	Itápolis 1	27/10/2017 23:38	28/10/2017 17:46	Vento
6905893	Lins 1	27/10/2017 23:39	28/10/2017 20:15	Vento
6905911	São José Rio Preto 4-América	27/10/2017 23:41	28/10/2017 02:19	Descarga Atmosférica
6905916	Jardinópolis 1	27/10/2017 23:42	28/10/2017 05:33	Vento
6905922	Bauru 1	27/10/2017 23:43	28/10/2017 00:13	Vento
6905927	Pompéia 1	27/10/2017 23:45	28/10/2017 02:54	Árvore ou Vegetação
6905928	Matão 1-Progresso	27/10/2017 23:46	28/10/2017 16:19	Vento
6905963	Guaira 1-Gávea	27/10/2017 23:55	28/10/2017 13:21	Descarga Atmosférica
6905976	Igarapava 1	27/10/2017 22:58	28/10/2017 02:45	Vento
6905979	Araraquara 2-Uirapuru	27/10/2017 23:58	28/10/2017 11:40	Vento
6905986	Rincão 1	27/10/2017 23:59	28/10/2017 08:50	Descarga Atmosférica
6905988	Altinópolis 1	27/10/2017 23:59	28/10/2017 15:16	Árvore ou Vegetação
6906006	Monte Aprazível 1	27/10/2017 23:55	28/10/2017 09:13	Vento
6906012	Cajuru 1	28/10/2017 00:03	28/10/2017 12:04	Árvore ou Vegetação
6906019	Jardinópolis 1	27/10/2017 14:33	28/10/2017 06:26	Descarga Atmosférica
6906026	Ribeirão Preto 11-Noroeste	28/10/2017 00:06	28/10/2017 12:29	Vento
6906033	São José Rio Preto 6-Norte	28/10/2017 00:08	28/10/2017 09:14	Descarga Atmosférica
6906036	Ribeirão Preto 7-Leão XIII	28/10/2017 00:08	28/10/2017 06:22	Vento
6906037	Morro Agudo 1	27/10/2017 23:34	28/10/2017 03:08	Árvore ou Vegetação
6906039	José Bonifácio 1	28/10/2017 00:09	28/10/2017 00:13	Descarga Atmosférica
6906057	Franca 1	28/10/2017 00:12	28/10/2017 10:15	Árvore ou Vegetação
6906067	Guararapes 1	28/10/2017 00:17	28/10/2017 08:55	Descarga Atmosférica
6906100	Ribeirão Preto 4-Vila Albertina	28/10/2017 00:23	28/10/2017 11:29	Vento
6906106	Cajuru 1	28/10/2017 00:24	28/10/2017 23:02	Descarga Atmosférica
6906112	Itapira 2-Prados	28/10/2017 00:25	28/10/2017 00:45	Descarga Atmosférica
6906117	Ribeirão Preto 11-Noroeste	28/10/2017 00:26	28/10/2017 03:15	Desligado manut emergencial
6906126	Penápolis 1	28/10/2017 00:27	28/10/2017 08:40	Descarga Atmosférica
6906127	Brotas 1	28/10/2017 00:27	28/10/2017 12:16	Descarga Atmosférica
6906162	Ituverava 1	27/10/2017 21:22	28/10/2017 02:26	Vento
6906168	Altinópolis 1	28/10/2017 00:39	28/10/2017 21:15	Descarga Atmosférica
6906170	Campinas 7-Tanquinho	28/10/2017 00:40	28/10/2017 02:42	Vento
6906171	São José Rio Preto 3-Primavera	27/10/2017 21:10	28/10/2017 11:55	Descarga Atmosférica
6906181	Araçatuba 3-Iporã	28/10/2017 00:44	28/10/2017 10:54	Árvore ou Vegetação
6906192	Bebedouro 1	27/10/2017 18:09	28/10/2017 03:21	Vento

Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6906196	Bebedouro 1	28/10/2017 00:48	28/10/2017 21:28	Vento
6906201	Itapira 2-Prados	28/10/2017 00:50	28/10/2017 02:12	Vento
6906227	São José Rio Preto 5-Austa	28/10/2017 01:02	28/10/2017 02:29	Descarga Atmosférica
6906229	São Carlos 2-Bela Vista	28/10/2017 01:02	28/10/2017 08:47	Vento
6906242	São Carlos 1	28/10/2017 01:05	28/10/2017 02:13	Descarga Atmosférica
6906253	São Carlos 3-Paraíso	28/10/2017 01:13	28/10/2017 02:20	Descarga Atmosférica
6906264	Ibitinga 1	28/10/2017 01:16	28/10/2017 12:30	Árvore ou Vegetação
6906284	São José Rio Preto 6-Norte	28/10/2017 01:29	28/10/2017 03:11	Vento
6906287	São Carlos 2-Bela Vista	28/10/2017 01:30	28/10/2017 05:23	Árvore ou Vegetação
6906288	São José Rio Preto 5-Austa	28/10/2017 01:31	28/10/2017 05:20	Desligado manut emergencial
6906305	Ribeirão Preto 3-Bonfim Paulista	28/10/2017 00:47	28/10/2017 11:30	Descarga Atmosférica
6906322	Patrocínio Paulista 1	27/10/2017 22:39	28/10/2017 10:22	Descarga Atmosférica
6906334	Ribeirão Preto 7-Leão XIII	28/10/2017 01:55	28/10/2017 10:49	Vento
6906335	Nuporanga 1	28/10/2017 01:54	29/10/2017 17:33	Vento
6906337	Monte Azul Paulista 1	28/10/2017 01:56	28/10/2017 19:35	Vento
6906339	São Joaquim da Barra 2 - Sapucaí	28/10/2017 01:56	28/10/2017 08:57	Árvore ou Vegetação
6906346	Pedregulho 1	28/10/2017 02:00	28/10/2017 03:52	Desligado manut emergencial
6906351	Miguelópolis 1	28/10/2017 02:02	28/10/2017 09:47	Árvore ou Vegetação
6906388	Rincão 1	28/10/2017 02:12	28/10/2017 11:37	Vento
6906420	Ribeirão Preto 8-Ipanema	28/10/2017 02:22	28/10/2017 06:02	Desligado manut emergencial
6906424	Franca 4-Guanabara	28/10/2017 02:23	28/10/2017 04:45	Descarga Atmosférica
6906441	Reginópolis 1	28/10/2017 02:38	28/10/2017 22:30	Árvore ou Vegetação
6906443	Ribeirão Preto 11-Noroeste	28/10/2017 02:40	28/10/2017 03:46	Árvore ou Vegetação
6906444	São Carlos 2-Bela Vista	28/10/2017 02:40	28/10/2017 09:50	Árvore ou Vegetação
6906447	Araraquara 1	28/10/2017 02:42	28/10/2017 13:16	Vento
6906466	Guaira 1-Gávea	28/10/2017 02:53	28/10/2017 19:23	Descarga Atmosférica
6906467	Altinópolis 1	28/10/2017 02:55	29/10/2017 10:36	Descarga Atmosférica
6906472	São Joaquim da Barra 1	28/10/2017 02:57	28/10/2017 03:00	Desligado manut emergencial
6906480	Socorro 1	28/10/2017 03:00	28/10/2017 03:04	Árvore ou Vegetação
6906487	Guaira 1-Gávea	28/10/2017 03:04	28/10/2017 09:26	Árvore ou Vegetação
6906500	Sertãozinho 2-Humaitá	28/10/2017 03:19	28/10/2017 10:14	Árvore ou Vegetação
6906516	Altair 1	28/10/2017 03:27	28/10/2017 11:50	Vento
6906523	São José Rio Preto 1	28/10/2017 03:35	28/10/2017 12:27	Vento
6906527	Guaira 1-Gávea	28/10/2017 03:38	28/10/2017 15:55	Descarga Atmosférica
6906540	Itapira 1	28/10/2017 03:42	28/10/2017 06:29	Vento
6906547	Socorro 1	28/10/2017 03:48	28/10/2017 03:54	Desligado manut emergencial
6906583	Batatais 1	28/10/2017 04:19	29/10/2017 12:03	Vento
6906586	São Carlos 4-Bethânia	28/10/2017 04:19	28/10/2017 09:28	Árvore ou Vegetação
6906602	Reginópolis 1	28/10/2017 04:31	28/10/2017 08:09	Árvore ou Vegetação
6906605	Barretos 2-Chão Preto	28/10/2017 04:33	28/10/2017 10:59	Vento
6906607	Ituverava 1	27/10/2017 22:26	28/10/2017 09:34	Descarga Atmosférica
6906608	Santo Antonio do Aracanguá 1	28/10/2017 04:35	28/10/2017 15:32	Árvore ou Vegetação
6906610	Bauru 1	28/10/2017 04:38	28/10/2017 05:37	Árvore ou Vegetação
6906619	Lindóia 1	27/10/2017 17:30	28/10/2017 11:01	Árvore ou Vegetação

Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6906620	São Carlos 1	28/10/2017 04:47	28/10/2017 18:14	Árvore ou Vegetação
6906623	Sertãozinho 1	28/10/2017 04:53	28/10/2017 15:51	Descarga Atmosférica
6906630	Santa Adélia 1	28/10/2017 04:57	28/10/2017 06:39	Descarga Atmosférica
6906631	Franca 2-Resende	28/10/2017 05:02	30/10/2017 03:42	Descarga Atmosférica
6906637	Altinópolis 1	28/10/2017 05:08	28/10/2017 16:28	Descarga Atmosférica
6906638	Pirangi 1	28/10/2017 05:09	28/10/2017 08:40	Descarga Atmosférica
6906646	Ibitinga 1	28/10/2017 05:16	28/10/2017 20:34	Vento
6906648	Matão 1-Progresso	28/10/2017 05:18	28/10/2017 19:39	Árvore ou Vegetação
6906653	Marília 3-Tarumã	28/10/2017 05:19	28/10/2017 09:18	Descarga Atmosférica
6906662	Ribeirão Preto 11-Noroeste	28/10/2017 05:28	28/10/2017 16:56	Árvore ou Vegetação
6906666	Miguelópolis 1	28/10/2017 05:33	28/10/2017 15:32	Descarga Atmosférica
6906675	Glicério 1	28/10/2017 05:36	28/10/2017 09:54	Descarga Atmosférica
6906678	São Carlos 1	28/10/2017 05:38	28/10/2017 14:42	Descarga Atmosférica
6906682	Franca 1	28/10/2017 05:40	29/10/2017 11:05	Árvore ou Vegetação
6906684	Patrocínio Paulista 1	28/10/2017 05:41	28/10/2017 23:43	Descarga Atmosférica
6906686	São Carlos 2-Bela Vista	28/10/2017 01:19	28/10/2017 09:37	Descarga Atmosférica
6906696	Marília 3-Tarumã	28/10/2017 05:47	28/10/2017 10:44	Descarga Atmosférica
6906699	Amparo 1	28/10/2017 05:51	28/10/2017 06:49	Descarga Atmosférica
6906704	Lindóia 1	28/10/2017 05:56	28/10/2017 22:17	Árvore ou Vegetação
6906714	Guararapes 1	28/10/2017 06:02	28/10/2017 08:10	Descarga Atmosférica
6906719	Mirassol 1	28/10/2017 06:05	28/10/2017 10:50	Vento
6906721	Palestina 1	28/10/2017 06:04	28/10/2017 07:01	Vento
6906724	Ribeirão Preto 8-Ipanema	28/10/2017 06:07	28/10/2017 10:05	Árvore ou Vegetação
6906728	Bauru 2-Terra Branca	28/10/2017 06:08	28/10/2017 08:31	Vento
6906732	Socorro 1	28/10/2017 06:09	28/10/2017 19:11	Descarga Atmosférica
6906736	Itapira 2-Prados	28/10/2017 06:11	28/10/2017 20:19	Descarga Atmosférica
6906737	Itapira 1	28/10/2017 06:11	28/10/2017 12:25	Árvore ou Vegetação
6906740	Cajuru 1	28/10/2017 06:12	28/10/2017 16:25	Descarga Atmosférica
6906759	Nova Avanhandava AES	28/10/2017 06:19	28/10/2017 07:48	Vento
6906773	Mirassol 1	28/10/2017 06:22	28/10/2017 10:14	Descarga Atmosférica
6906780	Brotas 1	28/10/2017 06:24	28/10/2017 09:15	Descarga Atmosférica
6906781	Palestina 1	28/10/2017 06:24	29/10/2017 00:53	Descarga Atmosférica
6906784	Socorro 1	28/10/2017 06:26	28/10/2017 16:22	Descarga Atmosférica
6906791	São Joaquim da Barra 1	28/10/2017 06:28	28/10/2017 11:42	Árvore ou Vegetação
6906793	Dois Córregos 1	28/10/2017 06:28	28/10/2017 10:24	Descarga Atmosférica
6906794	Botucatu 2-Auxiliadora	28/10/2017 06:29	28/10/2017 18:41	Árvore ou Vegetação
6906798	U.Ibitinga AES	28/10/2017 06:31	28/10/2017 15:18	Vento
6906804	Tanabi 1	28/10/2017 06:32	28/10/2017 23:03	Descarga Atmosférica
6906807	Ibitinga 1	28/10/2017 06:33	28/10/2017 10:41	Descarga Atmosférica
6906809	Socorro 1	28/10/2017 06:34	28/10/2017 19:02	Descarga Atmosférica
6906812	Américo Brasiliense 1	28/10/2017 06:34	28/10/2017 18:38	Vento
6906813	Serra Negra 1	28/10/2017 06:34	28/10/2017 11:39	Descarga Atmosférica
6906814	Itapira 2-Prados	28/10/2017 06:13	28/10/2017 17:01	Descarga Atmosférica
6906815	Tanabi 1	28/10/2017 06:07	28/10/2017 17:54	Descarga Atmosférica



Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6906825	Itápolis 1	28/10/2017 06:36	28/10/2017 21:58	Descarga Atmosférica
6906828	Monte Aprazível 1	28/10/2017 06:37	28/10/2017 11:56	Descarga Atmosférica
6906832	Guararapes 1	28/10/2017 06:37	28/10/2017 11:54	Descarga Atmosférica
6906839	Ibira 1-Vila Ventura	28/10/2017 06:39	29/10/2017 11:22	Descarga Atmosférica
6906845	Ribeirão Bonito 1-Ferraz Sales	28/10/2017 06:41	28/10/2017 10:43	Descarga Atmosférica
6906847	Ribeirão Preto 11-Noroeste	28/10/2017 06:41	28/10/2017 10:13	Vento
6906848	Socorro 1	28/10/2017 06:41	28/10/2017 16:59	Árvore ou Vegetação
6906850	U.Ibitinga AES	28/10/2017 06:42	28/10/2017 12:44	Vento
6906862	Tanabi 1	28/10/2017 06:45	28/10/2017 23:48	Descarga Atmosférica
6906866	Jardinópolis 1	28/10/2017 06:46	28/10/2017 19:34	Descarga Atmosférica
6906871	Itápolis 1	28/10/2017 06:47	28/10/2017 19:52	Descarga Atmosférica
6906878	Itápolis 1	28/10/2017 06:49	28/10/2017 19:55	Descarga Atmosférica
6906884	Campinas 1-Centro	28/10/2017 06:51	28/10/2017 06:53	Desligado manut emergencial
6906889	Altair 1	28/10/2017 06:50	28/10/2017 12:43	Vento
6906891	Sertãozinho 1	28/10/2017 06:52	28/10/2017 10:27	Árvore ou Vegetação
6906892	Itapira 1	28/10/2017 06:52	28/10/2017 10:30	Descarga Atmosférica
6906897	São José Rio Preto 1	28/10/2017 06:52	28/10/2017 16:37	Descarga Atmosférica
6906898	Lins 2-Tropical	28/10/2017 06:53	28/10/2017 09:19	Descarga Atmosférica
6906904	Ribeirão Preto 10-Metropolitana	28/10/2017 06:54	28/10/2017 13:22	Árvore ou Vegetação
6906910	Garça 1-Vitória	28/10/2017 06:56	28/10/2017 08:48	Descarga Atmosférica
6906917	Batatais 1	28/10/2017 06:57	30/10/2017 07:44	Vento
6906918	Cajobi 1	28/10/2017 06:57	28/10/2017 13:41	Descarga Atmosférica
6906923	Jardinópolis 1	28/10/2017 06:58	28/10/2017 10:24	Árvore ou Vegetação
6906943	Amparo 2-Três Pontes	28/10/2017 07:01	28/10/2017 17:37	Descarga Atmosférica
6906944	Marília 3-Tarumã	28/10/2017 07:01	28/10/2017 15:45	Descarga Atmosférica
6906945	Mirassol 1	28/10/2017 07:01	29/10/2017 20:53	Árvore ou Vegetação
6906957	Guaira 1-Gávea	28/10/2017 07:03	28/10/2017 17:00	Descarga Atmosférica
6906964	Araraquara 1	28/10/2017 07:04	28/10/2017 10:07	Vento
6906967	Patrocínio Paulista 1	28/10/2017 07:05	28/10/2017 20:14	Árvore ou Vegetação
6906970	Tabatinga 1	28/10/2017 07:06	29/10/2017 01:47	Vento
6906971	Tanabi 1	28/10/2017 07:06	28/10/2017 19:33	Árvore ou Vegetação
6906972	Itápolis 1	28/10/2017 07:06	28/10/2017 21:48	Vento
6906973	Lins 2-Tropical	28/10/2017 07:07	28/10/2017 11:59	Vento
6906976	Guarantã 1	28/10/2017 07:06	28/10/2017 07:07	Vento
6906982	Taquaritinga 3-Esperança	28/10/2017 07:08	28/10/2017 14:18	Descarga Atmosférica
6906984	Agudos 1	28/10/2017 07:08	28/10/2017 16:04	Árvore ou Vegetação
6906999	Amparo 1	28/10/2017 07:11	28/10/2017 18:05	Árvore ou Vegetação
6907009	Guará 1	28/10/2017 07:12	29/10/2017 07:20	Descarga Atmosférica
6907011	Barretos 1	28/10/2017 07:13	28/10/2017 16:11	Descarga Atmosférica
6907014	Nova Granada 1	28/10/2017 07:13	28/10/2017 11:49	Árvore ou Vegetação
6907024	Ipuã 1	28/10/2017 07:15	28/10/2017 15:33	Descarga Atmosférica
6907028	Amparo 2-Três Pontes	28/10/2017 07:16	28/10/2017 18:43	Descarga Atmosférica
6907033	Pompéia 1	28/10/2017 07:16	28/10/2017 21:32	Descarga Atmosférica
6907037	Franca 3-Diamante	28/10/2017 07:17	29/10/2017 11:56	Vento

Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6907040	Barretos 3-Minerva	28/10/2017 07:17	28/10/2017 16:22	Descarga Atmosférica
6907049	Itapira 1	28/10/2017 07:18	28/10/2017 07:38	Vento
6907051	Patrocínio Paulista 1	28/10/2017 07:19	28/10/2017 18:14	Descarga Atmosférica
6907062	Altinópolis 1	28/10/2017 07:19	28/10/2017 13:58	Descarga Atmosférica
6907072	Nuporanga 1	28/10/2017 07:22	28/10/2017 18:12	Árvore ou Vegetação
6907076	Miguelópolis 1	28/10/2017 07:22	28/10/2017 15:49	Descarga Atmosférica
6907081	Itapira 1	28/10/2017 07:22	28/10/2017 14:23	Descarga Atmosférica
6907084	Itapira 1	28/10/2017 07:23	29/10/2017 14:38	Árvore ou Vegetação
6907088	Altair 1	28/10/2017 07:24	28/10/2017 11:23	Descarga Atmosférica
6907089	Ribeirão Preto 8-Ipanema	28/10/2017 07:24	28/10/2017 08:40	Árvore ou Vegetação
6907094	Jaú 1	28/10/2017 07:24	28/10/2017 17:21	Descarga Atmosférica
6907101	Itapira 1	28/10/2017 07:26	28/10/2017 17:58	Descarga Atmosférica
6907104	Itapira 1	28/10/2017 07:26	28/10/2017 22:39	Vento
6907133	Pongai 1	28/10/2017 07:30	28/10/2017 20:22	Descarga Atmosférica
6907134	U.Ibitinga AES	28/10/2017 07:30	29/10/2017 18:12	Descarga Atmosférica
6907137	Bauru 1	28/10/2017 07:31	28/10/2017 08:58	Vento
6907138	Ocaçu 1	28/10/2017 07:31	28/10/2017 13:48	Descarga Atmosférica
6907140	Bebedouro 1	28/10/2017 07:31	28/10/2017 15:22	Descarga Atmosférica
6907146	Presidente Alves 1	28/10/2017 07:32	28/10/2017 21:32	Descarga Atmosférica
6907156	Bariri 1	28/10/2017 07:34	28/10/2017 16:15	Vento
6907159	Barrinha 1	28/10/2017 07:34	28/10/2017 17:22	Vento
6907160	Guaira 1-Gávea	28/10/2017 07:34	28/10/2017 14:37	Árvore ou Vegetação
6907174	Marília 3-Tarumã	28/10/2017 07:36	28/10/2017 18:11	Descarga Atmosférica
6907177	Guaira 1-Gávea	28/10/2017 07:37	28/10/2017 19:34	Descarga Atmosférica
6907183	Itápolis 1	28/10/2017 07:38	29/10/2017 18:54	Descarga Atmosférica
6907184	Cravinhos 1	28/10/2017 07:38	28/10/2017 10:19	Descarga Atmosférica
6907188	Itápolis 1	28/10/2017 07:38	28/10/2017 18:05	Descarga Atmosférica
6907194	Ituverava 1	28/10/2017 07:39	28/10/2017 19:37	Vento
6907195	Santa Adélia 1	28/10/2017 07:39	28/10/2017 23:57	Descarga Atmosférica
6907200	Ibira 1-Vila Ventura	28/10/2017 07:40	29/10/2017 09:27	Descarga Atmosférica
6907202	Descalvado 1	28/10/2017 07:40	28/10/2017 08:28	Árvore ou Vegetação
6907208	Itatiba 2-Cruzeiro	28/10/2017 07:41	28/10/2017 09:42	Árvore ou Vegetação
6907210	Pinhal 1	28/10/2017 07:41	28/10/2017 18:21	Descarga Atmosférica
6907215	Bariri 1	28/10/2017 07:42	28/10/2017 18:50	Descarga Atmosférica
6907225	Itápolis 1	28/10/2017 07:43	29/10/2017 19:02	Descarga Atmosférica
6907227	Valparaíso CTEEP	28/10/2017 07:43	28/10/2017 11:10	Descarga Atmosférica
6907228	Santa Adélia 1	28/10/2017 07:43	28/10/2017 19:01	Árvore ou Vegetação
6907232	Botucatu 2-Auxiliadora	28/10/2017 07:44	28/10/2017 11:36	Árvore ou Vegetação
6907234	Tanabi 1	28/10/2017 07:44	28/10/2017 19:12	Descarga Atmosférica
6907241	Pirangi 1	28/10/2017 07:45	29/10/2017 17:11	Descarga Atmosférica
6907248	Capivari 1	28/10/2017 07:46	28/10/2017 19:13	Erosão
6907255	Ribeirão Preto 8-Ipanema	28/10/2017 07:47	28/10/2017 09:00	Vento
6907263	Penápolis 1	28/10/2017 07:48	28/10/2017 13:08	Descarga Atmosférica
6907265	Morro Agudo 1	28/10/2017 07:48	28/10/2017 11:53	Árvore ou Vegetação

Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6907267	Lindóia 1	28/10/2017 07:48	28/10/2017 23:51	Descarga Atmosférica
6907271	Araraquara 3-Paiol	28/10/2017 07:49	28/10/2017 13:38	Árvore ou Vegetação
6907272	Itapira 2-Prados	28/10/2017 07:49	28/10/2017 15:50	Descarga Atmosférica
6907285	Olímpia 1-Jardim Paulista	28/10/2017 07:50	28/10/2017 18:19	Descarga Atmosférica
6907288	São José Rio Preto 1	28/10/2017 07:51	28/10/2017 13:11	Árvore ou Vegetação
6907289	Garça 1-Vitória	28/10/2017 07:51	28/10/2017 18:03	Descarga Atmosférica
6907295	Itapira 1	28/10/2017 07:51	28/10/2017 11:43	Árvore ou Vegetação
6907298	Jardinópolis 1	28/10/2017 07:52	28/10/2017 17:49	Árvore ou Vegetação
6907299	Piracicaba 8-Santa Terezinha	28/10/2017 07:52	28/10/2017 18:48	Descarga Atmosférica
6907315	Ibira 1-Vila Ventura	28/10/2017 07:54	28/10/2017 14:37	Vento
6907328	Bauru 2-Terra Branca	28/10/2017 07:57	28/10/2017 09:49	Árvore ou Vegetação
6907335	Ituverava 1	28/10/2017 07:58	29/10/2017 17:49	Descarga Atmosférica
6907343	Bebedouro 1	28/10/2017 07:58	28/10/2017 10:57	Árvore ou Vegetação
6907349	Santa Adélia 1	28/10/2017 08:00	28/10/2017 13:46	Descarga Atmosférica
6907365	Morro Agudo 1	28/10/2017 08:02	28/10/2017 11:52	Árvore ou Vegetação
6907369	Pinhal 1	28/10/2017 08:03	28/10/2017 22:28	Descarga Atmosférica
6907390	Rincão 1	28/10/2017 08:04	28/10/2017 11:09	Vento
6907399	São José Rio Preto 1	28/10/2017 08:05	28/10/2017 12:13	Descarga Atmosférica
6907403	São José Rio Preto 5-Austa	28/10/2017 08:06	29/10/2017 11:39	Descarga Atmosférica
6907405	Usina Dourados	28/10/2017 08:06	29/10/2017 08:16	Descarga Atmosférica
6907418	Marília 3-Tarumã	28/10/2017 08:07	28/10/2017 15:05	Descarga Atmosférica
6907445	Igarapava 1	28/10/2017 08:10	28/10/2017 15:18	Descarga Atmosférica
6907453	Pinhal 1	28/10/2017 08:11	29/10/2017 15:25	Árvore ou Vegetação
6907454	Franca 4-Guanabara	28/10/2017 08:11	29/10/2017 02:29	Descarga Atmosférica
6907460	Araraquara 2-Uirapuru	28/10/2017 08:12	28/10/2017 16:53	Descarga Atmosférica
6907462	Agudos 1	28/10/2017 08:12	28/10/2017 18:00	Vento
6907474	Descalvado 1	28/10/2017 08:13	28/10/2017 10:30	Árvore ou Vegetação
6907482	Barretos 1	28/10/2017 08:13	28/10/2017 10:45	Descarga Atmosférica
6907499	Franca 4-Guanabara	28/10/2017 08:15	28/10/2017 10:32	Descarga Atmosférica
6907514	Ribeirão Preto 8-Ipanema	28/10/2017 08:16	28/10/2017 10:49	Vento
6907516	Monte Aprazível 1	28/10/2017 08:16	28/10/2017 21:24	Vento
6907518	Américo Brasiliense 1	28/10/2017 08:17	29/10/2017 09:30	Vento
6907523	Campinas 8-Viracopos	28/10/2017 08:17	28/10/2017 09:28	Vento
6907533	Pedregulho 1	28/10/2017 08:18	28/10/2017 16:03	Descarga Atmosférica
6907536	São Carlos 4-Bethânia	28/10/2017 08:18	28/10/2017 14:03	Árvore ou Vegetação
6907538	Barretos 2-Chão Preto	28/10/2017 08:18	30/10/2017 07:34	Descarga Atmosférica
6907540	São José Rio Preto 4-América	28/10/2017 08:18	28/10/2017 10:17	Vento
6907543	Matão 1-Progresso	28/10/2017 08:19	28/10/2017 17:35	Vento
6907548	Tanabi 1	28/10/2017 08:19	29/10/2017 14:36	Descarga Atmosférica
6907553	Itatiba 3-Colonial	28/10/2017 08:20	28/10/2017 21:42	Árvore ou Vegetação
6907554	Socorro 1	28/10/2017 08:20	28/10/2017 18:59	Árvore ou Vegetação
6907567	Usina Dourados	28/10/2017 08:21	30/10/2017 10:07	Descarga Atmosférica
6907568	Colina 1	28/10/2017 08:21	28/10/2017 17:20	Árvore ou Vegetação
6907570	Garça 1-Vitória	27/10/2017 19:28	28/10/2017 11:18	Descarga Atmosférica

Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6907574	Franca 4-Guanabara	28/10/2017 08:22	28/10/2017 11:48	Desligado manut emergencial
6907579	Serra Negra 1	28/10/2017 08:23	28/10/2017 21:25	Descarga Atmosférica
6907584	São José Rio Preto 4-América	28/10/2017 08:23	28/10/2017 12:36	Vento
6907588	Itapira 2-Prados	28/10/2017 08:24	28/10/2017 11:28	Vento
6907590	Lindóia 1	27/10/2017 20:41	28/10/2017 16:13	Árvore ou Vegetação
6907593	São Carlos 1	28/10/2017 07:57	28/10/2017 16:22	Árvore ou Vegetação
6907599	Ibira 1-Vila Ventura	28/10/2017 08:25	29/10/2017 12:42	Descarga Atmosférica
6907605	Presidente Alves 1	28/10/2017 08:26	28/10/2017 17:05	Árvore ou Vegetação
6907611	Bauru 1	28/10/2017 08:26	28/10/2017 11:20	Descarga Atmosférica
6907612	Américo Brasiliense 1	28/10/2017 08:26	28/10/2017 14:25	Árvore ou Vegetação
6907613	Itápolis 1	28/10/2017 08:27	29/10/2017 19:13	Descarga Atmosférica
6907618	Lins 2-Tropical	28/10/2017 08:27	28/10/2017 17:00	Vento
6907623	Socorro 1	28/10/2017 08:28	28/10/2017 23:42	Descarga Atmosférica
6907629	Valparaíso CTEEP	28/10/2017 08:28	28/10/2017 12:33	Descarga Atmosférica
6907636	Pedregulho 1	28/10/2017 08:29	28/10/2017 11:37	Descarga Atmosférica
6907645	São Carlos 4-Bethânia	28/10/2017 08:29	28/10/2017 18:45	Árvore ou Vegetação
6907665	Itapira 1	28/10/2017 08:32	28/10/2017 20:55	Árvore ou Vegetação
6907685	Santa Adélia 1	28/10/2017 08:34	28/10/2017 13:21	Descarga Atmosférica
6907700	Taquaritinga 3-Esperança	28/10/2017 08:35	28/10/2017 15:18	Descarga Atmosférica
6907702	Morro Agudo 1	28/10/2017 08:35	28/10/2017 12:45	Descarga Atmosférica
6907704	São José Rio Preto 1	28/10/2017 08:35	28/10/2017 19:20	Descarga Atmosférica
6907711	Braúna 1	28/10/2017 08:36	28/10/2017 15:29	Árvore ou Vegetação
6907712	São José Rio Preto 6-Norte	28/10/2017 08:36	28/10/2017 14:44	Árvore ou Vegetação
6907717	Ribeirão Bonito 1-Ferraz Sales	28/10/2017 11:15	28/10/2017 11:17	Vento
6907718	Taquaritinga 3-Esperança	28/10/2017 08:37	28/10/2017 20:05	Vento
6907724	São Carlos 4-Bethânia	28/10/2017 08:37	28/10/2017 14:34	Árvore ou Vegetação
6907752	Lins 1	28/10/2017 08:40	28/10/2017 18:02	Vento
6907757	Itápolis 1	28/10/2017 08:40	30/10/2017 23:40	Descarga Atmosférica
6907760	São José Rio Preto 5-Austa	28/10/2017 08:41	28/10/2017 10:17	Descarga Atmosférica
6907778	Botucatu 2-Auxiliadora	28/10/2017 08:43	29/10/2017 09:27	Árvore ou Vegetação
6907781	Bauru 2-Terra Branca	28/10/2017 08:43	28/10/2017 15:58	Árvore ou Vegetação
6907803	Itapira 2-Prados	28/10/2017 08:45	28/10/2017 10:56	Desligado manut emergencial
6907804	Ibitinga 1	28/10/2017 08:45	29/10/2017 19:15	Descarga Atmosférica
6907807	Araraquara 2-Uirapuru	28/10/2017 07:57	28/10/2017 11:31	Descarga Atmosférica
6907810	U.Ibitinga AES	28/10/2017 08:46	29/10/2017 20:49	Vento
6907811	Pirangi 1	28/10/2017 08:46	28/10/2017 16:59	Vento
6907817	Marília 1	28/10/2017 08:46	28/10/2017 11:34	Descarga Atmosférica
6907820	Palestina 1	28/10/2017 08:46	28/10/2017 14:05	Descarga Atmosférica
6907829	Garça 1-Vitória	28/10/2017 08:04	28/10/2017 13:53	Árvore ou Vegetação
6907831	Garça 1-Vitória	28/10/2017 07:50	28/10/2017 13:24	Árvore ou Vegetação
6907832	Garça 1-Vitória	28/10/2017 07:40	28/10/2017 10:29	Vento
6907841	Ibira 1-Vila Ventura	28/10/2017 08:48	28/10/2017 13:25	Descarga Atmosférica
6907842	Palestina 1	28/10/2017 08:48	28/10/2017 23:30	Descarga Atmosférica
6907853	Presidente Alves 1	28/10/2017 08:49	28/10/2017 17:45	Árvore ou Vegetação

Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6907854	Ibitinga 1	28/10/2017 08:48	28/10/2017 12:30	Árvore ou Vegetação
6907866	Marília 3-Tarumã	28/10/2017 08:50	28/10/2017 15:50	Descarga Atmosférica
6907870	São Carlos 1	28/10/2017 08:50	28/10/2017 18:50	Árvore ou Vegetação
6907877	Itapira 2-Prados	28/10/2017 08:51	28/10/2017 14:45	Árvore ou Vegetação
6907879	São Pedro 1	28/10/2017 08:51	28/10/2017 10:07	Descarga Atmosférica
6907883	São Carlos 4-Bethânia	28/10/2017 08:52	28/10/2017 19:54	Árvore ou Vegetação
6907894	Bauru 2-Terra Branca	28/10/2017 08:53	28/10/2017 16:50	Árvore ou Vegetação
6907910	Olímpia 1-Jardim Paulista	28/10/2017 07:38	28/10/2017 15:14	Descarga Atmosférica
6907916	José Bonifácio 1	28/10/2017 08:54	28/10/2017 14:57	Descarga Atmosférica
6907921	São Carlos 3-Paraíso	28/10/2017 08:55	28/10/2017 11:31	Descarga Atmosférica
6907922	Bauru 1	28/10/2017 08:55	29/10/2017 08:36	Árvore ou Vegetação
6907924	Pontal 1	28/10/2017 08:55	28/10/2017 13:14	Vento
6907929	Itapira 1	28/10/2017 08:55	28/10/2017 09:24	Descarga Atmosférica
6907936	Campinas 17-Monte Deste	28/10/2017 08:56	28/10/2017 11:49	Desligado manut emergencial
6907943	Usina Capão Preto	28/10/2017 08:57	28/10/2017 14:51	Descarga Atmosférica
6907950	Cajuru 1	28/10/2017 08:58	29/10/2017 16:41	Descarga Atmosférica
6907966	Garça 1-Vitória	28/10/2017 09:00	28/10/2017 15:18	Descarga Atmosférica
6907967	Pontal 1	28/10/2017 09:00	28/10/2017 10:23	Árvore ou Vegetação
6907970	Reginópolis 1	28/10/2017 09:00	28/10/2017 23:03	Descarga Atmosférica
6907974	Jardinópolis 1	28/10/2017 09:00	28/10/2017 13:31	Descarga Atmosférica
6907975	Ribeirão Preto 8-Ipanema	28/10/2017 08:35	28/10/2017 10:26	Árvore ou Vegetação
6907976	Ribeirão Preto 8-Ipanema	28/10/2017 08:45	28/10/2017 23:04	Vento
6907979	Ribeirão Preto 2-Morro do Cipó	28/10/2017 06:32	28/10/2017 18:02	Árvore ou Vegetação
6907990	Pinhal 1	28/10/2017 09:02	28/10/2017 18:58	Descarga Atmosférica
6907992	Batatais 1	28/10/2017 09:02	29/10/2017 10:32	Descarga Atmosférica
6907996	São Carlos 2-Bela Vista	28/10/2017 07:48	28/10/2017 11:24	Descarga Atmosférica
6908011	São José Rio Preto 5-Austa	28/10/2017 09:04	28/10/2017 13:16	Descarga Atmosférica
6908012	Marília 3-Tarumã	28/10/2017 09:04	28/10/2017 17:54	Descarga Atmosférica
6908017	São Joaquim da Barra 1	28/10/2017 09:05	28/10/2017 18:06	Árvore ou Vegetação
6908020	Ibira 1-Vila Ventura	28/10/2017 09:05	28/10/2017 14:14	Vento
6908024	Brotas 1	28/10/2017 09:06	28/10/2017 15:57	Descarga Atmosférica
6908025	Itápolis 1	28/10/2017 09:06	28/10/2017 19:32	Descarga Atmosférica
6908027	Ocaçu 1	28/10/2017 09:06	28/10/2017 12:11	Descarga Atmosférica
6908028	Pompéia 1	28/10/2017 09:06	29/10/2017 09:07	Descarga Atmosférica
6908037	Matão 1-Progresso	28/10/2017 09:06	28/10/2017 10:25	Árvore ou Vegetação
6908038	Lins 1	28/10/2017 09:07	28/10/2017 11:31	Desligado manut emergencial
6908052	Colina 1	28/10/2017 09:09	28/10/2017 11:01	Desligado manut emergencial
6908059	Taiúva 1	28/10/2017 09:09	28/10/2017 11:40	Descarga Atmosférica
6908062	Franca 4-Guanabara	28/10/2017 09:09	28/10/2017 19:13	Vento
6908065	Serra Negra 1	28/10/2017 09:10	28/10/2017 17:25	Descarga Atmosférica
6908079	Nova Granada 1	28/10/2017 09:11	28/10/2017 13:34	Descarga Atmosférica
6908084	Araraquara 1	28/10/2017 09:11	28/10/2017 14:06	Vento
6908092	Boa Esperança do Sul 1	28/10/2017 09:11	28/10/2017 12:58	Árvore ou Vegetação
6908104	Itapira 2-Prados	28/10/2017 09:13	28/10/2017 19:28	Descarga Atmosférica

Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6908105	José Bonifácio 1	28/10/2017 09:14	28/10/2017 10:50	Descarga Atmosférica
6908106	Olímpia 1-Jardim Paulista	28/10/2017 09:14	28/10/2017 17:24	Descarga Atmosférica
6908112	São Simão 1	28/10/2017 09:14	28/10/2017 20:44	Descarga Atmosférica
6908116	Marília 3-Tarumã	28/10/2017 05:35	28/10/2017 11:11	Árvore ou Vegetação
6908122	Américo Brasiliense 1	28/10/2017 09:15	28/10/2017 20:47	Árvore ou Vegetação
6908131	Pirangi 1	28/10/2017 09:16	28/10/2017 17:52	Descarga Atmosférica
6908161	Nova Granada 1	28/10/2017 09:19	28/10/2017 13:33	Descarga Atmosférica
6908165	Itapira 2-Prados	28/10/2017 09:20	28/10/2017 21:16	Descarga Atmosférica
6908170	Lins 2-Tropical	28/10/2017 09:20	28/10/2017 09:22	Vento
6908174	Guararapes 1	28/10/2017 09:22	28/10/2017 10:29	Descarga Atmosférica
6908177	Nova Avanhandava AES	28/10/2017 09:22	28/10/2017 12:07	Árvore ou Vegetação
6908178	Olímpia 1-Jardim Paulista	28/10/2017 09:22	28/10/2017 14:35	Descarga Atmosférica
6908185	Palestina 1	28/10/2017 09:23	28/10/2017 18:34	Descarga Atmosférica
6908188	Batatais 1	28/10/2017 09:24	30/10/2017 10:30	Vento
6908192	Jardinópolis 1	28/10/2017 09:24	28/10/2017 12:23	Árvore ou Vegetação
6908199	Franca 2-Resende	28/10/2017 09:25	29/10/2017 08:58	Descarga Atmosférica
6908202	Duartina 1	28/10/2017 09:25	28/10/2017 15:13	Vento
6908213	Jardinópolis 1	28/10/2017 09:26	28/10/2017 18:42	Descarga Atmosférica
6908233	Itapira 2-Prados	28/10/2017 09:29	29/10/2017 14:40	Descarga Atmosférica
6908238	Tanabi 1	28/10/2017 09:30	28/10/2017 11:29	Descarga Atmosférica
6908242	Descalvado 1	28/10/2017 09:30	28/10/2017 12:36	Árvore ou Vegetação
6908257	Brotas 1	28/10/2017 09:33	28/10/2017 12:41	Descarga Atmosférica
6908258	Altair 1	28/10/2017 09:32	28/10/2017 09:33	Vento
6908265	Taquaritinga 3-Esperança	28/10/2017 09:34	28/10/2017 13:50	Descarga Atmosférica
6908267	Mirassol 1	28/10/2017 09:33	28/10/2017 09:35	Vento
6908272	Botucatu 2-Auxiliadora	28/10/2017 09:35	28/10/2017 11:17	Descarga Atmosférica
6908276	Miguelópolis 1	28/10/2017 08:58	28/10/2017 18:39	Árvore ou Vegetação
6908280	Tanabi 1	28/10/2017 09:36	28/10/2017 18:36	Descarga Atmosférica
6908287	Colômbia 1	28/10/2017 09:38	28/10/2017 22:34	Descarga Atmosférica
6908307	Ibira 1-Vila Ventura	28/10/2017 09:40	28/10/2017 15:22	Vento
6908310	Colômbia 1	28/10/2017 09:40	29/10/2017 09:49	Descarga Atmosférica
6908315	Santa Adélia 1	28/10/2017 09:41	28/10/2017 19:44	Descarga Atmosférica
6908316	Cravinhos 1	28/10/2017 09:41	28/10/2017 11:09	Árvore ou Vegetação
6908323	Franca 3-Diamante	28/10/2017 09:41	28/10/2017 21:51	Vento
6908324	Ribeirão Preto 8-Ipanema	28/10/2017 06:58	28/10/2017 13:01	Vento
6908329	Serra Negra 1	28/10/2017 09:42	28/10/2017 13:02	Árvore ou Vegetação
6908334	Ibitinga 1	28/10/2017 09:43	28/10/2017 20:35	Vento
6908335	São José Rio Preto 1	28/10/2017 09:42	28/10/2017 11:15	Árvore ou Vegetação
6908349	Valparaíso CTEEP	28/10/2017 09:44	28/10/2017 15:35	Árvore ou Vegetação
6908354	Pirangi 1	28/10/2017 09:45	28/10/2017 12:07	Descarga Atmosférica
6908357	Barrinha 1	28/10/2017 09:45	28/10/2017 17:50	Descarga Atmosférica
6908361	Olímpia 1-Jardim Paulista	28/10/2017 09:45	28/10/2017 21:05	Descarga Atmosférica
6908375	Lins 2-Tropical	28/10/2017 09:47	28/10/2017 11:00	Descarga Atmosférica
6908378	Miguelópolis 1	28/10/2017 08:10	28/10/2017 19:14	Árvore ou Vegetação

Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6908405	Ribeirão Bonito 1-Ferraz Sales	28/10/2017 09:51	28/10/2017 12:04	Vento
6908416	Ibitinga 1	28/10/2017 09:52	28/10/2017 20:35	Vento
6908423	Viradouro 1	28/10/2017 09:53	30/10/2017 07:56	Descarga Atmosférica
6908432	Itápolis 1	28/10/2017 09:54	28/10/2017 12:20	Descarga Atmosférica
6908435	Jaú 1	28/10/2017 09:54	28/10/2017 17:22	Vento
6908445	Franca 2-Resende	28/10/2017 09:56	29/10/2017 16:19	Descarga Atmosférica
6908457	Franca 3-Diamante	28/10/2017 09:57	28/10/2017 22:51	Vento
6908458	São José Rio Preto 1	28/10/2017 09:58	28/10/2017 17:39	Descarga Atmosférica
6908466	Cafelândia 1	28/10/2017 09:59	28/10/2017 17:38	Árvore ou Vegetação
6908467	Ribeirão Preto 10-Metropolitana	28/10/2017 09:59	28/10/2017 16:13	Vento
6908469	Itápolis 1	28/10/2017 09:59	29/10/2017 02:47	Descarga Atmosférica
6908486	Getulina 1	28/10/2017 10:02	28/10/2017 12:03	Descarga Atmosférica
6908487	Araraquara 3-Paiol	28/10/2017 10:02	28/10/2017 18:25	Árvore ou Vegetação
6908491	Taquaritinga 3-Esperança	28/10/2017 10:01	28/10/2017 11:16	Descarga Atmosférica
6908495	Itatiba 3-Colonial	28/10/2017 10:03	28/10/2017 11:13	Árvore ou Vegetação
6908514	Barretos 1	28/10/2017 10:05	28/10/2017 20:07	Descarga Atmosférica
6908520	Matão 1-Progresso	28/10/2017 10:04	28/10/2017 11:28	Árvore ou Vegetação
6908521	Monte Azul Paulista 1	28/10/2017 10:06	29/10/2017 12:55	Descarga Atmosférica
6908527	Agudos 1	28/10/2017 10:06	28/10/2017 13:04	Descarga Atmosférica
6908531	Ribeirão Preto 1	28/10/2017 10:07	28/10/2017 13:43	Árvore ou Vegetação
6908545	Ribeirão Preto 9-Patriarca	28/10/2017 10:09	28/10/2017 19:19	Vento
6908546	São Pedro 1	28/10/2017 10:09	28/10/2017 11:48	Descarga Atmosférica
6908557	Tanabi 1	28/10/2017 10:11	29/10/2017 15:19	Descarga Atmosférica
6908563	Serra Negra 1	28/10/2017 10:11	29/10/2017 02:43	Árvore ou Vegetação
6908564	Rincão 1	28/10/2017 10:12	28/10/2017 14:17	Descarga Atmosférica
6908567	Ibitinga 1	28/10/2017 10:12	28/10/2017 16:36	Vento
6908580	Ipuã 1	28/10/2017 10:13	28/10/2017 17:13	Descarga Atmosférica
6908582	Ibira 1-Vila Ventura	28/10/2017 10:13	29/10/2017 11:48	Descarga Atmosférica
6908583	Ribeirão Preto 9-Patriarca	28/10/2017 10:13	28/10/2017 19:19	Vento
6908585	Ibitinga 1	28/10/2017 10:14	28/10/2017 15:15	Descarga Atmosférica
6908615	Franca 4-Guanabara	28/10/2017 10:19	28/10/2017 10:21	Vento
6908618	São José Rio Preto 6-Norte	28/10/2017 10:19	28/10/2017 19:52	Vento
6908625	Reginópolis 1	28/10/2017 10:06	28/10/2017 21:38	Árvore ou Vegetação
6908633	Bauru 1	28/10/2017 10:22	28/10/2017 19:03	Desligado manut emergencial
6908644	Guará 1	28/10/2017 10:25	28/10/2017 16:41	Descarga Atmosférica
6908653	São José Rio Preto 5-Austa	28/10/2017 10:25	28/10/2017 13:01	Árvore ou Vegetação
6908654	Penápolis 1	28/10/2017 10:25	28/10/2017 15:57	Descarga Atmosférica
6908655	Matão 1-Progresso	28/10/2017 10:25	28/10/2017 14:42	Árvore ou Vegetação
6908662	Ribeirão Preto 8-Ipanema	28/10/2017 10:26	28/10/2017 12:59	Árvore ou Vegetação
6908669	Jardinópolis 1	28/10/2017 10:27	28/10/2017 14:06	Árvore ou Vegetação
6908677	Cosmópolis 1	28/10/2017 10:28	28/10/2017 11:24	Vento
6908688	Garça 1-Vitória	28/10/2017 10:30	28/10/2017 16:36	Descarga Atmosférica
6908698	Lins 2-Tropical	28/10/2017 10:31	28/10/2017 11:25	Árvore ou Vegetação
6908701	Campinas 17-Monte Deste	28/10/2017 10:31	28/10/2017 13:50	Árvore ou Vegetação

Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6908706	Socorro 1	28/10/2017 10:32	28/10/2017 18:00	Desligado manut emergencial
6908709	Pitangueiras 1	28/10/2017 10:32	28/10/2017 21:19	Vento
6908713	Marília 3-Tarumã	28/10/2017 10:33	28/10/2017 14:35	Árvore ou Vegetação
6908715	São José Rio Preto 6-Norte	28/10/2017 10:33	28/10/2017 13:42	Vento
6908730	Cajobi 1	28/10/2017 10:35	28/10/2017 16:27	Descarga Atmosférica
6908731	Brotas 1	28/10/2017 10:35	28/10/2017 18:56	Descarga Atmosférica
6908733	São José Rio Preto 6-Norte	28/10/2017 10:35	28/10/2017 20:41	Vento
6908759	São José Rio Preto 1	28/10/2017 10:39	28/10/2017 13:21	Árvore ou Vegetação
6908765	Itápolis 1	28/10/2017 10:40	28/10/2017 15:09	Descarga Atmosférica
6908776	Socorro 1	28/10/2017 10:41	28/10/2017 20:16	Descarga Atmosférica
6908785	Ibitinga 1	28/10/2017 10:43	28/10/2017 11:16	Desligado manut emergencial
6908789	Pongai 1	28/10/2017 10:42	28/10/2017 16:49	Árvore ou Vegetação
6908814	Itatiba 2-Cruzeiro	28/10/2017 10:47	28/10/2017 21:33	Árvore ou Vegetação
6908816	Pedregulho 1	28/10/2017 10:48	28/10/2017 16:38	Descarga Atmosférica
6908819	Piracicaba 5-Costa Pinto	28/10/2017 10:48	28/10/2017 23:15	Árvore ou Vegetação
6908843	Barbosa 1	28/10/2017 10:52	28/10/2017 15:37	Descarga Atmosférica
6908844	Piracicaba 5-Costa Pinto	28/10/2017 10:52	28/10/2017 20:06	Descarga Atmosférica
6908856	Pinhal 1	28/10/2017 10:55	29/10/2017 00:19	Descarga Atmosférica
6908858	Bauru 3-Hipódromo	28/10/2017 10:55	28/10/2017 13:21	Árvore ou Vegetação
6908873	Itapira 2-Prados	28/10/2017 10:57	28/10/2017 13:34	Desligado manut emergencial
6908877	Rincão 1	28/10/2017 10:57	28/10/2017 11:58	Vento
6908879	Lençóis Paulista 1	28/10/2017 10:58	28/10/2017 16:54	Árvore ou Vegetação
6908883	Viradouro 1	28/10/2017 10:58	30/10/2017 08:56	Descarga Atmosférica
6908889	Agudos 1	28/10/2017 10:29	28/10/2017 17:18	Descarga Atmosférica
6908892	Bauru 2-Terra Branca	28/10/2017 11:00	28/10/2017 19:45	Vento
6908895	Lins 2-Tropical	28/10/2017 11:00	28/10/2017 12:29	Vento
6908909	Nova Granada 1	28/10/2017 11:03	28/10/2017 21:41	Vento
6908916	Pardinho 1	28/10/2017 11:04	28/10/2017 16:00	Árvore ou Vegetação
6908917	Nuporanga 1	27/10/2017 23:23	28/10/2017 13:04	Vento
6908918	José Bonifácio 1	28/10/2017 11:04	28/10/2017 18:46	Descarga Atmosférica
6908921	Palestina 1	28/10/2017 11:05	28/10/2017 19:01	Vento
6908922	Ibitinga 1	28/10/2017 11:04	28/10/2017 11:05	Vento
6908933	São Carlos 1	28/10/2017 11:07	28/10/2017 17:22	Vento
6908938	Tanabi 1	28/10/2017 11:09	28/10/2017 19:13	Descarga Atmosférica
6908945	Ribeirão Preto 11-Noroeste	28/10/2017 11:10	28/10/2017 12:09	Árvore ou Vegetação
6908946	Sertãozinho 1	28/10/2017 11:10	28/10/2017 15:34	Árvore ou Vegetação
6908948	Franca 3-Diamante	28/10/2017 11:10	29/10/2017 17:12	Descarga Atmosférica
6908952	Guararapes 1	28/10/2017 11:11	28/10/2017 13:05	Descarga Atmosférica
6908958	U.Ibitinga AES	28/10/2017 11:12	28/10/2017 18:18	Vento
6908968	Cajobi 1	28/10/2017 11:14	28/10/2017 16:26	Vento
6908977	Santa Bárbara Doeste 1	28/10/2017 11:14	28/10/2017 16:42	Árvore ou Vegetação
6908978	Birigui 2-Guarani	28/10/2017 11:14	28/10/2017 14:20	Descarga Atmosférica
6908994	Botucatu 2-Auxiliadora	28/10/2017 11:16	29/10/2017 17:13	Descarga Atmosférica
6909026	Ibitinga 1	28/10/2017 11:21	28/10/2017 20:36	Vento



Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6909027	Penápolis 1	28/10/2017 11:21	28/10/2017 17:12	Vento
6909033	Barretos 1	28/10/2017 11:22	28/10/2017 16:35	Árvore ou Vegetação
6909042	Socorro 1	28/10/2017 11:23	28/10/2017 18:53	Descarga Atmosférica
6909050	São José Rio Preto 1	28/10/2017 11:25	28/10/2017 19:52	Descarga Atmosférica
6909054	Nova Granada 1	28/10/2017 11:26	28/10/2017 15:19	Descarga Atmosférica
6909086	Matão 1-Progresso	27/10/2017 19:52	29/10/2017 02:18	Vento
6909097	Brotas 1	28/10/2017 11:36	28/10/2017 14:18	Árvore ou Vegetação
6909112	Valparaíso CTEEP	28/10/2017 11:38	28/10/2017 16:11	Descarga Atmosférica
6909118	Ibitinga 1	28/10/2017 11:39	28/10/2017 20:37	Vento
6909126	Matão 1-Progresso	28/10/2017 11:41	28/10/2017 14:41	Árvore ou Vegetação
6909154	Itatiba 3-Colonial	28/10/2017 11:46	29/10/2017 00:10	Árvore ou Vegetação
6909168	São Carlos 2-Bela Vista	28/10/2017 11:49	28/10/2017 15:00	Descarga Atmosférica
6909172	Jardinópolis 1	28/10/2017 11:49	28/10/2017 20:45	Vento
6909173	Taquaritinga 3-Esperança	28/10/2017 11:50	28/10/2017 15:52	Descarga Atmosférica
6909183	Bebedouro 1	28/10/2017 11:50	28/10/2017 13:24	Vento
6909185	Pitangueiras 1	28/10/2017 11:51	28/10/2017 18:54	Vento
6909187	Botucatu 2-Auxiliadora	28/10/2017 11:51	28/10/2017 16:26	Árvore ou Vegetação
6909201	Ibitinga 1	28/10/2017 11:54	28/10/2017 20:38	Vento
6909207	Ribeirão Preto 8-Ipanema	28/10/2017 11:55	28/10/2017 13:35	Árvore ou Vegetação
6909213	Itatiba 2-Cruzeiro	28/10/2017 11:56	28/10/2017 20:05	Árvore ou Vegetação
6909214	Nova Odessa 1	28/10/2017 11:56	28/10/2017 13:18	Árvore ou Vegetação
6909215	Olímpia 1-Jardim Paulista	28/10/2017 11:56	29/10/2017 03:43	Descarga Atmosférica
6909222	Altair 1	28/10/2017 11:41	28/10/2017 16:42	Vento
6909226	Olímpia 1-Jardim Paulista	28/10/2017 11:59	28/10/2017 15:22	Descarga Atmosférica
6909269	Altinópolis 1	28/10/2017 12:03	28/10/2017 19:55	Descarga Atmosférica
6909276	Bebedouro 1	28/10/2017 12:05	28/10/2017 18:10	Árvore ou Vegetação
6909280	Campinas 2-Souzas	28/10/2017 12:05	29/10/2017 02:14	Árvore ou Vegetação
6909281	São José Rio Preto 6-Norte	28/10/2017 12:05	29/10/2017 07:41	Descarga Atmosférica
6909283	Penápolis 1	28/10/2017 12:05	28/10/2017 17:06	Vento
6909293	São Manoel 1	28/10/2017 12:08	28/10/2017 16:46	Árvore ou Vegetação
6909295	Dois Córregos 1	28/10/2017 12:08	28/10/2017 14:46	Árvore ou Vegetação
6909309	Garça 1-Vitória	28/10/2017 12:10	28/10/2017 18:53	Árvore ou Vegetação
6909336	Socorro 1	28/10/2017 12:15	28/10/2017 17:29	Descarga Atmosférica
6909342	Taquaritinga 3-Esperança	28/10/2017 12:15	28/10/2017 16:23	Descarga Atmosférica
6909344	Araraquara 3-Paiol	28/10/2017 12:15	28/10/2017 15:19	Descarga Atmosférica
6909345	Monte Aprazível 1	28/10/2017 12:15	29/10/2017 13:02	Árvore ou Vegetação
6909356	Rincão 1	28/10/2017 12:18	28/10/2017 14:03	Descarga Atmosférica
6909358	Itapira 1	28/10/2017 12:18	28/10/2017 16:06	Descarga Atmosférica
6909371	Jaú 1	28/10/2017 12:20	29/10/2017 18:46	Descarga Atmosférica
6909392	Ribeirão Preto 2-Morro do Cipó	28/10/2017 12:24	28/10/2017 14:28	Árvore ou Vegetação
6909395	Ribeirão Preto 5-Ipiranga	28/10/2017 12:24	28/10/2017 16:16	Árvore ou Vegetação
6909397	Sertãozinho 1	28/10/2017 12:25	28/10/2017 12:47	Árvore ou Vegetação
6909421	U.Ibitinga AES	28/10/2017 12:30	28/10/2017 18:55	Vento
6909430	Pardinho 1	28/10/2017 12:31	28/10/2017 15:39	Descarga Atmosférica

Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6909437	Piracicaba 8-Santa Terezinha	28/10/2017 08:32	28/10/2017 16:58	Descarga Atmosférica
6909438	Matão 1-Progresso	28/10/2017 12:32	28/10/2017 17:30	Vento
6909442	Ibaté 1	28/10/2017 12:32	28/10/2017 16:16	Árvore ou Vegetação
6909445	Itatiba 3-Colonial	28/10/2017 12:33	28/10/2017 14:44	Árvore ou Vegetação
6909452	Cajobi 1	28/10/2017 12:35	28/10/2017 12:56	Descarga Atmosférica
6909461	Duartina 1	28/10/2017 12:36	28/10/2017 15:35	Árvore ou Vegetação
6909466	São Manoel 1	28/10/2017 12:37	28/10/2017 19:19	Árvore ou Vegetação
6909470	Itapira 1	28/10/2017 12:37	28/10/2017 16:53	Vento
6909478	Santa Adélia 1	28/10/2017 12:39	29/10/2017 18:51	Descarga Atmosférica
6909479	Dobrada 1	28/10/2017 12:39	28/10/2017 13:25	Desligado manut emergencial
6909485	Ribeirão Preto 9-Patriarca	28/10/2017 12:40	28/10/2017 14:11	Desligado manut emergencial
6909486	Cajuru 1	28/10/2017 12:11	28/10/2017 18:29	Descarga Atmosférica
6909487	Cajuru 1	28/10/2017 09:48	28/10/2017 17:28	Descarga Atmosférica
6909488	Cajuru 1	28/10/2017 10:50	28/10/2017 17:33	Descarga Atmosférica
6909490	São Carlos 1	28/10/2017 12:40	28/10/2017 18:05	Descarga Atmosférica
6909498	Santa Adélia 1	28/10/2017 12:42	29/10/2017 16:33	Descarga Atmosférica
6909512	Ibitinga 1	28/10/2017 12:44	28/10/2017 20:38	Vento
6909521	Ibitinga 1	28/10/2017 12:45	29/10/2017 18:16	Descarga Atmosférica
6909525	Serra Negra 1	28/10/2017 12:46	28/10/2017 16:38	Árvore ou Vegetação
6909538	Getulina 1	28/10/2017 12:48	28/10/2017 19:18	Árvore ou Vegetação
6909549	Tanabi 1	28/10/2017 12:50	28/10/2017 18:39	Árvore ou Vegetação
6909554	Ribeirão Preto 8-Ipanema	28/10/2017 12:51	28/10/2017 17:40	Árvore ou Vegetação
6909555	Itapira 2-Prados	28/10/2017 12:51	28/10/2017 16:47	Árvore ou Vegetação
6909590	Hortolândia 2-Morro Azul	28/10/2017 13:00	28/10/2017 16:57	Vento
6909598	Itatinga 1	28/10/2017 13:01	28/10/2017 17:21	Descarga Atmosférica
6909607	Jaboticabal 2-Córrego Rico	28/10/2017 13:03	28/10/2017 13:34	Árvore ou Vegetação
6909624	Itapira 1	28/10/2017 13:07	28/10/2017 19:23	Vento
6909632	Itapira 1	28/10/2017 13:08	28/10/2017 14:14	Árvore ou Vegetação
6909638	Jaú 2-Canavial	28/10/2017 13:10	28/10/2017 15:19	Árvore ou Vegetação
6909641	São Pedro 1	28/10/2017 13:11	28/10/2017 13:46	Vento
6909655	Campinas 11-Barão Geraldo	28/10/2017 13:15	28/10/2017 16:39	Árvore ou Vegetação
6909662	Colômbia 1	28/10/2017 13:16	30/10/2017 09:03	Descarga Atmosférica
6909671	Jaboticabal 3-Athenas	28/10/2017 13:19	28/10/2017 18:27	Descarga Atmosférica
6909679	Patrocínio Paulista 1	28/10/2017 13:20	29/10/2017 17:24	Descarga Atmosférica
6909689	Lençóis Paulista 1	28/10/2017 13:21	28/10/2017 15:30	Árvore ou Vegetação
6909691	Colômbia 1	28/10/2017 13:22	30/10/2017 17:01	Descarga Atmosférica
6909695	Ribeirão Preto 8-Ipanema	28/10/2017 13:22	28/10/2017 15:30	Árvore ou Vegetação
6909701	Tanabi 1	28/10/2017 13:24	28/10/2017 15:18	Desligado manut emergencial
6909704	Guaimbé 1-Cambará	28/10/2017 13:24	29/10/2017 04:44	Árvore ou Vegetação
6909705	São Carlos 2-Bela Vista	28/10/2017 13:25	29/10/2017 01:10	Árvore ou Vegetação
6909707	Itapira 2-Prados	28/10/2017 13:25	28/10/2017 22:06	Vento
6909711	José Bonifácio 1	28/10/2017 13:27	28/10/2017 17:05	Descarga Atmosférica
6909727	Brotas 1	28/10/2017 13:32	28/10/2017 19:36	Descarga Atmosférica
6909735	Serra Negra 1	28/10/2017 13:34	28/10/2017 19:21	Árvore ou Vegetação

Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6909746	Matão 1-Progresso	28/10/2017 13:36	28/10/2017 17:56	Árvore ou Vegetação
6909765	Nova Avanhandava AES	28/10/2017 13:40	29/10/2017 12:42	Descarga Atmosférica
6909766	Araçatuba 2-Baguaçu	28/10/2017 13:41	28/10/2017 17:57	Árvore ou Vegetação
6909772	Itapira 1	28/10/2017 13:43	29/10/2017 08:30	Descarga Atmosférica
6909782	Franca 1	28/10/2017 13:43	28/10/2017 15:17	Vento
6909790	Cajobi 1	28/10/2017 13:45	28/10/2017 16:26	Descarga Atmosférica
6909814	Ribeirão Bonito 1-Ferraz Sales	28/10/2017 13:51	28/10/2017 16:13	Descarga Atmosférica
6909815	Piracicaba 5-Costa Pinto	28/10/2017 13:51	28/10/2017 21:22	Árvore ou Vegetação
6909823	Sumaré 4-Nova Aparecida	28/10/2017 13:53	28/10/2017 19:48	Árvore ou Vegetação
6909825	Araçatuba 4-Trianon	28/10/2017 13:54	28/10/2017 19:15	Árvore ou Vegetação
6909827	Dobrada 1	28/10/2017 13:55	29/10/2017 16:39	Árvore ou Vegetação
6909832	Tanabi 1	27/10/2017 17:54	28/10/2017 16:54	Árvore ou Vegetação
6909837	Ribeirão Preto 8-Ipanema	28/10/2017 13:56	28/10/2017 15:47	Árvore ou Vegetação
6909851	Cravinhos 1	28/10/2017 13:59	29/10/2017 11:53	Descarga Atmosférica
6909852	Mirassol 1	28/10/2017 13:59	28/10/2017 16:31	Árvore ou Vegetação
6909858	Batatais 1	28/10/2017 14:15	31/10/2017 11:25	Vento
6909894	Nova Granada 1	28/10/2017 14:06	28/10/2017 15:34	Árvore ou Vegetação
6909897	Matão 1-Progresso	28/10/2017 14:07	28/10/2017 18:48	Vento
6909924	Araraquara 1	28/10/2017 14:11	28/10/2017 14:54	Descarga Atmosférica
6909925	Guararapes 1	28/10/2017 14:13	28/10/2017 15:09	Descarga Atmosférica
6909929	Itápolis 1	28/10/2017 14:15	28/10/2017 15:37	Descarga Atmosférica
6909930	Itápolis 1	28/10/2017 14:15	28/10/2017 19:15	Vento
6909937	Itatinga 1	28/10/2017 14:15	28/10/2017 16:22	Descarga Atmosférica
6909948	Itapira 1	28/10/2017 14:17	29/10/2017 01:57	Vento
6909960	Pompéia 1	28/10/2017 14:19	29/10/2017 10:17	Descarga Atmosférica
6909969	Garça 1-Vitória	28/10/2017 14:21	28/10/2017 14:56	Descarga Atmosférica
6909970	Presidente Alves 1	28/10/2017 14:21	28/10/2017 21:02	Árvore ou Vegetação
6909972	Matão 1-Progresso	28/10/2017 14:21	28/10/2017 18:48	Vento
6909976	Mirassol 1	27/10/2017 18:20	28/10/2017 19:41	Árvore ou Vegetação
6909982	Serrana 1	28/10/2017 14:25	28/10/2017 19:32	Vento
6909985	São Carlos 1	28/10/2017 14:25	28/10/2017 15:41	Árvore ou Vegetação
6909986	Lindóia 1	28/10/2017 14:25	28/10/2017 18:25	Árvore ou Vegetação
6909987	Jardinópolis 1	28/10/2017 09:45	28/10/2017 17:17	Árvore ou Vegetação
6910000	Lins 2-Tropical	28/10/2017 14:29	28/10/2017 15:20	Árvore ou Vegetação
6910007	Piracicaba 3-Piracicamirim	28/10/2017 14:32	28/10/2017 18:52	Árvore ou Vegetação
6910011	Tanabi 1	28/10/2017 14:33	28/10/2017 17:32	Árvore ou Vegetação
6910013	São José Rio Preto 4-América	28/10/2017 14:33	28/10/2017 17:12	Vento
6910014	Batatais 1	28/10/2017 14:33	28/10/2017 22:56	Vento
6910017	Descalvado 1	28/10/2017 14:34	28/10/2017 18:18	Vento
6910029	Reginópolis 1	28/10/2017 14:37	28/10/2017 23:50	Descarga Atmosférica
6910042	Américo Brasiliense 1	28/10/2017 14:41	28/10/2017 19:41	Vento
6910048	Ribeirão Preto 7-Leão XIII	28/10/2017 14:43	28/10/2017 15:41	Árvore ou Vegetação
6910054	Lindóia 1	28/10/2017 14:44	28/10/2017 15:05	Descarga Atmosférica
6910060	Palestina 1	28/10/2017 14:47	28/10/2017 23:31	Descarga Atmosférica

Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6910063	Bariri 1	28/10/2017 14:48	28/10/2017 18:41	Vento
6910069	Itápolis 1	28/10/2017 14:48	28/10/2017 14:50	Desligado manut emergencial
6910077	São Carlos 2-Bela Vista	28/10/2017 14:49	28/10/2017 17:16	Árvore ou Vegetação
6910091	Itápolis 1	28/10/2017 07:47	29/10/2017 09:41	Descarga Atmosférica
6910099	Botucatu 2-Auxiliadora	28/10/2017 14:54	28/10/2017 16:53	Vento
6910113	Descalvado 1	28/10/2017 14:55	28/10/2017 17:41	Descarga Atmosférica
6910131	Tanabi 1	28/10/2017 14:57	28/10/2017 18:06	Árvore ou Vegetação
6910143	Saltinho 1	28/10/2017 15:01	28/10/2017 18:50	Árvore ou Vegetação
6910150	Batatais 1	28/10/2017 15:02	29/10/2017 01:59	Descarga Atmosférica
6910157	Presidente Alves 1	28/10/2017 15:04	28/10/2017 22:13	Árvore ou Vegetação
6910159	Campinas 17-Monte Deste	28/10/2017 15:05	28/10/2017 15:52	Desligado manut emergencial
6910175	Campinas 8-Viracopos	28/10/2017 15:11	28/10/2017 19:31	Árvore ou Vegetação
6910183	São Simão 1	28/10/2017 15:13	28/10/2017 19:39	Descarga Atmosférica
6910188	São José Rio Preto 5-Austa	28/10/2017 15:14	28/10/2017 19:22	Descarga Atmosférica
6910204	Campinas 2-Souzas	28/10/2017 15:16	29/10/2017 01:08	Árvore ou Vegetação
6910205	Monte Alto 2-Itacolomi	28/10/2017 15:17	28/10/2017 17:38	Vento
6910206	Marília 3-Tarumã	28/10/2017 15:17	28/10/2017 18:16	Vento
6910208	Ribeirão Preto 2-Morro do Cipó	28/10/2017 12:53	28/10/2017 16:32	Descarga Atmosférica
6910225	Bariri 1	28/10/2017 15:22	28/10/2017 17:46	Descarga Atmosférica
6910226	Campinas 17-Monte Deste	28/10/2017 15:23	28/10/2017 17:59	Árvore ou Vegetação
6910242	Descalvado 1	28/10/2017 13:57	28/10/2017 16:10	Descarga Atmosférica
6910250	Garça 1-Vitória	28/10/2017 15:28	28/10/2017 17:45	Árvore ou Vegetação
6910280	Pedregulho 1	28/10/2017 15:33	28/10/2017 16:56	Descarga Atmosférica
6910288	Ribeirão Preto 5-Ipiranga	28/10/2017 15:34	28/10/2017 18:00	Árvore ou Vegetação
6910305	Botucatu 2-Auxiliadora	28/10/2017 15:38	29/10/2017 00:01	Árvore ou Vegetação
6910308	Serra Negra 1	27/10/2017 17:55	28/10/2017 21:08	Descarga Atmosférica
6910319	Bauru 4-Estoril	28/10/2017 15:42	28/10/2017 22:33	Árvore ou Vegetação
6910327	Itapira 1	28/10/2017 15:44	29/10/2017 07:29	Descarga Atmosférica
6910335	Cosmópolis 1	28/10/2017 15:47	28/10/2017 17:06	Árvore ou Vegetação
6910349	Santa Rosa Viterbo 1-Itaipava	28/10/2017 15:51	29/10/2017 18:13	Descarga Atmosférica
6910352	Jardinópolis 1	28/10/2017 15:51	28/10/2017 17:55	Descarga Atmosférica
6910353	Lindóia 1	28/10/2017 15:51	28/10/2017 23:03	Descarga Atmosférica
6910362	Lins 2-Tropical	28/10/2017 15:53	28/10/2017 20:18	Descarga Atmosférica
6910371	Franca 1	28/10/2017 15:56	28/10/2017 18:46	Descarga Atmosférica
6910372	Garça 1-Vitória	28/10/2017 15:56	28/10/2017 18:53	Descarga Atmosférica
6910373	Braúna 1	28/10/2017 15:57	28/10/2017 17:44	Árvore ou Vegetação
6910400	Ibitinga 1	27/10/2017 20:08	28/10/2017 17:50	Árvore ou Vegetação
6910401	Ibitinga 1	28/10/2017 10:41	28/10/2017 18:45	Vento
6910427	Pinhal 1	28/10/2017 12:14	29/10/2017 01:54	Descarga Atmosférica
6910452	Dobrada 1	28/10/2017 15:23	28/10/2017 18:33	Vento
6910762	Batatais 1	28/10/2017 07:28	29/10/2017 17:36	Descarga Atmosférica
6911000	Colômbia 1	28/10/2017 13:48	28/10/2017 23:44	Árvore ou Vegetação
6911120	Socorro 1	28/10/2017 08:59	28/10/2017 23:42	Árvore ou Vegetação
6913534	Ituverava 1	28/10/2017 14:55	30/10/2017 13:36	Descarga Atmosférica

Nº Evento	Conjunto Elétrico	Data/Hora Início	Data/Hora Restabelecimento / Encerramento	Causa
6958712	Itapira 1	27/10/2017 17:56	28/10/2017 02:50	Árvore ou Vegetação
6958716	Itapira 1	27/10/2017 19:40	28/10/2017 02:50	Vento
6958983	Ibitinga 1	27/10/2017 23:15	29/10/2017 11:47	Vento
6958989	Matão 1-Progresso	28/10/2017 07:29	29/10/2017 07:48	Árvore ou Vegetação
6958993	Dobrada 1	28/10/2017 08:34	29/10/2017 12:08	Descarga Atmosférica
6959059	Barretos 1	28/10/2017 10:03	29/10/2017 22:33	Vento
6959064	Dobrada 1	28/10/2017 14:04	29/10/2017 20:39	Descarga Atmosférica
6959069	Guarantã 1	27/10/2017 17:06	29/10/2017 01:07	Descarga Atmosférica
6959078	Guarantã 1	27/10/2017 17:24	29/10/2017 01:41	Descarga Atmosférica
6959081	Itápolis 1	27/10/2017 18:17	29/10/2017 15:00	Vento
6959089	Tabatinga 1	27/10/2017 18:32	29/10/2017 16:02	Descarga Atmosférica
6959100	Lins 2-Tropical	27/10/2017 19:05	28/10/2017 20:39	Descarga Atmosférica
6960555	Guarantã 1	27/10/2017 17:24	29/10/2017 01:41	Descarga Atmosférica

ANEXO III – Laudo Meteorológico

Laudo de Evento Meteorológico -  
CPFL:  
27 e 28 de outubro de 2017

**Climatempo Meteorologia**

Novembro de 2017



**Sumário**

1. DESCRIÇÃO DO EVENTO.....	3
2. ABRANGÊNCIA DO EVENTO .....	9
3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE.....	10
4. RESUMO DO EVENTO.....	10
5. ANEXOS .....	11
5.1 NOTÍCIAS RELACIONADAS .....	11
5.2 METAR DO AEROPORTO DE BAURU.....	12
5.3 METAR DO AEROPORTO DE CAMPINAS .....	12
5.4 METAR DO AEROPORTO DE RIBEIRÃO PRETO .....	12

## 1. DESCRIÇÃO DO EVENTO

No mapa da figura 1 são apresentadas as áreas de Concessão do Grupo CPFL no Estado de São Paulo. Entre a manhã do dia 27 de outubro e a manhã do dia 28 de outubro de 2017, áreas de instabilidade associadas com a passagem de uma frente fria favoreceram a formação de nuvens carregadas sobre áreas da CPFL no Estado de São Paulo.



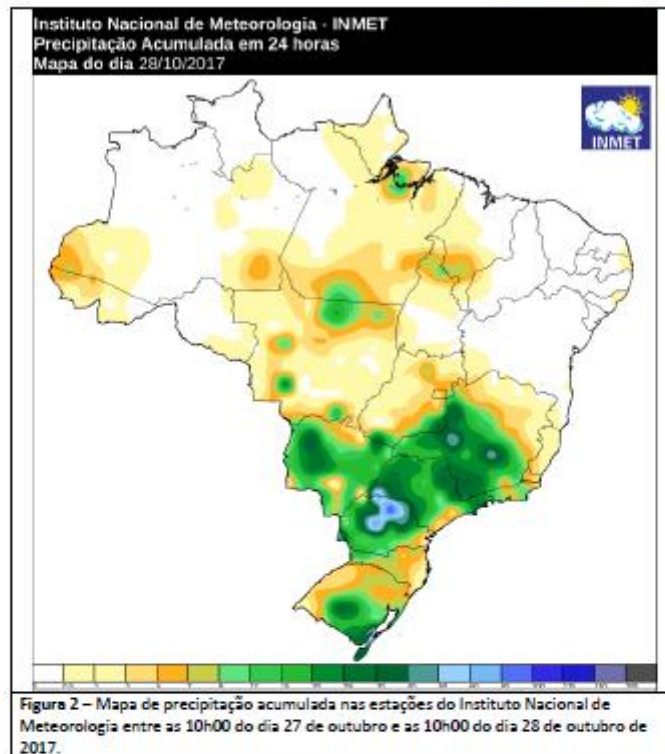
Figura 1 – Áreas de concessão das empresas do Grupo CPFL no Estado de São Paulo.

Na figura 2 é apresentado o mapa de acumulado de chuva registrado pelo Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) entre as 10h00 do dia 27 de outubro e as 10h00 do dia 28 de outubro de 2017. Como podemos observar, houve chuva por todo o estado, com volumes altos sendo observados no centro-oeste e noroeste paulista. Em algumas áreas da região de concessão podemos observar acumulados acima de 30 mm em 24 horas.

O Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN) possui mais estações espalhadas pelo estado de São Paulo. Podemos observar nas Tabelas 1 e 2, os maiores valores acumulados entre os dias 27 e 28 de outubro de 2017.



CLIMATEMPO



Como podemos observar, os maiores volumes acumulados nas estações do CEMADEN entre as 22h do dia 26 e as 22h do dia 27 de outubro de 2017 foram acumulados em Itapira, Marília e Amparo, com 40,8, 35,85 e 31,4 mm de chuva respectivamente. Entre as 22h do dia 27 de outubro e as 22h do dia 28 de outubro de 2017 os maiores volumes registrados pelas estações do CEMADEN foram em Ribeirão Preto e em São José do Rio Preto com até 25 mm e 12,4 mm de chuva acumulada respectivamente.



Tabela 1 – Chuva acumulada entre as 22h do dia 26 de outubro e as 22h do dia 27 de outubro de 2017

Data	Chuva (mm)	Cidade	Estação
27/10/2017	40,8	ITAPIRA	Santa Cruz
27/10/2017	35,85	MARÍLIA	Avenida Carlos Artencio
27/10/2017	31,4	AMPARO	Parque A. Batone
27/10/2017	31,2	AVARÉ	Jurumirim
27/10/2017	29	AVARÉ	Centro
27/10/2017	26,4	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	Jardim Nazareth
27/10/2017	22,53	AMPARO	ETE
27/10/2017	21,4	CORUMBATAÍ	Centro
27/10/2017	20,2	VARGEM GRANDE DO SUL	Centro
27/10/2017	17,6	RIBEIRÃO PRETO	Bonfim
27/10/2017	17,2	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	Jardim Maria Candida
27/10/2017	16,8	BAURU	Rio Batalha
27/10/2017	16,4	HOLAMBRA	E E IBRANTINA CARDONA
27/10/2017	15	PEDREIRA	Santa Clara
27/10/2017	14	PAULÊNIA	João Aranha
27/10/2017	12,8	JAGUARIÃENA	Delegacia de Policia
27/10/2017	12,6	SANTOS	Chico de Paula
27/10/2017	10	SUMARÉ	Nova Veneza
27/10/2017	8,2	ITATIBA	Bairro da Ponte
27/10/2017	7,76	SÃO ROQUE	Centro
27/10/2017	7,2	MAIRINQUE	Recanto dos Eucaliptos
27/10/2017	6,8	JUNDIAÍ	Jardim Florestal
27/10/2017	6,8	ARAÇARIGUAMA	50º BPMI 2ª Cia 2ª Pelotão
27/10/2017	6	SOROCABA	Jardim Saira
27/10/2017	5,9	MONGAGUÁ	Centro
27/10/2017	5,12	MONGAGUÁ	Jardim Praia Grande

Tabela 2 - Chuva acumulada entre as 21h do dia 14 de março e as 21h do dia 15 de março de 2017

Data	Chuva (mm)	Cidade	Estação
28/10/2017	25	RIBEIRÃO PRETO	Bonfim
28/10/2017	14,4	RIBEIRÃO PRETO	Centro
28/10/2017	12,4	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	Jardim Nazareth
28/10/2017	12	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	Jardim Maria Candida
28/10/2017	10,6	VARGEM GRANDE DO SUL	Centro
28/10/2017	5,4	ITAPIRA	Santa Cruz
28/10/2017	5,2	CUBATÃO	Parque Fernando Jorge

Na figura 3 abaixo, podemos ver as imagens do satélite GOES-13 entre as 10h00 do dia 27 de outubro e as 08h00 do dia 28 de outubro de 2017. Como podemos observar pela sequencia das imagens de satélite, as instabilidades cobriram praticamente todas as áreas do estado de São Paulo.

CLIMATEMPO

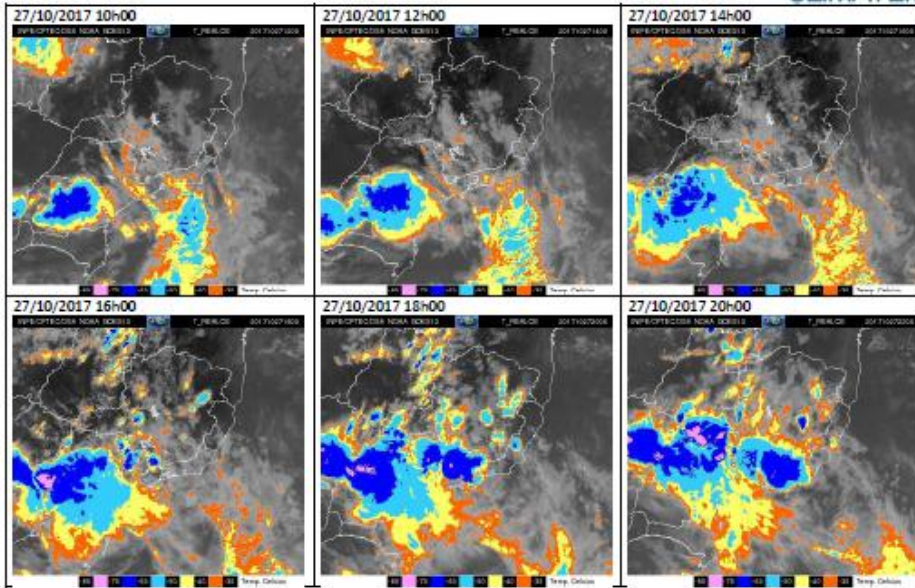


Figura 3 – Imagens realizadas do satélite GOES – 13 entre as 10h00 do dia 27 de outubro e as 08h00 do dia 28 de outubro de 2017.

Sede: Rua José Antonio Coelho, 567 - São Paulo - SP - 11 3736 4591  
Laboratório Climatempo: Av. Dr. Altino Bondesan, 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico, São José dos Campos - SP - 12247-016  
www.climatempo.com.br | www.climatempoconsultoria.com.br

CLIMATEMPO

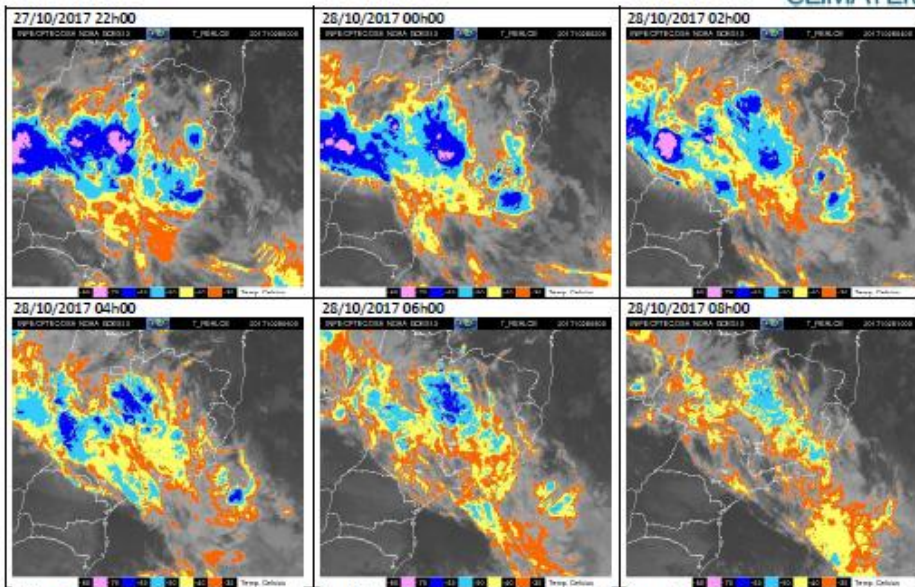


Figura 3 (continuação) – Imagens realizadas do satélite GOES – 13 entre as 10h00 do dia 27 de outubro e as 08h00 do dia 28 de outubro de 2017.

Sede: Rua José Antonio Coelho, 567 - São Paulo - SP - 11 3736 4591  
Laboratório Climatempo: Av. Dr. Altino Bondesan, 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico, São José dos Campos - SP - 12247-016  
www.climatempo.com.br | www.climatempoconsultoria.com.br

## CLIMATEMPO

Na Figura 4, são apresentadas as descargas atmosféricas (raios) nuvem-solo detectadas sobre as áreas da CPFL no Estado de São Paulo pela rede de detecção de raios da Earth Networks, entre as 10h49 do dia 27 de outubro e as 07h24 do dia 28 de outubro de 2017. Como podemos observar, os raios espalharam-se por todas as áreas da região de concessão da CPFL. Foram detectadas 8139 descargas elétricas nesse período.

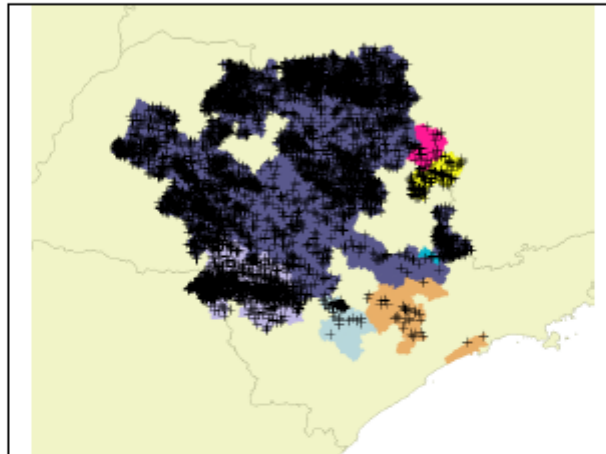


Figura 4 – Descargas atmosféricas (raios) nuvem-solo detectados pelo sistema Earth Networks entre as 10h49 do dia 27 de outubro e as 07h24 do dia 28 de outubro de 2017.

As rajadas de vento mais intensas registradas nas estações do INMET representativas das regiões sob concessão da CPFL, foram em Lins, Valparaíso e Pradópolis, com 80,3, 75,2 e 73,1 km/h registrados respectivamente. Segundo a escala Beaufort, ventos entre 52 e 61 km/h podem ser classificados como vento forte, entre 63 e 74 km/h como muito forte e entre 75 e 88 km/h como duro.

Pela análise dos dados, pode-se afirmar que houve condições de chuva intensa e vento forte nas áreas de concessão da CPFL no estado de São Paulo.



**Tabela 3 – Rajadas de vento mais intensas registradas pelas estações do INMET representativas das áreas de concessão da CPFL no dia 27 de outubro de 2017.**

Estação	Data e Horário	Rajada (km/h)
José Bonifácio	Entre 11h e 13h de 27/10/2017	51,5
Valparaíso	Entre 11h e 12h de 27/10/2017	52,6
Novo Horizonte	Entre 13h e 14h de 27/10/2017	56,2
Pradópolis	Entre 13h e 14h de 27/10/2017	51,1
Ituverava	Entre 14h e 16h de 27/10/2017	51,1
Novo Horizonte	Entre 14h e 15h de 27/10/2017	66,2
São Miguel Arcanjo	Entre 14h e 15h de 27/10/2017	60,1
Lins	Entre 15h e 16h de 27/10/2017	80,3
Novo Horizonte	Entre 15h e 16h de 27/10/2017	52,9
São Miguel Arcanjo	Entre 15h e 16h de 27/10/2017	55,4
São Simão	Entre 15h e 16h de 27/10/2017	54
Valparaíso	Entre 15h e 16h de 27/10/2017	50
Ibitinga	Entre 16h e 17h de 27/10/2017	67
Itapira	Entre 16h e 18h de 27/10/2017	64,8
José Bonifácio	Entre 16h e 18h de 27/10/2017	63
Pradópolis	Entre 16h e 17h de 27/10/2017	51,1
Valparaíso	Entre 16h e 17h de 27/10/2017	75,2
Casa Branca	Entre 17h e 18h de 27/10/2017	58,7
Ibitinga	Entre 17h e 18h de 27/10/2017	59,4
Pradópolis	Entre 17h e 18h de 27/10/2017	73,1
Sorocaba	Entre 17h e 18h de 27/10/2017	58
Bauru	Entre 18h e 19h de 27/10/2017	50
Pradópolis	Entre 18h e 19h de 27/10/2017	51,8
Sorocaba	Entre 18h e 19h de 27/10/2017	54,7
Pradópolis	Entre 20h e 22h de 27/10/2017	57,2
Ituverava	Entre 21h e 22h de 27/10/2017	70,2

## 2. ABRANGÊNCIA DO EVENTO

As áreas de instabilidade que se espalharam sobre o Estado de São Paulo apresentaram seu deslocamento por todas as áreas de concessão da CPFL nas áreas paulistas. As chuvas atingiram a região a partir do final da manhã do dia 27 de outubro de 2017 até a manhã do dia 28 de outubro de 2017, sendo que a parte mais severa do evento ocorreu entre o final da manhã do dia 27 de outubro de 2017 e a noite do mesmo dia.



### 3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE

O COBRADE (Classificação e Codificação Brasileira de Desastres) foi criado com o intuito de adequar a classificação brasileira à classificação de desastres utilizada pela ONU 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

Entre as 10h30 do dia 27 de outubro e as 07h30 do dia 28 de outubro de 2017, áreas de instabilidade associadas com a passagem de uma frente fria sobre o estado favoreceram a formação de nuvens carregadas sobre as áreas de concessão da CPFL no Estado de São Paulo.

As áreas de instabilidade provocaram chuva forte e rajadas de vento principalmente no centro-oeste e no nordeste do estado de São Paulo. Foram registradas rajadas de vento de até 80,3 km/h em Lins na estação meteorológica pertencente ao Instituto Nacional de Meteorologia (INMET).

O sistema de detecção de raios Earth Networks registrou 8139 raios nuvem-solo sobre as áreas de concessão da CPFL, sendo a primeira detectada às 10h49 do dia 27 de outubro de 2017 e a última às 07h24 do dia 28 de outubro de 2017.

Nas estações do CEMADEN, foram registrados 40,8 e 35,8 mm acumulados em Itapira (estação Santa Cruz) e em Marília (Estação Avenida Carlos Artencio) respectivamente no dia 27 de outubro de 2017.



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, chuva intensa e eventual queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
Hora início do evento	10h30 do dia 27 de outubro de 2017
Hora de fim do evento	07h30 do dia 28 de outubro de 2017
Abrangência	Todas as áreas sob a concessão da CPFL no estado de São Paulo.

## 5. ANEXOS

### 5.1 NOTÍCIAS RELACIONADAS

Temporal causa estragos em Novo Horizonte na tarde de ontem -

<https://oregional.com.br/cidades/temporal-causa-estragos-em-novo-horizonte-na-tarde-de-ontem/>

No dia seguinte ao temporal, cerca de 1,3 mil moradores ficam sem energia elétrica em Itapira - <https://g1.globo.com/sp/campinas-regiao/noticia/apos-temporal-cerca-de-13-mil-moradores-continuam-sem-energia-eletrica-em-itapira-sp.ghtml>

Ventos de 80 km/h derrubam árvores e destelham casas em Matão; veja imagens - <https://g1.globo.com/sp/sao-carlos-regiao/noticia/ventos-de-80-kmh-derrubam-arvores-e-destelham-casas-em-matao-veja-imagens.ghtml>

Após 12 horas sem energia para tratar água, Mogi Mirim enfrenta caos no abastecimento, diz Saae - <https://g1.globo.com/sp/campinas-regiao/noticia/apos-12-horas-sem-energia-para-tratar-agua-mogi-mirim-enfrenta-caos-no-abastecimento-diz-saae.ghtml>



Temporal com granizo e vento de 92,6 km/h provoca estragos em Ribeirão Preto, SP  
 - <http://www.deolhonotempo.com.br/index.php/nacional/8642-temporal-com-granizo-e-vento-de-92-6-km-h-provoca-estragos-em-ribeirao-preto-sp>

## 5.2 METAR DO AEROPORTO DE BAURU

Os horários das observações estão em hora zulu (para horário local, basta subtrair duas horas do horário indicado na tabela).

SA 27/10/2017 18:00-> METAR SBBU 271800Z 14011G22KT 9999 TS VCSH SCT045 FEW050CB 21/18 Q1010=  
 SA 27/10/2017 19:00-> METAR SBBU 271900Z 11012G25KT 5000 -TSRA BR SCT040 FEW045CB 19/18 Q1009=  
 SA 27/10/2017 20:00-> METAR SBBU 272000Z 11008KT 9999 -TSRA FEW005 FEW040CB 19/19 Q1009=  
 SA 27/10/2017 21:00-> METAR SBBU 272100Z 12017KT 8000 -TSRA BKN025 FEW030CB OVC070 19/18 Q1009=  
 SA 27/10/2017 22:00-> METAR SBBU 272200Z 20005KT 8000 -TSRA SCT025 SCT030CB OVC070 19/19 Q1012=  
 SA 27/10/2017 23:00-> METAR SBBU 272300Z 12008KT 6000 -TSRA SCT025 FEW030CB OVC070 18/18 Q1014=  
 SA 28/10/2017 01:00-> METAR SBBU 280100Z 34006KT 9999 -RA SCT005 BKN025 OVC070 18/18 Q1013=  
 SA 28/10/2017 02:00-> METAR SBBU 280200Z 33006KT 9999 -RA SCT005 BKN025 OVC070 18/18 Q1013=  
 SA 28/10/2017 04:00-> METAR SBBU 280400Z 30006KT 9999 FEW005 OVC100 19/19 Q1011=

## 5.3 METAR DO AEROPORTO DE CAMPINAS

Os horários das observações estão em hora zulu (para horário local, basta subtrair duas horas do horário indicado na tabela).

SA 27/10/2017 17:00-> METAR SBKP 271700Z 25008KT 9999 -RA FEW045TCU BKN080 28/18 Q1010=  
 SA 27/10/2017 18:00-> METAR SBKP 271800Z 22016G26KT 9999 FEW045TCU BKN070 26/18 Q1010=  
 SA 27/10/2017 19:00-> METAR SBKP 271900Z 22018KT 9999 4000NE -TSRA FEW030 FEW045CB BKN070 2 3/17 Q1010=  
 SA 27/10/2017 20:00-> METAR SBKP 272000Z 23020KT 9999 FEW010 BKN040 FEW045TCU OVC080 22/15 Q1011 RETS=  
 SA 27/10/2017 21:00-> METAR SBKP 272100Z 25016KT 5000 RA FEW010 BKN040 FEW045TCU OVC080 21/ 16 Q1012=  
 SP 27/10/2017 21:15-> SPECI SBKP 272115Z 27009KT 9999 4000N -TSRA BKN040 FEW045CB OVC070 19 /16 Q1013 RE:RA=  
 SA 27/10/2017 22:00-> METAR SBKP 272200Z 11008KT 9999 -RA BKN040 FEW045TCU OVC100 18/17 Q10 12 RETSRA=  
 SA 27/10/2017 23:00-> METAR SBKP 272300Z 08005KT 9999 -RA SCT045 FEW050TCU OVC100 18/17 Q10 14=  
 SA 28/10/2017 00:00-> METAR SBKP 280000Z 02002KT 9999 -RA SCT045 OVC100 19/17 Q1014=  
 SA 28/10/2017 01:00-> METAR SBKP 280100Z 01008KT 9999 SCT045 18/17 Q1014=

## 5.4 METAR DO AEROPORTO DE RIBEIRÃO PRETO

Os horários das observações estão em hora zulu (para horário local, basta subtrair duas horas do horário indicado na tabela).

SA 27/10/2017 12:00-> METAR SBRP 271200Z 14003KT CAVOK 27/18 Q1012=  
 SA 27/10/2017 13:00-> METAR SBRP 271300Z 36008KT CAVOK 32/14 Q1011=  
 SA 27/10/2017 14:00-> METAR SBRP 271400Z 33010KT CAVOK 35/13 Q1010=





SA 27/10/2017 15:00-> METAR SBRP 271500Z 31014KT CAVOK 34/12 Q1010=  
 SA 27/10/2017 16:00-> METAR SBRP 271600Z 32015KT 9999 FEW040 SCT100 35/12 Q1009=  
 SP 27/10/2017 16:40-> SPECI SBRP 271640Z 32020G30KT 8000 -TSRA FEW045CB BKN100 25/20 Q1009=  
 SA 27/10/2017 17:00-> METAR SBRP 271700Z 35015KT 9999 -TSRA FEW045CB SCT100 27/19 Q1009=  
 SA 27/10/2017 18:00-> METAR SBRP 271800Z 31025G50KT 0500 +TSRA FEW045CB BKN100 21/17 Q1009=  
 SP 27/10/2017 18:10-> SPECI SBRP 271810Z 33007KT 7000 -TSRA FEW045CB BKN100 21/20 Q1008 RERA=  
 SP 27/10/2017 18:25-> SPECI SBRP 271825Z 34025G35KT 5000 TSRA FEW045CB BKN100 22/19 Q1008=  
 SA 27/10/2017 19:00-> METAR SBRP 271900Z 05003KT 9999 TS FEW045CB BKN100 23/20 Q1007 RERA=  
 SA 27/10/2017 20:00-> METAR SBRP 272000Z 34006KT 9999 FEW040 BKN100 25/19 Q1007 RETS=  
 SP 27/10/2017 20:55-> SPECI SBRP 272055Z 231018KT 9999 TS VCSH FEW040 FEW045CB BKN100 24/19 Q1009=  
 SA 27/10/2017 21:00-> METAR SBRP 272100Z 19015KT 9999 TS VCSH FEW040 FEW045CB BKN100 22/19 Q1009=  
 SA 27/10/2017 22:00-> METAR SBRP 272200Z 19007KT 9999 TS VCSH FEW040 FEW045CB 22/19 Q1010=  
 SP 27/10/2017 22:35-> SPECI SBRP 272235Z 13011AT 9999 FEW040 BKN070 22/19 Q1010 RETS=  
 SA 27/10/2017 23:00-> METAR SBRP 272300Z 19012KT 9999 FEW040 SCT080 22/18 Q1010 RETS=  
 SA 28/10/2017 00:00-> METAR SBRP 280000Z 16011KT 3000 TSRA SCT030 FEW045CB OVC070 21/19 Q10 13=  
 SP 28/10/2017 00:30-> SPECI SBRP 280030Z 14006KT 6000 TSRA FEW011 BKN040 FEW045CB OVC070 20 /19 Q1015=  
 SA 28/10/2017 01:00-> METAR SBRP 280100Z 12004KT 5000 TSRA FEW013 BKN040 FEW045CB OVC070 20 /19 Q1016=  
 SP 28/10/2017 01:55-> SPECI SBRP 280155Z 10005KT 8000 -RA FEW008 BKN040 OVC070 19/19 Q1016 RETSRA=  
 SA 28/10/2017 02:00-> METAR SBRP 280200Z 11007KT 8000 -RA FEW015 SCT040 OVC070 19/19 Q1016 RETSRA=  
 SA 28/10/2017 03:00-> METAR SBRP 280300Z 08005KT 9000 -RA SCT010 OVC100 19/18 Q1015=  
 SA 28/10/2017 04:00-> METAR SBRP 280400Z 09006KT 8000 -RA FEW010 OVC100 19/18 Q1014=  
 SA 28/10/2017 05:00-> METAR SBRP 280500Z 05007KT 9999 FEW010 OVC100 19/18 Q1011=

Camila Gomes Martins Ramos  
 Meteorologista  
 CREA 5063367023