RELATÓRIO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

RGE

Critério Soma de CHI

Período 01 a 05 de outubro de 2017

ID 251

Sumário

1. Informações Gerais....4

2. Caracterização de Interrupção por Situação de Emergência do Evento....4

3. Critérios para Identificação do Período do Evento e Classificação das Ocorrências....5

4. Mapa geoelétrico e diagrama unifilar da região afetada....6

5. Descrição do Evento e da Atuação das Equipes Técnicas da RGE....15

6. Descrição dos danos causados ao sistema elétrico, incluindo a relação dos equipamentos danificados e sua importância para o sistema....16

7. Registros diversos – Fotográficos e Matérias Jornalísticas....16

8. ANEXOS....36

ANEXO I – Resumo Operacional do Evento por Subestação e Município....36

ANEXO II – Relação de Ocorrências Classificadas como Interrupção em Situação de Emergência....39

ANEXO III – Laudo Meteorológico....86

ANEXO IV – Lista de municípios com decreto de situação de emergência....108

Lista de Tabelas

Tabela 1 - Maiores volumes de chuva acumulada em algumas estações do INMET representativas das regiões sob concessão da RGE entre os dias 30 de setembro e 02 de outubro de 2017.....13
Tabela 2 - Rajadas de vento mais intensas registradas em algumas estações do INMET representativas das regiões sob concessão da RGE durante o evento.....14
Tabela 3 - Quantificação e Especificação de Equipamentos Operados ou Danificados durante o Evento....16
Tabela 4 - Resumo Operacional do Evento - Subestação Afetada....36
Tabela 5 - Resumo Operacional do Evento – Municípios Afetados....37

Lista de Gráficos

Gráfico 1 - Critério para determinar Fim do Evento Meteorológico....5

Lista de Figuras

Figura 1 - Mapa Geoelétrico das subestações....11
Figura 2 - Mapa de precipitação acumulada nas estações do Instituto Nacional de Meteorologia entre as 09h00 do dia 01 de outubro e as 09h00 do dia 02 de outubro de 2017.....12
Figura 3 - Descargas atmosféricas (raios) nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks entre as 09h59 e as 22h18 do dia 01 de outubro de 2017.....13
Figura 4 - Mobilização de equipes....15
Figura 5 - Evidência de Mídia - Região Centro. Fonte: Rádio Cristal.....17
Figura 6 - Evidência Fotográfica - Região Centro. Fonte: equipes RGE....17
Figura 7 - Evidência Fotográfica - Região Centro. Fonte: equipes RGE....18
Figura 8 - Evidência Fotográfica - Região Centro. Fonte: equipes RGE....18

Figura 10 - Evidência Fotográfica - Região Centro. Fonte: equipes RGE 19
Figura 11 - Evidência Fotográfica - Região Centro. Fonte: equipes RGE 19
Figura 12 - Evidência Fotográfica - Região Centro. Fonte: equipes RGE 20
Figura 13 - Evidência Fotográfica - Região Centro. Fonte: equipes RGE 20
Figura 14 - Evidência Fotográfica - Região Centro. Fonte: equipes RGE 21
Figura 15 - Evidência Fotográfica - Região Centro. Fonte: equipes RGE 21
Figura 16 - Evidência Fotográfica – Impedimento - Região Centro. Fonte: equipes RGE 22
Figura 17 - Evidência Fotográfica – Impedimento - Região Centro. Fonte: equipes RGE 22
Figura 18 - Evidência Fotográfica – Impedimento - Região Centro. Fonte: equipes RGE 23
Figura 19 - Evidência Fotográfica - Região Centro. Fonte: equipes RGE 23
Figura 20 - Evidência Fotográfica - Região Centro. Fonte: equipes RGE 24
Figura 21- Evidência Fotográfica – Impedimento - Maximiliano de Almeida. Fonte: equipes RGE 24
Figura 22- Evidência de Mídia – Impedimento - Região Alto Uruguai. Fonte: RBS 25
Figura 23 - Evidência de Mídia - Risco. Fonte: auonline.com.br 25
Figura 24 - Evidência de Mídia - Risco. Fonte rsnorte.com.br 26
Figura 25 - Evidência de Mídia - Risco. Fonte: jornalboavista.com.br 26
Figura 26 - Evidência de Mídia - Risco - Região Centro - Fonte: Portal GI 27
Figura 27 - Evidência de Mídia - Risco - Região Centro - Fonte: folhadonoroeste.com.br 27
Figura 28- Evidência de Mídia - Risco - Região Centro - Fonte: CPZ Notícias 28
Figura 29 - Evidência de Mídia - Risco - Região Centro - Fonte: rduirapuru.com.br 28
Figura 30 - Evidência de Mídia - Risco - Região Centro - Fonte: atmosferaonline.com.br 29
Figura 31- Evidência de Mídia - Risco - Região Centro - Fonte: pnnoticias.com.br 29
Figura 32- Evidência de Mídia - Risco - Região Centro - Fonte: Defesa Civil Nonoai 30
Figura 33 - Evidência Fotográfica - Região Leste. Fonte: equipes RGE. 30
Figura 34 - Evidência Fotográfica - Região Leste. Fonte: equipes RGE 30
Figura 35 - Evidência Fotográfica - Região Leste. Fonte: equipes RGE 31
Figura 36 - Evidência Fotográfica - Região Leste. Fonte: equipes RGE 31
Figura 37 - Evidência Fotográfica - Região Leste. Fonte: equipes RGE 32
Figura 38 - Evidência Fotográfica - Região Leste. Fonte: equipes RGE 32
Figura 39 - Evidência de Mídia - Risco - Região Leste - Fonte: gauchazhclickrbs.com.br 33
Figura 40 - Evidência Fotográfica - Região Leste. Fonte: equipes RGE 33
Figura 41 - Evidência de Mídia - Risco - Região Leste - Fonte: Jornal Correio do Povo 33
Figura 42 - Evidência de Mídia - Risco - Região Leste - Fonte: http://www.ecoregional.com.br/noticia/15202/casa-fica-parcialmente-destruida-apos-tempestade.html 34
Figura 43 - Evidência Fotográfica - Região Leste. Fonte: equipes RGE 34
Figura 44 - Evidência Fotográfica - Região Leste. Fonte: equipes RGE 34
Figura 45 - Evidência Fotográfica - Região Leste. Fonte: equipes RGE 35
Figura 46 - Evidência Fotográfica - Região Leste. Fonte: equipes RGE 35
Figura 47 - Evidência Fotográfica - Região Leste. Fonte: equipes RGE 35
Figura 48 - Evidência Fotográfica - Região Leste. Fonte: equipes RGE 36

1. Informações Gerais

Código do Relatório: 251

Evento: Zona de Convergência

Decorrência do Evento (COBRADE): 1.3.1.2.0 - Zona de Convergência

Distribuidora: RGE

Municípios Atingidos: vide tabela 4 do Anexo I

Subestações Atingidas: vide tabela 3 do Anexo I

Quantidade de Interrupções em Situação de Emergência: 2.188

Quantidade de Consumidores Atingidos: 428.212

CHI devido ao Evento: 4.428.590,20

Data e Hora de Início da Primeira Interrupção: 01/10/2017 às 12:07 horas

Data e Hora de Término da Última Interrupção: 18/10/2017 às 09:57 horas

Duração Média das Interrupções: 1.922,84 minutos

Duração da Interrupção Mais Longa: 23.189,70 minutos

Tempo Médio de Preparação: 1.300,30 minutos

Tempo Médio de Deslocamento: 210,38 minutos

Tempo Médio de Execução: 646,73 minutos

2. Caracterização de Interrupção por Situação de Emergência do Evento

Este relatório foi realizado para justificar e descrever os procedimentos adotados para a classificação de ocorrências de Interrupção por Situação de Emergência (ISE) decorrentes do Evento Meteorológico entre o dia 01 de outubro de 2017 até o dia 05 de outubro de 2017, que impactou a área de concessão da RGE, conforme orientações dispostas nos Módulos 1- Revisão 8 e Módulo 8 - Revisão 7, constante nos Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional – PRODIST.

O item 2.222, do Módulo 1 do PRODIST, apresenta a condição em que as interrupções podem ser classificadas como Situação de Emergência.

"***2.222 <u>Interrupção em Situação de Emergência:</u>***

Interrupção originada no sistema de distribuição, resultante de Evento que comprovadamente impossibilite a atuação imediata da distribuidora e que não tenha sido provocada ou agravada por esta e que seja:

i. Decorrentes de Evento associado a Decreto de Declaração de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública emitido por órgão competente; ou

ii. Decorrentes de Evento cuja soma do CHI das interrupções ocorridas no sistema de Distribuição seja superior ao calculado conforme a equação a seguir:

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

onde:

N – número de unidades consumidoras faturadas e atendidas em BT ou MT do mês de outubro do ano anterior ao período de apuração."

Especificamente para este evento, o valor referência calculado é:

$N_{outubro/2016}$ = 1.452.420 consumidores

Valor referência RGE: $2.612 \times 1.452.420^{0,35}$

Valor referência RGE = 374.718,77 CHI

Foi solicitado a entidade terceira (CLIMATEMPO), laudo meteorológico indicando a abrangência e duração do Evento Meteorológico que provocou as interrupções no fornecimento de energia elétrica observadas na área de concessão da RGE**.** O laudo pode ser consultado no Anexo III deste documento.

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

Considerando o desposto no item 9 do Ofício Circular nº 0005/2016-SRD-SFE/ANEEL é condição indispensável que a distribuidora demonstre "...sua atuação prévia, durante e posterior ao Evento...". Segundo o mesmo documento, tais informações são essenciais para a caracterização temporal e espacial do mesmo.

Desta forma foi contabilizado os eventos ativos por intervalo de 5 minutos existentes na base de dados da distribuidora antes, durante e posterior ao Evento.

Destaca-se que para identificar o fim do Evento foi utilizado o critério matemático de restabelecimento de 90% dos clientes interrompidos entre o início e o pico. Entende-se que este critério matemático corrobora o transbordo de ocorrências causadas pelo deslocamento do Evento Meteorológico.

Segue abaixo gráfico 1 que exemplifica o critério utilizado para determinar o fim do Evento Meteorológico.

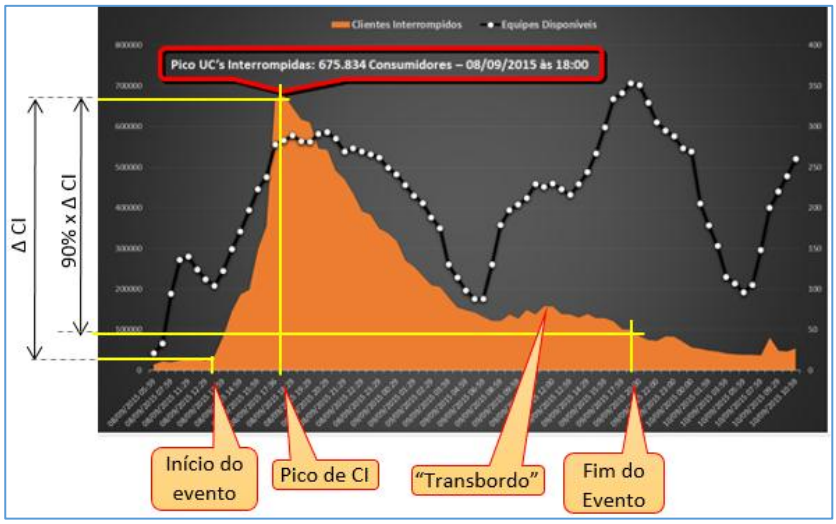


Gráfico 1 - Critério para determinar Fim do Evento Meteorológico

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

Período	Dia	Horário
Início	01/10/2017	12h07min
Fim	05/10/2017	19h23min

Considerando o descrito no item 4 do Ofício Circular nº 0005/2016-SRD-SFE/ANEEL "...nem toda interrupção que tenha ocorrido no período de vigência do decreto ou que tenha atingido a métrica proposta deverá ser expurgada...", identificou-se eventos com impedimento de restabelecimento devido a condições atípicas e severas além de terem origem nexo causal relacionadas a natureza, corroborando de fato o impacto de Evento Meteorológico severo.

Desta forma somente foram relacionadas as ocorrências contabilizadas com as seguintes causas: **ARVORE OU VEGETAÇÃO, VENTO, EROSÃO e DESCARGA ATMOSFÉRICA**.

O volume de CHI emergencial com origem causal **ARVORE OU VEGETAÇÃO, VENTO, EROSÃO e DESCARGA ATMOSFÉRICA,** contabilizou 4.428.590,20 CHI no período considerado para o Evento, ultrapassando o valor de referência previsto no Módulo 1 do PRODIST para a área de Concessão da RGE.

4. Mapa geoelétrico e diagrama unifilar da região afetada

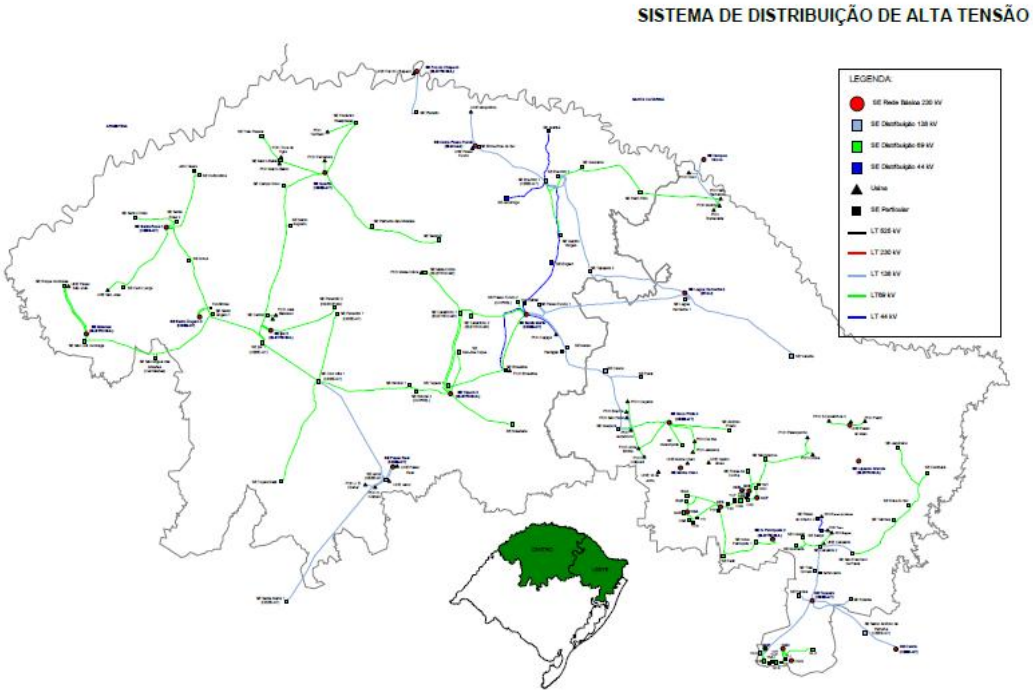
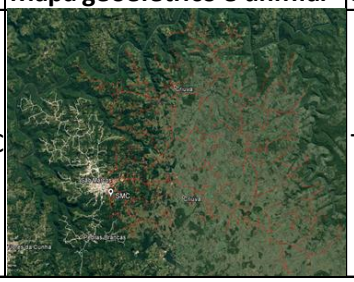
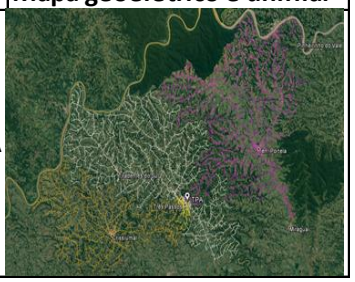
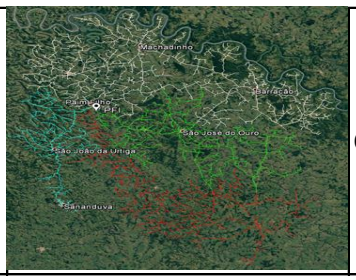
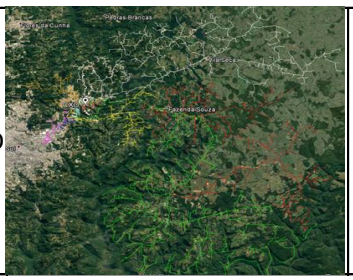
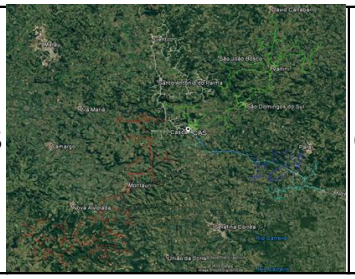
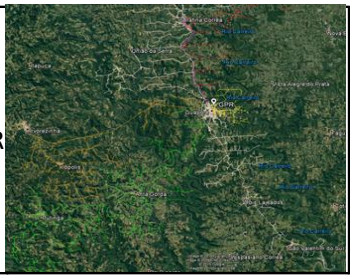
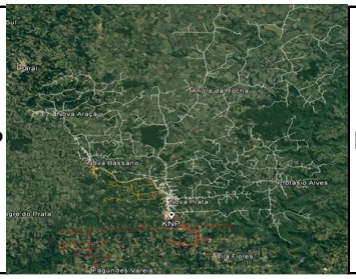
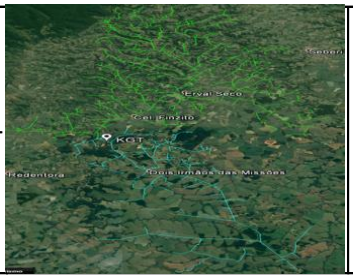
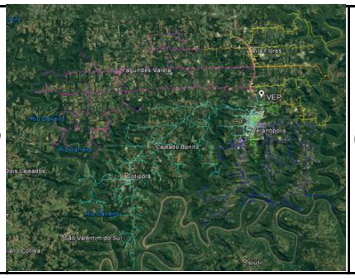
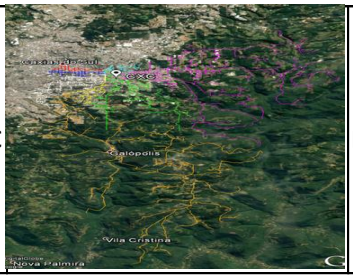
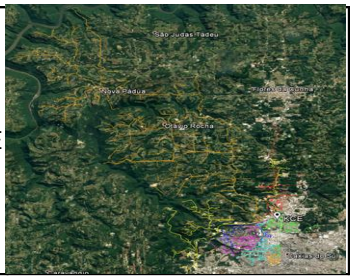
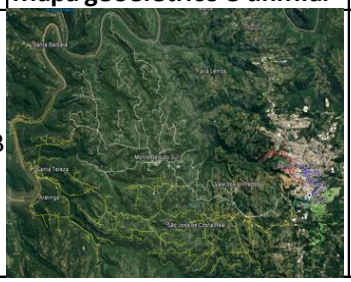
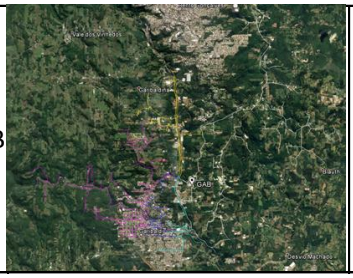
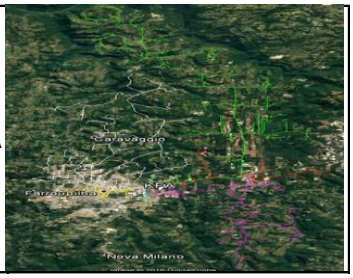
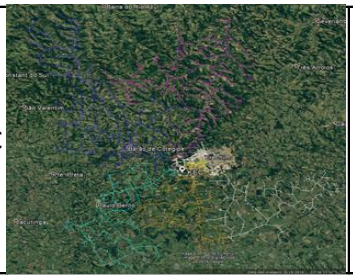
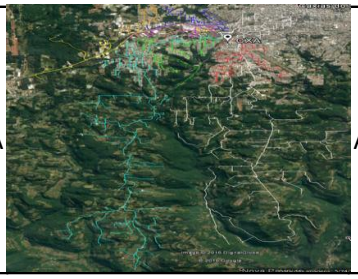
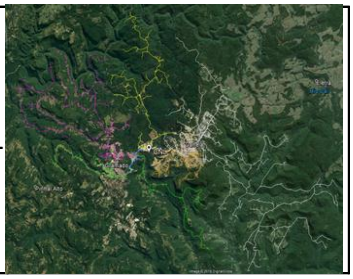
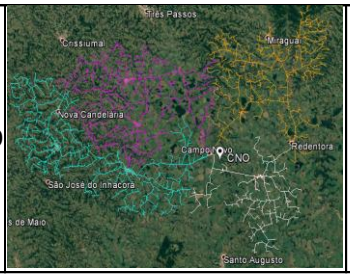
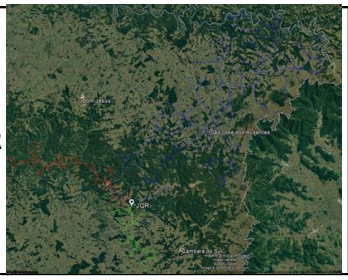
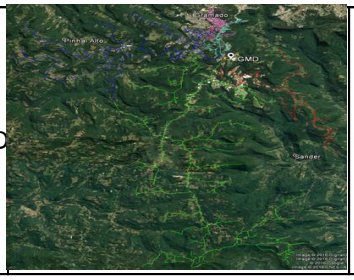
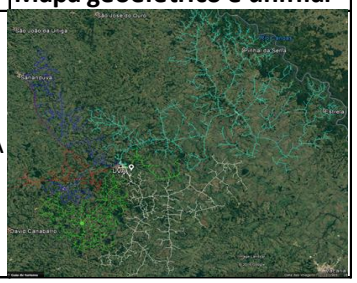
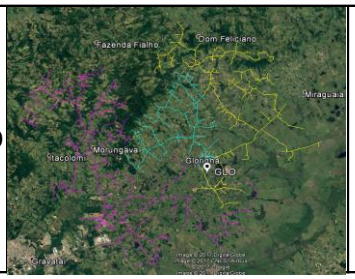
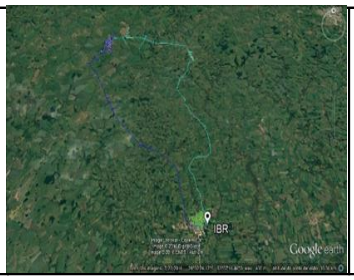
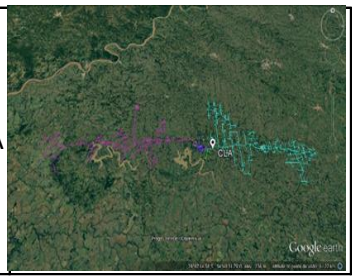
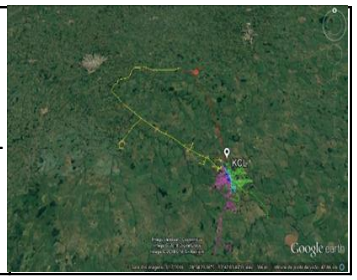
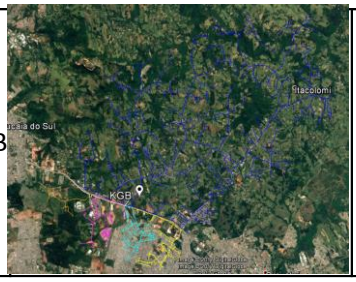


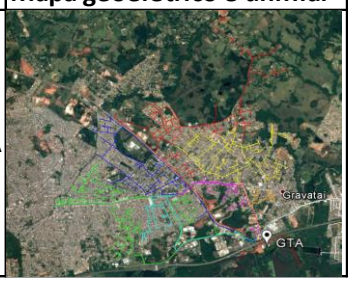
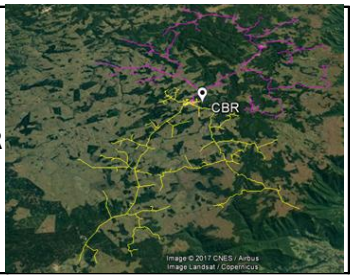
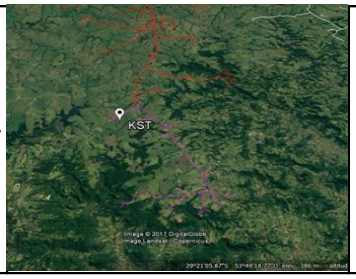
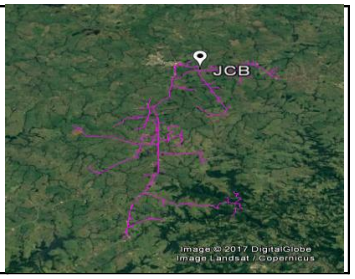
Diagrama Unifilar do Subsistema de Transmissão da RGE e Área de Concessão (detalhe)

Seguem os unifilares com a configuração geoelétrica das subestações afetadas pelo Evento Climático:

SE	Mapa geoelétrico e unifilar	SE	Mapa geoelétrico e unifilar	SE	Mapa geoelétrico e unifilar
SLG		SMC		TPA	
PFI		CXD		PRI	
CAS		CCB		GPR	
KNP		KGT		KSA	
VEP		CXC		BGA	
GAU		FCU		KCE	

SE	Mapa geoelétrico e unifilar	SE	Mapa geoelétrico e unifilar	SE	Mapa geoelétrico e unifilar
BGB		KTQ		CAB	
FAR		GAB		KFA	
KEC		NPA		FEL	
CXA		ART		CNL	
TUP		CNO		ERB	
JQR		GMD		FWE	

SE	Mapa geoelétrico e unifilar	SE	Mapa geoelétrico e unifilar	SE	Mapa geoelétrico e unifilar
VAC		SFP		LVA	
GVA		GIR		ROL	
KCS		GLO		PIF	
PFA		IBR		CLA	
ENG		KCA		KCL	
KGB		KSM		KSP	

SE	Mapa geoelétrico e unifilar	SE	Mapa geoelétrico e unifilar	SE	Mapa geoelétrico e unifilar
KUG		KUJ		GTA	
NMT		TPR		UIV	
SOL		ROQ		CBR	
KST		HZT		JCB	

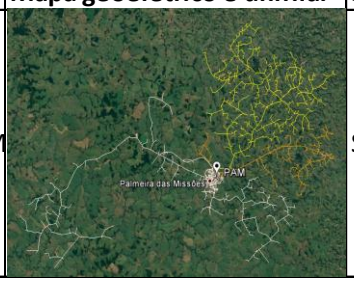
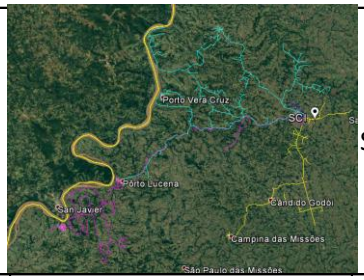
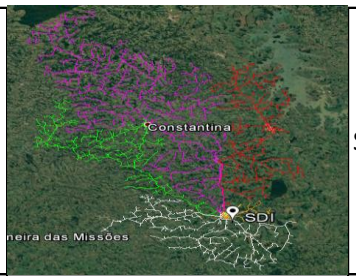
SE	Mapa geoelétrico e unifilar	SE	Mapa geoelétrico e unifilar	SE	Mapa geoelétrico e unifilar
KSR		PAM		SAU	
SCI		SDI		SGA	
SRB		TIN			

Figura 1 - Mapa Geoelétrico das subestações

Entre os dias 01 a 02 de junho de 2017 a área de concessão da RGE foi atingida por fortes tempestades que trouxeram como consequência destelhamento de residências, inundação de diversas áreas, queda de postes, rompimento de condutores, queda de árvores e arremesso de vários destroços na rede de distribuição. A seguir parecer de uma renomada empresa de Climatologia a respeito dos eventos ocorridos.

> *(...)*
>
> *Um sistema de baixa pressão e a passagem de uma frente fria pelo estado do Rio Grande do Sul favoreceu a formação de nuvens carregadas que provocaram chuva e ventos fortes sobre as áreas de concessão da RGE no Rio Grande do Sul durante o dia 01 de outubro de 2017.*
>
> *(...).*

As primeiras 48 horas do evento meteorológico, ou seja, entre as 09h00 do dia 01 de outubro e as 09h00 do dia 02 de outubro de 2017, uma frente fria que avançou sobre o estado provocou chuva intensa e rajadas de vento espalhando-se por todas as áreas do Rio Grande do Sul, com volumes maiores entre o centro-oeste e o noroeste do estado aonde algumas áreas chegaram a ter entre 30 e 40 mm de chuva acumulados, ou seja, exatamente sobre as áreas da RGE, conforme mostra a figura 2 abaixo.

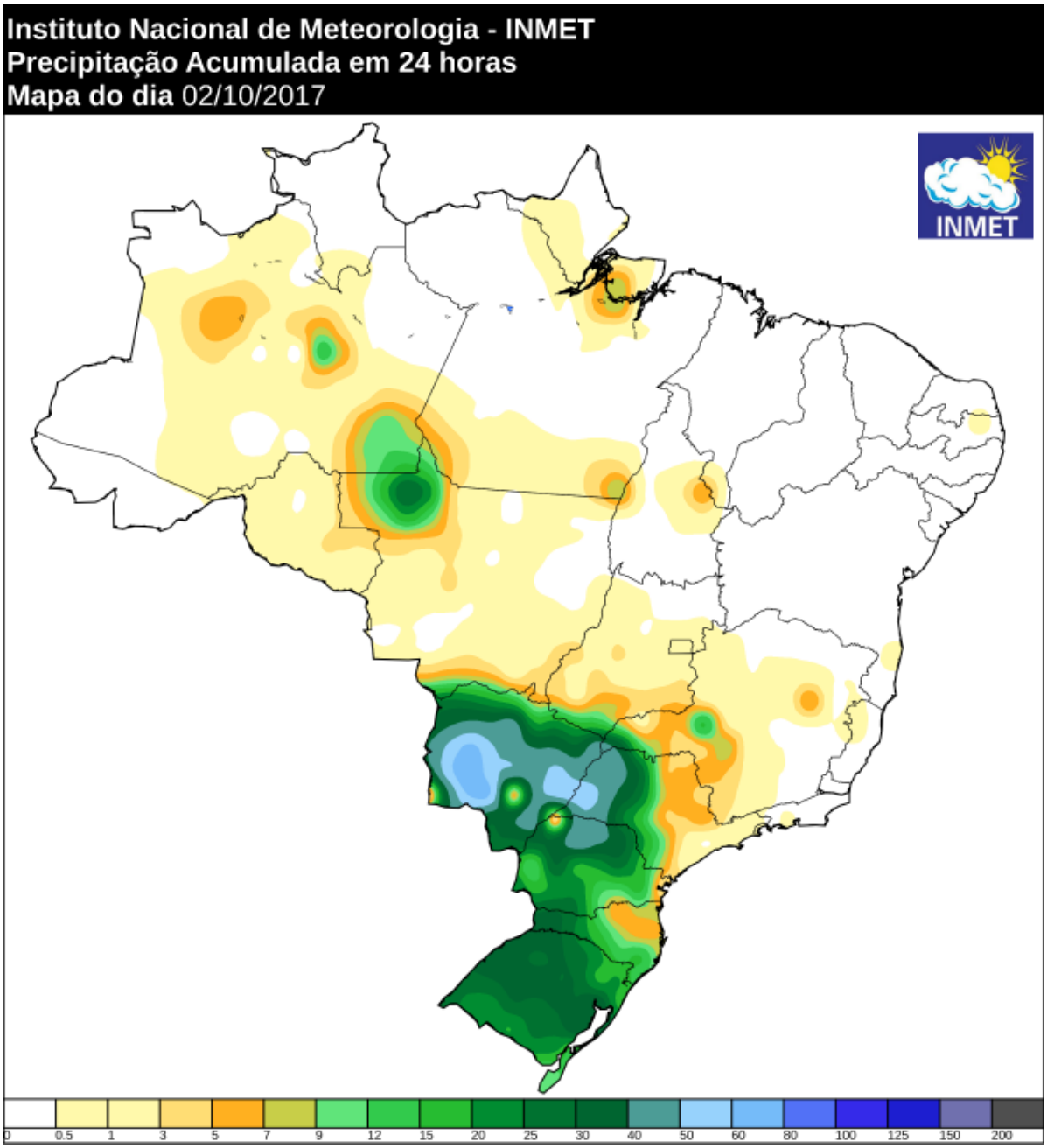


Figura 2 - Mapa de precipitação acumulada nas estações do Instituto Nacional de Meteorologia entre as 09h00 do dia 01 de outubro e as 09h00 do dia 02 de outubro de 2017.

Na tabela a seguir são apresentados os volumes de chuva mais elevados registrados pelas estações do INMET representativas da região de concessão da RGE. Pelas imagens de radar podemos observar que a chuva avançou da região da fronteira entre o Rio Grande do Sul e o Uruguai, com chuva moderada a forte e em seguida as áreas de chuva avançaram para leste e norte cobrindo as áreas da RGE.

Podemos verificar que os maiores volumes ocorridos na região da RGE sobre as estações do INMET foram registrados em Frederico Westphalen, São Luiz Gonzaga e Palmeira das

Missões, com 43,0, 32,2 e 23,6 mm de chuva acumulada respectivamente entre as 21h00 do dia 30 de setembro e as 21h00 do dia 01 de outubro de 2017.

Tabela 1 - Maiores volumes de chuva acumulada em algumas estações do INMET representativas das regiões sob concessão da RGE entre os dias 30 de setembro e 02 de outubro de 2017.

Estação	Data e Horário	Região	Chuva (mm)
Frederico Westphalen	Entre 21h do dia 30/09/2017 e as 21h do dia 01/10/2017	RGE	43
São Luiz Gonzaga	Entre 21h do dia 30/09/2017 e as 21h do dia 01/10/2017	RGE	32,2
Palmeira das Missões	Entre 21h do dia 30/09/2017 e as 21h do dia 01/10/2017	RGE	23,6
Passo Fundo	Entre 21h do dia 30/09/2017 e as 21h do dia 01/10/2017	RGE	23,6
Soledade	Entre 21h do dia 30/09/2017 e as 21h do dia 01/10/2017	RGE	23,2
Bento Gonçalves	Entre 21h do dia 30/09/2017 e as 21h do dia 01/10/2017	RGE	21,8
Ibirubá	Entre 21h do dia 01/10/2017 e as 21h do dia 02/10/2017	RGE	20,4
Lagoa Vermelha	Entre 21h do dia 01/10/2017 e as 21h do dia 02/10/2017	RGE	18,6
São José dos Ausentes	Entre 21h do dia 01/10/2017 e as 21h do dia 02/10/2017	RGE	18,4
Vacaria	Entre 21h do dia 01/10/2017 e as 21h do dia 02/10/2017	RGE	12,8
Canela	Entre 21h do dia 01/10/2017 e as 21h do dia 02/10/2017	RGE	10,8
Passo Fundo	Entre 21h do dia 01/10/2017 e as 21h do dia 02/10/2017	RGE	10,4

Na figura 3 são apresentadas as descargas atmosféricas (raios) nuvem-solo detectados pelo sistema Earth Networks. Entre as 14h30 e as 22h18 do dia 01 de outubro foram registrados 959 raios nuvem solo sobre a região da RGE. É possível observar pelo mapa que os raios se espalharam por toda a região de concessão.

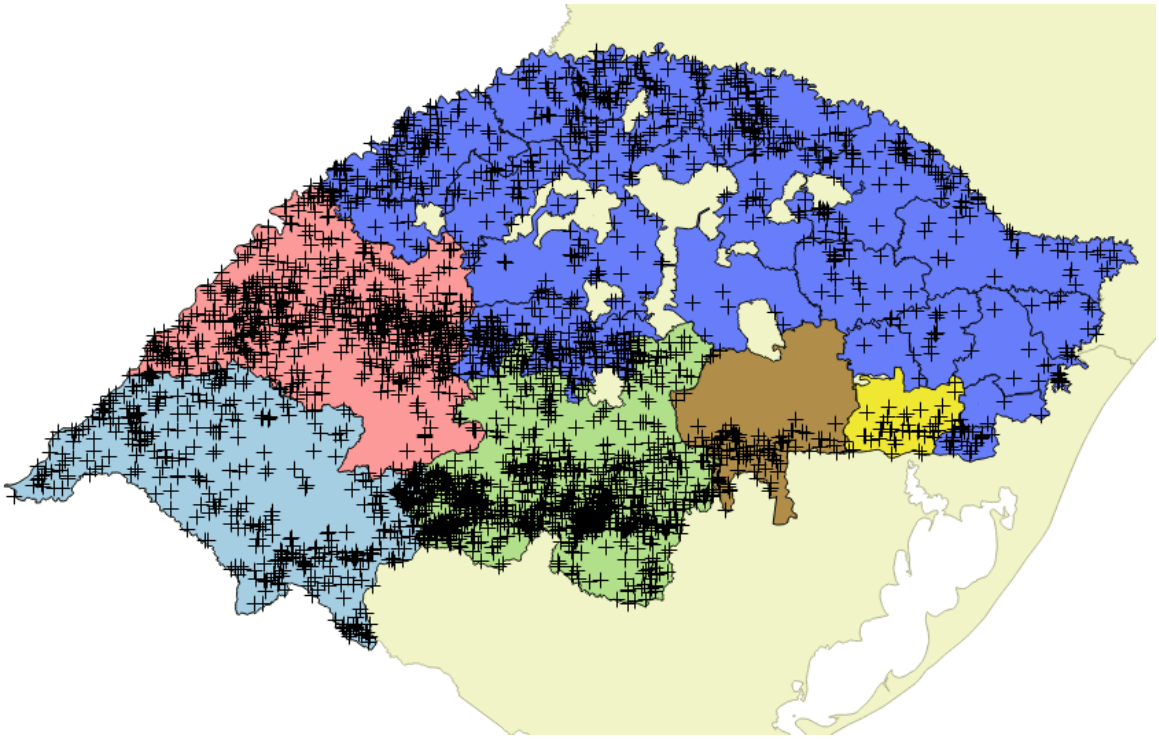


Figura 3 - Descargas atmosféricas (raios) nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks entre as 09h59 e as 22h18 do dia 01 de outubro de 2017.

Além da incidência de raios na área de concessão da RGE, podemos verificar que as rajadas mais intensas de vento foram registradas em Soledade, onde as rajadas atingiram 118,1 km/h entre as 13h e as 14h do dia 01 de outubro. Em Cruz Alta as rajadas chegaram a 110,2 km/h e em Ibirubá os ventos chegaram a 99,0 km/h.

A tabela 2 a seguir, mostra as rajadas de vento mais intensas em algumas estações do INMET. Importante destacar a abrangência do evento que impactou municípios do norte, leste e oeste gaúcho com intensidade semelhante.

Tabela 2 - Rajadas de vento mais intensas registradas em algumas estações do INMET representativas das regiões sob concessão da RGE durante o evento.

Estação	Data e Horário	Região	Rajada (km/h)
Passo Fundo	Entre 12h e 13h do dia 01/10/2010	RGE	52,9
Passo Fundo	Entre 13h e 14h do dia 01/10/2010	RGE	53,3
Soledade	Entre 13h e 14h do dia 01/10/2010	RGE	58,3
Cruz Alta	Entre 14h e 15h do dia 01/10/2010	RGE	110,2
São Luiz Gonzaga	Entre 14h e 15h do dia 01/10/2010	RGE	94,0
Soledade	Entre 14h e 15h do dia 01/10/2010	RGE	53,6
Cruz Alta	Entre 15h e 16h do dia 01/10/2010	RGE	99,0
Ibirubá	Entre 15h e 16h do dia 01/10/2010	RGE	82,8
São Luiz Gonzaga	Entre 15h e 16h do dia 01/10/2010	RGE	64,8
Frederico Westphalen	Entre 16h e 17h do dia 01/10/2010	RGE	71,3
Ibirubá	Entre 16h e 17h do dia 01/10/2010	RGE	99,0
Palmeira das Missões	Entre 16h e 17h do dia 01/10/2010	RGE	61,2
Passo Fundo	Entre 16h e 17h do dia 01/10/2010	RGE	65,5
Soledade	Entre 16h e 17h do dia 01/10/2010	RGE	118,1
Erechim	Entre 17h e 18h do dia 01/10/2010	RGE	66,2
Frederico Westphalen	Entre 17h e 18h do dia 01/10/2010	RGE	81,7
Ibirubá	Entre 17h e 18h do dia 01/10/2010	RGE	57,2
Palmeira das Missões	Entre 17h e 18h do dia 01/10/2010	RGE	56,2
Passo Fundo	Entre 17h e 18h do dia 01/10/2010	RGE	60,8
Soledade	Entre 17h e 18h do dia 01/10/2010	RGE	100,4
Bento Gonçalves	Entre 18h e 19h do dia 01/10/2010	RGE	83,9
Canela	Entre 18h e 19h do dia 01/10/2010	RGE	91,4
Erechim	Entre 18h e 19h do dia 01/10/2010	RGE	61,9
Lagoa Vermelha	Entre 18h e 19h do dia 01/10/2010	RGE	58,3
Soledade	Entre 18h e 19h do dia 01/10/2010	RGE	72,0
Bento Gonçalves	Entre 19h e 20h do dia 01/10/2010	RGE	54,7
Canela	Entre 19h e 20h do dia 01/10/2010	RGE	91,4
Lagoa Vermelha	Entre 19h e 20h do dia 01/10/2010	RGE	58,3
Lagoa Vermelha	Entre 21h e 22h do dia 01/10/2010	RGE	53,3
Vacaria	Entre 21h e 22h do dia 01/10/2010	RGE	90,4
Vacaria	Entre 22h e 23h do dia 01/10/2010	RGE	55,4

Todas essas condições adversas devido a eventos meteorológicos severos, que estão associados a condições de chuva forte, rajadas de vento e descargas elétricas causam impactos severos nas estruturas das redes de transmissão e distribuição de energia elétrica.

O mesmo evento meteorológico severo é responsável por danos na estrutura de tráfego dos municípios e das regiões atingidas pelo temporal (estradas interditadas, alagamentos, desmoronamentos, etc.), o que além de causar impactos no âmbito social, financeiro e administrativos nestas localidades, também impede a ação das equipes de emergência da distribuidora de atuar com a celeridade típica para o restabelecimento das ocorrências, respeitando a responsabilidade em relação a segurança para as equipes e para a população antes, durante e depois dos atendimentos emergenciais.

Importante destacar e que corrobora a caracterização de situação de emergência dos atendimentos dentro deste período, é a decretação de situação de emergência por 13 municípios da área de concessão da RGE, conforme relação no Anexo IV. Importante mencionar que muitos municípios do estado do Rio Grande do Sul ainda estavam em período

de situação de emergência por decretos emitidos no temporal de junho de 2017, considerados ainda validados até o mês de outubro de 2017.

5. Descrição do Evento e da Atuação das Equipes Técnicas da RGE

Conforme apresentado no Gráfico 1, os pontos relevantes da atuação macro em toda a área de atuação da RGE - antes, durante e depois do Evento Meteorológico estão detalhados abaixo:

1. Conforme descrito no Laudo Meteorológico, entre as 09h00 e as 21h00 do dia 01 de outubro de 2017, um sistema de baixa pressão e a passagem de uma frente fria provocaram ventania e chuva de forte intensidade no Rio Grande do Sul. Entre as 14h30 e as 23h00 do dia 01 de outubro de 2014, este sistema atuou sobre as áreas de concessão da RGE no Rio Grande do Sul, provocando chuva e ventos fortes e descargas elétricas;
2. Observado agravamento do impacto causado na rede elétrica da RGE de forma ascendente a partir de 12h05 do dia 01 de outubro de 2017, culminando no pico de Clientes Interrompidos (229.123 CI) às 19h05 do dia 01 de outubro de 2017;
3. Equipes mobilizadas durante a madrugada, com parte do efetivo em regime de hora-extra;
4. Mobilização de equipes terceiras (equipes leves e pesadas) para auxiliar nos atendimentos emergenciais;
5. Restabelecimento de 60% dos clientes interrompidos (CI) já na madrugada do dia 02 de outubro por volta de 04h40;
6. Novo impacto de ventos fortes em toda a área de concessão causou diversos estragos nas redes aérea da transmissão e da distribuição, causando novo crescimento de clientes interrompidos por volta de 09h do dia 02 de outubro atingindo o pico máximo de cliente interrompidos (109.000 CI);
7. As condições de tráfego das estradas se deterioraram rapidamente causando impedimento e maiores dificuldades para equipes leves e caminhões acessarem os locais dos eventos e realizar o restabelecimento com segurança;
8. Mobilização máxima de equipes para atender os eventos emergenciais e restabelecimento de 9% de todos os clientes interrompidos 60 horas após o máximo de clientes interrompidos desde o início dos eventos meteorológicos que afetaram a área de concessão da RGE.
9. Deslocamento de equipes de regiões menos afetadas para auxiliar na recomposição da rede em área críticas e atendimento de equipes pesadas;
10. Devido as grandes proporções dos estragos nas redes de distribuição da RGE, houve mobilização de aproximadamente 2.000 colaboradores, conforme mostra a figura 4.

389
Equipes Leves/
Demais Equipes

175
Equipes Pesadas/
Construção e
Manutenção

1.936 pessoas
Mobilizadas para os
restabelecimentos

Tipo	Qtde	Num Pes	Total
Leve	272	2	544
Fiscalização	32	2	64
LV contratada	7	2	14
Pesada	175	6	1050
Serviço Distribuição	8	1	8
STC Contratado	42	2	84
STC Próprio	24	2	48
Transmissão	4	2	8
Total - Campo	**564**		**1.820**
Administrativos			116
Total Geral			**1.936**

Figura 4 - Mobilização de equipes

6. Descrição dos danos causados ao sistema elétrico, incluindo a relação dos equipamentos danificados e sua importância para o sistema

Dispositivos	Qtde interrupções
Chave Fusível	1192
Transformador	100
Religador	64
Alimentador	12
Chave Fusível Temporária	19
Cut	21
Chave sem Proteção	0
Medidor Primário	0
Religador temporário	0
Subestação	0
Total	1408

Tabela 3 - Quantificação e Especificação de Equipamentos Operados ou Danificados durante o Evento

Abaixo, está listada a hierarquia dos equipamentos do ponto de vista da importância operativa para o sistema elétrico de distribuição, considerando a quantidade de consumidores atendidos.

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

7. Registros diversos – Fotográficos e Matérias Jornalísticas

A seguir, os principais registros fotográficos e jornalísticos do Evento Climático e respectivas fontes:

Figura 5 - Evidência de Mídia - Região Centro. Fonte: Rádio Cristal.

Figura 6 - Evidência Fotográfica - Região Centro. Fonte: equipes RGE

Figura 7 - Evidência Fotográfica - Região Centro. Fonte: equipes RGE

Figura 8 - Evidência Fotográfica - Região Centro. Fonte: equipes RGE

Figura 9 - Evidência Fotográfica - Região Centro. Fonte: equipes RGE

Figura 10 - Evidência Fotográfica - Região Centro. Fonte: equipes RGE

Figura 11 - Evidência Fotográfica - Região Centro. Fonte: equipes RGE

Figura 12 - Evidência Fotográfica - Região Centro. Fonte: equipes RGE

Figura 13 - Evidência Fotográfica - Região Centro. Fonte: equipes RGE

Figura 14 - Evidência Fotográfica - Região Centro. Fonte: equipes RGE

Figura 15 - Evidência Fotográfica – Impedimento - Região Centro. Fonte: equipes RGE

Figura 16 - Evidência Fotográfica – Impedimento - Região Centro. Fonte: equipes RGE

Figura 17 - Evidência Fotográfica – Impedimento - Região Centro. Fonte: equipes RGE

Figura 18 - Evidência Fotográfica - Região Centro. Fonte: equipes RGE

Figura 19 - Evidência Fotográfica - Região Centro. Fonte: equipes RGE

Figura 20- Evidência Fotográfica – Impedimento - Maximiliano de Almeida. Fonte: equipes RGE

Figura 21- Evidência de Mídia – Impedimento - Região Alto Uruguai. Fonte: RBS

auonline.com.br/web/noticia.php?id=29730|chuva-e-vento-em-erechim-provoca-transtornos-para-a-populacao

01/10/2017 (19:03:22)

Repórter: Da Redação

Erechim

Chuva e vento em Erechim provoca transtornos para a população

Figura 22 - Evidência de Mídia - Risco. Fonte: auonline.com.br

www.rsnorte.com.br/temporal-causa-danos-em-frederico-westphalen/

Publicado em: 02/10/2017 Destaque-Lateral / Regional | por Terezinha Ishimoto de Paula Piovesan

Temporal causa danos em Frederico Westphalen

SOCIAL

Assine nosso RSS FEED

TAGS

Um forte temporal atingiu praticamente todo o Rio Grande do Sul neste domingo, dia 1 de Setembro. Vento, raios e chuva ocorreram no final da tarde também na região do Médio Uruguai. Em Frederico Westphalen o vento também causou danos em vários locais. As descargas elétricas causaram a queima de aparelhos eletrônicos, eletrodomésticos e outros equipamentos.

Na ERS 159, entre Caiçara e Vicente Dutra várias árvores caíram sobre a pista. NA ERS 591, que liga Frederico Westphalen a Castelçinho, árvores também foram derrubadas e caíram sobre a pista.

O temporal da noite do domingo ainda causa problemas, nesta segunda-feira, dia 2, para a população de diversas cidades do Rio Grande do Sul. Segundo as concessionárias, ao todo, 223 mil estão sem energia elétrica no Estado.

A empresa estatal Companhia Estadual de Energia Elétrica (CEEE) revelou que tem 29 mil clientes sem luz em Porto Alegre e cinco mil em outras localidades. A Rio Grande Energia (RGE), de Caxias do Sul, tem 86 mil pontos sem energia. Na RGE Sul, o número é maior 113 mil. As empresas estão com as equipes nas ruas fazendo consertos e não sabem precisar quando todos os clientes terão o retorno da eletricidade.

Figura 23 - Evidência de Mídia - Risco. Fonte rsnorte.com.br

jornalboavista.com.br/01102017temporal-provoca-estragos-na-regiao

Temporal provoca estragos na região

em 01/10/2017 19:33 ALTO URUGUAI

Fotos: Alan Dias / JBV Online

Figura 24 - Evidência de Mídia - Risco. Fonte: jornalboavista.com.br

g1.globo.com/rs/rio-grande-do-sul/noticia/2017/01/chuva-provoca-transtornos-em-cidades-do-norte-gaucho.htm

10/01/2017 05h47 - Atualizado em 10/01/2017 09h39

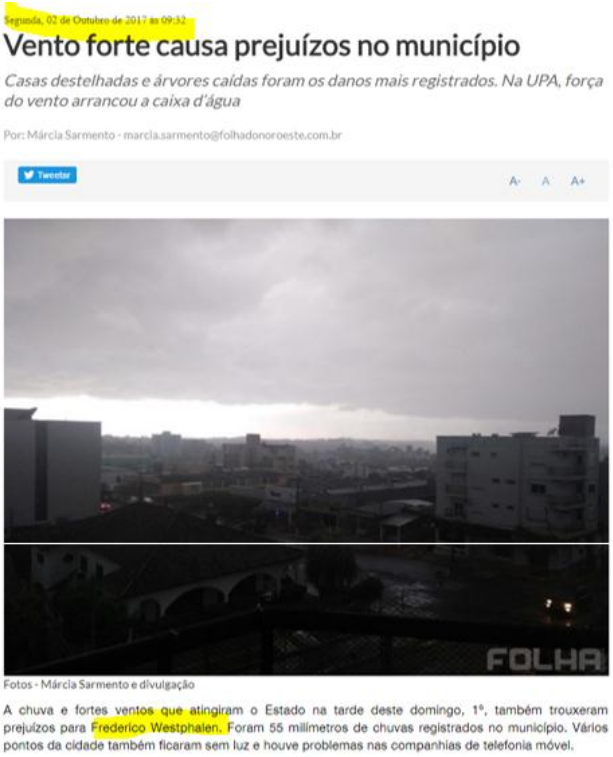
Chuva provoca transtornos em cidades do Norte gaúcho

Chuva foi rápida, mas provocou alagamento de casas e ruas. Asfalto foi arrancado no acesso à cidade de Machadinho.

De G1 RS

FACEBOOK

Figura 25 - Evidência de Mídia - Risco - Região Centro - Fonte: Portal GI



Segunda, 02 de Outubro de 2017 às 09:32

Vento forte causa prejuízos no município

Casas destelhadas e árvores caídas foram os danos mais registrados. Na UPA, força do vento arrancou a caixa d'água

Por: Márcia Sarmento - marcia.sarmento@folhadonoroeste.com.br

Tweetar

A- A A+

Fotos - Márcia Sarmento e divulgação

A chuva e fortes ventos que atingiram o Estado na tarde deste domingo, 1º, também trouxeram prejuízos para Frederico Westphalen. Foram 55 milímetros de chuvas registrados no município. Vários pontos da cidade também ficaram sem luz e houve problemas nas companhias de telefonia móvel.

Figura 26 - Evidência de Mídia - Risco - Região Centro - Fonte: folhadonoroeste.com.br

CPZ NOTÍCIAS

Notícias de Nonoai e região em primeira mão

Início | Empresa | Galerias de fotos | Mapa do site | Fale conosco

Buscar no site: O que você busca?

Última atualização: 3 de outubro de 2017, às 08:09

Últimas | Trânsito | Política | Esporte | Vídeo | Geral | Polícia | Eventos | Negócios

Temporal derruba árvores e causa destelhamento de inumeras casas em Nonoai

Você está em: Início → Notícias → Geral → Temporal derruba árvores e...

02/10/2017, 07:16 | Categoria: Geral

Imprimir | Reportar erro | Tags: local, linha, jose, morreu, distribuidas, lonas, pessoa e, familias | 165 palavras | 2 min. para ler

O temporal que atingiu a região note do Rio Grande do Sul e Oeste de Santa Catarina no dia dia 01 de outubro causou medo e transtornos para a população. Em Nonoai, de acordo com o Corpo de Bombeiros, foi realizada a remoção de uma árvore do trevo da comunidade de Linha São José, foram distribuidas lonas para mais de 20 famílias e na Praça Linhares o vento derrubou uma árvore que caiu sobre a rede elétrica. Na Praça Linhares, o Corpo de Bombeiros aguarda a RGE para verificar a situação da rede elétrica, para então retirar a árvore caída com a força do vento. Na Rua Padre Miguel de Cook, no centro, o vento derrubou galhos e danificou a cerca de uma casa.

Em todo o estado, de acordo com a Defesa Civil, foram mais de 22 municípios com problemas. Uma pessoa morreu. Um homem estava transitando comum Siena entre Ijuí e Santo Augusto, quando uma árvore caiu na rodovia. Ele não resistiu e faleceu no local.

Ver imagem ampliada

SERTUOL — Promoções nesta terça-feira, dia 03 de outubro

Ovos vermelho	dz	3,99
Cebola nacional	kg	1,39
Manga rosa	kg	2,39
Melão espanhol	kg	2,99
Batata doce roxa	kg	0,99
Alface lisa e crespa	Un	0,99
Pão d'água de meio kilo	Un	2,99
Leite Aurora	litro	1,75
Paleta suíno	kg	7,99

Figura 27- Evidência de Mídia - Risco - Região Centro - Fonte: CPZ Notícias

www.rduirapuru.com.br/clima/47080/temporais+causam+estragos+em+todo+rs

Rádio Uirapuru > Clima

Publicada em: 02/10/2017 , por Jornalismo Uirapuru

A A A

Temporais causam estragos em todo RS

Na região várias cidades foram afetadas

Tweet G+

Várias cidades do Estado foram atingidas por temporais na tarde deste domingo (1º). Os ventos fortes derrubaram árvores e destelharam casas.

Entre as cidades que sofreram estragos estão Porto Alegre, Cruz Alta, Santo Ângelo, São Luiz Gonzaga, Santo Augusto, Panambi, São Borja, Horizontina, Cachoeira do Sul, Soledade, Espumoso, Erechim, Carazinho e Passo Fundo.

Não há registro de feridos.

Em Passo Fundo, ventos de 66 km/h foram registrados. Vários bairros ficaram sem energia elétrica.

O temporal destelhou parte do Hospital Norte Dame São Sebastião em Espumoso. Alguns quartos de internação ficaram completamente alagados e os pacientes tiveram de ser realocados.

Em São Luiz Gonzaga, a Expo São Luiz, feira que realizaria seu último dia neste domingo, precisou ser interrompida em função da chuva e ventos fortes, conforme o Corpo de Bombeiros. Houve queda de árvores e destelhamentos no município.

Pavilhões da Fenatrigo em Cruz Alta foram destruídos pelos fortes ventos.

A Polícia Rodoviária Federal emitiu alerta pedindo que os motoristas evitem trafegar em rodovias da região central do Estado, especialmente nas proximidades de Santa Maria.

*Rádio Gaúcha

Figura 28 - Evidência de Mídia - Risco - Região Centro - Fonte: rduirapuru.com.br

atmosferaonline.com.br/consequencias-de-temporal-ainda-causam-transtornos/

Consequências de temporal ainda causam transtornos

Trânsito ainda está interrompido em alguns pontos da cidade e motoristas devem ficar atentos

Por: Da Redação
Fotos: Ivanor Oliviecki
02/10/17 10h:44min

Tweetar

Imprimir Matéria

Nesta segunda-feira em Erechim a população ainda enfrenta transtornos provocados pelos fortes ventos registrados a partir do final da tarde de domingo.

A Avenida Tiradentes, uma das principais vias do centro da cidade está com trânsito de veículos interrompido em dois pontos. Na primeira quadra, em frente à agência da Caixa Federal, um cabo da rede de energia elétrica está rompido sobre a via, e o trânsito de veículos segue interrompido num dos sentidos. Na mesma avenida, nas proximidades da Igreja São Pedro, o trânsito também foi bloqueado por problemas na rede elétrica.

Conforme os Bombeiros de Erechim, foram realizados atendimentos relativos a problemas com postes na

Figura 29 - Evidência de Mídia - Risco - Região Centro - Fonte: atmosferaonline.com.br

Seguro | https://pnnoticia.com.br/2017/10/02/nonoai-temporal-provoca-falta-de-energia-eletrica-e-destelhamentos/

Nonoai: Temporal provoca falta de energia elétrica e destelhamentos

Os fortes ventos acompanhados por chuva torrencial provocou a interrupção de energia elétrica em Nonoai e na microrregião por aproximadamente 5 horas. Era por volta das 17h30min quando o dia escureceu rapidamente e à tarde de sol deu espaço para o vento, raios e chuva torrencial. Logo em seguida a energia elétrica foi interrompida. Equipes da RGE trabalharam para restabelecer o fornecimento da luz, que retornou por volta das 22h30min.

Contudo, mesmo com os fortes ventos, foram registrados pela Defesa Civil Municipal de Nonoai, apenas dano em residências e no comércio, não ouve casos de pessoas feridas. Segundo o Coordenador da Defesa Civil, Luiz Fernando, foram pelo menos 7 bairros atingidos no perímetro urbano. Já no interior, as comunidades mais atingidas foram a Linha Stivinha e Bananeiras. "Na área indígena cerca de 10 casas foram destelhadas", relatou.

Na área central, os maiores danos foram com a queda de árvores e de fachadas do comércio.

Telefone da Defesa Civil 9690-7976 – Luiz Fernando

Figura 30- Evidência de Mídia - Risco - Região Centro - Fonte: pnnoticias.com.br

Figura 31- Evidência de Mídia - Risco - Região Centro - Fonte: Defesa Civil Nonoai

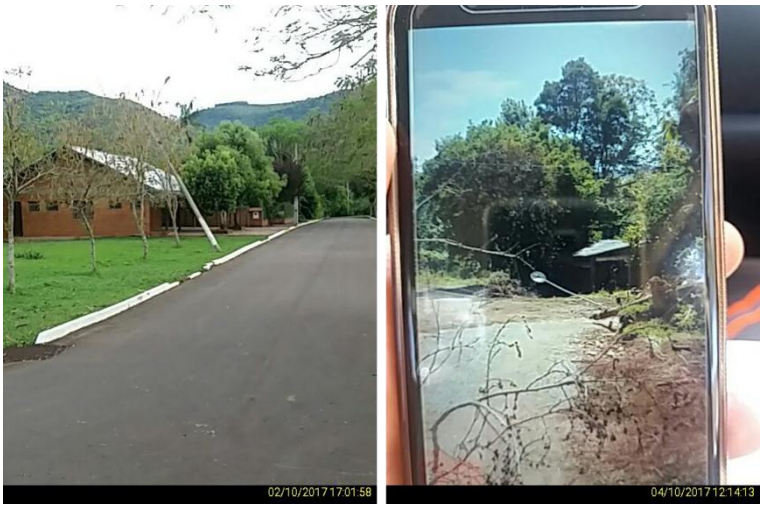


Figura 32 - Evidência Fotográfica - Região Leste. Fonte: equipes RGE.

Figura 33 - Evidência Fotográfica - Região Leste. Fonte: equipes RGE

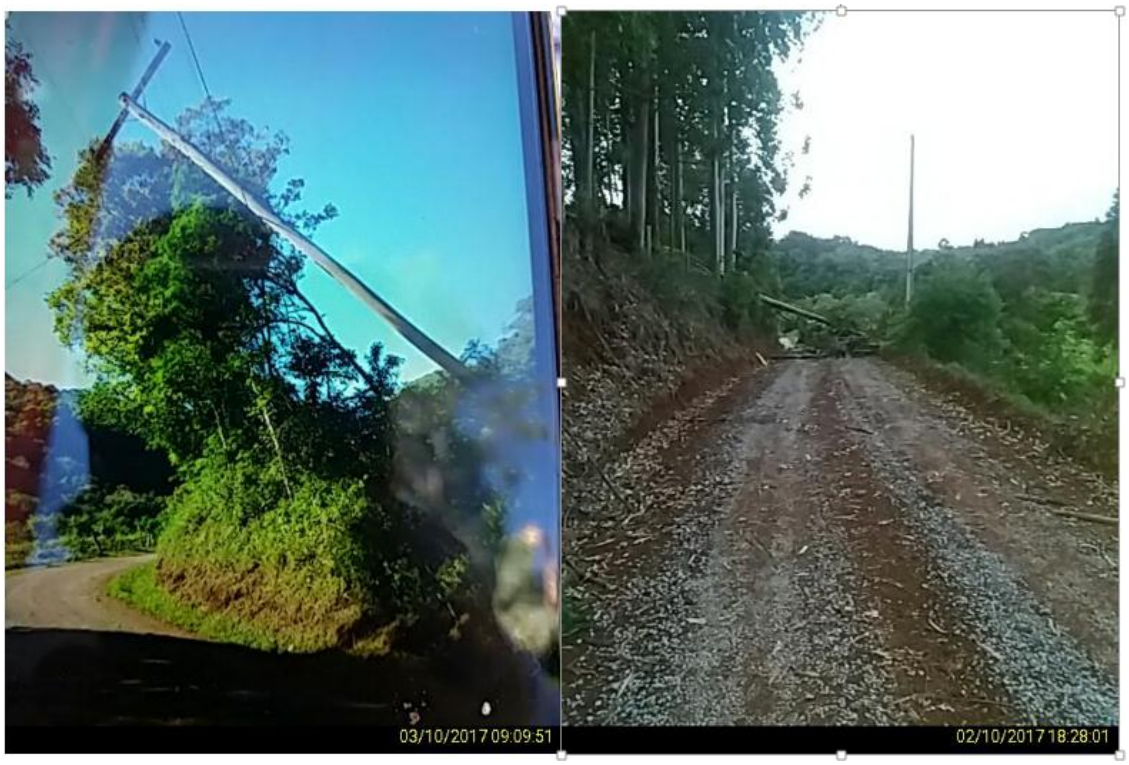


Figura 34 - Evidência Fotográfica - Região Leste. Fonte: equipes RGE

Figura 35 - Evidência Fotográfica - Região Leste. Fonte: equipes RGE

Figura 36 - Evidência Fotográfica - Região Leste. Fonte: equipes RGE

Figura 37 - Evidência Fotográfica - Região Leste. Fonte: equipes RGE

https://gauchazh.clicrbs.com.br/geral/noticia/2017/06/chuva-e-vendaval-causam-estragos-e-transtornos-no-rio-grande-do-sul-9810955.html

Chuva e vendaval causam estragos e transtornos no Rio Grande do Sul

Serra gaúcha é a região mais atingida; Veranópolis registrou granizo e cerca de 200 pessoas aguardam para entrega de lonas

07/06/2017 - 21h52min
Atualizada em 08/06/2017 - 06h31min

Figura 38 - Evidência de Mídia - Risco - Região Leste - Fonte: gauchazhclickrbs.com.br

Figura 39 - Evidência Fotográfica - Região Leste. Fonte: equipes RGE

Porto Alegre 17ºC
Ver a previsão completa

CORREIO DO POVO
PORTO ALEGRE, TERÇA-FEIRA, 3 DE OUTUBRO DE 2017

NOTÍCIAS ESPORTES ARTE & AGENDA BLOGS

Notícias >> Geral

08/06/2017 | 12:02 | Atualização 12:23

Cerca de 1/4 das cidades foram atingidas pela chuva no RS

Mais de oito mil pessoas estão desalojadas no Estado devido aos transtornos do clima

Guaporé teve vários transtornos devido ao último temporal dessa quarta-feira | Foto: Prefeitura de Guaporé / Divulgação / CP

Figura 40 - Evidência de Mídia - Risco - Região Leste - Fonte: Jornal Correio do Povo

Notícias › Arvorezinha

‹ voltar

Casa fica parcialmente destruída após tempestade

02/10/2017 @ 16h09

A família Macedo perdeu parte dos pertences após a queda de uma parede da residência localizada em Linha Segredo. O fato ocorreu por volta das 17h30min de ontem, dia 01, durante tempestade registrada no município.

Momentos antes do incidente, Magda da Silva, 22 anos, e a filha Maria Heloisa, de quatro anos, estavam na casa, mas saíram ao perceberem a forte ventania. Magda chegou a retornar à casa para fechar uma das portas, quando a parede desmoronou. "Se fosse uns segundos antes, poderia ter caído em cima da gente e acontecido algo pior", lamenta.

A queda da parede acabou danificando os roupeiros, camas e parte dos móveis do quarto da família. Agora, a casa alugada está comprometida e a família está temporariamente morando com familiares, ressalta Silmar Macedo, 25 anos.

Há cerca de um ano, a família já havia perdido todos os móveis durante uma chuva de pedras que assolou a região. "O negócio é seguir em frente e recuperar os pertences. Graças a Deus ninguém ficou ferido", ressalta Macedo.

Além da parede, ficou danificado a varanda da residência. Hoje, dia 02, a vice-prefeita Elisabete Musselin, a "Beti" esteve no local para averiguar a situação da família e ver como a Administração Municipal pode auxiliar.

Baixar em alta qualidade

Figura 41 - Evidência de Mídia - Risco - Região Leste - Fonte: http://www.ecoregional.com.br/noticia/15202/casa-fica-parcialmente-destruida-apos-tempestade.html

Figura 42 - Evidência Fotográfica - Região Leste. Fonte: equipes RGE

Figura 43 - Evidência Fotográfica - Região Leste. Fonte: equipes RGE

Figura 44 - Evidência Fotográfica - Região Leste. Fonte: equipes RGE

Figura 45 - Evidência Fotográfica - Região Leste. Fonte: equipes RGE

Figura 46 - Evidência Fotográfica - Região Leste. Fonte: equipes RGE

Figura 47 - Evidência Fotográfica - Região Leste. Fonte: equipes RGE

8. ANEXOS

ANEXO I – Resumo Operacional do Evento por Subestação e Município

Tabela 4 - Resumo Operacional do Evento - Subestação Afetada

#	Subestação	Nome	#	Subestação	Nome	#	Subestação	Nome
1	ERB	Erechim 2	41	ERS	Entre Rios do Sul	82	JQR	Jaquirana
2	GAU	Gaurama	42	JCT	Jacutinga	83	CBR	Cambará
3	PFI	Paim Filho	43	BGB	Bento Gonçalves 2	84	KCZ	Ceriluz
4	CLA	Cerro Largo	44	GVA	Getulio Vargas	85	PIF	Passo do Inferno 2
5	SCI	Santo Cristo	45	CCB	Cachoeirinha 2	86		
6	TUP	Tupanciretã	46	GTA	Gravataí 1	87		
7	KSR	Santa Rosa	47	CAB	Carlos Barbosa	88		
8	SRB	Serebi	48	ENG	Englert	89		
9	TPA	Três Passos	49	KNP	Nova Prata 2	90		
10	GIR	Giruá	50	KEN	Cruzeiro	91		
11	JCB	Julio de Castilho 2	51	FEL	Feliz	92		
12	KCL	Cruz Alta 2	52	SLG	São Luiz Gonzaga	93		
13	HZT	Horizontina	53	KGT	Guarita	94		
14	UIV	Usina de Ivaí	54	VEP	Veranópolis	95		
15	KSA	Santo Ângelo 2	55	PRI	Paraí	96		
16	KUJ	Salto do Jacuí	56	BGA	Bento Gonçalves 1	97		
17	IBR	Ibirubá	57	FAB	Farroupilha 2	98		
18	SGA	Santo Ângelo 1	58	CXC	Caxias do Sul 3	99		
19	SAU	Santo Augusto	59	KFA	Farroupilha CEEE	100		
20	CNO	Campo Novo	60	NPA	Nova Petrópolis	101		
21	SMC	São Marcos	61	KGB	Gravataí 2	102		

#	Subestação	Nome	#	Subestação	Nome	#	Subestação	Nome
22	KST	Santa Maria 1	62	APR	Antônio Prado	103		
23	TPR	Tapera 1	63	FAR	Farroupilha	104		
24	ROQ	Roque Gonzales	64	GLO	Glorinha	105		
25	SOL	Soledade	65	GMD	Gramado	106		
26	GPR	Guaporé	66	FCU	Flores da Cunha	107		
27	KVS	Usina São Vicente	67	KTQ	Taquara	108		
28	NMT	Não Me Toque	68	CXA	Caxias do Sul 1	109		
29	TMI	Três de Maio	69	CNL	Canela	110		
30	SDI	Sarandi	70	PRB	Parobé	111		
31	ERN	Ernestina	71	KCE	Caxias do Sul 5	112		
32	FWE	Frederico Westphalen	72	CXD	Caxias do Sul 4	113		
33	PAM	Palmeira das Missões	73	ROL	Rolante	114		
34	MRU	Marau	74	LVA	Lagoa Vermelha	115		
35	KSM	Santa Marta	75	TCO	Três Coroas	116		
36	ART	Aratiba	76	GAB	Garibaldi	117		
37	PFA	Passo Fundo 1	77	SFP	São Francisco de Paula	118		
38	PNT	Planalto	78	KUG	Usina de Bugres	119		
39	CAS	Casca	79	TIN	Tainhas	120		
40	KEC	Erechim 1	80	VAC	Vacaria	121		

Tabela 5 - Resumo Operacional do Evento – Municípios Afetados

Município	Qtde de Ocorrência	Município	Qtde de Ocorrência	Município	Qtde de Ocorrência
Erechim	54	União da Serra	5	Lagoa Vermelha	4
Viadutos	8	Itatiba do Sul	20	Esmeralda	4
São João da Urtiga	3	Liberato Salzano	1	Três Coroas	3
Guarani das Missões	13	Bento Gonçalves	21	Vista Alegre	5
Santo Cristo	15	Rondinha	1	Riozinho	1
Cândido Godói	4	Independência	1	Parobé	9
Tupanciretã	102	Getúlio Vargas	36	Caiçara	28
Santa Rosa	33	Anta Gorda	8	São Francisco de Paula	4
Crissiumal	42	Gravataí	21	São José do Ouro	3
Giruá	10	Severiano de Almeida	6	São Valentim do Sul	2
Júlio de Castilhos	105	São Domingos do Sul	4	Igrejinha	5
Cruz Alta	168	Monte Belo do Sul	5	Barracão	4
Tucunduva	6	Engenho Velho	2	André da Rocha	3
Tuparendi	12	Serafina Corrêa	5	Capão Bonito do Sul	2
Horizontina	18	Carlos Barbosa	22	Santa Tereza	9
Três de Maio	4	Garibaldi	11	Paulo Bento	7
Santo Ângelo	71	Pejuçara	1	Vila Maria	2
Salto do Jacuí	48	Sertão	4	Entre-Ijuís	3
Pinhal Grande	18	Vista Alegre do Prata	3	Taquaruçu do Sul	6
Porto Mauá	9	Dois Lajeados	3	Bom Progresso	9
Porto Xavier	6	Campo Novo	9	Vicente Dutra	21

Município	Qtde de Ocorrência	Município	Qtde de Ocorrência	Município	Qtde de Ocorrência
Ibirubá	19	Feliz	29	Catuípe	6
Santo Augusto	4	Itapuca	2	Jaquirana	3
Humaitá	15	São Luiz Gonzaga	22	Alpestre	12
Caxias do Sul	39	Estação	4	Trindade do Sul	4
Santa Bárbara do Sul	7	Erval Seco	27	Benjamin Constant do Sul	2
Doutor Maurício Cardoso	12	Constantina	3	Tupanci do Sul	2
Tapera	8	Veranópolis	8	Pinto Bandeira	2
Roque Gonzales	19	Guabiju	1	Pirapó	7
Três Passos	29	São Pedro do Butiá	7	São Paulo das Missões	2
Tiradentes do Sul	18	Carlos Gomes	1	Bom Jesus	3
Esperança do Sul	6	Boa Vista do Buricá	9	São Marcos	5
Espumoso	9	Dezesseis de Novembro	4	Novo Machado	5
São Martinho	9	Farroupilha	26	Redentora	13
Soledade	25	Nova Araçá	2	Pinheirinho do Vale	13
Tenente Portela	18	Linha Nova	4	Augusto Pestana	3
Vista Gaúcha	11	Alto Feliz	4	Iraí	16
Derrubadas	10	Nova Prata	5	Erebango	4
Barra do Guarita	3	Quatro Irmãos	2	Caseiros	1
Eugênio de Castro	10	Vale Real	5	Vacaria	7
São José do Inhacorá	7	Ipê	3	Ametista do Sul	4
Nova Candelária	6	Nova Petrópolis	28	Boa Vista do Sul	1
Ilópolis	7	Picada Café	11	Paim Filho	1
Jari	2	Gramado	24	Gramado dos Loureiros	2
Mormaço	1	Flores da Cunha	5	São Nicolau	14
Não-Me-Toque	7	Taquara	24	Alegria	2
Sarandi	2	Ponte Preta	5	Miraguaí	3
Ibirapuitã	1	Nova Boa Vista	1	Monte Alegre dos Campos	1
Áurea	6	Glorinha	7	Cotiporã	1
Palmitinho	26	Antônio Prado	4	São José dos Ausentes	1
Ernestina	4	Canela	11	Alecrim	2
São José das Missões	1	Palmeira das Missões	2	Fagundes Varela	1
Camargo	3	Nova Hartz	8	Cambará do Sul	1
Frederico Westphalen	39	Centenário	2	Faxinalzinho	2
Braga	10	Maximiliano de Almeida	5	Campinas do Sul	1
Passo Fundo	18	São Jorge	1	Três Palmeiras	1
Cerro Largo	4	Arvorezinha	9	Barão	1
Aratiba	18	Marcelino Ramos	10	Sananduva	1
Planalto	25	Barra do Rio Azul	8	Nova Alvorada	3
Casca	1	Machadinho	3	Campestre da Serra	1
Marau	4	Coronel Bicaco	7	Coronel Pilar	1
Guaporé	13	Campina das Missões	3	Montauri	1
Barão do Cotegipe	18	Cacique Doble	1	Quinze de Novembro	2
Barros Cassal	6	Porto Vera Cruz	1	Jóia	7
Entre Rios do Sul	6	Cachoeirinha	4	Ajuricaba	1
Erval Grande	8	Rolante	5	Vitória das Missões	2
Saldanha Marinho	2	Nova Pádua	2	Sete de Setembro	4

Município	Qtde de Ocorrência	Município	Qtde de Ocorrência	Município	Qtde de Ocorrência
Putinga	3	Nova Roma do Sul	3	Salvador das Missões	2
Seberi	29	Três Arroios	5	Fortaleza dos Valos	5
Ronda Alta	3	São Valentim	7	Boa Vista do Cadeado	6
Novo Xingu	3	Gaurama	6	Ipiranga do Sul	1
Nonoai	12	Sede Nova	7	Cristal do Sul	1
Jacutinga	3	Mariano Moro	7	Nova Bassano	0

ANEXO II – Relação de Ocorrências Classificadas como Interrupção em Situação de Emergência

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000669825	Erechim 2	Erechim	01/10/2017 12:07	01/10/2017 14:02	VENTO
3000669908	Erechim 2	Erechim	01/10/2017 12:07	01/10/2017 14:39	VENTO
3000669853	Gaurama	Viadutos	01/10/2017 12:48	01/10/2017 16:00	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000669876	Paim Filho	São João da Urtiga	01/10/2017 13:12	03/10/2017 11:13	VENTO
3000669893	Erechim 2	Erechim	01/10/2017 13:47	01/10/2017 16:17	VENTO
3000677827	Cerro Largo	Guarani das Missões	01/10/2017 14:32	04/10/2017 11:26	VENTO
3000678240	Cerro Largo	Guarani das Missões	01/10/2017 14:32	03/10/2017 23:30	VENTO
3000678924	Cerro Largo	Guarani das Missões	01/10/2017 14:32	03/10/2017 10:43	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000670052	Santo Cristo	Santo Cristo	01/10/2017 14:49	02/10/2017 18:09	VENTO
3000670070	Santo Cristo	Santo Cristo	01/10/2017 15:08	03/10/2017 17:10	VENTO
3000670091	Santo Cristo	Cândido Godói	01/10/2017 15:15	02/10/2017 14:12	VENTO
3000670119	Tupanciretã	Tupanciretã	01/10/2017 15:15	03/10/2017 18:25	VENTO
3000672969	Tupanciretã	Tupanciretã	01/10/2017 15:15	05/10/2017 13:20	VENTO
3000672975	Tupanciretã	Tupanciretã	01/10/2017 15:15	03/10/2017 01:11	VENTO
3000677125	Tupanciretã	Tupanciretã	01/10/2017 15:15	03/10/2017 18:25	VENTO
3000677163	Tupanciretã	Tupanciretã	01/10/2017 15:15	05/10/2017 10:59	VENTO
3000670093	Santa Rosa	Santa Rosa	01/10/2017 15:16	02/10/2017 17:53	VENTO
3000670098	Cruzeiro	Santa Rosa	01/10/2017 15:16	01/10/2017 16:24	VENTO
3000670109	Três Passos	Crissiumal	01/10/2017 15:17	02/10/2017 20:06	VENTO
3000670110	Cruzeiro	Giruá	01/10/2017 15:18	01/10/2017 19:00	VENTO
3000670117	Santa Rosa	Santa Rosa	01/10/2017 15:18	02/10/2017 18:36	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000670257	Tupanciretã	Tupanciretã	01/10/2017 15:18	02/10/2017 21:17	VENTO
3000670258	Tupanciretã	Tupanciretã	01/10/2017 15:18	06/10/2017 20:10	VENTO
3000670263	Tupanciretã	Tupanciretã	01/10/2017 15:18	02/10/2017 08:33	VENTO
3000672674	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	01/10/2017 15:18	03/10/2017 23:21	VENTO
3000688745	Tupanciretã	Tupanciretã	01/10/2017 15:18	11/10/2017 15:00	VENTO
3000670231	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	01/10/2017 15:19	02/10/2017 19:01	VENTO
3000678064	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	01/10/2017 15:19	09/10/2017 22:00	VENTO
3000670162	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 15:20	06/10/2017 19:15	VENTO
3000678415	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 15:20	07/10/2017 11:26	VENTO
3000670305	Santa Rosa	Santa Rosa	01/10/2017 15:22	02/10/2017 12:01	VENTO
3000670204	Horizontina	Tucunduva	01/10/2017 15:22	02/10/2017 14:18	VENTO
3000670262	Horizontina	Tucunduva	01/10/2017 15:23	01/10/2017 21:13	VENTO
3000670187	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 15:23	05/10/2017 13:45	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000670160	Cruzeiro	Santa Rosa	01/10/2017 15:23	01/10/2017 19:15	VENTO
3000670147	Santa Rosa	Santa Rosa	01/10/2017 15:24	01/10/2017 22:32	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000670149	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 15:24	01/10/2017 20:28	VENTO
3000671989	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 15:24	04/10/2017 03:14	VENTO
3000672002	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 15:24	04/10/2017 09:11	VENTO
3000670150	Santa Rosa	Santa Rosa	01/10/2017 15:24	04/10/2017 15:50	VENTO
3000670156	Cruzeiro	Tuparendi	01/10/2017 15:25	01/10/2017 22:56	VENTO
3000670186	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 15:25	01/10/2017 18:14	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000670159	Santa Rosa	Santa Rosa	01/10/2017 15:25	02/10/2017 00:05	VENTO
3000671627	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	01/10/2017 15:27	05/10/2017 16:04	VENTO
3000670171	Santa Rosa	Santa Rosa	01/10/2017 15:29	02/10/2017 12:30	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000670174	Santa Rosa	Santa Rosa	01/10/2017 15:29	01/10/2017 23:50	VENTO
3000670209	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	01/10/2017 15:30	08/10/2017 10:09	VENTO
3000671827	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	01/10/2017 15:30	01/10/2017 20:12	VENTO
3000689864	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	01/10/2017 15:30	12/10/2017 16:30	VENTO
3000690194	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	01/10/2017 15:30	17/10/2017 17:59	VENTO
3000670225	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	01/10/2017 15:30	09/10/2017 18:36	VENTO
3000693742	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	01/10/2017 15:30	17/10/2017 10:08	VENTO
3000703921	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	01/10/2017 15:30	17/10/2017 10:08	VENTO
3000681188	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	01/10/2017 15:31	10/10/2017 09:40	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000679720	Santo Cristo	Santo Cristo	01/10/2017 15:33	03/10/2017 09:03	VENTO
3000670192	Santa Rosa	Santa Rosa	01/10/2017 15:34	01/10/2017 19:10	VENTO
3000670193	Cruzeiro	Tuparendi	01/10/2017 15:34	02/10/2017 16:33	VENTO
3000670207	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 15:37	03/10/2017 00:23	VENTO
3000670219	Horizontina	Horizontina	01/10/2017 15:37	02/10/2017 18:46	VENTO
3000670212	Cruzeiro	Tuparendi	01/10/2017 15:38	04/10/2017 15:00	VENTO
3000670213	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 15:38	04/10/2017 16:54	VENTO
3000670215	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 15:38	06/10/2017 16:06	VENTO
3000670217	Cruzeiro	Três de Maio	01/10/2017 15:39	01/10/2017 17:47	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000753145	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 15:40	02/10/2017 00:55	VENTO
3000670227	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 15:40	05/10/2017 18:00	VENTO
3000670229	Cruzeiro	Tuparendi	01/10/2017 15:40	02/10/2017 08:04	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000670232	Santa Rosa	Santa Rosa	01/10/2017 15:41	03/10/2017 20:00	VENTO
3000670240	Horizontina	Tucunduva	01/10/2017 15:43	05/10/2017 16:13	VENTO
3000670264	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	01/10/2017 15:46	02/10/2017 16:36	VENTO
3000674100	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	01/10/2017 15:46	03/10/2017 06:59	VENTO
3000670328	Tupanciretã	Salto do Jacuí	01/10/2017 15:48	04/10/2017 21:46	VENTO
3000670340	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	01/10/2017 15:48	14/10/2017 16:00	VENTO
3000673713	Tupanciretã	Pinhal Grande	01/10/2017 15:48	05/10/2017 01:33	VENTO
3000679383	Tupanciretã	Pinhal Grande	01/10/2017 15:48	15/10/2017 17:25	VENTO
3000679387	Tupanciretã	Pinhal Grande	01/10/2017 15:48	08/10/2017 20:00	VENTO
3000679713	Tupanciretã	Pinhal Grande	01/10/2017 15:48	05/10/2017 01:33	VENTO
3000683996	Tupanciretã	Pinhal Grande	01/10/2017 15:48	05/10/2017 01:33	VENTO
3000684540	Tupanciretã	Pinhal Grande	01/10/2017 15:48	05/10/2017 01:33	VENTO
3000684684	Tupanciretã	Pinhal Grande	01/10/2017 15:48	09/10/2017 18:59	VENTO
3000688436	Tupanciretã	Pinhal Grande	01/10/2017 15:48	10/10/2017 19:27	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000689069	Tupanciretã	Pinhal Grande	01/10/2017 15:48	16/10/2017 11:30	VENTO
3000690010	Tupanciretã	Pinhal Grande	01/10/2017 15:48	14/10/2017 08:00	VENTO
3000690012	Tupanciretã	Pinhal Grande	01/10/2017 15:48	11/10/2017 21:04	VENTO
3000674881	Tupanciretã	Salto do Jacuí	01/10/2017 15:49	02/10/2017 20:18	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000670283	Cruzeiro	Porto Mauá	01/10/2017 15:50	04/10/2017 18:03	VENTO
3000670306	Tupanciretã	Salto do Jacuí	01/10/2017 15:50	04/10/2017 19:47	VENTO
3000676612	Tupanciretã	Salto do Jacuí	01/10/2017 15:50	03/10/2017 20:20	VENTO
3000678534	Tupanciretã	Salto do Jacuí	01/10/2017 15:50	05/10/2017 15:45	VENTO
3000678538	Tupanciretã	Salto do Jacuí	01/10/2017 15:50	05/10/2017 11:39	VENTO
3000680629	Tupanciretã	Salto do Jacuí	01/10/2017 15:50	05/10/2017 15:49	VENTO
3000681402	Tupanciretã	Salto do Jacuí	01/10/2017 15:50	03/10/2017 21:15	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000681410	Tupanciretã	Salto do Jacuí	01/10/2017 15:50	04/10/2017 20:05	VENTO
3000681414	Tupanciretã	Salto do Jacuí	01/10/2017 15:50	04/10/2017 11:33	VENTO
3000682108	Tupanciretã	Salto do Jacuí	01/10/2017 15:50	03/10/2017 18:56	VENTO
3000685195	Tupanciretã	Salto do Jacuí	01/10/2017 15:50	06/10/2017 18:24	VENTO
3000670313	Santo Cristo	Cândido Godói	01/10/2017 15:51	01/10/2017 21:11	VENTO
3000670286	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 15:51	04/10/2017 11:56	VENTO
3000670288	Santo Cristo	Porto Xavier	01/10/2017 15:52	01/10/2017 23:20	VENTO
3000670289	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 15:52	03/10/2017 10:27	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000670296	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 15:54	02/10/2017 19:15	VENTO
3000670309	Horizontina	Horizontina	01/10/2017 15:54	02/10/2017 16:26	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000670310	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 15:57	05/10/2017 18:56	VENTO
3000670318	Ibirubá	Ibirubá	01/10/2017 15:58	03/10/2017 02:14	VENTO
3000670323	Santo Ângelo 1	Santo Ângelo	01/10/2017 16:00	01/10/2017 21:42	VENTO
3000670358	Ibirubá	Ibirubá	01/10/2017 16:01	01/10/2017 17:11	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000670339	Campo Novo	Santo Augusto	01/10/2017 16:01	02/10/2017 00:06	VENTO
3000672200	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 16:03	03/10/2017 16:30	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000670335	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 16:03	02/10/2017 00:34	VENTO
3000670362	Campo Novo	Humaitá	01/10/2017 16:03	04/10/2017 17:20	VENTO
3000670341	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	01/10/2017 16:03	03/10/2017 11:17	VENTO
3000670355	Ibirubá	Ibirubá	01/10/2017 16:03	02/10/2017 01:36	VENTO
3000670397	Ibirubá	Ibirubá	01/10/2017 16:04	02/10/2017 11:26	VENTO
3000670345	Santo Ângelo 1	Santo Ângelo	01/10/2017 16:05	02/10/2017 22:37	VENTO
3000670346	Três Passos	Crissiumal	01/10/2017 16:05	02/10/2017 10:50	VENTO
3000670427	Ibirubá	Santa Bárbara do Sul	01/10/2017 16:06	01/10/2017 18:02	VENTO
3000670357	Ibirubá	Ibirubá	01/10/2017 16:08	02/10/2017 08:00	VENTO
3000670359	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	01/10/2017 16:08	06/10/2017 18:42	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000678122	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 16:08	03/10/2017 21:40	VENTO
3000673133	Horizontina	Doutor Maurício Cardoso	01/10/2017 16:08	03/10/2017 15:52	VENTO
3000670402	Ibirubá	Tapera	01/10/2017 16:10	01/10/2017 17:52	VENTO
3000670373	Santo Ângelo 1	Santo Ângelo	01/10/2017 16:12	10/10/2017 15:47	VENTO
3000670376	Cerro Largo	Roque Gonzales	01/10/2017 16:12	02/10/2017 20:24	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000670410	Três Passos	Três Passos	01/10/2017 16:12	02/10/2017 18:00	VENTO
3000672793	Três Passos	Três Passos	01/10/2017 16:12	03/10/2017 12:08	VENTO
3000672903	Três Passos	Três Passos	01/10/2017 16:12	02/10/2017 20:40	VENTO
3000675487	Três Passos	Tiradentes do Sul	01/10/2017 16:12	04/10/2017 17:45	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000675682	Três Passos	Tiradentes do Sul	01/10/2017 16:12	06/10/2017 19:15	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000676071	Três Passos	Tiradentes do Sul	01/10/2017 16:12	02/10/2017 19:04	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000676688	Três Passos	Tiradentes do Sul	01/10/2017 16:12	03/10/2017 19:20	VENTO
3000676833	Três Passos	Tiradentes do Sul	01/10/2017 16:12	03/10/2017 12:20	VENTO
3000677022	Três Passos	Tiradentes do Sul	01/10/2017 16:12	02/10/2017 19:04	VENTO
3000677407	Três Passos	Esperança do Sul	01/10/2017 16:12	03/10/2017 20:45	VENTO
3000677978	Três Passos	Esperança do Sul	01/10/2017 16:12	03/10/2017 22:35	VENTO
3000678969	Três Passos	Tiradentes do Sul	01/10/2017 16:12	05/10/2017 20:15	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000680924	Três Passos	Tiradentes do Sul	01/10/2017 16:12	06/10/2017 18:37	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000670416	Ibirubá	Espumoso	01/10/2017 16:13	01/10/2017 18:18	VENTO
3000670392	Três Passos	Três Passos	01/10/2017 16:14	02/10/2017 21:25	VENTO
3000674312	Três Passos	Três Passos	01/10/2017 16:14	05/10/2017 09:37	VENTO
3000676042	Campo Novo	São Martinho	01/10/2017 16:14	04/10/2017 19:10	VENTO
3000670738	Soledade	Soledade	01/10/2017 16:14	02/10/2017 18:14	VENTO
3000670407	Ibirubá	Tapera	01/10/2017 16:15	02/10/2017 14:37	VENTO
3000670396	Cruzeiro	Tuparendi	01/10/2017 16:16	02/10/2017 18:32	VENTO
3000684680	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	01/10/2017 16:17	04/10/2017 18:49	VENTO
3000670441	Três Passos	Três Passos	01/10/2017 16:19	05/10/2017 17:30	VENTO
3000673378	Três Passos	Tenente Portela	01/10/2017 16:19	06/10/2017 15:28	VENTO
3000674380	Três Passos	Tenente Portela	01/10/2017 16:19	02/10/2017 11:32	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000674496	Três Passos	Vista Gaúcha	01/10/2017 16:19	03/10/2017 12:20	VENTO
3000676181	Três Passos	Tenente Portela	01/10/2017 16:19	06/10/2017 16:15	VENTO
3000677246	Três Passos	Tenente Portela	01/10/2017 16:19	06/10/2017 18:18	VENTO
3000677304	Três Passos	Derrubadas	01/10/2017 16:19	04/10/2017 18:34	VENTO
3000677910	Três Passos	Tenente Portela	01/10/2017 16:19	04/10/2017 16:31	VENTO
3000678001	Três Passos	Derrubadas	01/10/2017 16:19	04/10/2017 20:09	VENTO
3000678208	Três Passos	Derrubadas	01/10/2017 16:19	03/10/2017 17:30	VENTO
3000678372	Três Passos	Derrubadas	01/10/2017 16:19	04/10/2017 17:08	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000678537	Três Passos	Derrubadas	01/10/2017 16:19	03/10/2017 20:00	VENTO
3000680093	Três Passos	Vista Gaúcha	01/10/2017 16:19	06/10/2017 14:20	VENTO
3000683562	Três Passos	Barra do Guarita	01/10/2017 16:19	06/10/2017 13:34	VENTO
3000670411	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 16:19	06/10/2017 14:20	VENTO
3000670412	Três Passos	Crissiumal	01/10/2017 16:19	03/10/2017 15:30	VENTO
3000670420	Santo Ângelo 2	Eugênio de Castro	01/10/2017 16:21	02/10/2017 17:10	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000670434	Campo Novo	São José do Inhacorá	01/10/2017 16:23	02/10/2017 09:49	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000670442	Horizontina	Horizontina	01/10/2017 16:26	01/10/2017 20:00	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000676522	Campo Novo	Nova Candelária	01/10/2017 16:27	03/10/2017 15:21	VENTO
3000670453	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	01/10/2017 16:28	03/10/2017 12:35	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000673094	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 16:28	03/10/2017 08:32	VENTO
3000670459	Ibirubá	Tapera	01/10/2017 16:29	01/10/2017 21:54	VENTO
3000670471	Santo Cristo	Porto Xavier	01/10/2017 16:31	01/10/2017 22:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000677181	Guaporé	Ilópolis	01/10/2017 16:31	02/10/2017 21:46	VENTO
3000670474	Ibirubá	Tapera	01/10/2017 16:31	02/10/2017 16:12	VENTO
3000670502	Campo Novo	Santo Augusto	01/10/2017 16:32	01/10/2017 17:25	VENTO
3000670476	Ibirubá	Ibirubá	01/10/2017 16:32	06/10/2017 11:19	VENTO
3000684424	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 16:33	04/10/2017 16:52	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000678883	Tupanciretã	Jari	01/10/2017 16:34	04/10/2017 21:51	VENTO
3000670520	Soledade	Soledade	01/10/2017 16:36	01/10/2017 19:26	VENTO
3000670512	Três Passos	Crissiumal	01/10/2017 16:37	06/10/2017 16:50	VENTO
3000677048	Três Passos	Crissiumal	01/10/2017 16:37	02/10/2017 17:36	VENTO
3000670524	Campo Novo	Santo Augusto	01/10/2017 16:39	02/10/2017 10:22	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000670525	Três Passos	Crissiumal	01/10/2017 16:39	03/10/2017 20:59	VENTO
3000672073	Soledade	Mormaço	01/10/2017 16:40	02/10/2017 11:47	VENTO
3000670538	Três Passos	Crissiumal	01/10/2017 16:41	05/10/2017 19:20	VENTO
3000670539	Ibirubá	Não-Me-Toque	01/10/2017 16:41	02/10/2017 06:48	VENTO
3000670546	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 16:43	03/10/2017 10:55	VENTO
3000670550	Horizontina	São José do Inhacorá	01/10/2017 16:43	02/10/2017 21:46	VENTO
3000670556	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 16:44	03/10/2017 18:13	VENTO
3000670573	Sarandi	Sarandi	01/10/2017 16:45	01/10/2017 21:34	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000670580	Passo Fundo 1	Ibirapuitã	01/10/2017 16:45	02/10/2017 16:55	VENTO
3000670565	Santo Ângelo 1	Santo Ângelo	01/10/2017 16:46	02/10/2017 18:20	VENTO
3000671371	Horizontina	Horizontina	01/10/2017 16:47	02/10/2017 09:17	VENTO
3000678117	Três Passos	Crissiumal	01/10/2017 16:50	02/10/2017 19:46	VENTO
3000670598	Gaurama	Áurea	01/10/2017 16:52	03/10/2017 13:46	VENTO
3000670601	Ibirubá	Tapera	01/10/2017 16:53	01/10/2017 22:51	VENTO
3000670602	Três Passos	Três Passos	01/10/2017 16:53	02/10/2017 21:54	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000675001	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 16:54	03/10/2017 12:29	VENTO
3000670617	Soledade	Soledade	01/10/2017 16:55	01/10/2017 21:30	VENTO
3000676489	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 16:55	03/10/2017 13:42	VENTO
3000670620	Campo Novo	Santo Augusto	01/10/2017 16:56	01/10/2017 22:00	VENTO
3000670621	Frederico Westphalen	Palmitinho	01/10/2017 16:56	02/10/2017 23:28	VENTO
3000672237	Passo Fundo 1	Ernestina	01/10/2017 16:56	01/10/2017 22:24	VENTO
3000670625	Três Passos	Três Passos	01/10/2017 16:57	02/10/2017 17:33	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000673466	Três Passos	Três Passos	01/10/2017 16:57	03/10/2017 06:58	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000670633	Palmeira das Missões	São José das Missões	01/10/2017 16:58	02/10/2017 19:02	VENTO
3000670638	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	01/10/2017 16:59	02/10/2017 10:40	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000670641	Cruzeiro	Giruá	01/10/2017 16:59	01/10/2017 18:25	VENTO
3000673155	Três Passos	Crissiumal	01/10/2017 16:59	04/10/2017 16:22	VENTO
3000670645	Ibirubá	Não-Me-Toque	01/10/2017 16:59	02/10/2017 07:50	VENTO
3000670647	Três Passos	Três Passos	01/10/2017 17:00	02/10/2017 16:01	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671538	Marau	Camargo	01/10/2017 17:00	01/10/2017 19:10	VENTO
3000670652	Três Passos	Crissiumal	01/10/2017 17:00	03/10/2017 21:01	VENTO
3000670658	Ibirubá	Não-Me-Toque	01/10/2017 17:01	02/10/2017 09:15	VENTO
3000670690	Frederico Westphalen	Frederico Westphalen	01/10/2017 17:03	03/10/2017 23:00	VENTO
3000670683	Campo Novo	Braga	01/10/2017 17:04	03/10/2017 16:46	VENTO
3000670685	Santa Marta	Passo Fundo	01/10/2017 17:05	01/10/2017 21:48	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000670688	Três Passos	Crissiumal	01/10/2017 17:05	02/10/2017 18:23	VENTO
3000670702	Cerro Largo	Cerro Largo	01/10/2017 17:06	01/10/2017 17:37	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000670710	Entre Rios do Sul	Aratiba	01/10/2017 17:07	02/10/2017 15:07	VENTO
3000670705	Passo Fundo 1	Passo Fundo	01/10/2017 17:07	01/10/2017 18:50	VENTO
3000671385	Santa Marta	Passo Fundo	01/10/2017 17:08	01/10/2017 19:49	VENTO
3000670728	Frederico Westphalen	Frederico Westphalen	01/10/2017 17:09	02/10/2017 18:55	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000670736	Frederico Westphalen	Frederico Westphalen	01/10/2017 17:09	02/10/2017 23:13	VENTO
3000670740	Frederico Westphalen	Planalto	01/10/2017 17:10	02/10/2017 18:46	VENTO
3000678961	Santo Ângelo 1	Santo Ângelo	01/10/2017 17:11	02/10/2017 22:24	VENTO
3000677952	Santo Ângelo 2	Eugênio de Castro	01/10/2017 17:11	07/10/2017 12:31	VENTO
3000670755	Casca	Casca	01/10/2017 17:12	02/10/2017 15:25	VENTO
3000670757	Marau	Marau	01/10/2017 17:13	02/10/2017 11:23	VENTO
3000670741	Soledade	Soledade	01/10/2017 17:14	02/10/2017 00:33	VENTO
3000670743	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 17:14	03/10/2017 09:13	VENTO
3000670472	Guaporé	Guaporé	01/10/2017 17:15	02/10/2017 16:57	VENTO
3000670756	Erechim 1	Barão do Cotegipe	01/10/2017 17:15	03/10/2017 13:45	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000670747	Soledade	Barros Cassal	01/10/2017 17:15	02/10/2017 16:20	VENTO
3000670763	Entre Rios do Sul	Entre Rios do Sul	01/10/2017 17:15	02/10/2017 13:15	VENTO
3000674942	Entre Rios do Sul	Erval Grande	01/10/2017 17:15	02/10/2017 19:28	VENTO
3000670777	Entre Rios do Sul	Entre Rios do Sul	01/10/2017 17:15	02/10/2017 13:24	VENTO
3000676559	Horizontina	Três de Maio	01/10/2017 17:18	02/10/2017 14:00	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671876	Ibirubá	Saldanha Marinho	01/10/2017 17:19	02/10/2017 15:10	VENTO
3000670771	Santa Marta	Passo Fundo	01/10/2017 17:19	01/10/2017 20:29	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000676182	Putinga	Putinga	01/10/2017 17:19	03/10/2017 10:08	VENTO
3000670772	Guaporé	Guaporé	01/10/2017 17:21	02/10/2017 18:40	VENTO
3000670781	Três Passos	Seberi	01/10/2017 17:21	02/10/2017 16:37	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671673	Santa Marta	Passo Fundo	01/10/2017 17:21	01/10/2017 20:35	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000670782	Cruzeiro	Giruá	01/10/2017 17:21	02/10/2017 10:25	VENTO
3000670783	Marau	Camargo	01/10/2017 17:22	02/10/2017 19:27	VENTO
3000670784	Passo Fundo 1	Ernestina	01/10/2017 17:22	01/10/2017 23:39	VENTO
3000670786	Sarandi	Ronda Alta	01/10/2017 17:22	02/10/2017 11:54	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000670787	Três Passos	Crissiumal	01/10/2017 17:22	04/10/2017 15:04	VENTO
3000670863	Erechim 1	Erechim	01/10/2017 17:23	03/10/2017 15:20	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000678666	Soledade	Soledade	01/10/2017 17:24	03/10/2017 10:32	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000670802	Santo Cristo	Santo Cristo	01/10/2017 17:24	03/10/2017 10:20	VENTO
3000671142	Santa Marta	Passo Fundo	01/10/2017 17:25	01/10/2017 18:36	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671968	Entre Rios do Sul	Aratiba	01/10/2017 17:25	03/10/2017 16:58	VENTO
3000670805	Sarandi	Ronda Alta	01/10/2017 17:25	01/10/2017 22:36	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000670820	Erechim 2	Erechim	01/10/2017 17:26	01/10/2017 22:40	VENTO
3000670809	Sarandi	Novo Xingu	01/10/2017 17:26	02/10/2017 15:50	VENTO
3000670842	Frederico Westphalen	Planalto	01/10/2017 17:27	03/10/2017 22:36	VENTO
3000671674	Santa Marta	Passo Fundo	01/10/2017 17:28	01/10/2017 21:08	VENTO
3000670812	Soledade	Soledade	01/10/2017 17:28	02/10/2017 17:36	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000670819	Sarandi	Novo Xingu	01/10/2017 17:29	02/10/2017 19:00	VENTO
3000670850	Erechim 1	Erechim	01/10/2017 17:30	02/10/2017 10:10	VENTO
3000706550	Entre Rios do Sul	Nonoai	01/10/2017 17:31	02/10/2017 17:04	VENTO
3000670867	Erechim 1	Erechim	01/10/2017 17:31	02/10/2017 14:04	VENTO
3000671049	Erechim 1	Erechim	01/10/2017 17:31	03/10/2017 20:41	VENTO
3000670828	Entre Rios do Sul	Aratiba	01/10/2017 17:31	04/10/2017 15:37	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000670829	Ibirubá	Espumoso	01/10/2017 17:31	02/10/2017 16:42	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000670860	Erechim 1	Jacutinga	01/10/2017 17:32	01/10/2017 23:10	VENTO
3000670831	Três Passos	Crissiumal	01/10/2017 17:32	03/10/2017 12:18	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000670864	Guaporé	Guaporé	01/10/2017 17:33	01/10/2017 18:50	VENTO
3000670841	Guaporé	União da Serra	01/10/2017 17:33	02/10/2017 15:31	VENTO
3000683647	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 17:34	04/10/2017 12:16	VENTO
3000674397	Entre Rios do Sul	Itatiba do Sul	01/10/2017 17:35	04/10/2017 17:10	VENTO
3000670854	Sarandi	Liberato Salzano	01/10/2017 17:36	03/10/2017 20:13	VENTO
3000670878	Frederico Westphalen	Planalto	01/10/2017 17:37	02/10/2017 01:45	VENTO
3000671872	Santa Marta	Passo Fundo	01/10/2017 17:37	01/10/2017 21:34	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000670857	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	01/10/2017 17:37	06/10/2017 11:40	VENTO
3000670859	Soledade	Barros Cassal	01/10/2017 17:37	02/10/2017 15:00	VENTO
3000670960	Bento Gonçalves 2	Bento Gonçalves	01/10/2017 17:37	02/10/2017 12:57	VENTO
3000670896	Entre Rios do Sul	Entre Rios do Sul	01/10/2017 17:38	02/10/2017 11:55	VENTO
3000670868	Soledade	Soledade	01/10/2017 17:38	02/10/2017 00:29	VENTO
3000670871	Erechim 1	Barão do Cotegipe	01/10/2017 17:39	04/10/2017 11:25	VENTO
3000670875	Marau	Camargo	01/10/2017 17:40	02/10/2017 22:28	VENTO
3000673234	Sarandi	Rondinha	01/10/2017 17:40	03/10/2017 21:50	VENTO
3000670879	Santa Marta	Passo Fundo	01/10/2017 17:40	01/10/2017 22:33	VENTO
3000670889	Passo Fundo 1	Ernestina	01/10/2017 17:43	01/10/2017 23:26	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000670891	Horizontina	Independência	01/10/2017 17:44	03/10/2017 14:15	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672627	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	01/10/2017 17:44	01/10/2017 22:58	VENTO
3000670906	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	01/10/2017 17:44	01/10/2017 19:48	VENTO
3000671343	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	01/10/2017 17:44	02/10/2017 13:26	VENTO
3000671637	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	01/10/2017 17:44	02/10/2017 12:00	VENTO
3000670912	Soledade	Soledade	01/10/2017 17:44	02/10/2017 19:54	VENTO
3000675145	Guaporé	Anta Gorda	01/10/2017 17:45	02/10/2017 17:24	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000670921	Entre Rios do Sul	Nonoai	01/10/2017 17:45	02/10/2017 19:08	VENTO
3000670825	Entre Rios do Sul	Entre Rios do Sul	01/10/2017 17:46	01/10/2017 22:13	VENTO
3000670911	Gravataí 1	Gravataí	01/10/2017 17:47	02/10/2017 16:50	VENTO
3000677492	Erechim 1	Erechim	01/10/2017 17:47	04/10/2017 11:14	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000670920	Soledade	Soledade	01/10/2017 17:49	02/10/2017 12:40	VENTO
3000670973	Erechim 1	Erechim	01/10/2017 17:51	04/10/2017 17:35	VENTO
3000670933	Gaurama	Severiano de Almeida	01/10/2017 17:51	04/10/2017 14:47	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000670946	Erechim 2	Erechim	01/10/2017 17:53	02/10/2017 14:10	VENTO
3000673088	Guaporé	Guaporé	01/10/2017 17:54	02/10/2017 10:52	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671671	Santa Marta	Passo Fundo	01/10/2017 17:55	01/10/2017 20:52	VENTO
3000670955	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	01/10/2017 17:55	01/10/2017 21:03	VENTO
3000670962	Casca	São Domingos do Sul	01/10/2017 17:57	02/10/2017 16:21	VENTO
3000673689	Entre Rios do Sul	Barão do Cotegipe	01/10/2017 17:57	02/10/2017 17:34	VENTO
3000670967	Campo Novo	Braga	01/10/2017 17:58	06/10/2017 12:30	VENTO
3000670970	Passo Fundo 1	Passo Fundo	01/10/2017 17:59	01/10/2017 20:08	VENTO
3000670971	Erechim 1	Erechim	01/10/2017 17:59	10/10/2017 16:40	VENTO
3000670978	Casca	São Domingos do Sul	01/10/2017 18:00	02/10/2017 07:59	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000670980	Marau	Marau	01/10/2017 18:00	01/10/2017 21:49	VENTO
3000670981	Casca	São Domingos do Sul	01/10/2017 18:01	01/10/2017 21:30	VENTO
3000670914	Erechim 1	Erechim	01/10/2017 18:02	02/10/2017 15:49	VENTO
3000670985	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	01/10/2017 18:03	03/10/2017 16:32	VENTO
3000670987	Entre Rios do Sul	Aratiba	01/10/2017 18:03	02/10/2017 16:32	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000675026	Erechim 1	Erechim	01/10/2017 18:03	02/10/2017 12:06	VENTO
3000671000	Bento Gonçalves 2	Monte Belo do Sul	01/10/2017 18:04	02/10/2017 16:40	VENTO
3000671002	Sarandi	Engenho Velho	01/10/2017 18:04	01/10/2017 23:10	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671426	Gravataí 1	Gravataí	01/10/2017 18:05	02/10/2017 02:57	VENTO
3000671006	Guaporé	Serafina Corrêa	01/10/2017 18:05	02/10/2017 20:06	VENTO
3000671008	Entre Rios do Sul	Aratiba	01/10/2017 18:05	02/10/2017 12:11	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671011	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	01/10/2017 18:05	01/10/2017 22:30	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671025	Carlos Barbosa	Carlos Barbosa	01/10/2017 18:05	01/10/2017 23:49	VENTO
3000671012	Ibirubá	Santa Bárbara do Sul	01/10/2017 18:05	02/10/2017 09:22	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000676021	Carlos Barbosa	Garibaldi	01/10/2017 18:06	03/10/2017 17:33	VENTO
3000671139	Cruz Alta 1	Pejuçara	01/10/2017 18:07	03/10/2017 18:38	VENTO
3000671028	Passo Fundo 1	Sertão	01/10/2017 18:08	02/10/2017 00:34	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671038	Três Passos	Derrubadas	01/10/2017 18:09	07/10/2017 12:00	VENTO
3000671048	Nova Prata 2	Vista Alegre do Prata	01/10/2017 18:10	02/10/2017 13:51	VENTO
3000671053	Campo Novo	Braga	01/10/2017 18:11	05/10/2017 15:43	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671061	Guaporé	Dois Lajeados	01/10/2017 18:13	02/10/2017 16:24	VENTO
3000671068	Campo Novo	Campo Novo	01/10/2017 18:14	06/10/2017 18:25	VENTO
3000671081	Feliz	Feliz	01/10/2017 18:14	01/10/2017 22:21	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671105	Carlos Barbosa	Garibaldi	01/10/2017 18:14	01/10/2017 23:46	VENTO
3000671076	Marau	Marau	01/10/2017 18:15	01/10/2017 22:27	VENTO
3000670856	Santa Marta	Passo Fundo	01/10/2017 18:15	01/10/2017 19:16	VENTO
3000671078	Bento Gonçalves 2	Garibaldi	01/10/2017 18:15	02/10/2017 07:58	VENTO
3000683696	Casca	Itapuca	01/10/2017 18:16	04/10/2017 12:38	VENTO
3000671084	São Luiz Gonzaga	São Luiz Gonzaga	01/10/2017 18:16	02/10/2017 22:06	VENTO
3000671085	Feliz	Feliz	01/10/2017 18:18	01/10/2017 23:09	VENTO
3000671087	Gravataí 1	Gravataí	01/10/2017 18:18	02/10/2017 06:52	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671088	Santo Ângelo 2	Guarani das Missões	01/10/2017 18:19	02/10/2017 09:55	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671094	Guaporé	Guaporé	01/10/2017 18:19	02/10/2017 14:53	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671104	Getulio Vargas	Estação	01/10/2017 18:20	03/10/2017 16:25	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671117	Três Passos	Erval Seco	01/10/2017 18:22	03/10/2017 15:01	VENTO
3000670804	Entre Rios do Sul	Aratiba	01/10/2017 18:23	01/10/2017 21:10	VENTO
3000671126	Soledade	Soledade	01/10/2017 18:23	02/10/2017 08:05	VENTO
3000671128	Nova Prata 2	Vista Alegre do Prata	01/10/2017 18:23	02/10/2017 19:59	VENTO
3000671127	Sarandi	Constantina	01/10/2017 18:23	01/10/2017 20:58	VENTO
3000671129	Veranópolis	Veranópolis	01/10/2017 18:23	02/10/2017 06:50	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671131	Erechim 2	Erechim	01/10/2017 18:23	02/10/2017 11:06	VENTO
3000671133	Casca	Guabiju	01/10/2017 18:23	02/10/2017 14:16	VENTO
3000671136	Cerro Largo	São Pedro do Butiá	01/10/2017 18:24	02/10/2017 20:30	VENTO
3000672869	Cerro Largo	São Pedro do Butiá	01/10/2017 18:24	02/10/2017 13:46	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000674392	Cerro Largo	São Pedro do Butiá	01/10/2017 18:24	02/10/2017 20:17	VENTO
3000675771	Cerro Largo	Roque Gonzales	01/10/2017 18:24	03/10/2017 20:49	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000676204	Cerro Largo	São Pedro do Butiá	01/10/2017 18:24	03/10/2017 18:42	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672323	Nova Prata 2	Vista Alegre do Prata	01/10/2017 18:24	02/10/2017 11:03	VENTO
3000671140	Gaurama	Carlos Gomes	01/10/2017 18:24	02/10/2017 11:39	VENTO
3000671146	Feliz	Feliz	01/10/2017 18:25	01/10/2017 23:33	VENTO
3000672045	Santo Ângelo 1	Santo Ângelo	01/10/2017 18:25	02/10/2017 11:40	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000671150	Três Passos	Crissiumal	01/10/2017 18:25	04/10/2017 18:42	VENTO
3000671151	Bento Gonçalves 1	Bento Gonçalves	01/10/2017 18:25	02/10/2017 14:51	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671153	Soledade	Soledade	01/10/2017 18:26	01/10/2017 23:50	VENTO
3000671154	Três Passos	Três Passos	01/10/2017 18:26	01/10/2017 21:05	VENTO
3000671161	Ibirubá	Saldanha Marinho	01/10/2017 18:27	02/10/2017 14:30	VENTO
3000671164	Três Passos	Crissiumal	01/10/2017 18:27	04/10/2017 18:07	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671166	Guaporé	Dois Lajeados	01/10/2017 18:27	02/10/2017 15:42	VENTO
3000671170	Campo Novo	Boa Vista do Buricá	01/10/2017 18:28	02/10/2017 10:28	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000676210	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 18:29	03/10/2017 18:30	VENTO
3000673046	Sarandi	Constantina	01/10/2017 18:30	02/10/2017 18:47	VENTO
3000671182	Carlos Barbosa	Carlos Barbosa	01/10/2017 18:30	02/10/2017 17:15	VENTO
3000671188	Casca	São Domingos do Sul	01/10/2017 18:31	02/10/2017 11:33	VENTO
3000671190	São Luiz Gonzaga	Dezesseis de Novembro	01/10/2017 18:31	04/10/2017 12:35	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671193	Farroupilha	Farroupilha	01/10/2017 18:32	03/10/2017 08:20	VENTO
3000671196	Casca	Nova Araçá	01/10/2017 18:32	02/10/2017 11:20	VENTO
3000671198	Carlos Barbosa	Farroupilha	01/10/2017 18:32	02/10/2017 15:00	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671200	Feliz	Linha Nova	01/10/2017 18:32	02/10/2017 18:12	VENTO
3000671247	Caxias do Sul 3	Caxias do Sul	01/10/2017 18:33	01/10/2017 21:30	VENTO
3000671209	Cruzeiro	Três de Maio	01/10/2017 18:33	02/10/2017 11:49	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671218	Feliz	Alto Feliz	01/10/2017 18:34	03/10/2017 18:59	VENTO
3000678835	Frederico Westphalen	Seberi	01/10/2017 18:34	03/10/2017 11:15	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671220	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	01/10/2017 18:34	04/10/2017 18:47	VENTO
3000671225	Santo Ângelo 1	Santo Ângelo	01/10/2017 18:35	02/10/2017 18:15	VENTO
3000671235	Três Passos	Crissiumal	01/10/2017 18:36	02/10/2017 19:15	VENTO
3000671238	Nova Prata 2	Nova Prata	01/10/2017 18:36	02/10/2017 17:19	VENTO
3000671239	Farroupilha	Caxias do Sul	01/10/2017 18:36	01/10/2017 23:06	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671246	Erechim 1	Quatro Irmãos	01/10/2017 18:37	02/10/2017 14:37	VENTO
3000680574	Getulio Vargas	Estação	01/10/2017 18:37	03/10/2017 11:31	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671249	Feliz	Vale Real	01/10/2017 18:38	02/10/2017 22:41	VENTO
3000671623	Gravataí 2	Gravataí	01/10/2017 18:38	01/10/2017 21:32	VENTO
3000671258	Três Passos	Três Passos	01/10/2017 18:39	03/10/2017 20:57	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671259	Feliz	Feliz	01/10/2017 18:39	02/10/2017 15:00	VENTO
3000671261	Veranópolis	Ipê	01/10/2017 18:39	02/10/2017 16:19	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671262	Gaurama	Severiano de Almeida	01/10/2017 18:39	02/10/2017 19:40	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671264	Erechim 1	Erechim	01/10/2017 18:39	02/10/2017 19:50	VENTO
3000671265	Farroupilha	Farroupilha	01/10/2017 18:40	01/10/2017 23:02	VENTO
3000678655	Soledade	Soledade	01/10/2017 18:41	02/10/2017 20:32	VENTO
3000671274	Carlos Barbosa	Carlos Barbosa	01/10/2017 18:42	02/10/2017 12:15	VENTO
3000671277	Feliz	Feliz	01/10/2017 18:42	02/10/2017 16:50	VENTO
3000681796	Erechim 1	Barão do Cotegipe	01/10/2017 18:43	04/10/2017 13:23	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671283	Horizontina	Doutor Maurício Cardoso	01/10/2017 18:43	02/10/2017 20:00	VENTO
3000672471	Gravataí 1	Gravataí	01/10/2017 18:44	02/10/2017 11:45	VENTO
3000671296	Bento Gonçalves 1	Monte Belo do Sul	01/10/2017 18:45	05/10/2017 12:44	VENTO
3000671297	Três Passos	Erval Seco	01/10/2017 18:45	03/10/2017 10:43	VENTO
3000671299	Getulio Vargas	Estação	01/10/2017 18:45	03/10/2017 16:20	VENTO
3000671300	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	01/10/2017 18:46	01/10/2017 23:15	DESCARGA ATMOSFÉRICA

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000671303	Ibirubá	Espumoso	01/10/2017 18:46	02/10/2017 11:49	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671306	Nova Petrópolis	Picada Café	01/10/2017 18:46	02/10/2017 17:48	VENTO
3000671390	Gramado	Gramado	01/10/2017 18:46	02/10/2017 10:40	VENTO
3000671308	Caxias do Sul 4	Flores da Cunha	01/10/2017 18:47	01/10/2017 21:27	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671311	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	01/10/2017 18:47	04/10/2017 21:26	VENTO
3000671314	Nova Petrópolis	Picada Café	01/10/2017 18:48	02/10/2017 17:32	VENTO
3000671317	Santo Ângelo 1	Santo Ângelo	01/10/2017 18:48	02/10/2017 17:36	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000678030	Santo Ângelo 1	Santo Ângelo	01/10/2017 18:48	03/10/2017 15:25	VENTO
3000671425	Taquara	Taquara	01/10/2017 18:48	02/10/2017 17:33	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671319	Caxias do Sul 3	Caxias do Sul	01/10/2017 18:48	01/10/2017 21:13	VENTO
3000684464	Feliz	Feliz	01/10/2017 18:48	04/10/2017 17:10	VENTO
3000672774	Nova Petrópolis	Picada Café	01/10/2017 18:49	02/10/2017 16:03	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671331	Gravataí 2	Gravataí	01/10/2017 18:50	01/10/2017 22:40	VENTO
3000671334	Caxias do Sul 1	Caxias do Sul	01/10/2017 18:50	02/10/2017 09:56	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671338	Bento Gonçalves 1	Bento Gonçalves	01/10/2017 18:50	01/10/2017 20:22	VENTO
3000671342	Ibirubá	Santa Bárbara do Sul	01/10/2017 18:51	02/10/2017 11:45	VENTO
3000671348	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	01/10/2017 18:51	02/10/2017 11:20	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671355	Soledade	Soledade	01/10/2017 18:52	05/10/2017 10:58	VENTO
3000677298	Erechim 1	Ponte Preta	01/10/2017 18:52	02/10/2017 15:28	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671359	Cruzeiro	Tuparendi	01/10/2017 18:52	03/10/2017 21:24	VENTO
3000671363	Sarandi	Nova Boa Vista	01/10/2017 18:53	02/10/2017 17:04	VENTO
3000671406	Gravataí 1	Glorinha	01/10/2017 18:54	02/10/2017 12:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671369	Feliz	Feliz	01/10/2017 18:54	02/10/2017 11:11	VENTO
3000671481	Feliz	Vale Real	01/10/2017 18:54	04/10/2017 12:24	VENTO
3000671372	Taquara	Taquara	01/10/2017 18:54	01/10/2017 21:38	VENTO
3000671388	Canela	Gramado	01/10/2017 18:55	03/10/2017 09:27	VENTO
3000671387	Veranópolis	Antônio Prado	01/10/2017 18:56	02/10/2017 12:17	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671389	Santa Rosa	Santa Rosa	01/10/2017 18:56	02/10/2017 16:59	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671393	Feliz	Feliz	01/10/2017 18:57	04/10/2017 11:00	VENTO
3000671402	Feliz	Linha Nova	01/10/2017 18:58	04/10/2017 13:11	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671403	Ibirubá	Espumoso	01/10/2017 18:58	02/10/2017 17:50	VENTO
3000671404	Ibirubá	Santa Bárbara do Sul	01/10/2017 18:58	04/10/2017 18:11	VENTO
3000671413	Canela	Canela	01/10/2017 18:59	02/10/2017 16:32	VENTO
3000671416	Carlos Barbosa	Carlos Barbosa	01/10/2017 18:59	02/10/2017 09:41	VENTO
3000671418	Gramado	Gramado	01/10/2017 18:59	02/10/2017 14:12	VENTO
3000671419	Ibirubá	Espumoso	01/10/2017 19:00	02/10/2017 18:30	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671423	Campo Novo	Boa Vista do Buricá	01/10/2017 19:00	03/10/2017 10:07	VENTO
3000671429	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	01/10/2017 19:01	02/10/2017 12:30	VENTO
3000671434	Carlos Barbosa	Carlos Barbosa	01/10/2017 19:01	02/10/2017 14:33	VENTO
3000680672	Bento Gonçalves 2	Bento Gonçalves	01/10/2017 19:01	03/10/2017 12:04	VENTO
3000671435	Entre Rios do Sul	Aratiba	01/10/2017 19:01	02/10/2017 10:00	VENTO
3000671437	Gramado	Gramado	01/10/2017 19:01	02/10/2017 12:40	VENTO
3000671438	Bento Gonçalves 1	Bento Gonçalves	01/10/2017 19:01	03/10/2017 11:04	VENTO
3000671440	Palmeira das Missões	Palmeira das Missões	01/10/2017 19:01	02/10/2017 19:33	VENTO
3000672059	Farroupilha	Farroupilha	01/10/2017 19:02	02/10/2017 08:15	VENTO
3000671446	Entre Rios do Sul	Itatiba do Sul	01/10/2017 19:02	03/10/2017 19:09	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000671452	Erechim 1	Jacutinga	01/10/2017 19:03	02/10/2017 21:25	VENTO
3000671453	Parobé	Nova Hartz	01/10/2017 19:03	01/10/2017 22:05	VENTO
3000671461	Paim Filho	São João da Urtiga	01/10/2017 19:04	02/10/2017 17:04	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671463	Caxias do Sul 1	Caxias do Sul	01/10/2017 19:04	01/10/2017 21:34	VENTO
3000671464	Bento Gonçalves 2	Monte Belo do Sul	01/10/2017 19:04	03/10/2017 16:02	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671467	Veranópolis	Veranópolis	01/10/2017 19:04	02/10/2017 16:06	VENTO
3000671470	Nova Petrópolis	Caxias do Sul	01/10/2017 19:05	02/10/2017 12:20	VENTO
3000671491	Gaurama	Centenário	01/10/2017 19:05	02/10/2017 18:48	VENTO
3000678190	Gaurama	Viadutos	01/10/2017 19:05	03/10/2017 16:00	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000678289	Gaurama	Viadutos	01/10/2017 19:05	03/10/2017 18:47	VENTO
3000678438	Gaurama	Viadutos	01/10/2017 19:05	03/10/2017 11:35	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671486	Canela	Canela	01/10/2017 19:07	02/10/2017 16:20	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671495	Campo Novo	Campo Novo	01/10/2017 19:08	02/10/2017 19:23	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671503	Erechim 1	Quatro Irmãos	01/10/2017 19:10	02/10/2017 19:21	VENTO
3000671505	Nova Prata 2	Nova Prata	01/10/2017 19:10	02/10/2017 11:56	VENTO
3000671510	Três Passos	Três Passos	01/10/2017 19:10	05/10/2017 14:33	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671512	Entre Rios do Sul	Aratiba	01/10/2017 19:11	02/10/2017 23:34	VENTO
3000671513	Nova Prata 2	Nova Prata	01/10/2017 19:11	02/10/2017 11:40	VENTO
3000671514	Canela	Canela	01/10/2017 19:11	01/10/2017 20:32	VENTO
3000671522	Gaurama	Severiano de Almeida	01/10/2017 19:12	05/10/2017 11:51	VENTO
3000671526	Taquara	Taquara	01/10/2017 19:12	02/10/2017 12:54	VENTO
3000671530	Santa Rosa	Santa Rosa	01/10/2017 19:13	01/10/2017 21:42	VENTO
3000679913	Sarandi	Ronda Alta	01/10/2017 19:13	03/10/2017 09:53	VENTO
3000671533	Guaporé	Dois Lajeados	01/10/2017 19:13	02/10/2017 14:50	VENTO
3000671534	Paim Filho	Maximiliano de Almeida	01/10/2017 19:13	02/10/2017 19:51	VENTO
3000671537	Casca	São Jorge	01/10/2017 19:14	02/10/2017 11:48	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671551	Feliz	Feliz	01/10/2017 19:15	02/10/2017 11:31	VENTO
3000671556	Soledade	Arvorezinha	01/10/2017 19:15	03/10/2017 15:25	VENTO
3000671559	Ibirubá	Ibirubá	01/10/2017 19:15	02/10/2017 15:00	VENTO
3000672941	Taquara	Taquara	01/10/2017 19:16	02/10/2017 19:02	VENTO
3000671566	Gravataí 1	Gravataí	01/10/2017 19:16	02/10/2017 09:11	VENTO
3000671568	Gaurama	Marcelino Ramos	01/10/2017 19:17	02/10/2017 17:45	VENTO
3000671569	Cachoeirinha 2	Gravataí	01/10/2017 19:17	01/10/2017 23:33	VENTO
3000679491	Entre Rios do Sul	Barra do Rio Azul	01/10/2017 19:18	04/10/2017 12:33	VENTO
3000671584	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	01/10/2017 19:20	02/10/2017 14:27	VENTO
3000671586	Gravataí 1	Glorinha	01/10/2017 19:20	02/10/2017 16:16	VENTO
3000671589	Entre Rios do Sul	Barra do Rio Azul	01/10/2017 19:20	02/10/2017 12:00	VENTO
3000671592	Veranópolis	Veranópolis	01/10/2017 19:21	01/10/2017 22:00	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671630	Paim Filho	Machadinho	01/10/2017 19:21	02/10/2017 09:12	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671596	Bento Gonçalves 1	Bento Gonçalves	01/10/2017 19:22	03/10/2017 08:25	VENTO
3000671601	Veranópolis	Veranópolis	01/10/2017 19:23	01/10/2017 23:09	VENTO
3000671603	Sarandi	Sarandi	01/10/2017 19:23	02/10/2017 20:27	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671609	Entre Rios do Sul	Itatiba do Sul	01/10/2017 19:24	03/10/2017 11:40	VENTO
3000671633	Veranópolis	Antônio Prado	01/10/2017 19:24	01/10/2017 21:25	VENTO
3000671613	Campo Novo	Coronel Bicaco	01/10/2017 19:24	02/10/2017 08:31	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671614	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	01/10/2017 19:24	01/10/2017 21:48	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000671615	Santo Cristo	Campina das Missões	01/10/2017 19:25	01/10/2017 23:15	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671616	Paim Filho	Cacique Doble	01/10/2017 19:25	02/10/2017 14:00	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671617	Bento Gonçalves 2	Bento Gonçalves	01/10/2017 19:26	03/10/2017 18:06	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671618	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	01/10/2017 19:26	02/10/2017 10:50	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671624	Cachoeirinha 2	Gravataí	01/10/2017 19:26	02/10/2017 01:23	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671625	Caxias do Sul 5	Caxias do Sul	01/10/2017 19:26	01/10/2017 23:07	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671635	Santo Cristo	Porto Vera Cruz	01/10/2017 19:28	02/10/2017 21:40	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671636	Carlos Barbosa	Carlos Barbosa	01/10/2017 19:28	02/10/2017 12:40	VENTO
3000671638	Gramado	Gramado	01/10/2017 19:28	02/10/2017 00:07	VENTO
3000671640	Gravataí 1	Gravataí	01/10/2017 19:29	02/10/2017 00:15	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671643	Taquara	Taquara	01/10/2017 19:29	02/10/2017 20:39	VENTO
3000671647	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	01/10/2017 19:30	03/10/2017 17:00	VENTO
3000671654	Ibirubá	Ibirubá	01/10/2017 19:31	02/10/2017 18:00	VENTO
3000671657	Bento Gonçalves 2	Monte Belo do Sul	01/10/2017 19:32	02/10/2017 19:01	VENTO
3000676856	Erechim 1	Ponte Preta	01/10/2017 19:32	05/10/2017 17:42	VENTO
3000671661	Farroupilha	Farroupilha	01/10/2017 19:32	03/10/2017 18:30	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671666	Santa Marta	Passo Fundo	01/10/2017 19:33	01/10/2017 21:55	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671721	Farroupilha	Farroupilha	01/10/2017 19:33	01/10/2017 21:46	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671676	Cachoeirinha 2	Cachoeirinha	01/10/2017 19:34	02/10/2017 01:12	VENTO
3000672253	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	01/10/2017 19:35	02/10/2017 05:23	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671689	Farroupilha	Farroupilha	01/10/2017 19:35	02/10/2017 10:18	VENTO
3000671699	Taquara	Taquara	01/10/2017 19:37	02/10/2017 10:00	VENTO
3000677761	Horizontina	Horizontina	01/10/2017 19:38	02/10/2017 17:52	VENTO
3000671709	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	01/10/2017 19:39	03/10/2017 10:31	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671712	Taquara	Taquara	01/10/2017 19:40	01/10/2017 22:24	VENTO
3000677429	Caxias do Sul 1	Caxias do Sul	01/10/2017 19:41	02/10/2017 17:30	VENTO
3000671714	Farroupilha	Alto Feliz	01/10/2017 19:41	02/10/2017 16:16	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000677401	Farroupilha	Alto Feliz	01/10/2017 19:41	03/10/2017 18:55	VENTO
3000671715	Farroupilha	Farroupilha	01/10/2017 19:41	02/10/2017 16:17	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671717	Gravataí 2	Gravataí	01/10/2017 19:41	02/10/2017 01:39	VENTO
3000671719	Parobé	Nova Hartz	01/10/2017 19:42	02/10/2017 00:12	VENTO
3000683243	Cerro Largo	Cerro Largo	01/10/2017 19:42	04/10/2017 10:30	VENTO
3000671723	Taquara	Rolante	01/10/2017 19:42	01/10/2017 23:13	VENTO
3000671725	Erechim 1	Ponte Preta	01/10/2017 19:42	02/10/2017 17:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671733	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	01/10/2017 19:43	03/10/2017 11:30	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671734	Caxias do Sul 4	Nova Pádua	01/10/2017 19:43	02/10/2017 10:53	VENTO
3000671740	Veranópolis	Antônio Prado	01/10/2017 19:44	02/10/2017 15:32	VENTO
3000671742	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	01/10/2017 19:45	02/10/2017 16:20	VENTO
3000671745	Feliz	Feliz	01/10/2017 19:45	02/10/2017 15:00	VENTO
3000672799	Farroupilha	Farroupilha	01/10/2017 19:45	02/10/2017 02:16	VENTO
3000671747	Taquara	Taquara	01/10/2017 19:45	02/10/2017 10:10	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671748	Veranópolis	Nova Roma do Sul	01/10/2017 19:45	01/10/2017 22:55	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671754	Campo Novo	São José do Inhacorá	01/10/2017 19:46	05/10/2017 13:15	VENTO
3000671757	Canela	Canela	01/10/2017 19:47	02/10/2017 00:51	VENTO
3000671758	Gaurama	Três Arroios	01/10/2017 19:47	02/10/2017 17:48	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000672711	Gravataí 1	Gravataí	01/10/2017 19:47	02/10/2017 00:01	ARVORE OU VEGETAÇÃO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000671761	Entre Rios do Sul	São Valentim	01/10/2017 19:48	04/10/2017 18:42	VENTO
3000671768	Gaurama	Marcelino Ramos	01/10/2017 19:49	02/10/2017 12:16	VENTO
3000671770	Veranópolis	Veranópolis	01/10/2017 19:49	02/10/2017 12:36	VENTO
3000674633	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 19:50	03/10/2017 18:15	VENTO
3000671777	Gravataí 1	Glorinha	01/10/2017 19:50	01/10/2017 23:15	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671780	Gaurama	Marcelino Ramos	01/10/2017 19:51	02/10/2017 12:00	VENTO
3000671791	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	01/10/2017 19:53	02/10/2017 09:35	VENTO
3000684180	Santo Ângelo 2	Eugênio de Castro	01/10/2017 19:54	05/10/2017 18:37	VENTO
3000671800	Caxias do Sul 3	Caxias do Sul	01/10/2017 19:54	01/10/2017 22:07	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671804	Parobé	Nova Hartz	01/10/2017 19:55	02/10/2017 17:02	VENTO
3000671810	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	01/10/2017 19:56	02/10/2017 18:54	VENTO
3000671813	Entre Rios do Sul	Barra do Rio Azul	01/10/2017 19:56	03/10/2017 21:15	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671820	Cachoeirinha 2	Gravataí	01/10/2017 19:58	03/10/2017 11:35	VENTO
3000671825	Gravataí 2	Cachoeirinha	01/10/2017 19:59	03/10/2017 11:31	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671826	Horizontina	Horizontina	01/10/2017 19:59	02/10/2017 17:18	VENTO
3000671830	Gaurama	Gaurama	01/10/2017 19:59	02/10/2017 19:50	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671833	Veranópolis	Nova Roma do Sul	01/10/2017 19:59	02/10/2017 11:36	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000672833	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	01/10/2017 20:00	02/10/2017 03:55	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671841	Farroupilha	Carlos Barbosa	01/10/2017 20:00	04/10/2017 14:33	VENTO
3000671843	Ibirubá	Santa Bárbara do Sul	01/10/2017 20:01	02/10/2017 09:45	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000670999	Três Passos	Seberi	01/10/2017 20:01	03/10/2017 21:20	VENTO
3000675700	Três Passos	Seberi	01/10/2017 20:01	03/10/2017 10:30	VENTO
3000677381	Três Passos	Seberi	01/10/2017 20:01	03/10/2017 21:48	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671845	Campo Novo	Sede Nova	01/10/2017 20:01	04/10/2017 09:29	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671846	Campo Novo	Nova Candelária	01/10/2017 20:02	03/10/2017 14:00	VENTO
3000671847	Parobé	Nova Hartz	01/10/2017 20:02	02/10/2017 15:15	VENTO
3000671854	Guaporé	Guaporé	01/10/2017 20:03	02/10/2017 06:46	VENTO
3000671855	Feliz	Feliz	01/10/2017 20:03	04/10/2017 18:07	VENTO
3000671860	Gravataí 1	Gravataí	01/10/2017 20:04	02/10/2017 02:28	VENTO
3000679752	Erechim 2	Erechim	01/10/2017 20:04	03/10/2017 17:45	VENTO
3000671864	Gaurama	Marcelino Ramos	01/10/2017 20:05	04/10/2017 14:43	VENTO
3000671865	Gaurama	Mariano Moro	01/10/2017 20:05	02/10/2017 18:35	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671902	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 20:06	01/10/2017 23:38	VENTO
3000671871	Lagoa Vermelha	Lagoa Vermelha	01/10/2017 20:06	02/10/2017 09:48	VENTO
3000671874	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	01/10/2017 20:07	03/10/2017 11:24	VENTO
3000671961	Lagoa Vermelha	Esmeralda	01/10/2017 20:07	02/10/2017 19:30	VENTO
3000671884	Bento Gonçalves 1	Bento Gonçalves	01/10/2017 20:08	03/10/2017 10:15	VENTO
3000672033	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	01/10/2017 20:08	03/10/2017 17:34	VENTO
3000671891	Três Coroas	Três Coroas	01/10/2017 20:10	02/10/2017 13:20	VENTO
3000671899	Bento Gonçalves 1	Bento Gonçalves	01/10/2017 20:11	03/10/2017 08:41	VENTO
3000671901	Erechim 1	Erechim	01/10/2017 20:11	01/10/2017 23:06	VENTO
3000671905	Passo Fundo 1	Passo Fundo	01/10/2017 20:11	02/10/2017 02:13	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000674084	Santo Cristo	Santo Cristo	01/10/2017 20:11	02/10/2017 09:14	VENTO
3000671909	Cachoeirinha 2	Cachoeirinha	01/10/2017 20:11	02/10/2017 02:10	VENTO
3000671915	Passo Fundo 1	Passo Fundo	01/10/2017 20:12	01/10/2017 21:43	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671925	Erechim 1	Erechim	01/10/2017 20:14	03/10/2017 20:23	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000671940	Guaporé	Guaporé	01/10/2017 20:15	02/10/2017 16:13	VENTO
3000671929	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	01/10/2017 20:15	01/10/2017 22:26	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000671931	Gaurama	Severiano de Almeida	01/10/2017 20:15	04/10/2017 17:47	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671935	Erechim 2	Erechim	01/10/2017 20:16	02/10/2017 10:30	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671938	Nova Petrópolis	Picada Café	01/10/2017 20:16	02/10/2017 16:41	VENTO
3000674816	Sarandi	Constantina	01/10/2017 20:16	02/10/2017 09:15	VENTO
3000672734	Caxias do Sul 5	Caxias do Sul	01/10/2017 20:17	01/10/2017 23:59	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000678343	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	01/10/2017 20:18	02/10/2017 19:37	VENTO
3000675953	Caxias do Sul 3	Caxias do Sul	01/10/2017 20:18	02/10/2017 12:23	VENTO
3000671953	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	01/10/2017 20:18	02/10/2017 00:45	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672856	Frederico Westphalen	Vista Alegre	01/10/2017 20:19	03/10/2017 12:46	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671970	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	01/10/2017 20:21	02/10/2017 21:17	VENTO
3000671974	Bento Gonçalves 2	Bento Gonçalves	01/10/2017 20:22	03/10/2017 15:17	VENTO
3000674788	Santo Ângelo 1	Santo Ângelo	01/10/2017 20:22	02/10/2017 17:00	VENTO
3000672020	Erechim 1	Erechim	01/10/2017 20:22	02/10/2017 16:29	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000674954	Carlos Barbosa	Farroupilha	01/10/2017 20:23	03/10/2017 10:50	VENTO
3000671979	Gaurama	Gaurama	01/10/2017 20:23	02/10/2017 17:50	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672775	Veranópolis	Veranópolis	01/10/2017 20:25	01/10/2017 23:50	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000671998	Três Coroas	Três Coroas	01/10/2017 20:25	03/10/2017 14:12	VENTO
3000673387	Santo Ângelo 2	Eugênio de Castro	01/10/2017 20:25	04/10/2017 16:00	VENTO
3000672795	Gravataí 1	Gravataí	01/10/2017 20:26	02/10/2017 01:58	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672006	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	01/10/2017 20:26	02/10/2017 11:51	VENTO
3000672009	Paim Filho	Machadinho	01/10/2017 20:27	02/10/2017 10:55	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672018	Feliz	Vale Real	01/10/2017 20:28	02/10/2017 17:20	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000672028	Três Passos	Três Passos	01/10/2017 20:29	02/10/2017 21:30	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672038	Feliz	Vale Real	01/10/2017 20:31	04/10/2017 11:29	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672040	Feliz	Feliz	01/10/2017 20:32	03/10/2017 16:46	VENTO
3000672058	Caxias do Sul 1	Caxias do Sul	01/10/2017 20:35	04/10/2017 13:20	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672060	Gravataí 1	Glorinha	01/10/2017 20:35	02/10/2017 12:52	VENTO
3000672062	Taquara	Riozinho	01/10/2017 20:35	02/10/2017 15:00	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000672066	Parobé	Parobé	01/10/2017 20:36	02/10/2017 17:15	VENTO
3000672079	Guaporé	Serafina Corrêa	01/10/2017 20:37	03/10/2017 19:45	VENTO
3000672090	Gaurama	Viadutos	01/10/2017 20:39	01/10/2017 22:56	VENTO
3000672096	Parobé	Parobé	01/10/2017 20:40	02/10/2017 14:01	VENTO
3000672117	Cruzeiro	Tuparendi	01/10/2017 20:44	03/10/2017 11:23	VENTO
3000672121	Gaurama	Mariano Moro	01/10/2017 20:45	02/10/2017 18:08	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672124	Erechim 1	Erechim	01/10/2017 20:45	02/10/2017 12:14	VENTO
3000672129	Horizontina	Tucunduva	01/10/2017 20:47	02/10/2017 18:54	VENTO
3000672131	Carlos Barbosa	Carlos Barbosa	01/10/2017 20:47	02/10/2017 10:41	VENTO
3000672137	Bento Gonçalves 1	Bento Gonçalves	01/10/2017 20:48	03/10/2017 09:24	VENTO
3000672138	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	01/10/2017 20:48	02/10/2017 19:34	VENTO
3000672139	Taquara	Taquara	01/10/2017 20:49	01/10/2017 22:30	VENTO
3000672142	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 20:49	03/10/2017 21:09	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672266	Taquara	Taquara	01/10/2017 20:50	02/10/2017 10:54	VENTO
3000672194	Farroupilha	Farroupilha	01/10/2017 20:52	02/10/2017 09:04	VENTO
3000672159	Frederico Westphalen	Caiçara	01/10/2017 20:52	03/10/2017 09:25	ARVORE OU VEGETAÇÃO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000672165	Taquara	Taquara	01/10/2017 20:53	03/10/2017 17:30	VENTO
3000672166	Taquara	Taquara	01/10/2017 20:54	03/10/2017 09:17	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000672169	Campo Novo	Coronel Bicaco	01/10/2017 20:54	03/10/2017 00:44	VENTO
3000672172	Erechim 1	Áurea	01/10/2017 20:55	04/10/2017 17:25	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000672176	Bento Gonçalves 1	Bento Gonçalves	01/10/2017 20:55	03/10/2017 17:57	VENTO
3000672178	Gaurama	Três Arroios	01/10/2017 20:56	03/10/2017 18:59	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000672184	Canela	São Francisco de Paula	01/10/2017 20:57	02/10/2017 08:20	VENTO
3000672195	Gravataí 2	Gravataí	01/10/2017 20:59	02/10/2017 17:48	VENTO
3000672203	Ibirubá	Não-Me-Toque	01/10/2017 20:59	02/10/2017 16:32	VENTO
3000672207	Paim Filho	São José do Ouro	01/10/2017 21:00	02/10/2017 14:54	VENTO
3000672209	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	01/10/2017 21:00	02/10/2017 17:00	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000672223	Entre Rios do Sul	Itatiba do Sul	01/10/2017 21:01	03/10/2017 18:59	VENTO
3000672225	Gaurama	Mariano Moro	01/10/2017 21:02	02/10/2017 18:25	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672229	Parobé	Parobé	01/10/2017 21:03	02/10/2017 08:55	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000672233	Gramado	Gramado	01/10/2017 21:04	02/10/2017 17:16	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672234	Erechim 1	Áurea	01/10/2017 21:04	04/10/2017 18:26	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000673705	Farroupilha	Farroupilha	01/10/2017 21:04	02/10/2017 18:27	VENTO
3000681766	Guaporé	São Valentim do Sul	01/10/2017 21:05	04/10/2017 10:41	VENTO
3000672251	Taquara	Taquara	01/10/2017 21:05	02/10/2017 10:56	VENTO
3000672244	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	01/10/2017 21:07	02/10/2017 14:59	VENTO
3000675889	Frederico Westphalen	Seberi	01/10/2017 21:08	03/10/2017 18:05	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672270	Farroupilha	Farroupilha	01/10/2017 21:10	03/10/2017 18:20	VENTO
3000672271	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	01/10/2017 21:10	02/10/2017 17:57	VENTO
3000672273	Feliz	Linha Nova	01/10/2017 21:11	04/10/2017 15:37	VENTO
3000672275	Três Passos	Palmeira das Missões	01/10/2017 21:12	02/10/2017 11:46	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672274	Três Coroas	Igrejinha	01/10/2017 21:12	02/10/2017 11:57	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000672279	Frederico Westphalen	Caiçara	01/10/2017 21:12	03/10/2017 09:38	VENTO
3000672292	Soledade	Soledade	01/10/2017 21:15	02/10/2017 10:27	VENTO
3000672296	Gravataí 1	Glorinha	01/10/2017 21:16	02/10/2017 20:15	VENTO
3000678672	Taquara	Taquara	01/10/2017 21:16	02/10/2017 20:35	VENTO
3000672302	Parobé	Parobé	01/10/2017 21:17	02/10/2017 11:01	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000672313	Tupanciretã	Tupanciretã	01/10/2017 21:19	05/10/2017 17:50	VENTO
3000675173	Taquara	Rolante	01/10/2017 21:21	02/10/2017 10:32	VENTO
3000672326	Gramado	Gramado	01/10/2017 21:22	02/10/2017 12:00	VENTO
3000672327	Caxias do Sul 5	Caxias do Sul	01/10/2017 21:22	02/10/2017 00:55	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672330	Erechim 2	Erechim	01/10/2017 21:23	02/10/2017 04:41	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000672333	Taquara	Taquara	01/10/2017 21:24	02/10/2017 18:53	VENTO
3000672576	Sarandi	Novo Xingu	01/10/2017 21:24	02/10/2017 13:30	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000684001	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 21:24	04/10/2017 19:00	VENTO
3000672341	Canela	Canela	01/10/2017 21:25	02/10/2017 12:05	VENTO
3000672352	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	01/10/2017 21:28	02/10/2017 22:52	VENTO
3000672367	Entre Rios do Sul	São Valentim	01/10/2017 21:31	02/10/2017 18:05	VENTO
3000672374	Feliz	Feliz	01/10/2017 21:34	04/10/2017 13:00	VENTO
3000672380	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 21:34	02/10/2017 18:35	VENTO
3000672375	Gaurama	Três Arroios	01/10/2017 21:35	03/10/2017 17:15	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000672378	Cachoeirinha 2	Gravataí	01/10/2017 21:35	02/10/2017 04:11	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000672384	Horizontina	Horizontina	01/10/2017 21:35	01/10/2017 23:28	VENTO
3000672388	Canela	Canela	01/10/2017 21:37	02/10/2017 15:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672391	Canela	Gramado	01/10/2017 21:38	02/10/2017 21:03	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672399	Caxias do Sul 4	Flores da Cunha	01/10/2017 21:40	02/10/2017 15:00	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000672401	Gravataí 2	Gravataí	01/10/2017 21:41	03/10/2017 15:30	VENTO
3000672409	Santa Rosa	Santa Rosa	01/10/2017 21:42	02/10/2017 08:56	VENTO
3000672406	Gaurama	Mariano Moro	01/10/2017 21:42	02/10/2017 18:49	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000677342	Gramado	Gramado	01/10/2017 21:46	02/10/2017 16:30	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000674786	Santo Ângelo 1	Santo Ângelo	01/10/2017 21:47	02/10/2017 14:21	VENTO
3000672428	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	01/10/2017 21:48	03/10/2017 15:42	VENTO
3000672447	Gravataí 1	Glorinha	01/10/2017 21:51	02/10/2017 16:25	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672450	Guaporé	Anta Gorda	01/10/2017 21:52	04/10/2017 11:09	VENTO
3000672456	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	01/10/2017 21:54	02/10/2017 09:40	VENTO
3000672459	Paim Filho	Maximiliano de Almeida	01/10/2017 21:55	02/10/2017 11:30	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000672461	Nova Petrópolis	Picada Café	01/10/2017 21:56	02/10/2017 16:20	VENTO
3000672464	Farroupilha	Carlos Barbosa	01/10/2017 21:57	04/10/2017 11:40	VENTO
3000672474	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 21:59	06/10/2017 17:27	VENTO
3000672490	Paim Filho	Barracão	01/10/2017 22:03	02/10/2017 15:57	VENTO
3000672492	Gravataí 2	Gravataí	01/10/2017 22:04	02/10/2017 18:34	VENTO
3000672498	Carlos Barbosa	Carlos Barbosa	01/10/2017 22:06	02/10/2017 18:35	VENTO
3000672499	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	01/10/2017 22:07	03/10/2017 17:32	VENTO
3000672690	Erechim 1	Erechim	01/10/2017 22:07	03/10/2017 12:29	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000672500	Gaurama	Severiano de Almeida	01/10/2017 22:07	04/10/2017 16:55	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672501	Frederico Westphalen	Frederico Westphalen	01/10/2017 22:09	02/10/2017 14:39	VENTO
3000672509	Erechim 1	Erechim	01/10/2017 22:10	01/10/2017 22:40	VENTO
3000674215	Nova Prata 2	André da Rocha	01/10/2017 22:11	02/10/2017 17:03	VENTO
3000684233	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	01/10/2017 22:14	04/10/2017 15:41	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672518	Canela	São Francisco de Paula	01/10/2017 22:15	02/10/2017 09:35	VENTO
3000675262	Santo Ângelo 2	Eugênio de Castro	01/10/2017 22:17	03/10/2017 19:00	VENTO
3000672526	Horizontina	Doutor Maurício Cardoso	01/10/2017 22:17	02/10/2017 19:05	VENTO
3000672529	Guaporé	Ilópolis	01/10/2017 22:19	03/10/2017 08:09	VENTO
3000672536	Nova Prata 2	André da Rocha	01/10/2017 22:21	03/10/2017 10:42	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000672538	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	01/10/2017 22:21	02/10/2017 09:53	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672548	Frederico Westphalen	Frederico Westphalen	01/10/2017 22:21	01/10/2017 23:11	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000675246	Guaporé	Serafina Corrêa	01/10/2017 22:22	02/10/2017 17:41	VENTO
3000672563	São Luiz Gonzaga	Roque Gonzales	01/10/2017 22:30	02/10/2017 16:40	VENTO
3000672810	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 22:31	04/10/2017 16:29	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672582	Taquara	Taquara	01/10/2017 22:37	03/10/2017 10:07	VENTO
3000672584	Santo Cristo	Porto Xavier	01/10/2017 22:38	02/10/2017 09:15	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672604	Sarandi	Engenho Velho	01/10/2017 22:43	03/10/2017 18:00	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000680778	Erechim 1	Itatiba do Sul	01/10/2017 22:43	04/10/2017 21:07	VENTO
3000672611	Marau	Marau	01/10/2017 22:46	02/10/2017 09:10	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000672617	Lagoa Vermelha	Capão Bonito do Sul	01/10/2017 22:47	02/10/2017 10:11	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000672619	Carlos Barbosa	Garibaldi	01/10/2017 22:48	02/10/2017 19:20	VENTO
3000670686	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	01/10/2017 22:49	02/10/2017 10:33	VENTO
3000672630	Guaporé	Anta Gorda	01/10/2017 22:55	02/10/2017 17:26	ARVORE OU VEGETAÇÃO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000672639	Lagoa Vermelha	Lagoa Vermelha	01/10/2017 22:57	02/10/2017 16:32	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000672641	Entre Rios do Sul	Nonoai	01/10/2017 22:57	03/10/2017 10:46	VENTO
3000672643	Veranópolis	Veranópolis	01/10/2017 22:58	02/10/2017 17:30	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000672655	Gravataí 2	Gravataí	01/10/2017 23:00	03/10/2017 12:44	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672656	Campo Novo	São Martinho	01/10/2017 23:00	03/10/2017 19:32	VENTO
3000673110	Gravataí 1	Glorinha	01/10/2017 23:00	03/10/2017 17:26	VENTO
3000672661	Gravataí 2	Gravataí	01/10/2017 23:02	02/10/2017 15:03	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000683505	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	01/10/2017 23:04	05/10/2017 14:16	VENTO
3000674520	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	01/10/2017 23:08	03/10/2017 20:40	VENTO
3000678102	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	01/10/2017 23:09	06/10/2017 11:56	VENTO
3000672675	Ibirubá	Tapera	01/10/2017 23:10	02/10/2017 16:08	VENTO
3000672676	Cruzeiro	Santa Rosa	01/10/2017 23:10	02/10/2017 17:05	VENTO
3000672683	Farroupilha	Caxias do Sul	01/10/2017 23:14	02/10/2017 00:24	VENTO
3000672688	Canela	Canela	01/10/2017 23:16	02/10/2017 16:57	VENTO
3000672693	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	01/10/2017 23:19	02/10/2017 11:10	VENTO
3000672700	Bento Gonçalves 2	Santa Tereza	01/10/2017 23:23	02/10/2017 12:57	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000675328	Taquara	Taquara	01/10/2017 23:25	02/10/2017 10:00	VENTO
3000672707	Gramado	Gramado	01/10/2017 23:26	02/10/2017 16:21	VENTO
3000672714	Três Passos	Três Passos	01/10/2017 23:31	03/10/2017 10:24	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672715	Frederico Westphalen	Frederico Westphalen	01/10/2017 23:31	02/10/2017 17:10	VENTO
3000672720	Caxias do Sul 5	Flores da Cunha	01/10/2017 23:34	02/10/2017 11:20	VENTO
3000674079	Caxias do Sul 1	Caxias do Sul	01/10/2017 23:35	02/10/2017 23:18	VENTO
3000673186	Erechim 1	Paulo Bento	01/10/2017 23:36	02/10/2017 16:17	VENTO
3000672735	Gaurama	Marcelino Ramos	01/10/2017 23:42	02/10/2017 12:00	VENTO
3000672736	Erechim 1	Barão do Cotegipe	01/10/2017 23:42	02/10/2017 18:49	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000672737	Campo Novo	São Martinho	01/10/2017 23:43	03/10/2017 11:43	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672741	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 23:46	06/10/2017 18:38	VENTO
3000672743	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 23:48	04/10/2017 11:17	VENTO
3000672747	Cachoeirinha 2	Cachoeirinha	01/10/2017 23:53	02/10/2017 19:08	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000673898	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 23:54	02/10/2017 11:32	VENTO
3000672760	Frederico Westphalen	Frederico Westphalen	01/10/2017 23:56	02/10/2017 01:06	VENTO
3000672753	Cruz Alta 1	Cruz Alta	01/10/2017 23:57	04/10/2017 11:26	VENTO
3000672756	Ibirubá	Não-Me-Toque	02/10/2017 00:00	02/10/2017 10:43	VENTO
3000672765	Passo Fundo 1	Ernestina	02/10/2017 00:08	02/10/2017 14:53	VENTO
3000672767	Marau	Vila Maria	02/10/2017 00:09	02/10/2017 18:25	VENTO
3000672773	Erechim 2	Erechim	02/10/2017 00:15	02/10/2017 12:29	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000672782	Caxias do Sul 3	Caxias do Sul	02/10/2017 00:23	02/10/2017 10:25	VENTO
3000672784	Veranópolis	Ipê	02/10/2017 00:33	02/10/2017 12:38	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000672790	Soledade	Soledade	02/10/2017 00:36	02/10/2017 00:46	VENTO
3000672791	Santo Ângelo 2	Entre-Ijuís	02/10/2017 00:40	02/10/2017 11:14	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000672796	Paim Filho	São João da Urtiga	02/10/2017 00:48	02/10/2017 17:25	VENTO
3000672797	Caxias do Sul 5	Caxias do Sul	02/10/2017 00:48	02/10/2017 12:17	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672801	Feliz	Feliz	02/10/2017 00:54	03/10/2017 08:31	VENTO
3000675220	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	02/10/2017 01:00	02/10/2017 18:56	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672806	Parobé	Parobé	02/10/2017 01:01	02/10/2017 15:15	VENTO
3000672807	Canela	Canela	02/10/2017 01:01	02/10/2017 11:57	DESCARGA ATMOSFÉRICA

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000672815	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	02/10/2017 01:14	03/10/2017 19:22	VENTO
3000672830	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	02/10/2017 01:35	02/10/2017 12:25	VENTO
3000672876	Frederico Westphalen	Palmitinho	02/10/2017 02:08	02/10/2017 16:35	VENTO
3000673166	Três Passos	Tiradentes do Sul	02/10/2017 02:09	02/10/2017 20:31	VENTO
3000680170	Erechim 1	Barão do Cotegipe	02/10/2017 02:14	04/10/2017 18:56	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000674267	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 02:15	03/10/2017 17:10	VENTO
3000672847	Frederico Westphalen	Frederico Westphalen	02/10/2017 02:20	02/10/2017 17:50	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000672854	Três Passos	Taquaruçu do Sul	02/10/2017 02:23	02/10/2017 16:10	VENTO
3000671108	Campo Novo	Bom Progresso	02/10/2017 02:23	02/10/2017 20:34	VENTO
3000672855	Campo Novo	Boa Vista do Buricá	02/10/2017 02:24	04/10/2017 13:53	VENTO
3000672862	Frederico Westphalen	Planalto	02/10/2017 02:28	03/10/2017 15:28	VENTO
3000672871	Frederico Westphalen	Vicente Dutra	02/10/2017 02:38	02/10/2017 10:57	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672872	Santo Ângelo 1	Catuípe	02/10/2017 02:39	03/10/2017 18:43	VENTO
3000672873	Guaporé	Serafina Corrêa	02/10/2017 02:40	02/10/2017 20:59	VENTO
3000672878	São Luiz Gonzaga	São Luiz Gonzaga	02/10/2017 02:45	06/10/2017 22:40	VENTO
3000673074	Campo Novo	São Martinho	02/10/2017 02:49	05/10/2017 18:01	VENTO
3000672882	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 02:51	02/10/2017 23:00	VENTO
3000672883	Marau	Vila Maria	02/10/2017 02:54	02/10/2017 18:16	VENTO
3000676998	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 02:59	02/10/2017 15:51	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672887	Frederico Westphalen	Caiçara	02/10/2017 03:00	03/10/2017 10:07	VENTO
3000683605	Três Passos	Barra do Guarita	02/10/2017 03:25	06/10/2017 17:00	VENTO
3000672901	Três Passos	Três Passos	02/10/2017 03:30	02/10/2017 21:20	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672902	Erechim 1	Paulo Bento	02/10/2017 03:31	02/10/2017 16:57	VENTO
3000672904	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	02/10/2017 03:33	02/10/2017 18:19	VENTO
3000672909	Frederico Westphalen	Seberi	02/10/2017 03:41	02/10/2017 19:30	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000672914	Frederico Westphalen	Vicente Dutra	02/10/2017 03:45	02/10/2017 16:39	VENTO
3000672915	Horizontina	Tucunduva	02/10/2017 03:45	02/10/2017 20:10	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000672913	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 03:46	08/10/2017 11:55	VENTO
3000672918	São Luiz Gonzaga	São Luiz Gonzaga	02/10/2017 03:50	02/10/2017 11:50	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672919	Três Passos	Seberi	02/10/2017 03:54	04/10/2017 12:33	VENTO
3000683591	Três Passos	Seberi	02/10/2017 03:54	04/10/2017 12:47	VENTO
3000672927	Três Passos	Erval Seco	02/10/2017 04:18	03/10/2017 19:46	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000673095	Entre Rios do Sul	Nonoai	02/10/2017 04:26	06/10/2017 11:25	VENTO
3000678908	Santo Ângelo 2	Guarani das Missões	02/10/2017 04:29	03/10/2017 16:31	VENTO
3000672935	Horizontina	Horizontina	02/10/2017 04:35	02/10/2017 17:12	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672948	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	02/10/2017 04:56	02/10/2017 16:16	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000675966	São Luiz Gonzaga	São Luiz Gonzaga	02/10/2017 05:00	03/10/2017 09:36	VENTO
3000672954	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 05:04	03/10/2017 01:49	VENTO
3000672955	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 05:05	02/10/2017 20:00	VENTO
3000672956	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 05:05	03/10/2017 02:42	VENTO
3000672957	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 05:06	05/10/2017 19:14	VENTO
3000672958	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 05:06	03/10/2017 23:00	VENTO
3000672959	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 05:07	04/10/2017 17:34	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672960	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 05:07	05/10/2017 17:04	VENTO
3000672962	Gaurama	Severiano de Almeida	02/10/2017 05:07	02/10/2017 18:49	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672961	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 05:07	05/10/2017 21:04	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000672964	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 05:08	05/10/2017 19:01	VENTO
3000672970	Feliz	Caxias do Sul	02/10/2017 05:12	02/10/2017 20:34	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000672973	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 05:13	04/10/2017 14:22	VENTO
3000672978	Canela	Jaquirana	02/10/2017 05:14	03/10/2017 19:30	VENTO
3000672977	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 05:14	04/10/2017 10:52	VENTO
3000672979	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 05:15	05/10/2017 19:30	VENTO
3000672980	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 05:15	05/10/2017 18:56	VENTO
3000672982	Cruzeiro	Porto Mauá	02/10/2017 05:15	02/10/2017 18:30	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000672981	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 05:16	03/10/2017 04:38	VENTO
3000672983	Erechim 1	Erechim	02/10/2017 05:16	02/10/2017 17:33	VENTO
3000672984	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 05:16	03/10/2017 21:45	VENTO
3000672988	Cruzeiro	Santa Rosa	02/10/2017 05:20	02/10/2017 18:10	VENTO
3000672992	Frederico Westphalen	Alpestre	02/10/2017 05:23	03/10/2017 10:52	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000672993	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 05:25	05/10/2017 09:35	VENTO
3000672994	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 05:25	04/10/2017 14:10	VENTO
3000672999	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 05:27	03/10/2017 22:02	VENTO
3000673000	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 05:27	06/10/2017 12:05	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000673001	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 05:28	05/10/2017 21:23	VENTO
3000673003	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 05:29	04/10/2017 23:35	VENTO
3000673004	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 05:29	02/10/2017 19:30	VENTO
3000674370	Guaporé	Anta Gorda	02/10/2017 05:34	02/10/2017 15:00	VENTO
3000673442	Três Passos	Tenente Portela	02/10/2017 05:37	07/10/2017 12:40	VENTO
3000673028	Feliz	Feliz	02/10/2017 05:39	03/10/2017 08:21	VENTO
3000673033	Três Passos	Três Passos	02/10/2017 05:41	03/10/2017 20:37	VENTO
3000673281	Taquara	Igrejinha	02/10/2017 05:45	02/10/2017 09:03	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000680301	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	02/10/2017 05:45	03/10/2017 21:24	VENTO
3000673044	Campo Novo	Boa Vista do Buricá	02/10/2017 05:46	02/10/2017 18:47	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000673047	Entre Rios do Sul	Itatiba do Sul	02/10/2017 05:46	03/10/2017 11:35	VENTO
3000673051	Frederico Westphalen	Planalto	02/10/2017 05:48	03/10/2017 18:37	VENTO
3000673061	Nova Petrópolis	Caxias do Sul	02/10/2017 05:54	02/10/2017 12:45	VENTO
3000673063	Casca	Nova Araçá	02/10/2017 05:54	02/10/2017 18:03	VENTO
3000673075	Erechim 1	Barão do Cotegipe	02/10/2017 05:58	05/10/2017 16:11	VENTO
3000673076	Três Passos	Erval Seco	02/10/2017 05:58	03/10/2017 08:52	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000673077	Nova Prata 2	André da Rocha	02/10/2017 05:58	03/10/2017 20:12	VENTO
3000677854	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	02/10/2017 06:04	03/10/2017 11:42	VENTO
3000675765	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	02/10/2017 06:04	04/10/2017 20:15	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000673096	Três Passos	Erval Seco	02/10/2017 06:06	06/10/2017 10:49	VENTO
3000673097	Três Passos	Seberi	02/10/2017 06:06	03/10/2017 08:32	VENTO
3000677648	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	02/10/2017 06:06	02/10/2017 22:30	VENTO
3000673100	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	02/10/2017 06:06	02/10/2017 16:47	VENTO
3000673106	Nova Petrópolis	Picada Café	02/10/2017 06:08	02/10/2017 16:33	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000673115	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 06:10	03/10/2017 18:47	VENTO
3000673116	Guaporé	Anta Gorda	02/10/2017 06:10	02/10/2017 15:40	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000673119	Frederico Westphalen	Alpestre	02/10/2017 06:11	03/10/2017 13:30	VENTO
3000673124	Gaurama	Getúlio Vargas	02/10/2017 06:12	04/10/2017 10:27	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000673125	Campo Novo	Braga	02/10/2017 06:12	05/10/2017 16:55	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000673129	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	02/10/2017 06:13	02/10/2017 16:38	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000673137	Campo Novo	Nova Candelária	02/10/2017 06:15	04/10/2017 12:11	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000678015	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	02/10/2017 06:16	04/10/2017 11:31	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000673143	Soledade	Arvorezinha	02/10/2017 06:17	03/10/2017 20:10	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000677570	Entre Rios do Sul	Trindade do Sul	02/10/2017 06:17	03/10/2017 10:40	VENTO
3000673146	Carlos Barbosa	Carlos Barbosa	02/10/2017 06:17	02/10/2017 17:54	VENTO
3000680892	Carlos Barbosa	Carlos Barbosa	02/10/2017 06:17	03/10/2017 12:53	VENTO
3000673147	Entre Rios do Sul	Barão do Cotegipe	02/10/2017 06:18	03/10/2017 19:40	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000673151	Entre Rios do Sul	Benjamin Constant do Sul	02/10/2017 06:19	05/10/2017 17:51	VENTO
3000673156	Santo Ângelo 2	Guarani das Missões	02/10/2017 06:19	04/10/2017 10:33	VENTO
3000687650	Erechim 1	Itatiba do Sul	02/10/2017 06:22	07/10/2017 19:20	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000673173	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	02/10/2017 06:25	04/10/2017 09:58	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000673174	Frederico Westphalen	Planalto	02/10/2017 06:26	03/10/2017 12:17	VENTO
3000673180	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 06:27	03/10/2017 17:57	VENTO
3000673190	Paim Filho	Tupanci do Sul	02/10/2017 06:29	02/10/2017 14:30	VENTO
3000677597	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	02/10/2017 06:31	04/10/2017 16:39	VENTO
3000673199	Farroupilha	Bento Gonçalves	02/10/2017 06:32	02/10/2017 09:52	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000673206	Paim Filho	Machadinho	02/10/2017 06:33	03/10/2017 16:40	VENTO
3000673210	Soledade	Soledade	02/10/2017 06:34	02/10/2017 21:31	VENTO
3000674679	Entre Rios do Sul	Nonoai	02/10/2017 06:35	02/10/2017 16:42	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000673220	Três Passos	Tenente Portela	02/10/2017 06:36	07/10/2017 14:43	VENTO
3000673226	Erechim 1	Aratiba	02/10/2017 06:37	03/10/2017 11:35	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000676273	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 06:37	03/10/2017 20:12	VENTO
3000673238	Cruzeiro	Porto Mauá	02/10/2017 06:39	02/10/2017 17:56	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000673240	Três Coroas	Três Coroas	02/10/2017 06:39	02/10/2017 15:38	VENTO
3000673241	Erechim 1	Erechim	02/10/2017 06:40	04/10/2017 15:50	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000673242	Feliz	Feliz	02/10/2017 06:40	02/10/2017 19:25	VENTO
3000675753	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 06:40	02/10/2017 19:17	VENTO
3000673253	Bento Gonçalves 1	Bento Gonçalves	02/10/2017 06:43	03/10/2017 12:40	VENTO
3000677803	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 06:43	04/10/2017 09:49	VENTO
3000673266	Frederico Westphalen	Vicente Dutra	02/10/2017 06:44	04/10/2017 20:52	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000673269	Parobé	Nova Hartz	02/10/2017 06:45	03/10/2017 15:25	VENTO
3000673275	Taquara	Rolante	02/10/2017 06:46	03/10/2017 11:48	VENTO
3000683680	Bento Gonçalves 1	Pinto Bandeira	02/10/2017 06:47	04/10/2017 16:40	VENTO
3000673288	Bento Gonçalves 2	Santa Tereza	02/10/2017 06:49	02/10/2017 16:13	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000673290	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	02/10/2017 06:49	02/10/2017 16:23	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000673291	Frederico Westphalen	Frederico Westphalen	02/10/2017 06:49	05/10/2017 13:35	VENTO
3000673292	Frederico Westphalen	Vicente Dutra	02/10/2017 06:49	02/10/2017 19:06	VENTO
3000673295	Três Passos	Bom Progresso	02/10/2017 06:50	02/10/2017 16:09	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000673300	Frederico Westphalen	Caiçara	02/10/2017 06:50	03/10/2017 18:10	VENTO
3000673304	Frederico Westphalen	Frederico Westphalen	02/10/2017 06:51	03/10/2017 16:45	VENTO
3000673306	Bento Gonçalves 2	Santa Tereza	02/10/2017 06:51	02/10/2017 17:53	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000673309	Carlos Barbosa	Carlos Barbosa	02/10/2017 06:52	03/10/2017 16:21	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000673315	Paim Filho	São José do Ouro	02/10/2017 06:53	02/10/2017 09:50	VENTO
3000673319	Frederico Westphalen	Palmitinho	02/10/2017 06:54	04/10/2017 13:41	VENTO
3000673323	Cruzeiro	Porto Mauá	02/10/2017 06:55	03/10/2017 20:25	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000673329	Soledade	Arvorezinha	02/10/2017 06:56	06/10/2017 09:41	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000686977	Soledade	Arvorezinha	02/10/2017 06:56	06/10/2017 09:41	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000673330	Três Passos	Crissiumal	02/10/2017 06:56	06/10/2017 20:30	VENTO
3000675773	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	02/10/2017 06:57	03/10/2017 18:00	VENTO
3000673348	Entre Rios do Sul	Nonoai	02/10/2017 06:59	04/10/2017 13:36	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000673365	Farroupilha	Farroupilha	02/10/2017 07:02	02/10/2017 17:54	VENTO
3000673366	Santo Cristo	Santo Cristo	02/10/2017 07:02	04/10/2017 10:59	VENTO
3000673369	Horizontina	Tucunduva	02/10/2017 07:03	03/10/2017 14:46	VENTO
3000673376	Cerro Largo	Pirapó	02/10/2017 07:04	08/10/2017 17:10	VENTO
3000673377	Gaurama	Viadutos	02/10/2017 07:04	03/10/2017 15:50	VENTO
3000678972	Santo Ângelo 1	Santo Ângelo	02/10/2017 07:04	02/10/2017 19:20	VENTO
3000673386	Santo Ângelo 2	Eugênio de Castro	02/10/2017 07:05	03/10/2017 17:52	VENTO
3000673390	Soledade	Arvorezinha	02/10/2017 07:06	03/10/2017 20:25	VENTO
3000682372	Erechim 1	Barão do Cotegipe	02/10/2017 07:06	03/10/2017 20:22	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000673396	Erechim 1	Barão do Cotegipe	02/10/2017 07:06	03/10/2017 19:40	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000673397	Santo Cristo	São Paulo das Missões	02/10/2017 07:06	05/10/2017 11:58	VENTO
3000673404	Santo Ângelo 1	Catuípe	02/10/2017 07:07	03/10/2017 00:39	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000673412	Campo Novo	Campo Novo	02/10/2017 07:08	03/10/2017 16:42	VENTO
3000673420	Vacaria	Bom Jesus	02/10/2017 07:09	02/10/2017 17:19	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000673421	Gaurama	Marcelino Ramos	02/10/2017 07:09	05/10/2017 20:39	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000673426	Frederico Westphalen	Caiçara	02/10/2017 07:10	03/10/2017 13:00	VENTO
3000684677	Campo Novo	Campo Novo	02/10/2017 07:10	04/10/2017 18:36	VENTO
3000673435	Cruzeiro	Porto Mauá	02/10/2017 07:11	04/10/2017 19:01	VENTO
3000673437	Soledade	Arvorezinha	02/10/2017 07:11	03/10/2017 16:09	VENTO
3000673455	Bento Gonçalves 2	Santa Tereza	02/10/2017 07:13	02/10/2017 15:19	VENTO
3000673457	Caxias do Sul 4	São Marcos	02/10/2017 07:14	02/10/2017 11:05	VENTO
3000673459	Erechim 1	Barão do Cotegipe	02/10/2017 07:14	02/10/2017 18:34	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000673460	Horizontina	Novo Machado	02/10/2017 07:14	04/10/2017 12:45	VENTO
3000673462	Carlos Barbosa	Carlos Barbosa	02/10/2017 07:14	02/10/2017 15:45	VENTO
3000673464	São Luiz Gonzaga	Dezesseis de Novembro	02/10/2017 07:14	04/10/2017 21:03	VENTO
3000684997	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 07:14	05/10/2017 10:48	VENTO
3000673468	Frederico Westphalen	Caiçara	02/10/2017 07:15	05/10/2017 18:45	VENTO
3000673472	Farroupilha	Farroupilha	02/10/2017 07:16	03/10/2017 11:20	VENTO
3000673474	Frederico Westphalen	Vista Alegre	02/10/2017 07:16	03/10/2017 15:03	VENTO
3000673479	Campo Novo	Redentora	02/10/2017 07:17	03/10/2017 12:10	VENTO
3000673482	Canela	Gramado	02/10/2017 07:18	02/10/2017 18:15	VENTO
3000673487	Três Passos	Tiradentes do Sul	02/10/2017 07:19	04/10/2017 17:16	VENTO
3000673488	Frederico Westphalen	Pinheirinho do Vale	02/10/2017 07:19	04/10/2017 20:39	VENTO
3000673492	Feliz	Nova Petrópolis	02/10/2017 07:19	03/10/2017 11:26	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000673509	Horizontina	São José do Inhacorá	02/10/2017 07:21	02/10/2017 18:14	VENTO
3000673515	Farroupilha	Caxias do Sul	02/10/2017 07:22	03/10/2017 16:40	VENTO
3000673542	Campo Novo	Braga	02/10/2017 07:26	03/10/2017 13:27	VENTO
3000673543	Feliz	Feliz	02/10/2017 07:26	02/10/2017 17:25	VENTO
3000673540	Ibirubá	Ibirubá	02/10/2017 07:26	02/10/2017 08:06	VENTO
3000673546	Três Passos	Erval Seco	02/10/2017 07:26	04/10/2017 09:25	VENTO
3000673552	Bento Gonçalves 1	Bento Gonçalves	02/10/2017 07:27	04/10/2017 08:09	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000673566	Frederico Westphalen	Palmitinho	02/10/2017 07:28	04/10/2017 10:27	VENTO
3000673569	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	02/10/2017 07:29	06/10/2017 19:56	VENTO
3000673575	Paim Filho	Barracão	02/10/2017 07:30	02/10/2017 16:32	VENTO
3000673579	Bento Gonçalves 2	Monte Belo do Sul	02/10/2017 07:30	04/10/2017 11:49	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000673585	Campo Novo	Boa Vista do Buricá	02/10/2017 07:30	04/10/2017 18:20	VENTO
3000673587	Cruz Alta 1	Augusto Pestana	02/10/2017 07:31	04/10/2017 14:57	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000673593	Três Passos	Erval Seco	02/10/2017 07:31	05/10/2017 10:42	VENTO
3000673594	Horizontina	São José do Inhacorá	02/10/2017 07:31	02/10/2017 18:00	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000682044	Santo Ângelo 1	Catuípe	02/10/2017 07:32	03/10/2017 18:31	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000673597	Feliz	Nova Petrópolis	02/10/2017 07:32	03/10/2017 11:36	VENTO
3000673598	Erechim 1	Itatiba do Sul	02/10/2017 07:33	04/10/2017 20:13	VENTO
3000673611	Taquara	Taquara	02/10/2017 07:35	03/10/2017 10:19	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000673618	Santo Cristo	Porto Xavier	02/10/2017 07:36	02/10/2017 17:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000685608	Frederico Westphalen	Iraí	02/10/2017 07:37	05/10/2017 10:04	VENTO
3000673624	Três Passos	Erval Seco	02/10/2017 07:37	05/10/2017 09:03	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000673627	Getulio Vargas	Erebango	02/10/2017 07:38	03/10/2017 16:25	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000678192	Entre Rios do Sul	Trindade do Sul	02/10/2017 07:38	04/10/2017 14:30	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000672235	Farroupilha	Farroupilha	02/10/2017 07:39	02/10/2017 07:53	VENTO
3000673639	Lagoa Vermelha	Caseiros	02/10/2017 07:39	02/10/2017 20:46	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000673654	Carlos Barbosa	Carlos Barbosa	02/10/2017 07:40	02/10/2017 17:45	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000673644	Erechim 1	Paulo Bento	02/10/2017 07:40	04/10/2017 19:06	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000673662	Horizontina	Três de Maio	02/10/2017 07:43	03/10/2017 17:14	VENTO
3000673660	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 07:43	03/10/2017 12:17	VENTO
3000673678	Frederico Westphalen	Caiçara	02/10/2017 07:45	03/10/2017 17:53	VENTO
3000673683	Caxias do Sul 5	Nova Pádua	02/10/2017 07:45	02/10/2017 17:50	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000673684	Campo Novo	Redentora	02/10/2017 07:46	03/10/2017 20:32	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000673691	Três Passos	Redentora	02/10/2017 07:46	04/10/2017 17:47	VENTO
3000673696	Campo Novo	Redentora	02/10/2017 07:47	04/10/2017 18:40	VENTO
3000673699	Frederico Westphalen	Alpestre	02/10/2017 07:47	03/10/2017 11:53	VENTO
3000679011	Passo Fundo 1	Passo Fundo	02/10/2017 07:48	02/10/2017 23:26	VENTO
3000673715	Canela	Jaquirana	02/10/2017 07:49	04/10/2017 13:45	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000679050	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 07:49	05/10/2017 22:02	VENTO
3000673720	Vacaria	Vacaria	02/10/2017 07:49	02/10/2017 16:20	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000673723	Entre Rios do Sul	São Valentim	02/10/2017 07:50	03/10/2017 16:10	VENTO
3000676016	Entre Rios do Sul	Barra do Rio Azul	02/10/2017 07:50	03/10/2017 18:28	VENTO
3000673401	Três Passos	Três Passos	02/10/2017 07:50	03/10/2017 13:02	VENTO
3000677226	Três Passos	Tiradentes do Sul	02/10/2017 07:50	03/10/2017 18:39	VENTO
3000678478	Frederico Westphalen	Ametista do Sul	02/10/2017 07:50	03/10/2017 10:00	VENTO
3000673734	Campo Novo	Campo Novo	02/10/2017 07:51	03/10/2017 15:50	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000673743	Frederico Westphalen	Planalto	02/10/2017 07:52	02/10/2017 18:26	VENTO
3000673750	Farroupilha	Farroupilha	02/10/2017 07:53	02/10/2017 18:27	VENTO
3000678682	Ibirubá	Ibirubá	02/10/2017 07:54	05/10/2017 11:46	VENTO
3000683264	Três Passos	Crissiumal	02/10/2017 07:54	05/10/2017 15:26	VENTO
3000673761	Santo Ângelo 1	Santo Ângelo	02/10/2017 07:55	03/10/2017 16:07	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000673762	Entre Rios do Sul	Nonoai	02/10/2017 07:55	02/10/2017 17:08	VENTO
3000673770	Caxias do Sul 4	Flores da Cunha	02/10/2017 07:56	02/10/2017 09:01	DESCARGA ATMOSFÉRICA

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000673781	Carlos Barbosa	Bento Gonçalves	02/10/2017 07:57	03/10/2017 08:19	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000673787	Paim Filho	São José do Ouro	02/10/2017 07:57	02/10/2017 11:40	VENTO
3000675795	Santo Ângelo 2	Guarani das Missões	02/10/2017 07:59	04/10/2017 19:52	VENTO
3000673799	Taquara	Taquara	02/10/2017 07:59	02/10/2017 23:18	VENTO
3000673801	Paim Filho	Maximiliano de Almeida	02/10/2017 07:59	03/10/2017 12:20	VENTO
3000680137	Getulio Vargas	Erebango	02/10/2017 08:00	03/10/2017 10:06	VENTO
3000677487	Farroupilha	Caxias do Sul	02/10/2017 08:02	03/10/2017 10:48	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000673831	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 08:03	02/10/2017 16:29	VENTO
3000679674	Três Passos	Erval Seco	02/10/2017 08:03	03/10/2017 09:57	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000673832	Caxias do Sul 4	Flores da Cunha	02/10/2017 08:03	02/10/2017 15:48	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000674366	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 08:04	03/10/2017 21:42	VENTO
3000673848	Taquara	Igrejinha	02/10/2017 08:04	02/10/2017 19:50	VENTO
3000673853	Guaporé	Guaporé	02/10/2017 08:05	03/10/2017 18:10	VENTO
3000673859	Carlos Barbosa	Garibaldi	02/10/2017 08:05	03/10/2017 13:04	VENTO
3000673883	Três Passos	Erval Seco	02/10/2017 08:08	03/10/2017 20:49	VENTO
3000673885	Santa Marta	Passo Fundo	02/10/2017 08:08	02/10/2017 16:34	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000680688	Carlos Barbosa	Carlos Barbosa	02/10/2017 08:09	03/10/2017 12:18	VENTO
3000673892	Veranópolis	Nova Roma do Sul	02/10/2017 08:09	02/10/2017 10:40	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000673893	Horizontina	Horizontina	02/10/2017 08:09	03/10/2017 19:36	VENTO
3000677956	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	02/10/2017 08:10	03/10/2017 19:46	VENTO
3000673927	Frederico Westphalen	Palmitinho	02/10/2017 08:13	06/10/2017 14:17	VENTO
3000673934	Guaporé	União da Serra	02/10/2017 08:13	05/10/2017 11:04	VENTO
3000673937	Carlos Barbosa	Boa Vista do Sul	02/10/2017 08:14	02/10/2017 11:15	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000685387	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 08:15	05/10/2017 16:04	VENTO
3000673961	Nova Petrópolis	Picada Café	02/10/2017 08:16	02/10/2017 17:15	VENTO
3000673981	Três Passos	Três Passos	02/10/2017 08:17	04/10/2017 11:16	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000680129	Bento Gonçalves 1	Bento Gonçalves	02/10/2017 08:18	03/10/2017 10:29	VENTO
3000673986	Santo Ângelo 1	Santo Ângelo	02/10/2017 08:18	03/10/2017 11:29	VENTO
3000678078	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	02/10/2017 08:19	02/10/2017 18:57	VENTO
3000677166	Farroupilha	Farroupilha	02/10/2017 08:19	02/10/2017 16:01	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000673997	Taquara	Taquara	02/10/2017 08:19	03/10/2017 19:37	VENTO
3000673998	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	02/10/2017 08:19	05/10/2017 12:17	VENTO
3000674015	São Luiz Gonzaga	Dezesseis de Novembro	02/10/2017 08:21	04/10/2017 16:21	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000674025	Campo Novo	Coronel Bicaco	02/10/2017 08:22	02/10/2017 17:55	VENTO
3000674039	Entre Rios do Sul	Itatiba do Sul	02/10/2017 08:23	03/10/2017 15:20	VENTO
3000674047	Horizontina	Novo Machado	02/10/2017 08:24	03/10/2017 12:02	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000674049	Bento Gonçalves 2	Bento Gonçalves	02/10/2017 08:24	02/10/2017 15:30	VENTO
3000674056	Santo Ângelo 1	Santo Ângelo	02/10/2017 08:24	02/10/2017 19:00	VENTO
3000674058	Frederico Westphalen	Frederico Westphalen	02/10/2017 08:25	03/10/2017 10:08	VENTO
3000674069	Feliz	Feliz	02/10/2017 08:26	03/10/2017 17:31	VENTO
3000674070	Entre Rios do Sul	Itatiba do Sul	02/10/2017 08:26	03/10/2017 16:30	VENTO
3000674080	Canela	Gramado	02/10/2017 08:27	03/10/2017 10:44	VENTO
3000674081	Ibirubá	Santa Bárbara do Sul	02/10/2017 08:27	03/10/2017 10:39	VENTO
3000675477	Santo Cristo	Campina das Missões	02/10/2017 08:28	02/10/2017 11:29	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000674091	Santo Cristo	Cândido Godói	02/10/2017 08:29	02/10/2017 17:44	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000674096	Vacaria	Vacaria	02/10/2017 08:29	02/10/2017 17:59	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000684346	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 08:30	04/10/2017 18:37	VENTO
3000674113	Vacaria	Bom Jesus	02/10/2017 08:31	02/10/2017 12:02	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000674114	Veranópolis	Bento Gonçalves	02/10/2017 08:31	04/10/2017 15:45	VENTO
3000688186	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 08:33	06/10/2017 14:42	VENTO
3000674142	Lagoa Vermelha	Esmeralda	02/10/2017 08:33	02/10/2017 16:35	VENTO
3000674146	Entre Rios do Sul	Itatiba do Sul	02/10/2017 08:34	05/10/2017 16:01	VENTO
3000677388	Caxias do Sul 4	São Marcos	02/10/2017 08:34	02/10/2017 16:34	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000674151	Cruzeiro	Tuparendi	02/10/2017 08:34	02/10/2017 13:33	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000674153	Frederico Westphalen	Seberi	02/10/2017 08:35	05/10/2017 07:36	VENTO
3000680082	São Luiz Gonzaga	São Luiz Gonzaga	02/10/2017 08:35	03/10/2017 09:55	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000674157	Entre Rios do Sul	Nonoai	02/10/2017 08:35	02/10/2017 17:42	VENTO
3000674165	Guaporé	Anta Gorda	02/10/2017 08:35	05/10/2017 16:38	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000683061	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 08:36	04/10/2017 09:28	VENTO
3000674177	Soledade	Barros Cassal	02/10/2017 08:37	03/10/2017 23:11	VENTO
3000674179	Santo Ângelo 1	Catuípe	02/10/2017 08:37	05/10/2017 16:11	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000674180	Três Passos	Erval Seco	02/10/2017 08:37	06/10/2017 13:05	VENTO
3000674181	Lagoa Vermelha	Lagoa Vermelha	02/10/2017 08:37	02/10/2017 11:52	VENTO
3000674186	Três Passos	Bom Progresso	02/10/2017 08:38	06/10/2017 16:40	VENTO
3000683317	Santo Ângelo 1	Santo Ângelo	02/10/2017 08:38	04/10/2017 10:27	VENTO
3000677026	Cruzeiro	Santa Rosa	02/10/2017 08:38	02/10/2017 16:50	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000674198	São Luiz Gonzaga	São Luiz Gonzaga	02/10/2017 08:39	07/10/2017 19:09	VENTO
3000674201	Guaporé	Serafina Corrêa	02/10/2017 08:39	03/10/2017 16:05	VENTO
3000675925	Cruzeiro	Giruá	02/10/2017 08:40	02/10/2017 12:13	VENTO
3000681593	Entre Rios do Sul	Benjamin Constant do Sul	02/10/2017 08:41	03/10/2017 16:07	VENTO
3000674232	Vacaria	Ipê	02/10/2017 08:42	02/10/2017 21:23	VENTO
3000674245	Três Passos	Erval Seco	02/10/2017 08:45	05/10/2017 15:13	VENTO
3000674246	Gaurama	Marcelino Ramos	02/10/2017 08:45	04/10/2017 11:54	VENTO
3000674247	Bento Gonçalves 1	Bento Gonçalves	02/10/2017 08:45	02/10/2017 12:42	VENTO
3000679824	Parobé	Parobé	02/10/2017 08:45	03/10/2017 09:30	VENTO
3000680573	Frederico Westphalen	Caiçara	02/10/2017 08:47	03/10/2017 11:35	VENTO
3000674276	Frederico Westphalen	Planalto	02/10/2017 08:48	03/10/2017 18:29	VENTO
3000677476	Cruzeiro	Giruá	02/10/2017 08:48	02/10/2017 17:06	VENTO
3000674297	Três Passos	Erval Seco	02/10/2017 08:50	03/10/2017 20:51	VENTO
3000674313	Frederico Westphalen	Vista Alegre	02/10/2017 08:52	06/10/2017 14:31	VENTO
3000674325	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 08:54	03/10/2017 16:00	VENTO
3000674329	Bento Gonçalves 2	Garibaldi	02/10/2017 08:54	03/10/2017 09:46	VENTO
3000674332	Taquara	Rolante	02/10/2017 08:54	02/10/2017 17:53	VENTO
3000674334	Ibirubá	Tapera	02/10/2017 08:54	02/10/2017 16:57	VENTO
3000674336	Erechim 1	Erechim	02/10/2017 08:55	05/10/2017 11:00	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000674344	Paim Filho	Paim Filho	02/10/2017 08:55	02/10/2017 18:53	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000674346	Erechim 1	Erechim	02/10/2017 08:56	02/10/2017 18:05	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000674360	Entre Rios do Sul	Nonoai	02/10/2017 08:57	02/10/2017 16:30	VENTO
3000674362	Frederico Westphalen	Alpestre	02/10/2017 08:57	02/10/2017 19:49	VENTO
3000674378	Frederico Westphalen	Frederico Westphalen	02/10/2017 08:59	05/10/2017 13:30	VENTO
3000674379	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	02/10/2017 08:59	04/10/2017 17:12	VENTO
3000674389	Taquara	Taquara	02/10/2017 09:00	02/10/2017 10:58	DESCARGA ATMOSFÉRICA

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000674382	Vacaria	Vacaria	02/10/2017 09:00	02/10/2017 10:00	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000682139	Entre Rios do Sul	Gramado dos Loureiros	02/10/2017 09:03	03/10/2017 18:41	VENTO
3000674414	Frederico Westphalen	Palmitinho	02/10/2017 09:03	03/10/2017 18:18	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000682422	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	02/10/2017 09:04	03/10/2017 20:12	VENTO
3000674431	Horizontina	Horizontina	02/10/2017 09:05	03/10/2017 10:13	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000674434	Bento Gonçalves 2	Santa Tereza	02/10/2017 09:05	02/10/2017 15:20	VENTO
3000681792	Entre Rios do Sul	São Valentim	02/10/2017 09:05	03/10/2017 17:10	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000674438	Feliz	Feliz	02/10/2017 09:05	05/10/2017 12:48	VENTO
3000674439	Bento Gonçalves 2	Santa Tereza	02/10/2017 09:05	03/10/2017 15:55	VENTO
3000674450	Soledade	Soledade	02/10/2017 09:06	02/10/2017 11:35	VENTO
3000674454	Carlos Barbosa	Carlos Barbosa	02/10/2017 09:07	04/10/2017 08:43	VENTO
3000674461	Guaporé	Guaporé	02/10/2017 09:08	03/10/2017 16:54	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000674471	Três Passos	Palmitinho	02/10/2017 09:09	05/10/2017 10:06	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000678772	Frederico Westphalen	Palmitinho	02/10/2017 09:10	03/10/2017 23:30	VENTO
3000674473	Frederico Westphalen	Palmitinho	02/10/2017 09:10	03/10/2017 20:06	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000674482	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	02/10/2017 09:11	03/10/2017 12:40	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000681194	Ibirubá	Espumoso	02/10/2017 09:11	03/10/2017 14:03	VENTO
3000674494	Campo Novo	Redentora	02/10/2017 09:13	03/10/2017 15:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000674567	Santa Rosa	Santa Rosa	02/10/2017 09:17	02/10/2017 15:38	VENTO
3000674531	Frederico Westphalen	Frederico Westphalen	02/10/2017 09:18	04/10/2017 20:16	VENTO
3000674533	Farroupilha	Farroupilha	02/10/2017 09:18	02/10/2017 11:23	VENTO
3000674541	Soledade	Barros Cassal	02/10/2017 09:19	02/10/2017 15:25	VENTO
3000674561	Cerro Largo	São Pedro do Butiá	02/10/2017 09:21	08/10/2017 17:15	VENTO
3000674571	Ibirubá	Não-Me-Toque	02/10/2017 09:22	04/10/2017 16:17	VENTO
3000674588	São Luiz Gonzaga	São Nicolau	02/10/2017 09:25	11/10/2017 16:48	VENTO
3000674591	Vacaria	Vacaria	02/10/2017 09:25	02/10/2017 17:00	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000674607	Erechim 1	Jacutinga	02/10/2017 09:27	02/10/2017 11:32	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000674615	Frederico Westphalen	Caiçara	02/10/2017 09:29	05/10/2017 20:29	VENTO
3000674619	Frederico Westphalen	Seberi	02/10/2017 09:29	05/10/2017 16:50	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000674620	Horizontina	Horizontina	02/10/2017 09:29	03/10/2017 12:28	VENTO
3000674622	Bento Gonçalves 2	Santa Tereza	02/10/2017 09:29	04/10/2017 10:39	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000674623	Paim Filho	Barracão	02/10/2017 09:30	02/10/2017 16:47	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000675814	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	02/10/2017 09:30	03/10/2017 14:19	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000684686	Três Passos	Redentora	02/10/2017 09:31	04/10/2017 18:43	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000682064	Três Passos	Erval Seco	02/10/2017 09:31	03/10/2017 18:22	VENTO
3000680374	Cruzeiro	Santa Rosa	02/10/2017 09:31	03/10/2017 10:44	VENTO
3000674656	Taquara	Taquara	02/10/2017 09:32	03/10/2017 16:35	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000674660	Campo Novo	Boa Vista do Buricá	02/10/2017 09:32	02/10/2017 17:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000674671	Frederico Westphalen	Planalto	02/10/2017 09:34	04/10/2017 09:05	VENTO
3000674686	Entre Rios do Sul	Erval Grande	02/10/2017 09:35	03/10/2017 18:34	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000674692	Canela	São Francisco de Paula	02/10/2017 09:36	02/10/2017 17:14	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000674693	Santo Cristo	Campina das Missões	02/10/2017 09:36	02/10/2017 18:50	VENTO
3000677436	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	02/10/2017 09:36	02/10/2017 16:50	VENTO
3000674708	Gaurama	Áurea	02/10/2017 09:37	05/10/2017 10:19	VENTO
3000674716	Campo Novo	Bom Progresso	02/10/2017 09:38	04/10/2017 20:19	VENTO
3000674717	Carlos Barbosa	Garibaldi	02/10/2017 09:38	03/10/2017 10:20	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000674721	Campo Novo	Redentora	02/10/2017 09:38	07/10/2017 15:53	VENTO
3000681749	Três Passos	Três Passos	02/10/2017 09:40	03/10/2017 16:55	VENTO
3000674743	Frederico Westphalen	Taquaruçu do Sul	02/10/2017 09:41	04/10/2017 13:02	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000674744	Campo Novo	São Martinho	02/10/2017 09:41	05/10/2017 16:13	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000674764	Passo Fundo 1	Sertão	02/10/2017 09:44	03/10/2017 13:38	VENTO
3000674768	Entre Rios do Sul	Nonoai	02/10/2017 09:44	03/10/2017 20:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000683908	Farroupilha	Farroupilha	02/10/2017 09:45	04/10/2017 13:44	VENTO
3000674780	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 09:46	03/10/2017 13:45	VENTO
3000677561	Soledade	Barros Cassal	02/10/2017 09:47	03/10/2017 00:03	VENTO
3000674806	Frederico Westphalen	Caiçara	02/10/2017 09:49	02/10/2017 20:07	VENTO
3000674814	Ibirubá	Espumoso	02/10/2017 09:49	03/10/2017 10:44	VENTO
3000674820	Entre Rios do Sul	Trindade do Sul	02/10/2017 09:50	06/10/2017 16:54	EROSÃO
3000674823	Gaurama	Mariano Moro	02/10/2017 09:50	02/10/2017 17:25	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000681181	Ibirubá	Espumoso	02/10/2017 09:51	03/10/2017 14:00	VENTO
3000674840	Cruz Alta 1	Augusto Pestana	02/10/2017 09:52	02/10/2017 15:55	VENTO
3000684738	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 09:52	04/10/2017 19:01	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000674842	Canela	Canela	02/10/2017 09:52	02/10/2017 16:34	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000674882	Três Passos	Três Passos	02/10/2017 09:56	03/10/2017 18:16	VENTO
3000674885	Campo Novo	Boa Vista do Buricá	02/10/2017 09:56	03/10/2017 16:20	VENTO
3000674903	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	02/10/2017 09:58	03/10/2017 13:54	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000674912	Santa Rosa	Santa Rosa	02/10/2017 09:59	02/10/2017 16:59	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000676162	Horizontina	Alegria	02/10/2017 10:01	02/10/2017 16:10	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000674937	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 10:02	04/10/2017 10:38	VENTO
3000677452	Lagoa Vermelha	Vacaria	02/10/2017 10:02	02/10/2017 16:51	VENTO
3000674951	Campo Novo	Humaitá	02/10/2017 10:04	04/10/2017 10:11	VENTO
3000674958	Cruzeiro	Tuparendi	02/10/2017 10:04	03/10/2017 20:41	VENTO
3000674977	Entre Rios do Sul	Entre Rios do Sul	02/10/2017 10:06	03/10/2017 14:25	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000674978	São Luiz Gonzaga	Dezesseis de Novembro	02/10/2017 10:07	07/10/2017 18:11	VENTO
3000674982	Campo Novo	Redentora	02/10/2017 10:07	05/10/2017 13:46	VENTO
3000674985	Caxias do Sul 4	São Marcos	02/10/2017 10:08	02/10/2017 17:53	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000674993	Cruzeiro	Giruá	02/10/2017 10:08	02/10/2017 19:06	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000675009	Campo Novo	Sede Nova	02/10/2017 10:10	04/10/2017 14:05	VENTO
3000684921	Campo Novo	Miraguaí	02/10/2017 10:13	04/10/2017 20:22	VENTO
3000675023	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	02/10/2017 10:13	02/10/2017 12:43	VENTO
3000675036	Bento Gonçalves 1	Bento Gonçalves	02/10/2017 10:15	04/10/2017 10:53	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000680729	Erechim 1	Itatiba do Sul	02/10/2017 10:15	04/10/2017 21:07	VENTO
3000675060	Entre Rios do Sul	Barra do Rio Azul	02/10/2017 10:17	06/10/2017 17:50	VENTO
3000676781	São Luiz Gonzaga	São Luiz Gonzaga	02/10/2017 10:18	02/10/2017 18:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000675071	Campo Novo	Sede Nova	02/10/2017 10:19	06/10/2017 20:09	VENTO
3000676590	Entre Rios do Sul	São Valentim	02/10/2017 10:19	03/10/2017 11:56	VENTO
3000675086	Taquara	Parobé	02/10/2017 10:20	03/10/2017 10:22	VENTO
3000675094	Santo Ângelo 2	Eugênio de Castro	02/10/2017 10:21	05/10/2017 20:10	VENTO
3000678139	Soledade	Barros Cassal	02/10/2017 10:22	02/10/2017 18:46	VENTO
3000675097	Entre Rios do Sul	Itatiba do Sul	02/10/2017 10:22	04/10/2017 17:46	VENTO
3000675396	Canela	Bom Jesus	02/10/2017 10:23	02/10/2017 13:52	VENTO
3000675105	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 10:23	05/10/2017 17:02	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000675110	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	02/10/2017 10:23	03/10/2017 19:06	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000675117	Frederico Westphalen	Iraí	02/10/2017 10:24	04/10/2017 19:30	VENTO
3000675119	Feliz	Feliz	02/10/2017 10:25	03/10/2017 12:23	VENTO
3000675125	Cerro Largo	Roque Gonzales	02/10/2017 10:26	04/10/2017 18:26	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000678095	Campo Novo	Coronel Bicaco	02/10/2017 10:27	02/10/2017 18:39	VENTO
3000675136	Bento Gonçalves 1	Pinto Bandeira	02/10/2017 10:27	03/10/2017 18:04	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000675138	Parobé	Parobé	02/10/2017 10:28	02/10/2017 17:40	VENTO
3000675144	Taquara	Rolante	02/10/2017 10:28	02/10/2017 18:20	VENTO
3000673145	Entre Rios do Sul	Nonoai	02/10/2017 10:29	02/10/2017 11:55	VENTO
3000673826	Farroupilha	Caxias do Sul	02/10/2017 10:30	02/10/2017 11:29	VENTO
3000675162	Três Passos	Seberi	02/10/2017 10:31	05/10/2017 11:15	VENTO
3000681187	Ibirubá	Espumoso	02/10/2017 10:31	03/10/2017 14:02	VENTO
3000675164	Erechim 2	Erechim	02/10/2017 10:31	02/10/2017 16:51	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000676064	Campo Novo	Humaitá	02/10/2017 10:35	02/10/2017 20:35	VENTO
3000675205	Feliz	Feliz	02/10/2017 10:35	04/10/2017 09:46	VENTO
3000675221	Vacaria	Monte Alegre dos Campos	02/10/2017 10:38	03/10/2017 12:15	VENTO
3000675224	Paim Filho	Maximiliano de Almeida	02/10/2017 10:39	02/10/2017 19:21	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000675228	Feliz	Feliz	02/10/2017 10:39	03/10/2017 14:37	VENTO
3000675236	Paim Filho	Tupanci do Sul	02/10/2017 10:40	02/10/2017 16:31	VENTO
3000678282	Entre Rios do Sul	Erval Grande	02/10/2017 10:41	08/10/2017 10:03	VENTO
3000675258	Veranópolis	Cotiporã	02/10/2017 10:42	02/10/2017 16:00	VENTO
3000675276	Carlos Barbosa	Garibaldi	02/10/2017 10:44	04/10/2017 11:21	VENTO
3000675284	Entre Rios do Sul	Aratiba	02/10/2017 10:45	04/10/2017 11:51	VENTO
3000675292	Parobé	Nova Hartz	02/10/2017 10:46	02/10/2017 18:25	VENTO
3000675294	Frederico Westphalen	Frederico Westphalen	02/10/2017 10:47	03/10/2017 16:00	VENTO
3000675300	Cruzeiro	Porto Mauá	02/10/2017 10:48	03/10/2017 15:15	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000675301	Santo Cristo	Santo Cristo	02/10/2017 10:48	03/10/2017 11:14	VENTO
3000675307	Frederico Westphalen	Iraí	02/10/2017 10:49	03/10/2017 17:20	VENTO
3000675310	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	02/10/2017 10:50	04/10/2017 10:47	VENTO
3000683409	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	02/10/2017 10:50	04/10/2017 12:02	VENTO
3000675315	Guaporé	Guaporé	02/10/2017 10:50	03/10/2017 16:12	VENTO
3000675330	Parobé	Nova Hartz	02/10/2017 10:53	02/10/2017 14:00	VENTO
3000683534	Três Passos	Três Passos	02/10/2017 10:54	04/10/2017 11:07	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000677546	Frederico Westphalen	Frederico Westphalen	02/10/2017 10:54	03/10/2017 11:20	VENTO
3000676596	Caxias do Sul 4	São Marcos	02/10/2017 10:56	02/10/2017 18:06	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000675360	Nova Petrópolis	Picada Café	02/10/2017 10:56	02/10/2017 17:50	VENTO
3000675375	Santo Ângelo 1	Santo Ângelo	02/10/2017 10:58	02/10/2017 19:30	VENTO
3000675392	Erechim 2	Erechim	02/10/2017 10:58	03/10/2017 11:10	VENTO
3000675378	Três Coroas	Igrejinha	02/10/2017 10:59	02/10/2017 17:20	VENTO
3000672011	Cerro Largo	Roque Gonzales	02/10/2017 10:59	03/10/2017 00:35	VENTO
3000675404	Santo Ângelo 2	Eugênio de Castro	02/10/2017 11:02	05/10/2017 18:05	VENTO
3000684127	Ibirubá	Ibirubá	02/10/2017 11:03	04/10/2017 16:51	VENTO
3000675415	Soledade	Arvorezinha	02/10/2017 11:04	03/10/2017 20:16	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000675425	Lagoa Vermelha	Capão Bonito do Sul	02/10/2017 11:05	02/10/2017 16:54	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000675432	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 11:06	03/10/2017 18:29	VENTO
3000675438	Entre Rios do Sul	Itatiba do Sul	02/10/2017 11:07	05/10/2017 15:40	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000678685	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 11:08	04/10/2017 11:56	VENTO
3000675449	Guaporé	Ilópolis	02/10/2017 11:09	02/10/2017 22:39	VENTO
3000675461	Frederico Westphalen	Caiçara	02/10/2017 11:11	03/10/2017 20:35	VENTO
3000675459	Entre Rios do Sul	Erval Grande	02/10/2017 11:11	04/10/2017 18:26	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000675478	Erechim 1	Itatiba do Sul	02/10/2017 11:13	03/10/2017 18:32	VENTO
3000675479	Canela	São José dos Ausentes	02/10/2017 11:13	02/10/2017 16:10	VENTO
3000675484	Soledade	Soledade	02/10/2017 11:13	02/10/2017 16:36	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000675490	Soledade	Soledade	02/10/2017 11:15	03/10/2017 14:33	VENTO
3000675503	Taquara	Taquara	02/10/2017 11:17	02/10/2017 17:30	VENTO
3000675507	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	02/10/2017 11:17	04/10/2017 18:32	VENTO
3000675511	Parobé	Parobé	02/10/2017 11:17	02/10/2017 11:29	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000675514	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	02/10/2017 11:18	03/10/2017 21:12	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000675608	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 11:21	03/10/2017 22:31	VENTO
3000675613	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 11:21	03/10/2017 16:05	VENTO
3000675540	Campo Novo	Redentora	02/10/2017 11:21	03/10/2017 15:00	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000675563	Gramado	Gramado	02/10/2017 11:24	03/10/2017 15:53	VENTO
3000675564	Campo Novo	Campo Novo	02/10/2017 11:25	07/10/2017 12:30	VENTO
3000675570	Feliz	Feliz	02/10/2017 11:26	02/10/2017 11:32	VENTO
3000675606	São Luiz Gonzaga	São Luiz Gonzaga	02/10/2017 11:30	03/10/2017 12:26	VENTO
3000675619	Erechim 1	Erechim	02/10/2017 11:32	03/10/2017 11:49	VENTO
3000675626	Frederico Westphalen	Palmitinho	02/10/2017 11:33	04/10/2017 20:02	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000675636	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	02/10/2017 11:34	03/10/2017 13:34	VENTO
3000675642	Erechim 2	Erechim	02/10/2017 11:35	02/10/2017 11:40	VENTO
3000675645	São Luiz Gonzaga	São Luiz Gonzaga	02/10/2017 11:36	04/10/2017 08:36	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000675648	Soledade	Soledade	02/10/2017 11:37	03/10/2017 08:37	VENTO
3000675650	Canela	Canela	02/10/2017 11:37	02/10/2017 11:48	VENTO
3000675656	Erechim 1	Paulo Bento	02/10/2017 11:38	04/10/2017 18:21	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000675662	Lagoa Vermelha	Esmeralda	02/10/2017 11:39	03/10/2017 18:05	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000679333	Entre Rios do Sul	Trindade do Sul	02/10/2017 11:39	03/10/2017 19:17	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000675667	Entre Rios do Sul	São Valentim	02/10/2017 11:40	02/10/2017 20:40	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000675670	Três Passos	Redentora	02/10/2017 11:40	05/10/2017 11:11	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000675681	Três Passos	Erval Seco	02/10/2017 11:41	02/10/2017 17:39	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000685469	Santo Ângelo 2	Guarani das Missões	02/10/2017 11:43	02/10/2017 14:00	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000675697	Soledade	Soledade	02/10/2017 11:44	02/10/2017 17:56	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000677604	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	02/10/2017 11:45	03/10/2017 09:17	VENTO
3000675713	Canela	Gramado	02/10/2017 11:46	02/10/2017 18:07	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000675714	Vacaria	Vacaria	02/10/2017 11:46	02/10/2017 15:50	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000675732	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 11:47	03/10/2017 11:57	VENTO
3000675743	Três Passos	Erval Seco	02/10/2017 11:48	03/10/2017 16:40	VENTO
3000675751	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 11:49	05/10/2017 16:16	VENTO
3000675759	Parobé	Nova Hartz	02/10/2017 11:49	02/10/2017 17:09	VENTO
3000677807	Campo Novo	Boa Vista do Buricá	02/10/2017 11:51	02/10/2017 20:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000682513	Frederico Westphalen	Planalto	02/10/2017 11:52	03/10/2017 21:07	VENTO
3000675809	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	02/10/2017 11:53	03/10/2017 14:10	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000676525	Campo Novo	Humaitá	02/10/2017 11:55	07/10/2017 17:05	VENTO
3000675827	Frederico Westphalen	Frederico Westphalen	02/10/2017 11:55	03/10/2017 09:36	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000675834	Três Passos	Taquaruçu do Sul	02/10/2017 11:55	04/10/2017 21:40	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000675845	Campo Novo	Sede Nova	02/10/2017 11:58	05/10/2017 14:59	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000675860	Campo Novo	Erval Seco	02/10/2017 12:01	05/10/2017 10:12	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000675861	Frederico Westphalen	Frederico Westphalen	02/10/2017 12:01	06/10/2017 18:40	VENTO
3000675865	Taquara	Taquara	02/10/2017 12:01	02/10/2017 17:35	VENTO
3000675866	Nova Petrópolis	Picada Café	02/10/2017 12:02	02/10/2017 16:25	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000682003	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	02/10/2017 12:02	03/10/2017 18:05	VENTO
3000675873	Farroupilha	Farroupilha	02/10/2017 12:03	02/10/2017 22:33	VENTO
3000677837	Horizontina	Novo Machado	02/10/2017 12:04	02/10/2017 20:41	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000678497	Entre Rios do Sul	Nonoai	02/10/2017 12:05	02/10/2017 20:21	VENTO
3000675923	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	02/10/2017 12:08	02/10/2017 16:58	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000675919	Santo Cristo	Alecrim	02/10/2017 12:08	03/10/2017 18:00	VENTO
3000670489	Campo Novo	Humaitá	02/10/2017 12:10	03/10/2017 16:59	VENTO
3000675944	Farroupilha	Farroupilha	02/10/2017 12:12	03/10/2017 10:08	VENTO
3000683626	Ibirubá	Ibirubá	02/10/2017 12:12	04/10/2017 12:33	VENTO
3000675989	Caxias do Sul 5	Caxias do Sul	02/10/2017 12:15	02/10/2017 15:23	VENTO
3000675965	Três Coroas	Igrejinha	02/10/2017 12:15	03/10/2017 09:49	VENTO
3000675995	Caxias do Sul 5	Caxias do Sul	02/10/2017 12:16	02/10/2017 23:24	VENTO
3000675978	Veranópolis	Fagundes Varela	02/10/2017 12:17	03/10/2017 13:28	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000675983	Feliz	Feliz	02/10/2017 12:18	04/10/2017 13:56	VENTO
3000675990	Canela	Canela	02/10/2017 12:19	02/10/2017 17:31	VENTO
3000675997	Entre Rios do Sul	Erval Grande	02/10/2017 12:20	03/10/2017 19:31	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000676004	Campo Novo	Humaitá	02/10/2017 12:21	05/10/2017 16:47	VENTO
3000676009	Veranópolis	Antônio Prado	02/10/2017 12:22	04/10/2017 12:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000677704	Canela	Gramado	02/10/2017 12:22	02/10/2017 17:38	VENTO
3000676013	Ibirubá	Tapera	02/10/2017 12:22	02/10/2017 17:44	VENTO
3000676018	Santa Rosa	Santa Rosa	02/10/2017 12:23	03/10/2017 18:16	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000676020	Entre Rios do Sul	Erval Grande	02/10/2017 12:24	04/10/2017 09:45	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000676024	Vacaria	Vacaria	02/10/2017 12:24	02/10/2017 15:00	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000676026	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	02/10/2017 12:24	05/10/2017 11:30	VENTO
3000676037	Canela	Cambará do Sul	02/10/2017 12:26	02/10/2017 16:58	VENTO
3000676044	Caxias do Sul 4	São Marcos	02/10/2017 12:27	03/10/2017 16:41	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000676053	Canela	Jaquirana	02/10/2017 12:27	03/10/2017 11:56	VENTO
3000677917	Frederico Westphalen	Frederico Westphalen	02/10/2017 12:29	04/10/2017 18:35	VENTO
3000676063	Soledade	Soledade	02/10/2017 12:29	02/10/2017 13:59	VENTO
3000676067	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	02/10/2017 12:29	02/10/2017 21:32	VENTO
3000677751	Soledade	Soledade	02/10/2017 12:32	02/10/2017 17:46	VENTO
3000681695	Três Passos	Erval Seco	02/10/2017 12:33	03/10/2017 20:55	VENTO
3000676108	Frederico Westphalen	Vicente Dutra	02/10/2017 12:35	04/10/2017 11:35	VENTO
3000676139	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	02/10/2017 12:41	05/10/2017 14:29	VENTO
3000676142	São Luiz Gonzaga	São Luiz Gonzaga	02/10/2017 12:42	04/10/2017 10:05	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000676156	Lagoa Vermelha	Lagoa Vermelha	02/10/2017 12:44	02/10/2017 18:40	VENTO
3000676161	Cruzeiro	Santa Rosa	02/10/2017 12:44	02/10/2017 17:53	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000676166	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	02/10/2017 12:46	06/10/2017 14:44	VENTO
3000677649	Frederico Westphalen	Frederico Westphalen	02/10/2017 12:46	02/10/2017 17:38	VENTO
3000682310	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 12:46	04/10/2017 15:29	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000676907	Três Passos	Três Passos	02/10/2017 12:47	03/10/2017 23:43	VENTO
3000676175	Três Passos	Erval Seco	02/10/2017 12:47	03/10/2017 16:40	VENTO
3000676183	Frederico Westphalen	Ametista do Sul	02/10/2017 12:50	03/10/2017 18:44	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000676190	Horizontina	Horizontina	02/10/2017 12:52	02/10/2017 16:52	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000676193	Cerro Largo	Roque Gonzales	02/10/2017 12:53	05/10/2017 17:50	VENTO
3000676198	Campo Novo	Braga	02/10/2017 12:54	06/10/2017 15:35	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000676201	São Luiz Gonzaga	São Luiz Gonzaga	02/10/2017 12:55	02/10/2017 16:49	VENTO
3000676212	Gaurama	Gaurama	02/10/2017 12:58	02/10/2017 15:00	VENTO
3000676216	Três Passos	Taquaruçu do Sul	02/10/2017 12:59	05/10/2017 10:41	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000676222	Três Passos	Erval Seco	02/10/2017 13:00	04/10/2017 18:42	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000682495	Frederico Westphalen	Planalto	02/10/2017 13:01	03/10/2017 20:58	VENTO
3000676244	Farroupilha	Carlos Barbosa	02/10/2017 13:03	05/10/2017 16:09	VENTO
3000676263	Três Passos	Palmitinho	02/10/2017 13:06	04/10/2017 14:01	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000676284	Santo Cristo	Santo Cristo	02/10/2017 13:10	03/10/2017 17:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000676287	Farroupilha	Farroupilha	02/10/2017 13:11	04/10/2017 10:27	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000676298	Caxias do Sul 1	Caxias do Sul	02/10/2017 13:11	04/10/2017 11:31	VENTO
3000677838	Horizontina	Novo Machado	02/10/2017 13:12	04/10/2017 16:35	VENTO
3000676311	Campo Novo	Miraguaí	02/10/2017 13:14	04/10/2017 17:00	VENTO
3000676315	Três Passos	Erval Seco	02/10/2017 13:14	04/10/2017 17:26	VENTO
3000676316	Entre Rios do Sul	Faxinalzinho	02/10/2017 13:15	03/10/2017 12:04	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000682922	Soledade	Arvorezinha	02/10/2017 13:20	04/10/2017 13:20	VENTO
3000676349	Santa Rosa	Santo Cristo	02/10/2017 13:20	04/10/2017 17:55	VENTO
3000676366	Campo Novo	Nova Candelária	02/10/2017 13:24	04/10/2017 17:25	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000679556	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	02/10/2017 13:24	04/10/2017 12:23	VENTO
3000676382	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	02/10/2017 13:27	03/10/2017 16:37	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000676384	Horizontina	Horizontina	02/10/2017 13:27	03/10/2017 16:30	VENTO
3000679730	Feliz	Feliz	02/10/2017 13:27	03/10/2017 12:24	VENTO
3000680221	Gaurama	Marcelino Ramos	02/10/2017 13:29	03/10/2017 10:25	VENTO
3000676415	Putinga	Putinga	02/10/2017 13:34	03/10/2017 09:58	VENTO
3000676420	Soledade	Arvorezinha	02/10/2017 13:35	02/10/2017 20:19	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000676433	Horizontina	Doutor Maurício Cardoso	02/10/2017 13:37	05/10/2017 10:21	VENTO
3000676434	Passo Fundo 1	Passo Fundo	02/10/2017 13:38	02/10/2017 17:45	VENTO
3000676435	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 13:38	03/10/2017 16:10	VENTO
3000684779	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 13:41	04/10/2017 19:48	VENTO
3000676475	Três Passos	Tiradentes do Sul	02/10/2017 13:44	03/10/2017 10:38	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000682149	Entre Rios do Sul	Gramado dos Loureiros	02/10/2017 13:45	03/10/2017 18:43	VENTO
3000676479	Frederico Westphalen	Caiçara	02/10/2017 13:45	05/10/2017 21:11	VENTO
3000678474	Caxias do Sul 5	Caxias do Sul	02/10/2017 13:46	02/10/2017 20:06	VENTO
3000676497	Frederico Westphalen	Pinheirinho do Vale	02/10/2017 13:48	02/10/2017 15:50	VENTO
3000676509	Erechim 1	Campinas do Sul	02/10/2017 13:51	02/10/2017 20:25	VENTO
3000676510	Carlos Barbosa	Garibaldi	02/10/2017 13:51	04/10/2017 09:38	VENTO
3000676531	Três Passos	Tiradentes do Sul	02/10/2017 13:54	04/10/2017 17:54	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000676547	Lagoa Vermelha	Esmeralda	02/10/2017 13:57	02/10/2017 16:16	VENTO
3000676561	Nova Prata 2	Nova Prata	02/10/2017 13:59	02/10/2017 19:45	VENTO
3000676569	Carlos Barbosa	Garibaldi	02/10/2017 14:01	04/10/2017 11:36	VENTO
3000676570	Gramado	Gramado	02/10/2017 14:01	03/10/2017 15:22	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000676573	Entre Rios do Sul	São Valentim	02/10/2017 14:01	02/10/2017 18:28	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000676585	Entre Rios do Sul	Três Palmeiras	02/10/2017 14:03	02/10/2017 18:02	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000676592	Feliz	Alto Feliz	02/10/2017 14:03	04/10/2017 09:03	VENTO
3000676600	Gaurama	Getúlio Vargas	02/10/2017 14:05	04/10/2017 10:36	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000676614	Três Passos	Crissiumal	02/10/2017 14:07	03/10/2017 20:38	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000676621	Três Passos	Tenente Portela	02/10/2017 14:08	03/10/2017 06:41	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000677772	Erechim 1	Ponte Preta	02/10/2017 14:10	05/10/2017 12:48	VENTO
3000676636	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	02/10/2017 14:11	03/10/2017 14:00	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000676643	Entre Rios do Sul	Entre Rios do Sul	02/10/2017 14:12	04/10/2017 19:05	VENTO
3000676649	Guaporé	Ilópolis	02/10/2017 14:13	03/10/2017 16:57	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000676655	Três Passos	Tiradentes do Sul	02/10/2017 14:14	04/10/2017 11:09	VENTO
3000677868	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	02/10/2017 14:15	03/10/2017 21:50	VENTO
3000682980	Três Passos	Três Passos	02/10/2017 14:22	04/10/2017 09:01	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000676720	Horizontina	Doutor Maurício Cardoso	02/10/2017 14:28	03/10/2017 10:50	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000676723	Gramado	Gramado	02/10/2017 14:28	02/10/2017 17:17	VENTO
3000676725	Erechim 1	Itatiba do Sul	02/10/2017 14:28	04/10/2017 09:53	VENTO
3000676726	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	02/10/2017 14:29	04/10/2017 17:46	VENTO
3000678779	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	02/10/2017 14:30	03/10/2017 10:26	VENTO
3000678771	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	02/10/2017 14:31	02/10/2017 20:10	VENTO
3000678333	Campo Novo	Coronel Bicaco	02/10/2017 14:31	02/10/2017 20:06	VENTO
3000676738	Cerro Largo	Cerro Largo	02/10/2017 14:31	02/10/2017 17:03	VENTO
3000676739	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 14:31	03/10/2017 09:52	VENTO
3000677575	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 14:32	04/10/2017 10:23	VENTO
3000676747	Horizontina	Doutor Maurício Cardoso	02/10/2017 14:32	04/10/2017 18:17	VENTO
3000676759	Cruzeiro	Giruá	02/10/2017 14:35	02/10/2017 14:58	VENTO
3000683152	Guaporé	Ilópolis	02/10/2017 14:40	05/10/2017 18:45	VENTO
3000676824	Passo Fundo 1	Sertão	02/10/2017 14:45	05/10/2017 14:52	VENTO
3000676825	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 14:45	04/10/2017 19:46	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000676832	Bento Gonçalves 2	Santa Tereza	02/10/2017 14:47	03/10/2017 21:40	VENTO
3000676835	Cruzeiro	Santa Rosa	02/10/2017 14:48	02/10/2017 17:21	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000679681	Três Passos	Erval Seco	02/10/2017 14:49	03/10/2017 09:39	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000678371	Cerro Largo	São Pedro do Butiá	02/10/2017 14:50	05/10/2017 00:13	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000684879	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 14:52	05/10/2017 11:38	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000676867	Campo Novo	Humaitá	02/10/2017 14:55	05/10/2017 13:44	VENTO
3000679599	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 14:56	03/10/2017 21:01	VENTO
3000676874	Carlos Barbosa	Barão	02/10/2017 14:57	04/10/2017 08:59	VENTO
3000676918	Guaporé	Guaporé	02/10/2017 15:05	02/10/2017 15:55	VENTO
3000676920	Erechim 1	Barão do Cotegipe	02/10/2017 15:05	05/10/2017 15:00	VENTO
3000676941	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	02/10/2017 15:09	03/10/2017 09:35	VENTO
3000683494	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	02/10/2017 15:10	04/10/2017 14:53	VENTO
3000676951	Erechim 1	Erechim	02/10/2017 15:11	02/10/2017 16:25	VENTO
3000676957	Putinga	Putinga	02/10/2017 15:12	03/10/2017 15:20	VENTO
3000676963	Frederico Westphalen	Ametista do Sul	02/10/2017 15:13	05/10/2017 15:01	VENTO
3000676976	Entre Rios do Sul	Aratiba	02/10/2017 15:13	02/10/2017 20:50	VENTO
3000676977	Frederico Westphalen	Alpestre	02/10/2017 15:15	04/10/2017 14:52	VENTO
3000678758	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	02/10/2017 15:17	02/10/2017 20:57	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000676994	Campo Novo	Coronel Bicaco	02/10/2017 15:19	03/10/2017 10:22	VENTO
3000676997	Erechim 1	Ponte Preta	02/10/2017 15:19	03/10/2017 16:18	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000677006	Lagoa Vermelha	Sananduva	02/10/2017 15:21	02/10/2017 17:00	VENTO
3000677013	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	02/10/2017 15:22	03/10/2017 10:55	VENTO
3000677014	Frederico Westphalen	Palmitinho	02/10/2017 15:22	04/10/2017 17:44	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000677039	Campo Novo	Bom Progresso	02/10/2017 15:27	05/10/2017 15:00	VENTO
3000677038	Farroupilha	Farroupilha	02/10/2017 15:27	02/10/2017 18:01	VENTO
3000677043	Frederico Westphalen	Iraí	02/10/2017 15:27	04/10/2017 09:52	VENTO
3000677044	Casca	Nova Alvorada	02/10/2017 15:28	03/10/2017 17:05	VENTO
3000677050	Casca	Nova Alvorada	02/10/2017 15:29	03/10/2017 14:41	VENTO
3000684182	Três Passos	Tenente Portela	02/10/2017 15:29	05/10/2017 17:45	VENTO
3000684275	Três Passos	Crissiumal	02/10/2017 15:29	04/10/2017 16:00	VENTO
3000677448	Santo Ângelo 1	Catuípe	02/10/2017 15:30	03/10/2017 19:02	VENTO
3000679038	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 15:32	03/10/2017 19:07	VENTO
3000677067	Cruzeiro	Porto Mauá	02/10/2017 15:32	03/10/2017 15:36	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000677081	Guaporé	São Valentim do Sul	02/10/2017 15:35	05/10/2017 15:26	VENTO
3000677097	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	02/10/2017 15:39	06/10/2017 13:27	VENTO
3000677101	Três Passos	Três Passos	02/10/2017 15:40	02/10/2017 18:26	VENTO
3000677109	Frederico Westphalen	Vicente Dutra	02/10/2017 15:41	04/10/2017 10:54	VENTO
3000677115	Santo Cristo	Santo Cristo	02/10/2017 15:42	03/10/2017 09:34	VENTO
3000677557	Cerro Largo	Roque Gonzales	02/10/2017 15:42	02/10/2017 17:00	VENTO
3000677133	Guaporé	União da Serra	02/10/2017 15:47	03/10/2017 17:00	VENTO
3000677140	Três Passos	Erval Seco	02/10/2017 15:47	03/10/2017 11:10	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000677145	Frederico Westphalen	Vicente Dutra	02/10/2017 15:48	04/10/2017 14:06	VENTO
3000677153	Três Passos	Erval Seco	02/10/2017 15:49	04/10/2017 18:40	VENTO
3000677155	Guaporé	União da Serra	02/10/2017 15:49	04/10/2017 14:35	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000677157	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 15:49	05/10/2017 17:44	VENTO
3000677159	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 15:49	03/10/2017 21:02	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000677165	Feliz	Feliz	02/10/2017 15:51	04/10/2017 14:40	VENTO
3000677167	São Luiz Gonzaga	São Luiz Gonzaga	02/10/2017 15:51	03/10/2017 18:33	VENTO
3000677174	Frederico Westphalen	Vicente Dutra	02/10/2017 15:52	04/10/2017 09:06	VENTO
3000683548	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	02/10/2017 15:54	04/10/2017 12:23	VENTO
3000677204	Guaporé	Guaporé	02/10/2017 15:56	03/10/2017 09:02	VENTO
3000677213	Paim Filho	Barracão	02/10/2017 15:59	03/10/2017 12:06	VENTO
3000677217	Vacaria	Campestre da Serra	02/10/2017 16:00	03/10/2017 09:01	VENTO
3000677231	Soledade	Soledade	02/10/2017 16:03	02/10/2017 18:35	VENTO
3000682079	São Luiz Gonzaga	São Luiz Gonzaga	02/10/2017 16:05	06/10/2017 21:35	VENTO
3000679107	Frederico Westphalen	Pinheirinho do Vale	02/10/2017 16:06	03/10/2017 20:12	VENTO
3000678806	Soledade	Soledade	02/10/2017 16:07	02/10/2017 21:17	VENTO
3000679063	Entre Rios do Sul	Erval Grande	02/10/2017 16:11	04/10/2017 09:59	VENTO
3000677279	Entre Rios do Sul	Faxinalzinho	02/10/2017 16:13	03/10/2017 18:51	VENTO
3000677281	Frederico Westphalen	Frederico Westphalen	02/10/2017 16:13	03/10/2017 18:06	VENTO
3000677325	Guaporé	Guaporé	02/10/2017 16:22	02/10/2017 19:01	VENTO
3000677347	Casca	Nova Alvorada	02/10/2017 16:23	03/10/2017 13:22	VENTO
3000677340	Frederico Westphalen	Vicente Dutra	02/10/2017 16:25	05/10/2017 15:57	VENTO
3000677693	Cruzeiro	Santa Rosa	02/10/2017 16:25	02/10/2017 17:42	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000677349	Três Passos	Bom Progresso	02/10/2017 16:26	07/10/2017 11:37	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000677763	Carlos Barbosa	Coronel Pilar	02/10/2017 16:27	02/10/2017 21:23	VENTO
3000677532	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	02/10/2017 16:28	03/10/2017 19:31	VENTO
3000682915	Casca	Montauri	02/10/2017 16:28	04/10/2017 08:12	VENTO
3000677372	Ibirubá	Não-Me-Toque	02/10/2017 16:30	02/10/2017 17:33	VENTO
3000677374	Carlos Barbosa	Carlos Barbosa	02/10/2017 16:30	04/10/2017 15:47	VENTO
3000677375	Cruzeiro	Tuparendi	02/10/2017 16:31	02/10/2017 16:33	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000677380	Frederico Westphalen	Alpestre	02/10/2017 16:31	05/10/2017 19:10	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000677385	Entre Rios do Sul	Erval Grande	02/10/2017 16:32	04/10/2017 12:20	VENTO
3000677391	Farroupilha	Farroupilha	02/10/2017 16:33	03/10/2017 18:27	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000677399	Guaporé	União da Serra	02/10/2017 16:36	03/10/2017 12:13	VENTO
3000677404	Getulio Vargas	Erebango	02/10/2017 16:36	04/10/2017 14:00	VENTO
3000677428	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 16:41	04/10/2017 10:41	VENTO
3000677430	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	02/10/2017 16:41	05/10/2017 18:09	VENTO
3000677457	Frederico Westphalen	Planalto	02/10/2017 16:47	04/10/2017 08:10	VENTO
3000677483	Horizontina	Doutor Maurício Cardoso	02/10/2017 16:53	03/10/2017 13:07	VENTO
3000677521	Horizontina	Horizontina	02/10/2017 16:54	02/10/2017 18:40	VENTO
3000678198	Santo Ângelo 1	Santo Ângelo	02/10/2017 16:54	02/10/2017 19:12	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000677495	Veranópolis	Veranópolis	02/10/2017 16:55	02/10/2017 18:27	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000677512	Santo Cristo	Santo Cristo	02/10/2017 16:59	03/10/2017 18:57	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000677551	Cruzeiro	Giruá	02/10/2017 17:06	03/10/2017 09:55	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000680686	Ibirubá	Quinze de Novembro	02/10/2017 17:11	03/10/2017 12:19	VENTO
3000677581	Campo Novo	Redentora	02/10/2017 17:12	03/10/2017 16:30	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000677641	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 17:21	03/10/2017 02:42	VENTO
3000677644	Feliz	Feliz	02/10/2017 17:22	03/10/2017 19:33	VENTO
3000677645	Guaporé	Anta Gorda	02/10/2017 17:22	03/10/2017 11:02	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000677653	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	02/10/2017 17:23	04/10/2017 02:00	VENTO
3000677656	Guaporé	Ilópolis	02/10/2017 17:23	03/10/2017 09:19	VENTO
3000677672	Casca	Itapuca	02/10/2017 17:26	03/10/2017 21:02	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000677674	Horizontina	Horizontina	02/10/2017 17:26	03/10/2017 16:49	VENTO
3000679396	São Luiz Gonzaga	Roque Gonzales	02/10/2017 17:27	05/10/2017 20:00	VENTO
3000677679	Erechim 1	Erechim	02/10/2017 17:27	04/10/2017 17:09	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000677680	Frederico Westphalen	Iraí	02/10/2017 17:27	02/10/2017 20:09	VENTO
3000684097	São Luiz Gonzaga	São Nicolau	02/10/2017 17:28	08/10/2017 13:16	VENTO
3000679665	Cruzeiro	Giruá	02/10/2017 17:28	03/10/2017 08:45	VENTO
3000677691	Três Passos	Três Passos	02/10/2017 17:28	03/10/2017 11:43	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000677749	São Luiz Gonzaga	Roque Gonzales	02/10/2017 17:41	03/10/2017 10:53	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000677785	Erechim 2	Erechim	02/10/2017 17:48	05/10/2017 14:53	VENTO
3000678173	Canela	Gramado	02/10/2017 17:52	02/10/2017 18:54	VENTO
3000677816	Frederico Westphalen	Palmitinho	02/10/2017 17:53	03/10/2017 18:15	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000680013	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 17:53	03/10/2017 09:36	VENTO
3000677840	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	02/10/2017 17:56	02/10/2017 18:29	VENTO
3000677843	São Luiz Gonzaga	São Luiz Gonzaga	02/10/2017 17:57	03/10/2017 09:09	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000677874	Feliz	Feliz	02/10/2017 18:02	03/10/2017 17:47	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000677881	Cerro Largo	Roque Gonzales	02/10/2017 18:03	03/10/2017 00:35	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000677925	Frederico Westphalen	Palmitinho	02/10/2017 18:09	07/10/2017 09:15	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000677936	Santa Rosa	Santa Rosa	02/10/2017 18:11	02/10/2017 18:59	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000680145	Carlos Barbosa	Carlos Barbosa	02/10/2017 18:13	03/10/2017 18:49	VENTO
3000677971	Guaporé	Anta Gorda	02/10/2017 18:16	03/10/2017 15:38	VENTO
3000677973	Santo Ângelo 2	Jóia	02/10/2017 18:17	03/10/2017 20:07	VENTO
3000677976	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	02/10/2017 18:17	03/10/2017 19:10	VENTO
3000677999	Cerro Largo	Guarani das Missões	02/10/2017 18:21	07/10/2017 12:00	VENTO
3000678021	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	02/10/2017 18:24	03/10/2017 19:53	VENTO
3000678035	Feliz	Feliz	02/10/2017 18:25	04/10/2017 10:22	VENTO
3000678053	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 18:29	04/10/2017 17:45	VENTO
3000671720	Cerro Largo	Cerro Largo	02/10/2017 18:30	02/10/2017 20:17	VENTO
3000678072	Frederico Westphalen	Pinheirinho do Vale	02/10/2017 18:31	04/10/2017 10:42	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000678085	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	02/10/2017 18:33	03/10/2017 19:52	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000678087	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	02/10/2017 18:33	02/10/2017 22:45	VENTO
3000678099	Cruzeiro	Giruá	02/10/2017 18:36	02/10/2017 19:06	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000678114	Três Passos	Tiradentes do Sul	02/10/2017 18:37	04/10/2017 16:38	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000678127	Três Passos	Seberi	02/10/2017 18:40	03/10/2017 18:11	VENTO
3000678128	Nova Prata 2	Nova Prata	02/10/2017 18:40	03/10/2017 11:28	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000679140	Três Passos	Crissiumal	02/10/2017 18:42	05/10/2017 18:00	VENTO
3000678142	Ibirubá	Santa Bárbara do Sul	02/10/2017 18:44	04/10/2017 20:32	VENTO
3000678161	Santo Cristo	Alecrim	02/10/2017 18:48	03/10/2017 15:30	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000678163	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	02/10/2017 18:48	02/10/2017 19:08	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000678171	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 18:51	03/10/2017 09:46	VENTO
3000678175	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 18:51	03/10/2017 18:48	VENTO
3000678197	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 18:54	04/10/2017 19:18	VENTO
3000678204	Gaurama	Áurea	02/10/2017 18:55	03/10/2017 20:44	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000678216	Frederico Westphalen	Ametista do Sul	02/10/2017 18:57	05/10/2017 12:10	VENTO
3000678217	Cruz Alta 1	Ajuricaba	02/10/2017 18:57	02/10/2017 19:56	VENTO
3000678222	Três Passos	Derrubadas	02/10/2017 18:58	05/10/2017 18:46	VENTO
3000678238	Gramado	Gramado	02/10/2017 19:00	03/10/2017 11:49	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000681123	Farroupilha	Farroupilha	02/10/2017 19:01	03/10/2017 14:25	VENTO
3000678269	São Luiz Gonzaga	São Nicolau	02/10/2017 19:04	04/10/2017 15:58	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000678276	Erechim 1	Erechim	02/10/2017 19:05	02/10/2017 23:00	VENTO
3000678288	Carlos Barbosa	Garibaldi	02/10/2017 19:08	03/10/2017 09:12	VENTO
3000680502	Horizontina	Doutor Maurício Cardoso	02/10/2017 19:09	03/10/2017 11:51	VENTO
3000681206	Entre Rios do Sul	Aratiba	02/10/2017 19:10	04/10/2017 14:54	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000678316	Santo Cristo	Santo Cristo	02/10/2017 19:13	03/10/2017 16:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000678329	Cerro Largo	Roque Gonzales	02/10/2017 19:14	03/10/2017 08:10	VENTO
3000680908	Canela	Gramado	02/10/2017 19:14	03/10/2017 14:35	VENTO
3000679976	Frederico Westphalen	Pinheirinho do Vale	02/10/2017 19:14	03/10/2017 20:11	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000678346	Entre Rios do Sul	Aratiba	02/10/2017 19:16	03/10/2017 21:32	VENTO
3000678356	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 19:18	04/10/2017 19:04	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000678355	São Luiz Gonzaga	São Luiz Gonzaga	02/10/2017 19:18	02/10/2017 20:20	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000678366	Santo Ângelo 2	Vitória das Missões	02/10/2017 19:20	03/10/2017 12:39	VENTO
3000684324	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	02/10/2017 19:23	04/10/2017 17:39	VENTO
3000678389	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 19:26	03/10/2017 13:48	VENTO
3000678390	Frederico Westphalen	Pinheirinho do Vale	02/10/2017 19:26	04/10/2017 14:14	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000678413	Cerro Largo	Sete de Setembro	02/10/2017 19:29	03/10/2017 16:25	VENTO
3000678421	Santo Cristo	Santo Cristo	02/10/2017 19:30	03/10/2017 16:34	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000678422	Getulio Vargas	Erebango	02/10/2017 19:30	04/10/2017 11:05	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000678425	Tupanciretã	Tupanciretã	02/10/2017 19:30	04/10/2017 19:40	VENTO
3000678440	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	02/10/2017 19:33	05/10/2017 21:42	VENTO
3000678442	Santo Ângelo 2	Entre-Ijuís	02/10/2017 19:33	04/10/2017 17:27	VENTO
3000678466	Santo Cristo	Cândido Godói	02/10/2017 19:36	04/10/2017 17:28	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000680796	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	02/10/2017 19:36	03/10/2017 12:17	VENTO
3000678472	Três Passos	Derrubadas	02/10/2017 19:37	04/10/2017 15:23	VENTO
3000679452	Santa Rosa	Santa Rosa	02/10/2017 19:40	03/10/2017 08:23	VENTO
3000684587	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 19:40	04/10/2017 18:01	VENTO
3000678487	Cruzeiro	Tuparendi	02/10/2017 19:42	02/10/2017 20:30	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000678498	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	02/10/2017 19:43	03/10/2017 10:22	VENTO
3000678510	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 19:46	02/10/2017 23:30	VENTO
3000678528	Feliz	Nova Petrópolis	02/10/2017 19:50	03/10/2017 17:00	VENTO
3000678532	Horizontina	Novo Machado	02/10/2017 19:50	04/10/2017 15:22	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000678533	São Luiz Gonzaga	São Nicolau	02/10/2017 19:51	04/10/2017 20:24	VENTO
3000680090	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	02/10/2017 19:54	08/10/2017 17:19	VENTO
3000678606	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	02/10/2017 19:54	02/10/2017 22:46	VENTO
3000678545	Frederico Westphalen	Frederico Westphalen	02/10/2017 19:54	04/10/2017 12:20	VENTO
3000678556	Carlos Barbosa	Carlos Barbosa	02/10/2017 19:56	04/10/2017 11:22	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000680926	Feliz	Vale Real	02/10/2017 19:57	04/10/2017 15:20	VENTO
3000678576	Gaurama	Marcelino Ramos	02/10/2017 20:02	03/10/2017 20:52	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000678593	Erechim 1	Barão do Cotegipe	02/10/2017 20:07	04/10/2017 19:48	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000678594	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 20:07	03/10/2017 18:36	VENTO
3000680115	Frederico Westphalen	Pinheirinho do Vale	02/10/2017 20:10	03/10/2017 20:11	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000678605	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	02/10/2017 20:12	04/10/2017 00:01	VENTO
3000678615	Horizontina	Horizontina	02/10/2017 20:16	03/10/2017 18:19	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000678619	São Luiz Gonzaga	Pirapó	02/10/2017 20:17	05/10/2017 01:07	VENTO
3000678851	Entre Rios do Sul	Aratiba	02/10/2017 20:20	03/10/2017 18:29	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000678633	Tupanciretã	Salto do Jacuí	02/10/2017 20:22	15/10/2017 18:44	VENTO
3000682494	Frederico Westphalen	Caiçara	02/10/2017 20:23	05/10/2017 15:10	VENTO
3000678635	São Luiz Gonzaga	Pirapó	02/10/2017 20:23	07/10/2017 23:00	VENTO
3000685660	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	02/10/2017 20:23	05/10/2017 10:35	VENTO
3000685724	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	02/10/2017 20:23	05/10/2017 10:59	VENTO
3000683598	Três Passos	Crissiumal	02/10/2017 20:27	04/10/2017 11:31	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000680396	Horizontina	Doutor Maurício Cardoso	02/10/2017 20:28	03/10/2017 10:56	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000678660	Horizontina	Doutor Maurício Cardoso	02/10/2017 20:28	04/10/2017 12:34	VENTO
3000678663	Campo Novo	São Martinho	02/10/2017 20:28	03/10/2017 14:07	VENTO
3000678664	Frederico Westphalen	Vicente Dutra	02/10/2017 20:29	03/10/2017 18:20	VENTO
3000678668	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	02/10/2017 20:30	03/10/2017 12:33	VENTO
3000678669	Três Passos	Crissiumal	02/10/2017 20:30	04/10/2017 17:14	VENTO
3000678673	Canela	Gramado	02/10/2017 20:31	03/10/2017 00:21	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000678677	Nova Petrópolis	Linha Nova	02/10/2017 20:33	03/10/2017 14:59	VENTO
3000678692	Frederico Westphalen	Alpestre	02/10/2017 20:36	04/10/2017 17:28	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000678695	Santo Ângelo 2	Jóia	02/10/2017 20:36	04/10/2017 09:41	DESCARGA ATMOSFÉRICA

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000678697	São Luiz Gonzaga	São Luiz Gonzaga	02/10/2017 20:36	02/10/2017 20:54	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000678699	São Luiz Gonzaga	Pirapó	02/10/2017 20:37	04/10/2017 10:26	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000678712	Campo Novo	Braga	02/10/2017 20:42	03/10/2017 20:17	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000678713	Guaporé	Ilópolis	02/10/2017 20:42	03/10/2017 16:47	VENTO
3000678720	Três Passos	Tenente Portela	02/10/2017 20:45	04/10/2017 13:02	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000678736	Três Passos	Crissiumal	02/10/2017 20:46	06/10/2017 17:30	VENTO
3000678748	Tupanciretã	Salto do Jacuí	02/10/2017 20:54	06/10/2017 09:46	VENTO
3000680994	Cerro Largo	Salvador das Missões	02/10/2017 20:55	04/10/2017 16:57	VENTO
3000678756	Cerro Largo	Salvador das Missões	02/10/2017 20:55	04/10/2017 16:38	VENTO
3000683667	Três Passos	Vista Gaúcha	02/10/2017 20:55	04/10/2017 13:46	VENTO
3000678764	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 20:57	04/10/2017 20:51	VENTO
3000681477	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 21:00	04/10/2017 17:10	VENTO
3000678820	Bento Gonçalves 2	Santa Tereza	02/10/2017 21:06	03/10/2017 12:42	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000678824	Cruz Alta 1	Cruz Alta	02/10/2017 21:08	05/10/2017 10:21	VENTO
3000678838	Erechim 2	Erechim	02/10/2017 21:15	04/10/2017 10:50	VENTO
3000680010	Três Passos	Crissiumal	02/10/2017 21:19	03/10/2017 20:38	VENTO
3000678860	São Luiz Gonzaga	São Nicolau	02/10/2017 21:24	03/10/2017 16:39	VENTO
3000678974	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	02/10/2017 21:26	03/10/2017 01:54	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000678874	Frederico Westphalen	Vicente Dutra	02/10/2017 21:31	07/10/2017 10:33	VENTO
3000678889	São Luiz Gonzaga	São Nicolau	02/10/2017 21:39	04/10/2017 13:32	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000678906	Getulio Vargas	Estação	02/10/2017 21:47	03/10/2017 09:53	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000678907	Carlos Barbosa	Carlos Barbosa	02/10/2017 21:48	04/10/2017 10:17	VENTO
3000678922	Horizontina	São José do Inhacorá	02/10/2017 21:58	02/10/2017 22:35	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000682186	São Luiz Gonzaga	São Nicolau	02/10/2017 22:00	04/10/2017 13:17	VENTO
3000678930	Tupanciretã	Salto do Jacuí	02/10/2017 22:01	03/10/2017 00:12	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000678956	Santo Ângelo 2	Jóia	02/10/2017 22:20	04/10/2017 06:56	VENTO
3000679000	Canela	São Francisco de Paula	02/10/2017 23:00	03/10/2017 01:58	VENTO
3000679018	Erechim 1	Erechim	02/10/2017 23:24	03/10/2017 09:19	VENTO
3000679026	São Luiz Gonzaga	São Nicolau	02/10/2017 23:49	03/10/2017 17:15	VENTO
3000679033	Cerro Largo	São Pedro do Butiá	03/10/2017 00:14	03/10/2017 14:22	VENTO
3000679034	Tupanciretã	Tupanciretã	03/10/2017 00:19	03/10/2017 00:43	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000679044	Campo Novo	Braga	03/10/2017 00:47	03/10/2017 18:06	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000679047	Frederico Westphalen	Frederico Westphalen	03/10/2017 00:56	03/10/2017 09:40	VENTO
3000679049	Horizontina	Doutor Maurício Cardoso	03/10/2017 01:01	03/10/2017 15:20	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000679051	Três Passos	Erval Seco	03/10/2017 01:10	05/10/2017 19:50	VENTO
3000679052	Cruz Alta 1	Cruz Alta	03/10/2017 01:20	04/10/2017 16:32	VENTO
3000679061	Cerro Largo	Roque Gonzales	03/10/2017 02:35	04/10/2017 12:18	VENTO
3000679078	Paim Filho	Maximiliano de Almeida	03/10/2017 05:38	03/10/2017 11:25	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000679135	Frederico Westphalen	Frederico Westphalen	03/10/2017 06:30	03/10/2017 17:59	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000682501	Erechim 1	Barão do Cotegipe	03/10/2017 06:36	03/10/2017 21:18	VENTO
3000679152	Frederico Westphalen	Vicente Dutra	03/10/2017 06:38	03/10/2017 16:20	VENTO
3000679174	Três Passos	Vista Gaúcha	03/10/2017 06:48	06/10/2017 21:28	VENTO
3000679180	Ibirubá	Fortaleza dos Valos	03/10/2017 06:50	03/10/2017 09:59	VENTO
3000679195	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	03/10/2017 06:55	03/10/2017 16:28	VENTO
3000679198	Ibirubá	Ibirubá	03/10/2017 06:55	05/10/2017 10:57	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000679223	Horizontina	São José do Inhacorá	03/10/2017 07:03	03/10/2017 16:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000679236	Três Passos	Vista Gaúcha	03/10/2017 07:06	03/10/2017 17:50	VENTO
3000679248	Santo Ângelo 1	Santo Ângelo	03/10/2017 07:10	04/10/2017 14:56	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000679254	Cruzeiro	Porto Mauá	03/10/2017 07:12	03/10/2017 15:53	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000679262	Santa Rosa	Santa Rosa	03/10/2017 07:15	04/10/2017 18:59	VENTO
3000683778	Campo Novo	Campo Novo	03/10/2017 07:15	05/10/2017 16:26	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000679305	Frederico Westphalen	Vicente Dutra	03/10/2017 07:26	05/10/2017 22:29	VENTO
3000684311	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	03/10/2017 07:29	06/10/2017 17:22	VENTO
3000679319	Cerro Largo	Guarani das Missões	03/10/2017 07:29	03/10/2017 20:46	VENTO
3000682145	Horizontina	Horizontina	03/10/2017 07:32	03/10/2017 18:43	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000680602	Erechim 1	Erechim	03/10/2017 07:33	03/10/2017 12:12	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000679349	Gramado	Gramado	03/10/2017 07:36	03/10/2017 18:02	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000679352	Erechim 1	Erechim	03/10/2017 07:37	03/10/2017 23:45	VENTO
3000679369	Entre Rios do Sul	Barra do Rio Azul	03/10/2017 07:42	04/10/2017 12:41	VENTO
3000679373	Campo Novo	Braga	03/10/2017 07:43	05/10/2017 12:17	VENTO
3000679389	Campo Novo	Sede Nova	03/10/2017 07:47	04/10/2017 20:30	VENTO
3000679412	Tupanciretã	Tupanciretã	03/10/2017 07:52	04/10/2017 14:32	VENTO
3000683229	Cruz Alta 1	Cruz Alta	03/10/2017 08:05	04/10/2017 10:16	VENTO
3000679474	Cerro Largo	Guarani das Missões	03/10/2017 08:06	04/10/2017 12:29	VENTO
3000679480	Ibirubá	Fortaleza dos Valos	03/10/2017 08:07	05/10/2017 18:29	VENTO
3000679486	Frederico Westphalen	Caiçara	03/10/2017 08:08	04/10/2017 17:58	VENTO
3000680482	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	03/10/2017 08:09	04/10/2017 15:20	VENTO
3000679502	Erechim 2	Erechim	03/10/2017 08:09	03/10/2017 10:17	VENTO
3000679507	Frederico Westphalen	Caiçara	03/10/2017 08:11	04/10/2017 23:59	VENTO
3000680178	Nova Petrópolis	Picada Café	03/10/2017 08:13	03/10/2017 10:23	VENTO
3000680540	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	03/10/2017 08:13	03/10/2017 16:48	VENTO
3000679531	Campo Novo	Braga	03/10/2017 08:15	05/10/2017 15:55	VENTO
3000679533	São Luiz Gonzaga	São Nicolau	03/10/2017 08:16	03/10/2017 15:40	VENTO
3000680466	Nova Petrópolis	Picada Café	03/10/2017 08:16	03/10/2017 11:30	VENTO
3000679545	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	03/10/2017 08:17	03/10/2017 18:26	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000679553	Cruz Alta 1	Cruz Alta	03/10/2017 08:18	04/10/2017 10:54	VENTO
3000689685	Tupanciretã	Salto do Jacuí	03/10/2017 08:18	07/10/2017 12:52	VENTO
3000679559	Cruz Alta 1	Cruz Alta	03/10/2017 08:19	04/10/2017 10:07	VENTO
3000679567	São Luiz Gonzaga	São Nicolau	03/10/2017 08:20	04/10/2017 14:30	VENTO
3000687194	Tupanciretã	Tupanciretã	03/10/2017 08:21	06/10/2017 07:41	VENTO
3000679575	Frederico Westphalen	Frederico Westphalen	03/10/2017 08:21	04/10/2017 16:16	VENTO
3000688779	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	03/10/2017 08:24	06/10/2017 18:30	VENTO
3000679621	Santo Ângelo 2	Jóia	03/10/2017 08:27	04/10/2017 00:41	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000679626	São Luiz Gonzaga	Roque Gonzales	03/10/2017 08:29	07/10/2017 18:17	VENTO
3000679654	Cruz Alta 1	Cruz Alta	03/10/2017 08:32	03/10/2017 20:30	VENTO
3000679656	Frederico Westphalen	Frederico Westphalen	03/10/2017 08:33	03/10/2017 13:50	VENTO
3000679660	Santo Ângelo 2	Eugênio de Castro	03/10/2017 08:33	09/10/2017 20:56	VENTO
3000679663	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	03/10/2017 08:34	03/10/2017 14:14	VENTO
3000679684	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	03/10/2017 08:36	04/10/2017 00:38	VENTO
3000679692	Três Passos	Tenente Portela	03/10/2017 08:37	07/10/2017 11:10	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000683885	Tupanciretã	Tupanciretã	03/10/2017 08:41	04/10/2017 14:05	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000679717	Santo Cristo	Santo Cristo	03/10/2017 08:41	03/10/2017 15:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000679739	Três Passos	Seberi	03/10/2017 08:46	03/10/2017 10:04	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000679760	Frederico Westphalen	Caiçara	03/10/2017 08:48	05/10/2017 16:00	VENTO
3000679764	Horizontina	Horizontina	03/10/2017 08:49	05/10/2017 13:45	VENTO
3000682218	Entre Rios do Sul	Aratiba	03/10/2017 08:49	03/10/2017 19:02	VENTO
3000680303	Canela	Gramado	03/10/2017 08:52	03/10/2017 11:01	VENTO
3000679795	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	03/10/2017 08:54	03/10/2017 16:00	VENTO
3000687192	Tupanciretã	Tupanciretã	03/10/2017 08:54	06/10/2017 07:40	VENTO
3000679834	Gaurama	Três Arroios	03/10/2017 09:02	05/10/2017 10:48	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000679857	Três Passos	Tiradentes do Sul	03/10/2017 09:05	03/10/2017 12:42	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000679864	Tupanciretã	Tupanciretã	03/10/2017 09:06	04/10/2017 02:20	VENTO
3000679865	Cerro Largo	Roque Gonzales	03/10/2017 09:06	03/10/2017 10:43	VENTO
3000679884	Erechim 1	Barão do Cotegipe	03/10/2017 09:11	03/10/2017 20:08	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000680261	Ibirubá	Fortaleza dos Valos	03/10/2017 09:11	03/10/2017 10:52	VENTO
3000679891	Gramado	Gramado	03/10/2017 09:13	03/10/2017 12:13	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000679899	São Luiz Gonzaga	Roque Gonzales	03/10/2017 09:14	04/10/2017 14:53	VENTO
3000683302	Tupanciretã	Tupanciretã	03/10/2017 09:15	06/10/2017 13:46	VENTO
3000679914	Santo Ângelo 2	Jóia	03/10/2017 09:16	04/10/2017 21:15	VENTO
3000679921	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	03/10/2017 09:18	04/10/2017 16:21	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000679942	Frederico Westphalen	Vicente Dutra	03/10/2017 09:21	07/10/2017 10:38	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000681399	Gaurama	Viadutos	03/10/2017 09:24	03/10/2017 15:00	VENTO
3000679968	Gaurama	Gaurama	03/10/2017 09:26	04/10/2017 22:10	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000679974	Campo Novo	São Martinho	03/10/2017 09:27	03/10/2017 14:34	VENTO
3000679989	Santo Ângelo 1	Santo Ângelo	03/10/2017 09:29	04/10/2017 09:42	VENTO
3000684031	Três Passos	Tenente Portela	03/10/2017 09:30	04/10/2017 14:55	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000681706	São Luiz Gonzaga	São Luiz Gonzaga	03/10/2017 09:36	04/10/2017 16:25	VENTO
3000680050	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	03/10/2017 09:40	03/10/2017 15:20	VENTO
3000680171	Cruz Alta 1	Cruz Alta	03/10/2017 09:45	05/10/2017 09:51	VENTO
3000683395	Três Passos	Três Passos	03/10/2017 09:46	04/10/2017 10:46	VENTO
3000682396	Três Passos	Crissiumal	03/10/2017 09:48	03/10/2017 20:34	VENTO
3000680232	Três Passos	Derrubadas	03/10/2017 10:01	03/10/2017 12:02	VENTO
3000685438	Cruz Alta 1	Cruz Alta	03/10/2017 10:05	05/10/2017 11:20	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000680193	Frederico Westphalen	Pinheirinho do Vale	03/10/2017 10:06	04/10/2017 15:47	VENTO
3000682222	Passo Fundo 1	Sertão	03/10/2017 10:19	03/10/2017 21:04	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000680283	Cerro Largo	Guarani das Missões	03/10/2017 10:21	04/10/2017 13:41	VENTO
3000680299	Três Passos	Três Passos	03/10/2017 10:24	07/10/2017 12:54	VENTO
3000686842	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	03/10/2017 10:26	05/10/2017 19:32	VENTO
3000680315	Erechim 2	Erechim	03/10/2017 10:28	03/10/2017 22:00	VENTO
3000684188	Tupanciretã	Tupanciretã	03/10/2017 10:30	05/10/2017 20:14	VENTO
3000680346	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	03/10/2017 10:34	03/10/2017 17:56	VENTO
3000680347	Três Passos	Vista Gaúcha	03/10/2017 10:35	05/10/2017 12:10	VENTO
3000680350	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	03/10/2017 10:36	06/10/2017 11:54	VENTO
3000680375	Frederico Westphalen	Seberi	03/10/2017 10:40	05/10/2017 10:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000688018	Tupanciretã	Salto do Jacuí	03/10/2017 10:46	06/10/2017 12:12	VENTO
3000680404	Cruz Alta 1	Cruz Alta	03/10/2017 10:46	03/10/2017 19:10	VENTO
3000680423	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	03/10/2017 10:52	03/10/2017 18:17	VENTO
3000684621	Cerro Largo	Pirapó	03/10/2017 10:57	09/10/2017 19:00	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000687636	Tupanciretã	Salto do Jacuí	03/10/2017 10:57	06/10/2017 10:47	VENTO
3000680452	Três Passos	Tenente Portela	03/10/2017 10:59	04/10/2017 15:53	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000681352	Erechim 2	Erechim	03/10/2017 11:01	03/10/2017 14:30	VENTO
3000680459	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	03/10/2017 11:03	03/10/2017 11:07	VENTO
3000680464	Tupanciretã	Salto do Jacuí	03/10/2017 11:04	05/10/2017 17:31	VENTO
3000680477	Frederico Westphalen	Taquaruçu do Sul	03/10/2017 11:06	04/10/2017 09:06	VENTO
3000680478	Cruz Alta 1	Cruz Alta	03/10/2017 11:06	03/10/2017 17:08	VENTO
3000680481	Campo Novo	Humaitá	03/10/2017 11:07	05/10/2017 16:55	VENTO
3000680493	Cruzeiro	Santa Rosa	03/10/2017 11:09	03/10/2017 18:25	VENTO
3000680494	Santo Cristo	Porto Xavier	03/10/2017 11:09	05/10/2017 15:30	VENTO
3000680495	Gaurama	Centenário	03/10/2017 11:09	04/10/2017 20:18	VENTO
3000680627	Cerro Largo	Roque Gonzales	03/10/2017 11:11	03/10/2017 15:40	VENTO
3000680512	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	03/10/2017 11:14	04/10/2017 20:45	VENTO
3000680588	Horizontina	Alegria	03/10/2017 11:15	05/10/2017 19:50	VENTO
3000683423	Erechim 2	Erechim	03/10/2017 11:20	04/10/2017 10:30	VENTO
3000682011	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	03/10/2017 11:20	03/10/2017 18:06	VENTO
3000680548	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	03/10/2017 11:22	04/10/2017 15:47	VENTO
3000680566	Três Passos	Seberi	03/10/2017 11:25	04/10/2017 14:56	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000685700	Frederico Westphalen	Palmitinho	03/10/2017 11:26	07/10/2017 11:23	VENTO
3000685603	Tupanciretã	Tupanciretã	03/10/2017 11:27	05/10/2017 11:07	VENTO
3000680585	Tupanciretã	Pinhal Grande	03/10/2017 11:30	09/10/2017 16:20	VENTO
3000680605	Erechim 2	Gaurama	03/10/2017 11:34	05/10/2017 19:23	VENTO
3000680614	Tupanciretã	Tupanciretã	03/10/2017 11:36	05/10/2017 20:45	VENTO
3000680638	Santo Cristo	Santo Cristo	03/10/2017 11:40	03/10/2017 17:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000680651	Três Passos	Seberi	03/10/2017 11:42	04/10/2017 16:13	VENTO
3000680652	Santa Rosa	Santa Rosa	03/10/2017 11:43	03/10/2017 19:09	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000680659	Ibirubá	Fortaleza dos Valos	03/10/2017 11:45	04/10/2017 08:48	VENTO
3000680695	Santo Ângelo 2	Eugênio de Castro	03/10/2017 11:46	03/10/2017 17:29	VENTO
3000680673	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	03/10/2017 11:47	05/10/2017 11:28	VENTO
3000684099	Cruz Alta 1	Cruz Alta	03/10/2017 11:50	04/10/2017 15:00	VENTO
3000680698	Erechim 1	Paulo Bento	03/10/2017 11:51	04/10/2017 22:14	VENTO
3000680700	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	03/10/2017 11:52	18/10/2017 09:57	VENTO
3000680699	Santo Ângelo 1	Catuípe	03/10/2017 11:52	03/10/2017 20:53	EROSÃO
3000680709	Santa Rosa	Santa Rosa	03/10/2017 11:54	05/10/2017 18:39	VENTO
3000680711	Frederico Westphalen	Caiçara	03/10/2017 11:54	05/10/2017 11:27	VENTO
3000688334	Tupanciretã	Salto do Jacuí	03/10/2017 11:56	06/10/2017 14:43	VENTO
3000680737	Tupanciretã	Tupanciretã	03/10/2017 12:00	05/10/2017 14:39	VENTO
3000684758	Três Passos	Erval Seco	03/10/2017 12:00	04/10/2017 19:31	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000680750	Cerro Largo	Pirapó	03/10/2017 12:02	08/10/2017 17:10	VENTO
3000680753	Campo Novo	Campo Novo	03/10/2017 12:02	05/10/2017 10:04	VENTO
3000681991	Três Passos	Barra do Guarita	03/10/2017 12:03	03/10/2017 18:06	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000680794	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	03/10/2017 12:13	03/10/2017 15:58	VENTO
3000687999	Tupanciretã	Salto do Jacuí	03/10/2017 12:17	06/10/2017 12:17	VENTO
3000680815	Gaurama	Viadutos	03/10/2017 12:17	04/10/2017 19:20	VENTO
3000680816	Cruz Alta 1	Cruz Alta	03/10/2017 12:18	05/10/2017 16:23	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000680822	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	03/10/2017 12:20	04/10/2017 18:01	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000682055	Frederico Westphalen	Frederico Westphalen	03/10/2017 12:20	03/10/2017 18:27	VENTO
3000680851	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	03/10/2017 12:28	05/10/2017 17:36	VENTO
3000680859	Tupanciretã	Tupanciretã	03/10/2017 12:30	03/10/2017 18:00	VENTO
3000680870	Cerro Largo	Sete de Setembro	03/10/2017 12:32	03/10/2017 19:40	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000680876	Três Passos	Crissiumal	03/10/2017 12:34	05/10/2017 10:53	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000680879	Três Passos	Vista Gaúcha	03/10/2017 12:34	06/10/2017 18:45	VENTO
3000681014	São Luiz Gonzaga	Pirapó	03/10/2017 12:35	08/10/2017 17:53	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000680883	Campo Novo	Miraguaí	03/10/2017 12:35	04/10/2017 13:01	VENTO
3000680911	Erechim 1	Erechim	03/10/2017 12:42	06/10/2017 17:15	VENTO
3000681146	Três Passos	Crissiumal	03/10/2017 12:43	06/10/2017 15:10	VENTO
3000680916	Cruz Alta 1	Cruz Alta	03/10/2017 12:44	03/10/2017 20:09	VENTO
3000685597	Campo Novo	São Martinho	03/10/2017 12:52	05/10/2017 10:36	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000680958	Frederico Westphalen	Caiçara	03/10/2017 12:56	04/10/2017 14:58	VENTO
3000680967	São Luiz Gonzaga	Roque Gonzales	03/10/2017 13:00	04/10/2017 19:43	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000680971	Três Passos	Crissiumal	03/10/2017 13:01	07/10/2017 12:30	VENTO
3000680984	Tupanciretã	Tupanciretã	03/10/2017 13:04	05/10/2017 21:08	VENTO
3000680990	Cruz Alta 1	Cruz Alta	03/10/2017 13:06	05/10/2017 15:12	VENTO
3000680996	Entre Rios do Sul	Itatiba do Sul	03/10/2017 13:09	04/10/2017 17:40	VENTO
3000683316	Cruz Alta 1	Cruz Alta	03/10/2017 13:16	04/10/2017 10:42	VENTO
3000681028	Frederico Westphalen	Palmitinho	03/10/2017 13:20	04/10/2017 18:18	VENTO
3000681047	São Luiz Gonzaga	Porto Xavier	03/10/2017 13:25	03/10/2017 18:16	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000681060	Três Passos	Crissiumal	03/10/2017 13:31	06/10/2017 15:23	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000684766	Ibirubá	Quinze de Novembro	03/10/2017 13:31	04/10/2017 19:20	VENTO
3000684169	Gaurama	Gaurama	03/10/2017 13:33	04/10/2017 15:14	VENTO
3000681070	Santo Ângelo 1	Santo Ângelo	03/10/2017 13:33	04/10/2017 14:54	VENTO
3000684268	São Luiz Gonzaga	São Luiz Gonzaga	03/10/2017 13:35	04/10/2017 16:25	VENTO
3000681078	Três Passos	Tenente Portela	03/10/2017 13:36	04/10/2017 18:52	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000681083	Cruz Alta 1	Cruz Alta	03/10/2017 13:36	04/10/2017 12:23	VENTO
3000681084	Horizontina	Doutor Maurício Cardoso	03/10/2017 13:37	03/10/2017 19:00	VENTO
3000687848	Tupanciretã	Salto do Jacuí	03/10/2017 13:39	06/10/2017 11:48	VENTO
3000681097	Frederico Westphalen	Pinheirinho do Vale	03/10/2017 13:40	04/10/2017 14:49	VENTO
3000681101	Frederico Westphalen	Caiçara	03/10/2017 13:41	04/10/2017 12:12	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000684328	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	03/10/2017 13:46	04/10/2017 18:29	VENTO
3000683192	Cruz Alta 1	Cruz Alta	03/10/2017 13:51	04/10/2017 16:59	VENTO
3000685018	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	03/10/2017 13:52	04/10/2017 22:17	VENTO
3000681162	Entre Rios do Sul	Aratiba	03/10/2017 13:54	04/10/2017 17:52	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000681177	Cruzeiro	Tuparendi	03/10/2017 13:58	03/10/2017 16:55	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000681183	Frederico Westphalen	Iraí	03/10/2017 13:59	04/10/2017 14:54	VENTO
3000682063	Entre Rios do Sul	Aratiba	03/10/2017 14:07	04/10/2017 19:30	VENTO
3000688415	Tupanciretã	Salto do Jacuí	03/10/2017 14:24	08/10/2017 15:50	VENTO
3000681294	Campo Novo	Humaitá	03/10/2017 14:30	04/10/2017 17:43	VENTO
3000681298	Três Passos	Vista Gaúcha	03/10/2017 14:30	07/10/2017 14:02	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000681334	São Luiz Gonzaga	Roque Gonzales	03/10/2017 14:42	05/10/2017 22:11	VENTO
3000682425	Santo Ângelo 1	Santo Ângelo	03/10/2017 14:47	03/10/2017 20:41	VENTO
3000681359	Três Passos	Vista Gaúcha	03/10/2017 14:51	05/10/2017 15:30	VENTO
3000683260	Ibirubá	Ibirubá	03/10/2017 15:02	04/10/2017 18:02	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000681396	Tupanciretã	Salto do Jacuí	03/10/2017 15:04	04/10/2017 19:19	VENTO
3000682608	Santo Ângelo 2	Jóia	03/10/2017 15:04	04/10/2017 01:59	VENTO
3000681407	Cruz Alta 1	Cruz Alta	03/10/2017 15:07	05/10/2017 10:05	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000681406	Tupanciretã	Salto do Jacuí	03/10/2017 15:07	05/10/2017 09:30	VENTO
3000683601	Santo Ângelo 1	Santo Ângelo	03/10/2017 15:20	04/10/2017 13:11	VENTO
3000681462	Campo Novo	Humaitá	03/10/2017 15:26	05/10/2017 12:30	VENTO
3000682431	Frederico Westphalen	Vicente Dutra	03/10/2017 15:27	05/10/2017 12:23	VENTO
3000681468	Cruz Alta 1	Cruz Alta	03/10/2017 15:28	04/10/2017 18:22	VENTO
3000681470	Tupanciretã	Tupanciretã	03/10/2017 15:28	06/10/2017 16:56	VENTO
3000682065	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	03/10/2017 15:30	03/10/2017 18:25	VENTO
3000681485	Campo Novo	Humaitá	03/10/2017 15:32	05/10/2017 21:00	VENTO
3000683781	Campo Novo	Bom Progresso	03/10/2017 15:35	05/10/2017 11:28	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000681495	Cruzeiro	Porto Mauá	03/10/2017 15:35	04/10/2017 15:56	VENTO
3000681504	Frederico Westphalen	Vicente Dutra	03/10/2017 15:38	03/10/2017 20:34	VENTO
3000681509	Ibirubá	Ibirubá	03/10/2017 15:40	04/10/2017 18:41	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000681522	Três Passos	Derrubadas	03/10/2017 15:42	04/10/2017 16:04	VENTO
3000681597	Erechim 1	Barão do Cotegipe	03/10/2017 15:43	03/10/2017 22:02	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000681524	Gaurama	Mariano Moro	03/10/2017 15:43	04/10/2017 10:51	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000687870	Tupanciretã	Pinhal Grande	03/10/2017 15:48	06/10/2017 18:26	VENTO
3000682930	Erechim 1	Erechim	03/10/2017 15:51	04/10/2017 08:13	VENTO
3000682469	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	03/10/2017 15:54	03/10/2017 20:45	VENTO
3000681557	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	03/10/2017 15:54	06/10/2017 18:11	VENTO
3000681570	Frederico Westphalen	Alpestre	03/10/2017 15:59	04/10/2017 12:49	VENTO
3000681573	São Luiz Gonzaga	São Nicolau	03/10/2017 16:01	03/10/2017 20:43	VENTO
3000681575	Três Passos	Crissiumal	03/10/2017 16:02	06/10/2017 19:12	VENTO
3000681592	Erechim 1	Paulo Bento	03/10/2017 16:06	04/10/2017 18:05	VENTO
3000681596	Erechim 1	Paulo Bento	03/10/2017 16:07	04/10/2017 18:42	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000682438	Cruz Alta 1	Cruz Alta	03/10/2017 16:09	03/10/2017 16:35	VENTO
3000681605	Santo Ângelo 2	Entre-Ijuís	03/10/2017 16:10	04/10/2017 12:53	VENTO
3000681622	Frederico Westphalen	Frederico Westphalen	03/10/2017 16:15	06/10/2017 12:51	VENTO
3000681928	Cerro Largo	Sete de Setembro	03/10/2017 16:26	06/10/2017 10:30	VENTO
3000682516	Cerro Largo	Sete de Setembro	03/10/2017 16:26	06/10/2017 19:40	VENTO
3000681662	Frederico Westphalen	Seberi	03/10/2017 16:30	04/10/2017 20:26	VENTO
3000681665	Três Passos	Crissiumal	03/10/2017 16:30	07/10/2017 15:15	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000683568	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	03/10/2017 16:31	04/10/2017 19:20	VENTO
3000681680	Gaurama	Marcelino Ramos	03/10/2017 16:35	04/10/2017 12:37	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000681717	Campo Novo	Nova Candelária	03/10/2017 16:45	04/10/2017 14:47	VENTO
3000682035	Santa Rosa	Santa Rosa	03/10/2017 16:46	03/10/2017 18:23	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000683447	Santo Ângelo 1	Santo Ângelo	03/10/2017 16:47	04/10/2017 11:06	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000681751	Campo Novo	Redentora	03/10/2017 16:55	05/10/2017 14:03	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000683561	Frederico Westphalen	Alpestre	03/10/2017 16:56	04/10/2017 12:59	VENTO
3000681773	Entre Rios do Sul	Barra do Rio Azul	03/10/2017 17:03	05/10/2017 19:00	VENTO
3000681805	Tupanciretã	Salto do Jacuí	03/10/2017 17:12	03/10/2017 18:29	VENTO
3000681822	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	03/10/2017 17:16	03/10/2017 19:23	VENTO
3000681839	Frederico Westphalen	Alpestre	03/10/2017 17:22	04/10/2017 17:13	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000681854	Tupanciretã	Tupanciretã	03/10/2017 17:24	03/10/2017 21:50	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000683046	Campo Novo	Humaitá	03/10/2017 17:26	04/10/2017 17:00	VENTO
3000681863	Cruz Alta 1	Cruz Alta	03/10/2017 17:27	05/10/2017 10:33	VENTO
3000681887	São Luiz Gonzaga	São Luiz Gonzaga	03/10/2017 17:35	04/10/2017 11:56	VENTO
3000681899	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	03/10/2017 17:37	04/10/2017 17:09	VENTO
3000681904	Santa Rosa	Santa Rosa	03/10/2017 17:38	03/10/2017 20:00	VENTO
3000681907	Três Passos	Crissiumal	03/10/2017 17:39	06/10/2017 18:59	VENTO
3000681929	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	03/10/2017 17:43	05/10/2017 22:50	VENTO
3000682485	São Luiz Gonzaga	São Luiz Gonzaga	03/10/2017 17:47	09/10/2017 13:08	VENTO
3000681950	São Luiz Gonzaga	São Nicolau	03/10/2017 17:48	10/10/2017 19:50	VENTO
3000682154	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	03/10/2017 17:57	03/10/2017 19:04	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000681990	Entre Rios do Sul	Itatiba do Sul	03/10/2017 17:59	04/10/2017 22:18	VENTO
3000770451	Entre Rios do Sul	Itatiba do Sul	03/10/2017 17:59	05/10/2017 19:46	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000681998	Frederico Westphalen	Vista Alegre	03/10/2017 18:01	04/10/2017 15:00	VENTO
3000681999	Santo Ângelo 2	Guarani das Missões	03/10/2017 18:01	04/10/2017 19:27	VENTO
3000682343	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	03/10/2017 18:05	05/10/2017 11:14	VENTO
3000682017	Três Passos	Esperança do Sul	03/10/2017 18:08	04/10/2017 19:20	VENTO
3000682022	Cruz Alta 1	Cruz Alta	03/10/2017 18:10	04/10/2017 18:01	VENTO
3000682041	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	03/10/2017 18:15	05/10/2017 14:41	VENTO
3000682048	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	03/10/2017 18:17	05/10/2017 14:37	VENTO
3000682049	Frederico Westphalen	Planalto	03/10/2017 18:17	04/10/2017 16:35	VENTO
3000684094	Três Passos	Erval Seco	03/10/2017 18:17	04/10/2017 15:35	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000683417	Cruz Alta 1	Augusto Pestana	03/10/2017 18:23	04/10/2017 11:18	VENTO
3000682080	Entre Rios do Sul	Barra do Rio Azul	03/10/2017 18:26	04/10/2017 16:35	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000682116	Frederico Westphalen	Iraí	03/10/2017 18:33	05/10/2017 17:30	VENTO
3000682118	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	03/10/2017 18:34	05/10/2017 14:41	VENTO
3000683797	Cruz Alta 1	Cruz Alta	03/10/2017 18:35	04/10/2017 12:56	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000682138	Ibirubá	Ibirubá	03/10/2017 18:39	04/10/2017 20:58	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000682176	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	03/10/2017 18:46	04/10/2017 12:24	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000682181	Frederico Westphalen	Planalto	03/10/2017 18:48	04/10/2017 10:40	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000684451	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	03/10/2017 18:50	04/10/2017 17:06	VENTO
3000682195	Frederico Westphalen	Seberi	03/10/2017 18:50	05/10/2017 10:29	VENTO
3000682197	Erechim 1	Barão do Cotegipe	03/10/2017 18:50	04/10/2017 15:27	VENTO
3000682212	Campo Novo	São Martinho	03/10/2017 18:53	05/10/2017 21:12	VENTO
3000683923	Tupanciretã	Tupanciretã	03/10/2017 19:00	05/10/2017 11:46	VENTO
3000683118	Cerro Largo	São Paulo das Missões	03/10/2017 19:00	04/10/2017 09:56	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000682318	Cruz Alta 1	Cruz Alta	03/10/2017 19:06	03/10/2017 20:57	VENTO
3000682267	Gaurama	Áurea	03/10/2017 19:06	04/10/2017 09:18	VENTO
3000682273	Erechim 2	Erechim	03/10/2017 19:09	04/10/2017 08:46	VENTO
3000682272	Entre Rios do Sul	Itatiba do Sul	03/10/2017 19:09	04/10/2017 18:00	VENTO
3000682295	São Luiz Gonzaga	São Nicolau	03/10/2017 19:14	04/10/2017 14:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000682303	Três Passos	Tiradentes do Sul	03/10/2017 19:16	05/10/2017 16:08	VENTO
3000684285	Campo Novo	Coronel Bicaco	03/10/2017 19:20	05/10/2017 11:55	VENTO
3000682328	Campo Novo	Humaitá	03/10/2017 19:22	05/10/2017 15:05	VENTO
3000682329	Santo Ângelo 2	Vitória das Missões	03/10/2017 19:24	05/10/2017 18:54	VENTO
3000682333	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	03/10/2017 19:26	03/10/2017 20:25	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000682377	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	03/10/2017 19:50	04/10/2017 16:45	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000682419	Frederico Westphalen	Caiçara	03/10/2017 20:10	07/10/2017 09:33	VENTO
3000682421	Erechim 1	Erechim	03/10/2017 20:11	04/10/2017 09:06	VENTO
3000682423	Três Passos	Crissiumal	03/10/2017 20:11	03/10/2017 21:47	VENTO
3000682455	Três Passos	Tiradentes do Sul	03/10/2017 20:38	04/10/2017 10:55	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000682470	Tupanciretã	Salto do Jacuí	03/10/2017 20:45	03/10/2017 21:23	VENTO
3000682471	Frederico Westphalen	Pinheirinho do Vale	03/10/2017 20:46	04/10/2017 16:36	VENTO
3000682482	Santo Ângelo 2	Jóia	03/10/2017 20:48	04/10/2017 15:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000682490	São Luiz Gonzaga	São Luiz Gonzaga	03/10/2017 20:51	05/10/2017 12:09	VENTO
3000682499	Três Passos	Esperança do Sul	03/10/2017 20:57	04/10/2017 18:46	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000682503	Cruz Alta 1	Cruz Alta	03/10/2017 20:58	04/10/2017 17:27	VENTO
3000682505	São Luiz Gonzaga	São Nicolau	03/10/2017 21:00	04/10/2017 11:01	VENTO
3000685681	Frederico Westphalen	Iraí	03/10/2017 21:00	05/10/2017 17:10	VENTO
3000682514	Campo Novo	Bom Progresso	03/10/2017 21:05	05/10/2017 11:45	VENTO
3000682536	Tupanciretã	Salto do Jacuí	03/10/2017 21:12	05/10/2017 13:18	VENTO
3000682554	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	03/10/2017 21:21	05/10/2017 19:25	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000682562	Três Passos	Seberi	03/10/2017 21:25	06/10/2017 17:30	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000682577	Três Passos	Crissiumal	03/10/2017 21:32	06/10/2017 14:50	VENTO
3000682595	Erechim 1	Erechim	03/10/2017 21:38	05/10/2017 13:06	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000682604	Cruz Alta 1	Cruz Alta	03/10/2017 21:52	04/10/2017 21:42	VENTO
3000682848	São Luiz Gonzaga	São Luiz Gonzaga	03/10/2017 22:38	04/10/2017 09:13	VENTO
3000682652	Tupanciretã	Tupanciretã	03/10/2017 22:55	04/10/2017 15:30	VENTO
3000682656	Cruz Alta 1	Cruz Alta	03/10/2017 22:55	04/10/2017 17:04	VENTO
3000682657	Tupanciretã	Tupanciretã	03/10/2017 22:56	04/10/2017 16:45	VENTO
3000682660	Frederico Westphalen	Iraí	03/10/2017 23:00	05/10/2017 16:54	VENTO
3000682668	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	03/10/2017 23:13	04/10/2017 13:04	VENTO
3000682675	Erechim 1	Erechim	03/10/2017 23:46	03/10/2017 23:53	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000683098	Frederico Westphalen	Palmitinho	04/10/2017 02:21	04/10/2017 15:40	VENTO
3000682706	Três Passos	Esperança do Sul	04/10/2017 05:18	04/10/2017 18:23	VENTO
3000682725	Gaurama	Três Arroios	04/10/2017 06:14	05/10/2017 10:54	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000682731	Frederico Westphalen	Seberi	04/10/2017 06:18	06/10/2017 16:30	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000682733	São Luiz Gonzaga	Roque Gonzales	04/10/2017 06:20	07/10/2017 17:36	VENTO
3000682736	Três Passos	Crissiumal	04/10/2017 06:27	04/10/2017 19:52	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000682748	Cruz Alta 1	Cruz Alta	04/10/2017 06:43	05/10/2017 18:01	VENTO
3000682773	Tupanciretã	Tupanciretã	04/10/2017 07:04	05/10/2017 12:26	VENTO
3000682963	Tupanciretã	Tupanciretã	04/10/2017 07:04	04/10/2017 17:29	VENTO
3000682972	Tupanciretã	Tupanciretã	04/10/2017 07:04	04/10/2017 22:04	VENTO
3000684147	Tupanciretã	Tupanciretã	04/10/2017 07:04	05/10/2017 14:39	VENTO
3000684150	Tupanciretã	Tupanciretã	04/10/2017 07:04	05/10/2017 13:15	VENTO
3000684302	Tupanciretã	Boa Vista do Cadeado	04/10/2017 07:04	07/10/2017 15:47	VENTO
3000684413	Tupanciretã	Tupanciretã	04/10/2017 07:04	06/10/2017 00:21	VENTO
3000684867	Tupanciretã	Boa Vista do Cadeado	04/10/2017 07:04	08/10/2017 01:00	VENTO
3000685636	Tupanciretã	Boa Vista do Cadeado	04/10/2017 07:04	07/10/2017 16:10	VENTO
3000685640	Tupanciretã	Boa Vista do Cadeado	04/10/2017 07:04	07/10/2017 15:47	VENTO
3000682778	Erechim 1	Erechim	04/10/2017 07:07	04/10/2017 15:38	VENTO
3000682805	Cruz Alta 1	Cruz Alta	04/10/2017 07:22	04/10/2017 15:40	VENTO
3000682839	Campo Novo	Boa Vista do Buricá	04/10/2017 07:38	09/10/2017 13:48	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000682852	Três Passos	Crissiumal	04/10/2017 07:41	04/10/2017 20:04	VENTO
3000682854	Três Passos	Vista Gaúcha	04/10/2017 07:43	07/10/2017 18:03	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000682855	Erechim 1	Barão do Cotegipe	04/10/2017 07:43	05/10/2017 13:56	VENTO
3000682880	Cruz Alta 1	Boa Vista do Cadeado	04/10/2017 07:53	05/10/2017 04:24	VENTO
3000682958	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	04/10/2017 08:19	11/10/2017 16:32	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000685422	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	04/10/2017 08:19	09/10/2017 17:46	VENTO
3000687489	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	04/10/2017 08:19	10/10/2017 10:05	VENTO
3000688921	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	04/10/2017 08:19	13/10/2017 16:35	VENTO
3000688933	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	04/10/2017 08:19	15/10/2017 19:44	VENTO
3000688934	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	04/10/2017 08:19	10/10/2017 16:59	VENTO
3000689619	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	04/10/2017 08:19	11/10/2017 17:32	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000690136	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	04/10/2017 08:19	15/10/2017 15:02	VENTO
3000690182	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	04/10/2017 08:19	11/10/2017 16:32	VENTO
3000690207	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	04/10/2017 08:19	11/10/2017 16:32	VENTO
3000690233	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	04/10/2017 08:19	14/10/2017 18:55	VENTO
3000690254	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	04/10/2017 08:19	14/10/2017 10:30	VENTO
3000682990	Campo Novo	Humaitá	04/10/2017 08:27	05/10/2017 16:53	VENTO
3000683021	Campo Novo	Humaitá	04/10/2017 08:38	04/10/2017 16:20	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000683024	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	04/10/2017 08:39	05/10/2017 12:55	VENTO
3000688856	Tupanciretã	Tupanciretã	04/10/2017 08:41	06/10/2017 18:54	VENTO
3000684681	Cruz Alta 1	Cruz Alta	04/10/2017 08:42	04/10/2017 18:41	VENTO
3000683049	Tupanciretã	Tupanciretã	04/10/2017 08:46	06/10/2017 19:40	VENTO
3000683059	Campo Novo	Sede Nova	04/10/2017 08:50	04/10/2017 19:22	VENTO
3000683065	Gaurama	Mariano Moro	04/10/2017 08:51	04/10/2017 11:57	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000683083	Frederico Westphalen	Caiçara	04/10/2017 08:56	05/10/2017 17:55	VENTO
3000685218	Frederico Westphalen	Caiçara	04/10/2017 09:00	06/10/2017 18:30	VENTO
3000684595	Cruz Alta 1	Cruz Alta	04/10/2017 09:01	04/10/2017 18:26	VENTO
3000683101	Cruz Alta 1	Cruz Alta	04/10/2017 09:01	04/10/2017 10:31	VENTO
3000683148	Frederico Westphalen	Palmitinho	04/10/2017 09:10	04/10/2017 09:49	VENTO
3000683193	Tupanciretã	Salto do Jacuí	04/10/2017 09:22	04/10/2017 11:34	VENTO
3000683211	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	04/10/2017 09:26	04/10/2017 16:00	VENTO
3000683219	Getulio Vargas	Ipiranga do Sul	04/10/2017 09:28	04/10/2017 16:59	VENTO
3000687196	Tupanciretã	Tupanciretã	04/10/2017 09:28	06/10/2017 07:43	VENTO
3000683248	Três Passos	Esperança do Sul	04/10/2017 09:36	05/10/2017 16:00	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000683410	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	04/10/2017 09:42	04/10/2017 13:45	VENTO
3000683272	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	04/10/2017 09:44	06/10/2017 11:24	VENTO
3000690046	Tupanciretã	Salto do Jacuí	04/10/2017 09:45	07/10/2017 17:46	VENTO
3000688481	Tupanciretã	Salto do Jacuí	04/10/2017 09:50	06/10/2017 15:58	VENTO
3000683310	Frederico Westphalen	Planalto	04/10/2017 09:55	04/10/2017 15:12	VENTO
3000683340	Cruz Alta 1	Cruz Alta	04/10/2017 10:03	04/10/2017 15:57	VENTO
3000683351	Tupanciretã	Tupanciretã	04/10/2017 10:05	05/10/2017 15:32	VENTO
3000683355	Frederico Westphalen	Frederico Westphalen	04/10/2017 10:06	04/10/2017 17:10	VENTO
3000683362	Frederico Westphalen	Palmitinho	04/10/2017 10:09	05/10/2017 12:14	VENTO
3000684846	Cruz Alta 1	Cruz Alta	04/10/2017 10:11	04/10/2017 19:42	VENTO
3000683377	Getulio Vargas	Getúlio Vargas	04/10/2017 10:12	04/10/2017 13:22	VENTO
3000683407	Frederico Westphalen	Pinheirinho do Vale	04/10/2017 10:20	04/10/2017 17:20	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000685431	Cruz Alta 1	Cruz Alta	04/10/2017 10:20	05/10/2017 10:07	VENTO
3000683416	Cruz Alta 1	Cruz Alta	04/10/2017 10:23	04/10/2017 17:27	VENTO
3000683451	Ibirubá	Fortaleza dos Valos	04/10/2017 10:33	05/10/2017 13:34	VENTO
3000686442	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	04/10/2017 10:39	05/10/2017 19:16	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000683508	Campo Novo	Redentora	04/10/2017 10:45	04/10/2017 12:28	VENTO
3000683521	Três Passos	Três Passos	04/10/2017 10:59	05/10/2017 10:55	VENTO
3000683547	Cruz Alta 1	Cruz Alta	04/10/2017 11:07	05/10/2017 15:40	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000684962	Tupanciretã	Jari	04/10/2017 11:12	06/10/2017 16:51	VENTO
3000685852	Tupanciretã	Tupanciretã	04/10/2017 11:20	05/10/2017 17:18	VENTO
3000683582	Entre Rios do Sul	Aratiba	04/10/2017 11:20	05/10/2017 16:40	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000683594	Erechim 1	Erechim	04/10/2017 11:24	04/10/2017 12:16	VENTO
3000683597	Três Passos	Crissiumal	04/10/2017 11:27	04/10/2017 12:06	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000683644	Frederico Westphalen	Seberi	04/10/2017 11:42	04/10/2017 13:12	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000684881	Cruz Alta 1	Cruz Alta	04/10/2017 11:52	04/10/2017 20:06	VENTO
3000683674	Frederico Westphalen	Frederico Westphalen	04/10/2017 11:53	04/10/2017 18:35	VENTO
3000683718	Tupanciretã	Salto do Jacuí	04/10/2017 12:17	06/10/2017 18:30	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000683722	Três Passos	Tenente Portela	04/10/2017 12:18	07/10/2017 18:25	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000685865	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	04/10/2017 12:20	05/10/2017 11:35	VENTO
3000681496	Campo Novo	Campo Novo	04/10/2017 12:34	05/10/2017 14:57	VENTO
3000683759	Campo Novo	Nova Candelária	04/10/2017 12:36	04/10/2017 13:32	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000688280	Tupanciretã	Salto do Jacuí	04/10/2017 12:38	06/10/2017 14:51	VENTO
3000683763	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	04/10/2017 12:38	05/10/2017 16:09	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000684371	Campo Novo	Bom Progresso	04/10/2017 12:40	04/10/2017 20:13	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000683814	Três Passos	Vista Gaúcha	04/10/2017 12:51	04/10/2017 17:00	VENTO
3000683847	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	04/10/2017 13:16	05/10/2017 10:09	VENTO
3000683853	Cruz Alta 1	Cruz Alta	04/10/2017 13:18	04/10/2017 18:01	VENTO
3000683855	Frederico Westphalen	Planalto	04/10/2017 13:20	06/10/2017 10:35	VENTO
3000683865	Três Passos	Tenente Portela	04/10/2017 13:24	07/10/2017 18:10	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000683873	Três Passos	Tenente Portela	04/10/2017 13:28	07/10/2017 18:21	VENTO
3000686194	Cruz Alta 1	Cruz Alta	04/10/2017 13:50	05/10/2017 17:07	VENTO
3000683963	Campo Novo	Sede Nova	04/10/2017 14:01	05/10/2017 18:07	VENTO
3000684016	Campo Novo	Crissiumal	04/10/2017 14:17	04/10/2017 21:36	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000684076	Frederico Westphalen	Caiçara	04/10/2017 14:40	04/10/2017 18:29	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000688035	Tupanciretã	Salto do Jacuí	04/10/2017 14:41	06/10/2017 12:48	VENTO
3000684106	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	04/10/2017 14:48	06/10/2017 16:49	VENTO
3000684114	Três Passos	Crissiumal	04/10/2017 14:51	04/10/2017 15:52	VENTO
3000684599	Cruz Alta 1	Cruz Alta	04/10/2017 14:51	04/10/2017 18:09	VENTO
3000684118	Três Passos	Seberi	04/10/2017 14:52	06/10/2017 16:00	VENTO
3000685501	Cruz Alta 1	Cruz Alta	04/10/2017 14:56	05/10/2017 10:52	VENTO
3000684181	Três Passos	Crissiumal	04/10/2017 15:01	04/10/2017 18:00	VENTO
3000689031	Tupanciretã	Pinhal Grande	04/10/2017 15:06	06/10/2017 21:16	VENTO
3000684273	Frederico Westphalen	Pinheirinho do Vale	04/10/2017 15:54	06/10/2017 08:21	VENTO
3000684274	Três Passos	Crissiumal	04/10/2017 15:54	04/10/2017 23:00	VENTO
3000684276	Tupanciretã	Salto do Jacuí	04/10/2017 15:55	07/10/2017 16:13	VENTO
3000684291	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	04/10/2017 16:01	05/10/2017 09:48	VENTO
3000684334	Tupanciretã	Salto do Jacuí	04/10/2017 16:18	05/10/2017 18:19	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000684339	Cruz Alta 1	Cruz Alta	04/10/2017 16:21	04/10/2017 18:44	VENTO
3000684347	Três Passos	Seberi	04/10/2017 16:24	04/10/2017 16:40	VENTO
3000688526	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	04/10/2017 16:25	06/10/2017 16:42	VENTO
3000684737	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	04/10/2017 16:27	04/10/2017 19:13	VENTO
3000684369	Cruz Alta 1	Cruz Alta	04/10/2017 16:31	05/10/2017 12:19	VENTO
3000684398	Três Passos	Tenente Portela	04/10/2017 16:39	06/10/2017 19:05	VENTO
3000686588	Tupanciretã	Tupanciretã	04/10/2017 16:44	05/10/2017 17:33	VENTO
3000686473	Tupanciretã	Tupanciretã	04/10/2017 16:45	05/10/2017 16:56	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000685911	Cruz Alta 1	Cruz Alta	04/10/2017 16:45	05/10/2017 17:15	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000684812	Cruz Alta 1	Cruz Alta	04/10/2017 16:52	04/10/2017 19:45	VENTO
3000684439	Cruz Alta 1	Cruz Alta	04/10/2017 16:55	04/10/2017 16:59	VENTO
3000684478	Cruz Alta 1	Cruz Alta	04/10/2017 17:11	04/10/2017 17:29	VENTO
3000684546	Tupanciretã	Tupanciretã	04/10/2017 17:31	05/10/2017 12:26	VENTO
3000685866	Três Passos	Seberi	04/10/2017 17:31	05/10/2017 11:46	VENTO
3000684768	Cruz Alta 1	Cruz Alta	04/10/2017 17:32	04/10/2017 19:47	VENTO
3000685492	Cruz Alta 1	Cruz Alta	04/10/2017 17:35	05/10/2017 09:28	VENTO
3000684571	Tupanciretã	Salto do Jacuí	04/10/2017 17:40	04/10/2017 21:58	VENTO
3000684570	Cruz Alta 1	Cruz Alta	04/10/2017 17:44	04/10/2017 19:02	VENTO
3000685812	Cruz Alta 1	Cruz Alta	04/10/2017 18:20	05/10/2017 11:13	VENTO
3000684679	Cruz Alta 1	Cruz Alta	04/10/2017 18:31	05/10/2017 11:30	VENTO
3000684697	Cruz Alta 1	Cruz Alta	04/10/2017 18:39	05/10/2017 11:46	VENTO
3000684702	Tupanciretã	Tupanciretã	04/10/2017 18:40	05/10/2017 16:39	VENTO
3000685919	Frederico Westphalen	Iraí	04/10/2017 19:07	06/10/2017 11:39	VENTO
3000685920	Frederico Westphalen	Iraí	04/10/2017 19:07	05/10/2017 18:45	VENTO
3000685485	Cruz Alta 1	Cruz Alta	04/10/2017 19:19	05/10/2017 09:35	VENTO
3000687493	Frederico Westphalen	Planalto	04/10/2017 19:24	06/10/2017 09:29	VENTO
3000684841	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	04/10/2017 19:33	06/10/2017 17:17	VENTO
3000684872	Ibirubá	Ibirubá	04/10/2017 19:49	05/10/2017 10:24	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000685573	Cruz Alta 1	Cruz Alta	04/10/2017 19:55	05/10/2017 10:32	VENTO
3000684964	Cruz Alta 1	Cruz Alta	04/10/2017 20:07	05/10/2017 09:22	VENTO
3000684916	Frederico Westphalen	Planalto	04/10/2017 20:11	05/10/2017 16:08	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000684918	Tupanciretã	Tupanciretã	04/10/2017 20:12	05/10/2017 16:22	VENTO
3000688464	Tupanciretã	Tupanciretã	04/10/2017 20:53	06/10/2017 15:37	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000682527	Tupanciretã	Salto do Jacuí	04/10/2017 21:13	06/10/2017 19:38	VENTO
3000686316	Cruz Alta 1	Cruz Alta	04/10/2017 21:48	05/10/2017 15:31	VENTO
3000685008	Cruz Alta 1	Cruz Alta	04/10/2017 21:56	05/10/2017 16:25	VENTO
3000685038	Frederico Westphalen	Caiçara	04/10/2017 22:45	04/10/2017 23:58	VENTO
3000685098	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	05/10/2017 06:10	08/10/2017 21:09	EROSÃO
3000685121	Cruz Alta 1	Cruz Alta	05/10/2017 06:43	05/10/2017 18:47	VENTO
3000688724	Tupanciretã	Salto do Jacuí	05/10/2017 06:59	06/10/2017 18:56	VENTO
3000685153	Tupanciretã	Tupanciretã	05/10/2017 07:08	06/10/2017 16:13	VENTO
3000685154	Tupanciretã	Pinhal Grande	05/10/2017 07:09	10/10/2017 18:21	VENTO
3000685217	Frederico Westphalen	Caiçara	05/10/2017 07:43	05/10/2017 13:55	VENTO
3000685228	Tupanciretã	Salto do Jacuí	05/10/2017 07:50	06/10/2017 19:30	VENTO
3000685230	Tupanciretã	Salto do Jacuí	05/10/2017 07:51	05/10/2017 14:14	VENTO
3000685238	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	05/10/2017 07:54	06/10/2017 12:15	ARVORE OU VEGETAÇÃO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000685241	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	05/10/2017 07:55	05/10/2017 15:22	VENTO
3000684610	Frederico Westphalen	Frederico Westphalen	05/10/2017 08:06	05/10/2017 08:32	VENTO
3000685314	Tupanciretã	Tupanciretã	05/10/2017 08:27	06/10/2017 20:50	VENTO
3000685878	Cruz Alta 1	Cruz Alta	05/10/2017 08:27	05/10/2017 11:43	VENTO
3000685833	Frederico Westphalen	Caiçara	05/10/2017 08:46	05/10/2017 11:37	VENTO
3000685414	Cruz Alta 1	Cruz Alta	05/10/2017 08:57	05/10/2017 18:52	VENTO
3000685427	Cruz Alta 1	Cruz Alta	05/10/2017 09:00	05/10/2017 22:45	VENTO
3000685610	Cruz Alta 1	Cruz Alta	05/10/2017 09:05	05/10/2017 10:05	VENTO
3000685874	Cruz Alta 1	Cruz Alta	05/10/2017 09:19	05/10/2017 11:35	VENTO
3000685506	Tupanciretã	Salto do Jacuí	05/10/2017 09:26	05/10/2017 17:26	VENTO
3000685510	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	05/10/2017 09:27	06/10/2017 10:45	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000689842	Tupanciretã	Salto do Jacuí	05/10/2017 09:38	07/10/2017 15:19	VENTO
3000685879	Cruz Alta 1	Cruz Alta	05/10/2017 09:45	05/10/2017 17:32	VENTO
3000687186	Tupanciretã	Tupanciretã	05/10/2017 09:46	06/10/2017 07:38	VENTO
3000685564	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	05/10/2017 09:46	06/10/2017 10:51	VENTO
3000684765	Frederico Westphalen	Iraí	05/10/2017 10:21	05/10/2017 11:47	VENTO
3000685924	Ibirubá	Ibirubá	05/10/2017 10:33	05/10/2017 13:07	VENTO
3000685712	Três Passos	Seberi	05/10/2017 10:38	05/10/2017 16:41	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000685741	Tupanciretã	Tupanciretã	05/10/2017 10:46	05/10/2017 19:29	VENTO
3000685743	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	05/10/2017 10:46	05/10/2017 16:02	VENTO
3000685767	Cruz Alta 1	Cruz Alta	05/10/2017 10:52	05/10/2017 18:27	VENTO
3000685768	Cruz Alta 1	Cruz Alta	05/10/2017 10:53	05/10/2017 19:38	VENTO
3000686681	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	05/10/2017 10:56	05/10/2017 17:55	VENTO
3000685800	Tupanciretã	Salto do Jacuí	05/10/2017 11:04	05/10/2017 11:36	VENTO
3000685801	Cruz Alta 1	Cruz Alta	05/10/2017 11:04	05/10/2017 11:22	VENTO
3000685824	Cruz Alta 1	Cruz Alta	05/10/2017 11:12	06/10/2017 17:24	VENTO
3000685935	Frederico Westphalen	Iraí	05/10/2017 11:13	05/10/2017 16:54	VENTO
3000685875	Frederico Westphalen	Planalto	05/10/2017 11:26	05/10/2017 16:15	VENTO
3000685895	Tupanciretã	Tupanciretã	05/10/2017 11:33	06/10/2017 19:40	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000685927	Tupanciretã	Tupanciretã	05/10/2017 11:47	05/10/2017 12:14	VENTO
3000685929	Ibirubá	Ibirubá	05/10/2017 11:48	05/10/2017 14:36	VENTO
3000685964	Tupanciretã	Tupanciretã	05/10/2017 12:11	05/10/2017 21:55	VENTO
3000685982	Tupanciretã	Salto do Jacuí	05/10/2017 12:18	05/10/2017 17:38	VENTO
3000686073	Cruz Alta 1	Cruz Alta	05/10/2017 12:57	13/10/2017 12:48	VENTO
3000686080	Frederico Westphalen	Palmitinho	05/10/2017 12:59	05/10/2017 17:48	VENTO
3000686081	Tupanciretã	Tupanciretã	05/10/2017 13:00	06/10/2017 16:00	VENTO
3000686103	Tupanciretã	Salto do Jacuí	05/10/2017 13:13	08/10/2017 12:25	VENTO
3000689067	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	05/10/2017 13:14	09/10/2017 18:43	VENTO
3000686113	Cruz Alta 1	Cruz Alta	05/10/2017 13:20	05/10/2017 22:44	VENTO
3000686114	Cruz Alta 1	Cruz Alta	05/10/2017 13:20	05/10/2017 17:56	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000686174	Cruz Alta 1	Cruz Alta	05/10/2017 13:50	06/10/2017 18:58	VENTO
3000686214	Tupanciretã	Salto do Jacuí	05/10/2017 14:10	11/10/2017 17:25	VENTO
3000686237	Tupanciretã	Salto do Jacuí	05/10/2017 14:17	05/10/2017 18:24	VENTO
3000686648	Frederico Westphalen	Frederico Westphalen	05/10/2017 14:18	05/10/2017 17:53	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000686264	Cruz Alta 1	Cruz Alta	05/10/2017 14:32	05/10/2017 17:33	VENTO
3000686284	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	05/10/2017 14:43	12/10/2017 15:18	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000686293	Cruz Alta 1	Cruz Alta	05/10/2017 14:48	05/10/2017 15:33	VENTO
3000686302	Frederico Westphalen	Vicente Dutra	05/10/2017 14:53	06/10/2017 15:31	VENTO
3000686338	Cruz Alta 1	Cruz Alta	05/10/2017 15:08	06/10/2017 14:30	VENTO
3000686449	Frederico Westphalen	Caiçara	05/10/2017 15:10	05/10/2017 16:05	VENTO
3000686585	Cruz Alta 1	Cruz Alta	05/10/2017 15:17	05/10/2017 20:11	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000686398	Tupanciretã	Tupanciretã	05/10/2017 15:32	05/10/2017 16:03	VENTO
3000686413	Tupanciretã	Tupanciretã	05/10/2017 15:41	05/10/2017 15:47	VENTO
3000686427	Tupanciretã	Pinhal Grande	05/10/2017 15:48	14/10/2017 11:10	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000689798	Tupanciretã	Pinhal Grande	05/10/2017 15:48	10/10/2017 19:21	VENTO
3000687626	Tupanciretã	Tupanciretã	05/10/2017 15:49	11/10/2017 19:48	VENTO
3000686622	Cruz Alta 1	Cruz Alta	05/10/2017 16:18	05/10/2017 17:24	VENTO
3000686491	Tupanciretã	Tupanciretã	05/10/2017 16:19	05/10/2017 16:49	VENTO
3000693471	Tupanciretã	Boa Vista do Cadeado	05/10/2017 16:33	10/10/2017 16:01	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000686538	Tupanciretã	Tupanciretã	05/10/2017 16:45	06/10/2017 14:32	VENTO
3000686569	Tupanciretã	Tupanciretã	05/10/2017 16:56	06/10/2017 11:14	VENTO
3000688367	Tupanciretã	Tupanciretã	05/10/2017 17:00	06/10/2017 14:56	VENTO
3000686591	Tupanciretã	Tupanciretã	05/10/2017 17:04	06/10/2017 18:42	VENTO
3000686593	Tupanciretã	Tupanciretã	05/10/2017 17:05	06/10/2017 12:26	VENTO
3000686839	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	05/10/2017 17:09	06/10/2017 09:05	VENTO
3000686603	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	05/10/2017 17:09	07/10/2017 11:10	VENTO
3000686612	Cruz Alta 1	Cruz Alta	05/10/2017 17:12	05/10/2017 18:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000686628	Frederico Westphalen	Vicente Dutra	05/10/2017 17:19	05/10/2017 19:22	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000686868	Cruz Alta 1	Cruz Alta	05/10/2017 17:28	05/10/2017 20:11	VENTO
3000686660	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	05/10/2017 17:36	12/10/2017 14:20	VENTO
3000686708	Cruz Alta 1	Cruz Alta	05/10/2017 17:56	06/10/2017 10:05	VENTO
3000686728	Cruz Alta 1	Cruz Alta	05/10/2017 18:03	05/10/2017 18:10	VENTO
3000686759	Cruz Alta 1	Cruz Alta	05/10/2017 18:03	05/10/2017 21:48	VENTO
3000687635	Tupanciretã	Tupanciretã	05/10/2017 18:05	06/10/2017 10:47	VENTO
3000687302	Cruz Alta 1	Cruz Alta	05/10/2017 18:27	06/10/2017 08:54	VENTO
3000686911	Tupanciretã	Tupanciretã	05/10/2017 18:50	05/10/2017 22:10	VENTO
3000688785	Tupanciretã	Tupanciretã	05/10/2017 18:51	06/10/2017 18:34	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000686811	Tupanciretã	Pinhal Grande	05/10/2017 18:51	08/10/2017 18:20	VENTO
3000686832	Frederico Westphalen	Caiçara	05/10/2017 19:03	06/10/2017 17:20	VENTO
3000686848	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	05/10/2017 19:08	11/10/2017 18:51	VENTO
3000686850	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	05/10/2017 19:10	06/10/2017 09:23	VENTO
3000686862	Tupanciretã	Tupanciretã	05/10/2017 19:16	12/10/2017 17:45	VENTO
3000688498	Tupanciretã	Tupanciretã	05/10/2017 19:20	06/10/2017 16:15	VENTO
3000686878	Cruz Alta 1	Cruz Alta	05/10/2017 19:23	06/10/2017 09:27	VENTO

ANEXO III – Laudo Meteorológico

Laudo Meteorológico de Evento Climático – RGE e RGE Sul: 01 de outubro de 2017

Climatempo Meteorologia

Outubro de 2017

CLIMATEMPO

Sumário

1. DESCRIÇÃO DO EVENTO 3
2. ABRANGÊNCIA DO EVENTO 15
3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE 17
4. RESUMO DO EVENTO 17
5. NOTÍCIAS RELACIONADAS 19
ANEXOS 20
A1- CARTA SINÓTICA MARINHA 20
A2 – METAR DO AEROPORTO DE PORTO ALEGRE 21
A3 – METAR DO AEROPORTO DE URUGUAIANA 21
A4 – METAR DO AEROPORTO DE SANTA MARIA 22
A5 – METAR DO AEROPORTO DE PASSO FUNDO 22

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

© 2017 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

CLIMATEMPO

1. DESCRIÇÃO DO EVENTO

No mapa da figura 1 são apresentadas as áreas de Concessão do Grupo RGE e RGE Sul no Estado do Rio Grande do Sul.

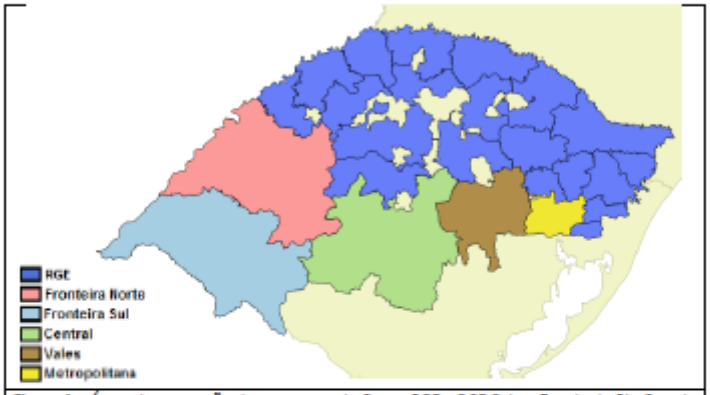


Figura 1 – Áreas de concessão das empresas do Grupo RGE e RGE Sul no Estado do Rio Grande do Sul.

Um sistema de baixa pressão e a passagem de uma frente fria pelo estado do Rio Grande do Sul favoreceu a formação de nuvens carregadas que provocaram chuva e ventos fortes sobre as áreas de concessão da RGE e da RGE Sul no Rio Grande do Sul durante o dia 01 de outubro de 2017.

Na figura 2 é apresentado o mapa de acumulado de chuva registrado pelo Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) entre as 09h00 do dia 01 de outubro e as 09h00 do dia 02 de outubro de 2017. Como podemos observar, a chuva espalhou-se por todas as áreas do Rio Grande do Sul, com volumes maiores entre o centro-oeste e o noroeste do estado aonde algumas áreas chegaram a ter entre 30 e 40 mm de chuva acumulados.

© 2017 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

CLIMATEMPO

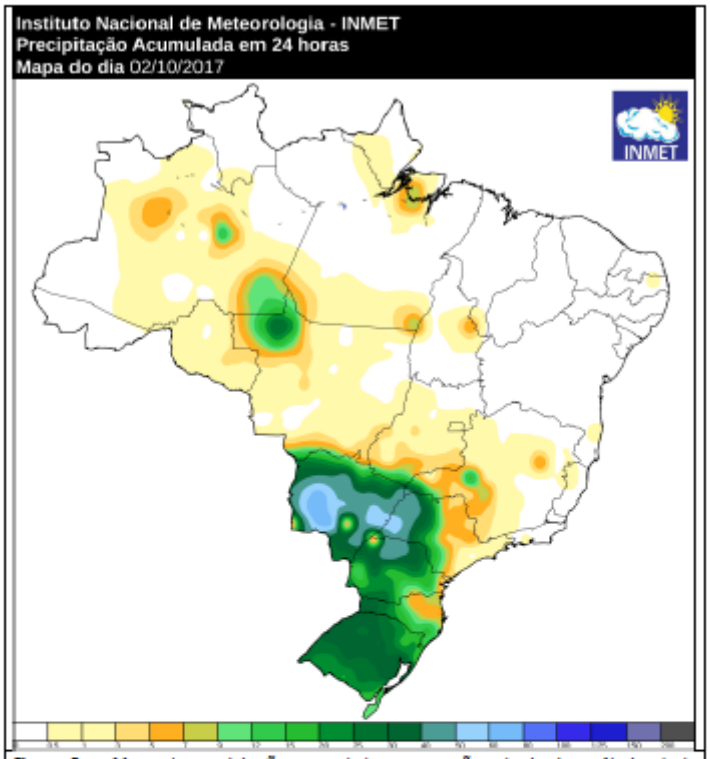


Figura 2 – Mapa de precipitação acumulada nas estações do Instituto Nacional de Meteorologia entre as 09h00 do dia 01 de outubro e as 09h00 do dia 02 de outubro de 2017.

Na figura 3 são apresentadas as descargas atmosféricas (raios) nuvem-solo detectados pelo sistema Earth Networks. As cruzes representam os raios sobre as áreas da RGE e RGE Sul. Entre as 14h30 e as 22h18 do dia 01 de outubro foram registrados 959 raios nuvem solo sobre a região da RGE. Na região da RGE Sul, 2272 raios atingiram o solo entre as 09h59 e as 20h57 do dia 01 de outubro de 2017. É possível observar pelo mapa que os raios se espalharam por toda a região de concessão da RGE e RGE Sul.

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

© 2017 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

4

CLIMATEMPO

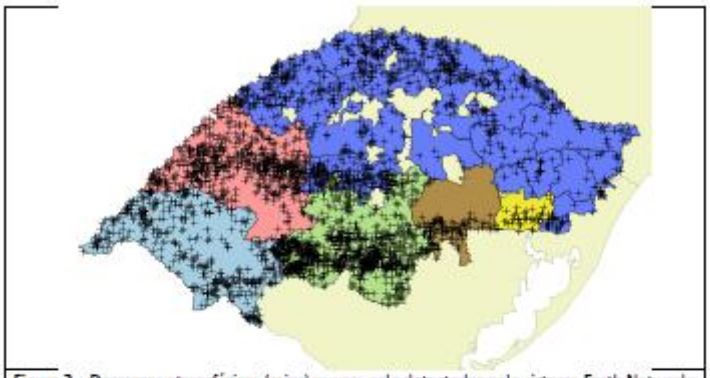


Figura 3 – Descargas atmosféricas (raios) nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks entre as 09h59 e as 22h18 do dia 01 de outubro de 2017.

Na figura 4 são apresentadas as imagens compostas com os radares de Canguçu e Santiago, operados pela Rede de Meteorologia da Aeronáutica, entre as 10h00 e as 23h00 do dia 01 de outubro de 2017. Nestas imagens as áreas de chuva moderada a forte são representadas pelas manchas em tons de laranja e vermelho.

01/10/2017 – 10h00

Figura 4 – Imagens dos radares de Santiago e Canguçu, operados pela Rede de Meteorologia da Aeronáutica, entre as 10h00 do dia 01 de outubro e as 23h00 do dia 01 de outubro de 2017.

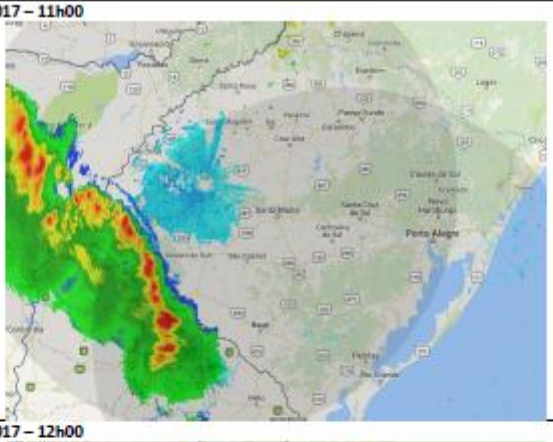
Rua José Antonio Coelho, 587 - São Paulo / SP - TEL: 11 3736-4501.

© 2017 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

5

CLIMATEMPO

01/10/2017 – 11h00



01/10/2017 – 12h00

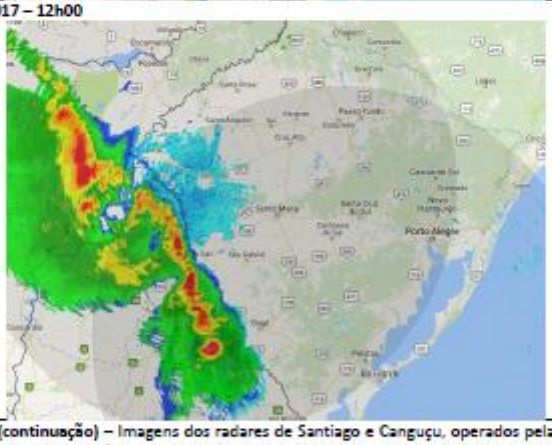
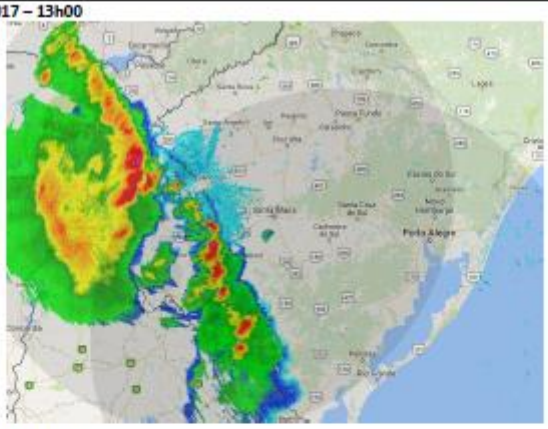


Figura 4 (continuação) – Imagens dos radares de Santiago e Canguçu, operados pela Rede de Meteorologia da Aeronáutica, entre as 10h00 do dia 01 de outubro e as 23h00 do dia 01 de outubro de 2017.

© 2017 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

CLIMATEMPO

01/10/2017 – 13h00



01/10/2017 – 14h00

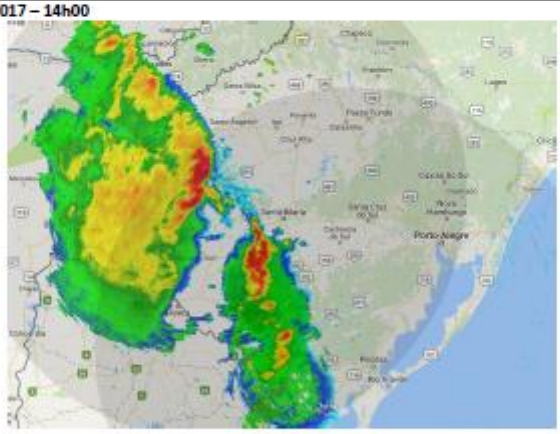
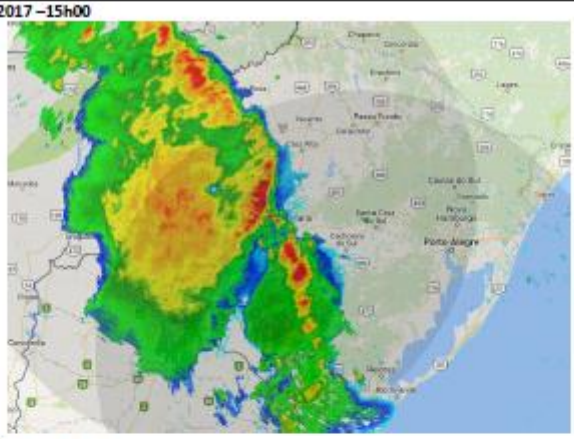


Figura 4 (continuação) – Imagens dos radares de Santiago e Canguçu, operados pela Rede de Meteorologia da Aeronáutica, entre as 10h00 do dia 01 de outubro e as 23h00 do dia 01 de outubro de 2017.

© 2017 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

CLIMATEMPO

01/10/2017 –15h00



01/10/2017 – 16h00

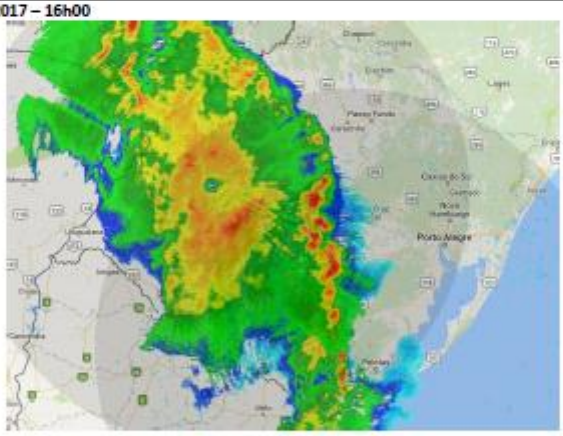
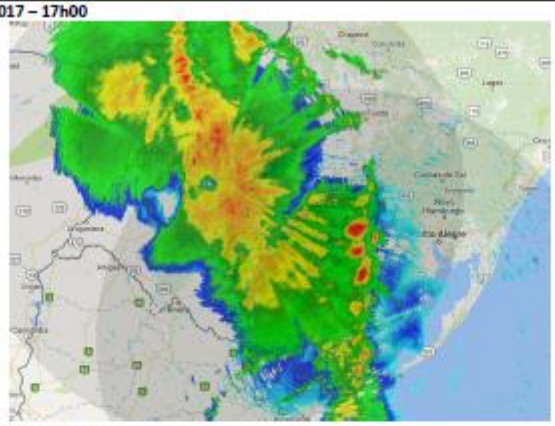


Figura 4 (continuação) – Imagens dos radares de Santiago e Canguçu, operados pela Rede de Meteorologia da Aeronáutica, entre as 10h00 do dia 01 de outubro e as 23h00 do dia 01 de outubro de 2017.

© 2017 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

CLIMATEMPO

01/10/2017 – 17h00



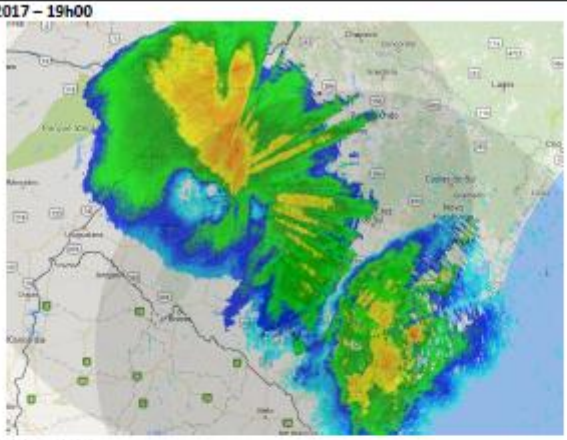
01/10/2017 – 18h00

Figura 4 (continuação) – Imagens dos radares de Santiago e Canguçu, operados pela Rede de Meteorologia da Aeronáutica, entre as 10h00 do dia 01 de outubro e as 23h00 do dia 01 de outubro de 2017.

© 2017 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

CLIMATEMPO

01/10/2017 – 19h00



01/10/2017 – 20h00

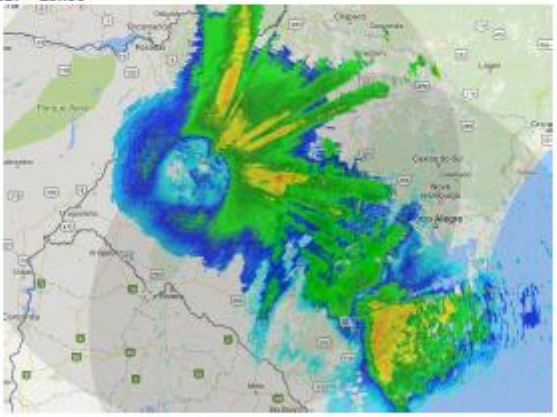
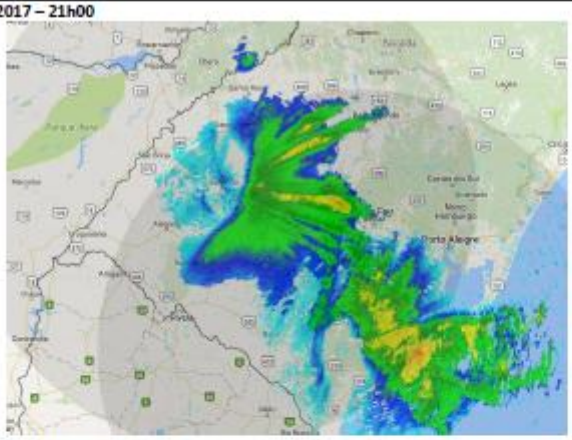


Figura 4 (continuação) – Imagens dos radares de Santiago e Canguçu, operados pela Rede de Meteorologia da Aeronáutica, entre as 10h00 do dia 01 de outubro e as 23h00 do dia 01 de outubro de 2017.

© 2017 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

CLIMATEMPO

01/10/2017 – 21h00



01/10/2017 – 22h00

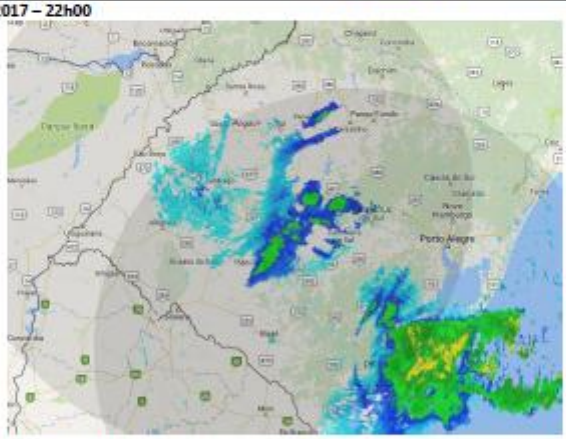


Figura 4 (continuação) – Imagens dos radares de Santiago e Canguçu, operados pela Rede de Meteorologia da Aeronáutica, entre as 10h00 do dia 01 de outubro e as 23h00 do dia 01 de outubro de 2017.

© 2017 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

CLIMATEMPO

01/10/2017 – 23h00

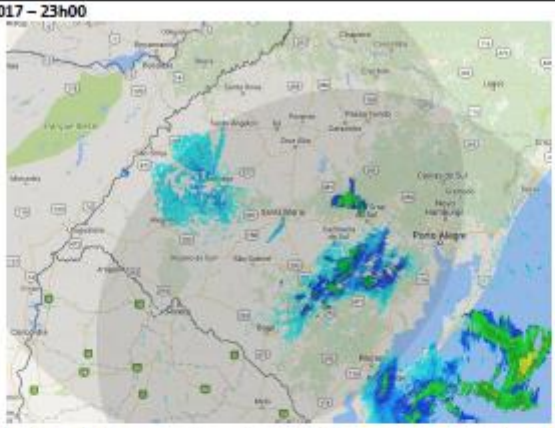


Figura 4 (continuação) – Imagens dos radares de Santiago e Canguçu, operados pela Rede de Meteorologia da Aeronáutica, entre as 10h00 do dia 01 de outubro e as 23h00 do dia 01 de outubro de 2017.

Pelas imagens de radar podemos observar que a chuva avançou da região da fronteira entre o Rio Grande do Sul e o Uruguai, espalhando-se primeiramente sobre todas as áreas da RGE Sul, com chuva moderada a forte e em seguida as áreas de chuva avançaram para leste e norte cobrindo também as áreas da RGE. Nas tabelas 1a e 1b a seguir são apresentados os volumes de chuva mais elevados registrados pelas estações do INMET inseridas na região de concessão da RGE e da RGE Sul. Podemos verificar que os maiores volumes ocorridos na região da RGE sobre as estações do INMET foram registrados em Frederico Westphalen, São Luiz Gonzaga e Palmeira das Missões, com 43,0, 32,2 e 23,6 mm de chuva acumulada respectivamente entre as 21h00 do dia 30 de setembro e as 21h00 do dia 01 de outubro de 2017.

Sobre as áreas da RGE Sul, os maiores volumes acumulados em 24 horas foram registrados nas estações de Santiago, Santa Maria e Uruguaiana, com 36,2, 27,2 e 25,8 mm de chuva acumulados respectivamente nas estações do INMET.

© 2017 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

CLIMATEMPO

Tabela 1a – Maiores volumes de chuva acumulada em algumas estações do INMET representativas das regiões sob concessão da RGE entre os dias 30 de setembro e 02 de outubro de 2017.

Estação	Data e Horário	Região	Chuva (mm)
Frederico Westphalen	Entre 21h do dia 30/09/2017 e as 21h do dia 01/10/2017	RGE	43
São Luiz Gonzaga	Entre 21h do dia 30/09/2017 e as 21h do dia 01/10/2017	RGE	32,2
Palmeira das Missões	Entre 21h do dia 30/09/2017 e as 21h do dia 01/10/2017	RGE	23,6
Passo Fundo	Entre 21h do dia 30/09/2017 e as 21h do dia 01/10/2017	RGE	23,6
Soledade	Entre 21h do dia 30/09/2017 e as 21h do dia 01/10/2017	RGE	23,2
Bento Gonçalves	Entre 21h do dia 30/09/2017 e as 21h do dia 01/10/2017	RGE	21,8
Ibirubá	Entre 21h do dia 01/10/2017 e as 21h do dia 02/10/2017	RGE	20,4
Lagoa Vermelha	Entre 21h do dia 01/10/2017 e as 21h do dia 02/10/2017	RGE	18,6
São José dos Ausentes	Entre 21h do dia 01/10/2017 e as 21h do dia 02/10/2017	RGE	18,4
Vacaria	Entre 21h do dia 01/10/2017 e as 21h do dia 02/10/2017	RGE	12,8
Canela	Entre 21h do dia 01/10/2017 e as 21h do dia 02/10/2017	RGE	10,8
Passo Fundo	Entre 21h do dia 01/10/2017 e as 21h do dia 02/10/2017	RGE	10,4

Tabela 1b – Maiores volumes de chuva acumulada em algumas estações do INMET representativas das regiões sob concessão da RGE Sul entre os dias 30 de setembro e 02 de outubro de 2017.

Estação	Data e Horário	Região	Chuva (mm)
Santiago	Entre 21h do dia 30/09/2017 e as 21h do dia 01/10/2017	RGE Sul	36,2
Santa Maria	Entre 21h do dia 30/09/2017 e as 21h do dia 01/10/2017	RGE Sul	27,2
Uruguaiana	Entre 21h do dia 30/09/2017 e as 21h do dia 01/10/2017	RGE Sul	25,8
Rio Pardo	Entre 21h do dia 30/09/2017 e as 21h do dia 01/10/2017	RGE Sul	24,8
Porto Alegre	Entre 21h do dia 30/09/2017 e as 21h do dia 01/10/2017	RGE Sul	24,4
Caçapava do Sul	Entre 21h do dia 30/09/2017 e as 21h do dia 01/10/2017	RGE Sul	23,4
Campo Bom	Entre 21h do dia 30/09/2017 e as 21h do dia 01/10/2017	RGE Sul	20,2
Quaraí	Entre 21h do dia 30/09/2017 e as 21h do dia 01/10/2017	RGE Sul	18
Alegrete	Entre 21h do dia 30/09/2017 e as 21h do dia 01/10/2017	RGE Sul	14,8
Santana do Livramento	Entre 21h do dia 30/09/2017 e as 21h do dia 01/10/2017	RGE Sul	14,2
Teutônia	Entre 21h do dia 30/09/2017 e as 21h do dia 01/10/2017	RGE Sul	13,4
Teutônia	Entre 21h do dia 01/10/2017 e as 21h do dia 02/10/2017	RGE Sul	10,6

Na tabela a seguir são apresentadas as rajadas de vento mais intensas registradas nas estações do INMET que são representativas das regiões sob concessão RGE e da RGE Sul.

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.

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

© 2017 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

CLIMATEMPO

Como podemos observar, foram registrados ventos de até 118,1 km/h na estação do INMET em Soledade. Dentre as estações do INMET representativas das áreas da RGE Sul, as maiores rajadas de vento foram registradas em Porto Alegre e Teutônia, com 107,3 e 103 km/h respectivamente.

Tabela 2a - Rajadas de vento mais intensas registradas em algumas estações do INMET representativas das regiões sob concessão da RGE durante o evento.

Estação	Data e Horário	Região	Rajada (km/h)
Passo Fundo	Entre 12h e 13h do dia 01/10/2010	RGE	52,9
Passo Fundo	Entre 13h e 14h do dia 01/10/2010	RGE	53,3
Soledade	Entre 13h e 14h do dia 01/10/2010	RGE	58,3
Cruz Alta	Entre 14h e 15h do dia 01/10/2010	RGE	110,2
São Luiz Gonzaga	Entre 14h e 15h do dia 01/10/2010	RGE	94,0
Soledade	Entre 14h e 15h do dia 01/10/2010	RGE	53,6
Cruz Alta	Entre 15h e 16h do dia 01/10/2010	RGE	99,0
Ibirubá	Entre 15h e 16h do dia 01/10/2010	RGE	82,8
São Luiz Gonzaga	Entre 15h e 16h do dia 01/10/2010	RGE	64,8
Frederico Westphalen	Entre 16h e 17h do dia 01/10/2010	RGE	71,3
Ibirubá	Entre 16h e 17h do dia 01/10/2010	RGE	99,0
Palmeira das Missões	Entre 16h e 17h do dia 01/10/2010	RGE	61,2
Passo Fundo	Entre 16h e 17h do dia 01/10/2010	RGE	65,5
Soledade	Entre 16h e 17h do dia 01/10/2010	RGE	118,1
Erechim	Entre 17h e 18h do dia 01/10/2010	RGE	66,2
Frederico Westphalen	Entre 17h e 18h do dia 01/10/2010	RGE	81,7
Ibirubá	Entre 17h e 18h do dia 01/10/2010	RGE	57,2
Palmeira das Missões	Entre 17h e 18h do dia 01/10/2010	RGE	56,2
Passo Fundo	Entre 17h e 18h do dia 01/10/2010	RGE	60,8
Soledade	Entre 17h e 18h do dia 01/10/2010	RGE	100,4
Bento Gonçalves	Entre 18h e 19h do dia 01/10/2010	RGE	83,9
Canela	Entre 18h e 19h do dia 01/10/2010	RGE	91,4
Erechim	Entre 18h e 19h do dia 01/10/2010	RGE	61,9
Lagoa Vermelha	Entre 18h e 19h do dia 01/10/2010	RGE	58,3
Soledade	Entre 18h e 19h do dia 01/10/2010	RGE	72,0
Bento Gonçalves	Entre 19h e 20h do dia 01/10/2010	RGE	54,7
Canela	Entre 19h e 20h do dia 01/10/2010	RGE	91,4
Lagoa Vermelha	Entre 19h e 20h do dia 01/10/2010	RGE	58,3
Lagoa Vermelha	Entre 21h e 22h do dia 01/10/2010	RGE	53,3
Vacaria	Entre 21h e 22h do dia 01/10/2010	RGE	90,4
Vacaria	Entre 22h e 23h do dia 01/10/2010	RGE	55,4

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

© 2017 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

CLIMATEMPO

Tabela 2b - Rajadas de vento mais intensas registradas em algumas estações do INMET representativas das regiões sob concessão da RGE Sul durante o evento.

Estação	Data e Horário	Região	Rajada (km/h)
Uruguaiana	Entre 09h e 10h de 01/10/2017	RGE Sul	68,0
Quaraí	Entre 10h e 11h de 01/10/2017	RGE Sul	84,6
Uruguaiana	Entre 10h e 11h de 01/10/2017	RGE Sul	68,0
Alegrete	Entre 11h e 12h de 01/10/2017	RGE Sul	70,2
Alegrete	Entre 12h e 13h de 01/10/2017	RGE Sul	70,2
São Borja	Entre 12h e 13h de 01/10/2017	RGE Sul	74,2
Santiago	Entre 14h e 15h de 01/10/2017	RGE Sul	74,9
Caçapava do Sul	Entre 15h e 16h de 01/10/2017	RGE Sul	76,7
Santiago	Entre 15h e 16h de 01/10/2017	RGE Sul	60,1
Caçapava do Sul	Entre 16h e 17h de 01/10/2017	RGE Sul	70,6
Uruguaiana	Entre 16h e 17h de 01/10/2017	RGE Sul	55,8
Caçapava do Sul	Entre 17h e 18h de 01/10/2017	RGE Sul	61,6
Rio Pardo	Entre 17h e 18h de 01/10/2017	RGE Sul	86,0
Teutônia	Entre 17h e 18h de 01/10/2017	RGE Sul	103,0
Campo Bom	Entre 18h e 19h de 01/10/2017	RGE Sul	80,6
Porto Alegre	Entre 18h e 19h de 01/10/2017	RGE Sul	107,3
Teutônia	Entre 18h e 19h de 01/10/2017	RGE Sul	70,2

2. ABRANGÊNCIA DO EVENTO

As primeiras instabilidades avançaram da fronteira gaúcha com o Uruguai, espalhando-se por todas as áreas da RGE e RGE Sul. Nas imagens realçadas do satélite GOES–13 abaixo é possível acompanhar o deslocamento das instabilidades entre as 09h00 e as 23h00 do dia 01 de outubro de 2017. As manchas em azul escuro e rosa indicam as regiões com nuvens de grande desenvolvimento vertical associadas a eventos de chuva forte, rajadas de vento e descargas elétricas.

Na sequência de imagens de satélite podemos observar a chuva cobrindo primeiramente todas as áreas da RGE Sul, em seguida cobrindo todas as áreas da RGE.

© 2017 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

CLIMATEMPO

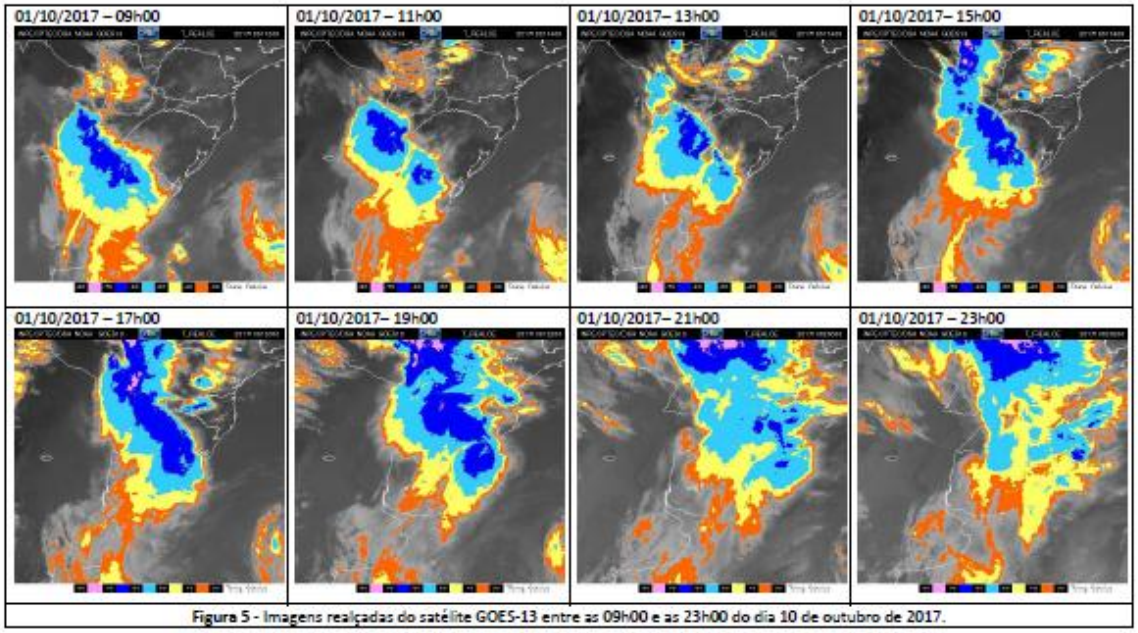


Figura 5 - Imagens realçadas do satélite GOES-13 entre as 09h00 e as 23h00 do dia 10 de outubro de 2017.

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

© 2017 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

CLIMATEMPO

3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE

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

Baseados nos dados analisados nos itens anteriores, podemos classificar o evento como Zona de Convergência (Código COBRADE 1.3.1.2.0), pois foram observados ventos fortes, chuva forte e raios sob as regiões de concessão da RGE Sul e da RGE.

4. RESUMO DO EVENTO

Entre as 09h00 e as 21h00 do dia 01 de outubro de 2017, um sistema de baixa pressão e a passagem de uma frente fria provocaram ventania e chuva de forte intensidade sobre a área de concessão da RGE Sul no Rio Grande do Sul. Entre as 14h30 e as 23h00 do dia 01 de outubro de 2014, este sistema atuou também sobre as áreas de concessão da RGE no Rio Grande do Sul, provocando chuva e ventos fortes e descargas elétricas.

Os ventos mais intensos foram registrados na estação do INMET em Soledade, aonde as rajadas de vento chegaram a 118,1 km/h entre das 16h e as 17h do dia 01 de outubro. Em Cruz Alta foram registradas rajadas de vento de até 110,2 km/h e em Porto Alegre as rajadas chegaram a 107,3 km/h. Dentre as estações do INMET representativas das áreas da RGE Sul, também foram registradas rajadas de vento de até 103 km/h em Teutônia.

No aeroporto Salgado Filho em Porto Alegre as rajadas de vento chegaram a 94,3 km/h às 18h31 do dia 01 de outubro de 2017. Nos aeroportos de Uruguaiana e de Santa Maria as rajadas de vento chegaram à 83,2 e 70,3 km/h, respectivamente, durante o evento.

A chuva também foi volumosa sobre a região. Nas estações do INMET inseridas na região de concessão da RGE e da RGE Sul, o maior acumulado de chuva em 24h foi de

© 2017 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

CLIMATEMPO

43,0 mm em Frederico Westphalen entre as 21h do dia 30 de setembro e as 21h do dia 01 de outubro de 2017.

O sistema de detecção de descargas elétricas da Earth Networks registrou 959 raios nuvem solo entre as 14h30 e as 22h18 do dia 01 de outubro de 2017 sobre as áreas da RGE e, 2272 raios nuvem solo entre as 09h59 e as 20h57 do dia 01 de outubro de 2017 sobre as áreas da RGE Sul. Ao todo, 3231 raios atingiram o solo entre as 09h59 e as 22h18 do dia 01 de outubro de 2017 sobre as áreas da RGE e RGE Sul.

Tabela 3 – 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	09h00 do dia 01 de outubro de 2017.
Hora de fim do evento	21h00 do dia 01 de outubro de 2017.
Abrangência	Toda a área de concessão da RGE Sul.

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	14h30 do dia 01 de outubro de 2017.
Hora de fim do evento	23h00 do dia 01 de outubro de 2017.
Abrangência	Toda a área de concessão da RGE.

© 2017 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

CLIMATEMPO

5. NOTÍCIAS RELACIONADAS

Ventos com mais de 100 km/h nos três estados do Sul - https://www.terra.com.br/noticias/climatempo/ventos-com-mais-100-kmh-nos-tres-estados-do-sul,f7296d7fb04bd1b5769616664a29b042btwo8490.html

Chuva com ventos fortes deixa um morto e causa estragos no RS - https://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2017/10/1923515-chuva-com-fortes-ventos-deixa-um-morto-e-cinco-feridos-no-rs.shtml

Porto Alegre registra pior temporal desde tempestade de janeiro de 2016 - http://jcrs.uol.com.br/_conteudo/2017/10/geral/588458-porto-alegre-registra-pior-temporal-desde-tempestade-de-janeiro-de-2016.html

Temporais causam mortes e destruição em Minas e no RS - http://g1.globo.com/jornal-nacional/noticia/2017/10/temporais-causam-mortes-e-destruicao-em-minas-e-no-rs.html

Temporal atinge praticamente todo o Rio Grande do Sul - http://www.radioprogresso.com.br/noticia/33154/temporal-atinge-praticamente-todo-rio-grande-do-sul

Ventania destelha casas e provoca transtornos em feiras no Noroeste do Rio Grande do Sul - https://g1.globo.com/rs/rio-grande-do-sul/noticia/ventania-destelha-casas-e-provoca-transtornos-em-feiras-no-noroeste-do-rio-grande-do-sul.ghtml

Mais de 800 casas foram destelhadas no Rio Grande do Sul após temporal neste domingo - https://gauchazh.clicrbs.com.br/geral/noticia/2017/10/mais-de-800-casas-foram-destelhadas-no-rio-grande-do-sul-apos-temporal-neste-domingo-cj89suclj00xw01lmjcb8piq5.html

Camila Gomes Martins Ramos

Meteorologista

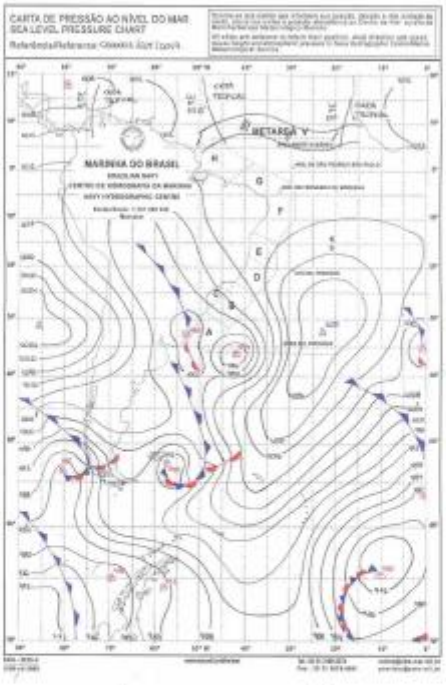
CREA 5063367023

© 2017 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

CLIMATEMPO

ANEXOS

A1- CARTA SINÓTICA MARINHA



LEGENDA	
	Frente Fria
	Frente Quente
	Instabilidade
A	Alta Pressão
B	Baixa Pressão
	Zona de Convergência

Figura A1 – Cartas sinóticas da Marinha do Brasil para as 00Z do dia 02 de outubro de 2017 (21h00 do dia 01 de outubro de 2017, hora local).

© 2017 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

CLIMATEMPO

A2 – METAR DO AEROPORTO DE PORTO ALEGRE

SA	01/10/2017 12:00->	METAR SBPA 011200Z VRB02KT 9000 FEW008 22/18 Q1003=
SA	01/10/2017 13:00->	METAR SBPA 011300Z 09004KT CAVOK 23/19 Q1001=
SA	01/10/2017 14:00->	METAR SBPA 011400Z VRB02KT CAVOK 26/19 Q1001=
SA	01/10/2017 15:00->	METAR SBPA 011500Z VRB03KT CAVOK 27/19 Q1000=
SA	01/10/2017 16:00->	METAR SBPA 011600Z 30004KT 240V360 9999 FEW030 28/19 Q0999=
SA	01/10/2017 17:00->	METAR SBPA 011700Z VRB04KT 9999 FEW035 29/19 Q0998=
SA	01/10/2017 18:00->	METAR SBPA 011800Z VRB03KT 9999 FEW040 31/20 Q0996=
SA	01/10/2017 19:00->	METAR SBPA 011900Z 08012KT 9999 SCT049 29/20 Q0995=
SA	01/10/2017 20:00->	METAR SBPA 012000Z 11020KT 9999 FEW049 26/20 Q0994=
SA	01/10/2017 21:00->	METAR SBPA 012100Z 11016G26KT 9999 FEW040 FEW045TCU 23/19 Q0994=
SP	01/10/2017 21:31->	*SPECI SBPA 012131Z 25028G51KT 150V280 2200 +TSRA BKN009 FEW030CB BKN0 90 17/16 Q1000=*
SA	01/10/2017 22:00->	METAR SBPA 012200Z 22011G21KT 200V260 3000 R29/1000 R11/1700 TSRA BKN 008 FEW030CB OVC040 16/16 Q1000 RERA=
SA	01/10/2017 23:00->	METAR SBPA 012300Z 34008KT 290V360 4000 -TSRA BKN010 FEW030CB BKN040 17/17 Q1002 RERA=
SA	02/10/2017 00:00->	METAR SBPA 020000Z 33005KT 260V360 4000 -TSRA BKN010 FEW040CB OVC040 17/17 Q1003=
SP	02/10/2017 00:28->	*SPECI SBPA 020028Z 30008KT 4000 TSRA BKN005 FEW040CB OVC040 18/17 Q10 04=*
SA	02/10/2017 01:00->	METAR SBPA 020100Z 30012KT 270V330 4000 -TSRA BKN007 FEW040CB OVC040 17/17 Q1004 RERA=
SA	02/10/2017 02:00->	METAR SBPA 020200Z 34007KT 5000 -RA BKN007 SCT040 BKN100 17/17 Q1003 RETS=
SA	02/10/2017 03:00->	METAR SBPA 020300Z 01006KT 8000 SCT007 BKN100 17/16 Q1002=
SA	02/10/2017 04:00->	METAR SBPA 020400Z 04007KT 350V090 8000 FEW010 BKN100 17/16 Q0999=

A3 – METAR DO AEROPORTO DE URUGUAIANA

SA	01/10/2017 12:00->	METAR SBUG 011200Z 05012KT 9999 FEW025 SCT100 21/19 Q0997=
SP	01/10/2017 12:43->	*SPECI SBUG 011243Z 24013G24KT 9999 SCT013 BKN023 FEW030TCU 22/19 Q100 0=*
SA	01/10/2017 13:00->	METAR SBUG 011300Z 21029G45KT 8000 SCT013 BKN022 FEW030TCU OVC090 18/ 14 Q1002=
SP	01/10/2017 13:14->	*SPECI SBUG 011314Z 22025G36KT 3500 RA SCT013 BKN022 FEW030TCU OVC090 16/14 Q1003=*
SP	01/10/2017 13:20->	*SPECI COR SBUG 011320Z 21023G35KT 3000 +TSRA SCT013 BKN021 FEW033CB O VC090 16/15 Q1002 RERA=*
SP	01/10/2017 13:45->	*SPECI SBUG 011345Z 20017G28KT 4000 TSRA SCT011 BKN021 FEW033CB OVC090 16/16 Q1001 RERA=*
SA	01/10/2017 14:00->	METAR SBUG 011400Z 20017G27KT 4000 TSRA SCT014 SCT024 FEW038CB OVC090 16/15 Q1001 RERA=
SP	01/10/2017 14:25->	*SPECI SBUG 011425Z 20016KT 7000 -TSRA VCSH FEW014 SCT024 FEW038CB OVC 070 16/15 Q1002 RERA=*
SA	01/10/2017 15:00->	METAR SBUG 011500Z 18017KT 7000 -TSRA FEW013 SCT024 FEW040CB OVC070 15/14 Q1001 RERA=
SP	01/10/2017 15:16->	*SPECI SBUG 011516Z 20018G29KT 5000 TSRA FEW013 SCT023 FEW040CB OVC070 15/14 Q1001=*
SA	01/10/2017 16:00->	METAR SBUG 011600Z 21011KT 5000 TSRA SCT013 SCT023 FEW040CB OVC070 15/14 Q1003=
SA	01/10/2017 17:00->	METAR SBUG 011700Z 17012KT 5000 TSRA SCT013 SCT023 FEW040CB OVC070 15 /14

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

© 2017 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

CLIMATEMPO

		Q1000=
SP	01/10/2017 17:20->	*SPECI SBUG 011720Z 14016KT 8000 -TSRA SCT023 FEW040CB BKN100 15/14 Q0995 RERA=*
SA	01/10/2017 18:00->	METAR SBUG 011800Z 13019KT 9999 TS SCT025 FEW040CB SCT100 16/15 Q0995 RERA=
SP	01/10/2017 18:12->	*SPECI SBUG 011812Z 14015KT 9999 SCT030 FEW040TCU SCT100 16/15 Q0995 R ETS=*
SA	01/10/2017 19:00->	METAR SBUG 011900Z 16012KT 9999 FEW032 FEW040TCU SCT100 17/15 Q0995 R ETS=
SA	01/10/2017 20:00->	METAR SBUG 012000Z 24015KT 9999 SCT013 BKN025 17/15 Q0999=
SA	01/10/2017 21:00->	METAR SBUG 012100Z 24006KT 9999 SCT014 SCT027 17/14 Q1000=
SA	01/10/2017 22:00->	METAR SBUG 012200Z 24005KT 9999 BKN016 SCT027 17/15 Q1000=

A4 – METAR DO AEROPORTO DE SANTA MARIA

SA	01/10/2017 12:00->	METAR SBSM 011200Z 09005KT 060V120 CAVOK 23/19 Q1000=
SA	01/10/2017 13:00->	METAR SBSM 011300Z 09004KT 050V160 CAVOK 25/20 Q0999=
SA	01/10/2017 14:00->	METAR SBSM 011400Z 35009KT 320V030 9999 FEW030 28/20 Q0999=
SA	01/10/2017 15:00->	METAR SBSM 011500Z 34008KT 290V020 9999 BKN030 29/20 Q0998=
SA	01/10/2017 16:00->	METAR SBSM 011600Z 35008KT 310V030 9999 BKN035 29/19 Q0996=
SA	01/10/2017 17:00->	METAR SBSM 011700Z 34008KT 300V020 9999 BKN035 31/19 Q0994=
SA	01/10/2017 18:00->	METAR SBSM 011800Z 26021G32KT 230V290 9999 TS BKN035 FEW040CB 27/16 Q0994=
SA	01/10/2017 19:00->	METAR SBSM 011900Z 27025G38KT 2000 +TSRA OVC010 FEW040CB 17/16 Q0999=
SA	01/10/2017 20:00->	METAR SBSM 012000Z 25008KT 200V280 5000 -TSRA BKN013 BKN035 FEW040CB 16/15 Q1000 RERA=
SA	01/10/2017 21:00->	METAR SBSM 012100Z 29005KT 260V330 5000 -RA VCTS BKN015 FEW040CB 17/15 Q0999=
SA	01/10/2017 22:00->	METAR SBSM 012200Z 36004KT 330V030 7000 -RA BKN020 16/16 Q1000 RETS=
SA	01/10/2017 23:00->	METAR SBSM 012300Z 26008KT 330V030 9999 SCT020 SCT080 17/15 Q0999=
SA	02/10/2017 00:00->	METAR SBSM 020000Z 02019G29KT 9999 -RA SCT020 BKN090 18/14 Q0998=
SA	02/10/2017 02:00->	METAR SBSM 020200Z 29011KT 9999 SCT014 BKN020 17/15 Q1003=
SA	02/10/2017 03:00->	METAR SBSM 020300Z 34004KT 9999 FEW014 SCT023 17/14 Q1001=

A5 – METAR DO AEROPORTO DE PASSO FUNDO

SA	01/10/2017 19:00->	METAR SBPF 011900Z 05016KT 9999 FEW020 SCT040 24/16 Q0997=
SA	01/10/2017 20:00->	METAR SBPF 012000Z 02012KT 9999 SCT020 SCT030 FEW040TCU BKN100 24/20 Q0997=
SA	01/10/2017 21:00->	METAR SBPF 012100Z 25020G32KT 4000 TSRA BKN004 BKN020 FEW050CB OVC100 20/19 Q0998=
SA	01/10/2017 23:00->	METAR SBPF 012300Z 22014G26KT 9999 -RA SCT004 SCT020 BKN040 19/18 Q1004 RETS=
SA	02/10/2017 01:00->	METAR SBPF 020100Z 32010KT 8000 -TSRA SCT005 SCT020 BKN040 FEW050CB 18/17 Q1008=
SA	02/10/2017 02:00->	METAR SBPF 020200Z 34014KT 8000 -RA SCT005 SCT020 BKN040 17/16 Q1003 RETS=

Camila Gomes Martins Ramos

Meteorologista

CREA 5063367023

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

© 2017 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

22

ANEXO IV – Lista de municípios com decreto de situação de emergência

#	Município	Nº do decreto	Código COBRADE	Descrição COBRADE	Período	Destaques
1	Campinas do Sul	704/2017	1.2.2.1.5	Vendaval	A partir de 01/10/2017 às 17h	CONSIDERANDO: I – Que em virtude da tempestade local/convectiva - vendaval no dia 01 de outubro de 2017 às 17:00 horas, onde ocorreram danos em propriedades públicas e privadas na área urbana do Município; II - Que em decorrência do fenômeno que somente provocou danos materiais em residências, estabelecimentos comerciais e estabelecimentos públicos, estima-se perda na ordem de R$ 90.000,00 (noventa mil reais); III - Que de acordo com a Resolução nº. 03 do Conselho Nacional de Proteção e Defesa Civil - CONPDEC, a intensidade do desastre foi dimensionada como de Nível II; IV – Que o parecer da COMPDEC, órgão municipal de Proteção e Defesa Civil, relatando a ocorrência deste desastre é favorável à declaração de Situação de Emergência no Município;
2	Ibarama	1889/2017	1.2.2.1.5	Vendaval	01/10/2017	CONSIDERANDO: I – que fortes ventos atingiram o Município na tarde do dia 01 de Outubro do corrente ano, ocasionando destelhamentos, quedas de árvores, postes de energia elétrica, ocasionando falta de luz e água e destruição de residências, fornos de estufas e paiois,

#	Município	Nº do decreto	Código COBRADE	Descrição COBRADE	Período	Destaques
3	Imigrante	1665/2017	1.3.2.1.5	Vendaval	01/10/2017	**Considerando:** **I** – a ocorrência de Vendaval no final da tarde do dia primeiro último, que causou avarias ou destruição de diversos galpões e aviários, prejuízos em telhados de moradias, queda de diversas árvores e postes da rede de energia elétrica, e, diversos transtornos, motivados pela falta de energia elétrica; **II** – que persistem, ainda, em três localidades do Município, a falta de energia elétrica: Linha Fassini, Linha Michels e parte da Linha Ernesto Alves;
4	Jóia	4551	1.3.2.1.5	Vendaval	01/10/2017	CONSIDERANDO: I – Que no dia 01 de outubro de 2017, no horário das 15h e 20 min ocorreu o fenômeno de ventos fortes oriundos do sudoeste com duração de aproximadamente 20 minutos, permanecendo um vento forte por mais 30 minutos; atingindo parte da área urbana e toda a área rural;
5	Montenegro	7444	1.3.2.1.5	Vendaval	10/10/2017	**CONSIDERANDO** que o Município de Montenegro foi atingido por tempestade e vendaval ocorridos no dia 01 de outubro de 2017, afetando área urbana do município.
6	Nova Boa Vista	1884/2017	1.3.2.1.5	-	Prorrogação Decreto 1852	**DECRETAR** **Art. 1º** Fica prorrogado pelo período de 90 (noventa) dias a situação de emergência em toda a zona rural do município de Nova Boa Vista/RS, reconhecida pelo Decreto Executivo nº. 1852 de 08 de junho de 2017.
7	Sinimbu	2241/2017	1.3.2.1.5	Vendaval	01/10/2017	**CONSIDERANDO:** I – Que na data de 01/10/2017, por volta das 16:40h, ocorreu o fenômeno vendaval-COBRADE: 13.215, em diversos locais do município, fenômeno de alta intensidade;
8	Cruz Alta	483/2017	-	Vendaval	01/10/2017	CONSIDERANDO: I – os vendavais e fortes chuvas que atingiram o Município em 01 de outubro de 2017, domingo, causando grandes danos e prejuízos, cujos dados ainda estão sendo levantados, quantificados e contabilizados, atingindo toda a área do Município, tanto a cidade como o interior; II – que o Município foi atingido por rajadas de ventos com velocidade superior a 110 km/h, na tarde de 01 de outubro de 2017, com chuvas, com seu ápice às 15h30 (quinze horas e trinta minutos) com duração aproximada de 30 (trinta) minutos;
9	Soledade	12.290/2017	1.3.2.1.5	Vendaval	01/10/2017	**CONSIDERANDO:** I- Que o Município de Soledade foi atingido por vendaval na madrugada na tarde de 01/10/2017, com ventos que atingiram 118 km/h; II- Que em decorrência deste vendaval gerou danos materiais em residências de famílias de baixa renda na área urbana do município;

#	Município	Nº do decreto	Código COBRADE	Descrição COBRADE	Período	Destaques
10	Julio de Castilhos	6432/2017	1.3.2.1.5	Vendava Enxurradas Granizol	01/10/2017	**Considerando** que o município de Júlio de Castilhos foi atingido por forte **VENDAVAL** - COBRADE 1.3.2.1.5, **ENXURRADAS** - COBRADE 1.2.2.0.0 e, ***GRANIZO – COBRADE 1.3.2.1.3*** - conforme IN/MI - 01/2012, no dia 01 de outubro de 2017, conforme laudo anexo.
11	Pinhal Grande	1937/2017	1.3.2.1.5	Vendaval	01/10/2017	CONSIDERANDO: I - que forte tempestade local/convectiva - vendaval, atingiu o município no dia 1º de outubro de 2017; II - que o Município disponibilizou todo o aparato disponível para minimizar os efeitos do desastre, bem como para assistência e socorro aos afetados;
12	Salto do Jacuí	2782/2017	1.3.2.1.5 1.3.2.1.4 1.3.2.1.3	Vendaval	01/10/2017	CONSIDERANDO: I - Que no dia 1º de outubro de 2017, por volta das 15h e 45min o Município de Salto do Jacuí foi atingido por um forte vendaval que teve duração aproximada de 45min, causando grandes danos e prejuízos, cujos dados ainda estão sendo levantados, quantificados e contabilizados, atingindo toda a área do Município, haja vista que atingiram toda a área do município, tanto urbana quanto rural;
13	Tupanciretã	5266/2017	1.3.2.1.5	Vendaval	01/10/2017	**CONSIDERANDO** que, juntamente com as fortes chuvas, o Município foi atingido por rajadas de ventos com velocidade de 128km/h e com duração aproximada de 30 (trinta) minutos, na tarde do dia 1º de outubro de 2017; **CONSIDERANDO** que, em razão dos fortes ventos, foram atingidas aproximadamente 4000 (quatro mil) residências, com destelhamentos parciais e totais, podendo este número ser maior a medida da constatação dos danos; **CONSIDERANDO** que ocorreram quedas de postes de energia elétrica e árvores, algumas delas centenárias, ocasionando danos patrimoniais e ambientais;
14	Erval Grande	1868/2017	1.3.2.1.5	Tempestade Local/Convectiva - Granizo	02/10/2017	**Erval Grande (RS) - 4307203** Latitude: -27,391 Longitude: -52,571 COBRADE 13213 - Tempestade Local/Convectiva - Granizo Decreto Número: 1868 Data: 02/10/2017 Vigência Data: 31/03/2018 Tipo de reconhecimento: Situação de Emergência (SE) Processo: 59051.004547/2017-88 Rito: Ordinário