



RELATÓRIO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

RGE

Critério Soma de CHI

Período: 24 de abril de 2017 a 27 de abril de 2017

ID: 245

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 geológico e diagrama unifilar da região afetada	7
5.	Descrição do Evento e da Atuação das Equipes Técnicas da RGE	14
6.	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico, incluindo a relação dos equipamentos danificados e sua importância para o sistema	15
7.	Registros diversos – Fotográficos e Matérias Jornalísticas.....	16
8.	ANEXOS	24
	ANEXO I – Resumo Operacional do Evento por Subestação e Município	24
	ANEXO II – Relação de Ocorrências Classificadas como Interrupção em Situação de Emergência.....	27
	ANEXO III – Laudo Meteorológico	45

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 24 e 26 de abril 2017.	14
Tabela 2 - Quantificação e Especificação de Equipamentos Operados ou Danificados durante o Evento.....	15
Tabela 3 - Resumo Operacional do Evento - Subestação Afetada	24
Tabela 4 - Resumo Operacional do Evento – Municípios Afetados	25

Lista de Gráficos

Gráfico 1 - Critério para determinar Fim do Evento Meteorológico.....	6
---	---

Lista de Figuras

Figura 1 - Mapa Geológico das subestações	12
Figura 2 - Mídia Frederico Westphalen.....	16
Figura 3- Mídia Frederico Westphalen.....	17
Figura 4 - Mídia Nonoai.....	18
Figura 5 - Mídia Nonoai	19
Figura 6 - Mídia Nonoai.....	20
Figura 7 - Mídia região da fronteira SC e RS - Área gestão operacional de Erechim	21
Figura 8 - Mídia Erechim.....	22
Figura 9 - Registro fotográfico - Regional Centro - Dificuldade de acesso (26/04/2017). Fonte: equipe RGE	23
Figura 10 - Registro Fotográfico - Regional Centro - Dificuldade de acesso (25/04/2017) Fonte: equipe RGE	23

Figura 11 - Registro Fotográfico - Regional Centro - Dificuldade de acesso terreno encharcado (25/04/2017). Fonte: equipe RGE	24
Figura 12 - Registro fotográfico - Regional Centro - Dificuldade acesso (25/04/2017). Fonte: Equipe RGE	24
Figura 13 - Registro fotográfico - Regional Centro - Dificuldade de acesso (24/04/2017). Fonte: equipe RGE	24

1. Informações Gerais

Código do Relatório: 245

Evento: Vendaval

Decorrencia 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: 853

Quantidade de Consumidores Atingidos: 121.572

CHI devido ao Evento: 392.960,70

Data e Hora de Início da Primeira Interrupção: 24/04/2017 às 21:55 horas

Data e Hora de Término da Última Interrupção: 30/04/2017 às 13:35 horas

Duração Média das Interrupções: 695,75 minutos

Duração da Interrupção Mais Longa: 5.462,40 minutos

Tempo Médio de Preparação: 448,07 minutos

Tempo Médio de Deslocamento: 106,49 minutos

Tempo Médio de Execução: 148,31 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 24 de abril de 2017 até o dia 27 de abril 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 Interrupção em Situação de Emergência:

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:

$$N_{\text{outubro}/2016} = 1.452.420 \text{ consumidores}$$

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

$$\text{Valor referência RGE} = 374.718,77 \text{ CHI}$$

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 disposto 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	24/04/2017	21h55min
Fim	27/04/2017	18h17mim

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 nexos causais 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 e DESCARGA ATMOSFÉRICA.**

O volume de CHI emergencial com origem causal **ARVORE OU VEGETAÇÃO, VENTO e DESCARGA ATMOSFÉRICA**, contabilizou 392.960,70 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 geométrico e diagrama unifilar da região afetada

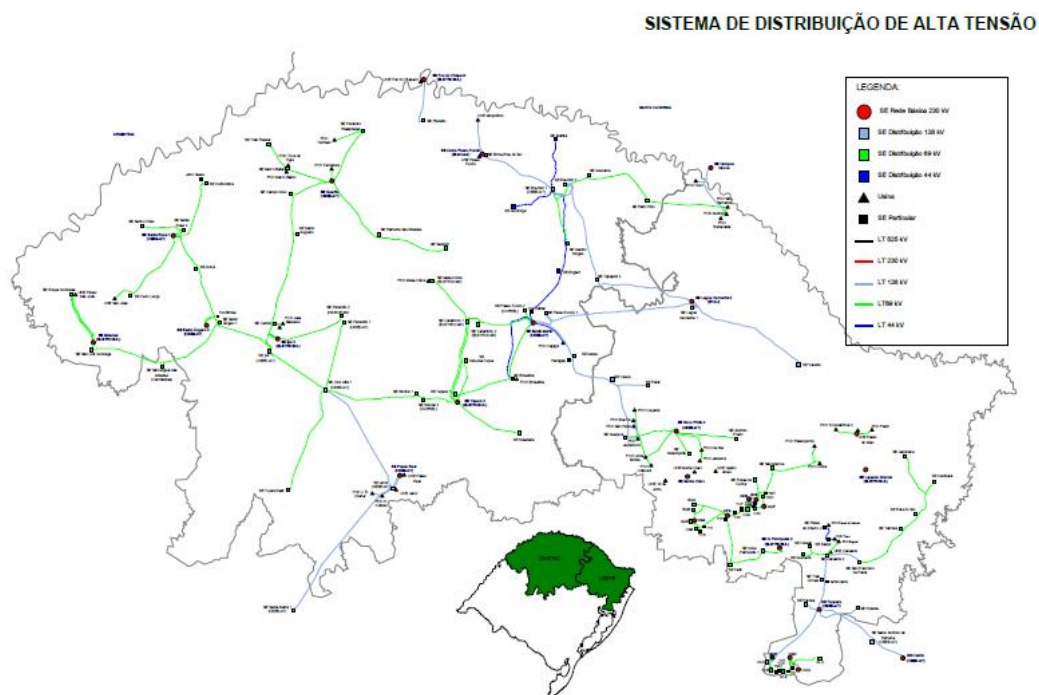
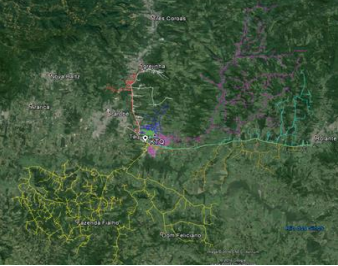
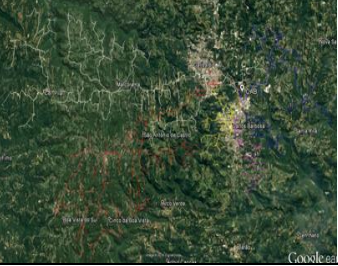
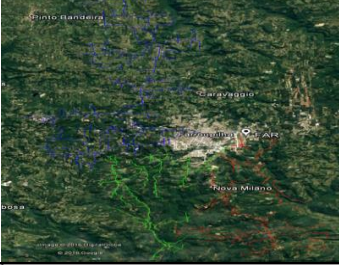
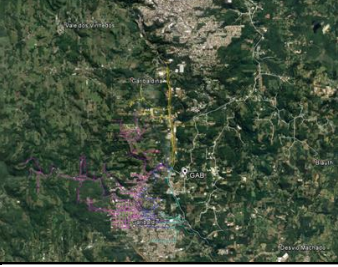
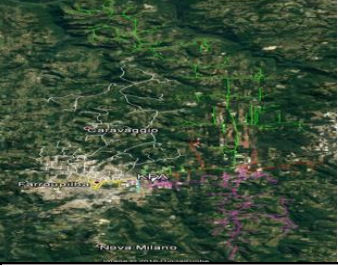
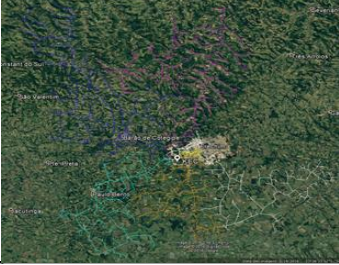
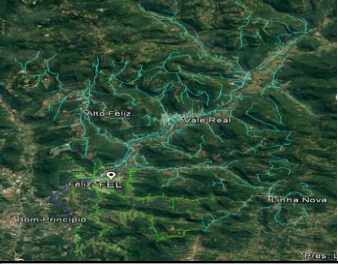
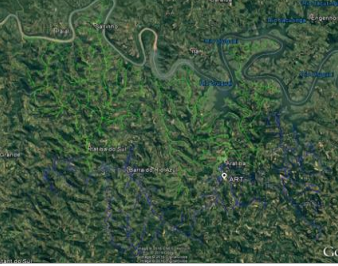
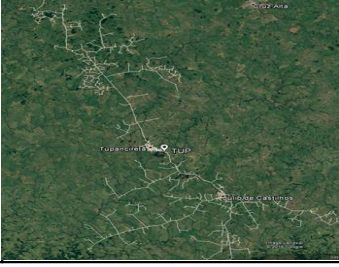
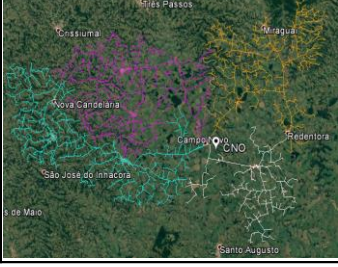
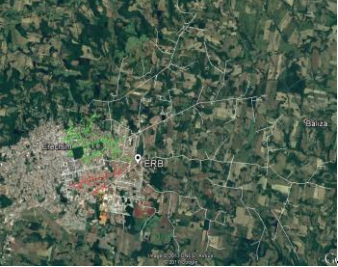
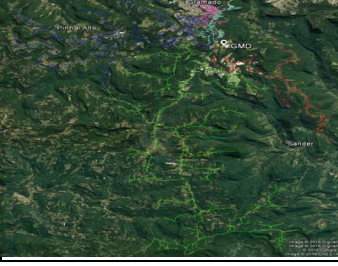


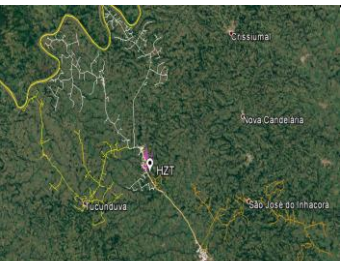
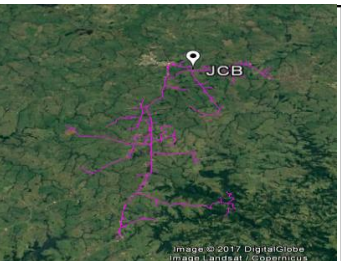
Diagrama Unifilar do Subsistema de Transmissão da RGE e Área de Concessão (detalhe)

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

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

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

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

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

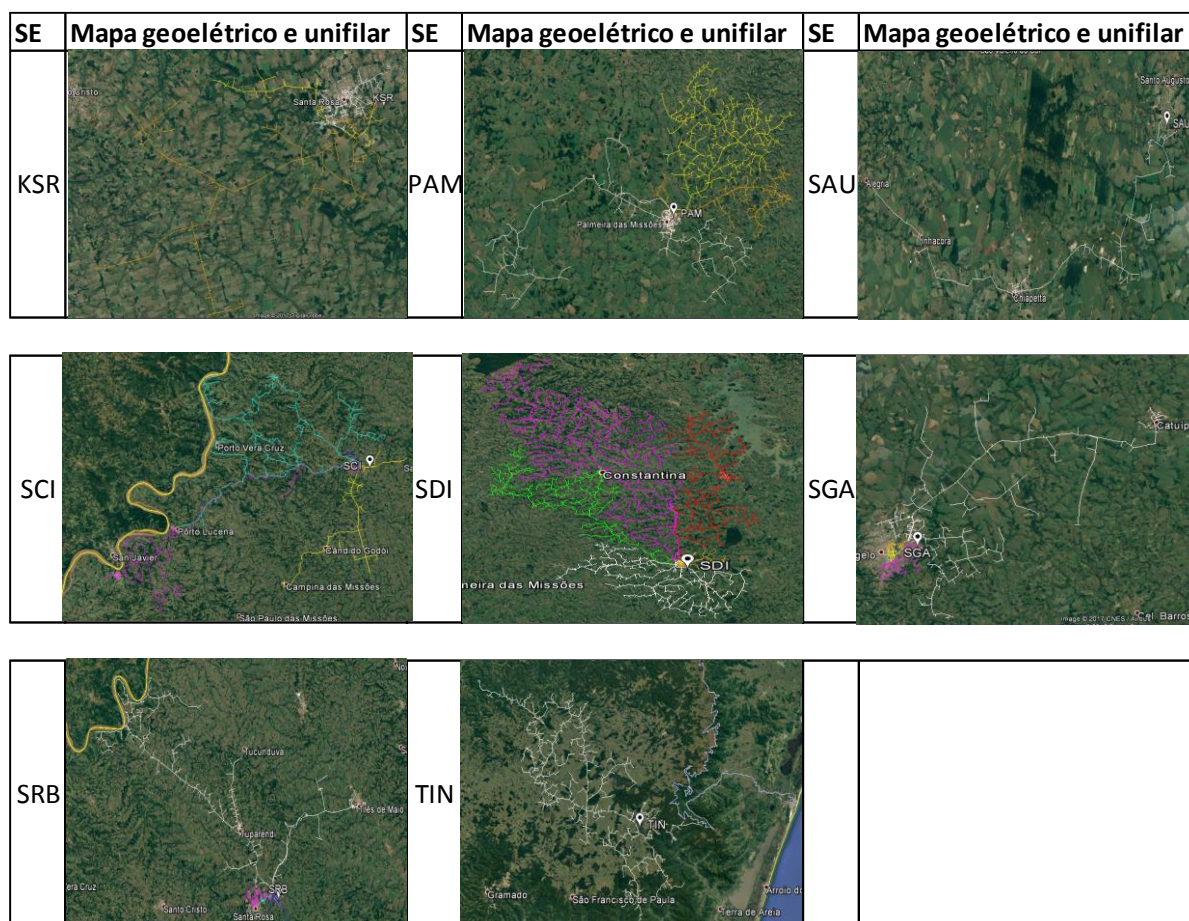


Figura 1 - Mapa Geolétrico das subestações

Durante o evento, o sistema de raios Earth Networks registrou 2.787 descargas elétricas (raios) nuvem solo entre as 17h43 do dia 24 de abril e as 03h38 do dia 26 de abril de 2017 sobre as áreas de concessão da RGE. Como podemos observar na figura 2 abaixo, é possível observar pelo mapa que os raios se espalharam por toda a região de concessão, com a maior concentração entre o centro-oeste e o norte do estado, o representa exatamente a área de concessão da RGE.

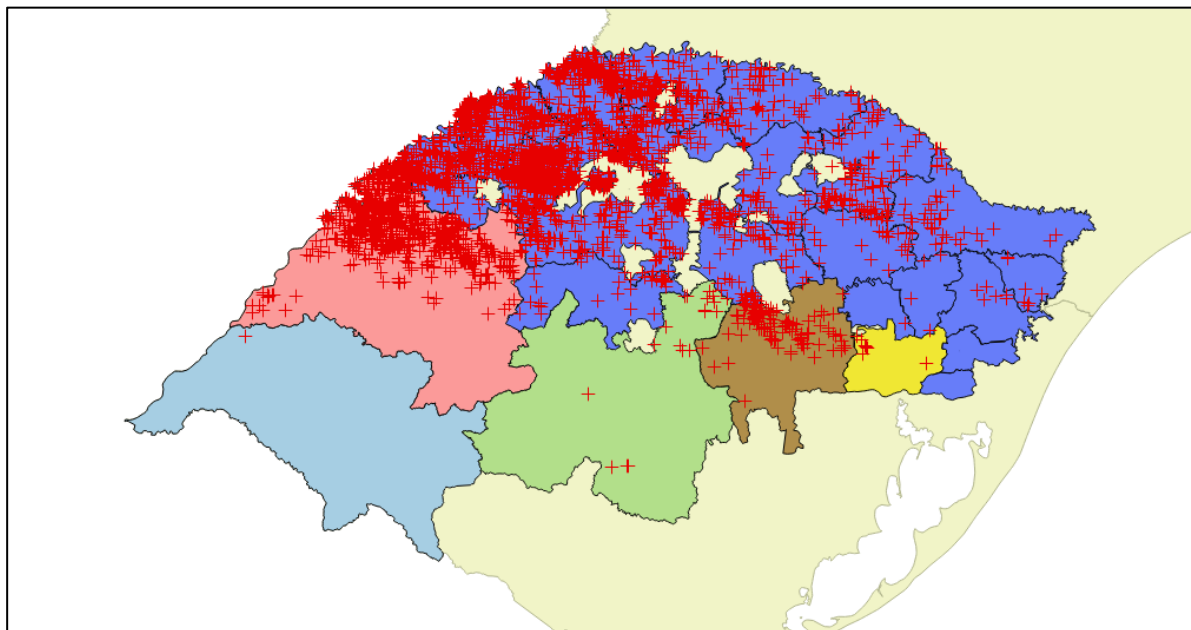


Figura 2- Descargas elétricas (raios) nuvem-solo detectadas pelo sistema entre as 17h43 do dia 24 de abril e as 03h38 do dia 26 de abril de 2017.

Na tabela 1 abaixo são apresentados os volumes de chuva mais elevados registrados na estação INMET inseridas na região de concessão da RGE. Podemos verificar que os maiores volumes ocorridos na região da RGE sobre as estações do INMET foram registrados sobre São Luiz Gonzaga, Palmeira das Missões e Passo Fundo, com 123,0, 118,6 e 83,2 mm de chuva acumulada respectivamente entre as 21h00 do dia 24 de abril e as 21h00 do dia 25 de abril de 2017.

Tabela 1 - Maiores volumes de chuva acumulada em algumas estações do INMET representativas das regiões sob concessão da RGE entre os dias 24 e 26 de abril 2017.

Estação	Data e Horário	Região	Chuva (mm)
São Luiz Gonzaga	Entre 21h do dia 24/04/2017 e as 21h do dia 25/04/2017	RGE	123
Palm. das Missões	Entre 21h do dia 24/04/2017 e as 21h do dia 25/04/2017	RGE	118,6
Passo Fundo	Entre 21h do dia 24/04/2017 e as 21h do dia 25/04/2017	RGE	83,2
Ibirubá	Entre 21h do dia 24/04/2017 e as 21h do dia 25/04/2017	RGE	77
Soledade	Entre 21h do dia 24/04/2017 e as 21h do dia 25/04/2017	RGE	75,2
Fred. Westphalen	Entre 21h do dia 24/04/2017 e as 21h do dia 25/04/2017	RGE	65,4
Fred. Westphalen	Entre 21h do dia 25/04/2017 e as 21h do dia 26/04/2017	RGE	62,8
Lagoa Vermelha	Entre 21h do dia 25/04/2017 e as 21h do dia 26/04/2017	RGE	58
Santo Augusto	Entre 21h do dia 25/04/2017 e as 21h do dia 26/04/2017	RGE	54,2
Ibirubá	Entre 21h do dia 25/04/2017 e as 21h do dia 26/04/2017	RGE	53,4
Erechim	Entre 21h do dia 25/04/2017 e as 21h do dia 26/04/2017	RGE	49,2
Cruz Alta	Entre 21h do dia 25/04/2017 e as 21h do dia 26/04/2017	RGE	47,4
Canela	Entre 21h do dia 24/04/2017 e as 21h do dia 25/04/2017	RGE	46,4
Passo Fundo	Entre 21h do dia 25/04/2017 e as 21h do dia 26/04/2017	RGE	46,2
Bento Gonçalves	Entre 21h do dia 24/04/2017 e as 21h do dia 25/04/2017	RGE	45,6
Bento Gonçalves	Entre 21h do dia 25/04/2017 e as 21h do dia 26/04/2017	RGE	44,4
Santa Rosa	Entre 21h do dia 25/04/2017 e as 21h do dia 26/04/2017	RGE	42
Soledade	Entre 21h do dia 25/04/2017 e as 21h do dia 26/04/2017	RGE	39,6
Palm. das Missões	Entre 21h do dia 25/04/2017 e as 21h do dia 26/04/2017	RGE	39,2
Cruz Alta	Entre 21h do dia 24/04/2017 e as 21h do dia 25/04/2017	RGE	37
Santa Rosa	Entre 21h do dia 24/04/2017 e as 21h do dia 25/04/2017	RGE	34,8
Canela	Entre 21h do dia 25/04/2017 e as 21h do dia 26/04/2017	RGE	34
Vacaria	Entre 21h do dia 25/04/2017 e as 21h do dia 26/04/2017	RGE	32,4

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, áreas de instabilidade associadas com a presença de um sistema de baixa pressão sobre o interior do continente e a chegada de uma frente fria favoreceram a formação de nuvens carregadas que provocaram chuva e ventos fortes entre a noite do dia 24 de abril e a madrugada do dia 26 de abril de 2017;
2. Observado agravamento do impacto causado na rede elétrica da RGE de forma ascendente a partir de 21h do dia 24 de abril de 2017, culminando no pico de Clientes Interrompidos (74.137 CI) às 01h40 da madrugada do dia 26 de abril 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 34% dos clientes interrompidos (CI) cerca de 6 horas após o pico;
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 até às 11h50 do dia 26 de abril (70.881 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 93% de todos os Clientes Interrompidos 24 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 áreas críticas e atendimento de equipes pesadas;
6. Descrição dos danos causados ao sistema elétrico, incluindo a relação dos equipamentos danificados e sua importância para o sistema

Componente	Quantidade Operados e/ou Danificados
ISOLADOR PINO	3
CHAVE FUSÍVEL	185
ELO FUSÍVEL	193
POSTE	28
CONDUTOR	194
TRANSFORMADOR	41
CONEXÃO	82
CONECTOR RAMAL ENTRADA	37
RELIGADOR	4
ISOLADOR DISCO / SUSPENSÃO	1
MEDIDOR	1
DISJUNTOR	5
CONECTOR RAMAL REDE BT	26
RAMAL DE SERVIÇO	39
CHAVE FACA	2
PARA-RAIOS	3
MUFLA	3
FLYING TAP / CRUZAMENTO	1
EMENDA	1
JUMPER	2
CRUZETA	1
TOTAL	853

Tabela 2 - 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

PRINCIPAIS EQUIPAMENTOS	
HIERARQUIA	EQUIPAMENTO
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 jornalísticos do Evento Climático e respectivas fontes:



Figura 3 - Mídia Frederico Westphalen

Home Fale conosco Frederico Westphalen - RS | quinta-feira, 18 maio, 2017

RS NORTE RS NORTE

Últimas: UR: Egresso de Química Industrial inaugura empreendimento

Agricultura Opiniões Policial Regional Tecnologia Turismo Variedades Japão Vídeos

Home Horóscopo Agenda Mensagens de Vida Imóveis Outros

Publicado em: 27/04/2017 Destaque:Local / Regional | por Terezinha Ishimoto de Paula Piovesan

Secretário de Obras Valmor Pavan relata danos causados pelas fortes chuvas

"As obras dos últimos dias danificaram muito as estradas do interior de Frederico Westphalen e isso exige um esforço concentrado da Administração Municipal e nós estamos fazendo o possível para recuperar a malha viária danificada". A afirmação foi feita no final da manhã desta quinta-feira, 17, no programa CENTRAL DE NOTÍCIAS da Rádio Luz e Alegria, pelo secretário de Obras, Valmor Pavan. Ele disse que as duas fortes chuvas causaram centenas de problemas.

Disse que 40 bueiros foram danificados e nós temos, por enquanto, quatro máquinas que podem ser usadas e isso dificulta o trabalho. "Em quatro meses de administração é muito pouco tempo para resolver os problemas que se apresentaram desde o início do ano", afirmou.

O Secretário anunciou que nos próximos meses deverá iniciar o processo de coleta seletiva do lixo. "A reciclagem do lixo é fundamental e essa ação deve ser implementada em Frederico Westphalen", anunciou Pavan. Ele disse, ainda, que estão sendo definidas ações que visam garantir mais seis máquinas para a Secretaria de Obras. Em relação a estufas ele informou que as pessoas podem comunicar à Secretaria de Obras através do telefone 3744-4466. "Se forem colocar estufas nas ruas, que nos avisem", disse. Outra questão refere-se ao reaparelhamento de ruas da cidade. "A previsão é que dentro de 30 a 40 dias iniciemos o trabalho de melhoria das ruas", afirmou.

Sobre o autor
Terezinha Ishimoto de Paula Piovesan

Notícias relacionadas

FF deflagra operação contra pornografia
Turnozeleira eletrônica reduz reincidência no sistema carcerário
Danos da JPS grave: Terceiro dando aval para assassinato de Lázaro, 46
Inicia a recuperação da BR 386 de Irai a Boa Colônia, 18 de maio

PUBLICIDADE

CHURRASCARIA BELLA

Festas, formaturas, reuniões empresariais e casamentos.
Fone: (55) 3744 7393
Email: churrascariabellavista@gmail.

Jornais

- Correio do Povo
- Folha Online
- Zero Hora

Rádios

- Luz e Alegria
- Rádio China
- Rádio Guariba
- Rádio Marabá
- Rádio Sebel

Úteis

- Assimiladora Legislativa
- BAKOF
- Camara PV
- GEF
- Correios
- CRELUZ
- Diretoria PV
- OABRS
- Palácio Paribni
- Prefeitura de PV
- SICRECI
- Sindicato dos Jornalistas
- URI PV

Figura 4- Mídia Frederico Westphalen



Figura 5 - Mídia Nonoai

CPZ
NOTÍCIAS

Notícias de Nonoai e região em primeira mão

tudo Empresa Galerias de fotos Meu site Fale conosco

Buscar no site: O que você busca?

Últimas Trânsito Política Viagens Vídeo Geral Polícia Eventos Negócios Socio

Defesa Civil alerta: chuvas avançam pelo RS Nonoai poderá chover mais de 1mm

Você está em: tudo > Notícias > Santa Rosa

25/04/2012 21:05 Categoria: Geral

[Imprimir](#) [Reportar erro](#) Tags: [breco já acumulado 12mm chegará poder da previsão](#) 206 palavras 3 min para ler

Frente fria se desloca pelo estado nesta terça-feira (25) trazendo chuva para a região Norte e Noroeste nas próximas horas. A previsão é que o volume da chuva seja elevado.

Cultas áreas que também podem ser afetadas por pancadas mais fortes entre a tarde e a noite desta terça-feira (25) são: fronteira com o Uruguai, campanha, centro, leste, incluindo serras e região metropolitana.

Conforme os meteorologistas, a chuva deve parar e o avanço de um ar frio deve mudar as temperaturas na tarde da quarta-feira (26). Será o fim mais intenso desse ano. As temperaturas devem ficar entre 5 e 7 graus em grande parte do Rio Grande do Sul. Na região serra, é esperado temperaturas abaixo dos 5 graus.

Força e quantidade acumulada de chuva

Margem máxima de 120 mm

Aviso de chuva de 120 mm

Nota de chuva de 120 mm

Tempo no momento em:
Terça-feira, 25/04/2012

compartilhar

Nonoai - RS

19°

Chuvoso

Umidade: 39%

Visibilidade: 6km

Pressão: 1006 hPa

Vento: 12 km/h

Absorção de 2040

De acordo com o site Clima Tempo, para a quarta-feira está previsto chuva durante todo o dia e poderá chegar a 1mm.

Acumulados de chuva registrados segundo o CEMADEN nas últimas 24 horas:

Santa Rosa: 9mm, Ijuí: 88mm, São Borja: 63mm, Entre-Ijuis: 59mm, Passo Fundo: 44mm, Ivorã: 40mm, Redentora: 39mm, Água Santa: 36mm, Petral Grande: 32mm, Caxias do Sul: 30mm

Qualquer situação de risco deve ser informada para a Defesa Civil, através do telefone de emergência 199.

Desi Freitas: Defesa Civil RS

Prêmio

Correio e solenidade de São José do Rio Preto
Quilina Big Frango
Pinto de frango
Salatona brasileira
Banana cultura
Proibido
Raspado verde
Filo castanho
Cachorro quente

ASTOR
Aster de oportunidade

7EX
Linha Especial
Até 20% off

Shô
Desmistificação
Desmistificação
Oportunização
Habilitação de caixa
União de forças
Livraria de técnicas
Polos em geral
Parqueiros
Limpeza de terreno

Tô
Resumo para o Brasil, Brasil diversificado
Curso de Café de M...
Folhas

Rua do Pólio

FA

Figura 6 - Mídia Nonoai



Figura 7 - Mídia Nonoai

CIDADE Envia

26/04/2017 12:11:05 Facebook Twitter

Resumo: 41/92

Matruga de temporais

Vendaval causa destruição em SC

Foto: Divulgação / Divulgação



Três pessoas morreram, casas foram destruídas e ruas foram interditadas durante forte vendaval na madrugada desta quarta-feira em Santa Catarina. O Litoral, o Norte e o Vale do Itajaí foram as regiões mais atingidas. O Oeste também registrou ocorrências. Com informações do G1

De acordo com a Defesa Civil, o temporal durou menos de uma hora, mas foi o suficiente para provocar estragos em moradias e derrubar árvores. As mortes durante o mau tempo ocorreram em Itajaí, onde um jovem e sua irmã foram atingidos por choque elétrico e não resistiram. Ele teria encostado na fachada da residência, que também foi destruída.

No Norte do estado, foram registradas quedas de árvores e desbarramentos em várias regiões. Em Joinville, os casos mais graves ocorreram nos bairros Nova Brasília, Olímpi, Guimarães, Quim e Paranaqueminim. As rajadas de vento chegaram a quase 80 km/h, conforme o coordenador da Defesa Civil, Márcio Luiz Pereira.

Em Jaraguá do Sul, Corupá e Guaratimir, além de quedas de árvores e de um outdoor, unidades ficaram sem energia elétrica. São Francisco do Sul também ficou sem energia elétrica até pouco antes das 11h.

O temporal causou três subestações na parte continental, que é ligada a Joinville, e outras três na ilha. Em função dos danos causados pela chuva e vento fortes, as aulas das escolas municipais foram suspensas.

No Litoral Norte, em Balneário Camboriú, ao menos 10 ocorrências foram registradas na central da Guarda Municipal. A maioria foi queda de árvores e fios de luz caídos nas ruas.

Em Blumenau, ruas ficaram obstruídas por causa da queda de árvores, placas retorcidas e semáforos desligados pela falta de energia elétrica. De acordo com a Guarda Municipal de Trânsito foram vários pontos na cidade com bloqueios na pista.

No Oeste, em Xaxim, por volta da 1h30, ao menos 50 casas foram destruídas, árvores e postes de energia elétrica caíram, informou a Defesa Civil.

Rodovias foram bloqueadas

No km 121 da BR-101, duas faixas no sentido Sul foram fechadas devido a árvores sobre a pista e uma faixa no sentido Norte ficou interditada porque uma árvore se projetava sobre a rodovia. O trânsito foi liberado por volta das 8h40. Até as 9h15, havia 17 km de fila no sentido Sul e 15 no sentido Norte.

Na BR-280, no km 11, em São Francisco do Sul, o trânsito ficou bloqueado até 8h20. Até pouco depois das 9h havia filas no local, segundo a PRF.

A BR-470, no km 225, em São Cristóvão do Sul, na Serra, também houve queda de árvore e bloqueio de trânsito durante a madrugada. O mesmo foi verificado na BR-262, em Erval Velho, no Oeste, mas o fluxo de veículos havia sido normalizado no início desta manhã.

Em Chapecó, no Oeste, pouco antes das 5h, a SC-283 ficou parcialmente obstruída após um deslizamento de terra. A Defesa Civil não informou uma previsão de horário para liberação do trânsito.

Figura 8 - Mídia região da fronteira SC e RS - Área gestão operacional de Erechim

TEMPO



27 DE ABRIL DE 2017

SÃO PAULO

RS tem terça-feira instável com alerta para chuva forte em alguns pontos

Temperatura varia pouco, com mínimas de 13°C e máximas de 24°C

Muitas nuvens cobrem o céu do Rio Grande do Sul ao longo desta terça-feira, com a atuação de centro de baixa pressão e uma frente fria. Chove no decorrer do dia em todas as regiões e intervalos de melhoria serão localizados. Há alerta para chuva forte a intensa por conta dos sistemas.

A maior preocupação é com Noroeste, Missões, Alto Jacuí e Planalto Médio, onde a chuva pode ser torrencial e com volumes muito altos. Devido à instabilidade, a temperatura pouco varia. Na Metade Norte, o vento se intensifica do quadrante Norte. Porto Alegre terá instabilidade mais forte no final do dia e na próxima madrugada.

As mínimas rondam os 13°C em São José dos Ausentes e em Vacaria. As máximas, por sua vez, podem chegar a 24°C em Uruguaiana e Pelotas. Em Porto Alegre, os termômetros variam entre 17°C e 22°C.

A instabilidade retornou ao RS com chuva e garoa durante o dia em diferentes áreas nesta segunda-feira. A tendência é que as condições da atmosfera se deteriorarem ainda mais até o começo desta quarta-feira. O cenário que se apresenta mostra inicialmente áreas de instabilidade mais fortes entre parte do Centro e o Noroeste e Norte do Rio Grande do Sul ao longo do dia de hoje e que podem trazer volumes localmente altos de chuva.

Na sequência, forte erupção de ar frio que avança pela Argentina impulsiona frente fria que cruzará pelo Estado entre a tarde e a noite de terça e o começo da quarta-feira. O sistema frontal vai se intensificar sobre o território e, ao cruzar pelo Rio Grande do Sul, poderá provocar chuva forte a intensa. Queda acentuada da pressão atmosférica ainda trará o risco de temporais na passagem da frente com risco de granizo e alguns vendavais.

Fonte:  METSA

DEIXE SEU COMENTÁRIO

SOBRE O RÁDIO

A rádio mais potente do Nordeste, Da Casa

ÚLTIMAS NOTÍCIAS

Viadutos Contra o Abuso e a Exploração

Figura 9 - Mídia Erechim



Figura 10 - Registro fotográfico - Regional Centro - Dificuldade de acesso (26/04/2017). Fonte: equipe RGE



Figura 11 - Registro Fotográfico - Regional Centro - Dificuldade de acesso (25/04/2017) Fonte: equipe RGE



Figura 12 - Registro Fotográfico - Regional Centro - Dificuldade de acesso terreno encharcado (25/04/2017). Fonte: equipe RGE



Figura 13 - Registro fotográfico - Regional Centro - Dificuldade acesso (25/04/2017). Fonte: Equipe RGE



Figura 14 - Registro fotográfico - Regional Centro - Dificuldade de acesso (24/04/2017). Fonte: equipe RGE

8. ANEXOS

ANEXO I – Resumo Operacional do Evento por Subestação e Município

Tabela 3 - Resumo Operacional do Evento - Subestação Afetada

Sigla SE	Subestação	Sigla SE	Subestação	Sigla SE	Subestação
CNO	Campo Novo	IBR	Ibirubá	NPA	Nova Petrópolis
ART	Aratiba	JCB	Júlio de Castilho 2	PFA	Passo Fundo 1
BGA	Bento Gonçalves 1	CCB	Cachoeirinha 2	PFI	Paim Filho
BGB	Bento Gonçalves 2	JQR	Jaquirana	PIF	Passo do Inferno
CAB	Carlos Barbosa	KCE	Caxias do Sul 5	ERB	Erechim 2
CAS	Casca	KCL	Cruz Alta 1	PAM	Palmeira das Missões
CBR	Cambará	KCS	Caxias do Sul 2	PRI	Paráí

Sigla SE	Subestação	Sigla SE	Subestação	Sigla SE	Subestação
CLA	Cerro Largo	KEC	Erechim 1	ROL	Rolante
CNL	Canela	KFA	Farroupilha	ROQ	Roque Gonzales
CXA	Caxias do Sul 1	KGT	Guarita	SDI	Sarandi
CXC	Caxias do Sul 3	GLO	Glorinha	SFP	São Francisco de Paula
CXD	Caxias do Sul 4	KNP	Nova Prata 2	SGA	Santo Ângelo 1
ENG	Englert	KSA	Santo Ângelo 2	SLG	São Luiz Gonzaga
KCA	Cruz Alta 1	KSM	Santa Marta	SMC	São Marcos
FAR	Farroupilha	KSP	São Pedro do Sul	SOL	Soledade
FCU	Flôres da Cunha	KST	Santa Maria 1	SAU	Santo Augusto
FEL	Feliz	KTQ	Taquara	TPA	Três Passos
FWE	Frederico Westphalen	KUG	UHE Bugres	TPR	Tapera 1
GAB	Garibaldi 2	KUJ	Usina Salto do Jacuí	TUP	Tupanciretã
GAU	Gaurama	LVA	Lagoa Vermelha 1	UIV	Usina de Ivai
GMD	Gramado	GIR	Girua	VAC	Vacaria
GPR	Guaporé	NMT	Não Me Toque	VEP	Veranópolis
GVA	Getulio Vargas	KSR	Santa Rosa	SRB	Santa Rosa 2
TIN	Taínhas	SCI	Santo Cristo		

Tabela 4 - Resumo Operacional do Evento – Municípios Afetados

Município	Qtde de Ocorrência	Município	Qtde de Ocorrência
Tupanciretã	6	Dezesseis de Novembro	1
Santo Ângelo	20	Eugênio de Castro	1
São Nicolau	7	Cruz Alta	6
Júlio de Castilhos	12	Gentil	1
Porto Xavier	3	Doutor Maurício Cardoso	3
Porto Mauá	3	Constantina	3
Tuparendi	4	Ilópolis	3
Santa Rosa	7	Putinga	7
Novo Barreiro	3	Tapera	1
Horizontina	8	Santa Bárbara do Sul	2
Palmeira das Missões	15	Anta Gorda	5
Braga	4	Guabiju	2
Crissiumal	12	Monte Belo do Sul	1
Boa Vista do Buricá	3	Nova Petrópolis	15
Três Passos	9	Picada Café	5
São Valério do Sul	1	Pinto Bandeira	1
Derrubadas	8	Canela	12
Campo Novo	9	Mormaço	1
Espumoso	8	Serafina Corrêa	3
Três de Maio	5	Sede Nova	3
Novo Machado	2	Áurea	2
Ronda Alta	3	São José do Inhacorá	1
Carlos Barbosa	5	Centenário	1

Município	Qtde de Ocorrência	Município	Qtde de Ocorrência
Porto Vera Cruz	1	Paim Filho	2
Sete de Setembro	2	Gramado	12
Entre-Ijuís	1	Erechim	6
Passo Fundo	14	Estação	1
Farroupilha	21	Marcelino Ramos	3
Ubiretama	3	Gaurama	3
Giruí	9	São Francisco de Paula	21
Jari	3	Aratiba	3
Guarani das Missões	4	Nova Alvorada	2
Pirapó	3	Caseiros	4
Santo Augusto	6	Bom Progresso	1
Alecrim	4	São João da Urtiga	2
Humaitá	3	Paulo Bento	2
Catuípe	1	André da Rocha	3
Salto do Jacuí	1	Nova Prata	1
Garibaldi	7	Guaporé	2
São Luiz Gonzaga	6	Barra do Rio Azul	1
Boa Vista do Cadeado	2	Barracão	10
Tiradentes do Sul	4	Ibiraíaras	2
Tenente Portela	16	Arvorezinha	3
Roque Gonzales	2	Lagoa Vermelha	8
Rondinha	4	Santa Tereza	1
Sarandi	3	Três Arroios	3
Pinhal Grande	9	Dois Lajeados	2
São Paulo das Missões	3	Sananduva	1
Nova Candelária	4	Jaquirana	3
Cerro Largo	1	Cacique Doble	1
Bento Gonçalves	17	São José das Missões	2
São Martinho	6	São José do Ouro	4
Tucunduva	2	Alto Feliz	6
Linha Nova	5	Coronel Bicaco	1
Feliz	10	São Domingos do Sul	2
Barra do Guarita	1	Sagrada Família	1
Jóia	1	Liberato Salzano	2
Santo Cristo	3	São Pedro das Missões	2
Soledade	6	Cambará do Sul	13
Gravataí	116	Machadinho	1
Glorinha	7	Carlos Gomes	1
Redentora	2	Itatiba do Sul	1
Caxias do Sul	58	Itapuca	1
Veranópolis	7	Vila Flores	1
Miraguaí	3	Sertão	1
Boa Vista do Sul	3	Viadutos	1
Flores da Cunha	5	Não-Me-Toque	1
Vista Gaúcha	5	Mariano Moro	1

Município	Qtde de Ocorrência	Município	Qtde de Ocorrência
Cachoeirinha	37	Coronel Pilar	1
São Marcos	10	Vanini	2
Esperança do Sul	2	Vale Real	5
Protásio Alves	4	Barão do Cotegipe	1
Nova Pádua	5	Cotiporã	2
Engenho Velho	1	Paraí	1
Casca	5	Ciriaco	1

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

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000519463	Tupanciretã	Tupanciretã	25/04/2017 03:23	26/04/2017 03:50	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000519799	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	24/04/2017 21:55	25/04/2017 13:22	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000519801	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	24/04/2017 22:03	24/04/2017 22:55	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000519802	Santo Ângelo 1	Santo Ângelo	24/04/2017 22:10	25/04/2017 00:39	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000519803	Santo Ângelo 1	Santo Ângelo	24/04/2017 22:11	25/04/2017 00:10	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000519819	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	24/04/2017 22:55	25/04/2017 10:16	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000519821	Santo Ângelo 1	Santo Ângelo	24/04/2017 23:01	25/04/2017 10:38	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000519825	São Luiz Gonzaga	São Nicolau	24/04/2017 23:43	25/04/2017 11:04	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000519829	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	25/04/2017 00:03	26/04/2017 20:20	VENTO
3000519830	Santo Cristo	Porto Xavier	25/04/2017 00:15	25/04/2017 10:26	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000519832	Cruzeiro	Porto Mauá	25/04/2017 00:57	25/04/2017 12:39	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000519834	Cruzeiro	Tuparendi	25/04/2017 01:23	25/04/2017 11:46	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000519859	Cruzeiro	Santa Rosa	25/04/2017 05:25	25/04/2017 09:13	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000519861	Palmeira das Missões	Novo Barreiro	25/04/2017 05:30	25/04/2017 11:45	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000519865	Horizontina	Horizontina	25/04/2017 05:58	25/04/2017 13:02	VENTO
3000519871	Campo Novo	Palmeira das Missões	25/04/2017 06:10	25/04/2017 16:20	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000519876	Campo Novo	Braga	25/04/2017 06:14	25/04/2017 12:02	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000519877	Três Passos	Crissiumal	25/04/2017 06:16	25/04/2017 09:32	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000519880	Cruzeiro	Porto Mauá	25/04/2017 06:23	25/04/2017 14:12	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000519881	Campo Novo	Boa Vista do Buricá	25/04/2017 06:23	26/04/2017 15:33	VENTO
3000519882	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	25/04/2017 06:23	25/04/2017 15:38	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000519884	Santo Ângelo 1	Santo Ângelo	25/04/2017 06:30	25/04/2017 15:39	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000519890	Campo Novo	Braga	25/04/2017 06:36	25/04/2017 11:00	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000519896	Três Passos	Três Passos	25/04/2017 06:42	25/04/2017 10:46	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000519901	Campo Novo	São Valério do Sul	25/04/2017 06:46	25/04/2017 16:21	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000519902	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	25/04/2017 06:46	25/04/2017 10:30	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000519905	Cruzeiro	Tuparendi	25/04/2017 06:47	25/04/2017 10:43	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000519911	Palmeira das Missões	Palmeira das Missões	25/04/2017 06:54	25/04/2017 13:20	VENTO
3000519912	Três Passos	Derrubadas	25/04/2017 06:54	25/04/2017 08:59	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000519914	Tupanciretã	Tupanciretã	25/04/2017 06:54	28/04/2017 14:53	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000519916	Campo Novo	Campo Novo	25/04/2017 06:55	25/04/2017 18:07	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000519922	Três Passos	Três Passos	25/04/2017 06:58	25/04/2017 11:43	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000519933	Três Passos	Crissiumal	25/04/2017 07:08	25/04/2017 18:14	VENTO
3000519948	Ibirubá	Espumoso	25/04/2017 07:21	25/04/2017 09:22	ARVORE OU VEGETAÇÃO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000519951	Horizontina	Horizontina	25/04/2017 07:22	25/04/2017 16:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000519958	Horizontina	Três de Maio	25/04/2017 07:26	25/04/2017 11:35	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000519965	Horizontina	Novo Machado	25/04/2017 07:30	25/04/2017 17:08	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000519971	Palmeira das Missões	Palmeira das Missões	25/04/2017 07:32	25/04/2017 15:15	VENTO
3000519974	Sarandi	Ronda Alta	25/04/2017 07:33	25/04/2017 10:06	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000519976	Carlos Barbosa	Carlos Barbosa	25/04/2017 07:24	25/04/2017 13:33	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000519979	Palmeira das Missões	Palmeira das Missões	25/04/2017 07:37	25/04/2017 11:43	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000519982	São Luiz Gonzaga	São Nicolau	25/04/2017 07:22	25/04/2017 21:35	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000519984	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	25/04/2017 07:40	25/04/2017 12:30	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000519985	Santo Cristo	Porto Vera Cruz	25/04/2017 07:42	25/04/2017 10:45	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000519991	Cerro Largo	Sete de Setembro	25/04/2017 07:46	25/04/2017 16:27	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000519996	Cruzeiro	Tuparendi	25/04/2017 07:48	25/04/2017 10:12	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520012	Cruzeiro	Santa Rosa	25/04/2017 08:02	25/04/2017 10:07	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520019	Santo Ângelo 2	Entre-Ijuís	25/04/2017 08:05	25/04/2017 11:57	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520023	Passo Fundo 1	Passo Fundo	25/04/2017 08:07	25/04/2017 10:18	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520034	Farroupilha	Farroupilha	25/04/2017 08:17	25/04/2017 15:30	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520039	Santo Cristo	Ubiretama	25/04/2017 08:19	25/04/2017 10:14	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520050	Cruzeiro	Giruá	25/04/2017 08:25	25/04/2017 10:46	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520062	Tupanciretã	Jari	25/04/2017 08:31	25/04/2017 19:01	VENTO
3000520069	Santo Ângelo 2	Guarani das Missões	25/04/2017 08:34	25/04/2017 17:20	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520072	Cruzeiro	Porto Mauá	25/04/2017 08:36	25/04/2017 18:25	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520083	Horizontina	Horizontina	25/04/2017 08:47	25/04/2017 18:10	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520084	São Luiz Gonzaga	Pirapó	25/04/2017 08:47	25/04/2017 10:40	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520102	Campo Novo	Santo Augusto	25/04/2017 08:57	25/04/2017 18:32	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520110	Santo Cristo	Alecrim	25/04/2017 09:02	25/04/2017 11:48	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520120	Campo Novo	Santo Augusto	25/04/2017 09:07	25/04/2017 11:43	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520132	Campo Novo	Humaitá	25/04/2017 09:17	25/04/2017 16:59	VENTO
3000520137	Santo Ângelo 1	Catuípe	25/04/2017 09:18	25/04/2017 12:08	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520145	Farroupilha	Farroupilha	25/04/2017 09:22	25/04/2017 16:02	VENTO
3000520153	Campo Novo	Braga	25/04/2017 07:30	25/04/2017 18:20	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520154	Tupanciretã	Salto do Jacuí	25/04/2017 09:30	25/04/2017 17:05	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520164	Carlos Barbosa	Garibaldi	25/04/2017 09:31	25/04/2017 13:36	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520168	São Luiz Gonzaga	São Luiz Gonzaga	25/04/2017 09:37	25/04/2017 15:31	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520180	Campo Novo	Campo Novo	25/04/2017 09:42	25/04/2017 15:25	VENTO
3000520201	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	25/04/2017 09:53	25/04/2017 16:10	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520211	Campo Novo	Campo Novo	25/04/2017 09:59	25/04/2017 18:36	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520225	Cerro Largo	Guarani das Missões	25/04/2017 09:10	25/04/2017 10:20	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520230	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	25/04/2017 09:03	25/04/2017 14:47	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520238	São Luiz Gonzaga	São Nicolau	25/04/2017 10:07	25/04/2017 21:30	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520242	Cruz Alta 1	Boa Vista do Cadeado	25/04/2017 10:10	25/04/2017 16:44	VENTO
3000520243	Passo Fundo 1	Passo Fundo	25/04/2017 10:10	25/04/2017 11:04	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520248	São Luiz Gonzaga	Pirapó	25/04/2017 10:15	25/04/2017 16:43	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520268	São Luiz Gonzaga	Porto Xavier	25/04/2017 10:32	25/04/2017 14:54	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520270	Três Passos	Tiradentes do Sul	25/04/2017 10:34	25/04/2017 14:44	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520274	Três Passos	Tenente Portela	25/04/2017 10:36	25/04/2017 12:07	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520293	São Luiz Gonzaga	Roque Gonzales	25/04/2017 10:47	25/04/2017 15:03	DESCARGA ATMOSFÉRICA

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000520298	Campo Novo	Campo Novo	25/04/2017 10:49	26/04/2017 13:36	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520309	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	25/04/2017 10:54	25/04/2017 17:08	VENTO
3000520323	Sarandi	Rondinha	25/04/2017 11:10	25/04/2017 17:13	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520344	Sarandi	Sarandi	25/04/2017 11:24	25/04/2017 14:45	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520354	Palmeira das Missões	Palmeira das Missões	25/04/2017 11:29	25/04/2017 18:16	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520365	Campo Novo	Santo Augusto	25/04/2017 10:33	25/04/2017 18:15	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520367	Santo Ângelo 1	Santo Ângelo	25/04/2017 11:39	25/04/2017 16:03	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520368	Tupanciretã	Pinhal Grande	25/04/2017 06:30	25/04/2017 11:39	VENTO
3000520378	Cerro Largo	São Paulo das Missões	25/04/2017 11:43	25/04/2017 13:58	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520387	Três Passos	Tenente Portela	25/04/2017 11:43	25/04/2017 14:38	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520405	Três Passos	Três Passos	25/04/2017 11:56	25/04/2017 18:00	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520406	Três Passos	Três Passos	25/04/2017 11:57	25/04/2017 16:06	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520407	Santo Cristo	Alecrim	25/04/2017 11:57	25/04/2017 17:32	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520431	Campo Novo	Nova Candelária	25/04/2017 12:15	25/04/2017 20:06	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520440	Cruzeiro	Girúá	25/04/2017 12:21	25/04/2017 14:12	VENTO
3000520471	Horizontina	Horizontina	25/04/2017 12:44	25/04/2017 19:03	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520478	Palmeira das Missões	Novo Barreiro	25/04/2017 12:49	25/04/2017 16:02	VENTO
3000520483	Palmeira das Missões	Palmeira das Missões	25/04/2017 12:51	25/04/2017 18:05	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520485	Santo Cristo	Ubiretama	25/04/2017 08:38	25/04/2017 22:20	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520488	Cerro Largo	Cerro Largo	25/04/2017 12:55	26/04/2017 12:03	VENTO
3000520529	Palmeira das Missões	Novo Barreiro	25/04/2017 13:32	25/04/2017 15:52	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520532	Bento Gonçalves 1	Bento Gonçalves	25/04/2017 13:38	25/04/2017 15:08	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520535	Campo Novo	São Martinho	25/04/2017 13:39	25/04/2017 17:48	VENTO
3000520538	Cruzeiro	Santa Rosa	25/04/2017 13:45	25/04/2017 15:40	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520543	Santa Marta	Passo Fundo	25/04/2017 13:50	25/04/2017 16:32	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520544	Horizontina	Tucunduva	25/04/2017 13:51	25/04/2017 19:30	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520548	Carlos Barbosa	Carlos Barbosa	25/04/2017 13:49	25/04/2017 17:47	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520552	Cerro Largo	Guarani das Missões	25/04/2017 14:06	26/04/2017 11:58	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520555	Campo Novo	Boa Vista do Buricá	25/04/2017 14:11	25/04/2017 18:07	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520556	Passo Fundo 1	Passo Fundo	25/04/2017 14:11	25/04/2017 17:07	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520557	Tupanciretã	Pinhal Grande	25/04/2017 14:13	26/04/2017 19:10	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520571	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	25/04/2017 14:23	25/04/2017 16:21	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520577	Feliz	Linha Nova	25/04/2017 14:27	26/04/2017 18:07	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520603	Tupanciretã	Pinhal Grande	25/04/2017 14:38	25/04/2017 19:42	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520612	Farroupilha	Farroupilha	25/04/2017 14:44	25/04/2017 18:10	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520624	Bento Gonçalves 2	Bento Gonçalves	25/04/2017 14:48	25/04/2017 16:34	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520632	Campo Novo	Campo Novo	25/04/2017 14:44	25/04/2017 16:43	VENTO
3000520635	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	25/04/2017 14:50	26/04/2017 17:05	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520640	Horizontina	Três de Maio	25/04/2017 14:53	25/04/2017 16:29	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520642	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	25/04/2017 14:55	25/04/2017 21:28	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520646	Cruzeiro	Três de Maio	25/04/2017 14:22	25/04/2017 15:13	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520647	Farroupilha	Farroupilha	25/04/2017 14:58	25/04/2017 17:56	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520652	Três Passos	Tenente Portela	25/04/2017 11:10	25/04/2017 16:08	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520662	Santo Cristo	São Paulo das Missões	25/04/2017 00:15	25/04/2017 16:30	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520673	Cruzeiro	Girúá	25/04/2017 15:07	25/04/2017 15:50	VENTO
3000520682	Feliz	Feliz	25/04/2017 14:19	26/04/2017 12:29	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000520683	Três Passos	Barra do Guarita	25/04/2017 15:12	25/04/2017 18:46	VENTO
3000520696	Cruzeiro	Santa Rosa	25/04/2017 14:41	25/04/2017 15:27	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520700	Tupanciretã	Jóia	25/04/2017 15:20	25/04/2017 16:41	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520710	Tupanciretã	Pinhal Grande	25/04/2017 15:24	25/04/2017 18:20	VENTO
3000520711	Carlos Barbosa	Garibaldi	25/04/2017 15:25	25/04/2017 18:24	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520716	Santo Cristo	Santo Cristo	25/04/2017 15:26	25/04/2017 18:55	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520761	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	25/04/2017 15:41	25/04/2017 18:43	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520816	Feliz	Linha Nova	25/04/2017 16:01	25/04/2017 20:20	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520824	Soledade	Soledade	25/04/2017 16:03	25/04/2017 20:31	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520871	Tupanciretã	Pinhal Grande	25/04/2017 16:20	26/04/2017 16:28	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520873	Santo Cristo	Ubiretama	25/04/2017 16:20	26/04/2017 11:02	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520879	Gravataí 2	Gravataí	25/04/2017 16:21	26/04/2017 00:32	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520886	Cachoeirinha 2	Gravataí	25/04/2017 16:23	25/04/2017 18:55	VENTO
3000520892	Gravataí 1	Gravataí	25/04/2017 16:27	27/04/2017 17:14	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520902	Três Passos	Tenente Portela	25/04/2017 16:30	26/04/2017 20:22	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520936	Gravataí 1	Glorinha	25/04/2017 16:27	26/04/2017 16:48	VENTO
3000520947	São Luiz Gonzaga	São Luiz Gonzaga	25/04/2017 12:49	25/04/2017 22:36	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520953	Gravataí 2	Gravataí	25/04/2017 16:48	25/04/2017 17:37	VENTO
3000520955	Gravataí 2	Gravataí	25/04/2017 16:48	25/04/2017 20:45	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520963	Campo Novo	Redentora	25/04/2017 16:53	25/04/2017 18:00	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000520993	Gravataí 2	Gravataí	25/04/2017 17:04	25/04/2017 20:39	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000520994	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	25/04/2017 17:03	25/04/2017 20:00	VENTO
3000520998	Gravataí 1	Glorinha	25/04/2017 17:05	26/04/2017 10:19	VENTO
3000521001	Bento Gonçalves 2	Garibaldi	25/04/2017 17:06	26/04/2017 00:33	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521003	Gravataí 1	Gravataí	25/04/2017 17:06	25/04/2017 21:31	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521013	Gravataí 1	Gravataí	25/04/2017 17:10	26/04/2017 11:41	VENTO
3000521017	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	25/04/2017 17:02	25/04/2017 18:07	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521036	Gravataí 1	Gravataí	25/04/2017 17:17	27/04/2017 14:53	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521045	São Luiz Gonzaga	São Luiz Gonzaga	25/04/2017 17:19	26/04/2017 09:46	VENTO
3000521064	Veranópolis	Veranópolis	25/04/2017 17:21	26/04/2017 12:20	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521074	Caxias do Sul 5	Caxias do Sul	25/04/2017 17:29	25/04/2017 21:33	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521090	Gravataí 1	Gravataí	25/04/2017 17:37	26/04/2017 08:22	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521101	Farroupilha	Farroupilha	25/04/2017 17:43	25/04/2017 18:50	VENTO
3000521102	Campo Novo	Miraguaí	25/04/2017 17:44	25/04/2017 19:21	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521103	Passo Fundo 1	Passo Fundo	25/04/2017 17:45	25/04/2017 18:44	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521107	Santa Marta	Passo Fundo	25/04/2017 17:46	25/04/2017 18:40	VENTO
3000521109	Campo Novo	Campo Novo	25/04/2017 17:39	25/04/2017 18:02	VENTO
3000521112	Três Passos	Tenente Portela	25/04/2017 14:36	25/04/2017 18:05	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521115	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	25/04/2017 17:48	26/04/2017 09:25	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521116	Tupanciretã	Pinhal Grande	25/04/2017 17:50	25/04/2017 18:17	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521131	Gravataí 1	Gravataí	25/04/2017 17:53	27/04/2017 16:20	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521148	Gravataí 1	Gravataí	25/04/2017 17:57	26/04/2017 07:33	VENTO
3000521150	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	25/04/2017 17:46	25/04/2017 19:41	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521169	Carlos Barbosa	Boa Vista do Sul	25/04/2017 09:20	25/04/2017 20:57	VENTO
3000521198	Caxias do Sul 4	Flores da Cunha	25/04/2017 18:08	26/04/2017 15:07	VENTO
3000521201	Feliz	Feliz	25/04/2017 18:09	27/04/2017 11:47	ARVORE OU VEGETAÇÃO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000521203	Palmeira das Missões	Palmeira das Missões	25/04/2017 16:47	25/04/2017 18:31	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521212	Gravataí 1	Glorinha	25/04/2017 18:11	26/04/2017 12:02	VENTO
3000521217	São Luiz Gonzaga	São Nicolau	25/04/2017 18:13	26/04/2017 11:16	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521219	Gravataí 1	Gravataí	25/04/2017 18:13	27/04/2017 16:37	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521226	Frederico Westphalen	Vista Gaúcha	25/04/2017 18:15	25/04/2017 20:06	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521245	Horizontina	Horizontina	25/04/2017 16:46	25/04/2017 18:27	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521250	Campo Novo	Redentora	25/04/2017 18:22	26/04/2017 13:51	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521252	Campo Novo	Campo Novo	25/04/2017 22:49	26/04/2017 05:04	VENTO
3000521254	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	25/04/2017 18:23	25/04/2017 19:30	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521257	São Luiz Gonzaga	São Nicolau	25/04/2017 18:14	25/04/2017 20:34	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521262	Gravataí 2	Cachoeirinha	25/04/2017 18:24	26/04/2017 13:20	VENTO
3000521281	Caxias do Sul 4	São Marcos	25/04/2017 18:28	26/04/2017 14:19	VENTO
3000521288	Três Passos	Esperança do Sul	25/04/2017 18:32	26/04/2017 18:58	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521289	São Luiz Gonzaga	São Luiz Gonzaga	25/04/2017 18:32	25/04/2017 22:47	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521295	Nova Prata 2	Protásio Alves	25/04/2017 18:33	26/04/2017 11:04	VENTO
3000521304	São Luiz Gonzaga	São Luiz Gonzaga	25/04/2017 18:31	25/04/2017 19:42	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521306	Carlos Barbosa	Carlos Barbosa	25/04/2017 18:35	26/04/2017 16:53	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521310	Gravataí 1	Gravataí	25/04/2017 18:36	26/04/2017 10:51	VENTO
3000521314	São Luiz Gonzaga	São Nicolau	25/04/2017 12:10	26/04/2017 12:55	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521326	Gravataí 2	Gravataí	25/04/2017 18:34	25/04/2017 22:09	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521342	Santo Cristo	Santa Rosa	25/04/2017 18:46	26/04/2017 09:07	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521348	São Luiz Gonzaga	São Luiz Gonzaga	25/04/2017 18:47	26/04/2017 00:23	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521350	Caxias do Sul 5	Nova Pádua	25/04/2017 18:47	25/04/2017 23:50	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521360	Nova Prata 2	Protásio Alves	25/04/2017 18:51	25/04/2017 21:50	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521371	Cerro Largo	Sete de Setembro	25/04/2017 18:54	26/04/2017 18:05	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521372	Santo Cristo	Santo Cristo	25/04/2017 18:55	25/04/2017 20:42	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521390	Sarandi	Engenho Velho	25/04/2017 17:45	25/04/2017 19:55	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521396	Caxias do Sul 3	Caxias do Sul	25/04/2017 19:01	25/04/2017 22:55	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521402	Guaporé	Casca	25/04/2017 19:03	27/04/2017 09:30	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521455	Gravataí 2	Gravataí	25/04/2017 16:38	26/04/2017 16:58	VENTO
3000521476	Cerro Largo	São Paulo das Missões	25/04/2017 19:33	25/04/2017 23:40	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521482	São Luiz Gonzaga	Dezesseis de Novembro	25/04/2017 19:35	26/04/2017 12:00	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521495	Cruzeiro	Santa Rosa	25/04/2017 19:39	25/04/2017 21:43	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521506	Cachoeirinha 2	Cachoeirinha	25/04/2017 19:44	26/04/2017 08:41	VENTO
3000521521	Cruzeiro	Girúá	25/04/2017 18:37	26/04/2017 11:37	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521540	São Luiz Gonzaga	Pirapó	25/04/2017 20:00	26/04/2017 15:52	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521569	Gravataí 2	Gravataí	25/04/2017 16:33	26/04/2017 19:27	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521581	Santo Ângelo 2	Eugênio de Castro	25/04/2017 20:22	26/04/2017 16:11	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521584	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	25/04/2017 20:25	26/04/2017 21:16	VENTO
3000521597	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	25/04/2017 15:38	26/04/2017 21:48	VENTO
3000521612	Caxias do Sul 5	Caxias do Sul	25/04/2017 20:43	27/04/2017 21:02	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521617	Cruzeiro	Girúá	25/04/2017 20:47	26/04/2017 09:46	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521622	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	25/04/2017 20:49	25/04/2017 23:58	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521630	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	25/04/2017 19:53	26/04/2017 16:39	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521633	São Luiz Gonzaga	Roque Gonzales	25/04/2017 20:56	26/04/2017 08:44	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521634	Cruzeiro	Três de Maio	25/04/2017 20:57	25/04/2017 22:22	DESCARGA ATMOSFÉRICA

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000521636	Santo Cristo	Santo Cristo	25/04/2017 20:59	26/04/2017 09:03	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521637	Cruz Alta 1	Cruz Alta	25/04/2017 20:59	26/04/2017 00:55	VENTO
3000521642	Cruz Alta 1	Cruz Alta	25/04/2017 21:02	26/04/2017 00:01	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521645	Cruzeiro	Giruá	25/04/2017 21:03	26/04/2017 11:09	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521660	Santo Ângelo 2	Guarani das Missões	25/04/2017 21:10	26/04/2017 14:53	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521676	Ibirubá	Espumoso	25/04/2017 21:18	26/04/2017 06:58	VENTO
3000521678	Casca	Gentil	25/04/2017 21:25	26/04/2017 09:59	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521684	Caxias do Sul 3	Caxias do Sul	25/04/2017 21:27	26/04/2017 00:02	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521702	Sarandi	Sarandi	25/04/2017 21:36	26/04/2017 13:07	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521705	Soledade	Soledade	25/04/2017 21:35	26/04/2017 09:55	VENTO
3000521708	Horizontina	Três de Maio	25/04/2017 21:39	26/04/2017 12:50	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521718	Horizontina	Doutor Maurício Cardoso	25/04/2017 21:46	26/04/2017 00:52	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521726	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	25/04/2017 21:48	27/04/2017 11:59	VENTO
3000521728	Sarandi	Constantina	25/04/2017 21:50	26/04/2017 09:10	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521735	Palmeira das Missões	Palmeira das Missões	25/04/2017 21:52	26/04/2017 12:03	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521738	Guaporé	Ilópolis	25/04/2017 21:53	27/04/2017 08:19	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521742	Putinga	Putinga	25/04/2017 21:56	26/04/2017 11:24	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521749	Soledade	Soledade	25/04/2017 21:51	26/04/2017 04:53	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521755	Ibirubá	Tapera	25/04/2017 22:02	26/04/2017 07:44	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521757	Cruz Alta 1	Cruz Alta	25/04/2017 22:03	26/04/2017 16:14	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521788	Palmeira das Missões	Palmeira das Missões	25/04/2017 22:17	25/04/2017 23:48	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521790	Passo Fundo 1	Passo Fundo	25/04/2017 22:23	25/04/2017 23:57	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521796	Caxias do Sul 4	Flores da Cunha	25/04/2017 22:25	26/04/2017 09:59	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521801	Ibirubá	Santa Bárbara do Sul	25/04/2017 22:27	26/04/2017 00:29	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521807	Guaporé	Anta Gorda	25/04/2017 22:33	26/04/2017 14:41	VENTO
3000521810	Bento Gonçalves 2	Bento Gonçalves	25/04/2017 22:24	26/04/2017 10:33	VENTO
3000521813	Casca	Guabiju	25/04/2017 22:35	26/04/2017 15:45	VENTO
3000521828	Bento Gonçalves 2	Monte Belo do Sul	25/04/2017 22:42	26/04/2017 12:19	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521830	São Luiz Gonzaga	São Nicolau	25/04/2017 18:05	25/04/2017 22:56	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521842	Veranópolis	Veranópolis	25/04/2017 22:44	26/04/2017 18:19	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521843	Carlos Barbosa	Garibaldi	25/04/2017 22:48	26/04/2017 08:34	VENTO
3000521848	Putinga	Putinga	25/04/2017 22:50	26/04/2017 10:00	VENTO
3000521853	Três Passos	Tenente Portela	25/04/2017 22:53	26/04/2017 09:58	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521870	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	25/04/2017 23:00	26/04/2017 11:14	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521871	Sarandi	Sarandi	25/04/2017 23:00	26/04/2017 16:47	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521872	Feliz	Feliz	25/04/2017 23:01	26/04/2017 15:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521876	Carlos Barbosa	Farroupilha	25/04/2017 23:02	26/04/2017 12:21	VENTO
3000521877	Caxias do Sul 5	Caxias do Sul	25/04/2017 23:03	27/04/2017 12:12	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521883	Bento Gonçalves 1	Bento Gonçalves	25/04/2017 23:08	26/04/2017 15:11	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521885	Caxias do Sul 1	Caxias do Sul	25/04/2017 23:08	26/04/2017 02:56	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521890	Guaporé	Anta Gorda	25/04/2017 23:12	27/04/2017 12:39	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521897	Três Passos	Três Passos	25/04/2017 23:15	27/04/2017 11:35	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521907	Sarandi	Rondinha	25/04/2017 23:18	26/04/2017 17:27	VENTO
3000521910	Nova Petrópolis	Picada Café	25/04/2017 23:19	26/04/2017 03:39	VENTO
3000521916	Santo Ângelo 1	Santo Ângelo	25/04/2017 23:22	26/04/2017 09:11	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521922	Sarandi	Ronda Alta	25/04/2017 23:24	26/04/2017 11:43	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000521925	Caxias do Sul 5	Caxias do Sul	25/04/2017 23:26	26/04/2017 01:40	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521927	Bento Gonçalves 1	Pinto Bandeira	25/04/2017 23:26	26/04/2017 16:22	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521928	Santo Ângelo 2	Santo Ângelo	25/04/2017 22:06	26/04/2017 12:41	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521932	Caxias do Sul 5	Nova Pádua	25/04/2017 23:31	27/04/2017 01:28	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521935	Caxias do Sul 3	Caxias do Sul	25/04/2017 23:32	26/04/2017 03:28	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521939	Canela	Canela	25/04/2017 23:35	26/04/2017 12:03	VENTO
3000521941	Campo Novo	Braga	25/04/2017 23:35	26/04/2017 16:17	VENTO
3000521957	Três Passos	Três Passos	25/04/2017 23:44	26/04/2017 12:16	VENTO
3000521962	Soledade	Mormaço	25/04/2017 23:50	26/04/2017 11:38	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521975	Caxias do Sul 1	Caxias do Sul	26/04/2017 00:01	26/04/2017 02:07	VENTO
3000521983	Guaporé	Serafina Corrêa	26/04/2017 00:05	26/04/2017 10:53	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521985	Guaporé	Anta Gorda	26/04/2017 00:06	26/04/2017 11:33	VENTO
3000521989	Campo Novo	Nova Candelária	26/04/2017 00:13	26/04/2017 11:42	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000521991	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	26/04/2017 00:10	26/04/2017 02:51	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000521994	Campo Novo	Sede Nova	26/04/2017 00:19	26/04/2017 01:35	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522004	Gaurama	Áurea	26/04/2017 00:22	26/04/2017 10:33	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522005	Três Passos	Vista Gaúcha	26/04/2017 00:25	26/04/2017 09:25	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522007	Horizontina	São José do Inhacorá	26/04/2017 00:26	26/04/2017 11:14	VENTO
3000522012	Gaurama	Centenário	26/04/2017 00:37	26/04/2017 10:32	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522014	Três Passos	Tenente Portela	26/04/2017 00:41	27/04/2017 16:50	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522016	Gravataí 2	Gravataí	26/04/2017 00:45	26/04/2017 01:09	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522021	Campo Novo	Miraguaí	26/04/2017 00:53	26/04/2017 12:57	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522024	Bento Gonçalves 2	Bento Gonçalves	26/04/2017 01:00	26/04/2017 11:15	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522029	Gravataí 1	Gravataí	25/04/2017 16:37	27/04/2017 12:54	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522030	Três Passos	Vista Gaúcha	26/04/2017 01:11	26/04/2017 18:58	VENTO
3000522034	Gravataí 2	Gravataí	26/04/2017 01:17	26/04/2017 10:42	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522043	Paim Filho	Paim Filho	26/04/2017 01:36	26/04/2017 11:52	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522049	Casca	Casca	26/04/2017 01:56	26/04/2017 09:07	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522050	Veranópolis	Veranópolis	26/04/2017 02:00	26/04/2017 02:53	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522051	Santa Marta	Passo Fundo	25/04/2017 22:05	26/04/2017 02:28	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522054	Três Passos	Três Passos	26/04/2017 02:03	26/04/2017 09:29	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522063	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 02:29	26/04/2017 05:20	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522064	Cruz Alta 1	Cruz Alta	26/04/2017 02:29	26/04/2017 13:40	VENTO
3000522067	Soledade	Soledade	26/04/2017 02:38	26/04/2017 08:30	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522080	Sarandi	Rondinha	26/04/2017 02:53	26/04/2017 10:29	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522081	Horizontina	Tucunduva	26/04/2017 02:56	26/04/2017 08:16	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522086	Caxias do Sul 2	Caxias do Sul	25/04/2017 17:22	26/04/2017 03:25	VENTO
3000522087	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	26/04/2017 03:09	26/04/2017 11:59	VENTO
3000522088	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 03:09	26/04/2017 14:39	VENTO
3000522096	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	26/04/2017 03:27	27/04/2017 12:41	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522099	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	26/04/2017 03:35	28/04/2017 23:39	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522106	Carlos Barbosa	Carlos Barbosa	26/04/2017 03:57	26/04/2017 12:14	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522107	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 03:59	26/04/2017 04:36	VENTO
3000522109	Gramado	Gramado	26/04/2017 04:07	26/04/2017 19:18	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522110	Passo Fundo 1	Passo Fundo	25/04/2017 23:54	26/04/2017 12:30	VENTO
3000522119	Erechim 2	Erechim	26/04/2017 04:35	26/04/2017 10:56	ARVORE OU VEGETAÇÃO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000522120	Tupanciretã	Tupanciretã	26/04/2017 04:35	26/04/2017 12:19	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522123	Getulio Vargas	Estação	26/04/2017 04:43	26/04/2017 15:07	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522127	Gaurama	Marcelino Ramos	26/04/2017 04:56	26/04/2017 10:35	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522135	Gaurama	Gaurama	26/04/2017 05:12	26/04/2017 16:15	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522142	Canela	São Francisco de Paula	26/04/2017 05:19	26/04/2017 15:26	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522146	Gravataí 2	Cachoeirinha	26/04/2017 02:48	26/04/2017 11:30	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522148	Guaporé	Ilópolis	26/04/2017 05:32	26/04/2017 15:52	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522150	Canela	Canela	26/04/2017 00:04	26/04/2017 10:10	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522152	Entre Rios do Sul	Aratiba	26/04/2017 05:34	26/04/2017 09:31	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522159	Casca	Nova Alvorada	26/04/2017 05:44	26/04/2017 15:59	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522161	Casca	Guabiju	26/04/2017 05:47	26/04/2017 15:04	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522162	Lagoa Vermelha	Caseiros	26/04/2017 05:47	26/04/2017 12:06	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522165	Gaurama	Gaurama	26/04/2017 05:50	27/04/2017 15:39	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522172	Feliz	Feliz	26/04/2017 05:55	26/04/2017 11:17	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522175	Canela	São Francisco de Paula	26/04/2017 01:01	26/04/2017 10:56	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522179	Soledade	Soledade	26/04/2017 06:02	26/04/2017 13:12	VENTO
3000522181	Três Passos	Bom Progresso	26/04/2017 06:04	26/04/2017 15:31	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522183	Farroupilha	Farroupilha	26/04/2017 06:04	26/04/2017 14:30	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522187	Paim Filho	São João da Urtiga	26/04/2017 06:10	26/04/2017 14:53	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522189	Erechim 1	Paulo Bento	26/04/2017 06:11	26/04/2017 11:56	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522190	Guaporé	Anta Gorda	26/04/2017 06:11	26/04/2017 15:22	VENTO
3000522192	Nova Prata 2	André da Rocha	26/04/2017 06:14	26/04/2017 09:57	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522197	Três Passos	Tenente Portela	26/04/2017 06:17	26/04/2017 16:25	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522198	Canela	São Francisco de Paula	26/04/2017 06:17	26/04/2017 15:27	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522210	Canela	São Francisco de Paula	26/04/2017 06:22	26/04/2017 16:49	VENTO
3000522217	Nova Prata 2	Nova Prata	26/04/2017 06:26	26/04/2017 09:45	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522218	Guaporé	Guaporé	26/04/2017 06:26	26/04/2017 15:53	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522224	Campo Novo	São Martinho	26/04/2017 06:30	26/04/2017 18:45	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522235	Entre Rios do Sul	Barra do Rio Azul	26/04/2017 06:33	26/04/2017 10:19	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522237	Paim Filho	São João da Urtiga	26/04/2017 06:33	26/04/2017 16:36	VENTO
3000522250	Tupanciretã	Pinhal Grande	26/04/2017 06:38	26/04/2017 15:06	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522251	Feliz	Feliz	26/04/2017 01:17	26/04/2017 14:51	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522255	Gaurama	Gaurama	26/04/2017 06:40	27/04/2017 14:47	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522256	Gravataí 2	Gravataí	26/04/2017 06:40	27/04/2017 14:23	VENTO
3000522257	Paim Filho	Barracão	26/04/2017 06:41	26/04/2017 08:27	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522263	Lagoa Vermelha	Ibiraiaras	26/04/2017 06:43	26/04/2017 15:49	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522266	Soledade	Arvorezinha	26/04/2017 06:45	26/04/2017 08:47	VENTO
3000522270	Lagoa Vermelha	Lagoa Vermelha	26/04/2017 06:45	26/04/2017 15:30	VENTO
3000522273	Bento Gonçalves 2	Santa Tereza	26/04/2017 06:47	27/04/2017 15:29	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522280	Três Passos	Crissiumal	26/04/2017 06:48	26/04/2017 11:25	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522290	Canela	São Francisco de Paula	26/04/2017 06:51	26/04/2017 15:28	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522291	Palmeira das Missões	Palmeira das Missões	26/04/2017 06:51	26/04/2017 10:57	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522292	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	26/04/2017 06:51	27/04/2017 17:05	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522294	Caxias do Sul 4	São Marcos	26/04/2017 06:52	26/04/2017 15:30	VENTO
3000522297	Bento Gonçalves 2	Garibaldi	26/04/2017 06:52	26/04/2017 09:57	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522299	Entre Rios do Sul	Três Arroios	26/04/2017 06:52	26/04/2017 11:44	DESCARGA ATMOSFÉRICA

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000522302	Três Passos	Crissiumal	26/04/2017 06:53	26/04/2017 11:54	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522304	Gaurama	Três Arroios	26/04/2017 06:53	26/04/2017 10:35	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522305	Guaporé	Dois Lajeados	26/04/2017 06:54	26/04/2017 16:51	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522308	Gramado	Gramado	26/04/2017 06:54	26/04/2017 16:27	VENTO
3000522312	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	26/04/2017 06:56	26/04/2017 15:21	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522314	Três Passos	Derrubadas	26/04/2017 06:56	26/04/2017 15:45	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522320	Carlos Barbosa	Boa Vista do Sul	26/04/2017 06:57	26/04/2017 12:58	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522327	Entre Rios do Sul	Aratiba	26/04/2017 06:59	26/04/2017 09:54	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522328	Lagoa Vermelha	Sananduva	26/04/2017 06:59	26/04/2017 10:10	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522329	Três Passos	Derrubadas	26/04/2017 06:59	26/04/2017 16:54	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522333	Caxias do Sul 5	Flores da Cunha	26/04/2017 06:59	26/04/2017 12:25	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522351	Horizontina	Doutor Maurício Cardoso	26/04/2017 07:03	26/04/2017 10:39	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522360	Caxias do Sul 3	Caxias do Sul	26/04/2017 07:06	26/04/2017 07:41	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522361	Passo Fundo 1	Passo Fundo	26/04/2017 07:06	26/04/2017 17:45	VENTO
3000522362	Três Passos	Tenente Portela	26/04/2017 07:06	26/04/2017 12:07	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522372	Canela	Jaquirana	26/04/2017 07:08	26/04/2017 20:10	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522373	Campo Novo	Santo Augusto	26/04/2017 07:08	26/04/2017 09:51	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522377	Farroupilha	Farroupilha	26/04/2017 07:10	26/04/2017 16:28	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522390	Veranópolis	Veranópolis	26/04/2017 07:11	26/04/2017 16:06	VENTO
3000522398	Três Passos	Derrubadas	26/04/2017 07:14	26/04/2017 18:51	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522399	Santo Cristo	Alecrim	26/04/2017 07:14	26/04/2017 18:28	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522400	Horizontina	Doutor Maurício Cardoso	26/04/2017 07:14	26/04/2017 09:58	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522403	Veranópolis	Veranópolis	26/04/2017 06:34	26/04/2017 14:46	VENTO
3000522407	Gravataí 2	Gravataí	26/04/2017 07:15	27/04/2017 10:14	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522417	Soledade	Arvorezinha	26/04/2017 07:17	26/04/2017 12:00	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522419	Nova Petrópolis	Picada Café	26/04/2017 07:17	26/04/2017 11:54	VENTO
3000522421	Putinga	Putinga	26/04/2017 07:18	26/04/2017 17:00	VENTO
3000522427	Paim Filho	Cacique Doble	26/04/2017 07:19	26/04/2017 10:30	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522434	Três Passos	Vista Gaúcha	26/04/2017 07:21	27/04/2017 11:30	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522435	Erechim 2	Erechim	26/04/2017 07:21	26/04/2017 09:05	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522436	Caxias do Sul 1	Caxias do Sul	26/04/2017 07:21	26/04/2017 11:14	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522437	Nova Prata 2	Protásio Alves	26/04/2017 07:21	26/04/2017 15:14	VENTO
3000522443	Caxias do Sul 3	Caxias do Sul	26/04/2017 07:22	26/04/2017 10:35	VENTO
3000522445	Campo Novo	Humaitá	26/04/2017 07:22	27/04/2017 17:21	VENTO
3000522453	Palmeira das Missões	São José das Missões	26/04/2017 07:24	26/04/2017 12:29	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522454	Lagoa Vermelha	Caseiros	26/04/2017 07:25	26/04/2017 11:15	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522458	Bento Gonçalves 2	Bento Gonçalves	26/04/2017 07:25	26/04/2017 19:13	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522459	Gaurama	Marcelino Ramos	26/04/2017 07:25	26/04/2017 17:06	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522472	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 07:27	27/04/2017 10:21	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522476	Três Passos	Crissiumal	26/04/2017 07:28	26/04/2017 15:13	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522478	Três Passos	Tenente Portela	26/04/2017 07:28	26/04/2017 14:37	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522480	Feliz	Linha Nova	26/04/2017 07:29	26/04/2017 17:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522481	Três Passos	Crissiumal	26/04/2017 07:29	26/04/2017 09:34	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522494	Casca	Nova Alvorada	26/04/2017 07:31	26/04/2017 19:02	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522499	Paim Filho	Paim Filho	26/04/2017 07:32	26/04/2017 18:10	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522502	Palmeira das Missões	Palmeira das Missões	26/04/2017 07:33	26/04/2017 15:09	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000522506	Nova Petrópolis	Picada Café	26/04/2017 07:34	27/04/2017 18:24	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522513	Paim Filho	São José do Ouro	26/04/2017 07:34	26/04/2017 16:28	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522521	Paim Filho	Barracão	26/04/2017 07:37	26/04/2017 10:07	VENTO
3000522522	Caxias do Sul 4	São Marcos	26/04/2017 07:37	26/04/2017 15:39	VENTO
3000522529	Três Passos	Tenente Portela	26/04/2017 07:38	26/04/2017 20:17	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522531	Três Passos	Tenente Portela	26/04/2017 07:38	26/04/2017 14:14	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522544	Vacaria	São Francisco de Paula	26/04/2017 07:41	28/04/2017 11:38	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522551	Três Passos	Tiradentes do Sul	26/04/2017 07:42	26/04/2017 12:17	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522552	Caxias do Sul 5	Nova Pádua	26/04/2017 07:42	26/04/2017 15:51	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522554	Tupanciretã	Jari	26/04/2017 00:00	26/04/2017 16:24	VENTO
3000522556	Ibirubá	Espumoso	26/04/2017 07:43	26/04/2017 08:44	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522562	Casca	Casca	26/04/2017 07:44	26/04/2017 10:58	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522563	Soledade	Soledade	26/04/2017 07:44	26/04/2017 09:51	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522565	Canela	São Francisco de Paula	26/04/2017 07:45	26/04/2017 16:23	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522569	Três Passos	Crissiumal	26/04/2017 07:45	27/04/2017 15:39	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522573	Santo Cristo	Porto Xavier	26/04/2017 07:46	26/04/2017 11:06	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522575	Campo Novo	São Martinho	26/04/2017 06:16	27/04/2017 18:03	VENTO
3000522576	Gaurama	Marcelino Ramos	26/04/2017 07:47	26/04/2017 12:47	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522579	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	25/04/2017 23:33	26/04/2017 11:03	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522592	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	26/04/2017 07:50	27/04/2017 15:20	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522600	Paim Filho	São José do Ouro	26/04/2017 07:52	27/04/2017 07:04	VENTO
3000522601	Caxias do Sul 4	São Marcos	26/04/2017 07:53	26/04/2017 19:30	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522603	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	26/04/2017 07:53	26/04/2017 17:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522606	Paim Filho	Lagoa Vermelha	26/04/2017 07:53	27/04/2017 16:14	VENTO
3000522618	Feliz	Alto Feliz	26/04/2017 05:41	26/04/2017 15:02	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522623	Palmeira das Missões	Palmeira das Missões	26/04/2017 07:55	26/04/2017 21:35	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522631	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	26/04/2017 07:57	26/04/2017 16:30	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522643	Tupanciretã	Tupanciretã	26/04/2017 08:00	26/04/2017 12:50	VENTO
3000522647	Campo Novo	Coronel Bicaco	26/04/2017 08:00	27/04/2017 09:31	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522650	Gaurama	Erechim	26/04/2017 08:01	26/04/2017 12:20	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522662	Caxias do Sul 5	Flores da Cunha	26/04/2017 08:03	27/04/2017 11:20	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522666	Soledade	Arvorezinha	26/04/2017 08:03	27/04/2017 15:06	VENTO
3000522667	Campo Novo	São Martinho	26/04/2017 08:03	26/04/2017 16:28	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522673	Tupanciretã	Pinhal Grande	26/04/2017 08:04	27/04/2017 01:21	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522675	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	26/04/2017 08:04	26/04/2017 18:42	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522676	Três Passos	Palmeira das Missões	26/04/2017 08:04	26/04/2017 10:47	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522677	Ibirubá	Espumoso	26/04/2017 07:53	26/04/2017 12:38	VENTO
3000522693	Campo Novo	São Martinho	26/04/2017 08:08	26/04/2017 17:21	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522698	Paim Filho	Barracão	26/04/2017 08:08	26/04/2017 19:30	VENTO
3000522708	Ibirubá	Espumoso	26/04/2017 08:11	26/04/2017 13:33	VENTO
3000522720	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	26/04/2017 08:13	26/04/2017 10:39	VENTO
3000522721	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	26/04/2017 08:13	27/04/2017 11:10	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522728	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	26/04/2017 08:14	27/04/2017 13:54	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522730	Paim Filho	Barracão	26/04/2017 08:14	26/04/2017 09:47	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522741	Três Passos	Três Passos	26/04/2017 08:16	26/04/2017 15:27	VENTO
3000522746	Guaporé	Serafina Corrêa	26/04/2017 08:17	26/04/2017 12:42	ARVORE OU VEGETAÇÃO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000522748	Campo Novo	Santo Augusto	26/04/2017 08:17	26/04/2017 15:05	VENTO
3000522754	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 08:18	28/04/2017 12:32	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522755	Gramado	Gramado	26/04/2017 08:18	27/04/2017 09:45	VENTO
3000522763	Entre Rios do Sul	Aratiba	26/04/2017 08:20	26/04/2017 14:21	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522765	Paim Filho	Barracão	26/04/2017 08:20	26/04/2017 18:07	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522770	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	26/04/2017 08:21	26/04/2017 12:25	VENTO
3000522791	Erechim 1	Áurea	26/04/2017 08:25	26/04/2017 18:18	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522795	Cruzeiro	Tuparendi	26/04/2017 08:26	26/04/2017 10:41	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522803	Cachoeirinha 2	Cachoeirinha	26/04/2017 08:27	27/04/2017 15:20	VENTO
3000522810	Campo Novo	Santo Augusto	26/04/2017 08:29	26/04/2017 15:12	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522811	Lagoa Vermelha	Lagoa Vermelha	26/04/2017 08:29	27/04/2017 22:37	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522820	Casca	São Domingos do Sul	26/04/2017 08:30	26/04/2017 17:56	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522833	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	26/04/2017 11:27	26/04/2017 12:59	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522839	Farroupilha	Farroupilha	26/04/2017 04:13	27/04/2017 14:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522840	Canela	Canela	26/04/2017 08:10	26/04/2017 11:33	VENTO
3000522842	Palmeira das Missões	Sagrada Família	26/04/2017 08:34	26/04/2017 18:19	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522857	Três Passos	Crissiumal	26/04/2017 08:37	26/04/2017 16:06	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522859	Canela	Canela	26/04/2017 08:37	27/04/2017 14:36	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522861	Canela	São Francisco de Paula	26/04/2017 08:38	26/04/2017 14:34	VENTO
3000522862	Três Passos	Crissiumal	26/04/2017 08:38	27/04/2017 12:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522869	Três Passos	Palmeira das Missões	26/04/2017 08:39	26/04/2017 20:22	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522872	Canela	São Francisco de Paula	26/04/2017 08:39	26/04/2017 11:58	VENTO
3000522874	Sarandi	Liberato Salzano	26/04/2017 08:40	26/04/2017 19:11	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522879	Farroupilha	Carlos Barbosa	26/04/2017 08:40	27/04/2017 16:30	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522880	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	26/04/2017 08:40	26/04/2017 13:44	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522884	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	26/04/2017 08:41	27/04/2017 14:34	VENTO
3000522885	Paim Filho	Barracão	26/04/2017 08:41	26/04/2017 21:53	VENTO
3000522887	Erechim 1	Paulo Bento	26/04/2017 08:41	26/04/2017 17:02	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522889	Passo Fundo 1	Passo Fundo	26/04/2017 08:42	26/04/2017 12:44	VENTO
3000522895	Bento Gonçalves 2	Bento Gonçalves	26/04/2017 08:43	26/04/2017 14:30	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522897	Paim Filho	Barracão	26/04/2017 08:43	27/04/2017 09:12	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522901	Veranópolis	Dois Lajeados	26/04/2017 08:45	27/04/2017 16:11	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522909	Carlos Barbosa	Garibaldi	26/04/2017 00:46	26/04/2017 09:14	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522911	Campo Novo	São Martinho	26/04/2017 08:46	26/04/2017 15:40	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522922	Palmeira das Missões	São Pedro das Missões	26/04/2017 08:48	27/04/2017 19:39	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522935	Três Passos	Derrubadas	26/04/2017 08:51	26/04/2017 19:55	VENTO
3000522937	Casca	São Domingos do Sul	26/04/2017 08:52	26/04/2017 18:23	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522957	Paim Filho	São José do Ouro	26/04/2017 08:56	26/04/2017 18:28	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522971	Caxias do Sul 3	Caxias do Sul	26/04/2017 08:58	26/04/2017 13:03	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522975	Três Passos	Tenente Portela	26/04/2017 08:23	26/04/2017 12:30	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522979	Três Passos	Derrubadas	26/04/2017 09:00	26/04/2017 16:14	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522981	Canela	Cambará do Sul	26/04/2017 09:01	26/04/2017 18:17	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522985	Paim Filho	Machadinho	26/04/2017 09:02	26/04/2017 21:28	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000522986	Canela	São Francisco de Paula	26/04/2017 09:02	26/04/2017 17:25	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000522991	Cruz Alta 1	Boa Vista do Cadeado	26/04/2017 09:03	26/04/2017 17:07	VENTO
3000522994	Gravataí 2	Gravataí	26/04/2017 09:03	26/04/2017 15:35	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000522998	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 09:04	27/04/2017 14:48	VENTO
3000523002	Bento Gonçalves 1	Bento Gonçalves	26/04/2017 09:04	26/04/2017 17:03	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523006	Gaurama	Carlos Gomes	26/04/2017 09:05	26/04/2017 14:38	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523014	Ibirubá	Espumoso	26/04/2017 09:07	26/04/2017 16:57	VENTO
3000523018	Canela	Gramado	26/04/2017 09:07	26/04/2017 15:29	VENTO
3000523031	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 09:09	27/04/2017 10:50	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523039	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 09:08	27/04/2017 10:31	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523040	Cruzeiro	Giruá	26/04/2017 09:10	26/04/2017 13:42	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523044	Taquara	São Francisco de Paula	26/04/2017 09:12	27/04/2017 11:04	VENTO
3000523046	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 09:12	27/04/2017 09:32	VENTO
3000523047	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	26/04/2017 07:22	26/04/2017 14:30	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523053	Tupanciretã	Tupanciretã	26/04/2017 09:13	26/04/2017 19:16	VENTO
3000523055	Canela	Cambará do Sul	26/04/2017 09:13	26/04/2017 16:25	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000523057	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 09:13	26/04/2017 11:00	VENTO
3000523084	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 09:22	27/04/2017 11:20	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523100	Carlos Barbosa	Farroupilha	26/04/2017 09:25	26/04/2017 14:48	VENTO
3000523101	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	26/04/2017 09:26	26/04/2017 21:08	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523114	Farroupilha	Farroupilha	26/04/2017 09:29	27/04/2017 09:20	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523135	Caxias do Sul 3	Caxias do Sul	26/04/2017 07:04	26/04/2017 09:36	VENTO
3000523150	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 08:59	27/04/2017 16:21	VENTO
3000523155	Palmeira das Missões	São José das Missões	26/04/2017 09:36	26/04/2017 12:45	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000523168	Canela	São Francisco de Paula	26/04/2017 08:06	26/04/2017 17:24	VENTO
3000523175	Três Passos	Tiradentes do Sul	26/04/2017 09:40	26/04/2017 17:14	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523179	Erechim 1	Itatiba do Sul	26/04/2017 09:41	27/04/2017 13:30	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000523182	Gravataí 2	Gravataí	26/04/2017 09:42	27/04/2017 10:18	VENTO
3000523187	Veranópolis	Veranópolis	26/04/2017 09:43	26/04/2017 15:35	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523190	Três Passos	Derrubadas	26/04/2017 09:43	26/04/2017 17:23	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000523197	Caxias do Sul 1	Caxias do Sul	26/04/2017 09:46	27/04/2017 15:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523206	Guaporé	Guaporé	26/04/2017 09:48	26/04/2017 11:39	VENTO
3000523214	Canela	Canela	26/04/2017 09:49	26/04/2017 15:10	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000523220	Feliz	Linha Nova	26/04/2017 09:51	28/04/2017 12:55	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000523222	Feliz	Alto Feliz	26/04/2017 09:52	27/04/2017 15:43	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523227	Gravataí 2	Gravataí	26/04/2017 09:53	26/04/2017 20:45	VENTO
3000523245	Três Passos	Palmeira das Missões	26/04/2017 09:59	26/04/2017 10:29	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000523247	Feliz	Caxias do Sul	26/04/2017 07:59	26/04/2017 10:12	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523250	Caxias do Sul 3	Caxias do Sul	26/04/2017 10:00	26/04/2017 18:15	VENTO
3000523251	Paim Filho	São José do Ouro	26/04/2017 09:54	26/04/2017 10:09	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000523255	Canela	Cambará do Sul	26/04/2017 10:02	27/04/2017 11:40	VENTO
3000523259	Canela	Jaquirana	26/04/2017 10:00	27/04/2017 02:49	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523279	Bento Gonçalves 1	Bento Gonçalves	26/04/2017 10:08	26/04/2017 20:22	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523281	Passo Fundo 1	Passo Fundo	26/04/2017 10:08	26/04/2017 15:17	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523282	Canela	Cambará do Sul	26/04/2017 10:08	26/04/2017 15:33	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000523283	Paim Filho	Barracão	26/04/2017 09:56	26/04/2017 11:58	VENTO
3000523290	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	26/04/2017 10:11	26/04/2017 16:58	VENTO
3000523296	Tupanciretã	Júlio de Castilhos	26/04/2017 10:12	26/04/2017 11:53	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000523301	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 10:13	26/04/2017 14:40	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000523309	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 10:15	26/04/2017 15:00	VENTO
3000523313	Bento Gonçalves 1	Bento Gonçalves	26/04/2017 10:17	26/04/2017 23:37	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523325	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 10:20	26/04/2017 17:16	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523331	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 10:23	27/04/2017 11:09	VENTO
3000523347	Cruz Alta 1	Cruz Alta	26/04/2017 09:43	26/04/2017 10:37	VENTO
3000523348	Soledade	Itapuca	26/04/2017 10:25	27/04/2017 18:50	VENTO
3000523356	Carlos Barbosa	Farroupilha	26/04/2017 10:26	27/04/2017 15:42	VENTO
3000523362	Cachoeirinha 2	Cachoeirinha	26/04/2017 10:26	26/04/2017 15:35	VENTO
3000523364	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 10:27	26/04/2017 13:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523373	Santa Rosa	Santa Rosa	26/04/2017 10:29	26/04/2017 11:55	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000523380	Veranópolis	Vila Flores	26/04/2017 10:30	26/04/2017 17:05	VENTO
3000523381	Gravataí 2	Cachoeirinha	26/04/2017 10:31	27/04/2017 10:55	VENTO
3000523384	Nova Petrópolis	Picada Café	26/04/2017 10:31	26/04/2017 18:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523405	Cachoeirinha 2	Cachoeirinha	26/04/2017 10:36	26/04/2017 21:10	VENTO
3000523425	Sarandi	Rondinha	26/04/2017 10:41	26/04/2017 20:24	VENTO
3000523426	Carlos Barbosa	Garibaldi	26/04/2017 10:41	27/04/2017 19:09	VENTO
3000523429	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 10:41	26/04/2017 14:00	VENTO
3000523446	Sarandi	Ronda Alta	26/04/2017 10:44	26/04/2017 18:20	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000523449	Passo Fundo 1	Sertão	26/04/2017 10:45	26/04/2017 16:45	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000523453	Caxias do Sul 5	Caxias do Sul	26/04/2017 10:46	27/04/2017 08:40	VENTO
3000523458	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 10:47	27/04/2017 10:42	VENTO
3000523460	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 10:47	26/04/2017 17:45	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523472	Campo Novo	Nova Candelária	26/04/2017 10:51	26/04/2017 16:44	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523490	Gravataí 2	Gravataí	26/04/2017 10:54	26/04/2017 15:55	VENTO
3000523495	Canela	Canela	26/04/2017 10:55	26/04/2017 15:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523510	Gaurama	Viadutos	26/04/2017 10:59	26/04/2017 18:15	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000523517	Caxias do Sul 3	Caxias do Sul	26/04/2017 11:00	26/04/2017 16:21	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523518	Canela	São Francisco de Paula	26/04/2017 09:37	26/04/2017 11:19	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523520	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 11:01	26/04/2017 16:02	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523532	Ibirubá	Não-Me-Toque	26/04/2017 11:04	26/04/2017 15:47	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523533	Lagoa Vermelha	Caseiros	26/04/2017 11:04	26/04/2017 21:20	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000523542	Gravataí 2	Cachoeirinha	26/04/2017 11:07	26/04/2017 19:33	VENTO
3000523558	Sarandi	Constantina	26/04/2017 11:11	26/04/2017 17:28	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000523560	Gaurama	Mariano Moro	26/04/2017 07:05	26/04/2017 18:10	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000523572	Carlos Barbosa	Coronel Pilar	26/04/2017 11:14	26/04/2017 15:01	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523578	Canela	Cambará do Sul	26/04/2017 11:16	26/04/2017 17:16	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000523587	Gravataí 2	Cachoeirinha	26/04/2017 11:18	27/04/2017 11:00	VENTO
3000523597	Canela	Canela	26/04/2017 11:21	26/04/2017 14:16	VENTO
3000523607	Nova Prata 2	Protásio Alves	26/04/2017 08:17	26/04/2017 12:00	VENTO
3000523610	Canela	Gramado	26/04/2017 11:24	26/04/2017 18:09	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523611	Caxias do Sul 1	Caxias do Sul	26/04/2017 03:08	26/04/2017 15:10	VENTO
3000523625	Feliz	Alto Feliz	26/04/2017 11:28	26/04/2017 16:59	VENTO
3000523626	Caxias do Sul 3	Caxias do Sul	26/04/2017 11:28	26/04/2017 21:05	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000523627	Carlos Barbosa	Farroupilha	26/04/2017 11:29	26/04/2017 17:48	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523629	Caxias do Sul 3	Caxias do Sul	26/04/2017 11:19	27/04/2017 08:48	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000523632	Gravataí 2	Gravataí	26/04/2017 10:43	26/04/2017 17:44	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000523635	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	26/04/2017 11:30	27/04/2017 22:51	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523639	Campo Novo	Sede Nova	26/04/2017 11:30	27/04/2017 15:40	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000523640	Passo Fundo 1	Passo Fundo	26/04/2017 11:30	26/04/2017 14:31	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523646	Passo Fundo 1	Passo Fundo	26/04/2017 11:33	26/04/2017 13:52	VENTO
3000523659	Guaporé	Anta Gorda	26/04/2017 11:37	26/04/2017 22:18	VENTO
3000523660	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 11:37	26/04/2017 16:54	VENTO
3000523665	Lagoa Vermelha	Lagoa Vermelha	26/04/2017 11:38	26/04/2017 14:19	VENTO
3000523670	Casca	Vanini	26/04/2017 11:39	27/04/2017 11:04	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523675	Feliz	Vale Real	26/04/2017 09:15	26/04/2017 19:24	VENTO
3000523681	Gravataí 2	Cachoeirinha	26/04/2017 11:41	26/04/2017 20:09	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523718	Ibirubá	Espumoso	26/04/2017 11:51	26/04/2017 16:19	VENTO
3000523740	Gaurama	Três Arroios	26/04/2017 11:57	26/04/2017 22:49	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523747	Caxias do Sul 2	Caxias do Sul	26/04/2017 11:59	26/04/2017 16:00	VENTO
3000523754	Três Passos	Tenente Portela	26/04/2017 08:51	26/04/2017 12:26	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000523758	Caxias do Sul 5	Caxias do Sul	26/04/2017 12:01	26/04/2017 16:40	VENTO
3000523777	Paim Filho	Barracão	26/04/2017 11:37	26/04/2017 15:34	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523783	Santo Cristo	Alecrim	26/04/2017 11:50	26/04/2017 12:44	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000523800	Gravataí 2	Gravataí	26/04/2017 12:11	26/04/2017 15:26	VENTO
3000523802	Campo Novo	Nova Candelária	26/04/2017 12:11	26/04/2017 16:03	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000523811	Lagoa Vermelha	Caseiros	26/04/2017 12:14	26/04/2017 15:12	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000523814	Cruzeiro	Girúá	26/04/2017 12:14	26/04/2017 17:10	VENTO
3000523820	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 12:17	27/04/2017 00:59	VENTO
3000523839	Caxias do Sul 1	Caxias do Sul	26/04/2017 12:25	26/04/2017 15:41	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523846	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 12:26	26/04/2017 20:00	VENTO
3000523853	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	26/04/2017 12:28	26/04/2017 13:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523861	Lagoa Vermelha	Lagoa Vermelha	26/04/2017 12:30	26/04/2017 16:08	VENTO
3000523868	Cachoeirinha 2	Cachoeirinha	26/04/2017 12:34	26/04/2017 16:16	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523869	Nova Prata 2	André da Rocha	26/04/2017 12:34	26/04/2017 16:31	VENTO
3000523870	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 12:34	27/04/2017 10:34	VENTO
3000523873	Putinga	Putinga	26/04/2017 12:35	26/04/2017 18:14	VENTO
3000523876	Erechim 2	Erechim	26/04/2017 12:35	26/04/2017 16:27	VENTO
3000523893	Caxias do Sul 3	Caxias do Sul	26/04/2017 12:39	26/04/2017 21:50	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000523903	Sarandi	Liberato Salzano	26/04/2017 00:31	26/04/2017 18:03	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000523911	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	26/04/2017 12:44	26/04/2017 14:04	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523916	Cachoeirinha 2	Cachoeirinha	26/04/2017 12:46	26/04/2017 19:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523922	Nova Prata 2	André da Rocha	26/04/2017 12:48	27/04/2017 10:20	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000523931	Gravataí 2	Gravataí	26/04/2017 12:53	27/04/2017 18:00	VENTO
3000523939	Erechim 1	Barão do Cotegipe	26/04/2017 12:56	26/04/2017 22:58	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523941	Casca	Casca	26/04/2017 12:56	26/04/2017 19:04	VENTO
3000523950	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 12:58	26/04/2017 17:43	VENTO
3000523952	Bento Gonçalves 1	Cotiporã	26/04/2017 12:59	27/04/2017 12:39	VENTO
3000523956	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 13:01	26/04/2017 18:39	VENTO
3000523959	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	26/04/2017 13:01	27/04/2017 23:55	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523960	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 13:02	27/04/2017 15:40	VENTO
3000523961	Guaporé	Serafina Corrêa	26/04/2017 13:03	26/04/2017 17:42	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523967	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	26/04/2017 13:05	27/04/2017 11:30	ARVORE OU VEGETAÇÃO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000523979	Gravataí 2	Gravataí	26/04/2017 13:08	27/04/2017 10:57	VENTO
3000523992	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 13:12	27/04/2017 11:37	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000523995	Guaporé	Putinga	26/04/2017 13:14	27/04/2017 16:33	VENTO
3000524011	Caxias do Sul 3	Caxias do Sul	26/04/2017 13:17	26/04/2017 22:33	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524012	Casca	Paraí	26/04/2017 13:17	26/04/2017 19:33	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000524030	Paim Filho	Barracão	26/04/2017 13:23	26/04/2017 22:01	VENTO
3000524032	Canela	Cambará do Sul	26/04/2017 13:23	26/04/2017 19:29	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000524042	Horizontina	Novo Machado	26/04/2017 13:26	26/04/2017 17:39	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524063	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 13:31	27/04/2017 20:05	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524065	Caxias do Sul 5	Caxias do Sul	26/04/2017 13:31	26/04/2017 23:56	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524072	Caxias do Sul 3	Caxias do Sul	26/04/2017 13:32	26/04/2017 17:25	VENTO
3000524082	Guaporé	Casca	26/04/2017 13:36	26/04/2017 22:50	VENTO
3000524104	Lagoa Vermelha	Lagoa Vermelha	26/04/2017 10:34	26/04/2017 13:50	VENTO
3000524132	Ibirubá	Espumoso	26/04/2017 07:12	26/04/2017 15:30	VENTO
3000524135	Caxias do Sul 4	São Marcos	26/04/2017 12:41	26/04/2017 13:56	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524156	Três Passos	Crissiumal	26/04/2017 13:56	26/04/2017 20:21	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524164	Gravataí 2	Gravataí	26/04/2017 12:19	26/04/2017 17:24	VENTO
3000524166	Gravataí 2	Gravataí	26/04/2017 14:00	27/04/2017 10:53	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524178	Carlos Barbosa	Farroupilha	25/04/2017 23:31	27/04/2017 10:57	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524186	Bento Gonçalves 2	Bento Gonçalves	26/04/2017 14:04	26/04/2017 16:13	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524198	Campo Novo	Boa Vista do Buricá	26/04/2017 12:09	26/04/2017 14:24	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524212	Caxias do Sul 4	São Marcos	26/04/2017 14:10	26/04/2017 16:29	VENTO
3000524220	Farroupilha	Alto Feliz	26/04/2017 14:13	27/04/2017 14:21	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524229	Três Passos	Derrubadas	26/04/2017 14:15	26/04/2017 17:01	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524230	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 14:15	26/04/2017 19:40	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524236	Cachoeirinha 2	Cachoeirinha	26/04/2017 14:16	27/04/2017 09:30	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524237	Cachoeirinha 2	Cachoeirinha	26/04/2017 09:27	26/04/2017 16:31	VENTO
3000524241	Caxias do Sul 3	Caxias do Sul	26/04/2017 14:19	26/04/2017 17:05	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524252	Horizontina	Horizontina	26/04/2017 14:22	26/04/2017 14:47	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000524265	Gravataí 2	Gravataí	26/04/2017 14:25	27/04/2017 06:44	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524274	Palmeira das Missões	São Pedro das Missões	26/04/2017 09:24	27/04/2017 13:15	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000524278	Ibirubá	Santa Bárbara do Sul	26/04/2017 14:31	27/04/2017 08:52	VENTO
3000524297	Farroupilha	Farroupilha	26/04/2017 14:37	27/04/2017 14:35	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524299	Campo Novo	Sede Nova	26/04/2017 14:38	27/04/2017 19:14	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524332	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	26/04/2017 12:45	27/04/2017 10:01	VENTO
3000524334	Farroupilha	Farroupilha	26/04/2017 14:50	26/04/2017 21:01	VENTO
3000524340	Gravataí 2	Gravataí	26/04/2017 14:52	26/04/2017 18:37	VENTO
3000524341	Gravataí 2	Gravataí	26/04/2017 14:52	26/04/2017 23:47	VENTO
3000524343	Caxias do Sul 5	Caxias do Sul	26/04/2017 14:53	26/04/2017 21:16	VENTO
3000524351	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 14:57	27/04/2017 16:45	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524369	Três Passos	Tiradentes do Sul	26/04/2017 15:02	26/04/2017 19:29	VENTO
3000524374	Feliz	Vale Real	26/04/2017 15:03	27/04/2017 00:30	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524381	Lagoa Vermelha	Lagoa Vermelha	26/04/2017 08:32	26/04/2017 15:58	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000524387	Cachoeirinha 2	Cachoeirinha	26/04/2017 15:10	27/04/2017 10:10	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524395	Gravataí 2	Gravataí	26/04/2017 08:30	26/04/2017 14:00	VENTO
3000524417	Cachoeirinha 2	Cachoeirinha	26/04/2017 15:19	26/04/2017 19:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000524423	Gravataí 1	Glorinha	26/04/2017 15:20	27/04/2017 22:31	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524424	Cachoeirinha 2	Cachoeirinha	26/04/2017 15:21	26/04/2017 19:24	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524428	Gramado	Gramado	26/04/2017 15:22	26/04/2017 17:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524446	Gravataí 2	Gravataí	26/04/2017 15:28	26/04/2017 23:15	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524454	Canela	São Francisco de Paula	26/04/2017 09:47	26/04/2017 15:34	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524458	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 15:33	27/04/2017 10:03	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524460	Caxias do Sul 1	Caxias do Sul	26/04/2017 11:26	26/04/2017 23:28	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524490	Gravataí 2	Gravataí	26/04/2017 15:43	27/04/2017 10:20	VENTO
3000524502	Gravataí 1	Glorinha	26/04/2017 15:47	27/04/2017 16:30	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524505	Veranópolis	Cotiporã	26/04/2017 15:48	28/04/2017 09:31	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524509	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 15:49	27/04/2017 11:43	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524512	Farroupilha	Farroupilha	26/04/2017 15:50	27/04/2017 15:31	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524537	Gramado	Gramado	26/04/2017 16:00	26/04/2017 17:38	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524542	Campo Novo	Miraguaí	26/04/2017 16:01	26/04/2017 21:42	VENTO
3000524543	Três Passos	Vista Gaúcha	26/04/2017 16:01	27/04/2017 18:15	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524557	Canela	Canela	26/04/2017 16:07	26/04/2017 17:55	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524566	Horizontina	Horizontina	26/04/2017 07:13	26/04/2017 16:20	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524573	Feliz	Vale Real	26/04/2017 16:14	26/04/2017 20:18	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524575	Campo Novo	Campo Novo	26/04/2017 16:16	26/04/2017 17:34	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000524577	Cachoeirinha 2	Cachoeirinha	26/04/2017 16:16	26/04/2017 17:20	VENTO
3000524589	Caxias do Sul 4	São Marcos	26/04/2017 16:21	26/04/2017 18:05	VENTO
3000524594	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 16:22	27/04/2017 09:38	VENTO
3000524596	Cachoeirinha 2	Cachoeirinha	26/04/2017 16:23	26/04/2017 23:42	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524598	Canela	Cambará do Sul	26/04/2017 16:23	26/04/2017 23:26	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524607	Horizontina	Horizontina	26/04/2017 13:09	26/04/2017 17:04	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524609	Gramado	Gramado	26/04/2017 11:38	26/04/2017 18:06	VENTO
3000524622	Bento Gonçalves 1	Bento Gonçalves	26/04/2017 12:03	27/04/2017 17:15	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524623	Putinga	Putinga	26/04/2017 16:32	26/04/2017 18:10	VENTO
3000524640	Cachoeirinha 2	Cachoeirinha	26/04/2017 16:40	27/04/2017 14:30	VENTO
3000524646	Três Passos	Tenente Portela	26/04/2017 16:42	27/04/2017 09:45	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524647	Gravataí 2	Gravataí	26/04/2017 16:43	28/04/2017 02:52	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524655	Tupanciretã	Tupanciretã	26/04/2017 15:17	27/04/2017 16:05	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000524666	Sarandi	Constantina	26/04/2017 10:19	26/04/2017 16:55	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524697	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 10:48	26/04/2017 15:10	VENTO
3000524701	Cachoeirinha 2	Cachoeirinha	26/04/2017 17:04	27/04/2017 11:20	VENTO
3000524717	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 10:49	26/04/2017 13:50	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524719	Gramado	Gramado	26/04/2017 17:11	26/04/2017 17:26	VENTO
3000524725	Gravataí 1	Glorinha	26/04/2017 17:12	27/04/2017 20:14	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524729	Três Passos	Crissiumal	26/04/2017 17:14	27/04/2017 11:39	VENTO
3000524742	Caxias do Sul 4	São Marcos	26/04/2017 17:20	27/04/2017 17:05	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524745	Farroupilha	Farroupilha	26/04/2017 17:20	27/04/2017 12:10	VENTO
3000524751	Feliz	Alto Feliz	26/04/2017 17:21	26/04/2017 18:50	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524755	Putinga	Putinga	26/04/2017 17:22	28/04/2017 18:30	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524764	Três Passos	Crissiumal	26/04/2017 17:24	27/04/2017 10:41	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524783	Feliz	Feliz	26/04/2017 17:29	27/04/2017 17:42	VENTO
3000524792	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 17:32	27/04/2017 12:02	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000524793	Casca	Vanini	26/04/2017 10:42	26/04/2017 17:33	VENTO
3000524794	Cachoeirinha 2	Cachoeirinha	26/04/2017 17:34	26/04/2017 18:19	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524798	Gravataí 2	Gravataí	26/04/2017 17:36	27/04/2017 21:03	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524810	Gravataí 2	Gravataí	26/04/2017 17:41	27/04/2017 17:50	VENTO
3000524811	Farroupilha	Alto Feliz	26/04/2017 17:41	27/04/2017 13:23	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524814	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 17:43	27/04/2017 12:02	VENTO
3000524817	Gravataí 2	Gravataí	26/04/2017 17:43	27/04/2017 14:00	VENTO
3000524825	Cachoeirinha 2	Cachoeirinha	26/04/2017 17:45	27/04/2017 10:40	VENTO
3000524843	Cachoeirinha 2	Cachoeirinha	26/04/2017 17:51	27/04/2017 10:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524845	Cruz Alta 1	Cruz Alta	26/04/2017 17:52	26/04/2017 19:56	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524846	Canela	Cambará do Sul	26/04/2017 17:53	26/04/2017 18:48	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000524851	Três Passos	Tenente Portela	26/04/2017 17:54	27/04/2017 16:00	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000524860	Três Passos	Esperança do Sul	26/04/2017 17:57	26/04/2017 21:11	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000524867	Cachoeirinha 2	Gravataí	26/04/2017 17:58	27/04/2017 10:56	VENTO
3000524870	Cachoeirinha 2	Cachoeirinha	26/04/2017 11:27	26/04/2017 19:20	VENTO
3000524876	Tupanciretã	Jari	26/04/2017 08:08	26/04/2017 19:38	VENTO
3000524899	Lagoa Vermelha	Ibiraíaras	26/04/2017 10:13	26/04/2017 18:10	VENTO
3000524901	Feliz	Feliz	26/04/2017 18:07	27/04/2017 11:36	VENTO
3000524940	Taquara	São Francisco de Paula	26/04/2017 18:18	27/04/2017 10:14	VENTO
3000524950	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 16:18	26/04/2017 18:27	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524970	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 18:27	27/04/2017 16:50	VENTO
3000524980	Caxias do Sul 5	Flores da Cunha	26/04/2017 18:30	27/04/2017 11:45	VENTO
3000524983	Carlos Barbosa	Boa Vista do Sul	26/04/2017 18:31	28/04/2017 17:50	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524989	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 18:32	27/04/2017 15:53	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524990	Feliz	Vale Real	26/04/2017 18:32	26/04/2017 18:40	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000524992	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	26/04/2017 18:32	30/04/2017 13:35	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525009	Gravataí 2	Gravataí	26/04/2017 18:39	26/04/2017 20:45	VENTO
3000525019	Canela	São Francisco de Paula	26/04/2017 18:41	27/04/2017 12:22	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525041	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 18:47	27/04/2017 20:01	VENTO
3000525046	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 18:48	27/04/2017 17:50	VENTO
3000525047	Canela	Cambará do Sul	26/04/2017 18:48	27/04/2017 00:39	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000525053	Bento Gonçalves 2	Bento Gonçalves	26/04/2017 18:51	27/04/2017 12:12	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525055	Canela	Canela	26/04/2017 18:51	26/04/2017 20:12	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525058	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 18:52	27/04/2017 13:04	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525067	Tupanciretã	Pinhal Grande	26/04/2017 18:55	27/04/2017 12:03	VENTO
3000525073	Gravataí 2	Gravataí	26/04/2017 18:57	27/04/2017 12:08	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525100	Campo Novo	Humaitá	26/04/2017 05:37	27/04/2017 17:16	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000525102	Nova Petrópolis	Picada Café	26/04/2017 19:11	27/04/2017 16:52	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525111	Paim Filho	Lagoa Vermelha	26/04/2017 12:47	26/04/2017 19:51	VENTO
3000525117	Cachoeirinha 2	Cachoeirinha	26/04/2017 19:21	27/04/2017 10:00	VENTO
3000525145	Gravataí 2	Gravataí	26/04/2017 19:34	27/04/2017 08:00	VENTO
3000525147	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 19:35	27/04/2017 10:30	VENTO
3000525151	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 19:20	27/04/2017 10:15	VENTO
3000525155	Campo Novo	Campo Novo	26/04/2017 16:45	26/04/2017 19:49	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525165	Cachoeirinha 2	Cachoeirinha	26/04/2017 19:47	27/04/2017 10:50	VENTO
3000525166	Gramado	Gramado	26/04/2017 19:48	26/04/2017 22:03	VENTO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000525171	Gravataí 2	Gravataí	26/04/2017 19:50	28/04/2017 15:07	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525180	Gravataí 2	Cachoeirinha	26/04/2017 12:33	26/04/2017 17:30	VENTO
3000525184	Gravataí 2	Gravataí	26/04/2017 14:51	26/04/2017 16:30	VENTO
3000525222	Gravataí 2	Gravataí	26/04/2017 16:13	26/04/2017 17:46	VENTO
3000525227	Feliz	Feliz	26/04/2017 18:44	27/04/2017 11:47	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525228	Cachoeirinha 2	Cachoeirinha	26/04/2017 14:33	26/04/2017 20:25	VENTO
3000525246	Bento Gonçalves 2	Bento Gonçalves	26/04/2017 20:38	26/04/2017 21:11	VENTO
3000525282	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	26/04/2017 21:07	26/04/2017 21:59	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525304	Farroupilha	Farroupilha	26/04/2017 20:01	26/04/2017 21:45	VENTO
3000525305	Farroupilha	Farroupilha	26/04/2017 21:41	26/04/2017 23:31	VENTO
3000525316	Cachoeirinha 2	Cachoeirinha	26/04/2017 21:57	27/04/2017 15:20	VENTO
3000525336	Cachoeirinha 2	Cachoeirinha	26/04/2017 22:35	27/04/2017 09:10	VENTO
3000525349	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	26/04/2017 23:27	27/04/2017 11:43	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525356	Canela	Canela	26/04/2017 23:35	27/04/2017 17:21	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525369	Caxias do Sul 1	Caxias do Sul	26/04/2017 16:52	27/04/2017 00:24	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525374	Feliz	Vale Real	26/04/2017 23:27	27/04/2017 14:33	VENTO
3000525375	Gravataí 2	Cachoeirinha	26/04/2017 13:30	27/04/2017 17:34	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525395	Gravataí 1	Gravataí	27/04/2017 05:03	27/04/2017 11:45	VENTO
3000525397	Gravataí 1	Glorinha	27/04/2017 05:16	28/04/2017 08:15	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525411	Gravataí 2	Gravataí	27/04/2017 06:40	27/04/2017 11:52	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525421	Bento Gonçalves 1	Bento Gonçalves	27/04/2017 06:56	28/04/2017 10:49	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525425	Bento Gonçalves 1	Bento Gonçalves	27/04/2017 07:00	27/04/2017 12:22	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525457	Gravataí 2	Cachoeirinha	26/04/2017 17:36	27/04/2017 10:36	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525461	Gravataí 2	Gravataí	25/04/2017 16:15	27/04/2017 12:29	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525470	Gravataí 2	Gravataí	27/04/2017 07:36	27/04/2017 11:35	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525471	Gravataí 2	Cachoeirinha	26/04/2017 19:01	27/04/2017 10:59	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525492	Bento Gonçalves 1	Bento Gonçalves	27/04/2017 07:47	27/04/2017 11:00	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525502	Gravataí 1	Gravataí	27/04/2017 07:55	27/04/2017 10:25	VENTO
3000525529	Caxias do Sul 3	Caxias do Sul	27/04/2017 08:05	27/04/2017 09:03	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525533	Gravataí 2	Gravataí	26/04/2017 21:47	28/04/2017 11:26	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525559	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	27/04/2017 08:21	27/04/2017 10:37	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525561	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	27/04/2017 08:21	28/04/2017 12:40	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000525573	Caxias do Sul 3	Caxias do Sul	27/04/2017 08:28	27/04/2017 09:23	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000525582	Canela	Cambará do Sul	27/04/2017 08:30	27/04/2017 14:42	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000525595	Caxias do Sul 4	São Marcos	27/04/2017 08:36	27/04/2017 17:15	VENTO
3000525600	Gravataí 1	Gravataí	27/04/2017 08:24	27/04/2017 16:13	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525601	Guaporé	Ilópolis	26/04/2017 12:26	27/04/2017 09:55	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525619	Veranópolis	Veranópolis	26/04/2017 08:10	27/04/2017 09:37	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525685	Canela	São Francisco de Paula	27/04/2017 09:25	28/04/2017 18:51	VENTO
3000525716	Lagoa Vermelha	Ciríaco	26/04/2017 11:48	27/04/2017 09:48	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525723	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 18:47	27/04/2017 09:59	VENTO
3000525745	Canela	Canela	27/04/2017 01:35	27/04/2017 09:57	VENTO
3000525757	Gramado	Gramado	26/04/2017 20:45	27/04/2017 10:16	VENTO
3000525785	Canela	Cambará do Sul	27/04/2017 10:18	27/04/2017 15:55	VENTO
3000525816	Gramado	Gramado	26/04/2017 22:04	27/04/2017 10:59	VENTO
3000525820	Feliz	Feliz	27/04/2017 10:36	27/04/2017 14:08	ARVORE OU VEGETAÇÃO

Ocorrência	Conjunto	Município	Início da Ocorrência	Restabelecimento	Causa
3000525822	Canela	Canela	27/04/2017 09:34	27/04/2017 10:45	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000525825	Farroupilha	Farroupilha	27/04/2017 10:37	27/04/2017 18:04	VENTO
3000525833	Gravataí 1	Gravataí	27/04/2017 10:43	27/04/2017 16:40	VENTO
3000525880	Cachoeirinha 2	Cachoeirinha	27/04/2017 11:12	27/04/2017 11:56	VENTO
3000525882	Gravataí 2	Cachoeirinha	27/04/2017 11:14	27/04/2017 17:05	VENTO
3000525891	Caxias do Sul 5	Nova Pádua	27/04/2017 11:16	27/04/2017 12:30	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525899	Caxias do Sul 5	Nova Pádua	27/04/2017 11:21	27/04/2017 16:15	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000525909	Gravataí 1	Gravataí	27/04/2017 11:27	27/04/2017 15:12	VENTO
3000525980	Canela	São Francisco de Paula	27/04/2017 12:31	27/04/2017 15:33	VENTO
3000526058	Canela	Jaquirana	27/04/2017 13:31	28/04/2017 13:40	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000526059	Canela	São Francisco de Paula	27/04/2017 13:31	27/04/2017 14:38	VENTO
3000526168	Canela	Cambará do Sul	26/04/2017 21:05	27/04/2017 14:36	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000526200	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	27/04/2017 14:47	27/04/2017 18:10	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000526300	Caxias do Sul 4	São Marcos	27/04/2017 09:21	27/04/2017 15:53	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000526336	Cachoeirinha 2	Cachoeirinha	26/04/2017 19:53	27/04/2017 16:14	VENTO
3000526342	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 17:26	27/04/2017 16:20	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000526349	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 17:59	27/04/2017 16:43	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000526375	Gravataí 1	Gravataí	27/04/2017 10:07	27/04/2017 17:09	VENTO
3000526382	Canela	Cambará do Sul	27/04/2017 16:52	27/04/2017 17:32	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000526406	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 19:02	27/04/2017 16:32	VENTO
3000526422	Gravataí 2	Gravataí	26/04/2017 16:31	27/04/2017 18:26	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000526427	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	27/04/2017 17:25	27/04/2017 17:48	VENTO
3000526497	Nova Petrópolis	Nova Petrópolis	27/04/2017 18:17	28/04/2017 11:31	VENTO
3000526549	Gravataí 2	Gravataí	27/04/2017 10:08	27/04/2017 16:45	VENTO
3000526578	Caxias do Sul 4	Caxias do Sul	26/04/2017 15:22	28/04/2017 12:56	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000526625	Gravataí 1	Gravataí	27/04/2017 11:25	27/04/2017 19:51	VENTO
3000526627	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 20:04	27/04/2017 19:56	VENTO
3000526707	Gravataí 1	Gravataí	26/04/2017 20:44	27/04/2017 21:23	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000526929	Gravataí 1	Gravataí	27/04/2017 11:00	28/04/2017 09:13	VENTO
3000527437	Feliz	Feliz	26/04/2017 09:03	28/04/2017 16:40	ARVORE OU VEGETAÇÃO
3000531574	Feliz	Linha Nova	26/04/2017 10:11	27/04/2017 20:46	VENTO
3000531593	Canela	São Francisco de Paula	26/04/2017 05:05	26/04/2017 10:29	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000531597	Canela	São Francisco de Paula	26/04/2017 07:45	27/04/2017 13:15	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000531750	Erechim 1	Erechim	26/04/2017 05:14	26/04/2017 18:45	VENTO
3000531767	Erechim 1	Erechim	26/04/2017 06:50	26/04/2017 18:44	VENTO
3000533125	Três Passos	Três Passos	25/04/2017 13:02	25/04/2017 18:51	DESCARGA ATMOSFÉRICA
3000536248	Cruzeiro	Girúá	25/04/2017 03:21	25/04/2017 03:24	DESCARGA ATMOSFÉRICA

ANEXO III – Laudo Meteorológico

**Lauda Meteorológico de Evento
Climático – RGE e RGE Sul: 24 a 26 de
abril de 2017**

Climatempo Meteorologia

Abril de 2017



Sumário

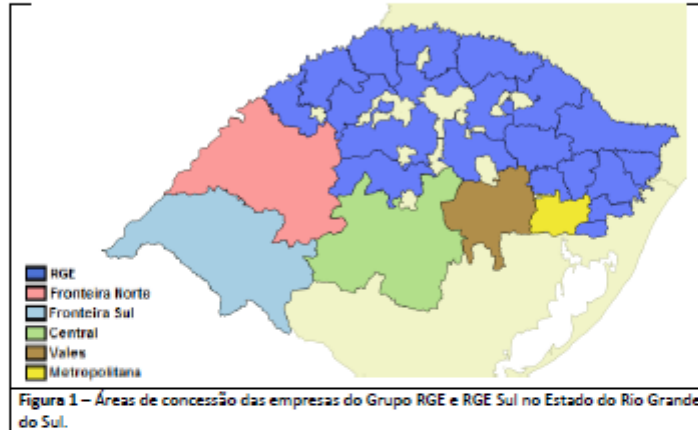
1. DESCRIÇÃO DO EVENTO	3
2. ABRANGÊNCIA DO EVENTO	18
3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE	21
4. RESUMO DO EVENTO	21
5. NOTÍCIAS RELACIONADAS	22
ANEXOS.....	24
A1- CARTA SINÓTICA MARINHA	24
A2 – METAR DO AEROPORTO DE PORTO ALEGRE	25
A3 – METAR DO AEROPORTO DE URUGUAIANA.....	26
A4 – METAR DO AEROPORTO DE SANTA MARIA	27

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

© 2017 - ClimaTempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

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.

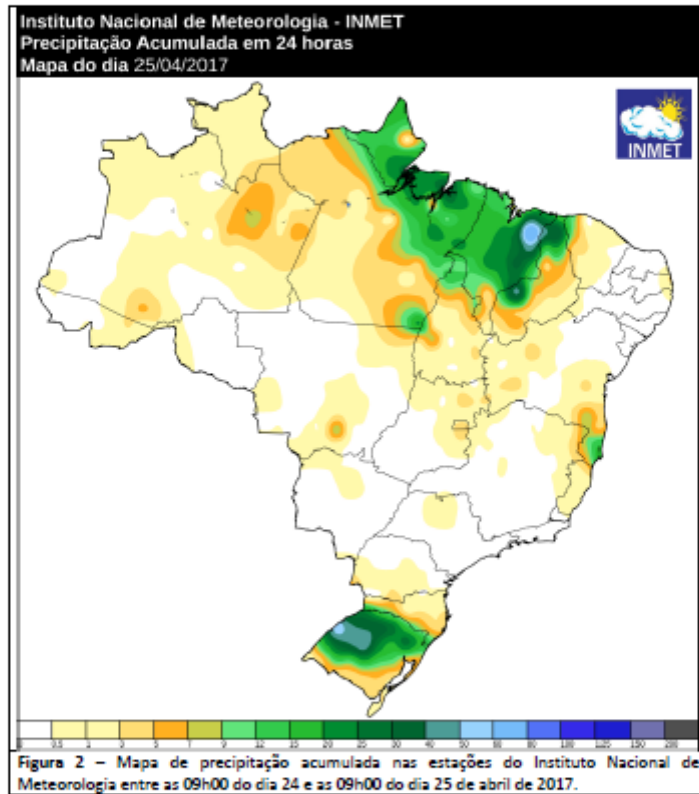


Áreas de instabilidade associadas com a presença de um sistema de baixa pressão sobre o interior do continente e a chegada de uma frente fria favoreceram a formação de nuvens carregadas que provocaram chuva e ventos fortes sobre as áreas da RGE e da RGE Sul no Rio Grande do Sul entre a noite do dia 24 de abril e a madrugada do dia 26 de abril 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 24 de abril e as 09h00 do dia 25 de abril 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 norte do estado onde algumas áreas chegaram a ter entre 50 e 60 mm acumulados.

CLIMATEMPO

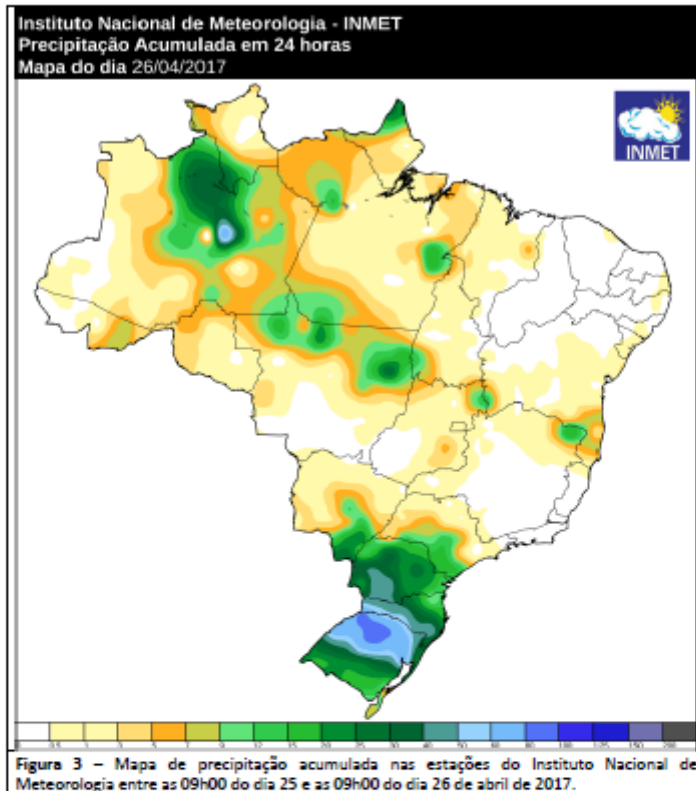
Na imagem referente à chuva acumulada entre as 09h00 do dia 25 de abril e as 09h00 do dia 26 de abril de 2017 pelo INMET (Figura 3) podemos observar que a chuva também se espalhou por todas as áreas do Rio Grande de Sul com volumes acima de 20 mm sobre as áreas da RGE e da RGE Sul. Podemos observar áreas com acumulados entre 80 e 100 mm no norte gaúcho.



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

© 2017 - Climatepo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

CLIMATEMPO



Na figura 4 são apresentadas as descargas atmosféricas (raios) nuvem-solo detectados pelo sistema Earth Networks entre as 17h43 do dia 24 de abril e as 03h38 do dia 26 de abril de 2017. As cruzes representam os raios sobre as áreas da RGE e RGE Sul. Ao todo foram registrados 3831 raios nuvem-solo, sendo que 2787 raios atingiram o solo sobre a região da RGE e 1044 raios atingiram o solo sobre as áreas da RGE Sul. É possível observar pelo mapa que os raios se espalharam por toda a região de concessão, com a maior concentração entre o centro-oeste e o norte do estado.

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

© 2017 - ClimaTempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

CLIMATEMPO

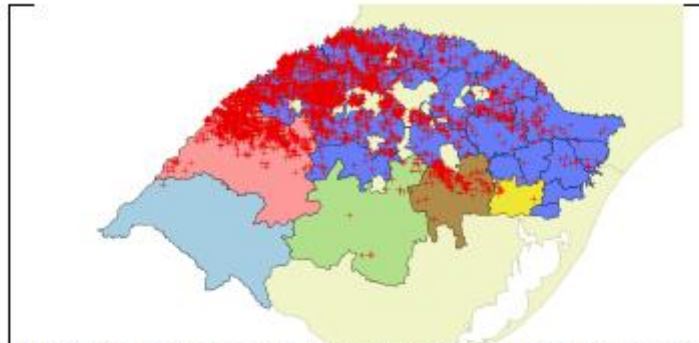


Figura 4 – Descargas atmosféricas (raios) nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks entre as 17h43 do dia 24 de abril e as 03h38 do dia 26 de abril de 2017.

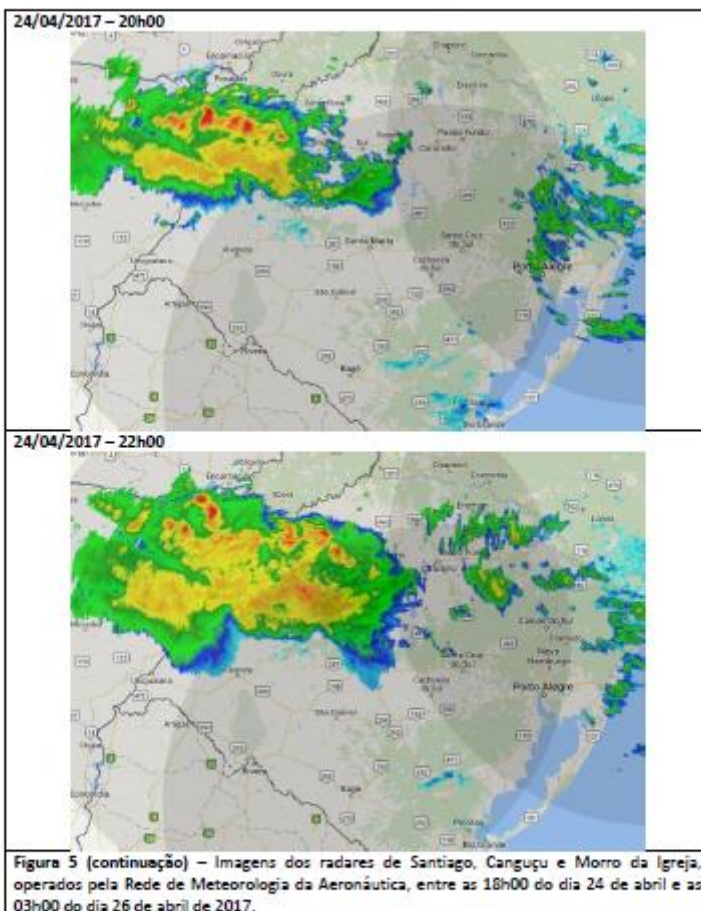
Na figura 5 são apresentadas as imagens compostas com os radares de Canguçu, Santiago e Morro da Igreja, operados pela Rede de Meteorologia da Aeronáutica, entre as 18h00 do dia 24 de abril e as 03h00 do dia 26 de abril de 2017. Nestas imagens as áreas de chuva moderada a forte são representadas pelas manchas em tons de laranja e vermelho.



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

© 2017 - ClimaTempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

CLIMATEMPO



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

© 2017 - ClimaTempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

7

CLIMATEMPO

25/04/2017 - 01h00



25/04/2017 - 03h00

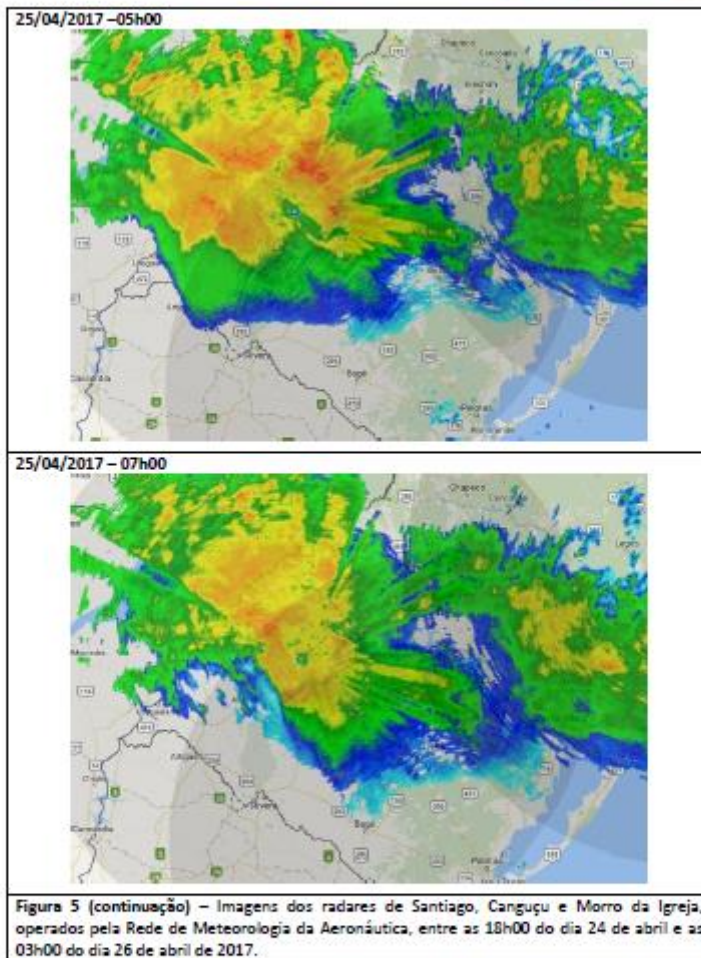


Figura 5 (continuação) – Imagens dos radares de Santiago, Canguçu e Morro da Igreja, operados pela Rede de Meteorologia da Aeronáutica, entre as 18h00 do dia 24 de abril e as 03h00 do dia 26 de abril de 2017.

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

© 2017 - Climatepo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

CLIMATEMPO



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

© 2017 - ClimaTempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

CLIMATEMPO

25/04/2017 – 09h00



25/04/2017 – 11h00



Figura 5 (continuação) – Imagens dos radares de Santiago, Canguçu e Morro da Igreja, operados pela Rede de Meteorologia da Aeronáutica, entre as 18h00 do dia 24 de abril e as 03h00 do dia 26 de abril de 2017.

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

© 2017 - Climatepo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

CLIMATEMPO

25/04/2017 – 13h00



25/04/2017 – 15h00



Figura 5 (continuação) – Imagens dos radares de Santiago, Canguçu e Morro da Igreja, operados pela Rede de Meteorologia da Aeronáutica, entre as 18h00 do dia 24 de abril e as 03h00 do dia 26 de abril de 2017.

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

© 2017 - Climatepo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

11

CLIMATEMPO

25/04/2017 – 17h00



25/04/2017 – 19h00



Figura 5 (continuação) – Imagens dos radares de Santiago, Canguçu e Morro da Igreja, operados pela Rede de Meteorologia da Aeronáutica, entre as 18h00 do dia 24 de abril e as 03h00 do dia 26 de abril de 2017.

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

© 2017 - Climatepo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

CLIMATEMPO

25/04/2017 – 21h00



25/04/2017 – 23h00



Figura 5 (continuação) – Imagens dos radares de Santiago, Cangucu e Morro da Igreja, operados pela Rede de Meteorologia da Aeronáutica, entre as 18h00 do dia 24 de abril e as 03h00 do dia 26 de abril de 2017.

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

© 2017 - Climatepo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

CLIMATEMPO

26/04/2017 – 01h00



26/04/2017 – 03h00



Figura 5 (continuação) – Imagens dos radares de Santiago, Canguçu e Morro da Igreja, operados pela Rede de Meteorologia da Aeronáutica, entre as 18h00 do dia 24 de abril e as 03h00 do dia 26 de abril de 2017.

Pelas imagens de radar podemos observar que a chuva avançou da região da fronteira entre o Rio Grande do Sul e a Argentina, espalhando-se primeiramente sobre todas as áreas entre a RGE e a RGE Sul, com chuva moderada a forte e em seguida as

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

© 2017 - ClimaTempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.



áreas de chuva avançaram para leste e norte. 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 sobre São Luiz Gonzaga, Palmeira das Missões e Passo Fundo, com 123,0, 118,6 e 83,2 mm de chuva acumulada respectivamente entre as 21h00 do dia 24 de abril e as 21h00 do dia 25 de abril de 2017.

Sobre as áreas da RGE Sul, os maiores volumes acumulados em 24 horas foram registrados nas estações de Santiago, Porto Alegre e Teutônia, com 67,8, 55,2 e 46,0 mm de chuva acumulados respectivamente nas estações do INMET.

Tabela 1a – Maiores volumes de chuva acumulada em algumas estações do INMET representativas das regiões sob concessão da RGE entre os dias 24 e 26 de abril de 2017.

Estação	Data e Horário	Região	Chuva (mm)
São Luiz Gonzaga	Entre 21h do dia 24/04/2017 e as 21h do dia 25/04/2017	RGE	123
Palm. das Missões	Entre 21h do dia 24/04/2017 e as 21h do dia 25/04/2017	RGE	118,6
Passo Fundo	Entre 21h do dia 24/04/2017 e as 21h do dia 25/04/2017	RGE	83,2
Ibirubá	Entre 21h do dia 24/04/2017 e as 21h do dia 25/04/2017	RGE	77
Soledade	Entre 21h do dia 24/04/2017 e as 21h do dia 25/04/2017	RGE	75,2
Fred. Westphalen	Entre 21h do dia 24/04/2017 e as 21h do dia 25/04/2017	RGE	65,4
Fred. Westphalen	Entre 21h do dia 25/04/2017 e as 21h do dia 26/04/2017	RGE	62,8
Lagoa Vermelha	Entre 21h do dia 25/04/2017 e as 21h do dia 26/04/2017	RGE	58
Santo Augusto	Entre 21h do dia 25/04/2017 e as 21h do dia 26/04/2017	RGE	54,2
Ibirubá	Entre 21h do dia 25/04/2017 e as 21h do dia 26/04/2017	RGE	53,4
Erechim	Entre 21h do dia 25/04/2017 e as 21h do dia 26/04/2017	RGE	49,2
Cruz Alta	Entre 21h do dia 25/04/2017 e as 21h do dia 26/04/2017	RGE	47,4
Canela	Entre 21h do dia 24/04/2017 e as 21h do dia 25/04/2017	RGE	46,4
Passo Fundo	Entre 21h do dia 25/04/2017 e as 21h do dia 26/04/2017	RGE	46,2
Bento Gonçalves	Entre 21h do dia 24/04/2017 e as 21h do dia 25/04/2017	RGE	45,6
Bento Gonçalves	Entre 21h do dia 25/04/2017 e as 21h do dia 26/04/2017	RGE	44,4
Santa Rosa	Entre 21h do dia 25/04/2017 e as 21h do dia 26/04/2017	RGE	42
Soledade	Entre 21h do dia 25/04/2017 e as 21h do dia 26/04/2017	RGE	39,6
Palm. das Missões	Entre 21h do dia 25/04/2017 e as 21h do dia 26/04/2017	RGE	39,2
Cruz Alta	Entre 21h do dia 24/04/2017 e as 21h do dia 25/04/2017	RGE	37
Santa Rosa	Entre 21h do dia 24/04/2017 e as 21h do dia 25/04/2017	RGE	34,8
Canela	Entre 21h do dia 25/04/2017 e as 21h do dia 26/04/2017	RGE	34
Vacaria	Entre 21h do dia 25/04/2017 e as 21h do dia 26/04/2017	RGE	32,4

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

© 2017 - Climateempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.



Tabela 2b – Maiores volumes de chuva acumulada em algumas estações do INMET representativas das regiões sob concessão da RGE Sul entre os dias 24 e 26 de abril de 2017.

Estação	Dia e Hora	Região	Chuva (mm)
Santiago	Entre 21h do dia 24/04/2017 e as 21h do dia 25/04/2017	RGE Sul	67,8
Porto Alegre	Entre 21h do dia 25/04/2017 e as 21h do dia 26/04/2017	RGE Sul	55,2
Teutônia	Entre 21h do dia 25/04/2017 e as 21h do dia 26/04/2017	RGE Sul	46
São Borja	Entre 21h do dia 25/04/2017 e as 21h do dia 26/04/2017	RGE Sul	33,6
Teutônia	Entre 21h do dia 24/04/2017 e as 21h do dia 25/04/2017	RGE Sul	21
Rio Pardo	Entre 21h do dia 25/04/2017 e as 21h do dia 26/04/2017	RGE Sul	17,8
Santa Maria	Entre 21h do dia 24/04/2017 e as 21h do dia 25/04/2017	RGE Sul	16
Uruguaiana	Entre 21h do dia 24/04/2017 e as 21h do dia 25/04/2017	RGE Sul	15,2
Caçapava do Sul	Entre 21h do dia 25/04/2017 e as 21h do dia 26/04/2017	RGE Sul	15
Santa Maria	Entre 21h do dia 25/04/2017 e as 21h do dia 26/04/2017	RGE Sul	14,4
Alegrete	Entre 21h do dia 24/04/2017 e as 21h do dia 25/04/2017	RGE Sul	12,6
São Borja	Entre 21h do dia 24/04/2017 e as 21h do dia 25/04/2017	RGE Sul	11,6
Quaraí	Entre 21h do dia 24/04/2017 e as 21h do dia 25/04/2017	RGE Sul	10,6

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

Tabela 3a - Rajadas de vento mais intensas registradas em algumas estações do INMET representativas das regiões sob concessão da RGE durante o evento.

Estação	Data e Hora	Região	Rajada (km/h)
Vacaria	Entre 20h e 21h do dia 25/04/2017	RGE	164,9
Vacaria	Entre 19h e 20h do dia 25/04/2017	RGE	153,4
Vacaria	Entre 16h e 18h do dia 25/04/2017	RGE	150,5
Soledade	Entre 21h e 22h do dia 25/04/2017	RGE	137,9
Passo Fundo	Entre 23h e 00h do dia 25/04/2017	RGE	113,8
São José dos Ausentes	Entre 00h e 01h do dia 26/04/2017	RGE	94,3
São José dos Ausentes	Entre 01h e 02h do dia 26/04/2017	RGE	92,2
São José dos Ausentes	Entre 22h e 23h do dia 25/04/2017	RGE	74,2
São José dos Ausentes	Entre 23h e 00h do dia 25/04/2017	RGE	72,4
Cruz Alta	Entre 20h e 21h do dia 25/04/2017	RGE	67
Canela	Entre 22h e 00h do dia 25/04/2017	RGE	66,6
São Luiz Gonzaga	Entre 18h e 19h do dia 25/04/2017	RGE	65,2
Soledade	Entre 20h e 21h do dia 25/04/2017	RGE	64,8
Bento Gonçalves	Entre 22h e 23h do dia 25/04/2017	RGE	62,3
São José dos Ausentes	Entre 21h e 22h do dia 25/04/2017	RGE	61,2
Lagoa Vermelha	Entre 00h e 01h do dia 26/04/2017	RGE	59,8
Vacaria	Entre 21h e 22h do dia 25/04/2017	RGE	59
Santo Augusto	Entre 21h e 22h do dia 25/04/2017	RGE	56,9
Canela	Entre 21h e 22h do dia 25/04/2017	RGE	56,2

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

© 2017 - Climatepo Meteorologia. Todos os direitos reservados.



Tabela 4b - 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 Hora	Região	Rajada (km/h)
Santa Maria	Entre 08h e 09h do dia 25/04/2017	RGE Sul	82,4
Santiago	Entre 10h e 12h do dia 25/04/2017	RGE Sul	78,5
Santa Maria	Entre 09h e 10h do dia 25/04/2017	RGE Sul	70,9
Uruguaiana	Entre 20h e 21h do dia 25/04/2017	RGE Sul	70,2
Santiago	Entre 09h e 10h do dia 25/04/2017	RGE Sul	69,1
Quaraí	Entre 00h e 01h do dia 26/04/2017	RGE Sul	68,8
Teutônia	Entre 14h e 15h do dia 25/04/2017	RGE Sul	68,4
São Borja	Entre 09h e 10h do dia 25/04/2017	RGE Sul	63,7
São Gabriel	Entre 07h e 08h do dia 25/04/2017	RGE Sul	63
São Borja	Entre 08h e 09h do dia 25/04/2017	RGE Sul	60,8
Caçapava do Sul	Entre 20h e 21h do dia 25/04/2017	RGE Sul	60,8
Teutônia	Entre 16h e 17h do dia 25/04/2017	RGE Sul	60,5
Campo Bom	Entre 15h e 16h do dia 25/04/2017	RGE Sul	60,1
Teutônia	Entre 15h e 16h do dia 25/04/2017	RGE Sul	60,1
São Borja	Entre 11h e 12h do dia 25/04/2017	RGE Sul	59,4
São Borja	Entre 16h e 17h do dia 25/04/2017	RGE Sul	59
Quaraí	Entre 01h e 02h do dia 26/04/2017	RGE Sul	58
Teutônia	Entre 17h e 18h do dia 25/04/2017	RGE Sul	57,2
Uruguaiana	Entre 00h e 01h do dia 26/04/2017	RGE Sul	57,2
Caçapava do Sul	Entre 21h e 22h do dia 25/04/2017	RGE Sul	56,5
São Borja	Entre 07h e 08h do dia 25/04/2017	RGE Sul	56,2
São Borja	Entre 02h e 03h do dia 26/04/2017	RGE Sul	55,8
Campo Bom	Entre 16h e 17h do dia 25/04/2017	RGE Sul	55,4
Teutônia	Entre 13h e 14h do dia 25/04/2017	RGE Sul	54,7
Caçapava do Sul	Entre 08h e 09h do dia 25/04/2017	RGE Sul	54,4
Santiago	Entre 08h e 09h do dia 25/04/2017	RGE Sul	53,6

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.

Como podemos observar, foram registrados ventos de até 164,9 km/h na estação do INMET em Vacaria. Dentre as estações do INMET representativas das áreas da RGE Sul, as maiores rajadas de vento foram de 82,4 e 78,5 km/h registradas em Santa Maria e em Santiago, respectivamente.

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

© 2017 - Climatepo Meteorologie. Todos os direitos reservados.



2. ABRANGÊNCIA DO EVENTO

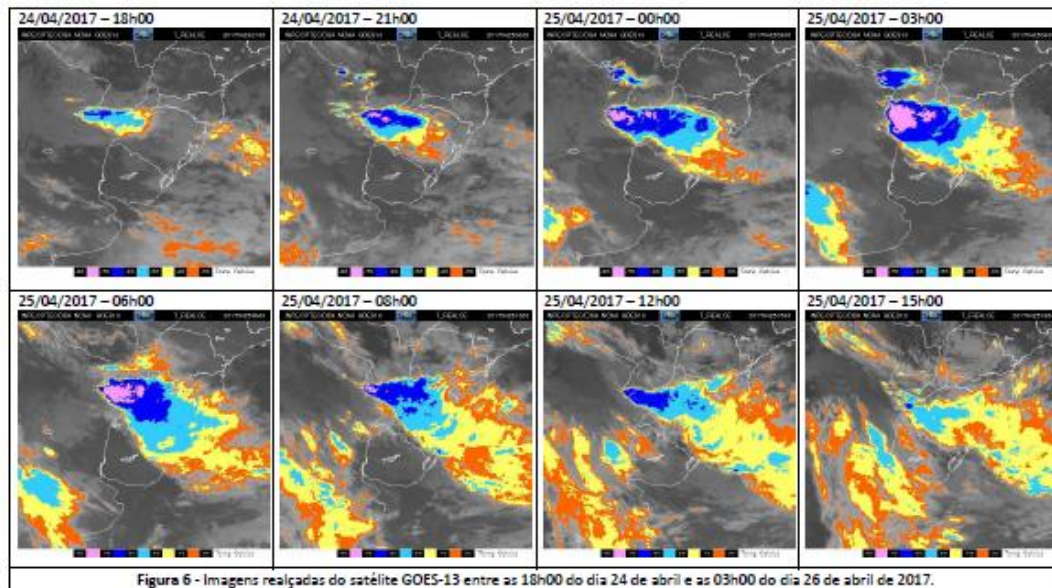
As primeiras instabilidades avançaram da fronteira gaúcha com a Argentina, espalhando-se por grande parte das áreas da RGE e RGE Sul. Nas imagens realçadas do satélite GOES-13 abaixo é possível acompanhar o deslocamento das instabilidades entre as 18h00 de 24 de abril e as 03h00 de 26 de abril de 2017. 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 dois sistemas que provocaram chuva forte sobre as áreas de interesse. O sistema de baixa pressão formou as primeiras áreas de chuva forte sobre as regiões da RGE e da RGE Sul. Logo em seguida, a chegada de uma frente fria manteve áreas de nuvens carregadas sobre a região.

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

© 2017 - Climatepo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

CLIMATEMPO

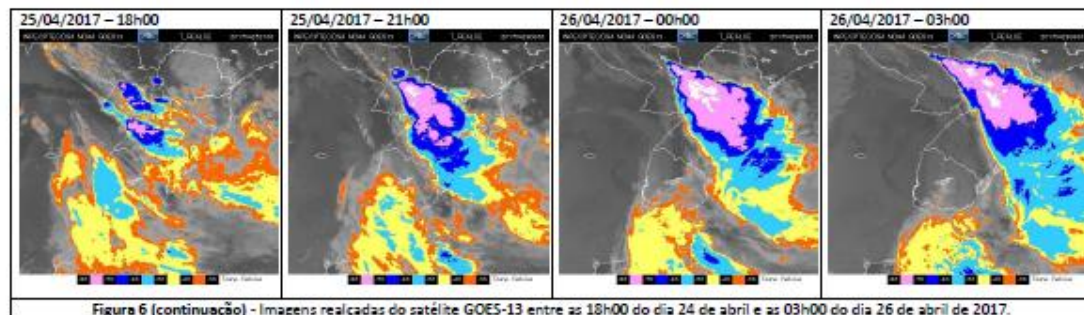


Rua José Antonio Coelho, 567 - São Paulo / SP - TEL: 11 3736-4591.

© 2017 - ClimaTempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

19

CLIMATEMPO



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

© 2017 - ClimaTempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

20



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 18h00 do dia 24 de abril de 2017 e as 03h00 do dia 26 de abril de 2017, um sistema de baixa pressão sobre o interior do continente e a passagem de uma frente fria provocaram chuva de moderada a forte intensidade, acompanhada de descargas atmosféricas e ventos fortes nas áreas da RGE e da RGE Sul.

Os ventos mais intensos foram registrados na estação do INMET em Vacaria, onde as rajadas de vento chegaram a 164,9 km/h entre das 20 e as 21h do dia 25 de abril. Em Soledade foram registradas rajadas de vento de até 137,9 km/h e em Passo Fundo as rajadas chegaram a 113,8 km/h. Dentre as estações do INMET representativas das áreas da RGE Sul, as maiores rajadas de vento foram de 82,4 e 78,5 km/h registradas em Santa Maria e em Santiago, respectivamente.

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 123,0 mm em São Luiz Gonzaga entre as 21h do dia 24 de abril e as 21h do dia 25 de abril de 2017.

O sistema de detecção de descargas elétricas da Earth Networks registrou 3831 raios nuvem solo entre as 17h43 do dia 24 de abril e as 03h38 do dia 26 de abril de 2017 sobre as áreas da RGE e da RGE Sul, sendo que 2787 raios atingiram o solo sobre a região da RGE e 1044 raios atingiram o solo sobre as áreas da RGE Sul.

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

© 2017 - Climatepo Meteorologia. Todos os direitos reservados.



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 até queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
Hora início do evento	18h00 do dia 24 de abril de 2017.
Hora de fim do evento	03h00 do dia 26 de abril de 2017.
Abrangência	Toda a área de concessão da RGE e da RGE Sul.

5. NOTÍCIAS RELACIONADAS

Frente fria avança com muita chuva sobre a Região Sul - <https://www.terra.com.br/noticias/climatempo/frente-fria-avanca-com-muita-chuva-sobre-a-regiao-sul,0af67d29f60c57f6e0740279aaa020793eo5pozf.html>

Após chuva forte, 14 mil clientes seguem sem energia elétrica no Rio Grande do Sul - <http://zh.clicrbs.com.br/rs/noticias/noticia/2017/04/apos-chuva-forte-14-mil-clientes-seguem-sem-energia-eletrica-no-rio-grande-do-sul-9780214.html>

Temporal causa estragos no RS deixa 40 mil sem luz e fábrica de calçados fica destelhada em Campo Bom - <http://g1.globo.com/rs/rio-grande-do-sul/noticia/temporal-causa-estragos-no-rs-deixa-40-mil-sem-luz-e-fabrica-de-calcados-fica-destelhada-em-campo-bom.ghtml>

RS tem pelo menos 40 mil sem luz após temporal - http://gaz.com.br/conteudos/geral/2017/04/26/93684-rs_tem_pelo_menos_40_mil_sem_luz_apos_temporal.html.php

Chuva forte causa transtornos em Porto Alegre - <http://zh.clicrbs.com.br/rs/porto-alegre/noticia/2017/04/chuva-forte-causa-transtornos-em-porto-alegre-9780719.html>

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

© 2017 - Climatepo Meteorologia. Todos os direitos reservados.



Chuva forte durante a madrugada causa alagamentos e transtornos em Porto Alegre

- <http://plantaio.rs/62909/agora-no-transito/2017/04/26/chuva-forte-durante-a-madrugada-causa-alagamentos-e-transtornos-em-porto-alegre-62909/>

Camila Gomes Martins Ramos

Meteorologista

CREA 5063367023

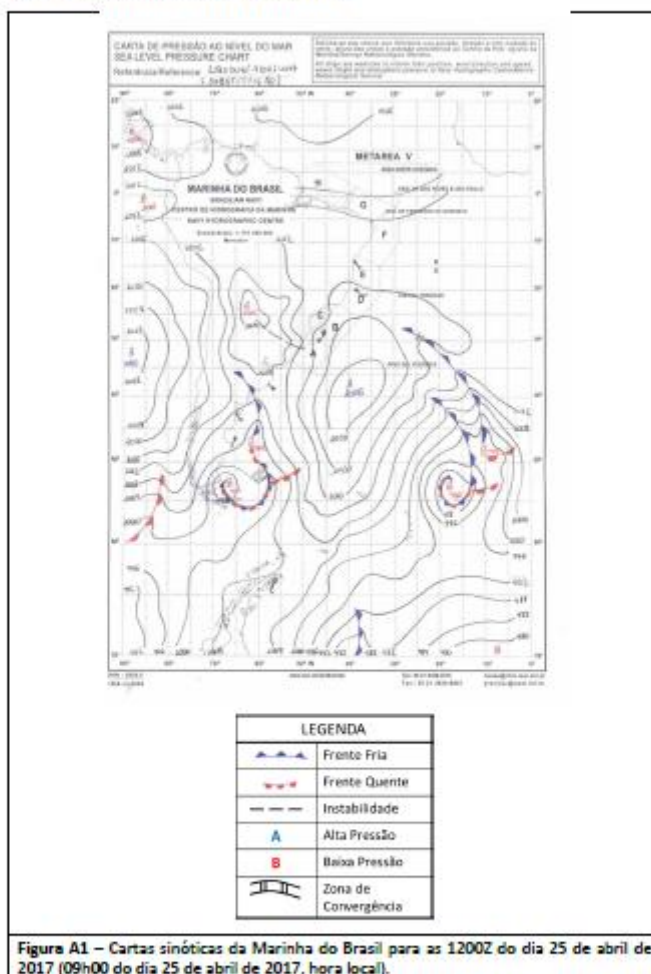
Rua José Antonio Coelho, 567 - São Paulo / SP - TEL: 11 3736-4591.

© 2017 - ClimaTempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.

23

ANEXOS

A1- CARTA SINÓTICA MARINHA



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

© 2017 - Climatempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.



A2 – METAR DO AEROPORTO DE PORTO ALEGRE

SA 24/04/2017 21:00-> METAR SBPA 242100Z 07004KT 4000 BR SCT040 OVC070 20/18 Q1015=
 SA 24/04/2017 22:00-> METAR SBPA 242200Z 10005KT 7000 FEW040 OVC100 19/18 Q1015=
 SA 24/04/2017 23:00-> METAR SBPA 242300Z 08006KT 9999 FEW040 OVC080 19/18 Q1015=
 SA 25/04/2017 00:00-> METAR SBPA 250000Z 10008KT 7000 BKN045 OVC070 19/18 Q1014=
 SA 25/04/2017 01:00-> METAR SBPA 250100Z 10009KT 8000 SCT045 OVC070 19/18 Q1014=
 SA 25/04/2017 02:00-> METAR SBPA 250200Z 10009KT 9000 FEW045 BKN070 19/17 Q1013=
 SA 25/04/2017 03:00-> METAR SBPA 250300Z 09006KT 9000 FEW045 BKN070 19/18 Q1012=
 SA 25/04/2017 04:00-> METAR SBPA 250400Z 10005KT 9000 FEW049 BKN090 19/17 Q1012=
 SA 25/04/2017 05:00-> METAR SBPA 250500Z 06004KT 8000 FEW049 BKN070 19/18 Q1012=
 SA 25/04/2017 06:00-> METAR SBPA 250600Z 04004KT 8000 FEW049 BKN070 18/18 Q1012=
 SA 25/04/2017 07:00-> METAR SBPA 250700Z 10005KT 070V130 9000 FEW049 OVC080 19/18 Q1010=
 SA 25/04/2017 08:00-> METAR SBPA 250800Z VRB02KT 9999 SCT045 OVC100 19/17 Q1010=
 SA 25/04/2017 09:00-> METAR SBPA 250900Z VRB02KT 9000 -RA FEW049 OVC100 19/18 Q1009=
 SA 25/04/2017 10:00-> METAR SBPA 251000Z 05007KT 7000 -RA FEW049 OVC100 19/17 Q1010=
 SA 25/04/2017 11:00-> METAR SBPA 251100Z VRB04KT 5000 -RA FEW018 OVC080 19/18 Q1012=
 SP 25/04/2017 11:13-> SPECI SBPA 251115Z 32004KT 260V060 4000 -RA BR BKN014 OVC090 19/18 Q1 012=
 SA 25/04/2017 12:00-> METAR SBPA 251200Z 29006KT 4000 -RA BR BKN010 OVC080 19/18 Q1013=
 SA 25/04/2017 13:00-> METAR SBPA 251300Z 36011KT 5000 -RA BR BKN010 OVC080 19/18 Q1013=
 SA 25/04/2017 14:00-> METAR SBPA 251400Z 36009KT 8000 -RA BKN020 OVC080 19/18 Q1012=
 SA 25/04/2017 15:00-> METAR SBPA 251500Z 01011KT 9999 -RA BKN025 OVC080 20/18 Q1010=
 SA 25/04/2017 16:00-> METAR SBPA 251600Z 36014KT 9999 FEW030 OVC100 21/17 Q1008=
 SA 25/04/2017 17:00-> METAR SBPA 251700Z 07010KT 9999 FEW030 OVC100 21/18 Q1005=
 SA 25/04/2017 18:00-> METAR SBPA 251800Z 10007KT 9999 FEW030 OVC100 21/18 Q1004=
 SA 25/04/2017 19:00-> METAR SBPA 251900Z 07009KT 9999 SCT040 OVC100 22/17 Q1004=
 SA 25/04/2017 20:00-> METAR SBPA 252000Z 30010KT 9999 BKN040 FEW045TCU OVC100 21/17 Q1005=
 SA 25/04/2017 21:00-> METAR SBPA 252100Z 31004KT 9999 -RA BKN040 FEW045TCU OVC100 21/17 Q10 04=
 SA 25/04/2017 22:00-> METAR SBPA 252200Z 12003KT 9999 -RA BKN040 FEW045TCU OVC100 20/18 Q10 02=
 SA 25/04/2017 23:00-> METAR SBPA 252300Z 16005KT 9999 -RA BKN040 FEW045TCU OVC100 21/18 Q10 04=
 SA 26/04/2017 00:00-> METAR SBPA 260000Z 15006KT 5000 -RA FEW034 OVC080 20/18 Q1003=
 SP 26/04/2017 00:35-> SPECI SBPA 260035Z 11006KT 4000 RA BKN013 OVC100 20/18 Q1002=
 SA 26/04/2017 01:00-> METAR SBPA 260100Z 17009KT 4000 RA BKN012 OVC030 19/18 Q1001=
 SP 26/04/2017 01:10-> SPECI SBPA 260110Z 16010KT 4000 -TSRA BKN012 FEW035CB OVC042 19/18 Q1 000 RERA=
 SP 26/04/2017 01:40-> SPECI SBPA 260140Z 22011G21KT 4000 +TSRA BKN008 FEW035CB OVC080 19/18 Q1002=
 SA 26/04/2017 02:00-> METAR SBPA 260200Z 21011KT 160V240 3000 TSRA BKN008 FEW035CB

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

© 2017 - Climateempo Meteorologia. Todos os direitos reservados.



OVC070 19/18 Q1002 RERA WS R11=
 SA 26/04/2017 03:00-> METAR SBPA 260300Z 22006KT 180V250 4000 -RA BKN013 OVC060 19/19 Q1003 RETSRA=
 SA 26/04/2017 04:00-> METAR SBPA 260400Z 31005KT 4000 RA BKN013 OVC070 19/19 Q1003=
 SA 26/04/2017 05:00-> METAR SBPA 260500Z 05014KT 5000 RA FEW002 BKN014 OVC100 19/19 Q0999=

A3 - METAR DO AEROPORTO DE URUGUAIANA

SA 24/04/2017 21:00-> METAR SBUG 242100Z 05009KT 9999 BKN013 BKN100 21/19 Q1010=
 SA 24/04/2017 22:00-> METAR SBUG 242200Z 07008KT 9999 BKN010 20/19 Q1010=
 SA 25/04/2017 09:00-> METAR SBUG 250900Z 05004KT 9999 BKN010 OVC015 20/18 Q1005=
 SA 25/04/2017 10:00-> METAR SBUG 251000Z 06007KT 9999 BKN010 OVC015 20/19 Q1005=
 SA 25/04/2017 11:00-> METAR SBUG 251100Z 04006KT 9999 BKN010 OVC015 20/18 Q1006=
 SA 25/04/2017 12:00-> METAR SBUG 251200Z 05009KT 9999 BKN010 BKN015 FEW030TCU 20/18 Q1006=
 SA 25/04/2017 13:00-> METAR SBUG 251300Z 03005KT 5000 -RA BR BKN009 BKN013 FEW030TCU 19/18 Q1006=
 SA 25/04/2017 14:00-> METAR COR SBUG 251400Z 03006KT 8000 BKN009 BKN013 FEW030TCU 20/18 Q10 05=
 SA 25/04/2017 15:00-> METAR SBUG 251500Z 04009KT 8000 SCT009 BKN013 FEW030TCU 20/18 Q1004=
 SA 25/04/2017 16:00-> METAR SBUG 251600Z 04009KT 340V060 3000 BR BKN009 BKN013 FEW030TCU 19 /17 Q1004=
 SP 25/04/2017 16:35-> SPECI SBUG 251635Z 05010KT 350V060 3000 -TSRA BR BKN009 BKN013 FEW030 CB 19/18 Q1003=
 SA 25/04/2017 17:00-> METAR SBUG 251700Z 04007KT 010V070 5000 -TSRA BR BKN008 BKN013 FEW030 CB 19/18 Q1003=
 SA 25/04/2017 18:00-> METAR SBUG 251800Z 05012KT 020V080 6000 TS BKN008 SCT014 FEW045CB OVC 070 19/17 Q1001=
 SA 25/04/2017 19:00-> METAR SBUG 251900Z 04003KT 330V070 6000 -TSRA BKN008 SCT011 FEW045CB OVC070 19/17 Q1002=
 SP 25/04/2017 19:15-> SPECI SBUG 251915Z 07005KT 020V090 4500 1800E TSRA BR BKN009 OVC013 / ////CB 18/17 Q1001=
 SP 25/04/2017 19:23-> SPECI SBUG 251923Z 08004KT 040V110 4000 RA BR BKN006 BKN013 FEW040TCU OVC070 18/17 Q1001 RETS=
 SA 25/04/2017 20:00-> METAR SBUG 252000Z 13006KT 5000 2100E RA BKN006 BKN013 FEW040TCU OVC0 70 18/18 Q1000 RETS=
 SP 25/04/2017 20:11-> SPECI SBUG 252011Z 13007KT 6000 2500E -RA BKN007 SCT017 FEW037TCU BKN 070 18/18 Q1000 RERA=
 SA 25/04/2017 21:00-> METAR SBUG 252100Z 12005KT 7000 -RA BKN007 SCT023 BKN070 18/17 Q1000 RERA=
 SP 25/04/2017 21:26-> SPECI SBUG 252126Z VRB02KT 4000 RA BKN008 SCT023 OVC070 18/18 Q1001=
 SA 25/04/2017 22:00-> METAR SBUG 252200Z 22003KT 4000 RA BKN008 SCT021 OVC070 18/18 Q1001=

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

© 2017 - Climatepo Meteorologia. Todos os direitos reservados.



A4 – METAR DO AEROPORTO DE SANTA MARIA

SA 24/04/2017 21:00-> METAR SBSM 242100Z 12008KT 4500 BR FEW003 BKN020 BKN070 18/18 Q1013=

SA 24/04/2017 23:00-> METAR SBSM 242300Z 13006KT 8000 FEW004 SCT013 OVC030 18/18 Q1013=

SA 25/04/2017 01:00-> METAR SBSM 250100Z 11006KT 7000 SCT002 BKN035 18/18 Q1012=

SA 25/04/2017 02:00-> METAR SBSM 250200Z 12006KT 7000 FEW002 SCT040 BKN070 18/18 Q1011=

SA 25/04/2017 03:00-> METAR SBSM 250300Z 06005KT 030V100 9000 FEW002 BKN035 BKN070 20/18 Q1011=

SA 25/04/2017 08:00-> METAR SBSM 250800Z 02004KT 310V100 9999 -RA FEW004 SCT025 OVC100 20/18 Q1009=

SA 25/04/2017 09:00-> METAR SBSM 250900Z 01014KT 9000 RA FEW004 SCT030 OVC090 19/17 Q1008=

SA 25/04/2017 11:00-> METAR SBSM 251100Z 35007KT 280V050 9999 -RA FEW020 BKN080 OVC100 19/17 Q1009=

SA 25/04/2017 12:00-> METAR SBSM 251200Z 01014G25KT 9999 -RA FEW020 BKN100 19/17 Q1007=

SA 25/04/2017 13:00-> METAR SBSM 251300Z 01014KT 9999 SCT020 BKN100 20/17 Q1007=

SA 25/04/2017 14:00-> METAR SBSM 251400Z 03017G27KT 9999 SCT020 BKN100 20/16 Q1006=

SA 25/04/2017 16:00-> METAR SBSM 251600Z VRB02KT 9999 FEW020 BKN100 21/17 Q1006=

SA 25/04/2017 17:00-> METAR SBSM 251700Z 04012KT 330V070 9999 FEW025 BKN100 21/17 Q1003=

SA 25/04/2017 19:00-> METAR SBSM 251900Z 24004KT 9999 -RA FEW008 BKN025 BKN100 21/17 Q1003 WS 11=

SA 25/04/2017 20:00-> METAR SBSM 252000Z 36012G23KT 310V060 9999 FEW008 SCT050 BKN100 20/18 Q1001=

SA 25/04/2017 21:00-> METAR SBSM 252100Z 01014G24KT 340V040 9000 -RA SCT045 FEW050TCU OVC100 20/18 Q1002=

SA 25/04/2017 23:00-> METAR SBSM 252300Z 01015KT 4000 -TSRA SCT035 FEW040CB OVC100 20/18 Q1001=

SA 26/04/2017 00:00-> METAR SBSM 260000Z 02009KT 4000 TSRA SCT035 FEW040CB OVC080 19/18 Q1001=

SA 26/04/2017 01:00-> METAR SBSM 260100Z 03010KT 4000 TSRA SCT030 FEW040CB OVC080 19/18 Q1000=

SA 26/04/2017 02:00-> METAR SBSM 260200Z 33003KT 240V040 9999 TS SCT030 FEW040CB BKN080 19/18 Q1001 RERA=

SA 26/04/2017 03:00-> METAR SBSM 260300Z 32006KT 9999 OVC035 20/18 Q1000 RETS=

SA 26/04/2017 08:00-> METAR SBSM 260800Z 27017G27KT 8000 BKN013 BKN030 16/14 Q1003=

Camila Gomes Martins Ramos

Meteorologista

CREA 5063367023