

**Regional:** Campanha, Sul, Litoral Sul e Centro Sul.

**Data:** 12/06/2020

**i. Código único do relatório**

(REL ano-número sequencial)

REL 2020-007

**ii. Informações sobre o Decreto**

(Número de identificação do documento, órgão emissor)

Não foi emitido decreto





**iii. Descrição detalhada do evento**

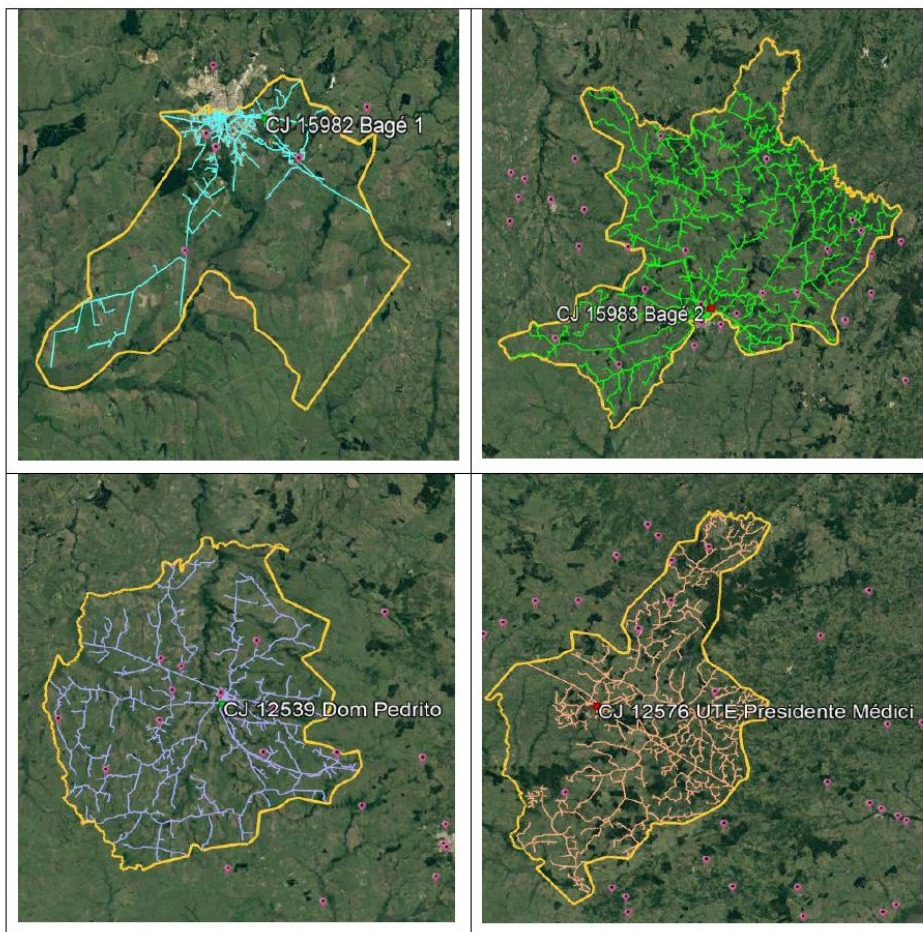
(Detalhes da situação de emergência – Incluir tela de mapa geométrico com diagrama unifilar da área atingida)

Situação de emergência decorrente do desenvolvimento do avanço de uma frente fria sobre o Rio Grande do Sul que provocou chuvas fortes e temporais localizados sobre a metade sul do Estado.

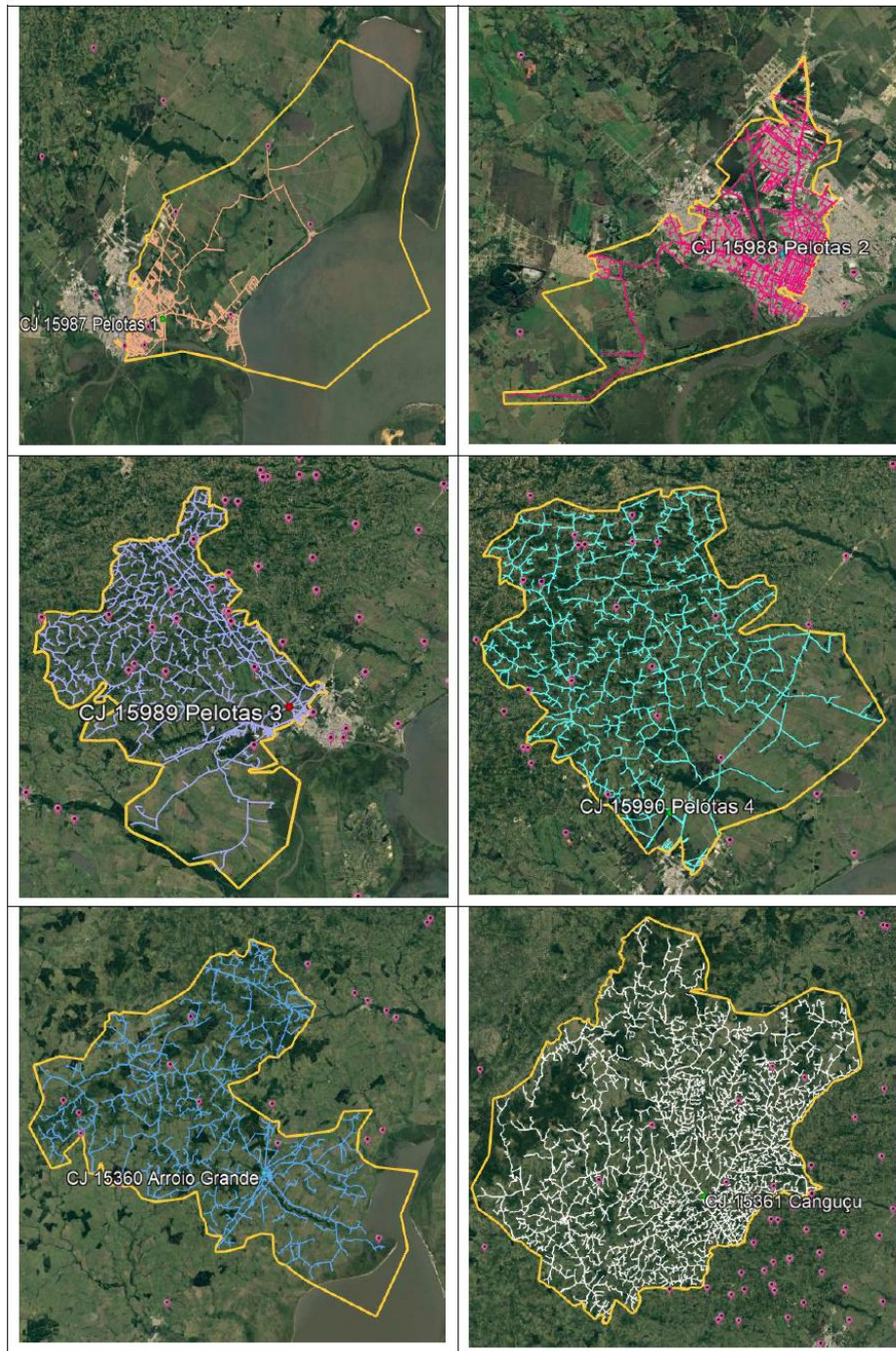
**iii.a) Mapas geométricos com diagramas unifilares das poligonais dos conjuntos das áreas atingidas pelas ocorrências emergenciais.**

Registro das Poligonais dos Conjuntos e Diagramas Unifilares do Sistema de Distribuição de Média Tensão – Evento 20200612

- O símbolo  representa subestação do sistema de transmissão em alta tensão de 230 kV
- O símbolo  representa subestação do sistema de distribuição em alta tensão de 138 kV
- O símbolo  representa subestação do sistema de distribuição em alta tensão de 69 kV
- As ocorrências são sinalizadas pelo símbolo  nos locais onde ocorreram as interrupções
- Diagramas unifilares dos conjuntos da Gerência Regional da Campanha

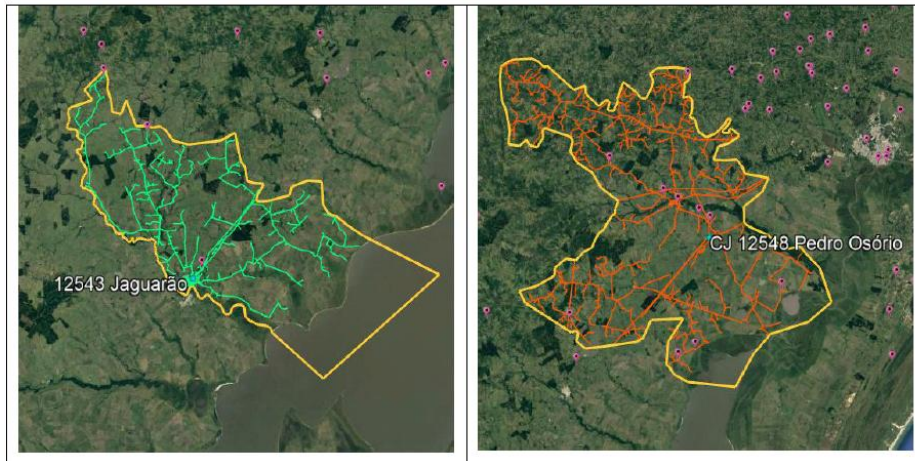


- Diagramas unifilares dos conjuntos da Gerência Regional Sul



## RELATÓRIO DE EVENTO QUE TENHA GERADO INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

(Conforme preconiza o PRODIST Módulo 8 Seção 8.2 Item 5.12.1 h)

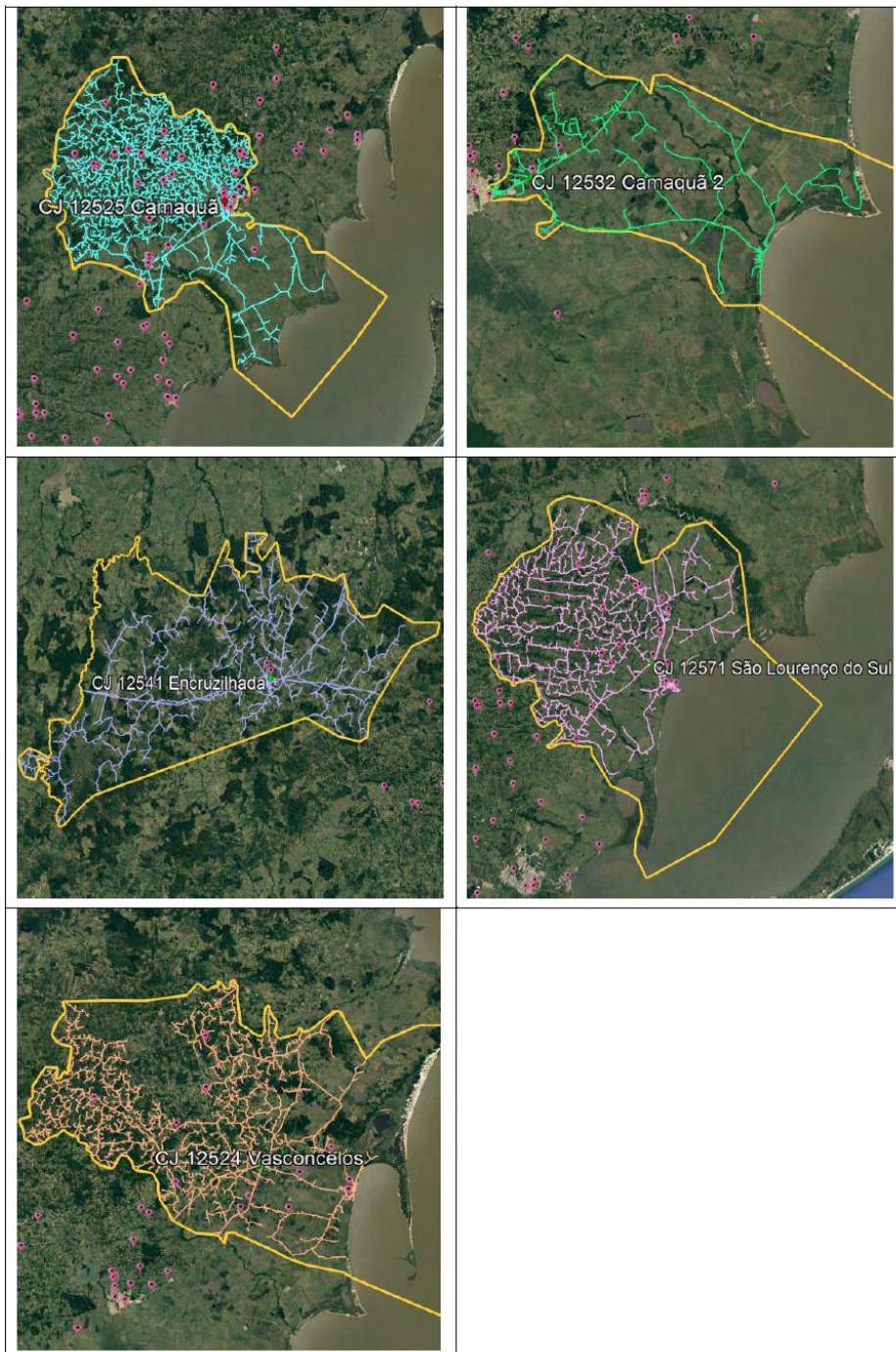


(Conforme preconiza o PRODIST Módulo 8 Seção 8.2 Item 5.12.1 h)

- Diagramas unifilares dos conjuntos da Gerência Regional Litoral Sul



- Diagramas unifilares dos conjuntos da Gerência Regional Centro Sul



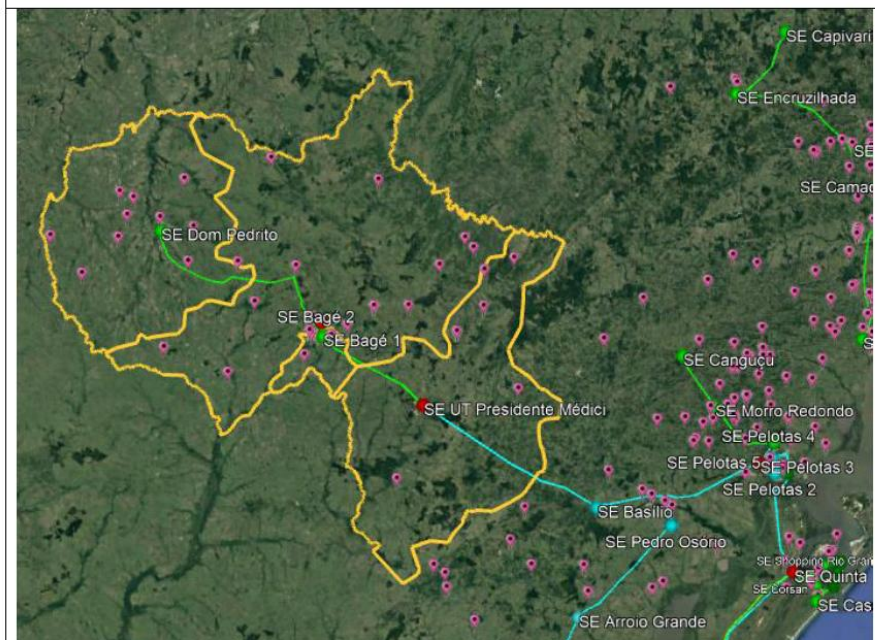
## RELATÓRIO DE EVENTO QUE TENHA GERADO INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

(Conforme preconiza o PRODIST Módulo 8 Seção 8.2 Item 5.12.1 h)

Registro das Poligonais dos Conjuntos e Diagramas Unifilares do Sistema de Distribuição de Alta Tensão

- O símbolo ● representa subestação do sistema de transmissão em alta tensão de 500 kV
- O símbolo ● representa subestação do sistema de transmissão em alta tensão de 230 kV
- O símbolo ● representa subestação do sistema de distribuição em alta tensão de 138 kV (as linhas são representadas na mesma cor)
- O símbolo ● representa subestação do sistema de distribuição em alta tensão de 69 kV (as linhas são representadas na mesma cor)
- As ocorrências são sinalizadas pelo símbolo "■" nos locais onde ocorreram as interrupções

Conjuntos da Gerência Regional da Campanha: Bagé 1, Bagé 2, Dom Pedrito, UTE Presidente Médici.



## RELATÓRIO DE EVENTO QUE TENHA GERADO INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

(Conforme preconiza o PRODIST Módulo 8 Seção 8.2 Item 5.12.1 h)

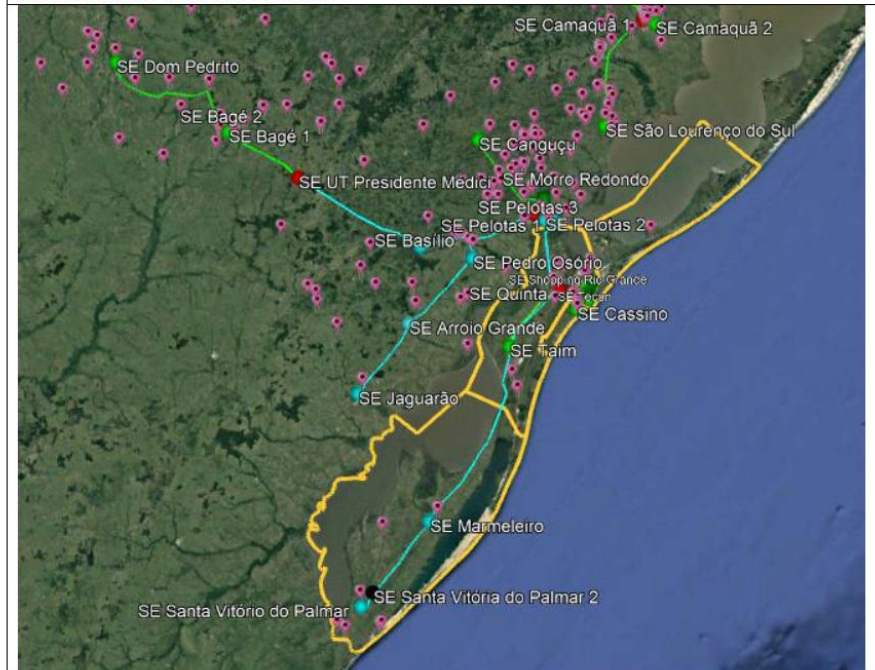




# RELATÓRIO DE EVENTO QUE TENHA GERADO INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

(Conforme preconiza o PRODIST Módulo 8 Seção 8.2 Item 5.12.1 h)

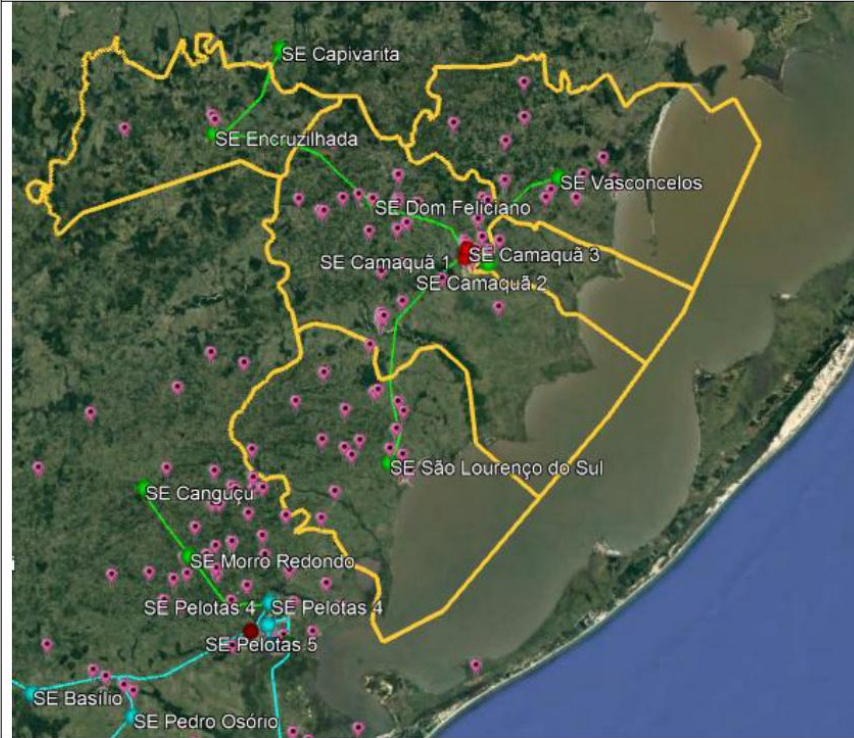
Conjuntos da Gerência Regional Litoral Sul: Rio Grande 1, Rio Grande 3, Cassino, Quinta, Santa Vitória do Palmar



## RELATÓRIO DE EVENTO QUE TENHA GERADO INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

(Conforme preconiza o PRODIST Módulo 8 Seção 8.2 Item 5.12.1 h)

Conjuntos da Gerência Regional Centro Sul: Camaquã, Camaquã 2, Encruzilhada, São Lourenço do Sul, Vasconcelos.



**iv. Descrição dos danos causados ao sistema elétrico**

(Detalhar danos em subestações, quantificar ocorrências por causa/serviço na rede primária e secundária, quantificar danos em chaves, transformadores )

Os danos causados a rede/sistema estão abaixo classificados conforme registro dos serviços executados pelas equipes de campo para recomposição do sistema elétrico, e estão separados pela abrangência de defeito por ocorrência, sendo na rede primária ou rede secundária.

SERVIÇOS NA REDE PRIMÁRIA	OCORRÊNCIAS
ELO FUSÍVEL	166
CONDUTOR	22
POSTE	18
RELIGADOR	10
DISJUNTOR ALIMENTADOR	8
CHAVE	3
ISOLADOR	3
PODA DE ÁRVORE	3
SECCIONALIZADOR	3
GRAMPO LINHA VIVA	2
PARARRAIOS	2

SERVIÇOS NA REDE SECUNDÁRIA	OCORRÊNCIAS
ELO FUSÍVEL	76
CORTA CIRCUITO	23
CONDUTOR	19
TRANSFORMADOR AVARIADO	14
CONEXÃO	13
PODA DE ÁRVORE	8
POSTE	5
PARARRAIOS	4
GRAMPO LINHA VIVA	3
CHAVE	1
DISJUNTOR ALIMENTADOR	1
PASSAGEM	1

## RELATÓRIO DE EVENTO QUE TENHA GERADO INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

(Conforme preconiza o PRODIST Módulo 8 Seção 8.2 Item 5.12.1 h)

Quanto aos fatos geradores/causas, estes estão distribuídos entre as ocorrências do meio ambiente conforme tabelas abaixo, sendo na rede primária ou na rede secundária.

FATOS GERADORES NA REDE PRIMÁRIA	OCORRÊNCIAS
DESCARGA ATMOSFÉRICA	156
VENTO	37
ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	9

FATOS GERADORES NA REDE SECUNDÁRIA	OCORRÊNCIAS
DESCARGA ATMOSFÉRICA	70
VENTO	44
ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	25
EROSÃO	1

Relação dos equipamentos atingidos – Seccionadores

DESCRIÇÃO	TIPO	OCORRÊNCIAS
CHAVE FUSÍVEL	CF	152
RELIGADOR	RL	15
CHAVE FUSÍVEL REPETIDORA	FR	14
CHAVE FACA UNIPOLAR	FU	3
SECCIONALIZADOR AUTOMÁTICO	SA	2
CHAVE FUSÍVEL ANTIPOLUIÇÃO	FA	1

NÚMERO DA CHAVE	TIPO	NÚMERO DA CHAVE	TIPO	NÚMERO DA CHAVE	TIPO	NÚMERO DA CHAVE	TIPO
010700262	CF	065000197	CF	145000062	CF	188000420B	CF
010701502	CF	065000326	CF	145000079	CF	188000429	CF
013000009	CF	065000542	CF	145000175	CF	188001641	CF
013000132	CF	065000599	CF	145000197	CF	188001903	CF
013000142	CF	066000046	CF	145000332	CF	188002349	CF
013000192	CF	066000088	CF	146000006	CF	188002482	CF
013000195	CF	066000220	CF	146000028	CF	188011808	CF
013000278	CF	066000236	CF	146000033	CF	211000624	CF
013000298	CF	066000544	CF	146000057	CF	211000664	CF
013000396	CF	069000104	CF	146000094	CF	211001217	CF
013000873	CF	071000093	CF	146000100	CF	211002084	CF

## RELATÓRIO DE EVENTO QUE TENHA GERADO INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

(Conforme preconiza o PRODIST Módulo 8 Seção 8.2 Item 5.12.1 h)

NÚMERO DA CHAVE	TIPO	NÚMERO DA CHAVE	TIPO	NÚMERO DA CHAVE	TIPO	NÚMERO DA CHAVE	TIPO
016000130	CF	071000100	CF	146000138	CF	156001029	FA
016000131	CF	071000136	CF	146000140	CF	035000174	FR
016000137	CF	071000140	CF	146000170	CF	043500855	FR
016000141	CF	071000150	CF	146000179	CF	045000816	FR
016000219	CF	071000168	CF	146000233	CF	066000104	FR
016000292	CF	071000186	CF	146000248	CF	066000180	FR
016000366	CF	071000838	CF	146000303	CF	066000229	FR
016000403	CF	096500010	CF	146000352	CF	066000852	FR
016000427	CF	110000029	CF	146000392	CF	066001001	FR
016000673	CF	110000045	CF	146000441	CF	115000109	FR
016000674	CF	110000058	CF	146000466	CF	115000387	FR
035000061	CF	124500004	CF	146000491	CF	141700120	FR
035000359	CF	124500100	CF	146000546	CF	145000572	FR
035000548	CF	124500195	CF	156000238	CF	156000391	FR
035001511	CF	124500234	CF	156000271	CF	188000755	FR
035001646	CF	124500248	CF	156000328	CF	045000468	FU
035001728	CF	124500250	CF	156000377	CF	173002830	FU
043500013	CF	124500252	CF	156000424	CF	188000685	FU
043500085	CF	124500889	CF	156000516	CF	00129	RL
045000106	CF	141700046	CF	156000593	CF	00164	RL
045000194	CF	141700067	CF	156000598	CF	00208	RL
045000231	CF	142000095	CF	156000682	CF	00398	RL
045000245	CF	142000531	CF	156000881	CF	00436	RL
045001377	CF	144000439	CF	156000939	CF	01007	RL
046600001	CF	144000524	CF	173003143	CF	01031	RL
046600027	CF	144000728	CF	185002059	CF	03040	RL
046600040	CF	144000788	CF	185002062	CF	03046	RL
046600046	CF	144000810	CF	185002210	CF	04087	RL
046600262	CF	144000896	CF	185002306	CF	04089	RL
046600911	CF	144001005	CF	185002310	CF	04099	RL
051200096	CF	144001031	CF	185002332	CF	26033	RL
054400236	CF	144001480	CF	185002383	CF	CGU-5	RL
054401812	CF	145000009	CF	185002451	CF	CGU-7	RL
054402310	CF	145000010	CF	188000138	CF	144003001	SA
060500128	CF	145000044	CF	188000274	CF	144003002	SA
065000160	CF	145000047	CF	188000361	CF		

## RELATÓRIO DE EVENTO QUE TENHA GERADO INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

(Conforme preconiza o PRODIST Módulo 8 Seção 8.2 Item 5.12.1 h)

Relação dos equipamentos atingidos – Transformadores

TRANSFORMADORES	112	OCORRÊNCIAS
-----------------	-----	-------------

NÚMERO DOS TRANSFORMADORES									
010706348	035000111	045013135	054305845	066001447	142009762	144006665	146022279	185005774	188069169
010706646	035000286	045014461	054400819	069001222	144000444	144006829	156003696	185005838	205500603
010707430	035000545	045015192	054402303	069012000	144000585	144006964	156003969	188000022	205501104
010714983	035001371	045016539	060500006	071009962	144001084	144020016	156004000	188000364	211001546
013001625	035001986	045016627	060500032	110011684	144003110	145003531	156004165	188000707	
013001638	035002260	046605198	060500239	110011695	144004271	146010805	156004884	188000750	
013009306	045002481	046605264	060500310	124505380	144004307	146011058	156004911	188000993	
013011993	045010352	046611474	060500445	124505383	144004351	146011135	156005063	188002867	
013012660	045010482	046620019	060505722	124507701	144004400	146011198	156005247	188003184	
013012715	045013039	051209676	060508142	124512569	144004843	146013592	156005717	188005350	
013012771	045013060	051700466	065000151	141713869	144004852	146021564	185005079	188006137	
017505280	045013084	051703206	065002491	142001776	144005796	146022116	185005274	188068446	

### v. Relato técnico sobre a intervenção realizada

(Acionamento do Plano de contingências, nível da contingência; número de pessoas envolvidas e número de equipes do Relatório de Análise do Atendimento)

Em decorrência do evento climático a Central de Monitoramento dos Sistemas registrou Contingência para acionamento do Plano de Atendimento Emergencial com ações respectivas aos níveis da contingência nas áreas atingidas.

O número total de pessoas envolvidas e equipes de campo alocadas para os atendimentos da contingência estão demonstradas no quadro a seguir.

Relatório de análise do atendimento		20200612(00)-20200612(16)
Nível de Contingência	2	Contingência
Atendimento comercial/Teleatendimento	138	pessoas
GRC - COD - Operadores/Supervisores	2	pessoas
GRCS - COD - Operadores/Supervisores	2	pessoas
GRLS - COD - Operadores/Supervisores	2	pessoas
GRS - COD - Operadores/Supervisores	5	pessoas
GRC - Equipes Leves	13	equipes
GRCS - Equipes Leves	19	equipes
GRLS - Equipes Leves	12	equipes
GRS - Equipes Leves	28	equipes
GRC - Equipes de Manutenção	3	equipes
GRCS - Equipes de Manutenção	6	equipes
GRLS - Equipes de Manutenção	3	equipes
GRS - Equipes de Manutenção	5	equipes
GRC - Outras pessoas envolvidas (Apoio/Callback/etc.)	1	pessoas
GRCS - Outras pessoas envolvidas (Apoio/Callback/etc.)	1	pessoas
GRLS - Outras pessoas envolvidas (Apoio/Callback/etc.)	1	pessoas
GRS - Outras pessoas envolvidas (Apoio/Callback/etc.)	4	pessoas
Total de pessoas	368	pessoas
Total de equipes	89	equipes

### vi. Tempo de preparação, de deslocamento e de execução das equipes

Tempo Médio das Equipes		
TMP	TMD	TME
10:14:24	00:57:50	04:38:36

### vii. Número de unidades consumidoras atingidas

Unidades Consumidoras Atingidas
59639

**viii. Municípios atingidos**

<b>Município(s) Atingido(s)</b>
AMARAL FERRADOR
ARAMBARE
ARROIO DO PADRE
ARROIO GRANDE
BAGE
BARAO DO TRIUNFO
CAMAQUA
CANDIOTA
CANGUCU
CAPAO DO LEAO
CERRITO
CERRO GRANDE DO SUL
CHUI
CHUVISCA
CRISTAL
DOM FELICIANO
DOM PEDRITO
DOM PEDRO DE ALCANTARA
ENCRUZILHADA DO SUL
HERVAL
HULHA NEGRA
JAGUARAO
LAVRAS DO SUL
MORRO REDONDO
PALMARES DO SUL
PEDRAS ALTAS
PEDRO OSORIO
PELOTAS
PINHEIRO MACHADO
PIRATINI
PORTO ALEGRE
RIO GRANDE
S JOSE NORTE
S VITORIA PALMAR
SAO JERONIMO
SAO LOURENCO DO SUL
SENTINELA DO SUL
SERTAO SANTANA
TAPES
TURUCU



**ix. Subestações atingidas**

<b>Subestação(s) Atingida(s)</b>
AGR - ARROIO GRANDE
BAG1 - BAGE1
BAG2 - BAGE2
CAM - CAMAQUA
CAM2 - CAMAQUA 2
CGU - CANGUÇU
CSN - CASSINO
DFE - DOM FELICIANO
DPE - DOM PEDRITO
ECZ - ENCRUZILHADA DO SUL
JGR - JAGUARAO
MML - MARMELEIRO
MRE - MORRO REDONDO
PEL1 - PELOTAS 1
PEL2 - PELOTAS 2
PEL3 - PELOTAS 3
PEL4 - PELOTAS 4
PEL5 - PELOTAS 5
POS - PEDRO OSORIO
QUI - QUINTA
RGR1 - RIO GRANDE 1
RGR3 - RIO GRANDE 3
SLO - SAO LOURENCO
SVP - SANTA VITORIA DO PALMAR
TAI - TAIM
UPME - USINA TERMICA PRESIDENTE MEDICI
VAS - VASCONCELOS

**x. Quantidade de interrupções**

<b>Interrupções Associadas ao Evento</b>
432

**xi. Data e hora do início da primeira interrupção**

<b>Início da Primeira Interrupção</b>
12/06/2020 00:07:29

**xii. Data e hora do término da última interrupção**

<b>Término da Última Interrupção</b>
22/06/2020 11:56:00

**xiii. Média de duração das interrupções**

<b>Média da Duração das Interrupções</b>
14:28:35

**xiv. Duração da interrupção mais longa**

<b>Duração da Mais Longa Interrupção</b>
123:33:14

**xv. Soma do CHI das interrupções**

<b>Soma do CHI das Interrupções</b>
760.442,90

**xvi. Registros diversos que evidenciem a classificação em ISE**

(Evidência do evento comprovada por imagens captadas pela CEEE-D ou extraídas da Clipagem Eletrônica, Boletim meteorológico, Matérias jornalísticas com links da Clipagem eletrônica)

**xvi.a) Boletim Meteorológico**

Extrato do Relatório Meteorológico emitido pela Companhia Estadual de Geração e Transmissão de Energia Elétrica – CEEE GT.

## Relatório Meteorológico

**Data:** 12 de junho de 2020

**Região:** Gerência Regional da Campanha, Gerência Regional Sul, Gerência Regional Litoral Sul e Gerência Regional Centro Sul.

**Hora aproximada do início do evento:** 00h00min do dia 12 de junho.

**Duração aproximada do evento:** 10h00min.

**Código COBRADE:** 1.3.2.1.2, 1.3.2.1.4, 1.3.2.1.5

Durante a madrugada e manhã do dia 12 de junho de 2020 o avanço de uma frente fria sobre o Rio Grande do Sul provocou chuvas fortes e temporais localizados sobre a metade sul do Estado.

As imagens de satélite representadas pela figura 1 mostram a presença de nuvens de elevado desenvolvimento vertical (em tons vermelhos nas imagens) atuando sobre a metade sul do Estado durante a madrugada e manhã do dia 12 de junho. Salienta-se as temperaturas de topo das nuvens, com valores inferiores a - 60°C, o que não raro estão associadas à ocorrência de tempestades de maior severidade.

A figura 2 mostra as imagens do radar meteorológico situado no município de Santiago. Estas imagens mostram áreas de maior refletividade atuando sobre a regiões oeste e campanha gaúcha durante a madrugada do dia 12 de junho, com valores de refletividade superiores a 45dBZ, o que muitas vezes está associado a eventos de maior severidade.

Não há imagens disponíveis do radar meteorológico situado no município de Canguçu, o que impossibilita a análise da atuação de núcleos de maior refletividade sobre a região sul e centro/sul do Estado.

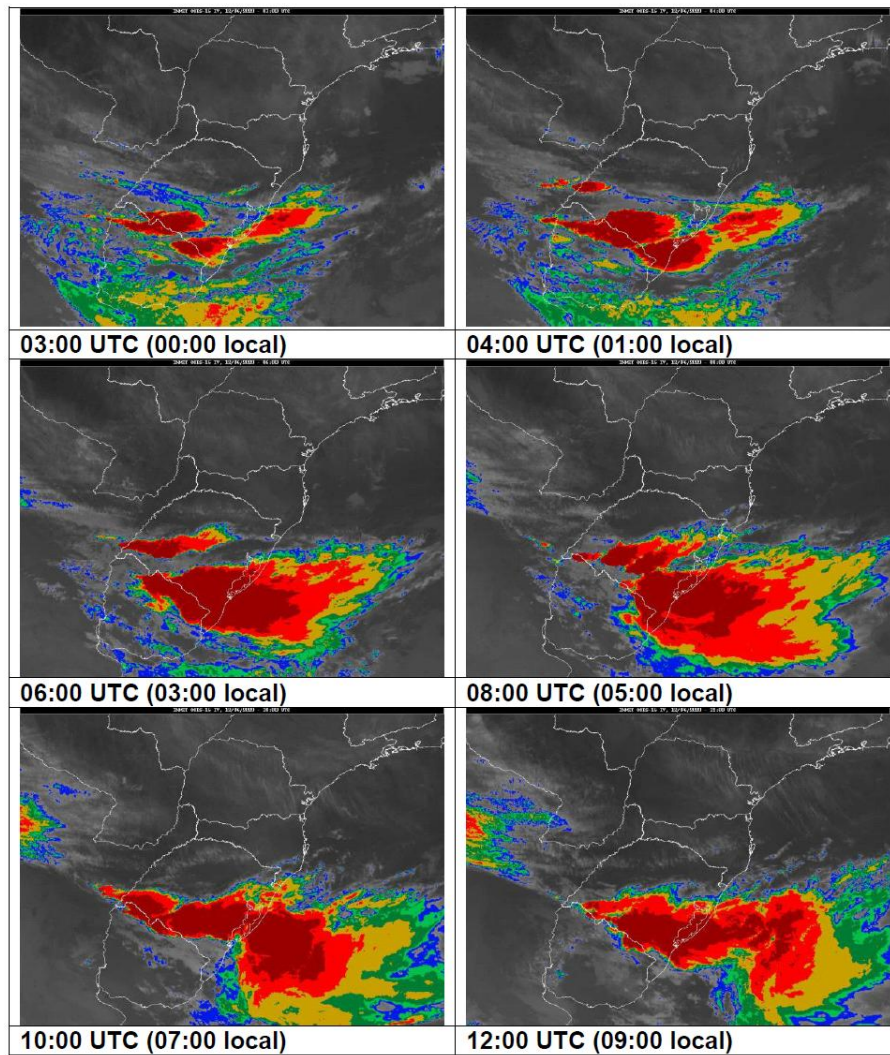


Figura 1 – Imagens de satélite sobre o Rio Grande do Sul durante a madrugada e manhã do dia 12/06/2020. Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET).

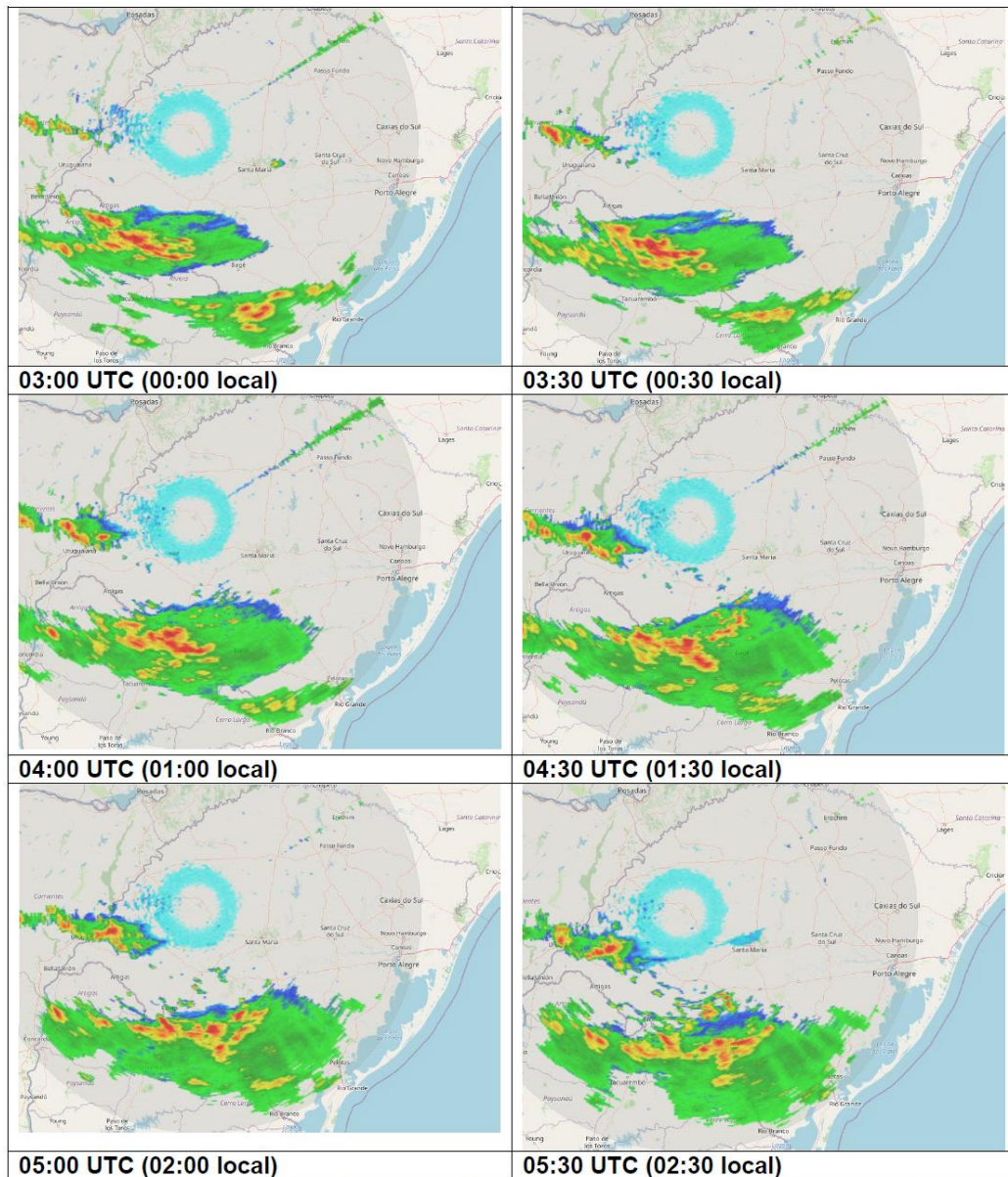


Figura 2 – Sequência de imagens do radar meteorológico situado no município de Santiago/RS durante a tarde do dia 12/06/2020. Fonte: REDEMET

## RELATÓRIO DE EVENTO QUE TENHA GERADO INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

(Conforme preconiza o PRODIST Módulo 8 Seção 8.2 Item 5.12.1 h)

Em relação a área de concessão da Companhia Estadual de Distribuição de Energia Elétrica (CEEE-D), a atuação da frente fria provocou chuvas fortes, incidência de descargas atmosféricas e rajadas localizadas de ventos moderados a fortes.

Na área da Gerência Regional da Campanha houve registros de chuvas fortes sobre o município de Dom Pedrito e Bagé, segundo dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) Os dados de refletividade do radar meteorológico de Santiago (figura 2) indicam potencial de temporais isolados sobre os demais municípios desta regional.

Na área da Gerência Regional Sul houve registros de chuvas fortes no município de Pelotas, segundo os dados do INMET. A ausência de dados de refletividade do radar meteorológico de Canguçu impossibilita analisar a possibilidade de temporais nos demais municípios desta regional.

Na área da Gerência Regional Litoral Sul houve registros de chuvas fortes no município de Rio Grande, segundo os dados da estação meteorológica do INMET. Assim como no caso anterior, a ausência de dados de refletividade do radar meteorológico de Canguçu impossibilita analisar a possibilidade de temporais nos demais municípios desta regional.

Sobre a região da Gerência Regional Centro Sul houve registros de chuvas e rajadas de ventos fortes sobre o município de Camaquã, com intensidade de 18,3 m/s (65,9 km/h - INMET). Como nos casos anteriores, a ausência de dados de refletividade do radar meteorológico de Canguçu impossibilita analisar a possibilidade de temporais nos demais municípios desta regional.



**Rogério de Lima Saldanha**  
Meteorologista  
CREA-RS 113797  
Departamento de Operação do Sistema  
Cia. Estadual de Geração e  
Transmissão de Energia Elétrica –  
CEEE-GT

xvi.b) **Matérias Jornalísticas**

Extrato da Clipagem Eletrônica de matérias jornalísticas emitida pela  
Coordenadoria de Comunicação Social do Grupo CEEE

## **Clipagem Eletrônica**

**Correio do Povo** | Porto Alegre/RS

11/07/2020 | Cidades | Pág. 10 | 72.00 cm/col

### [Chuvas intensas afetam 29 municípios no Estado](#)

**Balanço da Defesa Civil Estadual aponta 3,8 mil pessoas desalojadas ou desabrigadas no RS devido a inundações, enxurradas ou deslizamentos**

**Chega a 29 o número de municípios afetados pelas chuvas no Rio Grande do Sul, conforme o boletim desta sexta-feira da Defesa Civil Estadual. O balanço aponta 3.850 pessoas fora de casa devido a inundações, enxurradas ou deslizamentos. O órgão também confirmou a segunda morte no Estado em razão das fortes precipitações. Foi encontrado na quinta-feira o corpo de Nestor Mazarolo, de 73 anos, que teve o veículo arrastado...**

**Sul 21** | Porto Alegre/RS

12/07/2020 | 4 banner(s)

### [Inmet prevê chuvas intensas no RS e em SC neste domingo](#)

Galpão destruído no município de palmitos. Foto: Defesa Civil de SC/Divulgação

Por Kelly Oliveira  
Da Agência Brasil

O Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) prevê chuvas intensas neste domingo (12) em regiões de Santa Catarina e Rio Grande do Sul.

De acordo com aviso do Inmet, o volume de chuvas deve ficar entre 20 e 30 milímetros por

hora (mm/h) ou até 50 mm/dia, com ventos intensos...

**SBT | Porto Alegre/RS**

13/07/2020 | 12h40m | SBT Rio Grande | 05m48s

[Região das Ilhas com atenção máxima](#)

**SBT | São Paulo/SP**

13/07/2020 | 04h56m | Primeiro Impacto | 02m40s

[Chuva volta a castigar o RS](#)

**Correio do Povo | Porto Alegre/RS**

14/07/2020 | Geral | Pág. 13 | 40.00 cm/col

[Arquipélago continua em alerta](#)

A Defesa Civil de Porto Alegre, com base no monitoramento hidrológico da Sala de Situação (Sema/RS), prorrogou o alerta de inundação na região do Arquipélago até amanhã. Conforme o órgão, os principais rios das bacias da metade ...

**Jornal do Comércio | Porto Alegre/RS**

14/07/2020 | Capa | Pág. 1 | 6.00 cm/col

[Nível dos rios segue elevado mesmo após chuva parar](#)

Página 20



14/07/2020 | Geral | Pág. 20 | 100.00 cm/col

### **Situação do rios ainda requer atenção**

*Na região do Arquipélago, em Porto Alegre, alerta de inundação foi prorrogado até amanhã*

Depois de uma semana marcada por vento forte e chuva ocasionados pelo ciclone extratropical que atingiu o Rio Grande do Sul, os gaúchos continuam sentindo os reflexos do evento. Isso porque, mesmo após uma semana, o nível dos ...

## **O Sul | Porto Alegre/RS**

14/07/2020 | Geral | Pág. 51 | 85.00 cm/col

### **Defesa Civil de Porto Alegre prorroga alerta de inundação na região das ilhas até quarta-feira.**

A Defesa Civil de Porto Alegre, com base no monitoramento hidrológico da Sala de Situação da Secretaria do Meio Ambiente do Rio Grande do Sul, prorrogou o alerta de inundação na região das ilhas até esta quarta-feira (15). A decisão foi ...

#### **Clipagem Eletrônica**

Coordenadoria de Comunicação Social - Grupo CEEE

Fone: (51) 3382-4660 - [clipagem@ceee.com.br](mailto:clipagem@ceee.com.br)

**Relatório emitido pela  
Divisão de Operação**

**Companhia Estadual de Distribuição de Energia Elétrica  
CEEE-D**