

# **RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA - ISE**

**CEEE GRUPO EQUATORIAL ENERGIA**

**01.2023 – CEEE EQTL**

## SUMÁRIO

<b>1. OBJETIVO.....</b>	<b>3</b>
<b>2. RESUMO DO EVENTO .....</b>	<b>3</b>
<b>3. INFORMAÇÕES DO LAUDO.....</b>	<b>7</b>
<b>4. DESCRIÇÃO DO EVENTO .....</b>	<b>7</b>
<b>4.1. DETALHAMENTO DO EVENTO .....</b>	<b>7</b>
<b>4.2. REGIÃO AFETADA.....</b>	<b>9</b>
<b>4.3. DANOS CAUSADOS AO SISTEMA ELÉTRICO .....</b>	<b>22</b>
<b>5. ATUAÇÃO DA DISTRIBUIDORA .....</b>	<b>25</b>
<b>6. ANEXOS.....</b>	<b>27</b>

## **1. OBJETIVO**

O objetivo desse Relatório de Interrupção em Situação de Emergência ISE 01.2023 – CEEE EQTL é apresentar os elementos necessários para o suficiente embasamento do expurgo das interrupções em situação de emergência que atingiu a área de concessão da CEEE Equatorial, que foi impactada por uma situação climática atípica e de alta intensidade.

A seguir, serão apresentados os itens enumerados no Módulo 8 do PRODIST, revisado pela Resolução Normativa nº 956, de 7 de dezembro de 2021, e referentes ao evento climático ocorrido no dia 21 de janeiro de 2023 entre das 00h00min até às 23h00min, cuja soma do CHI das interrupções ocorridas no sistema de distribuição foi superior ao limite CHI da distribuidora.

## **2. RESUMO DO EVENTO**

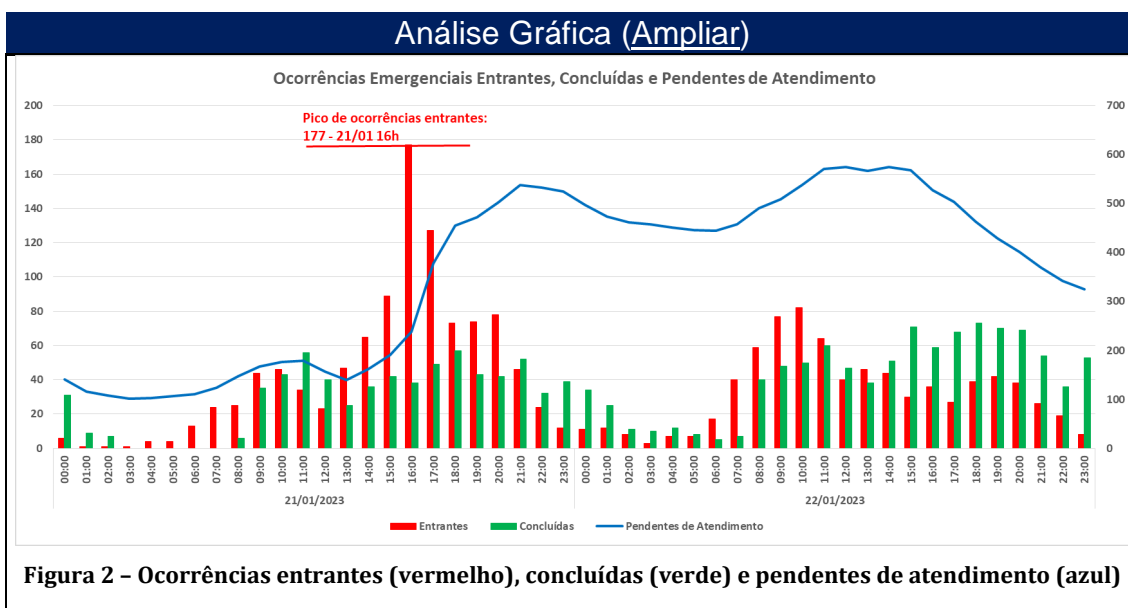
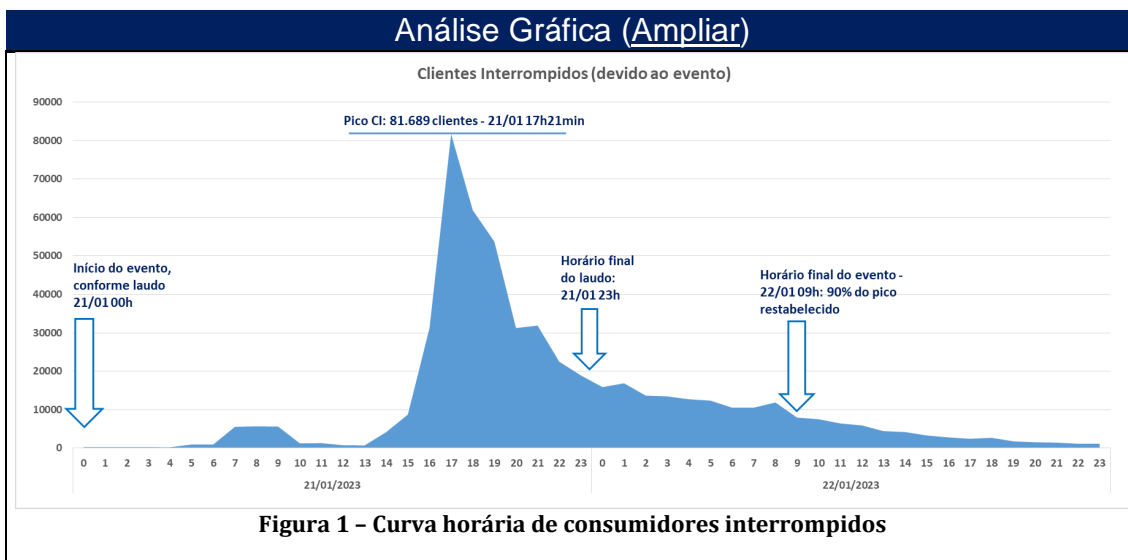
A área de concessão da CEEE Grupo Equatorial foi atingida no mês de janeiro de 2023 por chuvas intensas, quantidade expressiva de raios e rajadas de vento, causando enormes danos aos sistemas elétricos da distribuidora.

A Lista 1 a seguir relaciona os dados do evento que atingiu cerca de 185.662 unidades consumidoras (UCs) atendidas pela distribuidora, o que corresponde a 10% do total de UCs atendidas pela concessionária, evidenciando a severidade do evento.

**Lista 1 – Dados do Evento**

Dados do Evento	
a) Código Único do Evento:	01.2023 – CEEE EQTL
b) Decorrente de:	1.3.1.2.0 - Frente fria
c) Quantidade de Clientes Interrompidos:	185.662
d) Quantidade de Municípios atingidos:	54
e) Quantidade de Conjuntos atingidos:	55
f) Quantidade de Subestações atingidas:	63
g) Quantidade de Interrupções associadas ao evento:	524
h) Data e Hora de início da primeira interrupção:	21/01/2023 00:24:00
i) Data e hora de término da última interrupção:	24/01/2023 03:53:19
j) Média da duração das interrupções:	8,84 horas
k) Duração da interrupção mais longa:	48,57 horas
l) Tempo Médio de Preparação - TMP	443,65 minutos
m) Tempo Médio de Deslocamento - TMD	109,6 minutos
n) Tempo Médio de Execução - TME	65,31 minutos
o) Soma do CHI das interrupções associadas ao evento:	505.430
p) CHI Limite:	406.981

Para a definição da janela de expurgo utilizou-se como início do evento a informação disponível no laudo meteorológico, já como fim foi considerado o instante em que foram restabelecidos 90% da quantidade de clientes atingidos no pico do evento. A Figura 1 demonstra a quantidade de clientes interrompidos por hora, já a Figura 2 demonstra a comparação de ocorrências emergenciais entrantes e concluídas ao longo do evento, além da quantidade de ocorrências emergenciais pendentes de atendimento.



Como pode ser observado na Figura 1, no momento do início do evento, no dia 21/01/2023, por volta das 00h00min, conforme informação contida no laudo meteorológico, haviam 272 unidades consumidoras sem energia elétrica. O evento se agravou até atingir o pico de 81.689 clientes interrompidos às 17h21min desse mesmo dia. Mesmo com o evento ainda atingindo a área de concessão, o montante de clientes interrompidos reduziu significativamente nas

horas seguintes ao pico, sendo que às 23h00min, momento em que cessou o evento meteorológico, conforme informação do laudo meteorológico, haviam 18.928 clientes interrompidos, o que corresponde a um restabelecimento superior a 75% dos clientes atingidos no momento do pico do evento. A redução de clientes interrompidos seguiu ocorrendo até que às 09h00min do dia 22/01 é evidenciado o final do evento, quando se chega a 7.956 clientes interrompidos, o que corresponde a um restabelecimento na casa de 90% dos clientes atingidos no pico.

Além disso, com base na Figura 2 é possível verificar de forma complementar que o pico de clientes interrompidos, ocorrido às 17h21min do dia 21/01, aconteceu logo após o pico de ocorrências emergencial entrantes, registrado às 16h00min do dia 21/01 quando ocorreu o ingresso de 177 ocorrências. A tarde do dia 21/01 foi de ingresso bastante elevado de ocorrências, sendo que nesse período ocorreu elevação do volume de ocorrências emergenciais para atendimento de 140 ocorrências às 13h00min do dia 21/01 para 538 ocorrências às 21h00min desse mesmo dia.

Em relação a encerramento de ocorrências, durante o dia 21/01 é percebido um volume considerável de encerramentos ao longo do dia, o qual persiste durante a madrugada seguinte. Ao longo do dia 22/01 percebe-se elevação no montante de encerramento de ocorrências, principalmente entre a tarde e noite desse dia, sendo que às 14h00min do dia 22/01 haviam 575 ocorrências emergenciais pendentes de atendimento, montante esse que reduziu até o final do dia chegando-se ao número de 325 ocorrências pendentes às 23h00min. Essa elevação do número de encerramento de ocorrências

emergenciais ocorre em função da mobilização de equipes adicionais, advindas de outros processos, além de extensões de jornadas das equipes de trabalho.

### **3. INFORMAÇÕES DO LAUDO**

A plataforma Climatempo emitiu laudo meteorológico decorrente de passagem de frente fria que provocou chuva com intensidade de moderada a forte e ventos superiores a 50 km/h sobre a área de concessão da CEEE Equatorial no dia 21 de janeiro de 2023. De forma sintetizada, a plataforma descreve a intempérie, da seguinte forma: “Uma frente fria avançou sobre a região com chuvas intensas, raios e fortes rajadas de vento” e relacionou o seguinte código conforme termos da Codificação Brasileira de Desastres – COBRADE ao evento:

#### **1.3.1.2.0 – Frente fria**

O laudo meteorológico completo emitido pela plataforma Climatempo pode ser verificado no ANEXO III deste documento.

### **4. DESCRIÇÃO DO EVENTO**

#### **4.1. DETALHAMENTO DO EVENTO**

O evento ocorreu devido à passagem de uma frente fria sobre o estado do Rio Grande do Sul, que provocou chuva com intensidade de moderada a forte, além de ventos superiores a 50 km/h no dia 21 de janeiro de 2023 sobre a área de concessão da CEEE Equatorial. Esses fatores corroboraram para a ocorrência de um evento severo com potencial de causar transtornos.

Nesse contexto, foi possível observar na área de concessão da companhia rajadas de vento superiores a 50 km/h, os quais possuem potencial para provocar movimentação de galhos de árvores grandes. Também foram identificados pontos com precipitação superior a 30 mm no dia 21/01, o que é caracterizado como chuva forte. O evento climático intenso ocasionou danos ao sistema elétrico, além de resultar em maior dificuldade de acesso das equipes de trabalho para atendimento às ocorrências na região atingida.

O fenômeno natural resultou na interrupção intempestiva em algumas áreas, bem como causou danos às estruturas de sustentação da rede, ocasionando situações de cabo rompido, queima de elos fusíveis, quebra de postes, quebra de estruturas periféricas, como por exemplo, cruzetas, inutilização de isoladores, entre outras consequências drásticas.

Dada a intensidade da situação, ainda que diante do empenho da distribuidora para prestação do devido atendimento, evidenciado na Figura 2, visualizou-se uma majoração dos tempos de atendimento, decorrente da limitação de acesso causadas pelos estragos, bem como da impossibilidade de atuar com segurança.

Finalmente, na medida em que o evento teve sua intensidade abrandada, as equipes emergenciais da CEEE Equatorial intensificaram a atuação, o que permitiu o seguro reestabelecimento do sistema. Momento este, representado pela data de conclusão das ocorrências.

Por fim, as estruturas da rede elétrica que por ventura acabaram danificadas pelo evento climático foram substituídas pelas equipes de atendimento emergencial e de manutenção.



Reitera-se que, visando sempre a segurança das pessoas envolvidas, todos os trabalhos realizados dentro desse contexto envolveram a conscientização da comunidade sobre os riscos associados à eletricidade, bem como a ampla divulgação das medidas de segurança a serem adotadas em temporais de tamanha intensidade.

#### 4.2. REGIÃO AFETADA

No intuito de promover a contextualização do objeto deste evento caracterizado como Situação de Emergência, a região afetada encontra-se geograficamente e eletricamente referenciada pelas figuras abaixo. Os consumidores atendidos pelas subestações relacionadas na Lista 2 a seguir foram fortemente impactados pelos eventos descritos anteriormente.

**Lista 2 – Lista de Subestações Atingidas**

Subestações atingidas	
ACL	SUBESTAÇÃO ÁGUAS CLARAS
AES 3	AES 3
AGR	SUBESTAÇÃO ARROIO GRANDE
ALV	SUBESTAÇÃO ALVORADA
ALV02	SUBESTAÇÃO ALVORADA 2
ARE	SUBESTAÇÃO AREAL
ATL	SUBESTAÇÃO ATLÂNTIDA 1
ATS	SUBESTAÇÃO ATLÂNTIDA SUL
BAG2	SUBESTAÇÃO BAGE 2
CAM	SUBESTAÇÃO CAMAQUÃ
CAM2	SUBESTAÇÃO CAMAQUÃ 2
CGU	SUBESTAÇÃO CANGUÇU
CHA2	SUBESTAÇÃO CHARQUEADAS 2
CPN	SUBESTAÇÃO CAPÃO NOVO
CPV	SUBESTAÇÃO CAPIVARITA
CRM1	SUBESTAÇÃO CRM 1 - MINAS DO LEÃO
CSN	SUBESTAÇÃO CASSINO
DFE	SUBESTAÇÃO DOM FELICIANO
DPE	SUBESTAÇÃO DOM PEDRITO

ECZ	SUBESTAÇÃO ENCRUZILHADA DO SUL
ELD	SUBESTAÇÃO ELDORADO DO SUL
GUA	SUBESTAÇÃO GUAÍBA 1
MDE	SUBESTAÇÃO MENINO DEUS
MOS	SUBESTAÇÃO MOSTARDAS
MRE	SUBESTAÇÃO MORRO REDONDO
OSO1	SUBESTAÇÃO OSÓRIO 1
PAL04	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 4
PAL1	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 1
PAL10	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 10
PAL12	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 12
PAL13	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 13
PAL14	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 14
PAL15	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 15
PAL16	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 16
PAL2	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 2
PAL20	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 20
PAL3	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 3
PAL5	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 5
PAL6	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 6
PAL8	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 8
PAL9	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 9
PEL1	SUBESTAÇÃO PELOTAS 1
PEL3	SUBESTAÇÃO PELOTAS 3
PEL4	SUBESTAÇÃO PELOTAS 4
PIN	SUBESTAÇÃO PINHAL
PMR	SUBESTAÇÃO PALMARES DO SUL
QUI	SUBESTAÇÃO QUINTA
RGR1	SUBESTAÇÃO RIO GRANDE 1
RGR2	SUBESTAÇÃO RIO GRANDE 2
RGR3	SUBESTAÇÃO RIO GRANDE 3
RIN	SUBESTAÇÃO RINCÃO
SAO	SUBESTAÇÃO SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA
SJE	SAO JERONIMO
SLO	SUBESTAÇÃO SÃO LOURENÇO DO SUL
SVP	SUBESTAÇÃO SANTA VITÓRIA DO PALMAR 1
TAI	SUBESTAÇÃO TAIM
TAR	SUBESTAÇÃO TERRA DE AREIA
TOR	SUBESTAÇÃO TORRES 1
TRA	SUBESTAÇÃO TRAMANDAÍ
UPME	SUBESTAÇÃO PRESIDENTE MEDICI
VAS	SUBESTAÇÃO VASCONCELOS
VIA 1	SUBESTAÇÃO VIAMÃO 1
VIA 2	SUBESTAÇÃO VIAMÃO 2

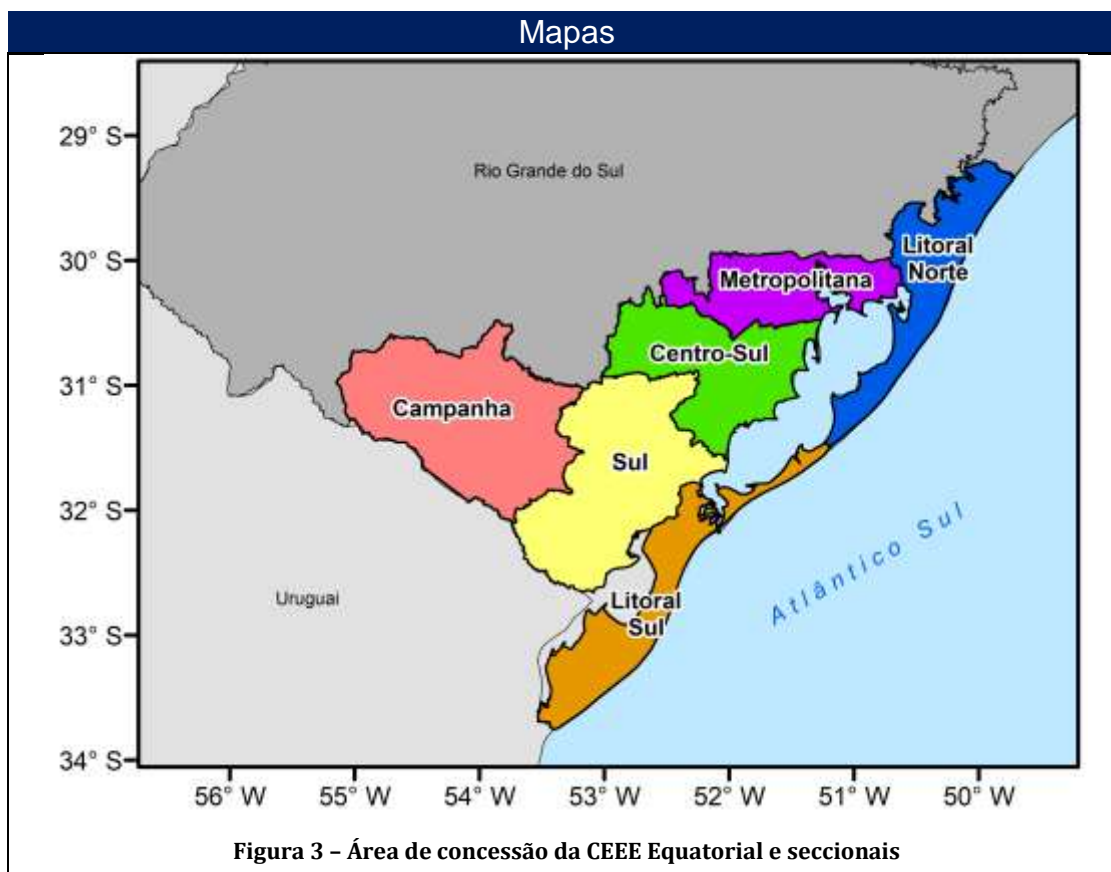
O evento meteorológico atingiu toda a área de concessão da CEEE Grupo Equatorial Energia, conforme informação contida no laudo meteorológico

emitido, sendo que foram identificadas ocorrências relacionadas ao evento em 54 municípios, os quais são listados na Lista 3.

**Lista 3 – Lista de Municípios Atingidos**

Municípios atingidos	
Código IBGE	Município
4300604	ALVORADA
4300851	ARAMBARE
4301107	ARROIO DOS RATOS
4301305	ARROIO GRANDE
4301602	BAGE
4301636	BALNEARIO PINHAL
4301750	BARAO DO TRIUNFO
4301909	BARRA DO RIBEIRO
4302709	BUTIA
4303509	CAMAQUA
4304630	CAPAO DA CANOA
4304663	CAPAO DO LEAO
4304713	CARAA
4305173	CERRO GRANDE DO SUL
4305355	CHARQUEADAS
4305447	CHUVISCA
4305454	CIDREIRA
4306056	CRISTAL
4306502	DOM FELICIANO
4306601	DOM PEDRITO
4306767	ELDORADO DO SUL
4306908	ENCRUZILHADA DO SUL
4309308	GUAÍBA
4309654	HULHA NEGRA
4310652	ITATI
4311502	LAVRAS DO SUL
4311775	MAQUINE
4311981	MARIANA PIMENTEL
4312252	MINAS DO LEAO
4312443	MORRINHOS DO SUL
4312500	MOSTARDAS
4313508	OSORIO
4313656	PALMARES DO SUL
4313953	PANTANO GRANDE
4314407	PELOTAS
4314506	PINHEIRO MACHADO
4314605	PIRATINI
4314902	PORTO ALEGRE
4315602	RIO GRANDE

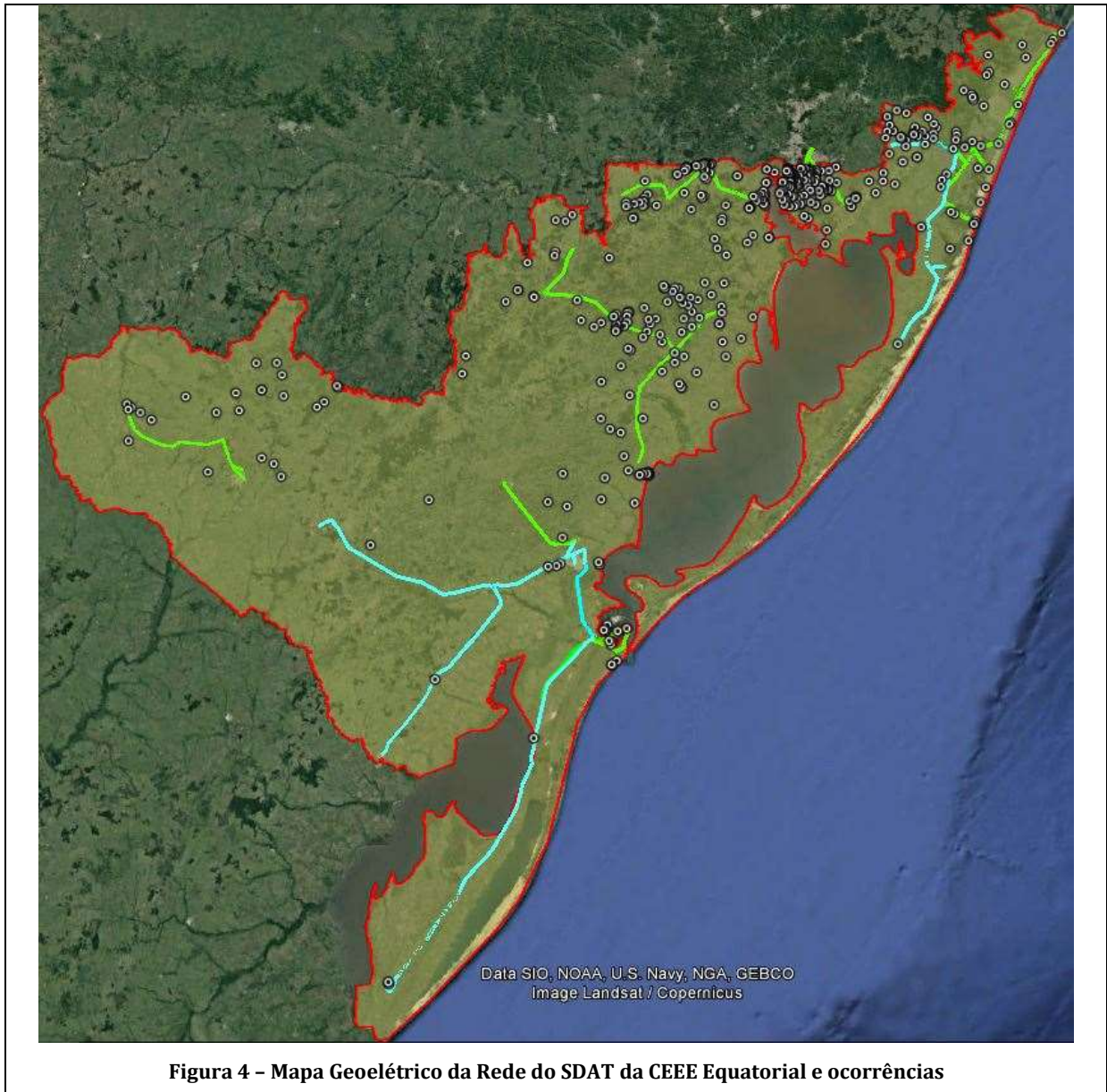
4317608	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
4318408	SAO JERONIMO
4318804	SAO LOURENCO DO SUL
4320354	SENTINELA DO SUL
4320552	SERTAO SANTANA
4317301	STA VITORIA DO PALMAR
4321105	TAPES
4321436	TERRA DE AREIA
4321501	TORRES
4321600	TRAMANDAI
4321667	TRES CACHOEIRAS
4321832	TRES FORQUILHAS
4322327	TURUCU
4323002	VIAMAO
4323804	XANGRI-LA



A seguir, nas Figuras 4 a 14 são demonstrados os mapas geolétricos e a localização das ocorrências relacionadas à situação de emergência, sendo que na Figura 4 é apresentado o mapa geolétrico da rede de SDAT da área de



concessão da CEEE Equatorial afetada pelo evento e nas Figuras 5 a 14 são demonstradas as redes de SDMT afetadas pelo evento.



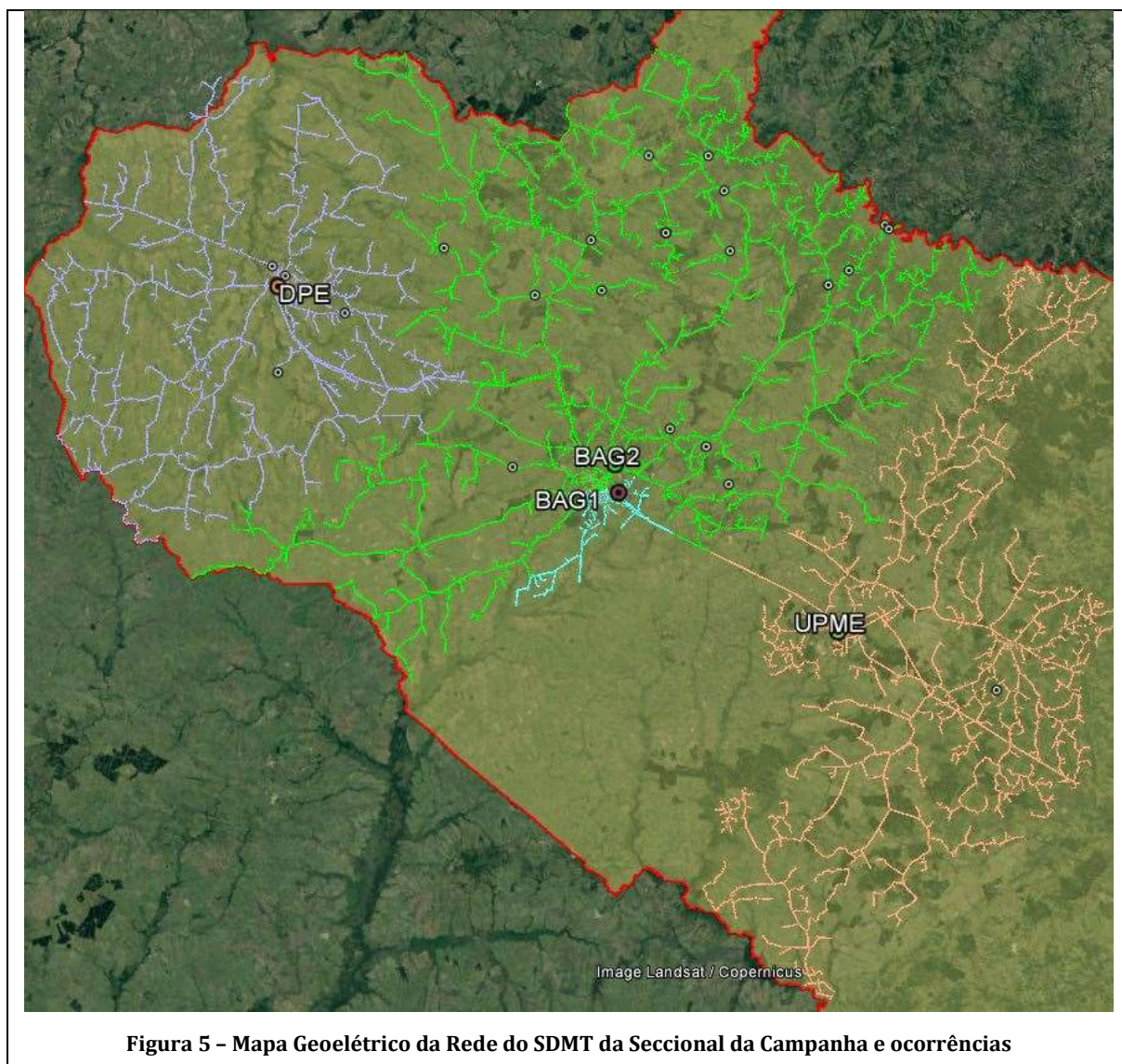
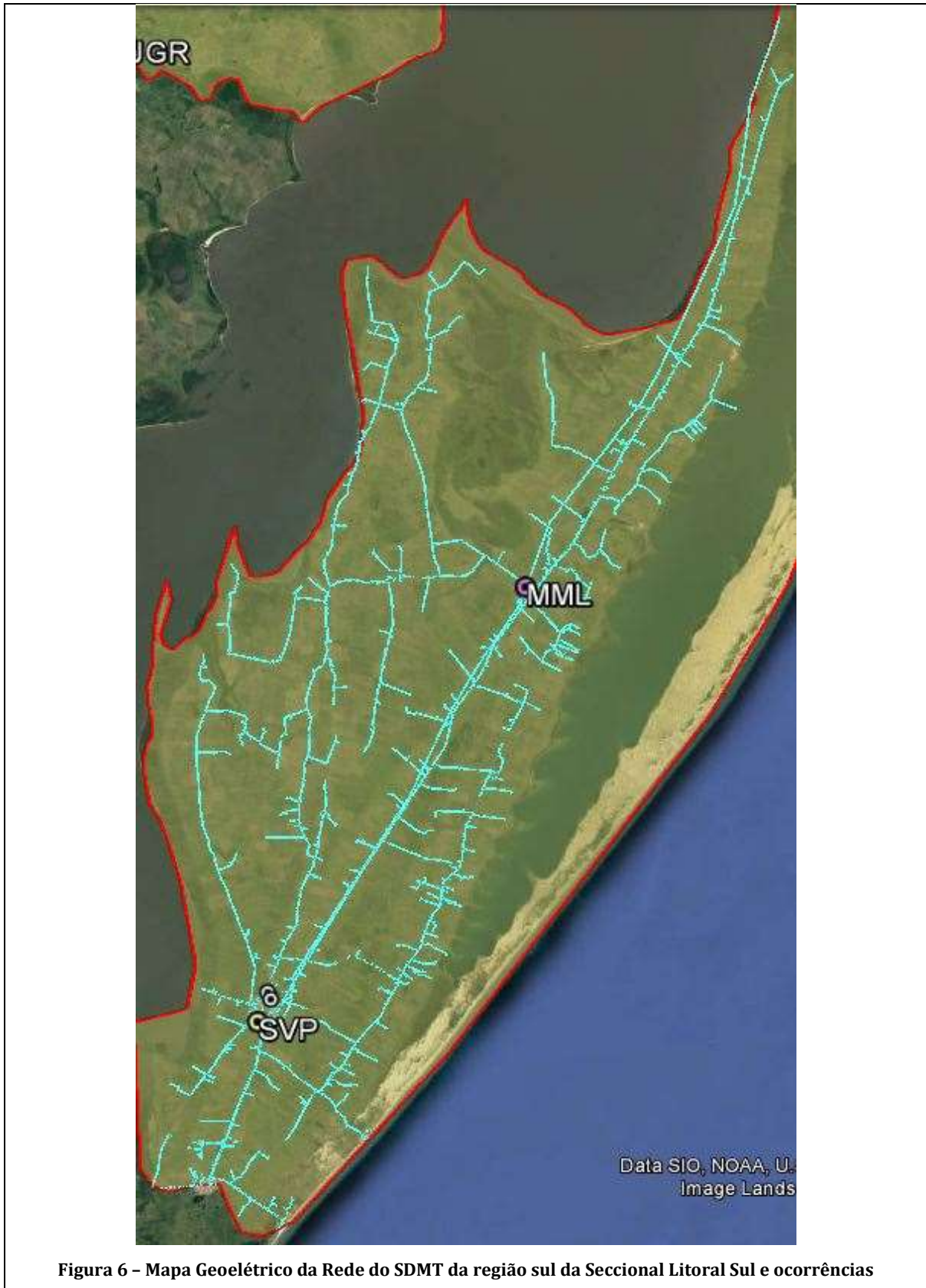
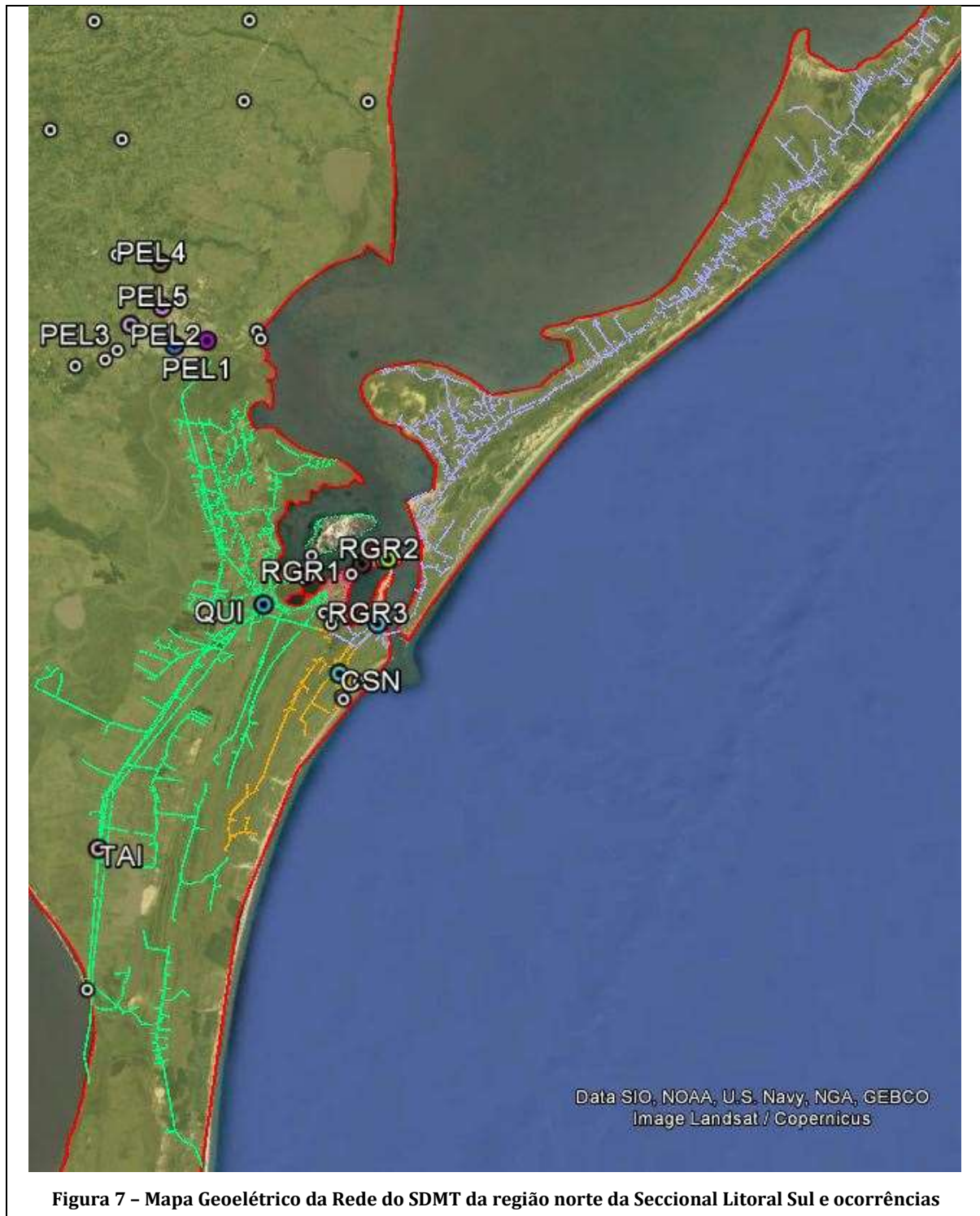


Figura 5 - Mapa Geométrico da Rede do SDMT da Seccional da Campanha e ocorrências









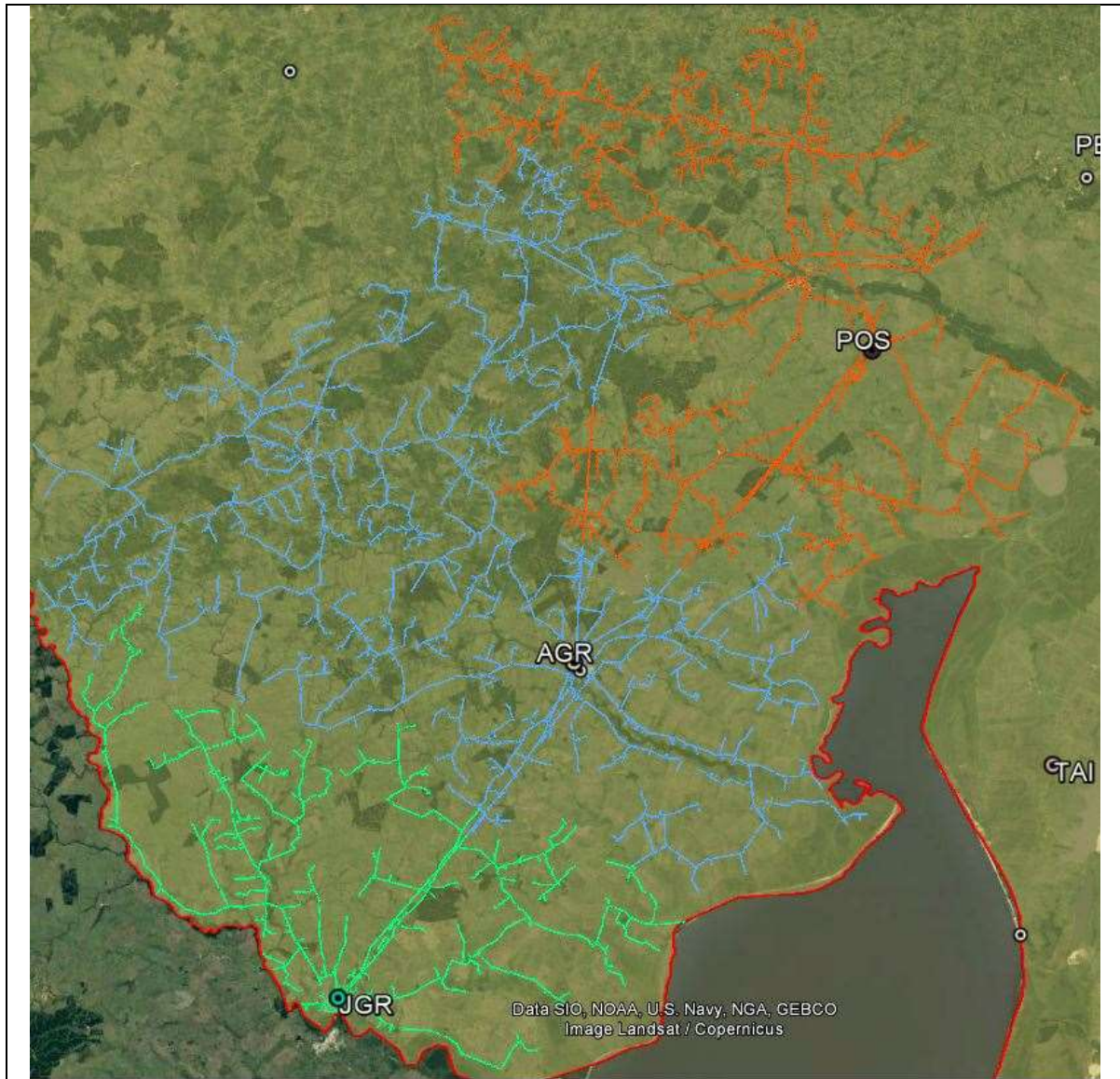


Figura 8 - Mapa Geométrico da Rede do SDMT da região sul da Seccional Sul e ocorrências



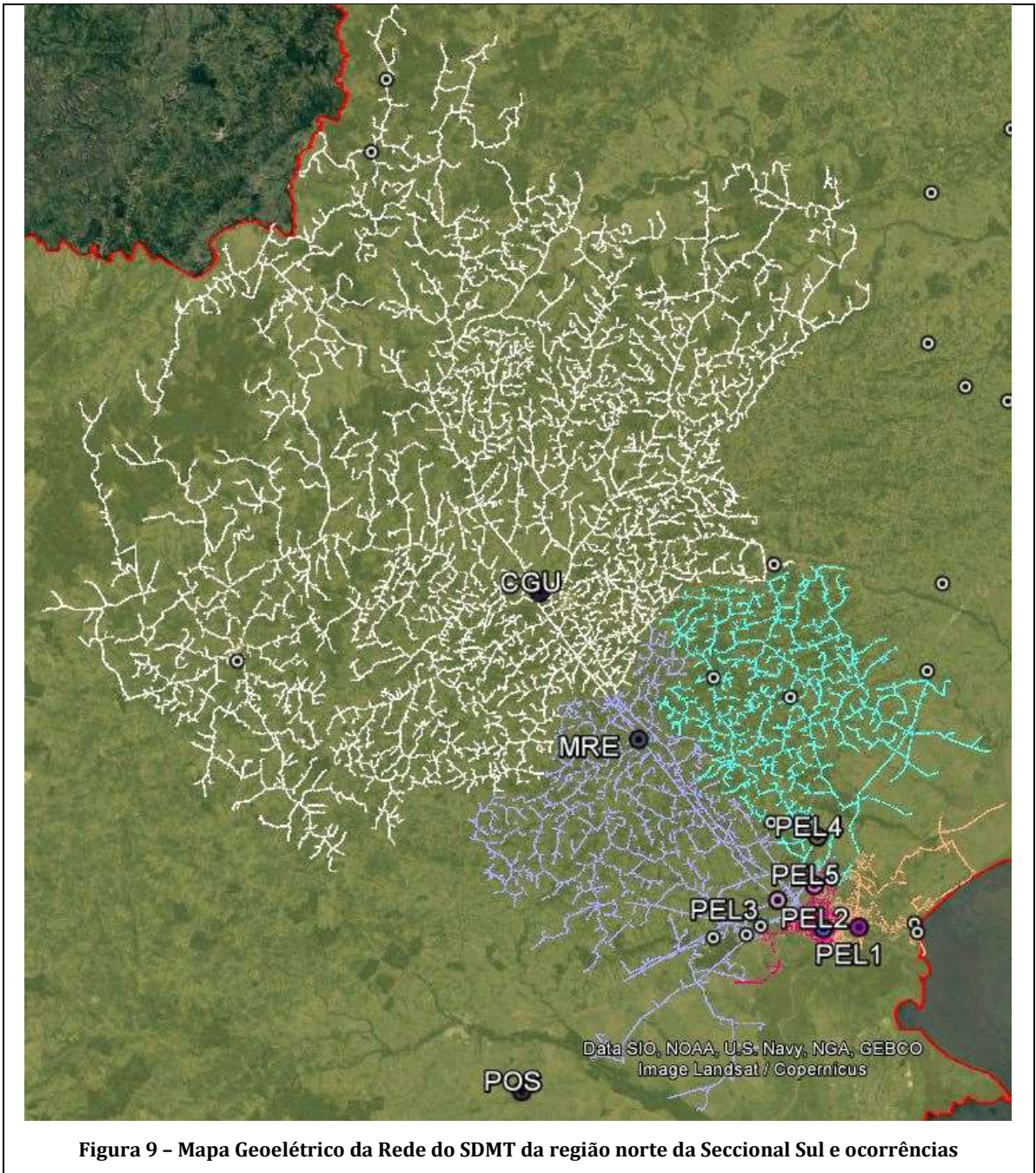
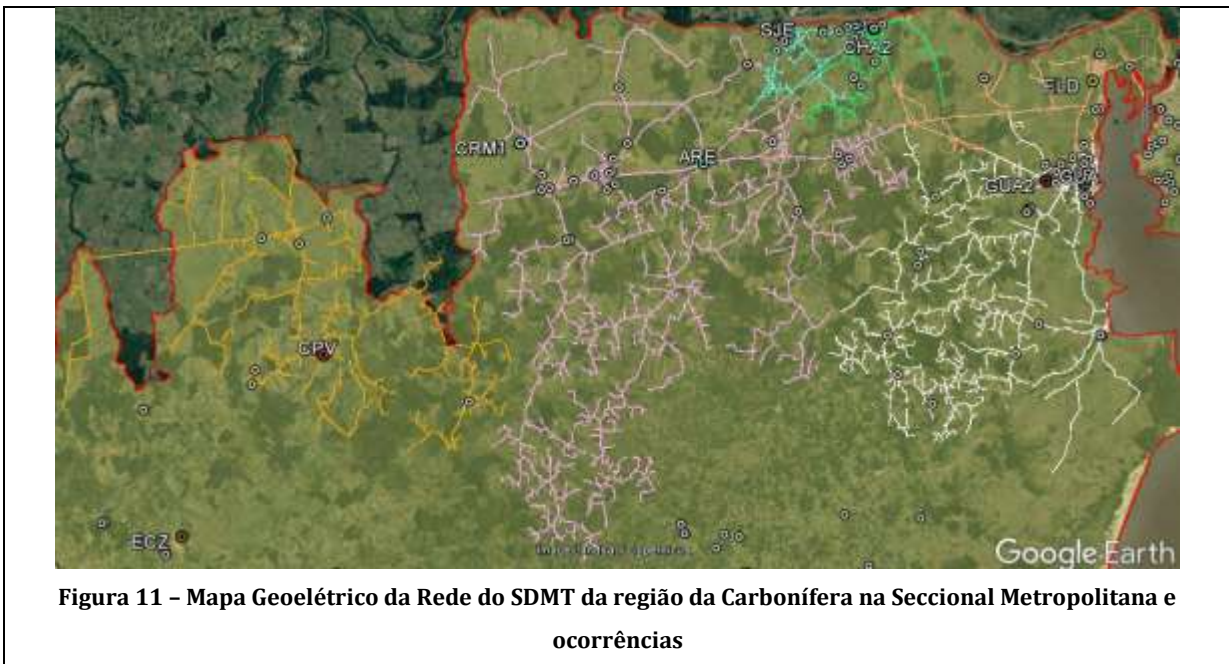
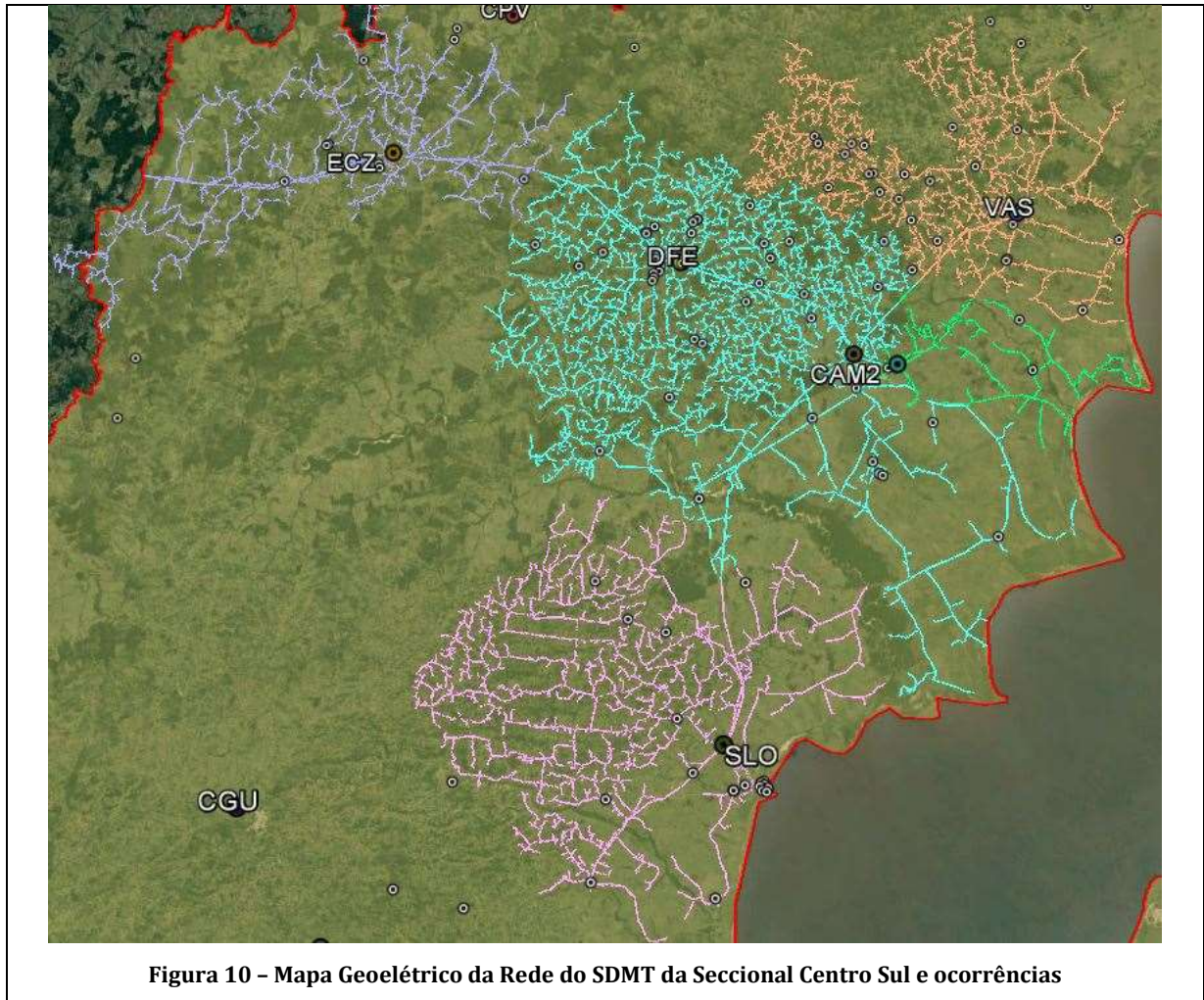
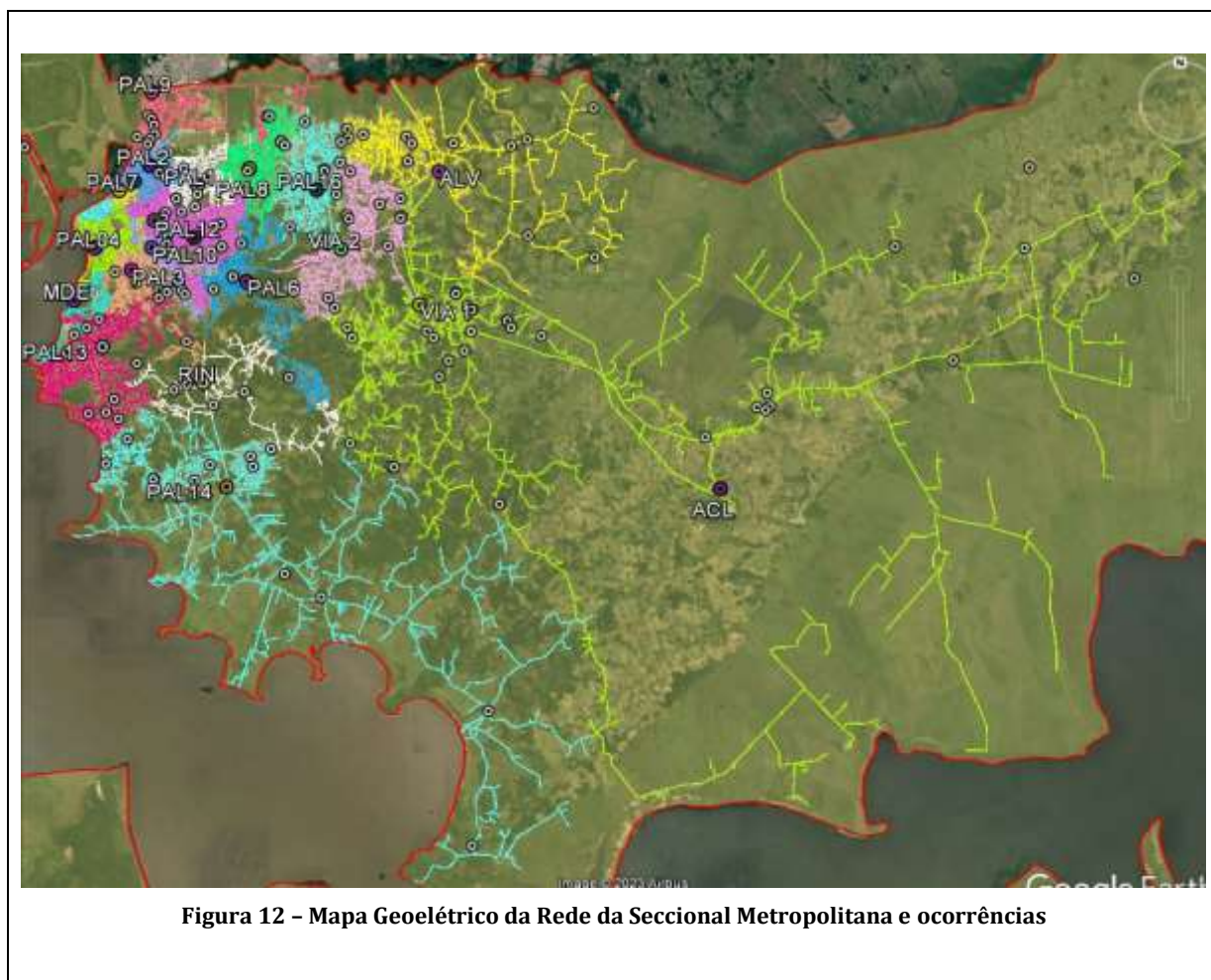


Figura 9 - Mapa Geométrico da Rede do SDMT da região norte da Seccional Sul e ocorrências



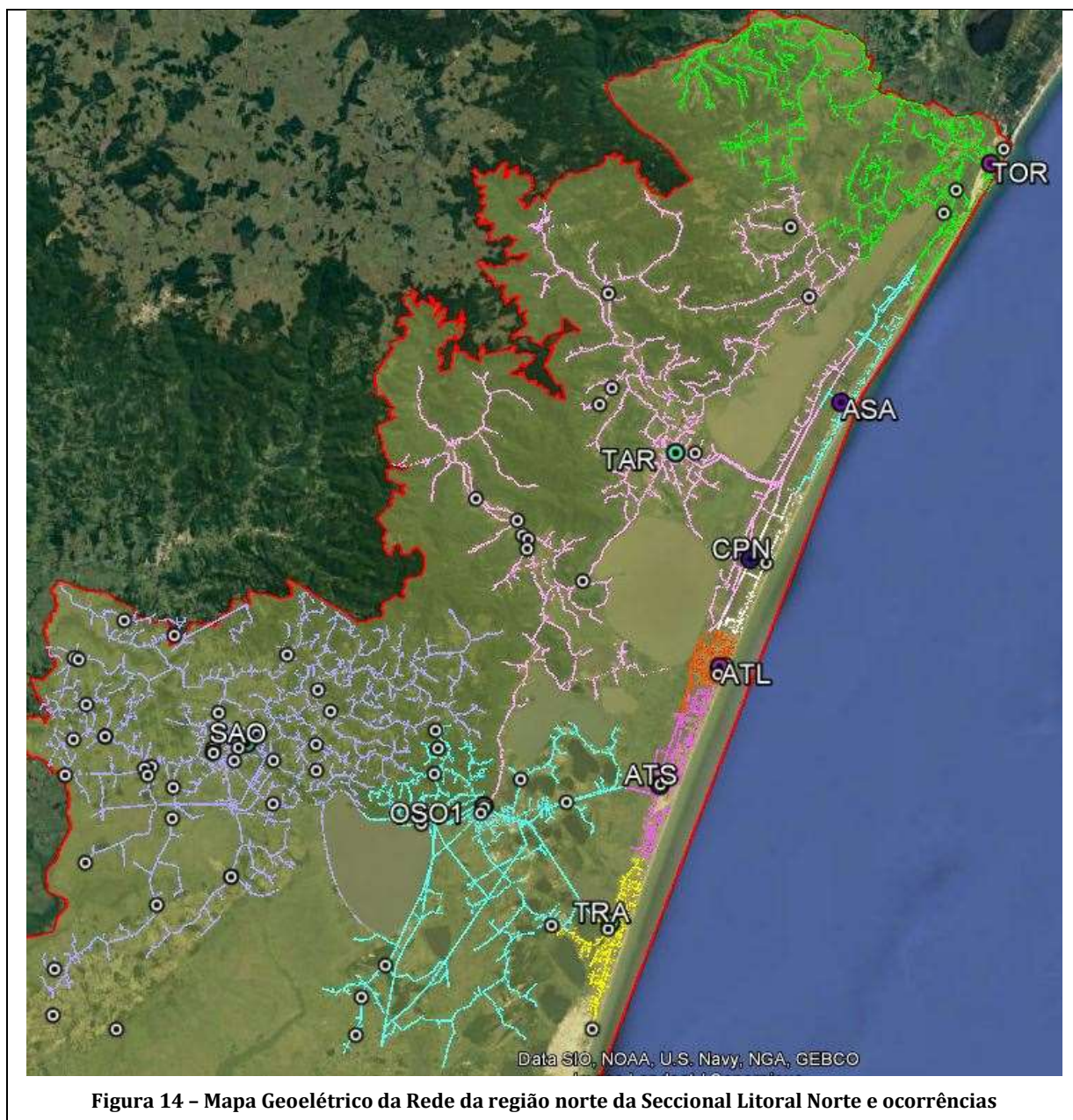












### 4.3. DANOS CAUSADOS AO SISTEMA ELÉTRICO

A seguir, são detalhados os danos causados ao sistema elétrico de distribuição decorrentes das intempéries climáticas descritas, cujos impactos foram extremamente relevantes para a região gaúcha. Essa seção prima por elucidar os dados relativos ao evento objeto deste relatório.

Os equipamentos danificados, listados pela Tabela 1 encontravam-se instalados em áreas urbanas e rurais, causando interrupção de blocos de clientes que em média somaram 436 unidades consumidoras cada.

**Tabela 1 - Equipamentos danificados pelo evento**

<b>Equipamentos danificados</b>	<b>Quantidade</b>
CABO AL NU CAA 4AWG SWAN	333
CABO AL NU CA 4/0AWG OXLIP	175
CABO AL NU CA 1/0AWG POPPY	120
CABO 4PLEX CAL 70+70MM <sup>2</sup> 0,6/1KV COL NN	120
#CP#CABO AL MULTIPL 2X10+ISO10MM <sup>2</sup> TRIP	102
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 15A 500MM	96
CABO AL NU CA 2AWG IRIS	85
CABO AL NU CAA 1/0AWG RAVEN	83
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 25A 500MM	76
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 10A 500MM	75
ELO FUSÍVEL BOTÃO H 2A 500MM	60
#CP#CABO AL NU CAA 2/0AWG QUAIL	60
CABO AL NU CAA 2AWG SPARROW	53
CONECTOR PERFU 16 A 70 - 6 A 35MM <sup>2</sup>	52
CABO 2PLEX CA 10+10MM <sup>2</sup> 0,6/1KV PT NN	49
CONECT CUN RAM CU/EST TIPO "III" VM	48
ELO FUSÍVEL BOTÃO H 3A 500MM	42
#CP#CABO AL MULTIPL 3X50+ISO50MM <sup>2</sup> QUADRU	40
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 65A 500MM	37
ESPAÇADOR POLIMÉRICO P/REDE SECU 4 CABOS	37
CONECT CUN RAM CU/EST TIPO "VII" BR/VM	36
CONECT DER PERF POL/CU 120X25-120MM 1KV	35
ELO FUSÍVEL BOTÃO H 1A 500MM	33
CABO AL NU CAA 4/0AWG PENGUIN	32
CONECT CUN RAM I CU 3,17>8,12X3,17>7,42	32
ALÇA PREFORMADA P/CABO 1/0 AWG CA/CAA	28
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 6A 500MM	25
ELO FUSÍVEL BOTÃO H 5A 500MM	25
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 40A 500MM	21
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 100A 500MM	17
CABO 4PLEX CA 10+10MM <sup>2</sup> 0,6/1KV COL NN	15
FIO ALUMÍNIO P/AMARRAÇÃO	9,8
CONECT CUN RAM II 3,17>8,12X3,17>5,2MM	9
EMENDA PREF TOTAL P/CAA 4AWG(SWAN)	9
EMENDA PREF COND P/CA 4AWG (ROSE)	8
ALÇA PREFORMADA P/CABO 4AWG CA/CAA	7
PARAFUSO CAB QUADRADA M16X300MM	6
ALÇA PREFORMADA P/CABO 2AWG CA/CAA	6
ISOLADOR ROLDANA P/1KV PORCEL - 1 LEITO	6

CONECT DER PERF POL/CU 70X1,5-10MM <sup>2</sup> 1KV	6
CONECTOR CUNHA RAMAL TIPO VI, VIII	5
NAO USAR MUDAR PARA 052020645	5
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 20A 500MM	5
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 230MM	5
CONECTOR CUNHA ESTRIBO TIPO VII	5
EMENDA PREF COND P/CA 2AWG (IRIS)	4
PINO TOPO COMPR 389MM	4
EMENDA PREF COND P/CAA 1/0AWG (RAVEN)	4
ARRUELA QUADRADA AÇO 50X3MM FURO 18MM	4
PARAFUSO ALUM ROSCA DUPLA 450MM M16	4
EMENDA PREF COND P/CAA 2AWG (SPARROW)	4
PARAFUSO CAB QUADRADA M16X400MM	4
#CP#CONECTOR 4 SAÍD CABO NU 25-70A1,5-35	3
ALÇA PREFORMADA P/CABO 4/0AWG CA/CAA	3
ELO FUSÍVEL BOTÃO H 0,5A 500MM	3
ISOLADOR PILAR POR 23,1KV P60 M16 800DAN	3
EMENDA PREF TOTAL P/CAA 2AWG(SPARROW)	2
ISOLADOR PINO P/25KV PORC/VIDRO	2
CONECT CUN DER EST LAT CU 4-2AWG VM	2
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 170MM	2
EMENDA PREF COND P/CA 1/0AWG (POPPY)	2
POSTE POLIMÉRICO COMPR 9M 300DAN	2
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 200MM	2
# MUDAR P/52328465	2
ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 2 ESTRIBOS	2
PARAFUSO CAB QUADRADA M16X450MM	2
#CP#CABO AL MULTIPL 1X10+ISO10MM <sup>2</sup> DUPLEX	2
FIO COBRE NU 6AWG TEMPERA MEIO-DURA	2
ALCA PREF SERV CA CB MULTI NN 10MM <sup>2</sup> PT	2
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 190MM	2
ALCA PREF SERV CA CB MULTI NN 16MM <sup>2</sup> BR	2
POSTE CONCRETO CONICO 11M 400DAN	2
CHAVE FUSÍVEL REPETIDORA 24,2KV 300A	1
PARAFUSO CAB ABAULADA M16X45MM	1
POSTE CONCRETO DT 11M 300DAN	1
NAO USAR MUDAR PARA 052021064	1
#CP#CABO AL MULTIPL 3X16+ISO16MM <sup>2</sup> QUADRU	1
TD TRIF 75KVA TD-1	1
EMENDA PREF COND P/CA 4/0AWG (OXLIP)	1
POSTE POLIMÉRICO COMPR 11M 300DAN	1
CRUZETA POLIMÉRICA (PRFV) 2400MM	1
PORTA FUSÍVEL 24,2KV 100A TIPO 'C'	1
ESPAÇADOR POLIMÉRICO LOSANGULAR 15KV	1
CHAVE FUSÍVEL 24,2KV 100A TIPO 'C'	1
CONECT CUN RAM I CU 3,17~8,12X3,17~7,42	1
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 250MM	1
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 210MM	1
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 50A 500MM	1



TD TRIF 112,5KVA TD-2	1
ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 1 ESTRIBO	1
TD TRIF 45KVA TD-1	1
#CP#PORTA FUSÍV 24,2KV 100A TIPO 'C' ORL	1
POSTE CONCRETO CONICO 9M 600DAN	1
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 8A 500MM	1
PINO P/CRUZETA MAD 25KV	1
CONECTOR TERM TORQUIM AL 120MM2 P/ TBB	1
PORTA FUSÍVEL 15KV 100A TIPO 'C'	1
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 12A 500MM	1

Os equipamentos substituídos, tais como os elos fusíveis, postes, isoladores e cabos são unidades diretamente afetadas por situações climáticas intensas e provocam a interrupção de grandes áreas.

É importante destacar que, para os eventos específicos desse relatório, os principais danos se deram nas estruturas de rede que em conjunto com más condições climáticas, impediram o rápido restabelecimento das ocorrências nas regiões afetadas.

## 5. ATUAÇÃO DA DISTRIBUIDORA

Dada a gravidade desse evento, fez-se necessário o acionamento de equipes dedicadas a outros processos, a exemplo de equipes multitarefas, de corte e até mesmo as de obras. Além disso, tendo em vista as dificuldades de acesso, bem como os danos às vias de tráfego, veículos com tração 4x4 foram prioritariamente selecionados, antecipando essas prováveis más condições de locomoção. Todo o contingente mobilizado encontra-se na Tabela 2.

Ressalta-se que o evento foi monitorado sob diretriz do plano de Contingência da CEEE Equatorial, o qual atingiu o patamar de nível 2. Nesse cenário, as equipes de atendimento e operadores têm suas jornadas de trabalho

estendidas e é convocado um efetivo extra, com o intuito de agilizar a resolução dos danos causados pela intempérie no menor tempo possível. Além disso, há a paralisação parcial das atividades das equipes multitarefa, comercial, fiscalização, manutenção e obras para possibilitar a alocação deste contingente às atividades de recomposição do sistema de distribuição.

No total foram alocadas 139 equipes para atendimento às interrupções dessa situação de emergência, o que representa um número significativo de equipes usualmente dedicadas a esses atendimentos.

Tabela 2 - Estrutura das equipes

Equipes - Tipo			
LOS2M03561	Caminhão de Manutenção	AOS2L3256M	Leve Sem Cesto Aéreo
ENC2M01550	Caminhão de Manutenção	SOM2L3254T	Leve Sem Cesto Aéreo
ACA2M02154	Caminhão de Manutenção	BPI2L4000T	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2M03176	Caminhão de Manutenção	CCN2L3413M	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2M3396	Caminhão de Manutenção	SAP2L3061M	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2M00940	Caminhão de Manutenção	SJE2L3655M	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2M3397	Caminhão de Manutenção	SAP2L02454	Leve Sem Cesto Aéreo
APE2M03532	Caminhão de Manutenção	ALV2L9153T	Leve Sem Cesto Aéreo
LOS2M3479	Caminhão de Manutenção	VIA2L6305T	Leve Sem Cesto Aéreo
CAM2M03214	Caminhão de Manutenção	TRA2L3266M	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2M3403	Caminhão de Manutenção	APE2L03063	Leve Sem Cesto Aéreo
TAR2M09627	Caminhão de Manutenção	BUT2L3468M	Leve Sem Cesto Aéreo
CGS2T03251	Corte	BPI2L2G54M	Leve Sem Cesto Aéreo
CGS2T03016	Corte	APE2L03372	Leve Sem Cesto Aéreo
CGB2T09993	Corte	GUA2L3659M	Leve Sem Cesto Aéreo
CGS2T03013	Corte	SOM2L1813T	Leve Sem Cesto Aéreo
CGB2T06901	Corte	SJE2L3655T	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A2856T	Leve Com Cesto Aéreo	DRG2L3633T	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3261T	Leve Com Cesto Aéreo	SOM2L03456	Leve Sem Cesto Aéreo
AOS2A7330T	Leve Com Cesto Aéreo	BPI2L2G54T	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3103N	Leve Com Cesto Aéreo	GUA2L0386M	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A2854T	Leve Com Cesto Aéreo	DPE2L03661	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3096T	Leve Com Cesto Aéreo	BUT2L03656	Leve Sem Cesto Aéreo
AOS2A7330M	Leve Com Cesto Aéreo	GUA2L0386T	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3103T	Leve Com Cesto Aéreo	VIA2L6305M	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3086T	Leve Com Cesto Aéreo	CCN2L03263	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A2855M	Leve Com Cesto Aéreo	DRG2L3577M	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3069M	Leve Com Cesto Aéreo	BUT2L3468N	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3261M	Leve Com Cesto Aéreo	APE2L03062	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3187T	Leve Com Cesto Aéreo	ALV2L1379M	Leve Sem Cesto Aéreo

SOM2A3187N	Leve Com Cesto Aéreo	VIA2L3654M	Leve Sem Cesto Aéreo
BPI2A3398M	Leve Com Cesto Aéreo	VIA2L3192M	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3255N	Leve Com Cesto Aéreo	BAG2L00001	Leve Sem Cesto Aéreo
TOR2A3410T	Leve Com Cesto Aéreo	BPI2L4000M	Leve Sem Cesto Aéreo
DRG2A6369T	Leve Com Cesto Aéreo	SVP2L03631	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A1829N	Leve Com Cesto Aéreo	CCN2L3168T	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3217T	Leve Com Cesto Aéreo	GUA2L3736M	Leve Sem Cesto Aéreo
BPI2A3398T	Leve Com Cesto Aéreo	SOM2L1623T	Leve Sem Cesto Aéreo
APE2A3370T	Leve Com Cesto Aéreo	DPE1L7935	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A2856M	Leve Com Cesto Aéreo	TOR2L03409	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3096M	Leve Com Cesto Aéreo	ARR2L00487	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3230T	Leve Com Cesto Aéreo	PAG2L03658	Leve Sem Cesto Aéreo
POA2A03680	Leve Com Cesto Aéreo	DRG2L3633M	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3217M	Leve Com Cesto Aéreo	SOM2L3264T	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3255T	Leve Com Cesto Aéreo	TRA2L4160T	Leve Sem Cesto Aéreo
POA2A3367M	Leve Com Cesto Aéreo	DPE2L03368	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A2854M	Leve Com Cesto Aéreo	PIM2L03227	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3248T	Leve Com Cesto Aéreo	DRG2L3172M	Leve Sem Cesto Aéreo
APE2A3371T	Leve Com Cesto Aéreo	ARG2L03064	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3248M	Leve Com Cesto Aéreo	APE1L396	Leve Sem Cesto Aéreo
DRG2A6369M	Leve Com Cesto Aéreo	SOM2L0445T	Leve Sem Cesto Aéreo
SLS2L03065	Leve Sem Cesto Aéreo	DRG2L3172T	Leve Sem Cesto Aéreo
ENC2L00301	Leve Sem Cesto Aéreo	ACA1L3313	Leve Sem Cesto Aéreo
TAP2L00E85	Leve Sem Cesto Aéreo	TOR2L7831T	Leve Sem Cesto Aéreo
ACA2L03021	Leve Sem Cesto Aéreo	OBG2L03369	Leve Sem Cesto Aéreo
ACA2L09E91	Leve Sem Cesto Aéreo	SVP2L03632	Leve Sem Cesto Aéreo
LAS2L03228	Leve Sem Cesto Aéreo	TRA2L3266T	Leve Sem Cesto Aéreo
SAP2L3061T	Leve Sem Cesto Aéreo	ARS2L4001T	Leve Sem Cesto Aéreo
SJE2L01380	Leve Sem Cesto Aéreo	MOS2L9399M	Leve Sem Cesto Aéreo
TAP2L03663	Leve Sem Cesto Aéreo	SOM2V03500	Linha Viva
ACA2L03020	Leve Sem Cesto Aéreo	POA2V03701	Linha Viva
GUA2L00488	Leve Sem Cesto Aéreo	APE2V03528	Linha Viva
VIA2L3192T	Leve Sem Cesto Aéreo	APE2V06D76	Linha Viva
VIA2L3654T	Leve Sem Cesto Aéreo	SOM2V03459	Linha Viva
GUA2L3659T	Leve Sem Cesto Aéreo	SOM2V03739	Linha Viva
ALV2L1379T	Leve Sem Cesto Aéreo	APE2V06D74	Linha Viva
TAR2L2050T	Leve Sem Cesto Aéreo	SOM2V03501	Linha Viva
ALV2L9153M	Leve Sem Cesto Aéreo	DPA2O736	Obras
GUA2L3736T	Leve Sem Cesto Aéreo	DPA2O711	Obras
OBG2L03660	Leve Sem Cesto Aéreo		

## 6. ANEXOS

Anexo I – Fotografias dos Danos Causados à Comunidade e ao Sistema Elétrico

Anexo II - Reportagens da Mídia

Anexo III – Laudo de Evento Climático Intenso para o Rio Grande do Sul

Anexo IV – Lista das Ocorrências relacionadas à Situação de Emergência

Anexo V – Lista das Interrupções relacionadas à Situação de Emergência

Anexo VI – Figuras ampliadas

**Anexo I – Fotografias dos Danos Causados à Comunidade e ao Sistema Elétrico**



Foto 1 – Árvore de grande porte caída devido ao temporal em Porto Alegre - RS





Foto 2 – Poste caído devido ao temporal em Porto Alegre – RS



Foto 3 – Galhos no chão e postes tombados devido ao temporal em Charqueadas – RS





Foto 4 – Árvore caída sobre a rede devido ao temporal em Dom Feliciano - RS





Foto 5 – Poste caído devido ao temporal em Dom Feliciano – RS



Foto 6 – Poste caído devido ao temporal em Santo Antônio da Patrulha – RS



**Foto 7 – Telhado caído devido ao temporal, atingindo a rede elétrica, em São Jerônimo – RS**





**Foto 8 – Poste caído devido ao temporal em Santo Antônio da Patrulha – RS**



Foto 9 – Poste tombado devido ao temporal em Porto Alegre – RS





Foto 10 – Poste caído devido ao temporal em Cerro Grande do Sul – RS

**Anexo II - Reportagens da Mídia**

Foram identificadas 15 reportagens de mídia relacionadas ao evento meteorológico, sendo todas elas em sites.

Empresa	Data	Título	Resumo	Mídia	Veículo	Caderno/ Programa	Município do Veículo
CEEE Equatorial	21/01/2023	Chuva causa alagamentos na zona sul de Porto Alegre	<u>Segundo a EPTC, água acumulada na maioria dos pontos já começou a baixar</u>	Site	GAÚCHA ZH - PORTO ALEGRE - RS	PORTO ALEGRE	PORTO ALEGRE
CEEE Equatorial	21/01/2023	Interior de Dom Feliciano registra falta de energia elétrica nessa tarde	<u>A grande preocupação é com o fumo em fase de secagem, estufas elétricas carregadas já geram prejuízos aos fumicultores</u>	Site	DONFANEWS - PORTO ALEGRE - RS		PORTO ALEGRE
CEEE Equatorial	21/01/2023	Poste caído entre Lopo Neto e Campo do Umbú deixa interior de Dom Feliciano sem energia elétrica	<u>Algumas regiões estão sem luz desde as 14h de hoje</u>	Site	DONFANEWS - PORTO ALEGRE - RS		PORTO ALEGRE
CEEE Equatorial	21/01/2023	RS tem pelo menos 110 mil clientes sem energia elétrica após chuva	<u>Em Porto Alegre, foram registrados diversos pontos de alagamento na Zona Sul</u>	Site	GAÚCHA ZH - PORTO ALEGRE - RS	GERAL	PORTO ALEGRE
CEEE Equatorial	21/01/2023	RS tem pelo menos 127 mil clientes sem energia elétrica após chuva	<u>Em Porto Alegre, foram registrados diversos pontos de alagamento na Zona Sul</u>	Site	GAÚCHA ZH - PORTO ALEGRE - RS	GERAL	PORTO ALEGRE
CEEE Equatorial	21/01/2023	RS tem pelo menos 58 mil clientes sem energia elétrica após chuva	<u>Em Porto Alegre, foram registrados diversos pontos de alagamento na Zona Sul</u>	Site	GAÚCHA ZH - PORTO ALEGRE - RS	GERAL	PORTO ALEGRE
CEEE Equatorial	21/01/2023	Temporal deixa quase 70 mil clientes sem energia elétrica na área de concessão da RGE	<u>Conforme concessionária, região Metropolitana é a mais atingida</u>	Site	RÁDIO GUAÍBA ONLINE - PORTO ALEGRE - RS	NOTÍCIAS	PORTO ALEGRE
CEEE Equatorial	21/01/2023	Tempo muda e dia escurece em Porto Alegre	<u>Iluminação pública chegou a ser acionada por volta das 16h</u>	Site	CORREIO DO POVO ONLINE - PORTO ALEGRE - RS	NOTÍCIAS	PORTO ALEGRE

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 01.2023 – CEEE EQTL




CEEE Equatorial	22/01/2023	Cai de 127 mil para 25 mil o número de clientes sem energia elétrica no RS	<u>São 16 mil clientes afetados na área da RGE e 9 mil da CEEE Grupo Equatorial neste domingo</u>	Site	RÁDIO GUAÍBA ONLINE - PORTO ALEGRE - RS	NOTÍCIAS	PORTO ALEGRE
CEEE Equatorial	22/01/2023	Cai de 127 mil para 25 mil o número de clientes sem energia elétrica no RS	<u>São 16 mil clientes afetados na área da RGE e 9 mil da CEEE Grupo Equatorial neste domingo</u>	Site	CORREIO DO POVO ONLINE - PORTO ALEGRE - RS	NOTÍCIAS	PORTO ALEGRE
CEEE Equatorial	22/01/2023	CEEE Equatorial e RGE não registram volume de clientes sem energia; pontos isolados seguem sem luz	<u>Chuvvas chegaram a deixar 127 mil clientes sem energia, neste fim de semana</u>	Site	RÁDIO GUAÍBA ONLINE - PORTO ALEGRE - RS	NOTÍCIAS	PORTO ALEGRE
CEEE Equatorial	22/01/2023	RS ainda tem 25 mil pontos sem energia elétrica devido à chuvarada de sábado	<u>Na área da CEEE Equatorial, problemas se concentram em Porto Alegre e Região Metropolitana</u>	Site	GAÚCHA ZH - PORTO ALEGRE - RS	AMBIENTE	PORTO ALEGRE
CEEE Equatorial	22/01/2023	RS tem pelo menos 11 mil clientes sem energia elétrica após chuva de sábado	<u>Maior parte de pontos sem luz no Estado se concentra nas regiões de Canoas e do Vale do Sinos neste domingo</u>	Site	GAÚCHA ZH - PORTO ALEGRE - RS	GERAL	PORTO ALEGRE
CEEE Equatorial	23/01/2023	Ciclone na Argentina traz piora da estiagem e aumenta o calor	<u>A última semana terminou com um episódio de instabilidade entre a Argentina, o Uruguai e o Rio Grande do Sul.</u>	Site	POA 24 HORAS - PORTO ALEGRE - RS		PORTO ALEGRE
CEEE Equatorial	23/01/2023	MetSul alerta para semana de intenso calor no RS	<u>Foto: Divulgação MetSul - A última semana terminou com um episódio de instabilidade entre a Argentina, o Uruguai e o Rio Grande do Sul.</u>	Site	GIRO DE GRAVATAÍ - GRAVATAÍ - RS		GRAVATAÍ



**Anexo III** – Laudo de Evento Climático Intenso para o Rio Grande do Sul

Laudo



Climatempo Energia

**LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO**  
**21 de Janeiro de 2023**

**Produzido por:**  
CLIMATEMPO

**Cliente:**  
Equatorial-RS

Fevereiro, 2023

Iluminar o futuro da humanidade

## Sumário

<b>1</b>	<b>Análise de Evento Meteorológico</b>	<b>2</b>
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
<b>2</b>	<b>Classificação COBRADE</b>	<b>8</b>
2.1	Resumo do Evento	8
<b>3</b>	<b>Referências</b>	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>Anexos</b>	<b>10</b>

Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4599

Labo Climatempo - Av. Dr. Ailton Bonedes - 300 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.943-0232  
[www.climatempo.com.br](http://www.climatempo.com.br)    [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br)    [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com)    1 de 10

## 1 Análise de Evento Meteorológico

### 1.1 Região de Estudo

Na figura a seguir é apresentada a área de concessão da Equatorial-RS dividida em regionais, a serem analisadas neste relatório.

Figura 1: Regionais do estado de Rio Grande do Sul atendidas pela Equatorial-RS.



### 1.2 Descrição do Evento

A passagem de uma frente fria favoreceu condições para a formação de nuvens de tempestade sobre o Rio Grande do Sul durante o período 21 de Janeiro de 2023. Esse sistema foi responsável pela ocorrência de chuvas intensas, quantidade expressiva de raios e rajadas intensas de vento, os quais causaram impactos na área de concessão da Equatorial-RS.

Sede Climatempo - Avenida Paziloba, 302 - 5ª andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labo Climatempo - Av. Dr. Ailton Borgesan - 300 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.943-0232  
[www.climatempo.com.br](http://www.climatempo.com.br) [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br) [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com) 2 de 10



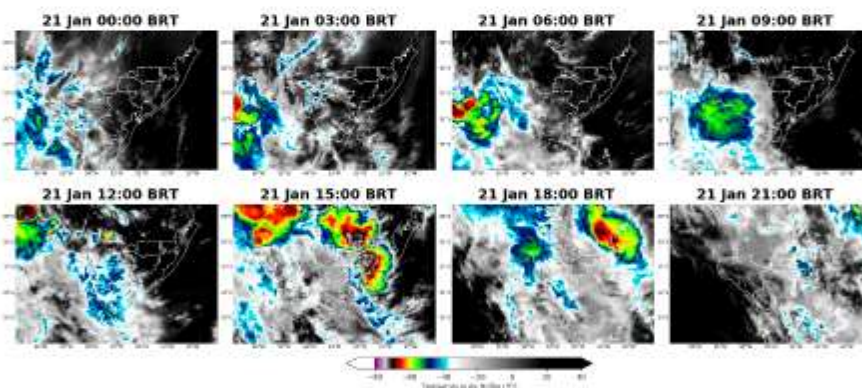
### 1.3 Abrangência do Evento

A fim de identificar núcleos de chuva atuantes na atmosfera e visualizar o desenvolvimento e posição de sistemas meteorológicos são utilizadas imagens de satélite. A partir dessas análises, é possível inferir a abrangência do evento. Além disso, essas análises colaboram para determinar o horário de início e fim do evento.

A Figura 2 apresenta as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para o dia do evento, 21 de Janeiro de 2023. Os tons mais quentes (amarelo, vermelho e rosa) indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo.

No dia 21 de Janeiro de 2023 (Figura 2), nuvens de grande desenvolvimento vertical foram observadas sobre a faixa oeste do Rio Grande do Sul, desde o período da madrugada, avançando sobre a área de concessão da Equatorial-RS ao longo do dia. Durante o período da tarde (a partir das 15 BRT), a frente fria se fortaleceu e instabilidades mais vigorosas se formaram, principalmente próximo às Regionais Metropolitana, Centro-Sul e Litoral Norte. No final do dia, as nuvens de tempestades ainda estavam atuando, mas enfraquecidas, até se dissiparem e deixarem de impactar o estado do Rio Grande do Sul.

Figura 2: Imagens realizadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 21 de Janeiro de 2023.



Para os dados de descargas atmosféricas, utiliza-se a base de dados da rede Earth Networks, sendo esta uma rede global que apresenta melhoria ano após ano em sua detecção de qualquer tipo de raios, seja nuvem-solo, nuvem-nuvem e solo-nuvem. Para o propósito deste trabalho, utiliza-se apenas os raios nuvem-solo em suas quantidades totais diárias, os quais apresentam o maior impacto à infraestrutura e vida humana. Dessa maneira, de agora em diante sempre que mencionado a palavra raios, será referido à nuvem-solo.

Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatempo - Av. Dr. Aribino Bordesan - 500 - Sala 1508 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.943-0232  
[www.climatempo.com.br](http://www.climatempo.com.br) [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br) [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com) 3 de 10

No dia 21 de Janeiro de 2023, as descargas atmosféricas foram registradas em todas as Regionais da Equatorial-RS. Ressalta-se que a maior densidade de descargas elétricas foi observada na Seccional Centro-Sul.

Figura 3: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 21 de Janeiro de 2023 sobre a área de concessão da Equatorial-RS.



Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados em Rio Grande do Sul, a figura a seguir mostra o acumulado diário de chuva (Figura 4) registrada pelas estações meteorológicas do INMET e do CEMADEN. Os tons mais frios (verde, azul e roxo) indicam chuvas mais intensas. A classificação da intensidade da chuva acumulada diária é apresentada na referência [4].

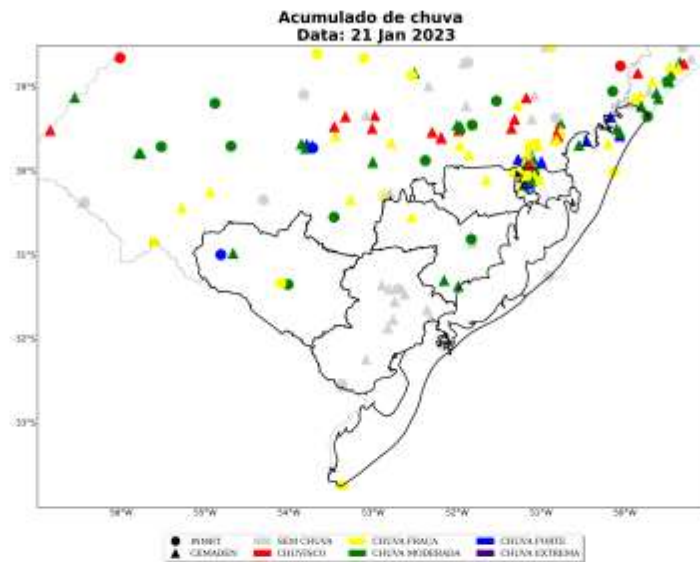
As estações meteorológicas realizam medições pontuais, porém, esses valores são representativos de toda a área em seu entorno. Além disso, essa análise pode ser combinada com as imagens de satélite a fim de se obter uma maior confiabilidade da ocorrência de chuva na região.

No dia 21 de Janeiro de 2023 (Figura 4) houve registro de chuva moderada a forte nas Regionais Campanha, Centro-Sul, Metropolitana e Litoral Norte.

Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labo Climatempo - Av. Dr. Ailton Bonedes - 300 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-0230  
[www.climatempo.com.br](http://www.climatempo.com.br) [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br) [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com) 4 de 10

Figura 4: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Equatorial-RS para o dia 21 de Janeiro de 2023, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 1 mostra o acumulado de chuva total para o período de 21 de Janeiro de 2023. Destaca-se que os maiores acumulados de precipitação ficaram localizados na Seccional Litoral Norte, com valores ultrapassando os 30 mm/dia, caracterizados como chuva forte.

Sede Climatempo - Avenida Pazilda, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labo Climatempo - Av. Dr. Ailton Bonedesan - 300 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.943-0230  
[www.climatempo.com.br](http://www.climatempo.com.br)    [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br)    [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com)    5 de 10



Tabela 1: Chuva acumulada no período de 21 de Janeiro de 2023 nos municípios sob concessão da Equatorial-RS.

Estação	Município	Regional	Chuva Total	Fonte
Centro	Terra de areia	Litoral Norte	34	CEMADEN
Restaurante Mirador	Itati	Litoral Norte	32	CEMADEN
Dom Pedrito	Dom pedrito	Campanha	28	INMET
Belm Velho	Porto alegre	Metropolitana	26	CEMADEN
Restinga	Porto alegre	Metropolitana	25	CEMADEN
Cristal	Porto alegre	Metropolitana	23	CEMADEN
São Gregório	Dom pedrito	Campanha	23	CEMADEN
Centro	Tres forquilhas	Litoral Norte	19	CEMADEN
Hípica	Porto alegre	Metropolitana	19	CEMADEN
Agronomia	Porto alegre	Metropolitana	17	CEMADEN
Jardim Algarve	Alvorada	Metropolitana	17	CEMADEN
Torres	Torres	Litoral Norte	17	INMET
Americana	Alvorada	Metropolitana	16	CEMADEN
Santa Isabel	Viamao	Metropolitana	16	CEMADEN
Navegantes	Porto alegre	Metropolitana	15	CEMADEN
Pirati	Alvorada	Metropolitana	14	CEMADEN
Bagé	Bagé	Campanha	12	INMET
Itati	Itati	Litoral Norte	10	CEMADEN
Alto Rolantinho	Rolante	Litoral Norte	10	CEMADEN
Camaquã	Camaqua	Centro Sul	10	INMET

A Figura 5 mostra as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Equatorial-RS no dia 21 de Janeiro de 2023. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 4). A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

No 21 de Janeiro de 2023 (Figura 5) foram registradas rajadas de vento entre 47 e 52 km/h na Seccional Litoral Norte. Já na Seccional Sul, as velocidades da rajadas de vento alcançaram valores entre 32 e 45 km/h. Segundo a escala Beaufort, ventos entre 39 e 49 km/h são classificados como vento fresco e podem provocar movimentação de ramos de árvores, e ventos entre 50 e 61 km/h são classificados como vento forte, os quais têm potencial para provocar movimentação dos de árvores grandes e dificuldade de andar contra o vento.

Sede Climatempo - Avenida Pazilda, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4599

Labo Climatempo - Av. Dr. Ailton Bonedesan - 300 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-0230  
[www.climatempo.com.br](http://www.climatempo.com.br) [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br) [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com) 6 de 10

Figura 5: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Equatorial-RS para o dia 21 de Janeiro de 2023, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

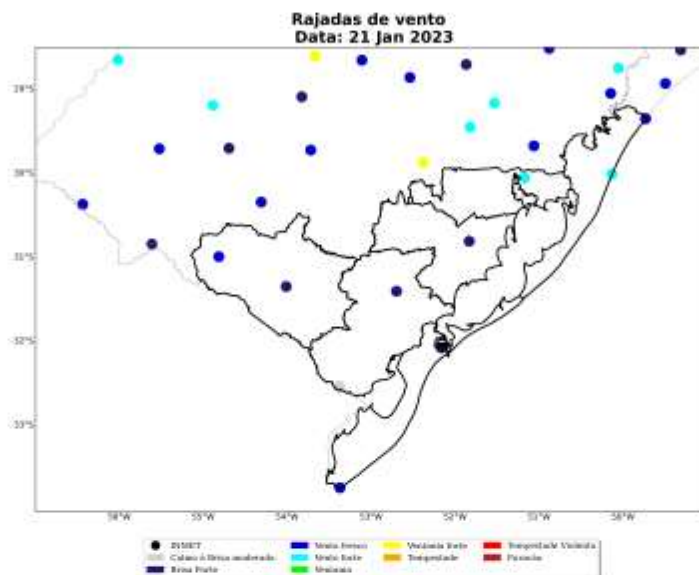


Tabela 2: Rajada máxima de vento no período de 21 de Janeiro de 2023 nos municípios sob concessão da Equatorial-RS.

Estação Meteorológica	Município	Seccional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)	Fonte
Tramandai	Tramandai	Litoral norte	52	21/01/2023 17	INMET
Porto Alegre	Porto alegre	Metropolitana	50	21/01/2023 15	INMET
Torres	Torres	Litoral norte	47	21/01/2023 19	INMET
Dom Pedrito	Dom pedrito	Campanha	41	21/01/2023 00	INMET
Camaquã	Camaqua	Centro sul	37	21/01/2023 14	INMET
Bagé	Bage	Campanha	37	21/01/2023 03	INMET
Canguçu	Canguçu	Sul	36	21/01/2023 12	INMET
Rio Grande	Rio grande	Litoral sul	32	21/01/2023 09	INMET

Sede Climatempo - Avenida Pazilda, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labo Climatempo - Av. Dr. Ailton Borgesan - 500 - Sala 1508 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-0232  
[www.climatempo.com.br](http://www.climatempo.com.br)    [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br)    [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com)    7 de 10

## 2 Classificação COBRADE

O COBRADE (Classificação e Codificação Brasileira de Desastres) foi criado com o intuito de adequar a classificação brasileira às especificações utilizadas pela ONU na categorização de desastres e nivelar o país aos demais organismos de gerenciamento de desastres do mundo.

Baseado nas análises dos dados apresentados, classifica-se o evento ocorrido sobre a área de concessão da Equatorial-RS como frente fria (1.3.1.2.0), que provocou chuva forte, raios e fortes rajadas de vento.

### 2.1 Resumo do Evento

O evento meteorológico ocorrido durante o dia 21 de Janeiro de 2023, foi causado pela passagem de uma frente fria que impactou o estado do Rio Grande do Sul. Esse sistema provocou chuva de moderada a forte intensidade e ventos superiores a 50 km/h sobre a área de concessão da Equatorial-RS. Esses fatores corroboram para a ocorrência de um evento severo com potencial para causar transtornos.

Tabela 3: Resumo do evento de acordo com a classificação COBRADE.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	
Número/Código do Relatório	
Descrição	Uma frente fria avançou sobre a região de interesse com chuvas intensas, raios e fortes rajadas de vento.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria
Hora de início	21/01/2023 - 00:00
Hora do término	21/01/2023 - 23:00
Abrangência espacial	Área de concessão da Equatorial-RS no Rio Grande do Sul

Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labo Climatempo - Av. Dr. Ailton Bonedes - 300 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.943-0232  
[www.climatempo.com.br](http://www.climatempo.com.br) [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br) [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com) 8 de 10



### 3 Referências

- 1- Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) - <http://www.inmet.gov.br>
- 2- Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN) - <http://www2.cemaden.gov.br>
- 3 - Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation - <https://www.posmet.ufv.br/wp-content/uploads/2016/09/MET-474-WMO-Guide.pdf>
- 4 - CALVETTI, L., BENETI, C., GONÇALVES, J. E., MOREIRA, I. A., DUQUILA, C., BREDI, A., & ALVES, T. A. (2006, August). Definição de classes de precipitação para utilização em previsões por categoria e hidrológica. In XIV Congresso Brasileiro de Meteorologia.

Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labo Climatempo - Av. Dr. Ariberto Bordeian - 300 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.943-0232  
[www.climatempo.com.br](http://www.climatempo.com.br)      [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br)      [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com)      9 de 10

#### 4 Anexos

Tabela 4: Escala Beaufort que apresenta as características do vento associadas a impactos dependendo do seu grau de intensidade.

Escala Beaufort			
Grau	Designação	Intensidade do Vento (km/h)	Efeitos sobre o continente
0	Calmo	<1	Fumaça sobe na vertical.
1	Aragem	1 – 5	Fumaça indica direção do vento.
2	Brisa leve	6 – 11	Sente o vento no rosto; As folhas das árvores movem; os moinhos começam a trabalhar.
3	Brisa fraca	12 – 19	As folhas agitam-se e as bandeiras desfaldam ao vento.
4	Brisa moderada	20 – 28	Poeira e pequenos papéis levantados; movem-se os galhos das árvores.
5	Brisa forte	29 – 38	Movimentação de grandes galhos e árvores pequenas.
6	Vento fresco	39 – 49	Movem-se os ramos das árvores; dificuldade em manter um guarda chuva aberto; assobio em fios de postes.
7	Vento forte	50 – 61	Movem-se as árvores grandes; dificuldade em andar contra o vento.
8	Ventania	62 – 74	Quebram-se galhos de árvores; dificuldade em andar contra o vento; barcos permanecem nos portos.
9	Ventania forte	75 – 88	Danos em árvores e pequenas construções; impossível andar contra o vento.
10	Tempestade	89 – 103	Árvores arrebentadas; danos estruturais em construções.
11	Tempestade violenta	104 – 118	Estrago generalizado em construções.
12	Tempestade	>119	Extremo perigo a qualquer hora em construções.

Tabela 5: Escala de intensidade da chuva de acordo com Calvetti et al. (2006), referência [4].

Intensidade	Intervalo em mm/dia
Chuvisco	até 2,5 mm/dia
Chuva fraca	2,5 - 10 mm/dia
Chuva moderada	10 - 25 mm/dia
Chuva forte	25 - 50 mm/dia
Chuva extrema	maior que 50 mm/dia

Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4599

Labo Climatempo - Av. Dr. Ailton Borges - 300 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.943-0232  
[www.climatempo.com.br](http://www.climatempo.com.br) [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br) [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com) 10 de 10



**Marcelly Sondermann**  
**Meteorologista**  
**CREA 2020108081**





Anexo IV – Lista das Ocorrências Relacionadas à Situação de Emergência

OCORRÊNCIA	ALIMENTADOR	ABRANGÊNCIA	DATA INICIAL	DATA FINAL	CAUSA	TP	TD	TE	CONJUNTO	MUNICÍPIO	CHI	CI	SE	Expurgada
2023-41096	VAS 2	Seccionador	21/01/2023 16:55:10	22/01/2023 21:27:28	311 - VENTO	1664,75	15,53	32,02	VASCONCELOS	CERRO GRANDE DO SUL	114,1466667	8	VAS	Sim
2023-44710	CAM 17	Seccionador	21/01/2023 15:18:47	22/01/2023 14:33:12	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1375,05	5,13	14,23	CAMAQUA	CAMAQUA	92,96111111	4	CAM	Sim
2023-42329	BAG2 23	Seccionador	21/01/2023 18:52:11	22/01/2023 01:55:12	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	375,78	37,02	10,22	BAGE 2	HULHA NEGRA	7,030277778	1	BAG2	Sim
2023-40828	RIN 10	Seccionador	21/01/2023 16:27:09	21/01/2023 23:07:04	304 - ARVORE OU VEGETACAO	354,58	19,73	25,6	RINCAO	PORTO ALEGRE	2332,847222	350	RIN	Sim
2023-42478	ATL 2	Instalação Transformadora	21/01/2023 19:00:25	21/01/2023 21:08:25	311 - VENTO	125,5	0,17	2,33	ATLANTIDA	CAPAO DA CANOA	266,6666667	125	ATL	Sim
2023-39603	BAG2 21	Seccionador	21/01/2023 11:09:56	22/01/2023 09:59:22	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1319,75	47,05	2,63	BAGE 2	LAVRAS DO SUL	22,82388889	1	BAG2	Sim
2023-43311	DFE 03	Seccionador	21/01/2023 21:30:55	21/01/2023 23:20:37	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	20,6	58,03	31,07	CAMAQUA	DOM FELICIANO	590,5516667	323	DFE	Sim
2023-44164	GUA 11	Instalação Transformadora	22/01/2023 06:08:59	22/01/2023 10:39:04	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	137,83	57,4	74,85	GUAIBA	GUAÍBA	450,1388889	100	GUA	Sim
2023-44303	BAG2 23	Seccionador	22/01/2023 07:56:28	22/01/2023 11:46:20	304 - ARVORE OU VEGETACAO	38,75	129,1	62,02	BAGE 2	BAGE	206,88	54	BAG2	Sim
2023-42540	TAR 2	Seccionador	21/01/2023 18:35:27	22/01/2023 01:52:36	311 - VENTO	413,42	0,12	23,62	TERRA DE AREIA	MAQUINE	2163,8925	297	TAR	Sim
2023-43570	SLO 1	Seccionador	21/01/2023 22:39:00	21/01/2023 23:43:16	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	39,43	10,37	14,47	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	417,7333333	390	SLO	Sim
2023-43369	GUA 11	Instalação Transformadora	21/01/2023 21:51:13	22/01/2023 20:05:16	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1282,43	30,9	20,72	GUAIBA	GUAÍBA	44,49277778	2	GUA	Sim
2023-39801	PEL4 46	Instalação Transformadora	21/01/2023 14:00:24	21/01/2023 17:58:36	304 - ARVORE OU VEGETACAO	17,15	73,33	147,72	PELOTAS 3	PELOTAS	216,4833333	60	PEL4	Sim
2023-43118	CAM 11	Seccionador	21/01/2023 20:53:29	22/01/2023 01:44:51	304 - ARVORE OU VEGETACAO	126,52	135	29,85	CAMAQUA	CAMAQUA	10732,00556	2210	CAM	Sim
2023-42760	PAL2 210	Seccionador	21/01/2023 20:00:40	21/01/2023 20:05:51	311 - VENTO	0,33	2	2,85	PORTO ALEGRE 2	PORTO ALEGRE	642,1286111	7433	PAL2	Sim
2023-41507	OSO1 13	Seccionador	21/01/2023 17:20:15	21/01/2023 21:32:02	304 - ARVORE OU VEGETACAO	62,83	64,12	124,83	OSORIO 1	OSORIO	986,1513889	235	OSO1	Sim
2023-43609	PAL6 69	Seccionador	21/01/2023 22:55:08	22/01/2023 01:56:41	304 - ARVORE OU VEGETACAO	120,23	8,62	52,7	PORTO ALEGRE 6	PORTO ALEGRE	965,2408333	319	PAL6	Sim
2023-43706	VIA 115	Seccionador	21/01/2023 23:45:57	22/01/2023 04:30:26	304 - ARVORE OU VEGETACAO	199,67	7,42	77,4	VIAMAO 1	VIAMAO	2825,867778	596	VIA 1	Não
2023-43145	PAL10108	Instalação Transformadora	21/01/2023 20:10:22	22/01/2023 09:41:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	664,83	63,5	82,3	PORTO ALEGRE 10	PORTO ALEGRE	1202,538333	89	PAL10	Sim
2023-39552	CAM 12	Instalação Transformadora	21/01/2023 07:52:54	21/01/2023 11:30:28	311 - VENTO	69,05	120,02	28,5	CAMAQUA	CAMAQUA	7,252222222	2	CAM	Sim
2023-42041	ALV 3	Seccionador	21/01/2023 18:25:20	21/01/2023 22:25:00	311 - VENTO	66,02	168,38	5,27	ALVORADA	ALVORADA	299,5833333	75	ALV	Sim
2023-45867	CPV 1	Instalação Transformadora	22/01/2023 06:48:00	22/01/2023 09:35:58	311 - VENTO	93,97	44,42	29,58	AREAL	ENCRUZILHADA DO SUL	33,59333333	12	CPV	Sim
2023-43270	ECZ 2	Instalação Transformadora	21/01/2023 17:28:37	22/01/2023 20:00:01	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1291,8	144,57	155,03	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	159,2136111	7	ECZ	Sim
2023-40077	CRM1 1	Seccionador	21/01/2023 15:50:59	22/01/2023 05:45:31	304 - ARVORE OU VEGETACAO	686,23	35,97	112,33	AREAL	MINAS DO LEAO	737,1711111	53	CRM1	Não
2023-42858	CHA2 4	Instalação Transformadora	21/01/2023 19:18:29	22/01/2023 10:57:31	304 - ARVORE OU VEGETACAO	768,37	111,73	58,93	CHARQUEADAS 2	CHARQUEADAS	939,0333333	60	CHA2	Sim
2023-39938	SLO 1	Seccionador	21/01/2023 14:44:21	21/01/2023 17:17:39	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	138,98	8,9	5,42	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	1954,575	765	SLO	Sim
2023-45875	CPV 1	Instalação Transformadora	22/01/2023 08:57:31	22/01/2023 15:07:00	311 - VENTO	306,15	48,07	15,27	AREAL	PANTANO GRANDE	6,158055556	1	CPV	Sim
2023-44640	VAS 2	Instalação Transformadora	21/01/2023 16:38:59	22/01/2023 12:54:18	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1191,38	4,43	19,5	VASCONCELOS	CERRO GRANDE DO SUL	162,0422222	8	VAS	Sim
2023-44345	ECZ 2	Instalação Transformadora	22/01/2023 08:38:06	24/01/2023 03:53:19	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1093,27	1442,73	59,22	ENCRUZILHADA	DOM FELICIANO	129,7608333	3	ECZ	Sim
2023-40379	VIA 115	Seccionador	21/01/2023 16:12:17	21/01/2023 16:50:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	9,8	21,37	6,55	VIAMAO 1	VIAMAO	44,63138889	71	VIA 1	Não
2023-43323	MDE 5	Seccionador	21/01/2023 16:27:51	22/01/2023 00:03:52	304 - ARVORE OU VEGETACAO	350,23	25,85	79,93	MENINO DEUS	PORTO ALEGRE	3517,805278	2140	MDE	Sim
2023-41049	ALV0200207	Instalação Transformadora	21/01/2023 16:23:58	22/01/2023 00:58:23	304 - ARVORE OU VEGETACAO	320,07	24,47	169,88	ALVORADA 2	ALVORADA	823,0666667	96	ALV02	Sim
2023-43060	ARE 3	Seccionador	21/01/2023 16:19:51	22/01/2023 03:14:37	311 - VENTO	569,15	16,08	69,53	AREAL	BUTIA	120,0405556	11	ARE	Não
2023-44317	CHA2 3	Instalação Transformadora	22/01/2023 06:46:03	22/01/2023 15:44:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	459,9	17,88	60,17	CHARQUEADAS 2	CHARQUEADAS	27,02666667	3	CHA2	Não
2023-39733	TAR 5	Seccionador	21/01/2023 13:22:31	21/01/2023 19:53:20	311 - VENTO	23,4	284,55	82,87	TERRA DE AREIA	TRES CACHOEIRAS	6225,864167	3488	TAR	Sim
2023-39991	BAG2 21	Seccionador	21/01/2023 09:20:05	21/01/2023 15:42:54	304 - ARVORE OU VEGETACAO	324,65	36,02	22,15	BAGE 2	DOM PEDRITO	31,90138889	5	BAG2	Sim
2023-44305	TAR 1	Instalação Transformadora	22/01/2023 07:40:48	22/01/2023 10:59:29	304 - ARVORE OU VEGETACAO	158,05	22,4	18,23	TERRA DE AREIA	TERRA DE AREIA	51,02222222	20	TAR	Sim
2023-40888	PAL1501516	Seccionador	21/01/2023 16:25:17	21/01/2023 21:33:27	304 - ARVORE OU VEGETACAO	53,58	56,32	198,27	PORTO ALEGRE 15	PORTO ALEGRE	1001,341389	302	PAL15	Sim
2023-41139	VAS 4	Seccionador	21/01/2023 14:45:20	21/01/2023 20:20:05	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	278,43	41,9	14,42	VASCONCELOS	SENTINELA DO SUL	624,8666667	112	VAS	Sim
2023-44920	CHA2 1	Instalação Transformadora	21/01/2023 16:21:50	22/01/2023 19:54:25	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1152,17	485,58	14,83	CHARQUEADAS 2	CHARQUEADAS	1129,265278	41	CHA2	Sim
2023-43439	CHA2 4	Instalação Transformadora	21/01/2023 19:39:19	22/01/2023 18:41:25	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	919,23	354,43	108,43	CHARQUEADAS 2	CHARQUEADAS	1635,485	71	CHA2	Sim
2023-40747	GUA 111	Instalação Transformadora	21/01/2023 16:25:36	21/01/2023 20:15:44	304 - ARVORE OU VEGETACAO	48,7	13,32	168,12	GUAIBA	GUAÍBA	440,5777778	115	GUA	Sim
2023-43574	PAL121214	Instalação Transformadora	21/01/2023 20:43:17	22/01/2023 04:29:38	304 - ARVORE OU VEGETACAO	396,52	48,22	21,62	PORTO ALEGRE 1	PORTO ALEGRE	380,8525	49	PAL12	Sim

2023-40156	ARE 3	Instalação Transformadora	21/01/2023 15:34:13	22/01/2023 15:49:01	311 - VENTO	474,97	929,08	50,75	AREAL	BUTIA	2206,446667	91	ARE	Sim
2023-44330	DFE 03	Alimentador Primário	22/01/2023 01:09:00	22/01/2023 08:33:00	311 - VENTO	422	19	3	CAMAQUA	DOM FELICIANO	22288,8	3012	DFE	Sim
2023-41279	SAO 4	Instalação Transformadora	21/01/2023 17:11:02	22/01/2023 11:11:34	304 - ARVORE OU VEGETACAO	454,98	536,57	88,98	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	1422,702222	79	SAO	Sim
2023-44177	PMR 1	Cliente Isolado	22/01/2023 07:49:33	22/01/2023 10:09:27	304 - ARVORE OU VEGETACAO	122,97	11,75	5,18	PALMARES DO SUL	BALNEARIO PINHAL	2,33166667	1	PMR	Sim
2023-39511	TOR 5	Cliente Isolado	21/01/2023 10:00:35	21/01/2023 14:38:20	311 - VENTO	200,3	32,57	44,88	TORRES 1	TORRES	4,62916667	1	TOR	Sim
2023-43789	GUA 110	Cliente Isolado	22/01/2023 01:28:53	22/01/2023 20:58:25	311 - VENTO	1154,35	2,45	12,73	GUAIBA	GUAIBA	19,49222222	1	GUA	Sim
2023-42630	PAL12122	Cliente Isolado	21/01/2023 19:37:33	22/01/2023 22:38:58	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1537,93	9,27	74,22	PORTO ALEGRE 12	PORTO ALEGRE	27,02361111	1	PAL12	Sim
2023-41242	CAM 17	Cliente Isolado	21/01/2023 14:19:50	22/01/2023 10:55:13	311 - VENTO	1158,43	63,58	13,37	CAMAQUA	CAMAQUA	20,58972222	1	CAM	Sim
2023-42920	CAM 17	Cliente Isolado	21/01/2023 20:22:43	22/01/2023 13:04:21	311 - VENTO	953,48	20,65	27,5	CAMAQUA	CAMAQUA	16,69388889	1	CAM	Sim
2023-42975	PAL9 91	Cliente Isolado	21/01/2023 20:34:18	22/01/2023 10:01:40	311 - VENTO	798,73	5	3,63	PORTO ALEGRE 9	PORTO ALEGRE	13,45611111	1	PAL9	Não
2023-39546	SLO 1	Cliente Isolado	21/01/2023 10:17:57	22/01/2023 11:20:24	311 - VENTO	1452,42	13,58	36,45	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	25,04083333	1	SLO	Sim
2023-39690	PEL3 33	Cliente Isolado	21/01/2023 12:30:45	21/01/2023 14:30:49	311 - VENTO	71,57	29,15	19,35	PELOTAS 3	CAPAO DO LEO	2,00111111	1	PEL3	Sim
2023-43280	PAL2 212	Cliente Isolado	21/01/2023 21:32:19	22/01/2023 15:55:09	311 - VENTO	1096,97	0,08	5,78	PORTO ALEGRE 2	PORTO ALEGRE	18,38055556	1	PAL2	Sim
2023-44780	SAO 4	Instalação Transformadora	22/01/2023 08:03:43	22/01/2023 14:56:01	311 - VENTO	337,23	27,5	47,57	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	1,46722222	2	SAO	Sim
2023-44613	VAS 1	Seccionador	22/01/2023 07:57:31	22/01/2023 11:10:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	148,65	11,15	32,68	VASCONCELOS	SENTINELA DO SUL	666,926667	213	VAS	Sim
2023-43871	RIN 08	Instalação Transformadora	21/01/2023 19:39:42	22/01/2023 18:45:17	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1352,37	0,05	33,17	RINCAO	PORTO ALEGRE	554,233333	24	RIN	Sim
2023-41886	PAL0446	Alimentador Primário	21/01/2023 18:08:00	21/01/2023 18:36:00	311 - VENTO	22	3	3	PORTO ALEGRE 4 - CENTRO 2	PORTO ALEGRE	2562,933333	5492	PAL04	Sim
2023-40611	ALV 3	Seccionador	21/01/2023 16:27:44	21/01/2023 18:19:32	311 - VENTO	31,98	25,6	54,22	ALVORADA	VIAMAO	534,776667	287	ALV	Sim
2023-41861	TAR 2	Instalação Transformadora	21/01/2023 18:02:16	22/01/2023 00:40:40	311 - VENTO	335,78	33,78	28,83	TERRA DE AREIA	MAQUINE	126,16	19	TAR	Sim
2023-43543	SAO 3	Instalação Transformadora	21/01/2023 18:51:04	22/01/2023 00:19:36	311 - VENTO	309,7	12,22	6,62	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	136,888889	25	SAO	Sim
2023-43310	TAR 2	Instalação Transformadora	21/01/2023 21:15:47	22/01/2023 01:28:16	311 - VENTO	238,57	0,22	13,7	TERRA DE AREIA	MAQUINE	92,57722222	22	TAR	Sim
2023-41558	ECZ 1	Instalação Transformadora	21/01/2023 15:02:58	21/01/2023 23:13:49	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	483,75	5,15	1,95	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	425,403333	52	ECZ	Sim
2023-40824	PAL6 613	Instalação Transformadora	21/01/2023 16:37:40	22/01/2023 03:45:22	311 - VENTO	630,05	5,8	31,85	PORTO ALEGRE 6	PORTO ALEGRE	945,908333	85	PAL6	Sim
2023-41181	DFE 03	Instalação Transformadora	21/01/2023 15:25:19	21/01/2023 17:59:12	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	134,32	11,12	8,45	CAMAQUA	DOM FELICIANO	56,42388889	22	DFE	Sim
2023-40478	VIA 115	Seccionador	21/01/2023 16:12:13	21/01/2023 23:22:51	311 - VENTO	39,62	287,08	103,93	VIAMAO 1	VIAMAO	5015,333333	4636	VIA 1	Não
2023-43048	BAG2 22	Seccionador	21/01/2023 20:48:28	22/01/2023 11:49:32	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	47,97	845,55	7,55	BAGE 2	BAGE	90,1066667	6	BAG2	Sim
2023-45860	ALV 3	Instalação Transformadora	21/01/2023 18:53:02	22/01/2023 08:05:13	311 - VENTO	751,88	25,57	14,73	ALVORADA	VIAMAO	105,624444	8	ALV	Sim
2023-40657	DFE 03	Instalação Transformadora	21/01/2023 15:32:17	21/01/2023 18:22:10	304 - ARVORE OU VEGETACAO	148,47	10,8	10,62	CAMAQUA	DOM FELICIANO	25,4825	9	DFE	Sim
2023-43671	SLO 1	Instalação Transformadora	21/01/2023 23:46:15	22/01/2023 01:34:53	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	88,27	15,77	4,6	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	132,1705556	73	SLO	Sim
2023-42406	OSO1 14	Instalação Transformadora	21/01/2023 17:56:37	22/01/2023 16:11:10	311 - VENTO	1248,85	44,1	41,6	OSORIO 1	CARAA	44,4794444	2	OSO1	Sim
2023-45126	SAO 1	Seccionador	21/01/2023 20:26:53	22/01/2023 18:23:33	311 - VENTO	1198,08	22,82	95,77	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	109,722222	5	SAO	Sim
2023-41751	ARE 4	Seccionador	21/01/2023 15:57:23	21/01/2023 20:55:08	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	226,55	53,6	17,6	AREAL	BUTIA	94,0341667	19	ARE	Não
2023-44338	CAM 17	Seccionador	22/01/2023 05:55:14	22/01/2023 12:14:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	188,9	139,37	50,5	CAMAQUA	CAMAQUA	2221,215278	355	CAM	Sim
2023-43755	GUA 11	Seccionador	21/01/2023 21:08:51	22/01/2023 03:06:00	311 - VENTO	269,37	24,9	62,88	GUAIBA	GUAIBA	1470,2675	247	GUA	Sim
2023-42976	UPME 4	Instalação Transformadora	21/01/2023 18:17:52	21/01/2023 22:13:33	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	152,15	47,22	36,32	UTE PRESIDENTE MEDICI	PINHEIRO MACHADO	7,855	2	UPME	Sim
2023-45059	VAS 2	Seccionador	22/01/2023 08:15:26	22/01/2023 19:51:06	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	542,03	100,73	52,9	VASCONCELOS	CERRO GRANDE DO SUL	301,426667	26	VAS	Sim
2023-44167	VAS 2	Instalação Transformadora	22/01/2023 07:47:20	22/01/2023 22:35:08	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	477,13	395,18	15,48	VASCONCELOS	CERRO GRANDE DO SUL	29,59333333	2	VAS	Sim
2023-44531	GUA 11	Instalação Transformadora	22/01/2023 07:33:51	22/01/2023 11:50:35	304 - ARVORE OU VEGETACAO	189,82	1,78	65,13	GUAIBA	GUAIBA	111,251111	26	GUA	Sim
2023-40627	PAL1501515	Instalação Transformadora	21/01/2023 16:30:25	22/01/2023 19:03:51	311 - VENTO	1287,63	250,72	55,08	PORTO ALEGRE 15	PORTO ALEGRE	89,50277778	35	PAL15	Sim
2023-40975	ELD 6	Instalação Transformadora	21/01/2023 16:23:01	22/01/2023 05:08:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	743,58	19,88	1,52	ELDORADO DO SUL	CHARQUEADAS	191,2458333	15	ELD	Sim
2023-42892	ATL 4	Seccionador	21/01/2023 18:33:50	21/01/2023 22:51:08	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	204,73	9,85	42,72	ATLANTIDA	XANGRI-LA	2165,608333	505	ATL	Sim
2023-42955	SAO 5	Seccionador	21/01/2023 20:32:51	22/01/2023 13:20:14	304 - ARVORE OU VEGETACAO	882,73	17,32	107,33	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	50,36833333	3	SAO	Sim
2023-41030	ACL 04	Alimentador Primário	21/01/2023 16:46:45	21/01/2023 20:15:42	304 - ARVORE OU VEGETACAO	23,25	7	178,7	VIAMAO 1	VIAMAO	4005,546667	3029	ACL	Não
2023-41916	SLO 3	Seccionador	21/01/2023 17:46:37	21/01/2023 21:48:04	304 - ARVORE OU VEGETACAO	127,15	80,17	34,13	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	249,4983333	62	SLO	Sim
2023-41278	PAL16168	Instalação Transformadora	21/01/2023 16:59:11	22/01/2023 04:43:18	311 - VENTO	628,43	16,77	58,92	PORTO ALEGRE 16	PORTO ALEGRE	492,881667	42	PAL16	Sim
2023-39812	DPE 10	Seccionador	21/01/2023 14:08:25	21/01/2023 16:08:20	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	106,07	10,7	3,15	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	27,98055556	14	DPE	Sim

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 01.2023 – CEE EQTL



2023-39865	PAL6 610	Instalação Transformadora	21/01/2023 13:49:11	21/01/2023 16:35:15	311 - VENTO	112,03	14,62	39,42	PORTO ALEGRE 6	PORTO ALEGRE	365,3466667	132	PAL6	Sim
2023-40016	ALV 6	Seccionador	21/01/2023 14:54:12	21/01/2023 16:29:22	304 - ARVORE OU VEGETACAO	22,72	31,8	40,65	ALVORADA	VIAMAO	63,44444444	40	ALV	Sim
2023-41146	BAG2 23	Instalação Transformadora	21/01/2023 14:31:56	21/01/2023 21:37:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	329,4	80,13	15,53	BAGE 2	HULHA NEGRA	28,33444444	4	BAG2	Sim
2023-42805	SAO 1	Instalação Transformadora	21/01/2023 19:12:14	22/01/2023 20:58:00	311 - VENTO	935	609,43	1,33	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	646,96	42	SAO	Sim
2023-44740	PAL8 89	Instalação Transformadora	22/01/2023 08:55:52	22/01/2023 13:15:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	225,23	6,03	27,87	PORTO ALEGRE 8	PORTO ALEGRE	82,05888889	19	PAL8	Sim
2023-42781	OSO1 13	Instalação Transformadora	21/01/2023 18:34:02	22/01/2023 08:26:45	304 - ARVORE OU VEGETACAO	343,57	432,97	56,18	OSORIO 1	OSORIO	111,0288889	8	OSO1	Sim
2023-43694	CSN 2	Instalação Transformadora	22/01/2023 00:11:45	22/01/2023 01:34:52	304 - ARVORE OU VEGETACAO	46,43	16,22	20,47	CASSINO	RIO GRANDE	43,15555556	32	CSN	Sim
2023-44114	PAL12129	Instalação Transformadora	22/01/2023 05:58:06	22/01/2023 12:03:00	311 - VENTO	174,92	51,03	138,95	PORTO ALEGRE 12	PORTO ALEGRE	802,78	132	PAL12	Sim
2023-40325	ALV 2	Seccionador	21/01/2023 15:37:13	21/01/2023 18:45:30	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	145,2	13,2	29,88	ALVORADA	ALVORADA	3347,7125	1067	ALV	Sim
2023-41084	GUA 12	Seccionador	21/01/2023 16:42:11	21/01/2023 21:03:17	311 - VENTO	146,12	107,08	7,9	GUAIBA	MARIANA PIMENTEL	52,20666667	12	GUA	Sim
2023-44885	SAO 1	Seccionador	22/01/2023 06:36:55	22/01/2023 14:30:20	311 - VENTO	435,07	6,17	32,18	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	220,9277778	28	SAO	Sim
2023-42440	ALV0200205	Instalação Transformadora	21/01/2023 18:51:37	22/01/2023 02:30:22	311 - VENTO	368,9	41,18	48,67	ALVORADA 2	ALVORADA	527,5625	69	ALV02	Sim
2023-39867	DFE 02	Seccionador	21/01/2023 14:22:45	21/01/2023 17:36:02	311 - VENTO	139,58	34,42	19,28	CAMAQUA	CHUVISCA	312,4747222	97	DFE	Sim
2023-41678	ARE 3	Instalação Transformadora	21/01/2023 17:44:32	21/01/2023 19:43:49	304 - ARVORE OU VEGETACAO	70,5	9,47	39,32	AREAL	BUTIA	108,3755556	56	ARE	Não
2023-40042	CRM1 1	Seccionador	21/01/2023 15:18:48	22/01/2023 01:08:34	304 - ARVORE OU VEGETACAO	17,05	493,32	79,4	AREAL	MINAS DO LEAO	275,2244444	28	CRM1	Não
2023-44363	DFE 04	Seccionador	22/01/2023 05:51:01	23/01/2023 15:53:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	523,52	1398,75	119,72	CAMAQUA	DOM FELICIANO	561,9280556	44	DFE	Sim
2023-40433	PAL12123	Instalação Transformadora	21/01/2023 16:03:48	22/01/2023 02:35:22	311 - VENTO	612,8	8,83	9,93	PORTO ALEGRE 12	PORTO ALEGRE	557,8838889	53	PAL12	Sim
2023-39775	PAL1501503	Seccionador	21/01/2023 13:51:20	23/01/2023 09:00:00	311 - VENTO	2240,97	324,15	23,55	PORTO ALEGRE 15	PORTO ALEGRE	43,14444444	1	PAL15	Sim
2023-42815	PAL1 13	Cliente Isolado	21/01/2023 20:05:45	22/01/2023 10:34:39	311 - VENTO	819,47	33,97	15,47	PORTO ALEGRE 1	PORTO ALEGRE	14,48166667	1	PAL1	Sim
2023-39344	TRA 1	Cliente Isolado	21/01/2023 08:50:06	21/01/2023 18:42:30	311 - VENTO	570,45	9,83	12,12	TRAMANDAI	TRAMANDAI	9,873333333	1	TRA	Sim
2023-39705	QUI 6	Cliente Isolado	21/01/2023 12:53:42	21/01/2023 15:30:18	311 - VENTO	118,58	19,05	18,97	QUINTA	RIO GRANDE	2,61	1	QUI	Sim
2023-39571	PEL3 35	Cliente Isolado	21/01/2023 10:40:14	21/01/2023 11:20:25	311 - VENTO	9,32	18,27	12,6	PELOTAS 3	CAPAO DO LEAO	0,669722222	1	PEL3	Sim
2023-42871	VIA 117	Cliente Isolado	21/01/2023 20:16:45	22/01/2023 08:04:14	304 - ARVORE OU VEGETACAO	672,42	24	11,07	VIAMAO 1	VIAMAO	11,79138889	1	VIA 1	Não
2023-43472	RGR2 211	Cliente Isolado	21/01/2023 22:03:45	21/01/2023 23:44:48	311 - VENTO	54,92	36,48	9,65	RIO GRANDE 2	RIO GRANDE	1,684166667	1	RGR2	Sim
2023-40757	GUA 13	Cliente Isolado	21/01/2023 16:37:21	22/01/2023 23:41:10	311 - VENTO	1852,75	6,08	4,98	GUAIBA	GUAÍBA	31,06361111	1	GUA	Sim
2023-43315	PAL9 99	Cliente Isolado	21/01/2023 21:36:36	22/01/2023 10:27:47	311 - VENTO	757,95	0,08	13,15	PORTO ALEGRE 9	PORTO ALEGRE	12,85305556	1	PAL9	Não
2023-44251	CPN 2	Cliente Isolado	22/01/2023 08:05:53	22/01/2023 14:58:12	311 - VENTO	368,25	29,68	14,38	CAPAO NOVO	CAPAO DA CANOA	6,871944444	1	CPN	Sim
2023-39510	OSO1 12	Cliente Isolado	21/01/2023 10:00:31	21/01/2023 10:40:36	304 - ARVORE OU VEGETACAO	16,87	6,42	16,8	OSORIO 1	OSORIO	0,668055556	1	OSO1	Sim
2023-42671	PAL16167	Seccionador	21/01/2023 17:02:34	22/01/2023 01:06:00	311 - VENTO	417,23	23,38	42,82	PORTO ALEGRE 16	PORTO ALEGRE	644,5777778	80	PAL16	Sim
2023-43910	PAL16167	Alimentador Primário	22/01/2023 04:00:27	22/01/2023 04:03:28	311 - VENTO	0,55	2	0,47	PORTO ALEGRE 16	PORTO ALEGRE	661,0522222	13148	PAL16	Sim
2023-39262	GUA 11	Instalação Transformadora	21/01/2023 07:54:38	21/01/2023 12:36:03	304 - ARVORE OU VEGETACAO	153,18	0,22	128,02	GUAIBA	GUAÍBA	14,07083333	3	GUA	Sim
2023-40435	VAS 2	Seccionador	21/01/2023 15:32:40	22/01/2023 00:57:11	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	513,85	50,67	0	VASCONCELOS	CERRO GRANDE DO SUL	2511,8025	267	VAS	Sim
2023-40413	VAS 1	Seccionador	21/01/2023 14:35:38	21/01/2023 21:33:39	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	375,6	35,03	7,38	VASCONCELOS	SERTAO SANTANA	404,0827778	58	VAS	Sim
2023-43911	ELD 3	Instalação Transformadora	21/01/2023 16:28:25	21/01/2023 19:39:00	311 - VENTO	110	23,02	57,57	ELDORADO DO SUL	ELDORADO DO SUL	155,6430556	49	ELD	Sim
2023-43700	SAO 4	Instalação Transformadora	21/01/2023 18:46:43	22/01/2023 02:09:22	304 - ARVORE OU VEGETACAO	403,17	21,68	17,8	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	730,3725	99	SAO	Sim
2023-43588	ACL 01	Instalação Transformadora	21/01/2023 22:49:46	22/01/2023 12:40:12	311 - VENTO	150,7	673,45	6,28	VIAMAO 1	VIAMAO	346,0138889	25	ACL	Não
2023-42744	PAL10103	Instalação Transformadora	21/01/2023 19:56:39	22/01/2023 04:22:35	304 - ARVORE OU VEGETACAO	410,13	4,38	91,42	PORTO ALEGRE 10	PORTO ALEGRE	758,9	90	PAL10	Sim
2023-39863	CRM1 1	Instalação Transformadora	21/01/2023 14:28:08	21/01/2023 18:29:43	304 - ARVORE OU VEGETACAO	209,95	10,33	21,3	AREAL	MINAS DO LEAO	284,8480556	71	CRM1	Não
2023-44369	DFE 04	Seccionador	22/01/2023 07:41:55	22/01/2023 14:35:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	305,15	59,83	48,1	CAMAQUA	DOM FELICIANO	137,3277778	20	DFE	Sim
2023-41064	CAM2 22	Instalação Transformadora	21/01/2023 16:55:26	22/01/2023 11:29:48	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1080,58	14,88	18,9	CAMAQUA 2	TAPES	37,14555556	2	CAM2	Sim
2023-40069	CHA2 4	Alimentador Primário	21/01/2023 15:35:01	22/01/2023 20:50:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	47,98	1	1706	CHARQUEADAS 2	CHARQUEADAS	12428,445	5027	CHA2	Sim
2023-42379	VAS 4	Seccionador	21/01/2023 17:11:28	21/01/2023 19:22:26	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	117,65	5,78	7,53	VASCONCELOS	TAPES	72,03166667	33	VAS	Sim
2023-39664	ECZ 2	Seccionador	21/01/2023 12:08:38	21/01/2023 14:04:47	311 - VENTO	51,35	47,2	17,6	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	3,871666667	2	ECZ	Sim
2023-44110	CAM 13	Seccionador	21/01/2023 14:21:28	22/01/2023 09:42:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1072,95	70,28	17,3	CAMAQUA	CAMAQUA	580,2666667	30	CAM	Sim
2023-41475	ATS	Subestação Elétrica	21/01/2023 17:18:52	21/01/2023 19:58:17	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	2,13	1	156,28	ATLANTIDA SUL	OSORIO	43187,33972	47362	ATS	Sim
2023-40473	ACL 04	Instalação Transformadora	21/01/2023 16:10:07	21/01/2023 22:40:01	311 - VENTO	325,52	51,18	13,2	VIAMAO 1	VIAMAO	155,96	24	ACL	Não



2023-40412	PAL6 611	Instalação Transformadora	21/01/2023 16:08:13	22/01/2023 03:53:26	304 - ARVORE OU VEGETACAO	541,3	12,32	151,6	PORTO ALEGRE 6	PORTO ALEGRE	740,4775	63	PAL6	Sim
2023-42454	GUA 18	Seccionador	21/01/2023 19:05:34	22/01/2023 02:29:00	311 - VENTO	363,85	42,53	37,05	GUAIBA	BARRA DO RIBEIRO	376,9183333	51	GUA	Sim
2023-41574	QUI 4	Instalação Transformadora	21/01/2023 17:34:12	21/01/2023 21:00:45	311 - VENTO	118,93	33,53	54,08	QUINTA	RIO GRANDE	3,4425	1	QUI	Sim
2023-41234	PAL1501502	Instalação Transformadora	21/01/2023 16:23:11	22/01/2023 08:23:35	304 - ARVORE OU VEGETACAO	472,4	439,53	48,47	PORTO ALEGRE 15	PORTO ALEGRE	1424,593333	89	PAL15	Sim
2023-41155	PAL1501513	Instalação Transformadora	21/01/2023 16:43:49	22/01/2023 09:58:15	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	925,45	51,8	57,18	PORTO ALEGRE 15	PORTO ALEGRE	431,0138889	25	PAL15	Sim
2023-44182	DFE 01	Seccionador	22/01/2023 07:50:35	23/01/2023 19:30:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	148,35	1901,68	89,38	CAMAQUA	DOM FELICIANO	42,0375	22	DFE	Sim
2023-44340	OSO1 14	Instalação Transformadora	21/01/2023 17:31:24	22/01/2023 10:39:42	311 - VENTO	947,68	14,68	65,93	OSORIO 1	OSORIO	291,3516667	17	OSO1	Sim
2023-40181	BAG2 23	Instalação Transformadora	21/01/2023 15:35:50	21/01/2023 19:52:18	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	45,03	199,17	12,27	BAGE 2	BAGE	8,547777778	2	BAG2	Sim
2023-43542	SLO 5	Seccionador	21/01/2023 21:03:59	22/01/2023 13:39:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	641,88	344,57	8,57	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	66,33333333	4	SLO	Sim
2023-42479	ECZ 2	Seccionador	21/01/2023 18:40:19	22/01/2023 04:58:40	311 - VENTO	522,75	85,58	10,02	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	236,9063889	23	ECZ	Sim
2023-44219	SAO 1	Instalação Transformadora	22/01/2023 06:44:50	24/01/2023 03:52:48	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1042,17	1637,82	27,98	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	270,7966667	6	SAO	Sim
2023-44172	TAR 2	Instalação Transformadora	21/01/2023 17:59:45	22/01/2023 14:00:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1059,88	136,38	3,98	TERRA DE AREIA	MAQUINE	320,0666667	16	TAR	Sim
2023-43823	DFE 03	Instalação Transformadora	21/01/2023 18:25:41	22/01/2023 10:42:51	304 - ARVORE OU VEGETACAO	952,37	8,97	15,83	CAMAQUA	DOM FELICIANO	81,43055556	5	DFE	Sim
2023-39295	SLO 6	Instalação Transformadora	21/01/2023 08:20:56	21/01/2023 15:30:37	311 - VENTO	381,2	29,07	19,42	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	7,161388889	1	SLO	Sim
2023-42372	ARE 2	Seccionador	21/01/2023 18:50:01	21/01/2023 22:05:31	304 - ARVORE OU VEGETACAO	97,27	11,9	86,33	AREAL	ELDORADO DO SUL	378,7175	119	ARE	Não
2023-44453	RGR3 36	Seccionador	22/01/2023 08:42:32	22/01/2023 14:20:02	311 - VENTO	17,23	0,63	319,63	RIO GRANDE 3	RIO GRANDE	2272,641111	414	RGR3	Sim
2023-44111	CAM 18	Seccionador	22/01/2023 07:29:44	22/01/2023 16:08:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	441,6	23,8	52,87	CAMAQUA	CAMAQUA	8,546388889	1	CAM	Sim
2023-39936	CAM 14	Instalação Transformadora	21/01/2023 14:47:34	22/01/2023 12:30:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1016,4	23,08	262,95	CAMAQUA	CAMAQUA	195,365	9	CAM	Sim
2023-42104	SAO 2	Seccionador	21/01/2023 17:14:09	22/01/2023 02:42:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	493,62	62,7	11,53	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	624,635	66	SAO	Sim
2023-44144	SLO 3	Seccionador	22/01/2023 07:40:37	22/01/2023 12:13:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	221,15	22,48	28,75	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	9,079444444	2	SLO	Sim
2023-42932	VIA 116	Seccionador	21/01/2023 16:37:37	21/01/2023 22:05:55	311 - VENTO	256,5	25,95	45,85	VIAMAO 1	VIAMAO	2861,681667	523	VIA 1	Não
2023-44573	SAO 1	Seccionador	22/01/2023 07:21:24	22/01/2023 10:46:18	311 - VENTO	197,15	0,07	7,68	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	211,73	62	SAO	Sim
2023-43669	PAL12122	Instalação Transformadora	21/01/2023 17:28:14	22/01/2023 05:23:03	304 - ARVORE OU VEGETACAO	663,6	10,42	40,8	PORTO ALEGRE 12	PORTO ALEGRE	476,5444444	40	PAL12	Sim
2023-43073	ACL 02	Seccionador	21/01/2023 20:31:12	22/01/2023 10:39:01	304 - ARVORE OU VEGETACAO	707,02	7,5	133,3	VIAMAO 1	VIAMAO	1540,200278	109	ACL	Sim
2023-42989	CHA2 1	Cliente Isolado	21/01/2023 20:36:39	22/01/2023 16:24:33	311 - VENTO	1164,68	17,05	6,17	CHARQUEADAS 2	CHARQUEADAS	19,79833333	1	CHA2	Sim
2023-41110	VIA 112	Cliente Isolado	21/01/2023 17:01:23	22/01/2023 10:47:17	311 - VENTO	994,6	4,58	66,72	VIAMAO 1	ALVORADA	17,765	1	VIA 1	Não
2023-39647	SVP 3	Cliente Isolado	21/01/2023 11:47:14	21/01/2023 13:46:01	307 - QUEIMA OU INCENDIO	84,72	25,85	8,22	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	1,979722222	1	SVP	Sim
2023-41772	GUA 11	Cliente Isolado	21/01/2023 17:55:54	22/01/2023 16:26:32	311 - VENTO	1335,4	10,62	4,62	GUAIBA	GUÁIBA	22,51055556	1	GUA	Sim
2023-42335	DFE 03	Cliente Isolado	21/01/2023 18:53:48	22/01/2023 10:56:36	304 - ARVORE OU VEGETACAO	831	107,03	24,77	CAMAQUA	DOM FELICIANO	16,04666667	1	DFE	Sim
2023-44446	PAL9 99	Cliente Isolado	22/01/2023 08:58:22	22/01/2023 14:23:20	311 - VENTO	252,35	69,28	3,33	PORTO ALEGRE 9	PORTO ALEGRE	5,416111111	1	PAL9	Sim
2023-41484	SAO 4	Cliente Isolado	21/01/2023 17:25:01	22/01/2023 15:03:39	311 - VENTO	1296,92	0,12	1,6	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	21,64388889	1	SAO	Sim
2023-41304	PAL9 92	Cliente Isolado	21/01/2023 17:19:12	22/01/2023 09:50:44	311 - VENTO	946,8	40,7	4,03	PORTO ALEGRE 9	PORTO ALEGRE	16,52555556	1	PAL9	Não
2023-40068	CHA2 3	Seccionador	21/01/2023 15:10:28	21/01/2023 22:40:18	311 - VENTO	369,27	44,78	35,78	CHARQUEADAS 2	CHARQUEADAS	305,2336111	41	CHA2	Não
2023-40918	ALV0200207	Seccionador	21/01/2023 16:45:47	21/01/2023 20:19:15	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	166,38	10,05	37,03	ALVORADA 2	ALVORADA	2109,762222	593	ALV02	Sim
2023-43267	VIA 115	Instalação Transformadora	21/01/2023 17:30:33	22/01/2023 01:19:00	311 - VENTO	453,18	10,3	4,97	VIAMAO 1	VIAMAO	429,4125	55	VIA 1	Não
2023-43608	ACL 01	Instalação Transformadora	21/01/2023 23:02:14	22/01/2023 13:05:25	304 - ARVORE OU VEGETACAO	819,6	9,5	14,08	VIAMAO 1	VIAMAO	351,3263889	25	ACL	Não
2023-44435	ARE 3	Seccionador	22/01/2023 05:07:12	22/01/2023 13:24:21	304 - ARVORE OU VEGETACAO	374,03	65,5	57,62	AREAL	BUTIA	1267,7325	153	ARE	Sim
2023-39201	MOS 3	Seccionador	21/01/2023 06:22:44	21/01/2023 09:23:14	311 - VENTO	120,05	54,9	5,55	MOSTARDAS	MOSTARDAS	13081,77722	4354	MOS	Sim
2023-39259	BAG2 22	Seccionador	21/01/2023 06:05:52	21/01/2023 08:58:27	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	150,67	19,13	2,78	BAGE 2	LAVRAS DO SUL	615,5472222	214	BAG2	Sim
2023-41163	CHA2 5	Seccionador	21/01/2023 16:43:25	22/01/2023 13:36:26	311 - VENTO	181,47	967,82	103,73	CHARQUEADAS 2	CHARQUEADAS	9919,715278	475	CHA2	Sim
2023-42913	CHA2 1	Instalação Transformadora	21/01/2023 20:10:32	22/01/2023 04:08:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	476,07	0,12	1,28	CHARQUEADAS 2	CHARQUEADAS	628,6644444	79	CHA2	Não
2023-44316	ALV0200209	Instalação Transformadora	22/01/2023 07:52:30	22/01/2023 11:04:44	311 - VENTO	96,87	18,98	76,38	ALVORADA 2	ALVORADA	193,1988889	62	ALV02	Sim
2023-43007	GUA 12	Instalação Transformadora	21/01/2023 20:42:26	22/01/2023 13:27:24	304 - ARVORE OU VEGETACAO	828,67	30,02	146,28	GUAIBA	BARRA DO RIBEIRO	519,2327778	31	GUA	Sim
2023-40717	PAL1 14	Seccionador	21/01/2023 16:35:29	21/01/2023 21:53:57	304 - ARVORE OU VEGETACAO	39,52	258,25	20,7	PORTO ALEGRE 1	PORTO ALEGRE	15930,83722	3803	PAL1	Sim
2023-41058	VIA 116	Instalação Transformadora	21/01/2023 16:44:38	21/01/2023 20:00:48	311 - VENTO	174	7,9	14,27	VIAMAO 1	VIAMAO	26,15555556	8	VIA 1	Não
2023-39857	SLO 3	Seccionador	21/01/2023 14:27:57	21/01/2023 16:53:50	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	134,8	5,8	5,28	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	150,7461111	62	SLO	Sim

2023-39715	CPV 3	Seccionador	21/01/2023 12:55:50	21/01/2023 15:28:44	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	31,72	112,02	9,17	AREAL	BUTIA	12,7375	5	CPV	Não
2023-42309	PMR 7	Instalação Transformadora	21/01/2023 18:40:49	23/01/2023 11:00:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	21,05	50,87	2347,27	PALMARES DO SUL	PALMARES DO SUL	453,75	180	PMR	Sim
2023-43918	GUA 11	Seccionador	22/01/2023 02:21:00	22/01/2023 06:03:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	141,88	35,77	44,35	GUAIBA	GUAIBA	747,4	202	GUA	Sim
2023-40071	CHA2 5	Alimentador Primário	21/01/2023 15:36:57	21/01/2023 16:22:14	304 - ARVORE OU VEGETACAO	7,23	25,03	13,02	CHARQUEADAS 2	CHARQUEADAS	651,91	973	CHA2	Não
2023-42933	RGR1 11	Instalação Transformadora	21/01/2023 20:14:11	21/01/2023 22:23:27	311 - VENTO	102,05	9,42	17,8	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	150,8111111	70	RGR1	Sim
2023-44162	ELD 6	Instalação Transformadora	22/01/2023 06:34:59	22/01/2023 11:49:53	304 - ARVORE OU VEGETACAO	117,57	48,12	149,22	ELDORADO DO SUL	CHARQUEADAS	78,725	15	ELD	Sim
2023-40046	ELD 5	Seccionador	21/01/2023 15:19:40	21/01/2023 19:09:00	311 - VENTO	177,32	25,73	26,28	ELDORADO DO SUL	GUAIBA	164,3555556	43	ELD	Sim
2023-39655	PAL3 311	Instalação Transformadora	21/01/2023 10:51:43	21/01/2023 14:39:44	304 - ARVORE OU VEGETACAO	118,1	36,48	73,43	PORTO ALEGRE 3	PORTO ALEGRE	171,0125	45	PAL3	Sim
2023-44813	AES 3FICT	Seccionador	22/01/2023 08:53:57	22/01/2023 22:00:00	311 - VENTO	610,93	132,27	42,85	CANGUCU	ENCRUZILHADA DO SUL	3456,126667	264	AES 3	Sim
2023-41588	SLO 6	Instalação Transformadora	21/01/2023 17:35:31	22/01/2023 20:51:21	311 - VENTO	1585,32	42,48	8,03	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	27,25027778	1	SLO	Sim
2023-40302	PAL14141	Seccionador	21/01/2023 15:58:59	22/01/2023 04:52:58	311 - VENTO	716,8	25,62	31,57	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	683,6852778	53	PAL14	Sim
2023-39882	TAR 2	Seccionador	21/01/2023 13:55:21	21/01/2023 16:06:30	311 - VENTO	60,17	55,35	15,63	TERRA DE AREIA	MAQUINE	72,1325	33	TAR	Sim
2023-42607	TAR 4	Seccionador	21/01/2023 18:52:30	21/01/2023 21:48:24	311 - VENTO	98,98	34,95	41,97	TERRA DE AREIA	ITATI	313,6883333	107	TAR	Sim
2023-41599	PAL121211	Instalação Transformadora	21/01/2023 16:39:32	22/01/2023 11:03:46	311 - VENTO	1045,03	18,4	40,8	PORTO ALEGRE 12	PORTO ALEGRE	349,6738889	19	PAL12	Sim
2023-40157	ELD 4	Seccionador	21/01/2023 15:32:09	21/01/2023 22:16:22	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	316,85	19,67	67,7	ELDORADO DO SUL	ELDORADO DO SUL	2024,0711111	302	ELD	Sim
2023-44768	VAS 2	Seccionador	22/01/2023 08:05:38	23/01/2023 12:48:05	304 - ARVORE OU VEGETACAO	201,37	1397,53	123,55	VASCONCELOS	CERRO GRANDE DO SUL	686,18	24	VAS	Sim
2023-41237	SAO 1	Seccionador	21/01/2023 17:04:52	21/01/2023 20:05:28	311 - VENTO	54,22	47,5	78,88	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	553,84	184	SAO	Sim
2023-43521	AES 3FICT	Seccionador	21/01/2023 14:14:39	22/01/2023 03:19:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	541,05	87,9	155,4	CANGUCU	ENCRUZILHADA DO SUL	509,8275	39	AES 3	Sim
2023-44241	VAS 1	Seccionador	22/01/2023 08:05:01	22/01/2023 12:01:00	311 - VENTO	182,53	20,1	33,35	VASCONCELOS	SENTINELA DO SUL	3,9075	1	VAS	Sim
2023-39266	PMR 2	Seccionador	21/01/2023 08:00:01	21/01/2023 10:35:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	135,97	8,07	10,95	PALMARES DO SUL	PALMARES DO SUL	15,49833333	6	PMR	Sim
2023-43537	PAL12128	Seccionador	21/01/2023 21:35:32	22/01/2023 01:55:29	311 - VENTO	188,65	16,02	55,28	PORTO ALEGRE 12	PORTO ALEGRE	1013,805	234	PAL12	Sim
2023-42634	PAL1501504	Instalação Transformadora	21/01/2023 18:21:39	22/01/2023 10:27:40	304 - ARVORE OU VEGETACAO	839,08	18,88	108,05	PORTO ALEGRE 15	PORTO ALEGRE	289,805	18	PAL15	Sim
2023-43371	ARE 2	Instalação Transformadora	21/01/2023 21:09:21	22/01/2023 11:14:44	311 - VENTO	808,43	27,28	9,67	AREAL	ELDORADO DO SUL	169,0766667	12	ARE	Não
2023-42968	SLO 1	Instalação Transformadora	21/01/2023 15:16:28	21/01/2023 22:34:23	304 - ARVORE OU VEGETACAO	394	39,98	3,93	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	317,7761111	61	SLO	Sim
2023-41596	VIA 225	Instalação Transformadora	21/01/2023 16:06:19	22/01/2023 04:29:01	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	620,92	111,93	9,85	VIAMAO 2	ALVORADA	1151,185	93	VIA 2	Sim
2023-41213	SAO 1	Seccionador	21/01/2023 17:06:22	22/01/2023 01:01:14	304 - ARVORE OU VEGETACAO	325,52	8,6	140,75	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	2073,584444	262	SAO	Sim
2023-42844	CHA2 3	Instalação Transformadora	21/01/2023 20:10:37	22/01/2023 18:02:13	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1263,68	18,37	29,55	CHARQUEADAS 2	CHARQUEADAS	21,86	1	CHA2	Não
2023-42930	PAL3 311	Cliente Isolado	21/01/2023 20:24:40	22/01/2023 15:12:53	307 - QUEIMA OU INCENDIO	1086,27	39,13	2,82	PORTO ALEGRE 3	PORTO ALEGRE	18,80361111	1	PAL3	Sim
2023-39562	VIA 221	Cliente Isolado	21/01/2023 10:33:31	21/01/2023 13:10:09	304 - ARVORE OU VEGETACAO	127,95	4,37	24,32	VIAMAO 2	VIAMAO	2,610555556	1	VIA 2	Sim
2023-42900	OSO1 11	Cliente Isolado	21/01/2023 20:18:38	22/01/2023 02:10:05	311 - VENTO	275,1	36,32	40,03	OSORIO 1	TRAMANDAI	5,8575	1	OSO1	Sim
2023-42331	DPE 07	Cliente Isolado	21/01/2023 18:52:35	21/01/2023 23:16:19	311 - VENTO	185,27	10,57	67,9	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	4,395555556	1	DPE	Sim
2023-39209	OSO1 14	Cliente Isolado	21/01/2023 06:55:24	21/01/2023 10:17:36	304 - ARVORE OU VEGETACAO	96,33	61,67	44,2	OSORIO 1	CARAA	3,37	1	OSO1	Sim
2023-40601	PEL1 103	Cliente Isolado	21/01/2023 16:26:41	21/01/2023 21:29:44	304 - ARVORE OU VEGETACAO	137,9	34,28	130,87	PELOTAS 1	PELOTAS	5,050833333	1	PEL1	Sim
2023-42992	PEL1 102	Cliente Isolado	21/01/2023 20:37:18	21/01/2023 22:04:59	304 - ARVORE OU VEGETACAO	53,63	4,63	29,42	PELOTAS 1	PELOTAS	1,461388889	1	PEL1	Sim
2023-42628	PAL101010	Cliente Isolado	21/01/2023 19:36:26	22/01/2023 16:30:43	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1199,43	22,63	32,22	PORTO ALEGRE 12	PORTO ALEGRE	20,90472222	1	PAL10	Sim
2023-43136	PAL14145	Cliente Isolado	21/01/2023 21:05:03	23/01/2023 10:12:43	304 - ARVORE OU VEGETACAO	2186,18	14,03	27,45	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	37,12777778	1	PAL14	Sim
2023-39853	TAR 4	Cliente Isolado	21/01/2023 14:23:25	21/01/2023 18:46:16	304 - ARVORE OU VEGETACAO	178,78	40	44,07	TERRA DE AREIA	TRES FORQUILHAS	4,380833333	1	TAR	Sim
2023-44724	SAO 1	Instalação Transformadora	22/01/2023 08:34:52	23/01/2023 16:30:00	311 - VENTO	151,03	198,1	1566	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	35,11333333	6	SAO	Sim
2023-40792	PAL2 211	Cliente Isolado	21/01/2023 16:41:16	22/01/2023 15:44:55	311 - VENTO	1342,82	21,47	19,37	PORTO ALEGRE 2	PORTO ALEGRE	23,06083333	1	PAL2	Sim
2023-44461	PIN 7	Cliente Isolado	22/01/2023 08:59:47	22/01/2023 13:05:22	304 - ARVORE OU VEGETACAO	138,93	5,83	100,82	PINHAL	BALNEARIO PINHAL	4,093055556	1	PIN	Sim
2023-39612	PEL3 32	Cliente Isolado	21/01/2023 11:21:32	21/01/2023 12:11:37	311 - VENTO	18,47	10	21,62	PELOTAS 3	CAPAO DO LEAO	0,834722222	1	PEL3	Sim
2023-48783	PMR 8	Cliente Isolado	21/01/2023 18:04:14	22/01/2023 12:38:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1111,77	2	0	PALMARES DO SUL	VIAMAO	18,56277778	1	PMR	Sim
2023-43082	PAL9 92	Cliente Isolado	21/01/2023 20:53:45	22/01/2023 10:13:40	311 - VENTO	790,65	0,15	9,12	PORTO ALEGRE 9	PORTO ALEGRE	13,33194444	1	PAL9	Não
2023-44247	CAM 17	Instalação Transformadora	22/01/2023 07:06:26	22/01/2023 12:10:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	229,03	13,08	61,45	CAMAQUA	CAMAQUA	19,97111111	4	CAM	Sim
2023-45053	SAO 2	Seccionador	22/01/2023 06:32:37	22/01/2023 15:40:32	311 - VENTO	477,27	15,23	55,42	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	602,7083333	66	SAO	Sim
2023-42248	SAO 6	Instalação Transformadora	21/01/2023 18:11:47	22/01/2023 14:32:34	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1100,43	28,45	91,9	SANTO ANTONIO	CARAA	732,47	36	SAO	Sim

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 01.2023 – CEEE EQTL



2023-39350	DPE 03	Seccionador	21/01/2023 07:47:28	21/01/2023 13:45:47	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	354,43	0,1	3,78	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	680,8016667	114	DPE	Sim
2023-40296	SJE 01	Alimentador Primário	21/01/2023 15:18:39	21/01/2023 17:20:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	52,35	1	68	SAO JERONIMO	SAO JERONIMO	4000,501667	2146	SJE	Sim
2023-44065	AGR 4	Instalação Transformadora	22/01/2023 06:20:01	22/01/2023 08:36:47	311 - VENTO	95,83	17,98	22,95	ARROIO GRANDE	ARROIO GRANDE	173,2377778	76	AGR	Sim
2023-39968	VAS 3	Seccionador	21/01/2023 14:59:34	21/01/2023 15:45:44	311 - VENTO	0,12	40,77	5,28	VASCONCELOS	TAPES	2248,316667	2922	VAS	Sim
2023-43752	SAO 5	Seccionador	21/01/2023 16:53:32	22/01/2023 08:43:03	311 - VENTO	869,13	39,75	40,63	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	1408,449722	89	SAO	Sim
2023-43928	VAS 2	Seccionador	22/01/2023 01:41:11	22/01/2023 08:20:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	336,52	35,98	26,32	VASCONCELOS	SENTINELA DO SUL	210,6133333	32	VAS	Sim
2023-42904	VAS 2	Seccionador	21/01/2023 19:29:42	22/01/2023 11:26:02	304 - ARVORE OU VEGETACAO	942,92	5,12	8,3	VASCONCELOS	BARAO DO TRIUNFO	47,81666667	3	VAS	Sim
2023-40216	PAL14144	Seccionador	21/01/2023 15:57:12	22/01/2023 12:40:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	8,33	1222,97	11,5	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	14666,98194	11973	PAL14	Sim
2023-40674	SJE 03	Seccionador	21/01/2023 15:59:00	22/01/2023 01:50:00	311 - VENTO	78,47	291,05	221,48	SAO JERONIMO	SAO JERONIMO	1763,15	179	SJE	Sim
2023-43134	PAL2 210	Alimentador Primário	21/01/2023 20:56:27	22/01/2023 01:19:05	304 - ARVORE OU VEGETACAO	17,55	7	238,08	PORTO ALEGRE 2	PORTO ALEGRE	6959,121944	7929	PAL2	Sim
2023-41821	OSO1 16	Seccionador	21/01/2023 18:02:43	21/01/2023 22:52:32	311 - VENTO	254,07	16,62	19,13	OSORIO 1	OSORIO	67,62388889	14	OSO1	Sim
2023-41207	VIA 115	Instalação Transformadora	21/01/2023 17:09:37	22/01/2023 14:06:28	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1172,88	15,78	68,18	VIAMAO 1	VIAMAO	2681,28	128	VIA 1	Sim
2023-44125	VAS 2	Instalação Transformadora	22/01/2023 07:34:26	22/01/2023 11:13:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	193,33	0,07	25,17	VASCONCELOS	BARAO DO TRIUNFO	19,95666667	6	VAS	Sim
2023-41327	ALV 3	Seccionador	21/01/2023 17:08:53	21/01/2023 23:45:00	311 - VENTO	327,4	10,62	58,1	ALVORADA	ALVORADA	514,9516667	78	ALV	Sim
2023-40136	SLO 6	Instalação Transformadora	21/01/2023 15:36:28	22/01/2023 19:18:44	311 - VENTO	1599,38	49,58	13,3	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	27,69138889	1	SLO	Sim
2023-43072	ACL 02	Seccionador	21/01/2023 20:52:05	22/01/2023 15:16:53	311 - VENTO	271,6	799,2	34	VIAMAO 1	VIAMAO	73,65333333	4	ACL	Não
2023-39588	BAG2 29	Instalação Transformadora	21/01/2023 10:56:57	21/01/2023 14:53:37	311 - VENTO	171,82	59,95	4,9	BAGE 2	BAGE	3,944444444	1	BAG2	Sim
2023-42636	VAS 4	Seccionador	21/01/2023 17:54:41	22/01/2023 08:40:16	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	147,15	713,48	24,95	VASCONCELOS	SENTINELA DO SUL	44,27916667	3	VAS	Sim
2023-41773	ECZ 1	Seccionador	21/01/2023 14:20:50	21/01/2023 23:02:52	304 - ARVORE OU VEGETACAO	440,77	9,32	71,95	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	2088,133333	240	ECZ	Sim
2023-41660	PAL16166	Instalação Transformadora	21/01/2023 17:09:27	22/01/2023 05:55:18	304 - ARVORE OU VEGETACAO	694,63	12,98	58,23	PORTO ALEGRE 16	PORTO ALEGRE	727,5575	57	PAL16	Sim
2023-44174	PAL5 53	Instalação Transformadora	22/01/2023 07:49:05	22/01/2023 17:23:14	304 - ARVORE OU VEGETACAO	521,8	20,25	32,1	PORTO ALEGRE 5	PORTO ALEGRE	114,83	12	PAL5	Sim
2023-45023	GUA 13	Instalação Transformadora	21/01/2023 23:50:24	23/01/2023 11:43:34	304 - ARVORE OU VEGETACAO	2111,6	1,27	40,3	GUAIBA	ELDORADO DO SUL	287,0888889	8	GUA	Sim
2023-40036	GUA 13	Seccionador	21/01/2023 15:18:11	21/01/2023 17:37:52	304 - ARVORE OU VEGETACAO	5,2	67,85	66,63	GUAIBA	GUAIBA	123,3869444	53	GUA	Sim
2023-43129	SJE 01	Instalação Transformadora	21/01/2023 18:45:25	22/01/2023 12:15:41	311 - VENTO	236,5	670,6	143,17	SAO JERONIMO	SAO JERONIMO	175,0444444	10	SJE	Sim
2023-44452	PAL16164	Instalação Transformadora	21/01/2023 17:58:33	22/01/2023 16:33:17	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	992,18	352,05	10,5	PORTO ALEGRE 16	PORTO ALEGRE	722,5244444	32	PAL16	Sim
2023-43068	ACL 02	Instalação Transformadora	21/01/2023 17:55:29	22/01/2023 11:56:22	304 - ARVORE OU VEGETACAO	461,33	552,37	67,18	VIAMAO 1	VIAMAO	738,6036111	41	ACL	Não
2023-40707	ACL 01	Instalação Transformadora	21/01/2023 16:35:03	22/01/2023 13:06:26	304 - ARVORE OU VEGETACAO	977,13	14,03	240,22	VIAMAO 1	VIAMAO	508,4166667	25	ACL	Não
2023-42943	BAG2 23	Seccionador	21/01/2023 20:34:00	21/01/2023 20:44:56	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	2,85	0,08	8	BAGE 2	BAGE	0,543333333	3	BAG2	Sim
2023-44243	VAS 5	Seccionador	21/01/2023 22:11:09	22/01/2023 09:11:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	605,43	48,37	6,05	VASCONCELOS	SERTAO SANTANA	462,49	42	VAS	Sim
2023-126273	PAL14143	Seccionador	21/01/2023 16:22:37	22/01/2023 05:38:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	61,83	61,8	671,75	PORTO ALEGRE 14	VIAMAO	29548,49083	2229	PAL14	Sim
2023-41424	ALV 6	Seccionador	21/01/2023 17:17:41	21/01/2023 21:42:16	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	190,35	21,22	53,02	ALVORADA	VIAMAO	194,0277778	44	ALV	Sim
2023-43330	SAO 5	Seccionador	21/01/2023 20:17:45	22/01/2023 11:09:06	311 - VENTO	835,7	19,88	35,77	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	89,135	6	SAO	Sim
2023-41229	CRM1 1	Instalação Transformadora	21/01/2023 17:12:54	22/01/2023 19:02:34	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1471,75	55,72	22,2	AREAL	MINAS DO LEAO	1239,733333	48	CRM1	Sim
2023-44503	CAM 12	Instalação Transformadora	22/01/2023 08:57:40	22/01/2023 12:54:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	141,85	49,32	45,17	CAMAQUA	CAMAQUA	3,888888889	1	CAM	Sim
2023-41083	PAL3 32	Seccionador	21/01/2023 15:59:00	21/01/2023 19:08:56	311 - VENTO	75,32	9,25	105,37	PORTO ALEGRE 3	PORTO ALEGRE	8266,735556	5456	PAL3	Sim
2023-39800	ARE 4	Instalação Transformadora	21/01/2023 13:41:41	21/01/2023 15:48:39	311 - VENTO	73,03	0,12	53,82	AREAL	BUTIA	184,1016667	87	ARE	Não
2023-40272	BAG2 23	Instalação Transformadora	21/01/2023 16:02:52	21/01/2023 20:00:42	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	230,2	4,45	3,18	BAGE 2	BAGE	7,904444444	2	BAG2	Sim
2023-41867	RIN 12	Instalação Transformadora	21/01/2023 17:51:45	22/01/2023 08:35:52	304 - ARVORE OU VEGETACAO	814,07	32	38,05	RINCAO	PORTO ALEGRE	1119,881111	76	RIN	Sim
2023-43916	CGU 8	Instalação Transformadora	21/01/2023 19:44:10	21/01/2023 22:09:00	311 - VENTO	22,25	17,17	105,42	CANGUCU	PIRATINI	364,4972222	151	CGU	Sim
2023-44304	VAS 2	Seccionador	21/01/2023 14:37:40	22/01/2023 15:32:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1148,58	286,63	59,12	VASCONCELOS	BARAO DO TRIUNFO	596,0133333	24	VAS	Sim
2023-42013	VIA 225	Instalação Transformadora	21/01/2023 17:22:27	22/01/2023 12:00:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	567,1	10,67	539,78	VIAMAO 2	ALVORADA	1415,563333	76	VIA 2	Sim
2023-39744	GUA 12	Instalação Transformadora	21/01/2023 13:33:33	22/01/2023 12:13:49	304 - ARVORE OU VEGETACAO	67,07	1201,25	91,95	GUAIBA	MARIANA PIMENTEL	793,4888889	35	GUA	Sim
2023-40410	RIN 12	Seccionador	21/01/2023 16:13:04	21/01/2023 17:18:23	304 - ARVORE OU VEGETACAO	63,33	1,6	0,38	RINCAO	PORTO ALEGRE	1872,411111	1720	RIN	Sim
2023-42553	PAL6 69	Seccionador	21/01/2023 19:14:02	21/01/2023 21:50:00	311 - VENTO	67,25	6,35	82,37	PORTO ALEGRE 6	PORTO ALEGRE	829,2227778	319	PAL6	Sim
2023-40889	SJE 04	Instalação Transformadora	21/01/2023 16:27:40	21/01/2023 19:07:09	304 - ARVORE OU VEGETACAO	122,53	16,85	20,1	SAO JERONIMO	SAO JERONIMO	132,9027778	50	SJE	Sim
2023-42480	ACL 03	Instalação Transformadora	21/01/2023 16:53:16	22/01/2023 00:54:25	311 - VENTO	421,83	7,78	51,53	VIAMAO 1	VIAMAO	128,3066667	16	ACL	Não



2023-40976	VIA 111	Seccionador	21/01/2023 16:48:23	21/01/2023 18:55:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	19,75	21,45	85,42	VIAMAO 1	VIAMAO	1257,725556	596	VIA 1	Não
2023-42697	PAL14147	Instalação Transformadora	21/01/2023 19:51:18	22/01/2023 14:36:42	311 - VENTO	239,2	601,67	284,53	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	1125,4	60	PAL14	Sim
2023-44793	SAO 6	Instalação Transformadora	21/01/2023 19:11:10	22/01/2023 23:30:35	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1689,05	1,78	8,58	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	453,022222	16	SAO	Sim
2023-39802	VAS 2	Seccionador	21/01/2023 13:43:28	21/01/2023 15:36:00	311 - VENTO	28,27	65,03	19,23	VASCONCELOS	CERRO GRANDE DO SUL	148,9388889	85	VAS	Sim
2023-43108	OSO1 16	Seccionador	21/01/2023 20:06:07	21/01/2023 23:37:41	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	98,75	95,73	17,08	OSORIO 1	OSORIO	222,145	63	OSO1	Sim
2023-44428	SAO 5	Seccionador	21/01/2023 20:01:11	22/01/2023 09:09:32	311 - VENTO	779,45	1,12	7,78	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	315,34	24	SAO	Sim
2023-43475	CHA2 4	Instalação Transformadora	21/01/2023 17:31:28	22/01/2023 05:05:23	304 - ARVORE OU VEGETACAO	367,22	200,55	126,15	CHARQUEADAS 2	CHARQUEADAS	1029,309722	89	CHA2	Sim
2023-43681	VIA 111	Instalação Transformadora	21/01/2023 19:59:44	22/01/2023 10:04:19	304 - ARVORE OU VEGETACAO	251,22	470,53	122,83	VIAMAO 1	VIAMAO	577,1319444	41	VIA 1	Não
2023-44726	SAO 1	Instalação Transformadora	22/01/2023 08:40:26	23/01/2023 11:07:56	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1480,88	19,38	87,23	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	423,3333333	16	SAO	Sim
2023-40404	RIN 12	Seccionador	21/01/2023 16:13:04	21/01/2023 16:51:58	304 - ARVORE OU VEGETACAO	22,48	7,75	8,67	RINCAO	PORTO ALEGRE	664,5416667	1025	RIN	Sim
2023-44771	ARE 4	Seccionador	22/01/2023 07:24:15	22/01/2023 13:20:00	311 - VENTO	337,75	1	17	AREAL	BUTIA	154,1583333	26	ARE	Sim
2023-43825	TAI 1	Instalação Transformadora	21/01/2023 21:26:19	22/01/2023 06:38:29	311 - VENTO	347,25	128,73	76,18	SANTA VITORIA DO PALMAR	RIO GRANDE	723,5522222	79	TAI	Sim
2023-42225	ACL 02	Cliente Isolado	21/01/2023 16:58:17	21/01/2023 21:34:30	311 - VENTO	202,83	5,55	67,83	VIAMAO 1	VIAMAO	4,603611111	1	ACL	Não
2023-42960	CAM 17	Cliente Isolado	21/01/2023 20:29:29	22/01/2023 14:37:51	311 - VENTO	1042,63	23,93	21,8	CAMAQUA	SAO JERONIMO	18,13944444	1	CAM	Sim
2023-41606	QUI 4	Cliente Isolado	21/01/2023 17:37:13	21/01/2023 18:24:50	311 - VENTO	14,03	19,33	14,25	QUINTA	RIO GRANDE	0,793611111	1	QUI	Sim
2023-44674	PAL14143	Cliente Isolado	22/01/2023 07:46:42	22/01/2023 19:33:28	304 - ARVORE OU VEGETACAO	579,33	81,18	46,25	PORTO ALEGRE 14	VIAMAO	11,77944444	1	PAL14	Sim
2023-44072	OSO1 13	Cliente Isolado	22/01/2023 07:09:20	22/01/2023 09:41:11	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	130,22	6,18	15,45	OSORIO 1	OSORIO	2,530833333	1	OSO1	Sim
2023-44371	PIN 5	Cliente Isolado	22/01/2023 08:47:16	22/01/2023 11:45:19	311 - VENTO	97,9	28,4	51,75	PINHAL	PALMARES DO SUL	2,9675	1	PIN	Sim
2023-43233	GUA 111	Cliente Isolado	21/01/2023 21:22:25	22/01/2023 20:25:40	311 - VENTO	1371,28	0,17	11,8	GUAIBA	GUAIBA	23,05416667	1	GUA	Sim
2023-40675	PAL12128	Seccionador	21/01/2023 16:22:47	21/01/2023 17:33:23	304 - ARVORE OU VEGETACAO	67,22	2	1,38	PORTO ALEGRE 12	PORTO ALEGRE	1736,76	1476	PAL12	Sim
2023-42670	ELD 1	Instalação Transformadora	21/01/2023 18:39:47	21/01/2023 21:54:37	311 - VENTO	120,33	15,57	58,93	ELDORADO DO SUL	ELDORADO DO SUL	165,58	51	ELD	Sim
2023-42408	PAL12128	Seccionador	21/01/2023 17:31:00	21/01/2023 20:33:18	304 - ARVORE OU VEGETACAO	119,12	21,97	41,22	PORTO ALEGRE 12	PORTO ALEGRE	710,97	234	PAL12	Sim
2023-44349	PMR 1	Seccionador	22/01/2023 02:09:29	22/01/2023 09:46:22	304 - ARVORE OU VEGETACAO	399,83	20,28	36,77	PALMARES DO SUL	BALNEARIO PINHAL	1050,831667	138	PMR	Sim
2023-44792	CHA2 1	Instalação Transformadora	22/01/2023 08:43:40	22/01/2023 12:28:59	304 - ARVORE OU VEGETACAO	135,87	24,27	65,18	CHARQUEADAS 2	CHARQUEADAS	292,9116667	78	CHA2	Não
2023-40065	CPV 2	Seccionador	21/01/2023 15:26:15	21/01/2023 17:24:59	304 - ARVORE OU VEGETACAO	115,75	1	1,98	AREAL	PANTANO GRANDE	285,5911111	152	CPV	Não
2023-40762	VIA 116	Seccionador	21/01/2023 16:36:34	21/01/2023 19:01:55	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	59,93	14,13	71,28	VIAMAO 1	VIAMAO	495,7363889	209	VIA 1	Não
2023-40470	GUA 11	Seccionador	21/01/2023 16:19:51	21/01/2023 17:43:08	304 - ARVORE OU VEGETACAO	32,15	1	50,13	GUAIBA	GUAIBA	2,725	6	GUA	Sim
2023-41616	VAS 2	Instalação Transformadora	21/01/2023 17:10:08	22/01/2023 11:33:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	124,28	895,82	82,77	VASCONCELOS	CERRO GRANDE DO SUL	342,5544444	74	VAS	Sim
2023-44133	SJE 04	Seccionador	22/01/2023 07:38:32	22/01/2023 18:30:51	304 - ARVORE OU VEGETACAO	50	590,53	11,78	SAO JERONIMO	SAO JERONIMO	2362,568611	469	SJE	Sim
2023-41930	PAL13137	Instalação Transformadora	21/01/2023 18:14:49	22/01/2023 11:22:47	311 - VENTO	935,52	26,18	66,27	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	599,6472222	35	PAL13	Sim
2023-43440	PAL3 33	Instalação Transformadora	21/01/2023 21:12:41	22/01/2023 08:26:45	304 - ARVORE OU VEGETACAO	587,38	11,75	74,93	PORTO ALEGRE 3	PORTO ALEGRE	1157,147778	103	PAL3	Sim
2023-42797	DPE 09	Seccionador	21/01/2023 19:21:00	21/01/2023 21:45:59	304 - ARVORE OU VEGETACAO	59,15	19,33	66,5	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	295,2	123	DPE	Sim
2023-40030	GUA 12	Seccionador	21/01/2023 15:16:50	22/01/2023 09:15:47	311 - VENTO	1005,85	39,62	33,48	GUAIBA	BARRA DO RIBEIRO	17,9825	1	GUA	Sim
2023-41682	ALV0200207	Seccionador	21/01/2023 16:59:07	21/01/2023 19:31:44	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	58,52	60,77	33,33	ALVORADA 2	ALVORADA	1383,6325	549	ALV02	Sim
2023-40636	BAG2 22	Seccionador	21/01/2023 15:11:23	21/01/2023 19:47:39	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	190,13	73,25	12,88	BAGE 2	LAVRAS DO SUL	339,9683333	74	BAG2	Sim
2023-40000	BAG2 21	Seccionador	21/01/2023 09:10:42	21/01/2023 16:32:53	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	395,15	39,03	8	BAGE 2	DOM PEDRITO	110,5458333	15	BAG2	Sim
2023-42166	PAL16164	Seccionador	21/01/2023 18:05:26	21/01/2023 23:45:15	311 - VENTO	284,33	24,38	31,1	PORTO ALEGRE 16	PORTO ALEGRE	758,9238889	134	PAL16	Sim
2023-43504	PAL14147	Seccionador	21/01/2023 21:54:55	22/01/2023 00:37:26	311 - VENTO	141,12	5,58	15,82	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	249,1922222	92	PAL14	Sim
2023-39466	BAG2 21	Seccionador	21/01/2023 09:36:17	21/01/2023 18:18:58	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	419,72	95,75	7,22	BAGE 2	LAVRAS DO SUL	8,711388889	1	BAG2	Sim
2023-39242	CAM 13	Seccionador	21/01/2023 04:14:20	21/01/2023 09:04:16	304 - ARVORE OU VEGETACAO	238,6	26,28	25,05	CAMAQUA	CRISTAL	3416,592222	709	CAM	Sim
2023-42578	VIA 116	Seccionador	21/01/2023 19:00:28	22/01/2023 09:33:57	304 - ARVORE OU VEGETACAO	63,32	723,87	86,3	VIAMAO 1	VIAMAO	3042,587778	209	VIA 1	Sim
2023-44416	VIA 112	Instalação Transformadora	22/01/2023 08:42:08	22/01/2023 12:16:04	304 - ARVORE OU VEGETACAO	126,5	8,72	78,72	VIAMAO 1	ALVORADA	249,5888889	70	VIA 1	Sim
2023-39504	QUI 4	Seccionador	21/01/2023 09:56:09	21/01/2023 11:23:57	311 - VENTO	16,27	36,67	34,87	QUINTA	RIO GRANDE	750,69	513	QUI	Sim
2023-40508	PAL10103	Seccionador	21/01/2023 16:21:48	21/01/2023 19:28:49	311 - VENTO	74,95	25,8	86,27	PORTO ALEGRE 12	PORTO ALEGRE	1114,213889	370	PAL10	Sim
2023-42798	SAO 1	Instalação Transformadora	21/01/2023 19:03:06	22/01/2023 22:57:05	311 - VENTO	919,3	622,27	132,42	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	278,9972222	10	SAO	Sim
2023-42944	VIA 116	Seccionador	21/01/2023 16:18:37	21/01/2023 22:50:00	311 - VENTO	348,37	19,28	23,73	VIAMAO 1	VIAMAO	834,9511111	128	VIA 1	Não

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 01.2023 – CEE EQTL



2023-43758	MDE 5	Instalação Transformadora	22/01/2023 00:45:49	22/01/2023 15:07:15	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	406,63	411,28	43,52	MENINO DEUS	PORTO ALEGRE	1306,507222	91	MDE	Sim
2023-44117	BAG2 21	Seccionador	22/01/2023 07:29:26	22/01/2023 10:44:18	304 - ARVORE OU VEGETACAO	160,63	27,22	7,02	BAGE 2	LAVRAS DO SUL	123,4155556	38	BAG2	Sim
2023-43139	ARE 4	Seccionador	21/01/2023 20:09:31	22/01/2023 11:12:42	304 - ARVORE OU VEGETACAO	410,48	483,62	9,08	AREAL	SAO JERONIMO	3401,990556	226	ARE	Sim
2023-42243	PAL9 91	Seccionador	21/01/2023 18:13:37	21/01/2023 22:41:07	311 - VENTO	82,32	24,95	160,23	PORTO ALEGRE 9	PORTO ALEGRE	2565,234444	742	PAL9	Não
2023-43425	TAR 4	Instalação Transformadora	21/01/2023 21:59:31	22/01/2023 15:11:17	304 - ARVORE OU VEGETACAO	932,07	41,55	58,15	TERRA DE AREIA	ITATI	189,1572222	11	TAR	Sim
2023-39255	VIA 116	Instalação Transformadora	21/01/2023 07:53:12	21/01/2023 10:04:27	304 - ARVORE OU VEGETACAO	40,67	26,03	64,55	VIAMAO 1	VIAMAO	6,5625	3	VIA 1	Não
2023-40505	GUA 11	Seccionador	21/01/2023 16:08:12	21/01/2023 23:21:48	304 - ARVORE OU VEGETACAO	103,6	26,8	303,2	GUAIBA	GUAIBA	1459,786667	202	GUA	Sim
2023-44198	CAM 12	Seccionador	22/01/2023 07:23:37	22/01/2023 09:42:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	54,43	52,62	31,33	CAMAQUA	CAMAQUA	69,09166667	30	CAM	Sim
2023-41060	VIA 221	Seccionador	21/01/2023 16:46:20	21/01/2023 18:35:17	311 - VENTO	69,45	11,23	28,27	VIAMAO 2	VIAMAO	1101,020833	615	VIA 2	Sim
2023-43953	VIA 115	Seccionador	22/01/2023 04:48:50	22/01/2023 17:10:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	149,33	6,12	585,72	VIAMAO 1	VIAMAO	2682,366389	657	VIA 1	Sim
2023-41895	SAO 6	Seccionador	21/01/2023 17:23:02	22/01/2023 10:02:01	311 - VENTO	847,83	99,25	51,9	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	799,1866667	48	SAO	Sim
2023-40372	PAL202002	Instalação Transformadora	21/01/2023 16:07:52	22/01/2023 03:11:07	311 - VENTO	611,62	10,9	40,73	PORTO ALEGRE 20	PORTO ALEGRE	409,0041667	37	PAL20	Sim
2023-39975	ARE 2	Seccionador	21/01/2023 15:00:37	21/01/2023 16:39:29	311 - VENTO	12,32	13,13	73,42	AREAL	ELDORADO DO SUL	1309,983333	795	ARE	Não
2023-42902	VAS 2	Instalação Transformadora	21/01/2023 18:47:12	22/01/2023 00:04:53	304 - ARVORE OU VEGETACAO	239,08	16,03	62,57	VASCONCELOS	CERRO GRANDE DO SUL	21,17888889	4	VAS	Sim
2023-40073	PAL0447	Alimentador Primário	21/01/2023 15:39:30	21/01/2023 20:38:00	311 - VENTO	18,13	35,33	245,03	PORTO ALEGRE 4 - CENTRO 2	PORTO ALEGRE	9509,033333	3928	PAL04	Sim
2023-40072	CAM 17	Alimentador Primário	21/01/2023 15:39:00	21/01/2023 20:20:46	311 - VENTO	35	217,68	29,08	CAMAQUA	CAMAQUA	7570,795556	3230	CAM	Sim
2023-39687	PEL4 46	Instalação Transformadora	21/01/2023 12:25:10	21/01/2023 15:48:39	311 - VENTO	169,8	24,42	9,27	PELOTAS 3	PELOTAS	27,13111111	8	PEL4	Sim
2023-40942	ACL 02	Alimentador Primário	21/01/2023 16:43:45	21/01/2023 20:12:25	304 - ARVORE OU VEGETACAO	36,93	67,77	103,97	VIAMAO 1	VIAMAO	4733,255556	1361	ACL	Não
2023-40145	RIN 11	Instalação Transformadora	21/01/2023 15:38:47	21/01/2023 23:13:28	304 - ARVORE OU VEGETACAO	22,85	414,55	17,28	RINCAO	PORTO ALEGRE	295,5441667	39	RIN	Sim
2023-39994	CAM 13	Seccionador	21/01/2023 14:38:08	22/01/2023 03:15:00	311 - VENTO	558,18	143,17	55,52	CAMAQUA	CRISTAL	655,9511111	52	CAM	Sim
2023-42841	CAM 17	Instalação Transformadora	21/01/2023 19:31:25	21/01/2023 21:42:29	311 - VENTO	102,18	15,08	13,8	CAMAQUA	CAMAQUA	4,368888889	2	CAM	Sim
2023-43816	DFE 03	Seccionador	21/01/2023 21:19:51	22/01/2023 08:42:03	311 - VENTO	4,32	106,87	571,02	CAMAQUA	DOM FELICIANO	16304,58	1434	DFE	Sim
2023-39217	SVP 3	Cliente Isolado	21/01/2023 07:00:33	21/01/2023 11:11:18	304 - ARVORE OU VEGETACAO	113,95	95,05	41,75	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	4,179166667	1	SVP	Sim
2023-40826	CPV 2	Cliente Isolado	21/01/2023 16:41:41	21/01/2023 20:39:12	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	223,22	1,03	13,27	AREAL	PANTANO GRANDE	3,958611111	1	CPV	Não
2023-41302	GUA 110	Cliente Isolado	21/01/2023 17:19:02	22/01/2023 09:15:25	311 - VENTO	911,48	11,18	33,72	GUAIBA	GUAIBA	15,93972222	1	GUA	Sim
2023-39861	VIA 112	Cliente Isolado	21/01/2023 14:26:44	22/01/2023 08:34:13	311 - VENTO	1030,32	10,48	46,68	VIAMAO 1	ALVORADA	18,12472222	1	VIA 1	Não
2023-43513	DPE 03	Cliente Isolado	21/01/2023 22:20:00	22/01/2023 01:05:41	311 - VENTO	74,47	59,48	31,73	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	2,761388889	1	DPE	Sim
2023-43177	PAL9 99	Cliente Isolado	21/01/2023 21:16:48	22/01/2023 10:36:25	311 - VENTO	791,12	3,53	4,97	PORTO ALEGRE 9	PORTO ALEGRE	13,32694444	1	PAL9	Não
2023-43186	CAM 17	Cliente Isolado	21/01/2023 21:18:19	22/01/2023 13:50:45	311 - VENTO	946,63	43,73	2,07	CAMAQUA	CAMAQUA	16,54055556	1	CAM	Sim
2023-40576	PAL1501515	Cliente Isolado	21/01/2023 16:26:02	22/01/2023 14:53:27	311 - VENTO	1331,7	11,67	4,05	PORTO ALEGRE 15	PORTO ALEGRE	22,45694444	1	PAL15	Sim
2023-40917	DFE 02	Seccionador	21/01/2023 14:22:45	21/01/2023 18:10:39	304 - ARVORE OU VEGETACAO	193,83	6,72	27,35	CAMAQUA	CHUVISCA	642,8211111	233	DFE	Sim
2023-41529	DFE 04	Instalação Transformadora	21/01/2023 17:29:05	22/01/2023 16:21:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	166,1	1173,42	32,4	CAMAQUA	DOM FELICIANO	68,59583333	3	DFE	Sim
2023-39983	VAS 4	Seccionador	21/01/2023 15:03:56	21/01/2023 19:02:44	311 - VENTO	50,22	55,03	133,55	VASCONCELOS	TAPES	833,0816667	273	VAS	Sim
2023-41115	VIA 116	Instalação Transformadora	21/01/2023 16:50:22	22/01/2023 01:52:42	311 - VENTO	481,63	11,08	49,62	VIAMAO 1	VIAMAO	397,7111111	44	VIA 1	Não
2023-43936	TOR 7	Seccionador	22/01/2023 04:19:12	22/01/2023 17:00:00	311 - VENTO	66,32	649,47	45,02	TORRES 1	TORRES	1863,96	147	TOR	Sim
2023-39532	QUI 4	Instalação Transformadora	21/01/2023 10:14:16	21/01/2023 12:47:06	311 - VENTO	103,73	30,67	18,43	QUINTA	RIO GRANDE	5,094444444	2	QUI	Sim
2023-42603	SLO 1	Instalação Transformadora	21/01/2023 19:08:26	21/01/2023 23:17:02	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	226,43	7,6	14,57	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	452,2833333	110	SLO	Sim
2023-43514	DFE 02	Seccionador	21/01/2023 16:00:48	22/01/2023 08:48:46	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	951,12	47,98	8,87	CAMAQUA	CHUVISCA	419,9861111	25	DFE	Sim
2023-40711	PAL5 53	Seccionador	21/01/2023 16:32:41	21/01/2023 18:43:00	311 - VENTO	51,48	20,35	58,48	PORTO ALEGRE 5	PORTO ALEGRE	449,1066667	208	PAL5	Sim
2023-39868	DFE 01	Seccionador	21/01/2023 13:55:44	21/01/2023 17:30:43	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	205,9	2,35	6,73	CAMAQUA	DOM FELICIANO	283,0613889	79	DFE	Sim
2023-41063	PAL10108	Seccionador	21/01/2023 16:24:16	21/01/2023 17:09:20	304 - ARVORE OU VEGETACAO	39,38	2	3,68	PORTO ALEGRE 10	PORTO ALEGRE	8446,995556	11246	PAL10	Sim
2023-39993	ARE 1	Instalação Transformadora	21/01/2023 14:57:06	21/01/2023 16:23:34	304 - ARVORE OU VEGETACAO	17,53	0,82	68,12	AREAL	ARROIO DOS RATOS	96,49861111	67	ARE	Não
2023-41427	SLO 4	Seccionador	21/01/2023 17:20:20	21/01/2023 19:14:43	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	64,6	37,38	12,4	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	305,0222222	160	SLO	Sim
2023-41936	PAL121214	Seccionador	21/01/2023 16:38:28	21/01/2023 20:09:59	304 - ARVORE OU VEGETACAO	151,67	10,47	49,38	PORTO ALEGRE 1	PORTO ALEGRE	6126,932778	1738	PAL12	Sim
2023-45055	SAO 2	Instalação Transformadora	21/01/2023 17:32:14	22/01/2023 17:51:13	311 - VENTO	1341,67	116,27	1,05	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	656,5425	27	SAO	Sim
2023-39549	GUA 11	Instalação Transformadora	21/01/2023 09:10:07	21/01/2023 15:12:20	304 - ARVORE OU VEGETACAO	331,45	28,5	2,27	GUAIBA	GUAIBA	48,29555556	8	GUA	Sim

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 01.2023 – CEEE EQTL



2023-40892	PAL16164	Seccionador	21/01/2023 16:42:24	22/01/2023 02:37:46	304 - ARVORE OU VEGETACAO	190,25	397,48	7,63	PORTO ALEGRE 16	PORTO ALEGRE	3763,886111	2530	PAL16	Sim
2023-39507	ECZ 2	Instalação Transformadora	21/01/2023 09:58:45	21/01/2023 20:33:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	529,17	84,63	20,45	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	10,57083333	1	ECZ	Sim
2023-40185	SJE 03	Instalação Transformadora	21/01/2023 15:34:07	22/01/2023 17:03:31	311 - VENTO	264,6	1070,25	194,55	SAO JERONIMO	SAO JERONIMO	2141,16	84	SJE	Sim
2023-42044	PAL3 313	Instalação Transformadora	21/01/2023 16:20:45	22/01/2023 06:59:19	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	829,77	31,78	17,02	PORTO ALEGRE 3	PORTO ALEGRE	292,8555556	20	PAL3	Sim
2023-39683	VIA 116	Instalação Transformadora	21/01/2023 11:47:08	21/01/2023 14:11:18	304 - ARVORE OU VEGETACAO	46,88	32,75	64,53	VIAMAO 1	VIAMAO	45,65277778	19	VIA 1	Não
2023-39241	SLO 6	Seccionador	21/01/2023 06:17:02	21/01/2023 12:49:23	311 - VENTO	262,97	82,9	46,48	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	156,94	24	SLO	Sim
2023-126312	PAL16161	Seccionador	21/01/2023 16:07:57	21/01/2023 23:54:29	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	349,23	23,42	93,88	PORTO ALEGRE 16	PORTO ALEGRE	5676,155556	730	PAL16	Sim
2023-40228	PAL8 81	Seccionador	21/01/2023 15:57:28	21/01/2023 18:04:55	304 - ARVORE OU VEGETACAO	34,62	33,67	59,17	PORTO ALEGRE 8	PORTO ALEGRE	3480,656667	7952	PAL8	Sim
2023-41200	DFE 02	Seccionador	21/01/2023 14:21:31	21/01/2023 18:58:46	304 - ARVORE OU VEGETACAO	229,68	30,4	17,17	CAMAQUA	CHUVISCA	161,3597222	35	DFE	Sim
2023-40143	CPV 3	Seccionador	21/01/2023 15:35:56	21/01/2023 17:52:09	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	112,7	14,8	8,72	AREAL	PANTANO GRANDE	34,04166667	15	CPV	Não
2023-39381	TAR 2	Seccionador	21/01/2023 09:05:23	21/01/2023 13:10:35	304 - ARVORE OU VEGETACAO	145,53	64,92	34,75	TERRA DE AREIA	MAQUINE	727,4266667	178	TAR	Sim
2023-39347	DPE 05	Instalação Transformadora	21/01/2023 08:50:51	21/01/2023 14:15:28	311 - VENTO	196,02	104,28	24,32	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	752,0286111	139	DPE	Sim
2023-40827	PAL16162	Seccionador	21/01/2023 16:38:16	21/01/2023 22:01:20	311 - VENTO	245,57	24,8	52,7	PORTO ALEGRE 16	PORTO ALEGRE	1679,946667	312	PAL16	Sim
2023-41581	RIN 09	Seccionador	21/01/2023 16:21:16	21/01/2023 23:48:27	304 - ARVORE OU VEGETACAO	407,13	13,22	26,83	RINCAO	PORTO ALEGRE	186,3263889	25	RIN	Sim
2023-42891	DFE 01	Seccionador	21/01/2023 20:15:54	22/01/2023 10:15:36	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	683,95	95,18	60,57	CAMAQUA	DOM FELICIANO	1105,605	79	DFE	Sim
2023-43092	ACL 04	Seccionador	21/01/2023 16:44:41	22/01/2023 14:16:54	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1233,8	18,92	39,5	VIAMAO 1	VIAMAO	2216,760278	103	ACL	Não
2023-40070	CRM1 1	Seccionador	21/01/2023 15:35:44	21/01/2023 21:11:02	311 - VENTO	19,27	174,88	141,15	AREAL	MINAS DO LEAO	514,8916667	123	CRM1	Não
2023-43784	CAM2 22	Seccionador	21/01/2023 23:19:04	22/01/2023 08:20:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	476,58	36,05	28,3	CAMAQUA 2	ARAMBARE	213,94	24	CAM2	Sim
2023-44308	SLO 1	Instalação Transformadora	22/01/2023 08:27:08	22/01/2023 10:32:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	51,82	9,07	63,98	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	5,943333333	3	SLO	Sim
2023-43704	ELD 4	Seccionador	21/01/2023 22:29:22	22/01/2023 05:38:45	311 - VENTO	355,92	52,68	20,78	ELDORADO DO SUL	ELDORADO DO SUL	186,0661111	26	ELD	Sim
2023-39883	CAM 17	Seccionador	21/01/2023 14:12:17	21/01/2023 16:34:35	304 - ARVORE OU VEGETACAO	36,02	35,17	71,12	CAMAQUA	CAMAQUA	78,265	33	CAM	Sim
2023-41937	CSN 3	Seccionador	21/01/2023 18:15:00	21/01/2023 20:49:37	311 - VENTO	46,1	14,92	93,6	CASSINO	RIO GRANDE	672,5825	261	CSN	Sim
2023-43839	OSO1 13	Seccionador	22/01/2023 02:24:04	22/01/2023 09:14:14	311 - VENTO	368,93	9,48	31,75	OSORIO 1	OSORIO	95,70555556	14	OSO1	Sim
2023-43422	PAL1501501	Seccionador	21/01/2023 16:25:51	22/01/2023 10:41:00	311 - VENTO	833,95	173,1	88,1	PORTO ALEGRE 15	PORTO ALEGRE	1148,466667	428	PAL15	Sim
2023-39966	BAG2 21	Seccionador	21/01/2023 14:59:11	21/01/2023 20:39:34	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	300,42	30,25	9,72	BAGE 2	LAVRAS DO SUL	214,4994444	38	BAG2	Sim
2023-42415	PIN 2	Seccionador	21/01/2023 18:36:52	21/01/2023 19:53:16	311 - VENTO	36,58	10,12	29,7	PINHAL	BALNEARIO PINHAL	1177,833333	925	PIN	Sim
2023-41046	VAS 2	Seccionador	21/01/2023 16:21:02	22/01/2023 13:25:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	593,97	585,63	84,37	VASCONCELOS	CERRO GRANDE DO SUL	819,4333333	39	VAS	Sim
2023-40321	PAL13136	Cliente Isolado	21/01/2023 16:07:09	22/01/2023 14:29:37	311 - VENTO	1269,1	23,63	49,73	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	22,37444444	1	PAL13	Sim
2023-43404	ARE 4	Cliente Isolado	21/01/2023 21:55:17	22/01/2023 21:12:42	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1378,37	0,1	18,95	AREAL	BUTIA	23,29027778	1	ARE	Não
2023-42814	VIA 112	Cliente Isolado	21/01/2023 20:05:35	22/01/2023 09:31:56	311 - VENTO	749,1	4,23	53,02	VIAMAO 1	ALVORADA	13,43916667	1	VIA 1	Não
2023-43564	TRA 8	Cliente Isolado	21/01/2023 22:37:00	22/01/2023 19:34:21	311 - VENTO	1187,98	0,22	69,15	TRAMANDAI	TRAMANDAI	20,95583333	1	TRA	Sim
2023-41677	OSO1 17	Cliente Isolado	21/01/2023 17:46:58	22/01/2023 00:15:53	311 - VENTO	351,97	12,28	24,67	OSORIO 1	OSORIO	6,481944444	1	OSO1	Sim
2023-39351	RGR3 36	Cliente Isolado	21/01/2023 08:56:00	21/01/2023 09:58:32	311 - VENTO	13,07	42,78	6,68	RIO GRANDE 3	RIO GRANDE	1,042222222	1	RGR3	Sim
2023-40884	ALV0200205	Cliente Isolado	21/01/2023 16:46:47	22/01/2023 08:41:58	311 - VENTO	920,1	23,32	11,77	ALVORADA 2	ALVORADA	15,91972222	1	ALV02	Sim
2023-40023	GUA 12	Cliente Isolado	21/01/2023 15:17:19	21/01/2023 18:41:36	311 - VENTO	153,45	32,15	18,68	GUAIBA	MARIANA PIMENTEL	3,404722222	1	GUA	Sim
2023-43430	ELD 4	Cliente Isolado	21/01/2023 16:29:08	21/01/2023 23:37:12	304 - ARVORE OU VEGETACAO	386,37	35,55	6,15	ELDORADO DO SUL	GUAÍBA	7,134444444	1	ELD	Sim
2023-41521	GUA 111	Cliente Isolado	21/01/2023 17:26:08	22/01/2023 19:53:52	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1464,42	53,55	69,77	GUAIBA	GUAÍBA	26,46222222	1	GUA	Sim
2023-39874	DFE 03	Instalação Transformadora	21/01/2023 14:32:40	22/01/2023 10:16:45	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1179,75	1,45	2,88	CAMAQUA	DOM FELICIANO	59,20416667	3	DFE	Sim
2023-42873	SAO 4	Instalação Transformadora	21/01/2023 17:33:18	22/01/2023 13:26:02	311 - VENTO	1172,22	19,3	1,22	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	516,8511111	26	SAO	Sim
2023-42503	SAO 5	Instalação Transformadora	21/01/2023 16:53:41	23/01/2023 17:55:18	311 - VENTO	158,2	2383,72	399,7	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	777,1511111	16	SAO	Sim
2023-39376	BAG2 21	Seccionador	21/01/2023 09:12:33	21/01/2023 14:27:04	304 - ARVORE OU VEGETACAO	79,85	77,52	157,15	BAGE 2	DOM PEDRITO	15,72583333	3	BAG2	Sim
2023-40635	PAL13132	Instalação Transformadora	21/01/2023 16:30:13	22/01/2023 12:44:44	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1151,23	22,6	40,68	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	121,4516667	6	PAL13	Sim
2023-41062	SLO 5	Seccionador	21/01/2023 15:27:45	21/01/2023 18:21:53	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	155,45	11,88	6,8	SAO LOURENCO DO SUL	TURUCU	145,1111111	50	SLO	Sim
2023-39741	PEL4 46	Seccionador	21/01/2023 13:17:17	21/01/2023 15:09:22	304 - ARVORE OU VEGETACAO	31,95	39,15	40,98	PELOTAS 3	PELOTAS	669,6386111	373	PEL4	Sim
2023-42874	SLO 1	Instalação Transformadora	21/01/2023 20:10:39	21/01/2023 22:51:32	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	144,57	5,55	10,77	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	359,3061111	134	SLO	Sim
2023-44433	PAL8 89	Instalação Transformadora	22/01/2023 08:53:02	22/01/2023 12:28:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	94,38	93,35	27,23	PORTO ALEGRE 8	PORTO ALEGRE	103,9005556	29	PAL8	Sim

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 01.2023 – CEE EQTL



2023-40127	ARE 4	Seccionador	21/01/2023 15:23:41	21/01/2023 19:54:58	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	224,85	41,35	5,08	AREAL	SAO JERONIMO	1002,686667	226	ARE	Não
2023-42566	ARE 2	Seccionador	21/01/2023 16:13:31	22/01/2023 01:36:22	304 - ARVORE OU VEGETACAO	460,17	38,93	63,75	AREAL	ARROIO DOS RATOS	309,5675	33	ARE	Não
2023-43496	BAG2 23	Seccionador	21/01/2023 22:14:05	22/01/2023 00:18:15	304 - ARVORE OU VEGETACAO	9,67	10,25	104,25	BAGE 2	BAGE	70,53472222	35	BAG2	Sim
2023-40767	VIA 118	Instalação Transformadora	21/01/2023 16:38:56	22/01/2023 12:05:53	311 - VENTO	385,85	669,18	111,92	VIAMAO 1	VIAMAO	1011,356667	52	VIA 1	Não
2023-40939	PAL04451	Alimentador Primário	21/01/2023 16:38:00	21/01/2023 19:44:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	25,97	33,93	126,1	PORTO ALEGRE 4 - CENTRO 2	PORTO ALEGRE	6362,2	2060	PAL04	Sim
2023-42957	ACL 02	Instalação Transformadora	21/01/2023 16:41:36	22/01/2023 07:22:07	304 - ARVORE OU VEGETACAO	359,02	520,37	1,13	VIAMAO 1	VIAMAO	543,0880556	37	ACL	Não
2023-44288	VAS 1	Seccionador	22/01/2023 08:24:31	22/01/2023 09:44:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	18,47	43,3	17,72	VASCONCELOS	CERRO GRANDE DO SUL	55,07583333	43	VAS	Sim
2023-40468	PAL3 311	Seccionador	21/01/2023 16:15:57	21/01/2023 18:50:38	304 - ARVORE OU VEGETACAO	104,05	48	2,63	PORTO ALEGRE 3	PORTO ALEGRE	333,7033333	132	PAL3	Sim
2023-44094	SLO 5	Seccionador	22/01/2023 07:20:13	22/01/2023 12:57:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	328,42	0,12	8,25	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	44,10444444	8	SLO	Sim
2023-44373	SJE 03	Instalação Transformadora	21/01/2023 17:21:07	22/01/2023 16:44:00	311 - VENTO	1007,88	368,35	26,65	SAO JERONIMO	SAO JERONIMO	309,39	36	SJE	Sim
2023-44599	SAO 1	Instalação Transformadora	22/01/2023 08:35:30	22/01/2023 12:48:03	311 - VENTO	154,83	0,13	97,58	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	88,3925	21	SAO	Sim
2023-39742	DFE 04	Seccionador	21/01/2023 13:31:04	21/01/2023 21:35:00	311 - VENTO	15	389,93	79	CAMAQUA	DOM FELICIANO	6082,734444	1283	DFE	Sim
2023-40104	CHA2 1	Instalação Transformadora	21/01/2023 15:34:00	22/01/2023 16:41:18	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1445,6	51,28	10,42	CHARQUEADAS 2	CHARQUEADAS	2562,41	102	CHA2	Sim
2023-40572	PAL1 18	Alimentador Primário	21/01/2023 16:28:25	21/01/2023 20:16:00	311 - VENTO	4,58	1	222	PORTO ALEGRE 1	PORTO ALEGRE	11044,30417	12957	PAL1	Sim
2023-41059	VIA 111	Seccionador	21/01/2023 16:31:13	21/01/2023 19:04:04	304 - ARVORE OU VEGETACAO	148,58	0,12	4,15	VIAMAO 1	VIAMAO	2486,36	976	VIA 1	Não
2023-39891	DFE 01	Seccionador	21/01/2023 13:57:22	21/01/2023 16:59:18	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	164,1	6,8	11,03	CAMAQUA	DOM FELICIANO	391,1566667	129	DFE	Sim
2023-42535	SAO 2	Seccionador	21/01/2023 17:09:55	21/01/2023 23:56:30	304 - ARVORE OU VEGETACAO	365,73	4,58	36,27	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	515,0055556	76	SAO	Sim
2023-42758	SAO 6	Instalação Transformadora	21/01/2023 20:00:10	22/01/2023 19:04:47	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1182,42	23,55	178,65	SANTO ANTONIO	CARAA	1061,539444	46	SAO	Sim
2023-42411	SAO 1	Seccionador	21/01/2023 17:09:24	22/01/2023 02:20:00	311 - VENTO	170,88	53,38	326,33	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	541,4233333	59	SAO	Sim
2023-45458	PAL2 210	Instalação Transformadora	22/01/2023 03:33:13	22/01/2023 17:41:47	304 - ARVORE OU VEGETACAO	812,52	10,25	25,8	PORTO ALEGRE 2	PORTO ALEGRE	410,1405556	29	PAL2	Sim
2023-41153	PAL202002	Instalação Transformadora	21/01/2023 16:40:51	22/01/2023 03:26:50	311 - VENTO	632,33	2,87	10,78	PORTO ALEGRE 20	PORTO ALEGRE	710,7283333	66	PAL20	Sim
2023-41967	PAL14143	Instalação Transformadora	21/01/2023 17:50:04	22/01/2023 10:35:00	311 - VENTO	939,93	65	0	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	234,4844444	14	PAL14	Sim
2023-39521	ARE 3	Seccionador	21/01/2023 10:06:31	21/01/2023 12:31:49	304 - ARVORE OU VEGETACAO	15,08	27,9	102,32	AREAL	BUTIA	79,915	33	ARE	Não
2023-44276	SAO 5	Seccionador	21/01/2023 16:54:14	22/01/2023 09:54:24	311 - VENTO	985,2	11,92	23,05	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	697,1138889	41	SAO	Sim
2023-41487	PAL8 89	Instalação Transformadora	21/01/2023 17:05:32	22/01/2023 08:37:39	311 - VENTO	906,12	21,32	4,68	PORTO ALEGRE 8	PORTO ALEGRE	357,3113889	23	PAL8	Sim
2023-43299	SAO 1	Seccionador	21/01/2023 20:40:44	22/01/2023 03:44:13	304 - ARVORE OU VEGETACAO	369	41,7	12,78	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	1285,751111	184	SAO	Sim
2023-45019	DFE 03	Seccionador	21/01/2023 18:10:46	22/01/2023 15:56:42	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1276,68	11,18	18,07	CAMAQUA	DOM FELICIANO	413,5455556	19	DFE	Sim
2023-39876	DFE 01	Seccionador	21/01/2023 13:58:34	21/01/2023 17:20:32	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	182	7,8	12,17	CAMAQUA	DOM FELICIANO	127,9122222	38	DFE	Sim
2023-44500	CAM 12	Instalação Transformadora	22/01/2023 07:48:16	22/01/2023 14:10:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	327,53	29,28	24,92	CAMAQUA	CAMAQUA	31,54444444	5	CAM	Sim
2023-43477	CHA2 1	Instalação Transformadora	21/01/2023 20:11:44	22/01/2023 04:44:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	483,75	0,13	28,38	CHARQUEADAS 2	CHARQUEADAS	665,9466667	78	CHA2	Sim
2023-40114	CAM2 24	Cliente Isolado	21/01/2023 15:27:21	22/01/2023 11:48:17	311 - VENTO	1171,35	19,7	29,88	CAMAQUA 2	CAMAQUA	20,34888889	1	CAM2	Sim
2023-39128	CSN 3	Cliente Isolado	21/01/2023 00:24:00	21/01/2023 09:07:59	311 - VENTO	34,28	2,97	486,73	CASSINO	RIO GRANDE	8,733055556	1	CSN	Sim
2023-43995	SAO 4	Cliente Isolado	22/01/2023 06:13:01	22/01/2023 15:13:03	311 - VENTO	532,15	2,27	5,62	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	9,000555556	1	SAO	Sim
2023-42857	GUA 18	Cliente Isolado	21/01/2023 20:13:26	22/01/2023 10:03:32	311 - VENTO	813,35	6,17	10,58	GUAIBA	BARRA DO RIBEIRO	13,835	1	GUA	Sim
2023-42403	ELD 1	Cliente Isolado	21/01/2023 19:00:26	21/01/2023 20:47:53	311 - VENTO	39,9	21,02	46,53	ELDORADO DO SUL	ELDORADO DO SUL	1,790833333	1	ELD	Sim
2023-42723	MRE 02	Cliente Isolado	21/01/2023 19:53:32	21/01/2023 23:48:27	304 - ARVORE OU VEGETACAO	138,33	45,63	50,95	PELOTAS 3	PELOTAS	3,915277778	1	MRE	Sim
2023-43106	TAR 5	Cliente Isolado	21/01/2023 20:58:56	22/01/2023 00:03:03	311 - VENTO	107,88	64,25	11,98	TERRA DE AREIA	MORRINHOS DO SUL	3,068611111	1	TAR	Sim
2023-43959	PIN 7	Cliente Isolado	22/01/2023 05:36:28	22/01/2023 11:16:51	311 - VENTO	294,9	24,88	20,6	PINHAL	BALNEARIO PINHAL	5,673055556	1	PIN	Sim
2023-40704	SJE 03	Cliente Isolado	21/01/2023 16:33:17	22/01/2023 10:50:34	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1053,65	15,93	27,7	SAO JERONIMO	SAO JERONIMO	18,28805556	1	SJE	Sim
2023-40132	PIN 6	Cliente Isolado	21/01/2023 15:34:27	21/01/2023 19:58:08	311 - VENTO	246	6,15	11,53	PINHAL	CIDREIRA	4,394722222	1	PIN	Sim
2023-43290	ARE 4	Instalação Transformadora	21/01/2023 15:26:30	22/01/2023 12:23:11	311 - VENTO	381,5	861,07	14,12	AREAL	BUTIA	82,75333333	56	ARE	Não
2023-39525	TOR 5	Cliente Isolado	21/01/2023 10:09:58	21/01/2023 11:42:47	311 - VENTO	70,85	9,87	12,1	TORRES 1	TORRES	1,546944444	1	TOR	Sim
2023-41109	GUA 13	Cliente Isolado	21/01/2023 17:00:13	22/01/2023 23:55:27	311 - VENTO	1841,65	9,9	3,68	GUAIBA	GUAÍBA	30,92055556	1	GUA	Sim
2023-42187	GUA 110	Cliente Isolado	21/01/2023 18:41:01	22/01/2023 13:15:59	311 - VENTO	980,73	6,83	127,4	GUAIBA	GUAÍBA	18,58277778	1	GUA	Sim
2023-43190	VIA 227	Cliente Isolado	21/01/2023 21:18:57	23/01/2023 09:23:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	2152,18	0,07	11,8	VIAMAO 2	ALVORADA	36,0675	1	VIA 2	Sim
2023-42597	SJE 01	Cliente Isolado	21/01/2023 19:32:04	22/01/2023 19:16:26	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1377,43	30,9	16,03	SAO JERONIMO	SAO JERONIMO	23,73944444	1	SJE	Sim



## Anexo V – Lista das Interrupções Relacionadas à Situação de Emergência

Ocorrência	SEQUENCIAL_ABRE	SEQUENCIAL_FECHA	DH_INICIAL	DH_FINAL	CI	CHI	DURACAO	MUNICIPIO
2023-41049	1	2	21/01/2023 16:23:58	22/01/2023 00:58:23	96	823,0666667	8,573611111	ALVORADA
2023-43496	1	2	21/01/2023 22:14:05	22/01/2023 00:15:00	35	70,53472222	2,015277778	BAGE
2023-42415	1	2	21/01/2023 18:36:52	21/01/2023 19:53:16	925	1177,833333	1,273333333	BALNEARIO PINHAL
2023-43060	1	2	21/01/2023 16:19:51	22/01/2023 03:14:37	11	120,0405556	10,91277778	BUTIA
2023-39715	1	2	21/01/2023 12:55:50	21/01/2023 15:28:41	5	12,7375	2,5475	BUTIA
2023-40072	1	6	21/01/2023 15:39:00	21/01/2023 16:53:05	563	695,1486111	1,234722222	CAMAQUA
2023-39552	1	2	21/01/2023 07:52:54	21/01/2023 11:30:28	2	7,252222222	3,626111111	CAMAQUA
2023-39936	1	2	21/01/2023 14:47:34	22/01/2023 12:30:00	9	195,365	21,70722222	CAMAQUA
2023-44710	1	2	21/01/2023 15:18:47	22/01/2023 14:33:12	4	92,96111111	23,24027778	CAMAQUA
2023-41096	3	4	22/01/2023 21:23:17	22/01/2023 21:27:28	4	0,278888889	0,069722222	CERRO GRANDE DO SUL
2023-40068	1	2	21/01/2023 15:10:28	21/01/2023 22:37:09	41	305,2336111	7,444722222	CHARQUEADAS
2023-39994	1	3	21/01/2023 14:38:08	22/01/2023 03:15:00	52	655,9511111	12,61444444	CRISTAL
2023-43816	1	3	21/01/2023 21:19:51	22/01/2023 08:42:03	1434	16304,58	11,37	DOM FELICIANO
2023-43311	1	2	21/01/2023 21:30:55	21/01/2023 23:20:37	323	590,5516667	1,828333333	DOM FELICIANO
2023-39376	1	2	21/01/2023 09:12:33	21/01/2023 14:27:04	3	15,72583333	5,241944444	DOM PEDRITO
2023-43270	1	4	21/01/2023 17:28:37	22/01/2023 20:00:01	6	159,14	26,52333333	ENCRUZILHADA DO SUL
2023-39381	1	2	21/01/2023 09:05:23	21/01/2023 13:10:35	178	727,4266667	4,086666667	MAQUINE
2023-39744	1	2	21/01/2023 13:33:33	22/01/2023 12:13:49	35	793,4888889	22,67111111	MARIANA PIMENTEL
2023-40077	1	2	21/01/2023 15:50:59	22/01/2023 05:45:31	53	737,1711111	13,90888889	MINAS DO LEO
2023-41475	4	7	21/01/2023 17:18:52	21/01/2023 17:32:33	7370	1680,769444	0,228055556	OSORIO
2023-44174	1	2	22/01/2023 07:49:05	22/01/2023 17:23:14	12	114,83	9,569166667	PORTO ALEGRE
2023-45458	1	2	22/01/2023 03:33:13	22/01/2023 17:41:47	29	410,1405556	14,14277778	PORTO ALEGRE
2023-43422	1	2	22/01/2023 08:00:00	22/01/2023 10:41:00	428	1148,466667	2,683333333	PORTO ALEGRE
2023-41487	1	2	21/01/2023 17:05:32	22/01/2023 08:37:39	23	357,3113889	15,53527778	PORTO ALEGRE
2023-40372	1	2	21/01/2023 16:07:52	22/01/2023 03:11:07	37	409,0041667	11,05416667	PORTO ALEGRE
2023-40412	1	2	21/01/2023 16:08:13	22/01/2023 03:53:26	63	740,4775	11,75361111	PORTO ALEGRE
2023-43910	1	4	22/01/2023 04:00:27	22/01/2023 04:03:28	13148	661,0522222	0,050277778	PORTO ALEGRE
2023-43574	1	2	21/01/2023 20:43:17	22/01/2023 04:29:38	49	380,8525	7,7725	PORTO ALEGRE
2023-42744	1	2	21/01/2023 19:56:39	22/01/2023 04:22:35	90	758,9	8,432222222	PORTO ALEGRE
2023-41155	1	2	21/01/2023 16:43:49	22/01/2023 09:58:15	25	431,0138889	17,24055556	PORTO ALEGRE
2023-42671	1	2	21/01/2023 17:02:34	22/01/2023 01:06:00	80	644,5777778	8,057222222	PORTO ALEGRE
2023-40939	1	3	21/01/2023 16:38:00	21/01/2023 17:45:00	12	13,4	1,116666667	PORTO ALEGRE
2023-40717	1	6	21/01/2023 16:35:29	21/01/2023 21:53:57	1608	8534,906667	5,307777778	PORTO ALEGRE
2023-43504	1	2	21/01/2023 21:54:55	22/01/2023 00:37:26	92	249,1922222	2,708611111	PORTO ALEGRE
2023-43825	1	2	21/01/2023 21:26:19	22/01/2023 06:35:51	79	723,5522222	9,158888889	RIO GRANDE
2023-42933	1	2	21/01/2023 20:14:11	21/01/2023 22:23:27	70	150,8111111	2,154444444	RIO GRANDE
2023-43330	1	2	21/01/2023 20:17:45	22/01/2023 11:09:06	6	89,135	14,85583333	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-43299	1	2	21/01/2023 20:40:44	22/01/2023 03:40:00	184	1285,751111	6,987777778	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-42955	5	6	21/01/2023 20:32:52	22/01/2023 13:20:14	3	50,36833333	16,78944444	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-44133	6	9	22/01/2023 11:10:23	22/01/2023 11:16:08	75	7,1875	0,095833333	SAO JERONIMO
2023-39295	3	4	21/01/2023 08:20:56	21/01/2023 15:30:37	1	7,161388889	7,161388889	SAO LOURENCO DO SUL
2023-44613	1	2	22/01/2023 07:57:31	22/01/2023 11:05:23	213	666,9266667	3,131111111	SENTINELA DO SUL
2023-39733	1	10	21/01/2023 13:22:31	21/01/2023 18:45:07	546	2935,66	5,376666667	TRES CACHOEIRAS

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 01.2023 – CEEE EQTL



2023-41030	1	3	21/01/2023 16:46:45	21/01/2023 17:13:34	1207	539,4619444	0,446944444	VIAMAO
2023-43681	1	3	21/01/2023 19:59:44	22/01/2023 10:04:19	41	577,1319444	14,07638889	VIAMAO
2023-41060	1	2	21/01/2023 16:46:20	21/01/2023 18:33:45	615	1101,020833	1,790277778	VIAMAO
2023-41115	1	2	21/01/2023 16:50:22	22/01/2023 01:52:42	44	397,7111111	9,038888889	VIAMAO
2023-40016	1	2	21/01/2023 14:54:12	21/01/2023 16:29:22	40	63,44444444	1,586111111	VIAMAO
2023-41058	1	2	21/01/2023 16:44:38	21/01/2023 20:00:48	8	26,15555556	3,269444444	VIAMAO
2023-40918	1	2	21/01/2023 16:45:47	21/01/2023 20:19:15	593	2109,762222	3,557777778	ALVORADA
2023-39993	1	2	21/01/2023 14:57:06	21/01/2023 16:23:31	67	96,49861111	1,440277778	ARROIO DOS RATOS
2023-39588	1	2	21/01/2023 10:56:57	21/01/2023 14:53:37	1	3,944444444	3,944444444	BAGE
2023-40272	1	2	21/01/2023 16:02:52	21/01/2023 20:00:00	2	7,904444444	3,952222222	BAGE
2023-42943	1	2	21/01/2023 20:34:00	21/01/2023 20:44:52	3	0,543333333	0,181111111	BAGE
2023-42454	3	4	21/01/2023 19:05:34	22/01/2023 02:29:00	51	376,9183333	7,390555556	BARRA DO RIBEIRO
2023-44198	1	2	22/01/2023 07:23:37	22/01/2023 09:41:48	30	69,09166667	2,303055556	CAMAQUA
2023-39883	1	2	21/01/2023 14:12:17	21/01/2023 16:34:35	33	78,265	2,371666667	CAMAQUA
2023-42248	1	2	21/01/2023 18:11:47	22/01/2023 14:32:34	36	732,47	20,34638889	CARAA
2023-41616	1	2	21/01/2023 17:10:08	21/01/2023 21:17:35	37	152,5941667	4,124166667	CERRO GRANDE DO SUL
2023-41096	1	2	21/01/2023 16:55:10	22/01/2023 21:23:11	4	113,8677778	28,46694444	CERRO GRANDE DO SUL
2023-39350	1	2	21/01/2023 07:47:28	21/01/2023 13:45:47	114	680,8016667	5,971944444	DOM PEDRITO
2023-42797	1	3	21/01/2023 19:21:00	21/01/2023 21:45:00	123	295,2	2,4	DOM PEDRITO
2023-43704	1	2	21/01/2023 22:29:22	22/01/2023 05:38:45	26	186,0661111	7,156388889	ELDORADO DO SUL
2023-40157	1	2	21/01/2023 15:32:09	21/01/2023 22:14:17	302	2024,071111	6,702222222	ELDORADO DO SUL
2023-45867	1	2	22/01/2023 06:48:00	22/01/2023 09:35:58	12	33,59333333	2,799444444	ENCRUZILHADA DO SUL
2023-44164	1	2	22/01/2023 06:08:59	22/01/2023 10:39:04	100	450,1388889	4,501388889	GUAÍBA
2023-43369	1	2	21/01/2023 21:51:13	22/01/2023 20:06:00	2	44,49277778	22,24638889	GUAÍBA
2023-41861	1	2	21/01/2023 18:02:16	22/01/2023 00:40:40	19	126,16	6,64	MAQUINE
2023-39863	1	2	21/01/2023 14:28:08	21/01/2023 18:28:51	71	284,8480556	4,011944444	MINAS DO LEO
2023-39201	1	4	21/01/2023 06:22:44	21/01/2023 09:23:14	3551	10682,59167	3,008333333	MOSTARDAS
2023-41475	1	13	21/01/2023 17:18:52	21/01/2023 18:35:13	4832	6148,72	1,2725	OSORIO
2023-41475	5	11	21/01/2023 17:18:52	21/01/2023 18:07:22	6267	5065,825	0,808333333	OSORIO
2023-40143	1	2	21/01/2023 15:35:56	21/01/2023 17:52:06	15	34,04166667	2,269444444	PANTANO GRANDE
2023-41930	1	2	21/01/2023 18:14:49	22/01/2023 11:22:47	35	599,6472222	17,13277778	PORTO ALEGRE
2023-40888	1	5	21/01/2023 16:31:35	21/01/2023 21:33:27	35	176,0888889	5,031111111	PORTO ALEGRE
2023-42243	1	8	21/01/2023 18:13:37	21/01/2023 22:41:07	66	294,25	4,458333333	PORTO ALEGRE
2023-41083	1	6	21/01/2023 15:59:00	21/01/2023 18:28:13	2524	6277,047778	2,486944444	PORTO ALEGRE
2023-40892	4	5	22/01/2023 00:05:51	22/01/2023 01:00:43	2369	2166,318889	0,914444444	PORTO ALEGRE
2023-43323	1	6	21/01/2023 16:27:51	22/01/2023 00:03:52	451	3427,725278	7,600277778	PORTO ALEGRE
2023-43669	1	2	21/01/2023 17:28:14	22/01/2023 05:23:03	40	476,5444444	11,91361111	PORTO ALEGRE
2023-40572	1	14	21/01/2023 16:28:25	21/01/2023 20:16:00	1642	6228,197222	3,793055556	PORTO ALEGRE
2023-42503	1	6	21/01/2023 16:53:41	23/01/2023 17:28:00	16	777,1511111	48,57194444	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-42873	1	2	21/01/2023 17:33:18	22/01/2023 13:26:02	26	516,8511111	19,87888889	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-42535	1	2	21/01/2023 17:09:55	21/01/2023 23:56:30	76	515,0055556	6,776388889	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-41279	1	2	21/01/2023 17:11:02	22/01/2023 11:11:34	79	1422,702222	18,00888889	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-44780	3	4	22/01/2023 14:12:00	22/01/2023 14:56:01	2	1,467222222	0,733611111	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-42968	1	2	21/01/2023 17:19:31	21/01/2023 22:32:05	61	317,7761111	5,209444444	SAO LOURENCO DO SUL
2023-44308	1	2	22/01/2023 08:27:08	22/01/2023 10:26:00	3	5,943333333	1,981111111	SAO LOURENCO DO SUL
2023-39241	1	2	21/01/2023 06:17:02	21/01/2023 12:49:23	24	156,94	6,539166667	SAO LOURENCO DO SUL

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 01.2023 – CEEE EQTL



2023-43928	1	2	22/01/2023 01:41:11	22/01/2023 08:16:05	32	210,6133333	6,581666667	SENTINELA DO SUL
2023-40413	1	2	21/01/2023 14:35:38	21/01/2023 21:33:39	58	404,0827778	6,966944444	SERTAO SANTANA
2023-39983	1	3	21/01/2023 15:03:56	21/01/2023 17:21:21	150	343,5416667	2,290277778	TAPES
2023-41062	1	2	21/01/2023 15:27:45	21/01/2023 18:21:53	50	145,1111111	2,902222222	TURUCU
2023-40942	1	2	21/01/2023 16:43:45	21/01/2023 20:12:25	1361	4733,255556	3,477777778	VIAMAO
2023-41030	4	5	21/01/2023 19:07:00	21/01/2023 20:12:50	1207	1324,347222	1,097222222	VIAMAO
2023-41030	1	6	21/01/2023 16:46:45	21/01/2023 20:15:42	615	2141,7375	3,4825	VIAMAO
2023-43068	1	2	21/01/2023 17:55:29	22/01/2023 11:56:22	41	738,6036111	18,01472222	VIAMAO
2023-43073	1	2	21/01/2023 20:31:12	22/01/2023 10:39:01	109	1540,200278	14,13027778	VIAMAO
2023-40767	1	2	21/01/2023 16:38:56	22/01/2023 12:05:53	52	1011,356667	19,44916667	VIAMAO
2023-43953	3	5	22/01/2023 09:09:17	22/01/2023 10:30:00	59	79,37138889	1,345277778	VIAMAO
2023-41424	1	2	21/01/2023 17:17:41	21/01/2023 21:42:16	44	194,0277778	4,409722222	VIAMAO
2023-42944	1	2	21/01/2023 16:18:37	21/01/2023 22:50:00	128	834,9511111	6,523055556	VIAMAO
2023-43267	2	3	21/01/2023 17:30:33	22/01/2023 01:19:00	55	429,4125	7,8075	VIAMAO
2023-42440	1	2	21/01/2023 18:51:37	22/01/2023 02:30:22	69	527,5625	7,645833333	ALVORADA
2023-41327	1	2	21/01/2023 17:08:53	21/01/2023 23:45:00	78	514,9516667	6,601944444	ALVORADA
2023-41596	1	2	21/01/2023 16:06:19	22/01/2023 04:29:01	93	1151,185	12,378333333	ALVORADA
2023-40181	1	2	21/01/2023 15:35:50	21/01/2023 19:52:16	2	8,547777778	4,273888889	BAGE
2023-40030	2	3	21/01/2023 15:16:50	22/01/2023 09:15:47	1	17,9825	17,9825	BARRA DO RIBEIRO
2023-44435	1	2	22/01/2023 05:07:12	22/01/2023 13:24:21	153	1267,7325	8,285833333	BUTIA
2023-44111	1	2	22/01/2023 07:29:44	22/01/2023 16:02:31	1	8,546388889	8,546388889	CAMAQUA
2023-40072	1	13	21/01/2023 15:39:00	21/01/2023 20:15:00	1012	4655,2	4,6	CAMAQUA
2023-44338	1	2	22/01/2023 05:55:14	22/01/2023 12:10:39	355	2221,215278	6,256944444	CAMAQUA
2023-42478	1	2	21/01/2023 19:00:25	21/01/2023 21:08:25	125	266,6666667	2,133333333	CAPAO DA CANOA
2023-42858	1	2	21/01/2023 19:18:29	22/01/2023 10:57:31	60	939,0333333	15,65055556	CHARQUEADAS
2023-40069	1	9	21/01/2023 15:35:01	22/01/2023 18:25:00	173	4642,118611	26,83305556	CHARQUEADAS
2023-39874	1	2	21/01/2023 14:32:40	22/01/2023 10:16:45	3	59,20416667	19,73472222	DOM FELICIANO
2023-39742	4	6	21/01/2023 20:51:00	21/01/2023 21:35:00	339	248,6	0,733333333	DOM FELICIANO
2023-41529	3	4	21/01/2023 17:29:05	22/01/2023 16:21:00	3	68,59583333	22,86527778	DOM FELICIANO
2023-41773	1	2	21/01/2023 14:20:50	21/01/2023 23:02:52	240	2088,133333	8,700555556	ENCRUZILHADA DO SUL
2023-39466	1	2	21/01/2023 09:36:17	21/01/2023 18:18:58	1	8,711388889	8,711388889	LAVRAS DO SUL
2023-44117	1	2	22/01/2023 07:29:26	22/01/2023 10:44:18	38	123,4155556	3,247777778	LAVRAS DO SUL
2023-44172	2	3	21/01/2023 17:59:45	22/01/2023 14:00:00	16	320,0666667	20,00416667	MAQUINE
2023-43839	3	4	22/01/2023 02:24:04	22/01/2023 09:14:14	14	95,70555556	6,836111111	OSORIO
2023-39775	1	4	21/01/2023 13:51:20	23/01/2023 09:00:00	1	43,14444444	43,14444444	PORTO ALEGRE
2023-43758	1	4	22/01/2023 00:45:49	22/01/2023 15:07:15	91	1306,507222	14,35722222	PORTO ALEGRE
2023-43871	1	2	21/01/2023 19:39:42	22/01/2023 18:45:17	24	554,2333333	23,09305556	PORTO ALEGRE
2023-44433	1	2	22/01/2023 08:53:02	22/01/2023 12:28:00	29	103,9005556	3,582777778	PORTO ALEGRE
2023-41083	7	12	21/01/2023 18:28:13	21/01/2023 19:08:56	2932	1989,687778	0,678611111	PORTO ALEGRE
2023-40433	1	2	21/01/2023 16:03:48	22/01/2023 02:35:22	53	557,8838889	10,52611111	PORTO ALEGRE
2023-41153	1	2	21/01/2023 16:40:51	22/01/2023 03:26:58	66	710,7283333	10,76861111	PORTO ALEGRE
2023-39865	1	2	21/01/2023 13:49:11	21/01/2023 16:35:15	132	365,3466667	2,767777778	PORTO ALEGRE
2023-43609	1	2	21/01/2023 22:55:08	22/01/2023 01:56:41	319	965,2408333	3,025833333	PORTO ALEGRE
2023-43537	1	2	21/01/2023 21:35:32	22/01/2023 01:55:29	234	1013,805	4,3325	PORTO ALEGRE
2023-43323	2	3	21/01/2023 23:18:11	21/01/2023 23:21:23	1689	90,08	0,053333333	PORTO ALEGRE
2023-43134	1	5	21/01/2023 20:56:27	21/01/2023 21:56:36	3856	3865,64	1,0025	PORTO ALEGRE

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 01.2023 – CEEE EQTL



2023-43440	1	2	21/01/2023 21:12:41	22/01/2023 08:26:45	103	1157,147778	11,23444444	PORTO ALEGRE
2023-39655	1	2	21/01/2023 10:51:43	21/01/2023 14:39:44	45	171,0125	3,800277778	PORTO ALEGRE
2023-40572	1	3	21/01/2023 16:28:25	21/01/2023 16:33:43	2291	202,3716667	0,088333333	PORTO ALEGRE
2023-40572	1	9	21/01/2023 16:28:25	21/01/2023 17:27:12	1233	1207,9975	0,979722222	PORTO ALEGRE
2023-41937	1	2	21/01/2023 18:15:00	21/01/2023 20:49:37	261	672,5825	2,576944444	RIO GRANDE
2023-45053	1	2	22/01/2023 06:32:37	22/01/2023 15:40:32	66	602,7083333	9,131944444	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-41237	1	2	21/01/2023 17:04:52	21/01/2023 20:05:28	184	553,84	3,01	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-45126	3	4	21/01/2023 20:26:53	22/01/2023 18:23:33	5	109,7222222	21,94444444	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-44133	1	3	22/01/2023 07:38:32	22/01/2023 10:10:08	75	189,5	2,526666667	SAO JERONIMO
2023-44133	1	10	22/01/2023 07:38:32	22/01/2023 12:15:00	203	935,3788889	4,607777778	SAO JERONIMO
2023-43139	1	2	21/01/2023 20:09:31	22/01/2023 11:12:42	226	3401,990556	15,05305556	SAO JERONIMO
2023-40127	2	3	21/01/2023 15:23:41	21/01/2023 19:49:53	226	1002,686667	4,436666667	SAO JERONIMO
2023-42603	1	2	21/01/2023 19:08:26	21/01/2023 23:15:08	110	452,2833333	4,111666667	SAO LOURENCO DO SUL
2023-39857	1	3	21/01/2023 14:27:57	21/01/2023 16:53:50	62	150,7461111	2,431388889	SAO LOURENCO DO SUL
2023-44305	2	3	22/01/2023 08:26:25	22/01/2023 10:59:29	20	51,02222222	2,551111111	TERRA DE AREIA
2023-39733	3	5	21/01/2023 15:10:47	21/01/2023 15:15:13	1212	89,55333333	0,073888889	TRES CACHOEIRAS
2023-39733	11	12	21/01/2023 18:45:07	21/01/2023 19:48:09	308	323,5711111	1,050555556	TRES CACHOEIRAS
2023-126273	1	2	21/01/2023 16:22:37	22/01/2023 05:38:00	2229	29548,49083	13,25638889	VIAMAO
2023-40478	2	4	21/01/2023 21:56:38	21/01/2023 22:00:12	1842	109,4966667	0,059444444	VIAMAO
2023-42041	1	2	21/01/2023 18:25:20	21/01/2023 22:25:00	75	299,5833333	3,994444444	ALVORADA
2023-43784	1	2	21/01/2023 23:19:04	22/01/2023 08:13:55	24	213,94	8,914166667	ARAMBARE
2023-43007	1	2	21/01/2023 20:42:26	22/01/2023 13:27:24	31	519,2327778	16,74944444	BARRA DO RIBEIRO
2023-39521	2	3	21/01/2023 10:06:31	21/01/2023 12:31:49	33	79,915	2,421666667	BUTIA
2023-44771	1	2	22/01/2023 07:24:15	22/01/2023 13:20:00	26	154,1583333	5,929166667	BUTIA
2023-42406	1	2	21/01/2023 17:56:37	22/01/2023 16:11:00	2	44,47944444	22,23972222	CARAA
2023-42902	1	2	21/01/2023 18:47:12	22/01/2023 00:04:53	4	21,17888889	5,294722222	CERRO GRANDE DO SUL
2023-44317	1	2	22/01/2023 06:46:03	22/01/2023 15:46:35	3	27,02666667	9,008888889	CHARQUEADAS
2023-42913	1	2	21/01/2023 20:10:32	22/01/2023 04:08:00	79	628,6644444	7,957777778	CHARQUEADAS
2023-39867	1	2	21/01/2023 14:22:45	21/01/2023 17:36:02	97	312,4747222	3,221388889	CHUVISCA
2023-44182	1	5	22/01/2023 07:50:35	22/01/2023 12:42:00	3	14,57083333	4,856944444	DOM FELICIANO
2023-43823	1	2	21/01/2023 18:25:41	22/01/2023 10:42:51	5	81,43055556	16,28611111	DOM FELICIANO
2023-39868	1	2	21/01/2023 13:55:44	21/01/2023 17:30:43	79	283,0613889	3,583055556	DOM FELICIANO
2023-41558	1	2	21/01/2023 15:02:58	21/01/2023 23:13:49	52	425,4033333	8,180833333	ENCRUZILHADA DO SUL
2023-39664	1	2	21/01/2023 12:08:38	21/01/2023 14:04:47	2	3,871666667	1,935833333	ENCRUZILHADA DO SUL
2023-43918	2	3	22/01/2023 02:21:00	22/01/2023 06:03:00	202	747,4	3,7	GUAIBA
2023-39262	1	2	21/01/2023 07:54:38	21/01/2023 12:36:03	3	14,07083333	4,690277778	GUAIBA
2023-44531	1	2	22/01/2023 07:33:51	22/01/2023 11:50:35	26	111,2511111	4,278888889	GUAIBA
2023-41229	1	2	21/01/2023 17:12:54	22/01/2023 19:02:34	48	1239,733333	25,82777778	MINAS DO LEO
2023-40042	1	4	21/01/2023 15:18:48	22/01/2023 01:08:34	28	275,2244444	9,829444444	MINAS DO LEO
2023-39201	1	3	21/01/2023 06:22:44	21/01/2023 09:22:00	803	2399,185556	2,987777778	MOSTARDAS
2023-41475	12	17	21/01/2023 18:12:51	21/01/2023 19:27:34	6267	7804,155833	1,245277778	OSORIO
2023-41821	1	2	21/01/2023 18:02:43	21/01/2023 22:52:32	14	67,62388889	4,830277778	OSORIO
2023-42309	2	3	21/01/2023 18:40:49	21/01/2023 21:43:19	90	273,75	3,041666667	PALMARES DO SUL
2023-39801	1	2	21/01/2023 14:00:24	21/01/2023 17:36:53	60	216,4833333	3,608055556	PELOTAS
2023-44740	1	2	22/01/2023 08:55:52	22/01/2023 13:15:00	19	82,05888889	4,318888889	PORTO ALEGRE
2023-42243	1	4	21/01/2023 18:13:37	21/01/2023 21:35:11	676	2270,984444	3,359444444	PORTO ALEGRE



2023-40828	1	2	21/01/2023 16:27:09	21/01/2023 23:07:04	350	2332,847222	6,665277778	PORTO ALEGRE
2023-41867	1	2	21/01/2023 17:51:45	22/01/2023 08:35:52	76	1119,881111	14,735277778	PORTO ALEGRE
2023-40468	1	2	21/01/2023 16:15:57	21/01/2023 18:47:38	132	333,7033333	2,528055556	PORTO ALEGRE
2023-40228	2	4	21/01/2023 18:01:43	21/01/2023 18:04:55	6476	345,3866667	0,053333333	PORTO ALEGRE
2023-42760	1	2	21/01/2023 20:00:40	21/01/2023 20:05:51	7433	642,1286111	0,086388889	PORTO ALEGRE
2023-41886	1	2	21/01/2023 18:08:00	21/01/2023 18:36:00	5492	2562,933333	0,466666667	PORTO ALEGRE
2023-40073	1	2	21/01/2023 15:39:30	21/01/2023 18:07:00	1964	4828,166667	2,458333333	PORTO ALEGRE
2023-40073	4	5	21/01/2023 18:15:00	21/01/2023 20:38:00	1964	4680,866667	2,383333333	PORTO ALEGRE
2023-43134	1	3	21/01/2023 20:56:27	21/01/2023 21:19:06	3577	1350,3175	0,3775	PORTO ALEGRE
2023-40572	10	13	21/01/2023 18:23:00	21/01/2023 18:58:30	2291	1355,508333	0,591666667	PORTO ALEGRE
2023-44793	1	2	21/01/2023 19:11:10	22/01/2023 23:30:00	16	453,0222222	28,31388889	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-44885	2	3	22/01/2023 06:36:55	22/01/2023 14:30:20	28	220,9277778	7,890277778	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-44219	1	2	22/01/2023 06:44:50	24/01/2023 03:52:48	6	270,7966667	45,13277778	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-44726	1	2	22/01/2023 08:40:26	23/01/2023 11:07:56	16	423,3333333	26,45833333	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-43700	1	2	21/01/2023 18:46:43	22/01/2023 02:09:22	99	730,3725	7,3775	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-44133	1	12	22/01/2023 07:38:32	22/01/2023 18:15:00	116	1230,502222	10,60777778	SAO JERONIMO
2023-40296	1	2	21/01/2023 15:18:39	21/01/2023 17:10:30	2146	4000,501667	1,864166667	SAO JERONIMO
2023-43570	1	2	21/01/2023 22:39:00	21/01/2023 23:43:16	390	417,7333333	1,071111111	SAO LOURENCO DO SUL
2023-41427	1	2	21/01/2023 17:20:20	21/01/2023 19:14:43	160	305,0222222	1,906388889	SAO LOURENCO DO SUL
2023-39733	1	7	21/01/2023 13:22:31	21/01/2023 16:12:12	217	613,6880556	2,828055556	TRES CACHOEIRAS
2023-43092	1	2	21/01/2023 16:44:41	22/01/2023 14:16:00	103	2216,760278	21,52194444	VIAMAO
2023-39255	1	2	21/01/2023 07:53:12	21/01/2023 10:04:27	3	6,5625	2,1875	VIAMAO
2023-40762	1	2	21/01/2023 16:36:34	21/01/2023 18:58:53	209	495,7363889	2,371944444	VIAMAO
2023-40478	3	10	21/01/2023 21:56:38	21/01/2023 23:22:51	356	511,5522222	1,436944444	VIAMAO
2023-40478	8	10	21/01/2023 23:19:03	21/01/2023 23:22:51	1842	116,66	0,063333333	VIAMAO
2023-40976	1	2	21/01/2023 16:48:23	21/01/2023 18:55:00	596	1257,725556	2,110277778	VIAMAO
2023-42892	1	2	21/01/2023 18:33:50	21/01/2023 22:51:08	505	2165,608333	4,288333333	XANGRI-LA
2023-42013	1	2	21/01/2023 17:22:27	22/01/2023 12:00:00	76	1415,563333	18,62583333	ALVORADA
2023-44065	1	2	22/01/2023 06:20:01	22/01/2023 08:36:47	76	173,2377778	2,279444444	ARROIO GRANDE
2023-41678	1	2	21/01/2023 17:44:32	21/01/2023 19:40:39	56	108,3755556	1,935277778	BUTIA
2023-39800	1	2	21/01/2023 13:41:41	21/01/2023 15:48:39	87	184,1016667	2,116111111	BUTIA
2023-40072	1	13	21/01/2023 16:34:35	21/01/2023 20:15:00	33	121,2291667	3,673611111	CAMAQUA
2023-40435	1	2	21/01/2023 15:32:40	22/01/2023 00:57:07	267	2511,8025	9,4075	CERRO GRANDE DO SUL
2023-44640	1	2	21/01/2023 16:38:59	22/01/2023 12:54:18	8	162,0422222	20,25527778	CERRO GRANDE DO SUL
2023-44167	1	2	22/01/2023 07:47:20	22/01/2023 22:35:08	2	29,59333333	14,79666667	CERRO GRANDE DO SUL
2023-44162	3	4	22/01/2023 06:34:59	22/01/2023 11:49:53	15	78,725	5,248333333	CHARQUEADAS
2023-41163	1	4	21/01/2023 16:43:25	22/01/2023 13:36:26	475	9919,715278	20,88361111	CHARQUEADAS
2023-44920	1	2	21/01/2023 16:21:50	22/01/2023 19:54:25	41	1129,265278	27,54305556	CHARQUEADAS
2023-42844	1	2	21/01/2023 20:10:37	22/01/2023 18:02:13	1	21,86	21,86	CHARQUEADAS
2023-44182	2	5	22/01/2023 11:06:00	22/01/2023 12:42:00	8	12,8	1,6	DOM FELICIANO
2023-42891	1	2	21/01/2023 20:15:54	22/01/2023 10:15:36	79	1105,605	13,995	DOM FELICIANO
2023-43911	1	2	21/01/2023 16:28:25	21/01/2023 19:39:00	49	155,6430556	3,176388889	ELDORADO DO SUL
2023-40747	1	2	21/01/2023 16:25:36	21/01/2023 20:15:28	115	440,5777778	3,831111111	GUAÍBA
2023-39549	1	2	21/01/2023 09:10:07	21/01/2023 15:12:20	8	48,29555556	6,036944444	GUAÍBA
2023-40470	3	4	21/01/2023 16:28:53	21/01/2023 16:56:08	6	2,725	0,454166667	GUAÍBA
2023-40036	1	2	21/01/2023 15:18:11	21/01/2023 17:37:52	53	123,3869444	2,328055556	GUAÍBA

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 01.2023 – CEEE EQTL



2023-44340	1	2	21/01/2023 17:31:24	22/01/2023 10:39:42	17	291,3516667	17,13833333	OSORIO
2023-41475	12	16	21/01/2023 18:12:51	21/01/2023 19:27:18	3130	3883,808333	1,240833333	OSORIO
2023-40065	1	2	21/01/2023 15:26:15	21/01/2023 17:18:59	152	285,5911111	1,878888889	PANTANO GRANDE
2023-39741	1	2	21/01/2023 13:17:17	21/01/2023 15:05:00	373	669,6386111	1,795277778	PELOTAS
2023-44114	1	2	22/01/2023 05:58:06	22/01/2023 12:03:00	132	802,78	6,081666667	PORTO ALEGRE
2023-44452	1	3	21/01/2023 17:58:33	22/01/2023 16:33:17	32	722,5244444	22,57888889	PORTO ALEGRE
2023-41967	1	2	21/01/2023 17:50:04	22/01/2023 10:35:00	14	234,4844444	16,74888889	PORTO ALEGRE
2023-42634	1	2	21/01/2023 18:21:39	22/01/2023 10:27:40	18	289,805	16,10027778	PORTO ALEGRE
2023-40404	1	2	21/01/2023 16:13:04	21/01/2023 16:51:58	1025	664,5416667	0,648333333	PORTO ALEGRE
2023-40711	1	2	21/01/2023 16:32:41	21/01/2023 18:42:14	208	449,1066667	2,159166667	PORTO ALEGRE
2023-40145	1	2	21/01/2023 15:38:47	21/01/2023 23:13:28	39	295,5441667	7,578055556	PORTO ALEGRE
2023-42166	1	2	21/01/2023 18:05:26	21/01/2023 23:45:15	134	758,9238889	5,663611111	PORTO ALEGRE
2023-41936	1	2	21/01/2023 16:38:28	21/01/2023 20:09:59	1738	6126,932778	3,525277778	PORTO ALEGRE
2023-40717	1	3	21/01/2023 16:35:29	21/01/2023 19:57:39	2195	7395,930556	3,369444444	PORTO ALEGRE
2023-43134	1	12	21/01/2023 20:56:27	22/01/2023 00:27:19	496	1743,164444	3,514444444	PORTO ALEGRE
2023-40572	10	12	21/01/2023 18:23:00	21/01/2023 18:56:39	1074	602,335	0,560833333	PORTO ALEGRE
2023-126312	1	2	21/01/2023 16:07:57	21/01/2023 23:54:29	730	5676,155556	7,775555556	PORTO ALEGRE
2023-44453	1	8	22/01/2023 08:42:32	22/01/2023 14:20:02	400	2250	5,625	RIO GRANDE
2023-41574	3	4	21/01/2023 17:34:12	21/01/2023 21:00:45	1	3,4425	3,4425	RIO GRANDE
2023-42798	1	2	21/01/2023 19:03:06	22/01/2023 22:57:05	10	278,9972222	27,89972222	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-42805	1	3	21/01/2023 19:12:14	22/01/2023 11:37:00	36	590,86	16,41277778	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-42411	1	2	21/01/2023 17:09:24	22/01/2023 02:20:00	59	541,4233333	9,176666667	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-43752	1	2	21/01/2023 16:53:32	22/01/2023 08:43:03	89	1408,449722	15,82527778	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-40185	1	2	21/01/2023 15:34:07	22/01/2023 17:03:31	84	2141,16	25,49	SAO JERONIMO
2023-40674	1	5	21/01/2023 15:59:00	22/01/2023 01:50:00	179	1763,15	9,85	SAO JERONIMO
2023-40136	1	2	21/01/2023 15:36:28	22/01/2023 19:17:57	1	27,69138889	27,69138889	SAO LOURENCO DO SUL
2023-44094	2	3	22/01/2023 07:20:13	22/01/2023 12:51:00	8	44,10444444	5,513055556	SAO LOURENCO DO SUL
2023-43588	1	2	21/01/2023 22:49:46	22/01/2023 12:40:12	25	346,0138889	13,84055556	VIAMAO
2023-43608	1	2	21/01/2023 23:02:14	22/01/2023 13:05:25	25	351,3263889	14,05305556	VIAMAO
2023-43072	1	2	21/01/2023 20:52:05	22/01/2023 15:16:53	4	73,65333333	18,41333333	VIAMAO
2023-45860	1	2	21/01/2023 18:53:02	22/01/2023 08:05:13	8	105,6244444	13,20305556	VIAMAO
2023-44316	1	2	22/01/2023 07:52:30	22/01/2023 10:59:28	62	193,1988889	3,116111111	ALVORADA
2023-42566	1	2	21/01/2023 16:13:31	22/01/2023 01:36:22	33	309,5675	9,380833333	ARROIO DOS RATOS
2023-44303	1	2	22/01/2023 07:56:28	22/01/2023 11:46:20	54	206,88	3,831111111	BAGE
2023-43118	1	2	21/01/2023 20:53:29	22/01/2023 01:44:51	2210	10732,00556	4,856111111	CAMAQUA
2023-42841	1	3	21/01/2023 19:31:25	21/01/2023 21:42:29	2	4,368888889	2,184444444	CAMAQUA
2023-44500	1	2	22/01/2023 07:48:16	22/01/2023 14:06:48	5	31,54444444	6,308888889	CAMAQUA
2023-42758	1	2	21/01/2023 20:00:10	22/01/2023 19:04:47	46	1061,539444	23,07694444	CARAA
2023-44768	1	3	22/01/2023 08:05:38	23/01/2023 12:41:05	24	686,18	28,59083333	CERRO GRANDE DO SUL
2023-45059	1	2	22/01/2023 08:15:26	22/01/2023 19:51:02	26	301,4266667	11,59333333	CERRO GRANDE DO SUL
2023-43475	1	2	21/01/2023 17:31:28	22/01/2023 05:05:23	89	1029,309722	11,56527778	CHARQUEADAS
2023-44792	1	2	22/01/2023 08:43:40	22/01/2023 12:28:59	78	292,9116667	3,755277778	CHARQUEADAS
2023-40104	1	2	21/01/2023 15:34:00	22/01/2023 16:41:18	102	2562,41	25,12166667	CHARQUEADAS
2023-40069	1	7	21/01/2023 15:35:01	21/01/2023 17:56:00	136	319,5622222	2,349722222	CHARQUEADAS
2023-40069	1	3	21/01/2023 15:35:01	21/01/2023 16:20:40	593	451,1741667	0,760833333	CHARQUEADAS
2023-40069	13	14	22/01/2023 20:11:00	22/01/2023 20:50:00	309	200,85	0,65	CHARQUEADAS

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 01.2023 – CEEE EQTL



2023-41200	1	2	21/01/2023 14:21:31	21/01/2023 18:58:08	35	161,3597222	4,610277778	CHUVISCA
2023-40917	1	3	21/01/2023 15:25:07	21/01/2023 18:10:39	233	642,8211111	2,758888889	CHUVISCA
2023-43514	1	2	21/01/2023 16:00:48	22/01/2023 08:48:46	25	419,9861111	16,79944444	CHUVISCA
2023-39242	1	2	21/01/2023 04:14:20	21/01/2023 09:03:28	709	3416,592222	4,818888889	CRISTAL
2023-44369	1	2	22/01/2023 07:41:55	22/01/2023 14:33:54	20	137,3277778	6,866388889	DOM FELICIANO
2023-39991	1	2	21/01/2023 09:20:05	21/01/2023 15:42:54	5	31,90138889	6,380277778	DOM PEDRITO
2023-39975	1	2	21/01/2023 15:00:37	21/01/2023 16:39:29	795	1309,983333	1,647777778	ELDORADO DO SUL
2023-42372	1	2	21/01/2023 18:50:01	21/01/2023 22:00:58	119	378,7175	3,1825	ELDORADO DO SUL
2023-42479	1	2	21/01/2023 18:40:19	22/01/2023 04:58:20	23	236,9063889	10,30027778	ENCRUZILHADA DO SUL
2023-39507	1	2	21/01/2023 09:58:45	21/01/2023 20:33:00	1	10,57083333	10,57083333	ENCRUZILHADA DO SUL
2023-41146	1	2	21/01/2023 14:31:56	21/01/2023 21:36:57	4	28,33444444	7,083611111	HULHA NEGRA
2023-39259	1	2	21/01/2023 06:05:52	21/01/2023 08:58:27	214	615,5472222	2,876388889	LAVRAS DO SUL
2023-39966	1	2	21/01/2023 14:59:11	21/01/2023 20:37:52	38	214,4994444	5,644722222	LAVRAS DO SUL
2023-39603	1	2	21/01/2023 11:09:56	22/01/2023 09:59:22	1	22,82388889	22,82388889	LAVRAS DO SUL
2023-43310	1	2	21/01/2023 21:15:47	22/01/2023 01:28:16	22	92,57722222	4,208055556	MAQUINE
2023-41507	1	2	21/01/2023 17:20:15	21/01/2023 21:32:02	235	986,1513889	4,196388889	OSORIO
2023-41475	3	8	21/01/2023 17:18:52	21/01/2023 17:33:19	6198	1492,685	0,240833333	OSORIO
2023-39687	1	2	21/01/2023 12:25:10	21/01/2023 15:48:39	8	27,13111111	3,391388889	PELOTAS
2023-42697	1	4	21/01/2023 19:51:18	22/01/2023 14:36:42	60	1125,4	18,75666667	PORTO ALEGRE
2023-41234	1	3	21/01/2023 16:23:11	22/01/2023 08:23:35	89	1424,593333	16,00666667	PORTO ALEGRE
2023-40635	1	2	21/01/2023 16:30:13	22/01/2023 12:44:44	6	121,4516667	20,24194444	PORTO ALEGRE
2023-40216	8	14	21/01/2023 18:51:41	21/01/2023 21:42:07	1986	5641,343333	2,840555556	PORTO ALEGRE
2023-42553	1	2	21/01/2023 19:14:02	21/01/2023 21:50:00	319	829,2227778	2,599444444	PORTO ALEGRE
2023-40410	1	2	21/01/2023 16:13:04	21/01/2023 17:18:23	1720	1872,411111	1,088611111	PORTO ALEGRE
2023-41581	1	2	21/01/2023 16:21:16	21/01/2023 23:48:27	25	186,3263889	7,453055556	PORTO ALEGRE
2023-40892	1	8	21/01/2023 16:42:24	22/01/2023 02:37:46	161	1597,567222	9,922777778	PORTO ALEGRE
2023-40228	1	4	21/01/2023 15:57:28	21/01/2023 18:04:55	1476	3135,27	2,124166667	PORTO ALEGRE
2023-40939	1	6	21/01/2023 16:38:00	21/01/2023 19:44:00	2048	6348,8	3,1	PORTO ALEGRE
2023-40302	1	2	21/01/2023 15:58:59	22/01/2023 04:52:58	53	683,6852778	12,89972222	PORTO ALEGRE
2023-40572	1	5	21/01/2023 16:28:25	21/01/2023 16:39:53	3352	640,6044444	0,191111111	PORTO ALEGRE
2023-40675	1	2	21/01/2023 16:22:47	21/01/2023 17:33:23	1476	1736,76	1,176666667	PORTO ALEGRE
2023-44453	2	8	22/01/2023 12:43:00	22/01/2023 14:20:02	14	22,64111111	1,617222222	RIO GRANDE
2023-39532	1	2	21/01/2023 10:14:16	21/01/2023 12:47:06	2	5,094444444	2,547222222	RIO GRANDE
2023-44428	1	2	21/01/2023 20:01:11	22/01/2023 09:09:32	24	315,34	13,13916667	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-41895	1	2	21/01/2023 17:23:02	22/01/2023 10:02:01	48	799,1866667	16,64972222	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-44599	1	2	22/01/2023 08:35:30	22/01/2023 12:48:03	21	88,3925	4,209166667	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-44276	1	2	21/01/2023 16:54:14	22/01/2023 09:54:24	41	697,1138889	17,00277778	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-44373	1	2	22/01/2023 08:08:21	22/01/2023 16:44:00	36	309,39	8,594166667	SAO JERONIMO
2023-42874	1	2	21/01/2023 20:10:39	21/01/2023 22:51:32	134	359,3061111	2,681388889	SAO LOURENCO DO SUL
2023-39938	1	2	21/01/2023 14:44:21	21/01/2023 17:17:39	765	1954,575	2,555	SAO LOURENCO DO SUL
2023-42379	1	2	21/01/2023 17:11:28	21/01/2023 19:22:26	33	72,03166667	2,182777778	TAPES
2023-39968	1	3	21/01/2023 14:59:34	21/01/2023 15:45:44	2922	2248,316667	0,769444444	TAPES
2023-39983	1	6	21/01/2023 15:03:56	21/01/2023 19:02:44	123	489,54	3,98	TAPES
2023-39733	1	5	21/01/2023 13:22:31	21/01/2023 15:15:13	1205	2263,391667	1,878333333	TRES CACHOEIRAS
2023-40707	2	3	21/01/2023 16:35:03	22/01/2023 12:55:15	25	508,4166667	20,33666667	VIAMAO
2023-43953	1	2	22/01/2023 04:48:50	22/01/2023 09:09:16	596	2586,971111	4,340555556	VIAMAO

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 01.2023 – CEEE EQTL



2023-40473	1	2	21/01/2023 16:10:07	21/01/2023 22:40:01	24	155,96	6,498333333	VIAMAO
2023-39683	1	2	21/01/2023 11:47:08	21/01/2023 14:11:18	19	45,65277778	2,402777778	VIAMAO
2023-42578	1	5	21/01/2023 19:00:28	22/01/2023 09:33:57	44	640,5544444	14,55805556	VIAMAO
2023-41059	1	2	21/01/2023 16:31:13	21/01/2023 19:04:04	976	2486,36	2,5475	VIAMAO
2023-44416	1	2	22/01/2023 08:42:08	22/01/2023 12:16:04	70	249,5888889	3,565555556	ALVORADA
2023-43048	1	2	21/01/2023 20:48:28	22/01/2023 11:49:32	6	90,10666667	15,01777778	BAGE
2023-44349	1	2	22/01/2023 02:09:29	22/01/2023 09:46:22	138	1050,831667	7,614722222	BALNEARIO PINHAL
2023-42904	1	2	21/01/2023 19:29:42	22/01/2023 11:26:02	3	47,81666667	15,93888889	BARAO DO TRIUNFO
2023-44304	1	2	21/01/2023 14:37:40	22/01/2023 15:27:42	24	596,0133333	24,83388889	BARAO DO TRIUNFO
2023-40072	1	7	21/01/2023 15:39:00	21/01/2023 16:55:53	1184	1517,164444	1,281388889	CAMAQUA
2023-44110	1	2	21/01/2023 14:21:28	22/01/2023 09:42:00	30	580,2666667	19,34222222	CAMAQUA
2023-40975	1	2	21/01/2023 16:23:01	22/01/2023 05:08:00	15	191,2458333	12,74972222	CHARQUEADAS
2023-40071	1	2	21/01/2023 15:36:57	21/01/2023 16:17:09	973	651,91	0,67	CHARQUEADAS
2023-40069	1	5	21/01/2023 15:35:01	21/01/2023 17:22:10	3816	6814,74	1,785833333	CHARQUEADAS
2023-44182	6	7	23/01/2023 18:10:00	23/01/2023 19:30:00	11	14,66666667	1,333333333	DOM FELICIANO
2023-40657	1	2	21/01/2023 15:32:17	21/01/2023 18:22:10	9	25,4825	2,831388889	DOM FELICIANO
2023-41181	1	2	21/01/2023 15:25:19	21/01/2023 17:59:12	22	56,42388889	2,564722222	DOM FELICIANO
2023-44363	3	4	22/01/2023 15:40:56	23/01/2023 15:53:00	9	217,81	24,20111111	DOM FELICIANO
2023-44363	1	2	22/01/2023 05:51:01	22/01/2023 15:40:56	35	344,1180556	9,831944444	DOM FELICIANO
2023-39876	1	2	21/01/2023 13:58:34	21/01/2023 17:20:32	38	127,9122222	3,366111111	DOM FELICIANO
2023-39742	1	6	21/01/2023 13:31:04	21/01/2023 21:35:00	605	4879,661111	8,065555556	DOM FELICIANO
2023-39812	1	2	21/01/2023 14:08:25	21/01/2023 16:08:20	14	27,98055556	1,998611111	DOM PEDRITO
2023-39347	1	2	21/01/2023 08:50:51	21/01/2023 14:15:28	139	752,0286111	5,410277778	DOM PEDRITO
2023-45023	1	2	21/01/2023 23:50:24	23/01/2023 11:43:34	8	287,0888889	35,88611111	ELDORADO DO SUL
2023-44813	1	2	22/01/2023 08:53:57	22/01/2023 21:59:26	264	3456,126667	13,09138889	ENCRUZILHADA DO SUL
2023-43755	1	2	21/01/2023 21:08:51	22/01/2023 03:06:00	247	1470,2675	5,9525	GUAÍBA
2023-42329	1	2	21/01/2023 18:52:11	22/01/2023 01:54:00	1	7,030277778	7,030277778	HULHA NEGRA
2023-42607	1	2	21/01/2023 18:52:30	21/01/2023 21:48:24	107	313,6883333	2,931666667	ITATI
2023-42540	1	2	21/01/2023 18:35:27	22/01/2023 01:52:36	297	2163,8925	7,285833333	MAQUINE
2023-41084	1	2	21/01/2023 16:42:11	21/01/2023 21:03:13	12	52,20666667	4,350555556	MARIANA PIMENTEL
2023-42781	1	2	21/01/2023 18:34:02	22/01/2023 08:26:45	8	111,0288889	13,87861111	OSORIO
2023-41475	2	14	21/01/2023 17:18:52	21/01/2023 18:35:22	5606	7147,65	1,275	OSORIO
2023-42309	5	6	23/01/2023 09:00:00	23/01/2023 11:00:00	90	180	2	PALMARES DO SUL
2023-45875	1	2	22/01/2023 08:57:31	22/01/2023 15:07:00	1	6,158055556	6,158055556	PANTANO GRANDE
2023-42976	1	2	21/01/2023 18:17:52	21/01/2023 22:13:31	2	7,855	3,9275	PINHEIRO MACHADO
2023-41599	1	2	21/01/2023 16:39:32	22/01/2023 11:03:46	19	349,6738889	18,40388889	PORTO ALEGRE
2023-43145	2	3	21/01/2023 20:10:22	22/01/2023 09:41:04	89	1202,538333	13,51166667	PORTO ALEGRE
2023-40216	1	17	21/01/2023 15:57:12	22/01/2023 12:40:00	110	2278,466667	20,71333333	PORTO ALEGRE
2023-40216	9	10	21/01/2023 21:19:44	21/01/2023 21:23:39	4236	276,5166667	0,065277778	PORTO ALEGRE
2023-41063	1	2	21/01/2023 16:24:16	21/01/2023 17:09:20	11246	8446,995556	0,751111111	PORTO ALEGRE
2023-40888	2	4	21/01/2023 18:28:00	21/01/2023 21:33:27	267	825,2525	3,090833333	PORTO ALEGRE
2023-41660	1	2	21/01/2023 17:09:27	22/01/2023 05:55:18	57	727,5575	12,76416667	PORTO ALEGRE
2023-40572	1	7	21/01/2023 16:28:25	21/01/2023 17:13:31	1074	807,29	0,751666667	PORTO ALEGRE
2023-43694	1	2	22/01/2023 00:11:45	22/01/2023 01:32:40	32	43,15555556	1,348611111	RIO GRANDE
2023-42104	1	2	21/01/2023 17:14:09	22/01/2023 02:42:00	66	624,635	9,464166667	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-44573	1	2	22/01/2023 07:21:24	22/01/2023 10:46:18	62	211,73	3,415	SANTO ANTONIO DA PATRULHA



RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 01.2023 – CEEE EQTL



2023-41213	1	3	21/01/2023 17:06:22	22/01/2023 01:01:14	262	2073,584444	7,914444444	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-41916	1	3	21/01/2023 17:46:37	21/01/2023 21:48:04	62	249,4983333	4,024166667	SAO LOURENCO DO SUL
2023-43542	3	4	21/01/2023 21:04:00	22/01/2023 13:39:00	4	66,33333333	16,58333333	SAO LOURENCO DO SUL
2023-41139	1	2	21/01/2023 14:45:20	21/01/2023 20:20:05	112	624,8666667	5,579166667	SENTINELA DO SUL
2023-44241	1	2	22/01/2023 08:05:01	22/01/2023 11:59:28	1	3,9075	3,9075	SENTINELA DO SUL
2023-44243	1	2	21/01/2023 22:11:09	22/01/2023 09:11:51	42	462,49	11,01166667	SERTAO SANTANA
2023-41064	1	2	21/01/2023 16:55:26	22/01/2023 11:29:48	2	37,14555556	18,57277778	TAPES
2023-43936	1	2	22/01/2023 04:19:12	22/01/2023 17:00:00	147	1863,96	12,68	TORRES
2023-42932	1	2	21/01/2023 16:37:37	21/01/2023 22:05:55	523	2861,681667	5,471666667	VIAMAO
2023-42578	2	5	21/01/2023 19:00:29	22/01/2023 09:33:57	165	2402,033333	14,55777778	VIAMAO
2023-40478	1	10	21/01/2023 16:12:13	21/01/2023 23:22:51	596	4277,624444	7,177222222	VIAMAO
2023-42480	1	2	21/01/2023 16:53:16	22/01/2023 00:54:25	16	128,3066667	8,019166667	VIAMAO
2023-40611	1	4	21/01/2023 16:27:44	21/01/2023 18:19:32	287	534,7766667	1,863333333	VIAMAO
2023-41682	1	2	21/01/2023 16:59:07	21/01/2023 19:30:20	549	1383,6325	2,520277778	ALVORADA
2023-40325	1	2	21/01/2023 15:37:13	21/01/2023 18:45:28	1067	3347,7125	3,1375	ALVORADA
2023-44125	1	2	22/01/2023 07:34:26	22/01/2023 10:54:00	6	19,95666667	3,326111111	BARAO DO TRIUNFO
2023-41751	1	2	21/01/2023 15:57:23	21/01/2023 20:54:20	19	94,03416667	4,949166667	BUTIA
2023-40156	1	2	21/01/2023 15:34:13	22/01/2023 15:49:01	91	2206,466667	24,24666667	BUTIA
2023-40072	1	8	21/01/2023 15:39:00	21/01/2023 16:58:44	438	582,0533333	1,328888889	CAMAQUA
2023-44247	1	2	22/01/2023 07:06:26	22/01/2023 12:06:00	4	19,97111111	4,992777778	CAMAQUA
2023-44503	1	2	22/01/2023 08:57:40	22/01/2023 12:51:00	1	3,888888889	3,888888889	CAMAQUA
2023-39802	1	2	21/01/2023 13:43:28	21/01/2023 15:28:36	85	148,9388889	1,752222222	CERRO GRANDE DO SUL
2023-44288	1	2	22/01/2023 08:24:31	22/01/2023 09:41:22	43	55,07583333	1,280833333	CERRO GRANDE DO SUL
2023-41046	1	2	21/01/2023 16:21:02	22/01/2023 13:21:42	39	819,4333333	21,01111111	CERRO GRANDE DO SUL
2023-43439	2	3	21/01/2023 19:39:19	22/01/2023 18:41:25	71	1635,485	23,035	CHARQUEADAS
2023-43477	1	2	21/01/2023 20:11:44	22/01/2023 04:44:00	78	665,9466667	8,537777778	CHARQUEADAS
2023-45019	1	2	21/01/2023 18:10:46	22/01/2023 15:56:42	19	413,5455556	21,76555556	DOM FELICIANO
2023-39891	1	2	21/01/2023 13:57:22	21/01/2023 16:59:18	129	391,1566667	3,032222222	DOM FELICIANO
2023-44330	1	2	22/01/2023 01:09:00	22/01/2023 08:33:00	3012	22288,8	7,4	DOM FELICIANO
2023-44345	1	2	22/01/2023 08:38:06	24/01/2023 03:53:19	3	129,7608333	43,25361111	DOM FELICIANO
2023-39742	1	3	21/01/2023 13:31:04	21/01/2023 16:20:00	339	954,4733333	2,815555556	DOM FELICIANO
2023-40000	1	2	21/01/2023 09:10:42	21/01/2023 16:32:53	15	110,5458333	7,369722222	DOM PEDRITO
2023-43371	1	2	21/01/2023 21:09:21	22/01/2023 11:14:44	12	169,0766667	14,08972222	ELDORADO DO SUL
2023-42670	2	4	21/01/2023 18:39:48	21/01/2023 21:54:36	51	165,58	3,246666667	ELDORADO DO SUL
2023-43270	2	3	22/01/2023 19:55:35	22/01/2023 20:00:00	1	0,073611111	0,073611111	ENCRUZILHADA DO SUL
2023-43521	3	4	21/01/2023 14:14:39	22/01/2023 03:19:00	39	509,8275	13,0725	ENCRUZILHADA DO SUL
2023-40046	2	3	21/01/2023 15:19:40	21/01/2023 19:09:00	43	164,3555556	3,822222222	GUAÍBA
2023-40505	1	2	21/01/2023 16:08:12	21/01/2023 23:21:48	202	1459,786667	7,226666667	GUAÍBA
2023-43425	1	2	21/01/2023 21:59:31	22/01/2023 15:11:17	11	189,1572222	17,19611111	ITATI
2023-40636	1	2	21/01/2023 15:11:23	21/01/2023 19:47:02	74	339,9683333	4,594166667	LAVRAS DO SUL
2023-39882	1	2	21/01/2023 13:55:21	21/01/2023 16:06:30	33	72,1325	2,185833333	MAQUINE
2023-40070	1	2	21/01/2023 15:35:44	21/01/2023 19:46:54	123	514,8916667	4,186111111	MINAS DO LEO
2023-43108	1	2	21/01/2023 20:06:07	21/01/2023 23:37:41	63	222,145	3,526111111	OSORIO
2023-41475	9	11	21/01/2023 18:03:57	21/01/2023 18:07:22	3130	178,2361111	0,056944444	OSORIO
2023-41475	6	18	21/01/2023 17:18:52	21/01/2023 19:27:34	4562	9785,49	2,145	OSORIO
2023-39266	1	2	21/01/2023 08:00:01	21/01/2023 10:35:00	6	15,49833333	2,583055556	PALMARES DO SUL

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 01.2023 – CEEE EQTL



2023-43916	1	2	21/01/2023 19:44:10	21/01/2023 22:09:00	151	364,4972222	2,413888889	PIRATINI
2023-40627	1	2	22/01/2023 16:30:25	22/01/2023 19:03:51	35	89,50277778	2,557222222	PORTO ALEGRE
2023-40216	1	3	21/01/2023 15:57:12	21/01/2023 16:14:49	3655	1073,148611	0,293611111	PORTO ALEGRE
2023-40216	1	7	21/01/2023 15:57:12	21/01/2023 18:40:16	1986	5397,506667	2,717777778	PORTO ALEGRE
2023-40827	1	2	21/01/2023 16:38:16	21/01/2023 22:01:20	312	1679,946667	5,384444444	PORTO ALEGRE
2023-40824	1	2	21/01/2023 16:37:40	22/01/2023 03:45:22	85	945,9083333	11,12833333	PORTO ALEGRE
2023-40508	1	2	21/01/2023 16:21:48	21/01/2023 19:22:29	370	1114,213889	3,011388889	PORTO ALEGRE
2023-42408	1	2	21/01/2023 17:31:00	21/01/2023 20:33:18	234	710,97	3,038333333	PORTO ALEGRE
2023-42044	1	2	21/01/2023 16:20:45	22/01/2023 06:59:19	20	292,8555556	14,64277778	PORTO ALEGRE
2023-41278	1	2	21/01/2023 16:59:11	22/01/2023 04:43:18	42	492,8816667	11,73527778	PORTO ALEGRE
2023-39504	1	2	21/01/2023 09:56:09	21/01/2023 11:23:57	513	750,69	1,463333333	RIO GRANDE
2023-43543	1	2	21/01/2023 18:51:04	22/01/2023 00:19:36	25	136,8888889	5,475555556	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-45055	1	2	21/01/2023 17:32:14	22/01/2023 17:51:13	27	656,5425	24,31638889	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-40889	1	2	21/01/2023 16:27:40	21/01/2023 19:07:09	50	132,9027778	2,658055556	SAO JERONIMO
2023-43129	1	2	21/01/2023 18:45:25	22/01/2023 12:15:41	10	175,0444444	17,50444444	SAO JERONIMO
2023-44144	1	2	22/01/2023 07:40:37	22/01/2023 12:13:00	2	9,079444444	4,539722222	SAO LOURENCO DO SUL
2023-41588	1	2	21/01/2023 17:35:31	22/01/2023 20:50:32	1	27,25027778	27,25027778	SAO LOURENCO DO SUL
2023-43671	1	2	21/01/2023 23:46:15	22/01/2023 01:34:53	73	132,1705556	1,810555556	SAO LOURENCO DO SUL
2023-42636	1	3	21/01/2023 17:54:41	22/01/2023 08:40:16	3	44,27916667	14,75972222	SENTINELA DO SUL
2023-41207	1	2	21/01/2023 17:09:37	22/01/2023 14:06:28	128	2681,28	20,9475	VIAMAO
2023-42957	1	3	21/01/2023 16:41:36	22/01/2023 07:22:17	37	543,0880556	14,67805556	VIAMAO
2023-43953	3	6	22/01/2023 09:09:17	22/01/2023 17:10:00	2	16,02388889	8,011944444	VIAMAO
2023-40379	1	2	21/01/2023 16:12:17	21/01/2023 16:50:00	71	44,63138889	0,628611111	VIAMAO
2023-43706	1	2	21/01/2023 23:45:57	22/01/2023 04:30:26	596	2825,867778	4,741388889	VIAMAO
2023-43959	0	0	22/01/2023 05:36:28	22/01/2023 11:16:51	1	5,673055556	5,673055556	BALNEARIO PINHAL
2023-43290	2	4	21/01/2023 21:50:21	21/01/2023 22:12:54	53	19,91916667	0,375833333	BUTIA
2023-40114	0	0	21/01/2023 15:27:21	22/01/2023 11:48:17	1	20,34888889	20,34888889	CAMAQUA
2023-41109	0	0	21/01/2023 17:00:13	22/01/2023 23:55:27	1	30,92055556	30,92055556	GUAÍBA
2023-41302	0	0	21/01/2023 17:19:02	22/01/2023 09:15:25	1	15,93972222	15,93972222	GUAÍBA
2023-40601	0	0	21/01/2023 16:26:41	21/01/2023 21:29:44	1	5,050833333	5,050833333	PELOTAS
2023-43280	0	0	21/01/2023 21:32:19	22/01/2023 15:55:09	1	18,38055556	18,38055556	PORTO ALEGRE
2023-43177	0	0	21/01/2023 21:16:48	22/01/2023 10:36:25	1	13,32694444	13,32694444	PORTO ALEGRE
2023-44724	2	3	22/01/2023 08:34:52	22/01/2023 14:26:00	6	35,11333333	5,852222222	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-43995	0	0	22/01/2023 06:13:01	22/01/2023 15:13:03	1	9,000555556	9,000555556	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-43564	0	0	21/01/2023 22:37:00	22/01/2023 19:34:21	1	20,95583333	20,95583333	TRAMANDAI
2023-42871	0	0	21/01/2023 20:16:45	22/01/2023 08:04:14	1	11,79138889	11,79138889	VIAMAO
2023-39571	0	0	21/01/2023 10:40:14	21/01/2023 11:20:25	1	0,669722222	0,669722222	CAPAO DO LEAO
2023-40023	0	0	21/01/2023 15:17:19	21/01/2023 18:41:36	1	3,404722222	3,404722222	MARIANA PIMENTEL
2023-40826	0	0	21/01/2023 16:41:41	21/01/2023 20:39:12	1	3,958611111	3,958611111	PANTANO GRANDE
2023-42723	0	0	21/01/2023 19:53:32	21/01/2023 23:48:27	1	3,915277778	3,915277778	PELOTAS
2023-39128	0	0	21/01/2023 00:24:00	21/01/2023 09:07:59	1	8,733055556	8,733055556	RIO GRANDE
2023-42597	0	0	21/01/2023 19:32:04	22/01/2023 19:16:26	1	23,73944444	23,73944444	SAO JERONIMO
2023-40704	0	0	21/01/2023 16:33:17	22/01/2023 10:50:34	1	18,28805556	18,28805556	SAO JERONIMO
2023-42900	0	0	21/01/2023 20:18:38	22/01/2023 02:10:05	1	5,8575	5,8575	TRAMANDAI
2023-39344	0	0	21/01/2023 08:50:06	21/01/2023 18:42:30	1	9,873333333	9,873333333	TRAMANDAI
2023-43190	0	0	21/01/2023 21:18:57	23/01/2023 09:23:00	1	36,0675	36,0675	ALVORADA

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 01.2023 – CEEE EQTL

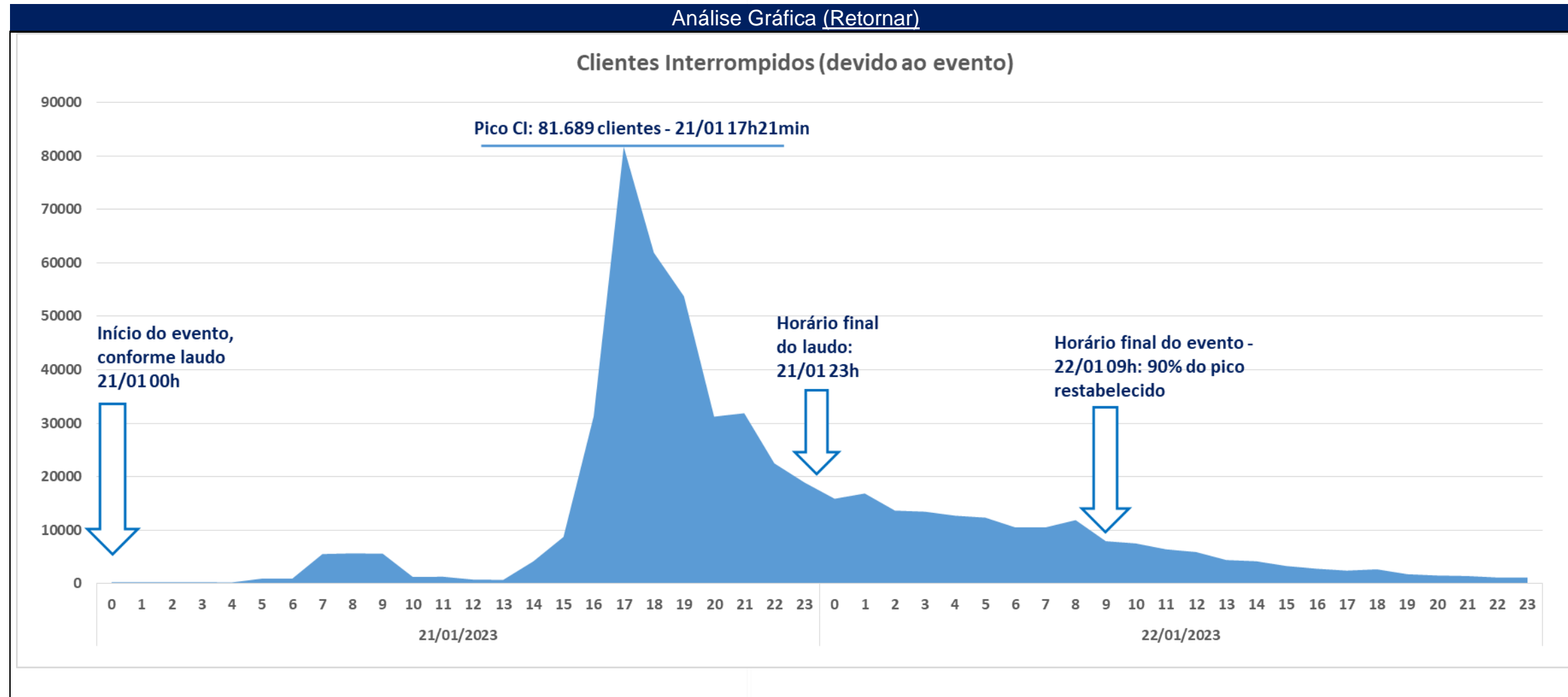


2023-42814	0	0	21/01/2023 20:05:35	22/01/2023 09:31:56	1	13,43916667	13,43916667	ALVORADA
2023-39861	0	0	21/01/2023 14:26:44	22/01/2023 08:34:13	1	18,12472222	18,12472222	ALVORADA
2023-44177	0	0	22/01/2023 07:49:33	22/01/2023 10:09:27	1	2,33166667	2,33166667	BALNEARIO PINHAL
2023-43290	1	5	21/01/2023 15:26:30	22/01/2023 12:23:11	3	62,83416667	20,94472222	BUTIA
2023-41521	0	0	21/01/2023 17:26:08	22/01/2023 19:53:52	1	26,46222222	26,46222222	GUAÍBA
2023-44371	0	0	22/01/2023 08:47:16	22/01/2023 11:45:19	1	2,9675	2,9675	PALMARES DO SUL
2023-40792	0	0	21/01/2023 16:41:16	22/01/2023 15:44:55	1	23,06083333	23,06083333	PORTO ALEGRE
2023-44446	0	0	22/01/2023 08:58:22	22/01/2023 14:23:20	1	5,41611111	5,41611111	PORTO ALEGRE
2023-41304	0	0	21/01/2023 17:19:12	22/01/2023 09:50:44	1	16,52555556	16,52555556	PORTO ALEGRE
2023-39217	0	0	21/01/2023 07:00:33	21/01/2023 11:11:18	1	4,17916667	4,17916667	STA VITORIA DO PALMAR
2023-39853	0	0	21/01/2023 14:23:25	21/01/2023 18:46:16	1	4,38083333	4,38083333	TRES FORQUILHAS
2023-43186	0	0	21/01/2023 21:18:19	22/01/2023 13:50:45	1	16,54055556	16,54055556	CAMAQUA
2023-44251	0	0	22/01/2023 08:05:53	22/01/2023 14:58:12	1	6,87194444	6,87194444	CAPAO DA CANOA
2023-39612	0	0	21/01/2023 11:21:32	21/01/2023 12:11:37	1	0,83472222	0,83472222	CAPAO DO LEAO
2023-39209	0	0	21/01/2023 06:55:24	21/01/2023 10:17:36	1	3,37	3,37	CARAA
2023-41616	4	5	22/01/2023 11:15:55	22/01/2023 11:29:25	24	5,4	0,225	CERRO GRANDE DO SUL
2023-42331	0	0	21/01/2023 18:52:35	21/01/2023 23:16:19	1	4,39555556	4,39555556	DOM PEDRITO
2023-42403	0	0	21/01/2023 19:00:26	21/01/2023 20:47:53	1	1,79083333	1,79083333	ELDORADO DO SUL
2023-43789	0	0	22/01/2023 01:28:53	22/01/2023 20:58:25	1	19,49222222	19,49222222	GUAÍBA
2023-44072	0	0	22/01/2023 07:09:20	22/01/2023 09:41:11	1	2,53083333	2,53083333	OSORIO
2023-42960	0	0	21/01/2023 20:29:29	22/01/2023 14:37:51	1	18,13944444	18,13944444	SAO JERONIMO
2023-39690	0	0	21/01/2023 12:30:45	21/01/2023 14:30:49	1	2,00111111	2,00111111	CAPAO DO LEAO
2023-43513	0	0	21/01/2023 22:20:00	22/01/2023 01:05:41	1	2,76138889	2,76138889	DOM PEDRITO
2023-41677	0	0	21/01/2023 17:46:58	22/01/2023 00:15:53	1	6,48194444	6,48194444	OSORIO
2023-39510	0	0	21/01/2023 10:00:31	21/01/2023 10:40:36	1	0,66805556	0,66805556	OSORIO
2023-40576	0	0	21/01/2023 16:26:02	22/01/2023 14:53:27	1	22,45694444	22,45694444	PORTO ALEGRE
2023-42815	0	0	21/01/2023 20:05:45	22/01/2023 10:34:39	1	14,48166667	14,48166667	PORTO ALEGRE
2023-43315	0	0	21/01/2023 21:36:36	22/01/2023 10:27:47	1	12,85305556	12,85305556	PORTO ALEGRE
2023-39546	0	0	21/01/2023 10:17:57	22/01/2023 11:20:24	1	25,04083333	25,04083333	SAO LOURENCO DO SUL
2023-39525	0	0	21/01/2023 10:09:58	21/01/2023 11:42:47	1	1,54694444	1,54694444	TORRES
2023-44674	0	0	22/01/2023 07:46:42	22/01/2023 19:33:28	1	11,77944444	11,77944444	VIAMAO
2023-42225	0	0	21/01/2023 16:58:17	21/01/2023 21:34:30	1	4,60361111	4,60361111	VIAMAO
2023-41110	0	0	21/01/2023 17:01:23	22/01/2023 10:47:17	1	17,765	17,765	ALVORADA
2023-41242	0	0	21/01/2023 14:19:50	22/01/2023 10:55:13	1	20,58972222	20,58972222	CAMAQUA
2023-42989	0	0	21/01/2023 20:36:39	22/01/2023 16:24:33	1	19,79833333	19,79833333	CHARQUEADAS
2023-43430	0	0	21/01/2023 16:29:08	21/01/2023 23:37:12	1	7,13444444	7,13444444	GUAÍBA
2023-41772	0	0	21/01/2023 17:55:54	22/01/2023 16:26:32	1	22,51055556	22,51055556	GUAÍBA
2023-43106	0	0	21/01/2023 20:58:56	22/01/2023 00:03:03	1	3,06861111	3,06861111	MORRINHOS DO SUL
2023-42992	0	0	21/01/2023 20:37:18	21/01/2023 22:04:59	1	1,46138889	1,46138889	PELOTAS
2023-40321	0	0	21/01/2023 16:07:09	22/01/2023 14:29:37	1	22,37444444	22,37444444	PORTO ALEGRE
2023-42628	0	0	21/01/2023 19:36:26	22/01/2023 16:30:43	1	20,90472222	20,90472222	PORTO ALEGRE
2023-42975	0	0	21/01/2023 20:34:18	22/01/2023 10:01:40	1	13,45611111	13,45611111	PORTO ALEGRE
2023-43136	0	0	21/01/2023 21:05:03	23/01/2023 10:12:43	1	37,12777778	37,12777778	PORTO ALEGRE
2023-39647	0	0	21/01/2023 11:47:14	21/01/2023 13:46:01	1	1,97972222	1,97972222	STA VITORIA DO PALMAR
2023-48783	0	0	21/01/2023 18:04:14	22/01/2023 12:38:00	1	18,56277778	18,56277778	VIAMAO
2023-40884	0	0	21/01/2023 16:46:47	22/01/2023 08:41:58	1	15,91972222	15,91972222	ALVORADA

2023-44461	0	0	22/01/2023 08:59:47	22/01/2023 13:05:22	1	4,093055556	4,093055556	BALNEARIO PINHAL
2023-42857	0	0	21/01/2023 20:13:26	22/01/2023 10:03:32	1	13,835	13,835	BARRA DO RIBEIRO
2023-43404	0	0	21/01/2023 21:55:17	22/01/2023 21:12:42	1	23,29027778	23,29027778	BUTIA
2023-41616	3	6	21/01/2023 21:17:36	22/01/2023 11:29:25	13	184,5602778	14,19694444	CERRO GRANDE DO SUL
2023-42335	0	0	21/01/2023 18:53:48	22/01/2023 10:56:36	1	16,04666667	16,04666667	DOM FELICIANO
2023-42187	0	0	21/01/2023 18:41:01	22/01/2023 13:15:59	1	18,58277778	18,58277778	GUAÍBA
2023-43082	0	0	21/01/2023 20:53:45	22/01/2023 10:13:40	1	13,33194444	13,33194444	PORTO ALEGRE
2023-42630	0	0	21/01/2023 19:37:33	22/01/2023 22:38:58	1	27,02361111	27,02361111	PORTO ALEGRE
2023-39705	0	0	21/01/2023 12:53:42	21/01/2023 15:30:18	1	2,61	2,61	RIO GRANDE
2023-39351	0	0	21/01/2023 08:56:00	21/01/2023 09:58:32	1	1,042222222	1,042222222	RIO GRANDE
2023-41606	0	0	21/01/2023 17:37:13	21/01/2023 18:24:50	1	0,793611111	0,793611111	RIO GRANDE
2023-43472	0	0	21/01/2023 22:03:45	21/01/2023 23:44:48	1	1,684166667	1,684166667	RIO GRANDE
2023-41484	0	0	21/01/2023 17:25:01	22/01/2023 15:03:39	1	21,64388889	21,64388889	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-39562	0	0	21/01/2023 10:33:31	21/01/2023 13:10:09	1	2,610555556	2,610555556	VIAMAO
2023-42920	0	0	21/01/2023 20:22:43	22/01/2023 13:04:21	1	16,69388889	16,69388889	CAMAQUA
2023-40132	0	0	21/01/2023 15:34:27	21/01/2023 19:58:08	1	4,394722222	4,394722222	CIDREIRA
2023-43233	0	0	21/01/2023 21:22:25	22/01/2023 20:25:40	1	23,05416667	23,05416667	GUAÍBA
2023-40757	0	0	21/01/2023 16:37:21	22/01/2023 23:41:10	1	31,06361111	31,06361111	GUAÍBA
2023-42930	0	0	21/01/2023 20:24:40	22/01/2023 15:12:53	1	18,80361111	18,80361111	PORTO ALEGRE
2023-42805	3	4	22/01/2023 11:37:00	22/01/2023 20:58:00	6	56,1	9,35	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-39511	0	0	21/01/2023 10:00:35	21/01/2023 14:38:20	1	4,629166667	4,629166667	TORRES



Anexo VI – Figuras ampliadas



Análise Gráfica [\(Retornar\)](#)

