

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

**CEEE GRUPO EQUATORIAL ENERGIA**

**03.2023 – 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>23</b>
<b>5. ATUAÇÃO DA DISTRIBUIDORA .....</b>	<b>27</b>
<b>6. ANEXOS.....</b>	<b>30</b>

## 1. OBJETIVO

O objetivo desse Relatório de Interrupção em Situação de Emergência ISE 03.2023 – 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 28 de janeiro de 2023 das 09h00min 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

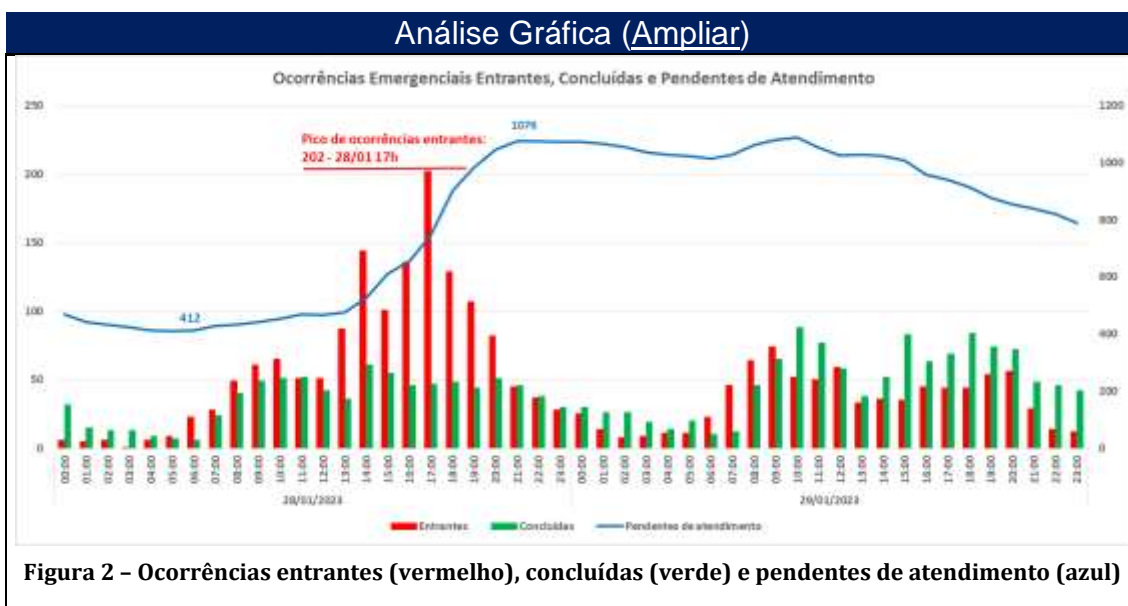
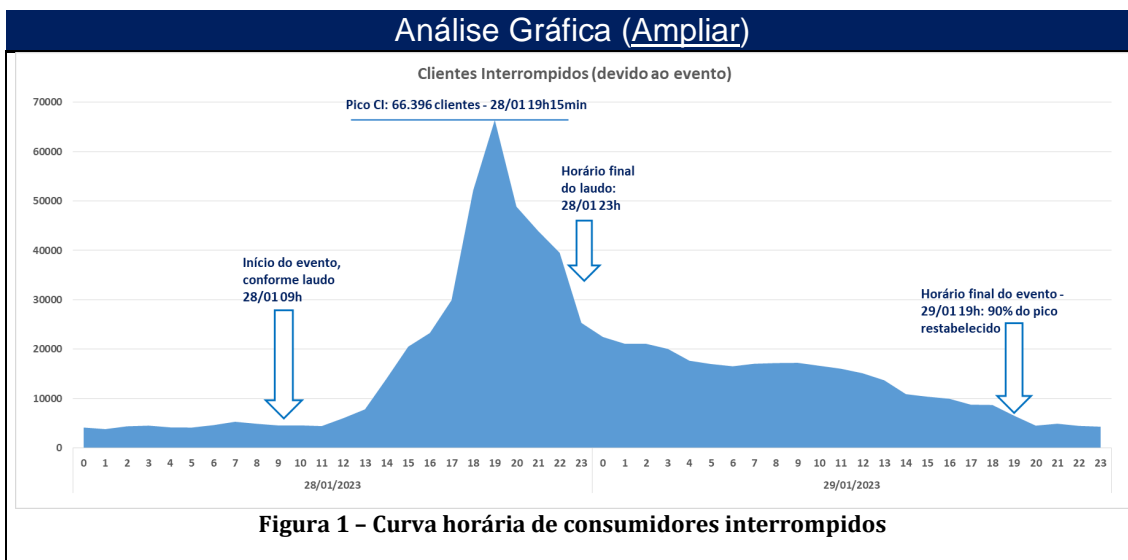
A área de concessão da CEEE Grupo Equatorial foi atingida no mês de janeiro de 2023 por chuvas intensas, quantidade expressiva de raios e rajadas intensas de vento, causando enormes danos aos sistemas elétricos da distribuidora.

A Lista 1 a seguir relaciona os dados do evento que atingiu cerca de 104.575 unidades consumidoras (UCs) atendidas pela distribuidora, o que corresponde a 6% 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:	03.2023 - CEEE EQTL
b) Decorrente de:	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
c) Quantidade de Clientes Interrompidos:	104.575
d) Quantidade de Municípios atingidos:	65
e) Quantidade de Conjuntos atingidos:	57
f) Quantidade de Subestações atingidas:	66
g) Quantidade de Interrupções associadas ao evento:	875
h) Data e Hora de início da primeira interrupção:	28/01/2023 09:03:34
i) Data e hora de término da última interrupção:	01/02/2023 18:02:47
j) Média da duração das interrupções:	16,45 horas
k) Duração da interrupção mais longa:	90,31 horas
l) Tempo Médio de Preparação - TMP	820,8 minutos
m) Tempo Médio de Deslocamento - TMD	160,61 minutos
n) Tempo Médio de Execução - TME	82,05 minutos
o) Soma do CHI das interrupções associadas ao evento:	702.387
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 28/01/2023, por volta das 09h00min, conforme informação contida no laudo meteorológico, haviam 4.600 unidades consumidoras sem energia elétrica. O evento se agravou até atingir o pico de 66.396 clientes interrompidos às 19h15min 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, horário em que cessou o evento meteorológico, conforme informação do laudo meteorológico, haviam 25.352 clientes interrompidos devido ao evento, o que corresponde a um restabelecimento superior a 60% dos clientes atingidos no momento do pico do evento. A redução de clientes interrompidos seguiu ocorrendo até que às 19h00min do dia 29/01 é evidenciado o final do evento, quando se chega a 6.569 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 19h15min do dia 28/01, aconteceu logo após o pico de ocorrências emergencial entrantes, registrado às 17h00min do dia 28/01 quando ocorreu o ingresso de 206 ocorrências. O dia 28/01 foi de ingresso bastante elevado de ocorrências, sendo que ocorreu o volume de ocorrências emergenciais pendentes de atendimento subiu de 423 ocorrências às 06h00min do dia 28/01 para 1.098 ocorrências às 21h00min desse mesmo dia.

Em relação ao encerramento das ocorrências, percebe-se que, ao longo do dia 29/01 há elevação no montante de encerramento de ocorrências, sendo que a partir das 10h00min há encerramento superior a entrantes em praticamente todos os horários do dia, o que resultou na redução do montante de 1.110 ocorrências emergenciais pendentes de atendimento às 10h00min para 802 ocorrências às 23h00min do dia 29/01. 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 associada que provocou chuvas de forte a extrema intensidade e ventos superiores a 70 km/h sobre a área de concessão da CEEE Equatorial no dia 28 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 os seguintes códigos conforme termos da Codificação Brasileira de Desastres – COBRADE ao evento:

1.3.1.2.0 – Frente fria

1.3.2.1.5 – Vendaval

1.3.2.1.2 – Tempestade de raios

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 associada a um sistema de baixa pressão no oceano que favoreceu condições para a formação de nuvens de tempestade sobre o estado do Rio Grande do Sul, que provocou

chuvas intensas, quantidade expressiva de raios e rajadas intensas de vento no dia 28 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 que chegaram a 75 km/h, valor considerado como ventania forte, que possui potencial para causar danos em árvores e pequenas construções. Também foi identificada precipitação superior a 50 mm no dia 28/01, o que é caracterizado como chuva extrema. Além disso, no dia 28/01 foram registradas 14.698 descargas atmosféricas nuvem-solo, as quais apresentam maior impacto à infraestrutura e vida humana, na área de concessão da CEEE Equatorial.

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**

<b>Subestações atingidas</b>	
ACL	SUBESTAÇÃO ÁGUAS CLARAS
AES 3	AES 3
AGR	SUBESTAÇÃO ARROIO GRANDE
ALV	SUBESTAÇÃO ALVORADA
ALV02	SUBESTAÇÃO ALVORADA 2
ARE	SUBESTAÇÃO AREAL
ASA	SUBESTAÇÃO ARROIO DO SAL
ATS	SUBESTAÇÃO ATLÂNTIDA SUL
BAG1	SUBESTAÇÃO BAGÉ 1
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
JGR	SUBESTAÇÃO JAGUARÃO
MDE	SUBESTAÇÃO MENINO DEUS
MML	SUBESTAÇÃO MARMELEIRO
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
PAL3	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 3
PAL6	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 6
PAL8	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 8
PAL9	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 9
PEL1	SUBESTAÇÃO PELOTAS 1
PEL2	SUBESTAÇÃO PELOTAS 2
PEL3	SUBESTAÇÃO PELOTAS 3
PEL4	SUBESTAÇÃO PELOTAS 4
PEL5	SUBESTAÇÃO PELOTAS 5

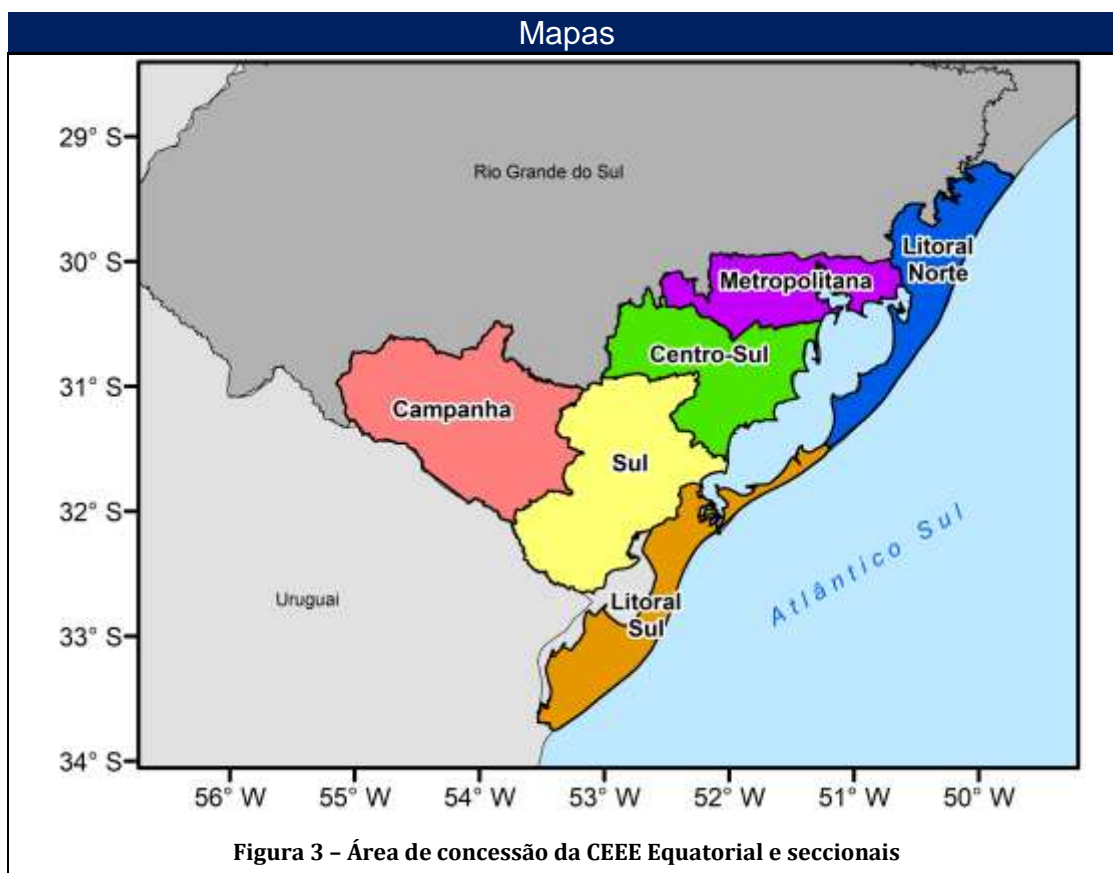
PIN	SUBESTAÇÃO PINHAL
PMR	SUBESTAÇÃO PALMARES DO SUL
POS	SUBESTAÇÃO PEDRO OSÓRIO
QUI	SUBESTAÇÃO QUINTA
RGR1	SUBESTAÇÃO RIO GRANDE 1
RGR2	SUBESTAÇÃO RIO GRANDE 2
RGR3	SUBESTAÇÃO RIO GRANDE 3
RIN	SUBESTAÇÃO RINCÃO
SAO	SUBESTAÇÃO SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA
SJE	SAO JERONIMO
SLO	SUBESTAÇÃO SÃO LOURENÇO DO SUL
SVP	SUBESTAÇÃO SANTA VITÓRIA DO PALMAR 1
TAI	SUBESTAÇÃO TAIM
TAR	SUBESTAÇÃO TERRA DE AREIA
TOR	SUBESTAÇÃO TORRES 1
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 65 municípios, os quais são listados na Lista 3.

**Lista 3 – Lista de Municípios Atingidos**

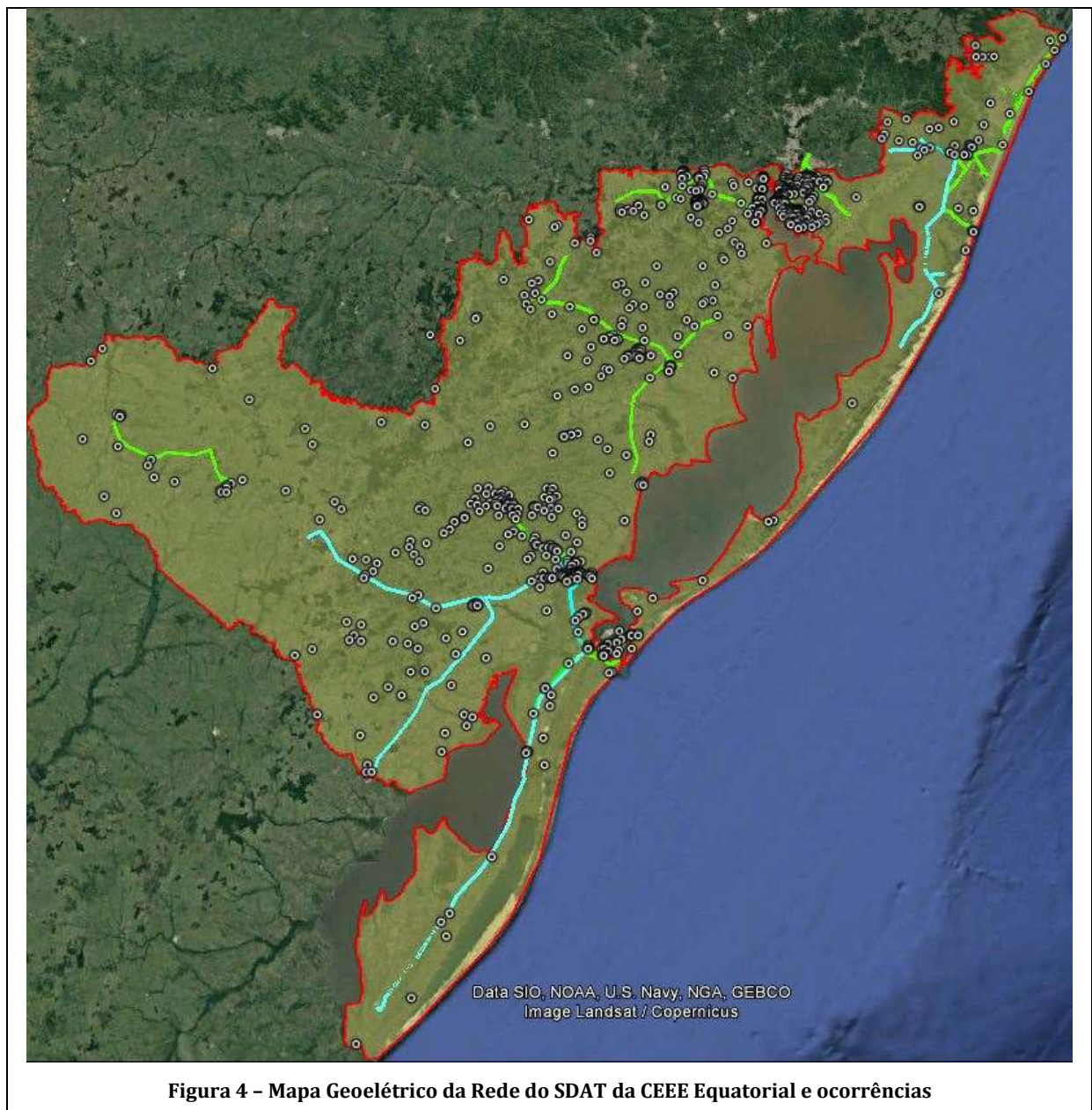
Municípios atingidos	
Código IBGE	Município
4300604	ALVORADA
4300638	AMARAL FERRADOR
4300851	ARAMBARE
4301073	ARROIO DO PADRE
4301057	ARROIO DO SAL
4301107	ARROIO DOS RATOS
4301305	ARROIO GRANDE
4301602	BAGE
4301636	BALNEARIO PINHAL
4301750	BARAO DO TRIUNFO
4301909	BARRA DO RIBEIRO
4302709	BUTIA
4303509	CAMAQUA
4304358	CANDIOTA
4304507	CANGUCU
4304630	CAPAO DA CANOA

4304663	CAPAO DO LEAO
4304671	CAPIVARI DO SUL
4304713	CARAA
4305124	CERRITO
4305173	CERRO GRANDE DO SUL
4305355	CHARQUEADAS
4305439	CHUI
4305447	CHUVISCA
4305454	CIDREIRA
4306056	CRISTAL
4306502	DOM FELICIANO
4306601	DOM PEDRITO
4306767	ELDORADO DO SUL
4306908	ENCRUZILHADA DO SUL
4309308	GUAÍBA
4307104	HERVAL
4309654	HULHA NEGRA
4310652	ITATI
4311007	JAGUARAO
4311502	LAVRAS DO SUL
4311775	MAQUINE
4311981	MARIANA PIMENTEL
4312252	MINAS DO LEAO
4312450	MORRO REDONDO
4312500	MOSTARDAS
4313508	OSORIO
4313656	PALMARES DO SUL
4313953	PANTANO GRANDE
4314175	PEDRAS ALTAS
4314209	PEDRO OSORIO
4314407	PELOTAS
4314506	PINHEIRO MACHADO
4314605	PIRATINI
4314902	PORTO ALEGRE
4315602	RIO GRANDE
4316006	ROLANTE
4317608	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
4318408	SAO JERONIMO
4318507	SAO JOSE DO NORTE
4318804	SAO LOURENCO DO SUL
4320354	SENTINELA DO SUL
4320552	SERTAO SANTANA
4317301	STA VITORIA DO PALMAR
4321105	TAPES
4321501	TORRES
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.





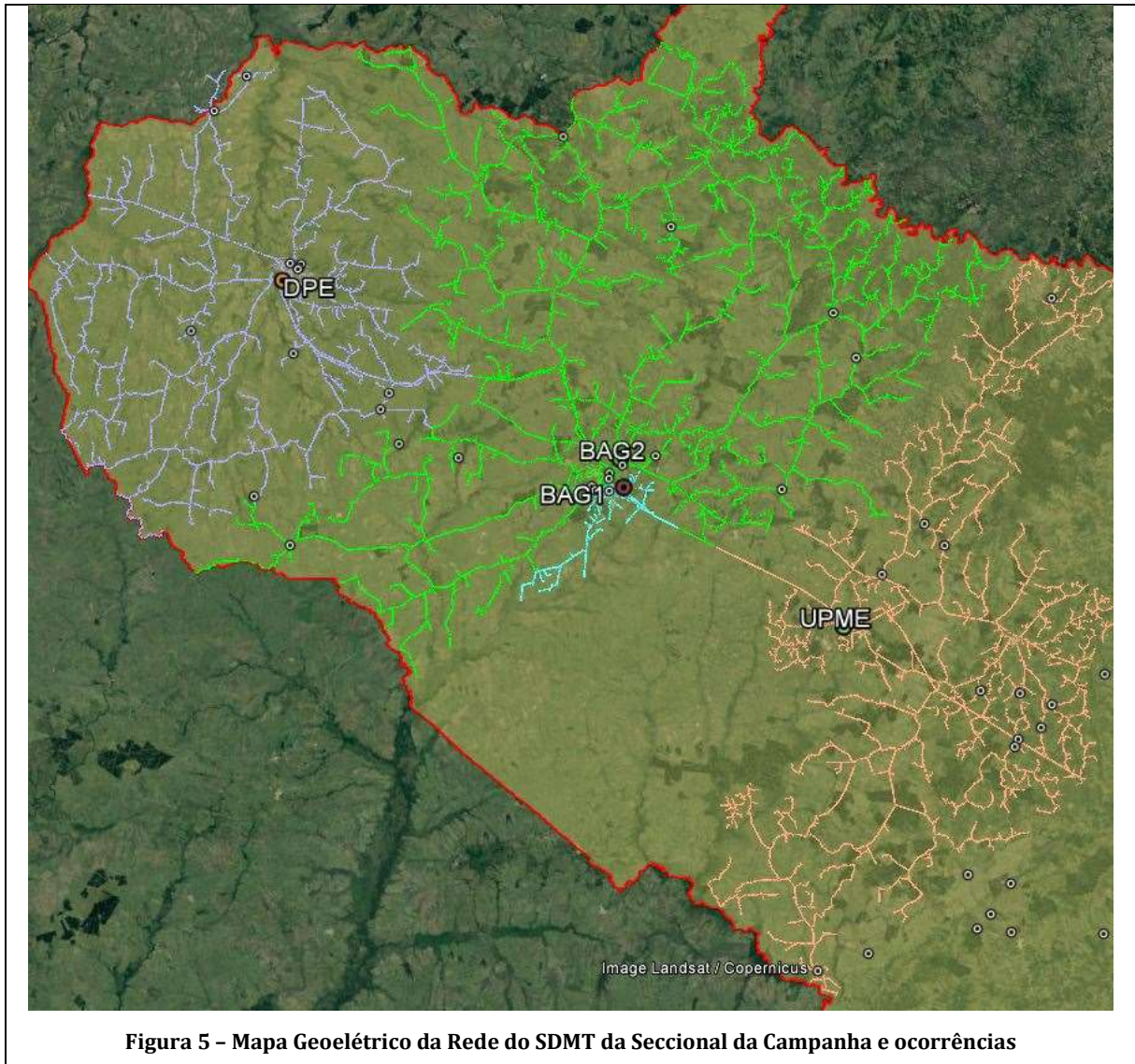


Figura 5 - Mapa Geométrico da Rede do SDMT da Seccional da Campanha e ocorrências





Figura 6 - Mapa Geométrico da Rede do SDMT da região sul da Seccional Litoral Sul e ocorrências



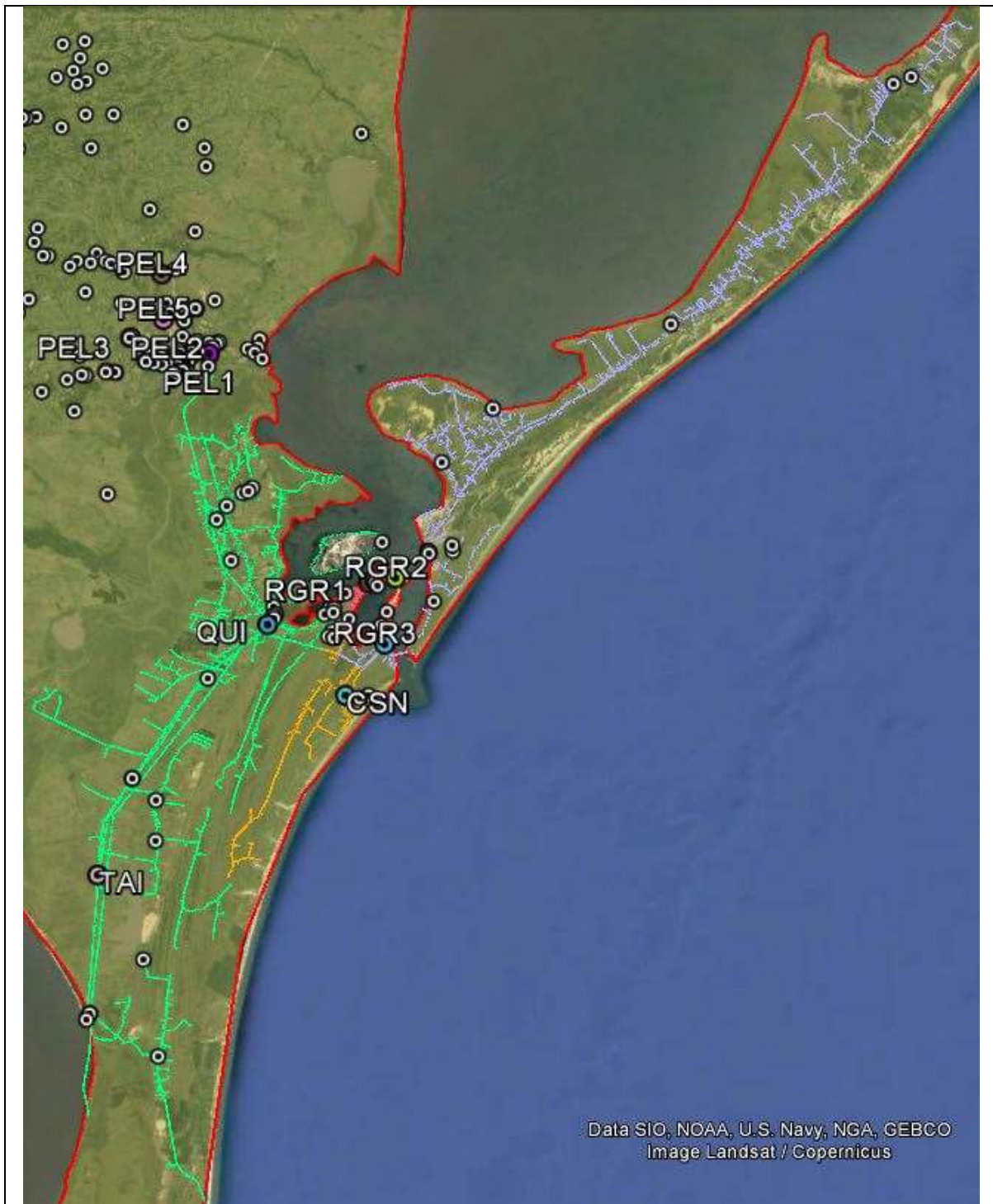
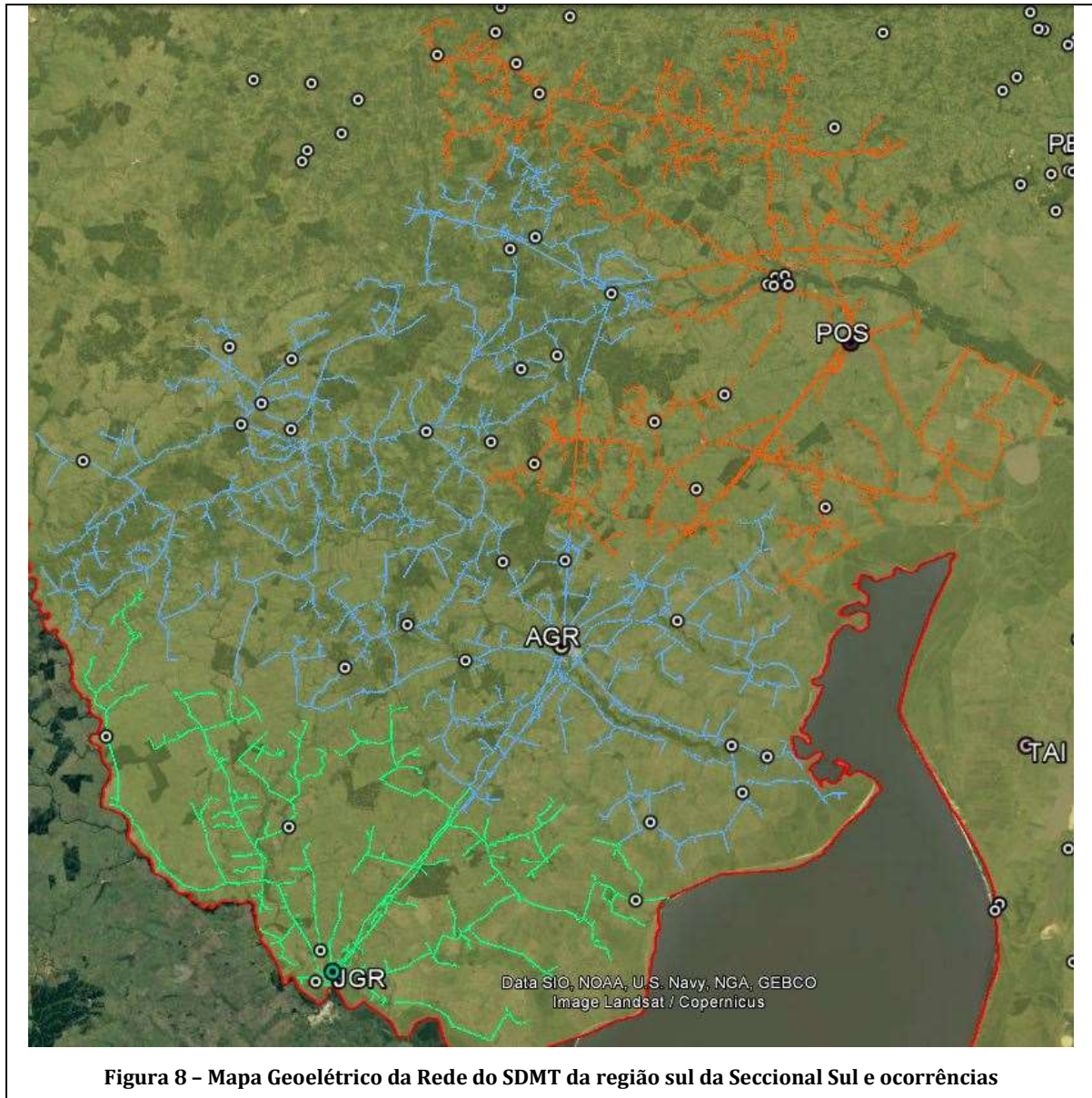


Figura 7 - Mapa Geométrico da Rede do SDMT da região norte da Seccional Litoral Sul e ocorrências





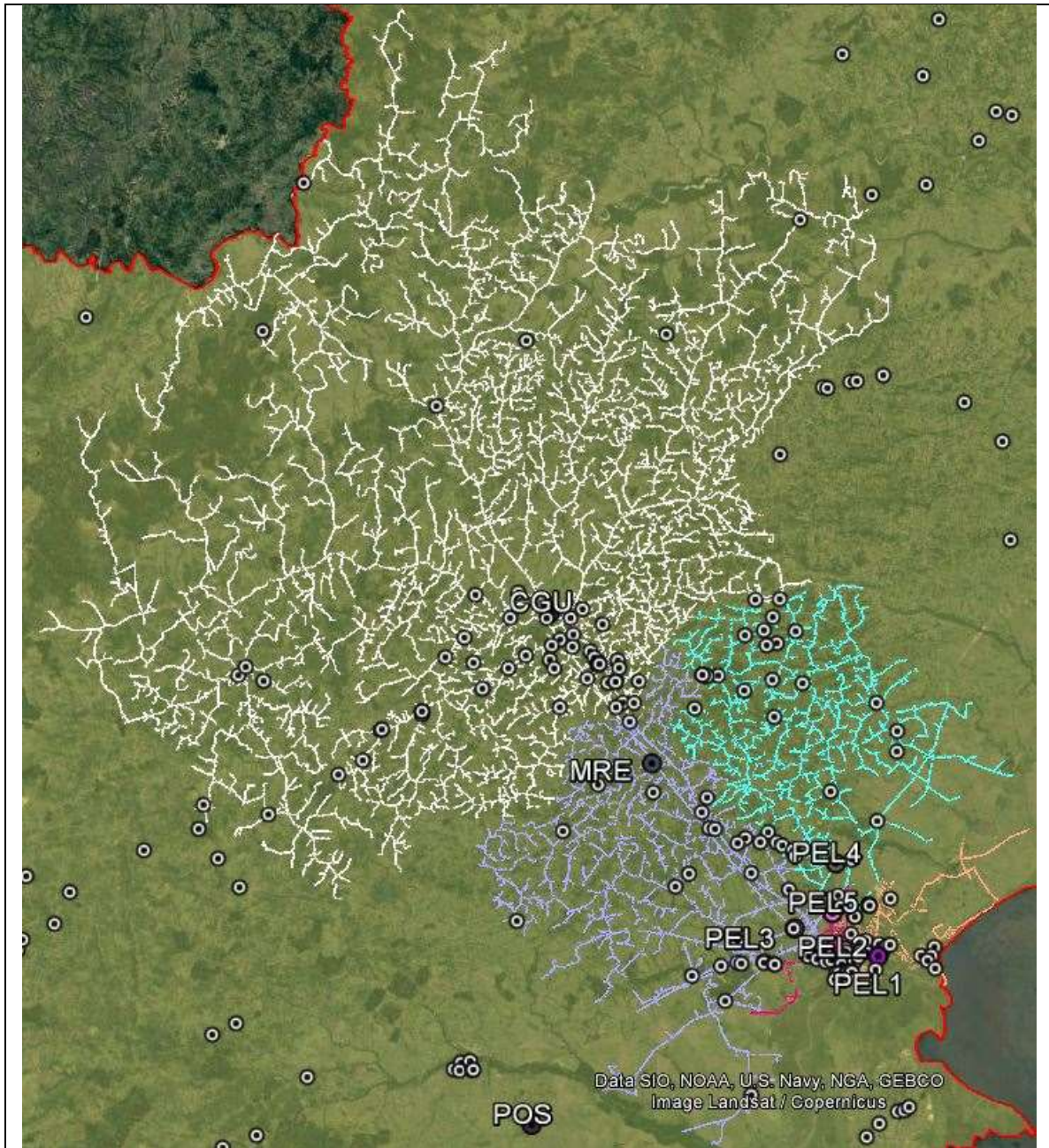


Figura 9 – Mapa Geométrico da Rede do SDMT da região norte da Seccional Sul e ocorrências



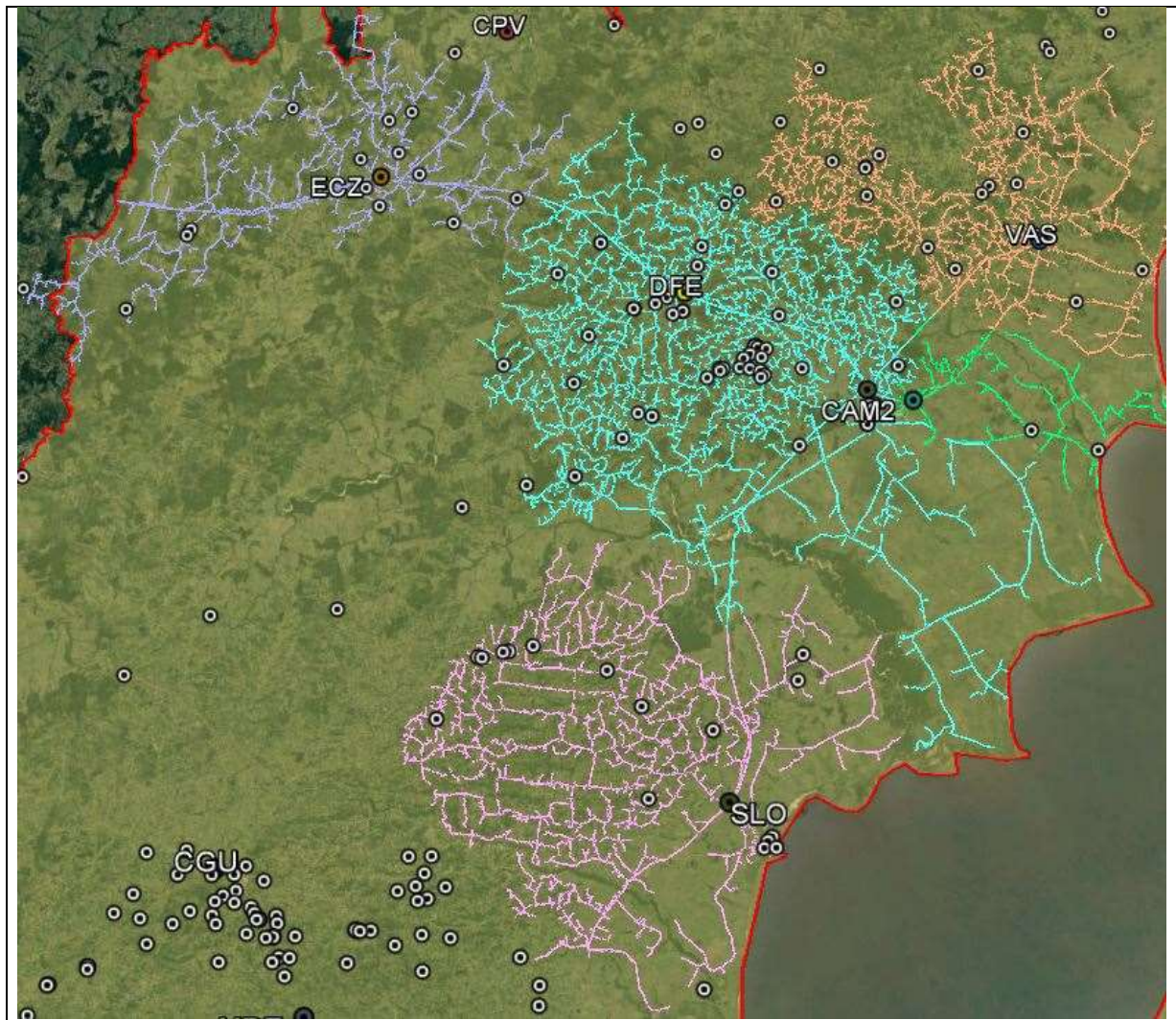


Figura 10 – Mapa Geométrico da Rede do SDMT da Seccional Centro Sul e ocorrências





Figura 11 - Mapa Geométrico da Rede do SDMT da região da Carbonífera na Seccional Metropolitana e ocorrências

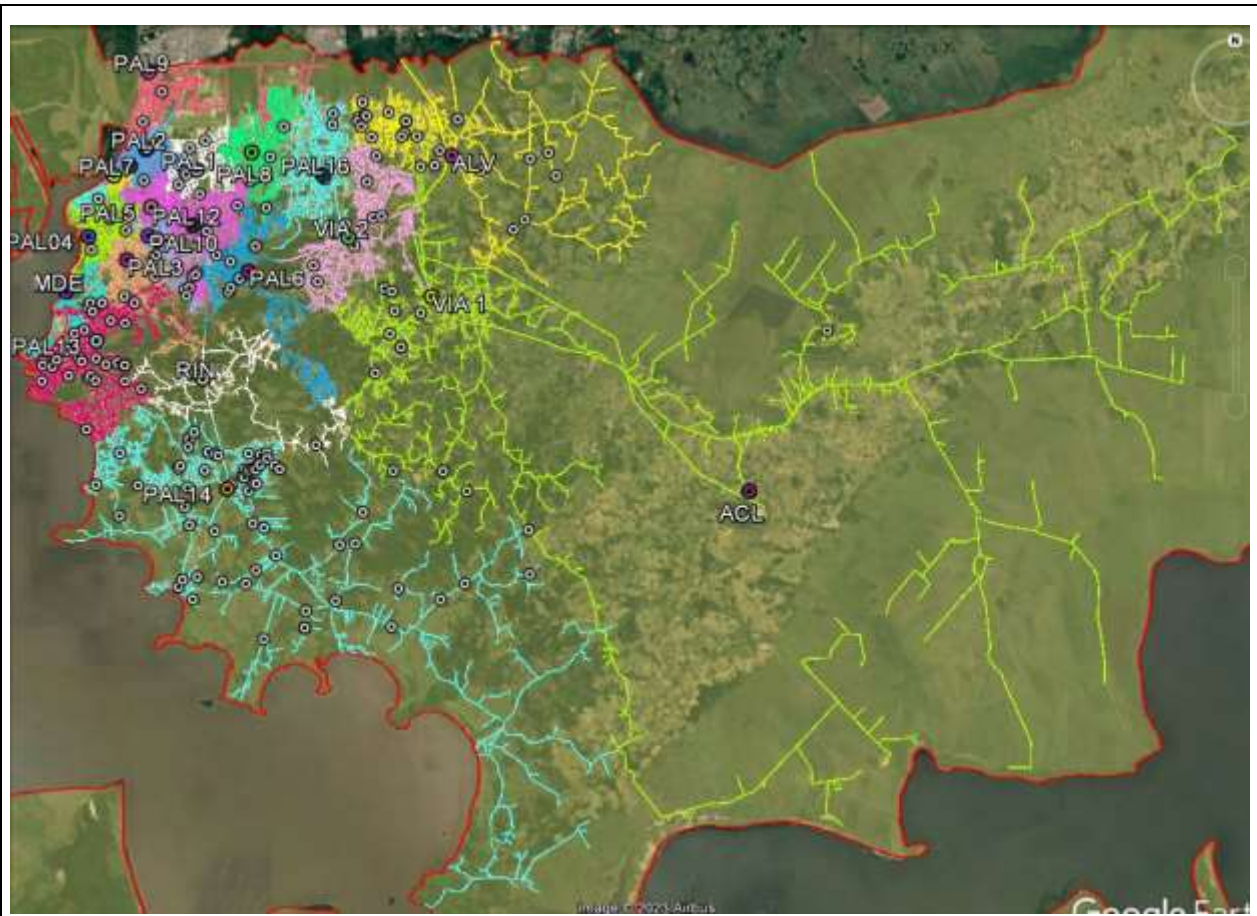
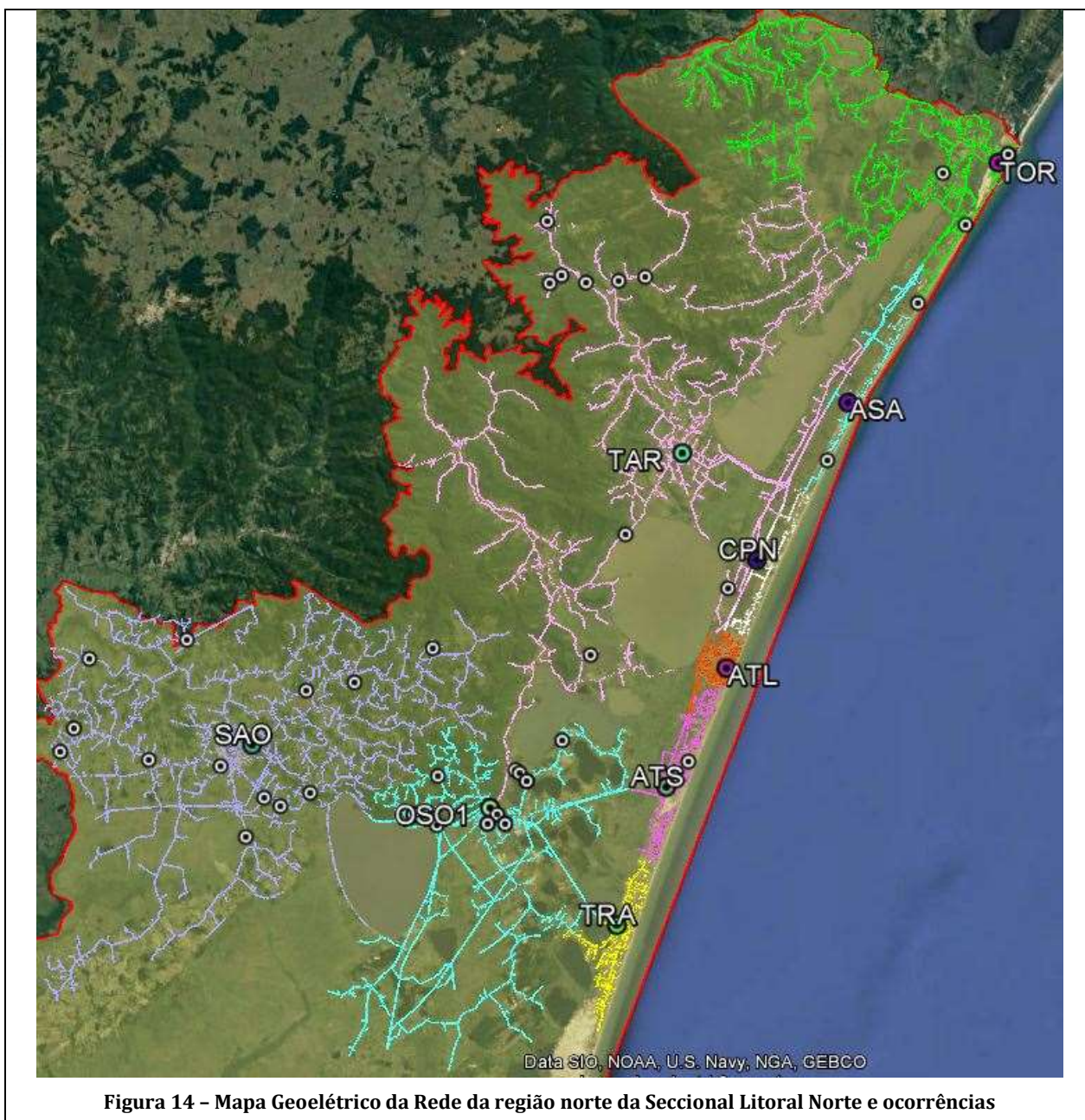


Figura 12 - Mapa Geométrico da Rede da Seccional Metropolitana e ocorrências







#### 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 168 unidades consumidoras cada.

**Tabela 1 - Equipamentos danificados pelo evento**

<b>Equipamentos danificados</b>	<b>Quantidade</b>
CABO AL NU CAA 4/0AWG PENGUIN	309
CABO AL NU CA 4/0AWG OXLIP	305
CABO AL NU CAA 4AWG SWAN	269
CABO AL NU CA 1/0AWG POPPY	203
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 10A 500MM	137
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 25A 500MM	135
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 15A 500MM	131
CABO 4PLEX CAL 70+70MM <sup>2</sup> 0,6/1KV COL NN	120
CABO AL NU CA 2AWG IRIS	85
#CP#CABO AL NU CAA 2/0AWG QUAIL	81
CONECTOR PERFU 16 A 70 - 6 A 35MM <sup>2</sup>	71
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 65A 500MM	70
ELO FUSÍVEL BOTÃO H 3A 500MM	67
CABO 2PLEX CA 10+10MM <sup>2</sup> 0,6/1KV PT NN	66
ELO FUSÍVEL BOTÃO H 2A 500MM	62
ELO FUSÍVEL BOTÃO H 5A 500MM	58
CONECT CUN RAM CU/EST TIPO "III" VM	56
ELO FUSÍVEL BOTÃO H 1A 500MM	56
#CP#CABO AL MULTIPL 3X10+ISO10MM <sup>2</sup> QUAD	50
CABO AL NU CAA 1/0AWG RAVEN	49
CONECTOR CUNHA RAMAL TIPO VI, VIII	48
CONECTOR CUNHA ESTRIBO TIPO VII	43
ESPAÇADOR POLIMÉRICO P/REDE SECU 4 CABOS	41
#CP#ARRUELA QUADRADA AÇO 50X5MM FURO18MM	41
#CP#CABO AL MULTIPL 1X10+ISO10MM <sup>2</sup> DUPLEX	35
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 40A 500MM	34
CONECT CUN RAM II 3,17>8,12X3,17>5,2MM	33
CONECT CUN DER EST LAT CU 4-2AWG VM	32
CONECT CUN RAM CU/EST TIPO "VII" BR/VM	32
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 6A 500MM	32
CABO 3PLEX CA 10+10MM <sup>2</sup> 0,6/1KV COL NN	30
PARAFUSO CAB QUADRADA M16X300MM	27
CONECT DER PERF POL/CU 120X25-120MM 1KV	26
MÃO FRANCESA PLANA 726MM	26
ALÇA PREFORMADA P/CABO 4/0AWG CA/CAA	25
ISOLADOR PINO P/25KV PORC/VIDRO	25
EMENDA PREF COND P/CA 4AWG (ROSE)	25
CABO CU NU 2AWG MEIO-DURO 7 FIOS	22
CRUZETA POLIMÉRICA (PRFV) 2400MM	21



ALÇA PREFORMADA P/CABO 4AWG CA/CAA	20
ALÇA PREFORMADA P/CABO 1/0 AWG CA/CAA	20
ISOLADOR PINO P/15KV PORC/VIDRO	19
EMENDA PREF COND P/CAA 4AWG (SWAN)	18
CONECT CUN RAM I CU 3,17>8,12X3,17>7,42	17
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 170MM	16
ISOLADOR ROLDANA P/1KV PORCEL - 1 LEITO	16
ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 1 ESTRIBO	16
FIO ALUMÍNIO COBERTO P/AMARRACAO 10MM²	16
PINO P/CRUZETA MAD 25KV	16
#CP#CABO AL MULTIPL 2X10+ISO10MM² TRIP	15
CABO 4PLEX CA 10+10MM² 0,6/1KV COL NN	15
CABO CU NU MDURO 16MM² 7FI	15
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 180MM	14
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 8A 500MM	13
GANCHO-OLHAL AÇO CARBONO 80MM	12
PARAFUSO CAB ABAULADA M16X70MM	12
CONECTOR LINHA VIVA- 6AWG CC A 2/0AWG CC	12
PARAFUSO CAB ABAULADA M16X45MM	11
FIO ALUMÍNIO P/AMARRAÇÃO	11
EMENDA PREF TOTAL P/CAA 4AWG(SWAN)	11
ELO FUSÍVEL BOTÃO H 0,5A 500MM	10
PINO P/CRUZETA MAD 15KV	10
POSTE POLIMÉRICO COMPR 11M 300DAN	10
PARAFUSO ALUM CAB QUADR 125MM M16	10
CONECT DER PERF POL/CU 70X1,5-10MM² 1KV	10
PINO TOPO COMPR 419MM	10
ISOLADOR POLIM DE ANCOR 25KV REDE COMP	9
PARAFUSO CAB QUADRADA M16X125MM	8
PARAFUSO CAB QUADRADA M16X350MM	8
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 250MM	8
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 50A 500MM	8
# MUDAR P/52328465	8
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 100A 500MM	8
CONECTOR PERFU MT 25KV 50-150MM²	7
POSTE CONCRETO DT 11M 300DAN	7
PINO TOPO COMPR 389MM	7
OLHAL P/PARAF FURO 18X30	7
CONECTOR ISOLADO PERFURANTE 1,5 A 16MM2	7
CABO NU AL CA 4AWG ROSE (MN)	7
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 230MM	6
CHAVE FUSÍVEL 24,2KV 300A TIPO 'C'	6
EMENDA PREF COND P/CA 1/0AWG (POPPY)	6
PARAFUSO CAB QUADRADA M16X250MM	6
PARAFUSO CAB QUADRADA M16X150MM	6
POSTE CONCRETO CONICO 11M 400DAN	6
ELO FUSÍVEL BOTAO K 30A 500MM	6
PINO P/CRUZETA METAL 25KV	5
PORTA FUSÍVEL 15KV 100A TIPO 'C'	5

#CP#PORTA FUSÍV 24,2KV 100A TIPO 'C' ORL	5
PARAFUSO ALUM CAB QUADR 150MM M16	5
ALCA PREF SERV CA CB MULTI NN 10MM² PT	5
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 190MM	5
#CP#POSTE EUCALIPTO TRATADO COMPR 11M	4
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 220MM	4
#CP#CONECTOR LINHA VIVA - 4/0AWG CC	4
EMENDA PREF COND P/CAA 1/0AWG (RAVEN)	4
ARRUELA QUADRADA AÇO 50X3MM FURO 18MM	4
#CP# PARA-RAIOS DISTRIBUIÇÃO 21KV	4
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 20A 500MM	4
PARAFUSO ALUM CAB QUADR 250MM M16	4
ISOLADOR POLIM DE ANCORA 15KV REDE COMP	4
FIO COBRE NU 6AWG TEMPERA MEIO-DURA	4
#CP#PARAFUSO ALUM CAB QUADR 550MM M16	4
MAO FRANC AC GF 38X5X1534MM 2000DAN	4
#CP#ALÇA SERVIÇO P/CABO 10 E 16MM² CA IS	3
#CP#TERÇA DE MADEIRA	3
TD MONO 15KVA B1-TMD8	3
SUORTE 'L' P/CHAVE FUSÍVEL	3
PARAFUSO ROSCA DUPLA M16X350MM	3
TD TRIF 75KVA TD-4	3
ALÇA PREFORMADA P/CABO 2AWG CA/CAA	2
ALÇA PREFORMADA P/CABO 2/0AWG CA/CAA	2
#CP# CHAVE FUSÍVEL 15KV 100A TIPO 'C'	2
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 160MM	2
PARAFUSO CAB QUADRADA M16X200MM	2
EMENDA PREF TOTAL P/CAA 4/0AWG(PENGU	2
PARAFUSO ROSCA DUPLA M16X500MM	2
CONECTOR PERFU 4 SAÍDAS 70-120MM²	2
#CP#ALÇA SERVIÇO P/CABO 95MM² CA	2
#CP#POSTE CONCRETO CON 11M 600DAN CAAIII	2
EMENDA PREF COND P/CA 4/0AWG (OXLIP)	2
PORTA FUSÍVEL 24,2KV 100A TIPO 'C'	2
TD TRIF 45KVA TD-4	2
TD MONO 10KVA B2-TMD6	2
MANILHA-SAPATILHA AÇO 110MM	2
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 150MM	2
CORTA CIRCUITO FUSÍVEL 1KV 100A	2
#CP# PARA-RAIOS DISTRIBUIÇÃO 12KV	2
CONECTOR ISOLADO PERFURANTE 95 A 240MM2	2
EMENDA PREF COND P/CAA 4/0AWG (PENGUIN)	2
FIO COBRE P/AMARRAÇÃO	2
EMENDA PREF COND P/CA 2AWG (IRIS)	1
CHAVE FUSÍVEL 15KV 300A TIPO 'C'	1
#CP#POSTE CONCRETO CO 12M 1000DAN CAAIII	1
#CP#MEDIDOR MONO 220V 15A	1
PÁRA-RAIOS DISTRIBUIÇÃO 21KV 10KA POLIM	1
NAO USAR MUDAR PARA 052020012	1

TD TRIF 112,5KVA TD-4	1
SAPATILHA AÇO CARBONO COMPR 75MM	1
PÁRA-RAIOS DISTRIBUIÇÃO BT CONVENC 280V	1
TD TRIF 75KVA TD-1	1
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO 2AWG	1
SUPORTE 'T' AÇO CARBONO	1
ALÇA PREFORMADA 477MCM CA 397,5MCM CAA	1
ALÇA P/ESTAI- CORDOALHA Ø6,4MM	1
POSTE POLIMÉRICO COMPR 11M 600DAN	1
TD MONO 25KVA B2-TMD6	1
CONECTOR ISOLADO PERFURANTE 150 A 240MM2	1
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 210MM	1
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 200MM	1
MUDAR P/52170004	1
POSTE POLIMÉRICO COMPR 9M 300DAN	1
#CP#EMENDA PREFORM Ø4,87 686 A 710MM	1
POSTE CONCRETO CONICO 9M 400DAN	1
TD MONO 10KVA B1-TMD8	1
POSTE CONCRETO CONICO 11M 1000DAN	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 3. 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 201 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			
JAG2M09641	Caminhão de Manutenção	DRG2L3633M	Leve Sem Cesto Aéreo
ACA2M02154	Caminhão de Manutenção	DRG2L3577T	Leve Sem Cesto Aéreo
ENC2M01550	Caminhão de Manutenção	SOM2L0445T	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2M3403	Caminhão de Manutenção	SOM2L1997T	Leve Sem Cesto Aéreo
SLS2M01543	Caminhão de Manutenção	BAG2L00001	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2M3397	Caminhão de Manutenção	ACA2L03020	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2M00940	Caminhão de Manutenção	SJE2L01380	Leve Sem Cesto Aéreo
APE2M03387	Caminhão de Manutenção	SOM2L002	Leve Sem Cesto Aéreo
DRG2M03356	Caminhão de Manutenção	GUA2L0386T	Leve Sem Cesto Aéreo
PIR2M09687	Caminhão de Manutenção	GUA2L3659T	Leve Sem Cesto Aéreo
APE2M3472	Caminhão de Manutenção	SOM2L1813T	Leve Sem Cesto Aéreo
BUT2M03533	Caminhão de Manutenção	ALV2L1379T	Leve Sem Cesto Aéreo
LOS2M3406	Caminhão de Manutenção	CER2L03575	Leve Sem Cesto Aéreo
APE2M03532	Caminhão de Manutenção	DPE2L03661	Leve Sem Cesto Aéreo
CAM2M03214	Caminhão de Manutenção	SOM2L1623T	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2M3395	Caminhão de Manutenção	VIA2L6305T	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2M03176	Caminhão de Manutenção	GUA2L3736T	Leve Sem Cesto Aéreo
OBG2M01944	Caminhão de Manutenção	GUA2L00488	Leve Sem Cesto Aéreo
OBG2M2833	Caminhão de Manutenção	PIR2L02082	Leve Sem Cesto Aéreo
SJE2M01945	Caminhão de Manutenção	DRG2L3172M	Leve Sem Cesto Aéreo

APE2M03720	Caminhão de Manutenção	SJE2L3655M	Leve Sem Cesto Aéreo
LOS2M03561	Caminhão de Manutenção	AOS2L3256M	Leve Sem Cesto Aéreo
OBG2M2012	Caminhão de Manutenção	APE2L03574	Leve Sem Cesto Aéreo
APE2M00424	Caminhão de Manutenção	SVP2L03189	Leve Sem Cesto Aéreo
PEL2C00211	Comercial	BUT2L3468M	Leve Sem Cesto Aéreo
POA2C00027	Comercial	GUA2L0386M	Leve Sem Cesto Aéreo
ALV2C00002	Comercial	SAP2L02454	Leve Sem Cesto Aéreo
POA2C00018	Comercial	ALV2L9153T	Leve Sem Cesto Aéreo
PEL2C00208	Comercial	SJN2L3412T	Leve Sem Cesto Aéreo
PEL2C00210	Comercial	VIA2L3192T	Leve Sem Cesto Aéreo
RLC1C00000	Comercial	CAN2L03576	Leve Sem Cesto Aéreo
CGS2T03251	Corte	JAG2L3664T	Leve Sem Cesto Aéreo
CGS2T03016	Corte	TAP2L00E85	Leve Sem Cesto Aéreo
CGS2T10119	Corte	BUT2L03656	Leve Sem Cesto Aéreo
CGS2T10230	Corte	APE2L08B62	Leve Sem Cesto Aéreo
CGS2T03253	Corte	JAG2L3664M	Leve Sem Cesto Aéreo
CPR2T00113	Corte	DRG2L3172T	Leve Sem Cesto Aéreo
CGB2T06901	Corte	OBG2L03369	Leve Sem Cesto Aéreo
CGS2T03136	Corte	VIA2L3192M	Leve Sem Cesto Aéreo
CGS2T03013	Corte	TAR2L2050T	Leve Sem Cesto Aéreo
CGS2T03252	Corte	SJE2L3655T	Leve Sem Cesto Aéreo
APE2A3370T	Leve Com Cesto Aéreo	PAG2L03658	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3187N	Leve Com Cesto Aéreo	DRG2L3577M	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A2856T	Leve Com Cesto Aéreo	CCN2L3413M	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A2856M	Leve Com Cesto Aéreo	SAP2L3061M	Leve Sem Cesto Aéreo
AOS2A7330M	Leve Com Cesto Aéreo	GUA2L3736M	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3096M	Leve Com Cesto Aéreo	VIA2L3654M	Leve Sem Cesto Aéreo
AOS2A7330T	Leve Com Cesto Aéreo	SAP2L3061T	Leve Sem Cesto Aéreo
POA2A3670M	Leve Com Cesto Aéreo	PAL2L2051M	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3103T	Leve Com Cesto Aéreo	VIA2L6305M	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3255T	Leve Com Cesto Aéreo	CAN1L374	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A2855T	Leve Com Cesto Aéreo	ARR2L00487	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3230T	Leve Com Cesto Aéreo	ALV2L1379M	Leve Sem Cesto Aéreo
APE2A3371T	Leve Com Cesto Aéreo	SJN2L3412M	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3217M	Leve Com Cesto Aéreo	LAS2L03228	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3187T	Leve Com Cesto Aéreo	SOM2L3264T	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A2854T	Leve Com Cesto Aéreo	BPI2L4000T	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3096T	Leve Com Cesto Aéreo	CCN2L3168M	Leve Sem Cesto Aéreo
BPI2A3398M	Leve Com Cesto Aéreo	SJN2L3655T	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3255N	Leve Com Cesto Aéreo	ALV2L9153M	Leve Sem Cesto Aéreo
APE2A3371N	Leve Com Cesto Aéreo	VIA2L3654T	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3217N	Leve Com Cesto Aéreo	CAD2L08876	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3103N	Leve Com Cesto Aéreo	APE2L03471	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A2855M	Leve Com Cesto Aéreo	APE2L03472	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3261M	Leve Com Cesto Aéreo	SVP2L03632	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A1829T	Leve Com Cesto Aéreo	TOR2L7831T	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3261T	Leve Com Cesto Aéreo	GUA2L3659M	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A2854M	Leve Com Cesto Aéreo	DPE2L03368	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3086T	Leve Com Cesto Aéreo	TOR2L7831M	Leve Sem Cesto Aéreo



POA2A3568M	Leve Com Cesto Aéreo	BPI2L4000M	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A1829N	Leve Com Cesto Aéreo	MOS2L9399M	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3069M	Leve Com Cesto Aéreo	MOS2L00362	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3248T	Leve Com Cesto Aéreo	JAG1L366	Leve Sem Cesto Aéreo
DRG2A6369M	Leve Com Cesto Aéreo	SOM2L3254T	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3086N	Leve Com Cesto Aéreo	BPI2L2G54T	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3248M	Leve Com Cesto Aéreo	TRA2L3266M	Leve Sem Cesto Aéreo
TOR2A3410T	Leve Com Cesto Aéreo	SJN2L3655M	Leve Sem Cesto Aéreo
CCN2A3255M	Leve Com Cesto Aéreo	APE1L401	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3069T	Leve Com Cesto Aéreo	OBG2L03660	Leve Sem Cesto Aéreo
POA2A3367M	Leve Com Cesto Aéreo	BPI2L2G54M	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3230N	Leve Com Cesto Aéreo	SOM2L03467	Leve Sem Cesto Aéreo
BPI2A3398T	Leve Com Cesto Aéreo	SVP2L03631	Leve Sem Cesto Aéreo
POA2A3672M	Leve Com Cesto Aéreo	ARS2L4001T	Leve Sem Cesto Aéreo
TRA2A3411M	Leve Com Cesto Aéreo	APE2V06D76	Linha Viva
SOM2A3217T	Leve Com Cesto Aéreo	APE2V03528	Linha Viva
TOR2A3410M	Leve Com Cesto Aéreo	APE2V03558	Linha Viva
APE2A3370M	Leve Com Cesto Aéreo	CAM2V0E53	Linha Viva
SRT2A03879	Leve Com Cesto Aéreo	APE2V06D74	Linha Viva
ACA2L03021	Leve Sem Cesto Aéreo	APE2V03483	Linha Viva
CAN2L03578	Leve Sem Cesto Aéreo	APE2V03489	Linha Viva
APE2L03062	Leve Sem Cesto Aéreo	SOM1V3451	Linha Viva
CAN2L03367	Leve Sem Cesto Aéreo	APE2V03490	Linha Viva
HER2L03573	Leve Sem Cesto Aéreo	DPA2O407	Obras
ACA2L09E91	Leve Sem Cesto Aéreo	DPA2O711	Obras
APE2L03063	Leve Sem Cesto Aéreo	DPA2O744	Obras
ENC2L00301	Leve Sem Cesto Aéreo	APE2O10199	Obras
TAP2L03663	Leve Sem Cesto Aéreo	DPA2O751	Obras
APE2L03372	Leve Sem Cesto Aéreo	DPA3O002	Obras
SLS2L03065	Leve Sem Cesto Aéreo	DPA2O03555	Obras
PIM2L03227	Leve Sem Cesto Aéreo	SRS1S02707	Rede Subterrânea
ARG2L03064	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 - Decretos de Situação de Emergência emitidos pelos municípios atingidos pelo evento

Anexo V – Lista das Ocorrências relacionadas à Situação de Emergência

Anexo VI – Lista das Interrupções relacionadas à Situação de Emergência

Anexo VII – Figuras ampliadas

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



Foto 1 – Poste caído devido ao temporal em Porto Alegre – RS



Foto 2 – Poste caído devido ao temporal em São Jerônimo – RS





Foto 3 – Postes caídos devido ao temporal em Dom Feliciano – RS





Foto 4 – Poste caído 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 Dom Feliciano – RS



Foto 7 – Poste caído devido ao temporal em Pedras Altas – RS





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





Foto 9 – Poste caído devido ao temporal em Canguçu – RS



**Foto 10 – Poste caído devido ao temporal em Pelotas – RS**





**Foto 11 – Poste caído devido ao temporal em Pinheiro Machado – RS**



Foto 12 – Poste caído devido ao temporal em Rio Grande – RS



Foto 13 – Poste queimado devido ao temporal em Arroio Grande – RS



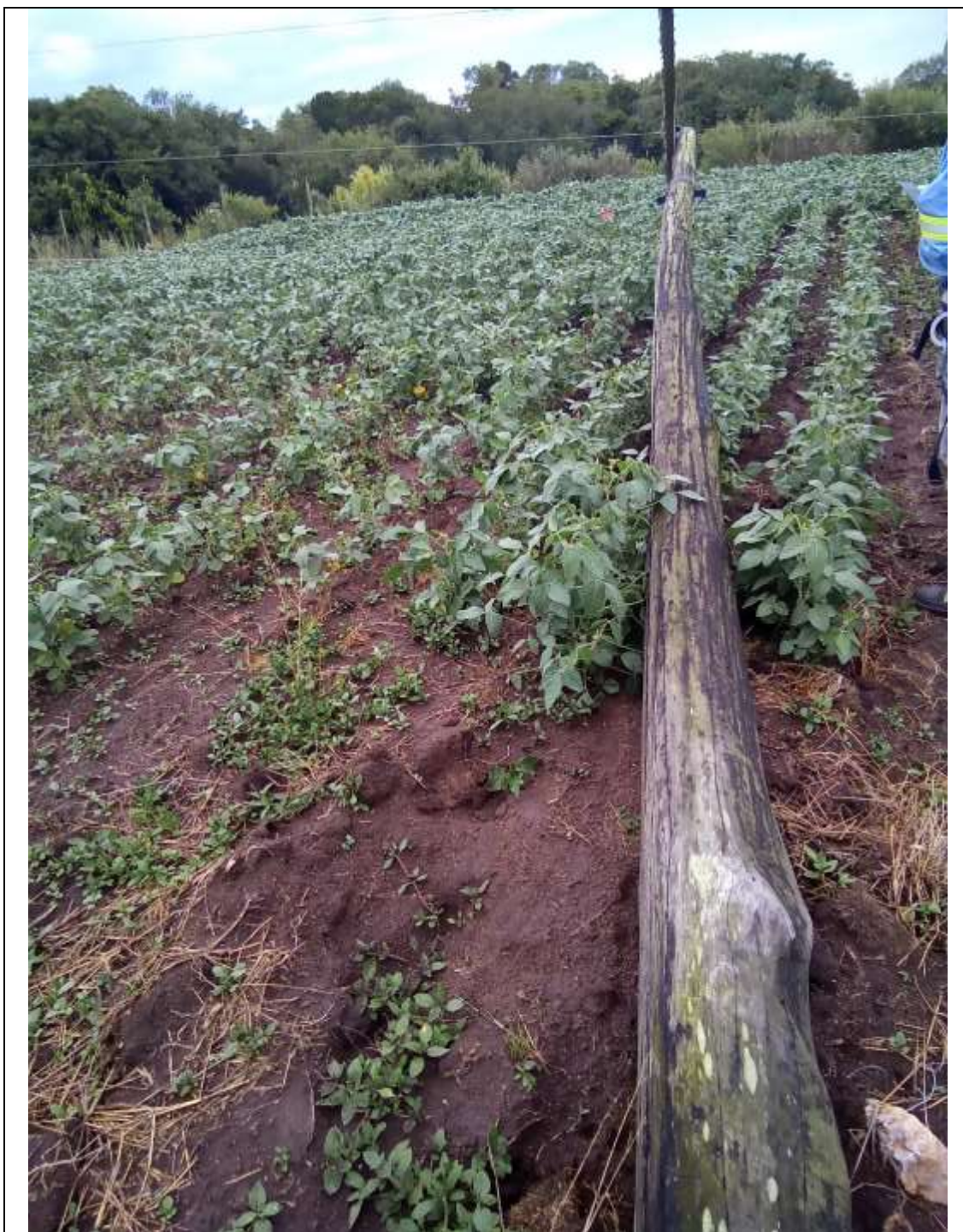


Foto 14 – Poste caído devido ao temporal em Canguçu – RS





**Foto 15 – Poste queimado devido ao temporal em Encruzilhada do Sul – RS**





Foto 16 – Poste queimado devido ao temporal em Arroio Grande – RS



**Anexo II - Reportagens da Mídia**

Foram identificadas 44 reportagens de mídia relacionadas ao evento meteorológico entre os dias 28/01/2023 e 31/01/2023, sendo 37 delas em sites/blogs, 1 em jornal impresso, 4 em rádio e 2 na televisão.

Empresa	Data	Título	Resumo	Mídia	Veículo	Caderno/ Programa	Município do Veículo
CEEE Equatorial	28/01/2023	86 mil clientes sem energia na área de concessão da CEEE/Equatorial	<u>Equipes da CEEE Grupo Equatorial trabalham para restabelecer a energia em pontos de sua área de concessão atingidos pelas instabilidades de hoje à tarde (28/02), que levaram chuvas intensas e descargas atmosféricas às regiões Sul.</u>	Blog	CANGUÇU EM FOCO ONLINE - CANGUÇU - RS		CANGUÇU
CEEE Equatorial	28/01/2023	Cerca de 3 mil clientes estão sem energia elétrica em Rio Grande	<u>A CEEE Equatorial informou que as equipes estão atuando para restabelecer o serviço</u>	Site	GRUPO OCEANO - RS		RIO GRANDE
CEEE Equatorial	28/01/2023	Contabilizando os estragos	<u>Além disso, o Estado ainda contabilizava 10,7 mil pontos sem energia elétrica na tarde de sexta-feira, sendo aproximadamente 6 mil clientes...</u>	Impresso	PIONEIRO - CAXIAS DO SUL - RS	NOTICIAS	CAXIAS DO SUL
CEEE Equatorial	28/01/2023	Em cinco minutos, temporal destrói ginásio de escola em Harmonia, no Vale do Caí	<u>Mais de 80 mil pessoas ficaram sem energia elétrica no Estado</u>	Site	GAÚCHA ZH - PORTO ALEGRE - RS	GERAL	PORTO ALEGRE
CEEE Equatorial	28/01/2023	Estrago e falta de luz após temporal (Destaque)	<u>Ao menos seis bairros - Santo Antônio, Olaria, Rui Barbosa, Centenário e Ferroviário -, em especial aqueles da região mais alta de Montenegro, foram atingidos com mais força durante o temporal deste sábado, dia 28.</u>	Site	JORNAL IBIÁ ONLINE - MONTENEGRO - RS		MONTENEGRO
CEEE Equatorial	28/01/2023	Imagens mostram a destruição causada por vendaval em Harmonia	<u>A tempestade da tarde deste sábado (28) que passou por diversas regiões do Rio Grande do Sul causou destruição em Harmonia. O município de cerca de 5 mil habitantes teve a área central devastada com a passagem de ventos fortes.</u>	Site	DIÁRIO DE CANOAS ONLINE - CANOAS - RS	NOTÍCIAS	CANOAS

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 03.2023 – CEEE EQTL



CEEE Equatorial	28/01/2023	Imagens mostram a destruição causada por vendaval em Harmonia	<u>A tempestade da tarde deste sábado (28) que passou por diversas regiões do Rio Grande do Sul causou destruição em Harmonia. O município de cerca de 5 mil habitantes teve a área central devastada com a passagem de ventos fortes.</u>	Site	JORNAL DE GRAMADO ONLINE - GRAMADO - RS		GRAMADO
CEEE Equatorial	28/01/2023	Imagens mostram destruição causada por vendaval em Harmonia	<u>Cidade do Vale do Caí foi atingida por ventos fortes e chuva na tarde de sábado (28); dezenas de casas foram destelhadas</u>	Site	DIÁRIO DE CACHOEIRINHA - ONLINE - RS		CACHOEIRINHA
CEEE Equatorial	28/01/2023	Imagens mostram destruição causada por vendaval em Harmonia	<u>Cidade do Vale do Caí foi atingida por ventos fortes e chuva na tarde de sábado (28); dezenas de casas foram destelhadas</u>	Site	JORNAL VS - ONLINE - RS		SÃO LEOPOLDO
CEEE Equatorial	28/01/2023	Imagens mostram destruição causada por vendaval em Harmonia	<u>A tempestade da tarde deste sábado (28) que passou por diversas regiões do Rio Grande do Sul causou destruição em Harmonia. O município de cerca de 5 mil habitantes teve a área central devastada com a passagem de ventos fortes.</u>	Site	CORREIO DE GRAVATAÍ ONLINE - GRAVATAÍ - RS	NOTÍCIAS	GRAVATAÍ
CEEE Equatorial	28/01/2023	Imagens mostram destruição causada por vendaval em Harmonia	<u>A tempestade da tarde deste sábado (28) que passou por diversas regiões do Rio Grande do Sul causou destruição em Harmonia. O município de cerca de 5 mil habitantes teve a área central devastada com a passagem de ventos fortes.</u>	Site	JORNAL NH ONLINE - NOVO HAMBURGO - RS	NOTICIAS	NOVO HAMBURGO
CEEE Equatorial	28/01/2023	Queda de árvore bloqueia o trânsito na Avenida do Imigrante	<u>A forte ventania que atingiu Santa Cruz do Sul por volta das 15h deste sábado (28) causou a queda de uma árvore na Avenida do Imigrante, nas proximidades do Shopping Santa Cruz. O trânsito no sentido Oscar Jost-Galvão Costa foi bloqueado.</u>	Site	PORTAL ARAUTO ONLINE - VERA CRUZ - RS		VERA CRUZ
CEEE Equatorial	28/01/2023	RS tem pontos isolados ainda sem luz após temporais desta semana	<u>Maior número de clientes afetados pela falta de energia está localizado na região de São Jerônimo</u>	Site	GAÚCHA ZH - PORTO ALEGRE - RS	GERAL	PORTO ALEGRE
CEEE Equatorial	28/01/2023	RS tem pontos isolados ainda sem luz após temporais desta semana	<u>O Rio Grande do Sul tem pontos isolados ainda sem energia elétrica na manhã deste sábado, após os temporais que atingiram diferentes...</u>	Rádio	RÁDIO GAÚCHA FM 93,7 - RS	CHAMADA GERAL 1ª EDIÇÃO	PORTO ALEGRE
CEEE Equatorial	28/01/2023	RS tem pontos isolados ainda sem luz após temporais desta semana	<u>O Rio Grande do Sul tem pontos isolados ainda sem energia elétrica na manhã deste sábado, após os temporais que atingiram diferentes...</u>	Rádio	RÁDIO GAÚCHA FM 93,7 - RS	CORRESPONDENTE IPIRANGA - 12:50H	PORTO ALEGRE

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 03.2023 – CEEE EQTL



CEEE Equatorial	28/01/2023	Temporal deixa ao menos 86 mil sem luz no Rio Grande do Sul	<u>Região Metropolitana tem 57 mil pontos sem energia elétrica</u>	Site	CORREIO DO POVO ONLINE - PORTO ALEGRE - RS	NOTICIAS	PORTO ALEGRE
CEEE Equatorial	28/01/2023	Temporal deste sábado causa destruição em municípios do centro-sul do RS	<u>Houve tombamento de árvores e postes, além de queda de granizo em localidades do interior, causando danos em plantações. Até as 19h, cerca de 86 mil clientes da CEEE Equatorial estavam sem luz</u>	Blog	BLOG DO JUARES - CAMAQUÃ - RS		CAMAQUÃ
CEEE Equatorial	28/01/2023	Temporal deste sábado causa destruição em municípios do RS	<u>As altas temperaturas registradas neste sábado (28) em todo o Rio Grande do Sul resultaram em chuva forte, acompanhada de queda de granizo, em municípios do sul do Estado nesta tarde.</u>	Site	POA 24 HORAS - PORTO ALEGRE - RS		PORTO ALEGRE
CEEE Equatorial	28/01/2023	Equipes da CEEE Grupo Equatorial trabalham para restabelecer a energia em pontos das regiões Sul, Centro Sul e Metropolitana	<u>Foram registradas chuvas intensas e descargas elétricas, inclusive, com granizo em Piratini</u>	Site	PORTAL CAMAQUÃ ONLINE - CAMAQUÃ - RS	NOTÍCIAS	CAMAQUÃ
CEEE Equatorial	29/01/2023	24 mil clientes da CEEE Equatorial ainda estão sem luz após temporal no RS	<u>Os municípios mais atingidos são Porto Alegre, Pelotas, Canguçu, Eldorado do Sul e São Jerônimo</u>	Blog	BLOG DO JUARES - CAMAQUÃ - RS		CAMAQUÃ
CEEE Equatorial	29/01/2023	Ao menos 30 mil clientes seguem sem luz no RS após chuvas	<u>No início da noite de sábado eram 86 mil afetados</u>	Site	CORREIO DO POVO ONLINE - PORTO ALEGRE - RS	NOTICIAS	PORTO ALEGRE
CEEE Equatorial	29/01/2023	Ao menos 30,2 mil clientes seguem sem luz no RS após chuvas	<u>Maior parte dos afetados está na Região Metropolitana de Porto Alegre</u>	Site	CORREIO DO POVO ONLINE - PORTO ALEGRE - RS	NOTICIAS	PORTO ALEGRE
CEEE Equatorial	29/01/2023	Atualização: 13 mil clientes da CEEE Equatorial	<u>Os municípios de Porto Alegre, Eldorado do Sul e Canguçu são os que mais registram pontos de falta de energia</u>	Blog	BLOG DO JUARES - CAMAQUÃ - RS		CAMAQUÃ



RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 03.2023 – CEEE EQTL



		continuam sem luz em razão do temporal no RS					
CEEE Equatorial	29/01/2023	Cerca de 1,2 mil clientes seguiam sem luz neste domingo (29) na região de Camaquã	<u>CEEE Grupo Equatorial diz que transtornos são ocasionados pelos temporais do último sábado</u>	Site	ACÚSTICA FM - ONLINE - CAMAQUÃ - RS	NOTÍCIAS	CAMAQUÃ
CEEE Equatorial	29/01/2023	Cerca de 30 mil pontos ainda estão sem energia elétrica em razão do temporal de sábado	<u>Dados foram atualizados pela CEEE Equatorial e pela RGE na manhã deste domingo</u>	Site	GAÚCHA ZH - PORTO ALEGRE - RS	GERAL	PORTO ALEGRE
CEEE Equatorial	29/01/2023	Cerca de 30 mil pontos ainda estão sem energia elétrica em razão do temporal de sábado (Chuva no RS)	<u>Dados foram atualizados pela CEEE Equatorial e pela RGE na manhã deste domingo</u>	Site	DIÁRIO GAÚCHO ONLINE - PORTO ALEGRE - RS		PORTO ALEGRE
CEEE Equatorial	29/01/2023	Em Canguçu mais de mil clientes da CEEE Equatorial ainda sem luz	<u>A madrugada deste domingo (29/01) foi de bastante trabalho para as equipes da CEEE Grupo Equatorial. Tudo para o restabelecimento da energia em pontos da área de concessão da companhia atingidos pelo temporal da tarde do sábado (28/01).</u>	Blog	CANGUÇU EM FOCO ONLINE - CANGUÇU - RS		CANGUÇU
CEEE Equatorial	29/01/2023	Foi questão de cinco minutos para microexplosão devastar área central de Harmonia	<u>Além da destruição de telhados, ginásio e queda de árvores, há falta de energia elétrica na região do Vale do Caí</u>	Site	JORNAL VS - ONLINE - RS		SÃO LEOPOLDO
CEEE Equatorial	29/01/2023	Foi questão de cinco minutos para microexplosão devastar área central de Harmonia	<u>Além da destruição de telhados, ginásio e queda de árvores, há falta de energia elétrica na região do Vale do Caí</u>	Site	DIÁRIO DE CACHOEIRINHA - ONLINE - RS		CACHOEIRINHA
CEEE Equatorial	29/01/2023	Foi questão de cinco minutos para microexplosão devastar área central de Harmonia	<u>Ainda abalados com a devastação causada pela passagem de um downburst, fenômeno climático também chamado de microexplosão, os moradores e autoridades de Harmonia trabalham agora para recuperar a cidade.</u>	Site	CORREIO DE GRAVATAÍ ONLINE - GRAVATAÍ - RS	NOTÍCIAS	GRAVATAÍ

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 03.2023 – CEEE EQTL



CEEE Equatorial	29/01/2023	Foi questão de cinco minutos para microexplosão devastar área central de Harmonia	<u>Ainda abalados com a devastação causada pela passagem de um downburst , fenômeno climático também chamado de microexplosão, os moradores e autoridades de Harmonia trabalham agora para recuperar a cidade.</u>	Site	JORNAL NH ONLINE - NOVO HAMBURGO - RS	NOTÍCIAS	NOVO HAMBURGO
CEEE Equatorial	29/01/2023	Foi questão de cinco minutos para microexplosão devastar área central de Harmonia	<u>Ainda abalados com a devastação causada pela passagem de um downburst , fenômeno climático também chamado de microexplosão, os moradores e autoridades de Harmonia trabalham agora para recuperar a cidade.</u>	Site	DIÁRIO DE CANOAS ONLINE - CANOAS - RS	NOTÍCIAS	CANOAS
CEEE Equatorial	29/01/2023	Foi questão de cinco minutos para microexplosão devastar área central de Harmonia	<u>Ainda abalados com a devastação causada pela passagem de um downburst , fenômeno climático também chamado de microexplosão, os moradores e autoridades de Harmonia trabalham agora para recuperar a cidade.</u>	Site	JORNAL DE GRAMADO ONLINE - GRAMADO - RS		GRAMADO
CEEE Equatorial	29/01/2023	Harmonia registrou ventos acima de 100 km/h durante temporal no município, estima Defesa Civil	<u>Prefeito Ernani Forneck, afirmou que vai decretar situação de emergência para viabilizar a captação de recursos. Levantamento preliminar aponta que 80 residências foram atingidas. Toda a cidade chegou a ficar sem energia elétrica e com problemas no sinal de telefonia.</u>	Site	G1 - RIO GRANDE DO SUL	RIO GRANDE DO SUL	PORTO ALEGRE
CEEE Equatorial	29/01/2023	Milhares seguem sem luz em razão das chuvas desse sábado no RS	<u>Na área da CEEE, o número de clientes desabastecidos chegou a 86 mil, na noite de ontem</u>	Site	RÁDIO GUAÍBA ONLINE - PORTO ALEGRE - RS	NOTÍCIAS	PORTO ALEGRE
CEEE Equatorial	29/01/2023	Pelo menos 13 mil clientes seguem sem energia elétrica na área da CEEE Equatorial no RS	<u>Na área da RGE, os atendimentos são em pontos isolados, segundo a concessionária</u>	Site	GAÚCHA ZH - PORTO ALEGRE - RS	GERAL	PORTO ALEGRE
CEEE Equatorial	29/01/2023	Temporal destelhou 80 casas em Harmonia	<u>A Prefeitura de Harmonia informou que, de acordo com levantamento preliminar realizado pela Defesa Civil do município, pelo menos 80 casas tiveram telhados danificados pelo temporal que atingiu o município na tarde de ontem, sábado, dia 28.</u>	Site	FATO NOVO - SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ - RS	NOTÍCIAS	SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ
CEEE Equatorial	29/01/2023	Temporal provoca queda de postes e deixa consumidores sem energia	<u>Na área de concessão da CEEE Equatorial, 24 mil clientes seguiam sem fornecimento de energia</u>	Site	CORREIO DO POVO ONLINE - PORTO ALEGRE - RS	NOTÍCIAS	PORTO ALEGRE

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 03.2023 – CEEE EQTL




		na Capital e Região Metropolitana					
CEEE Equatorial	29/01/2023	Equipes da CEEE Equatorial seguem trabalhando em Canguçu	<u>No final deste domingo (29) Canguçu ainda registrava 1.800 clientes sem luz.</u>	Blog	CANGUÇU EM FOCO ONLINE - CANGUÇU - RS		CANGUÇU
CEEE Equatorial	29/01/2023	Equipes da CEEE Grupo Equatorial seguem trabalhando neste domingo(29)	<u>As equipes da CEEE Grupo Equatorial seguem trabalhando, nesta madrugada de domingo (29/01), para o restabelecimento da energia em pontos de sua área de concessão atingidos pelo temporal da tarde do sábado (28/01).</u>	Blog	BLOG SÃO LOURENÇO DO SUL EM FOCO - SÃO LOURENÇO DO SUL - RS	NOTÍCIAS	SÃO LOURENÇO DO SUL
CEEE Equatorial	30/01/2023	Ao menos 13 mil pontos seguem sem energia elétrica desde sábado no Estado	<u>Os problemas se concentram na área de concessão da CEEE Equatorial. 13 mil clientes estão sem luz devido aos fortes ventos e temporal...</u>	Rádio	RÁDIO GAÚCHA FM 93,7 - RS	GAÚCHA HOJE	PORTO ALEGRE
CEEE Equatorial	30/01/2023	Harmonia registrou ventos acima de 100 km/h durante temporal, estima Defesa Civil		Televisão	RBS TV / AF. GLOBO - RS	RBS NOTÍCIAS	PORTO ALEGRE
CEEE Equatorial	30/01/2023	Pelo menos 13 mil clientes seguem sem luz no Estado	<u>Os problemas se concentram na área de concessão da CEEE Equatorial. 13 mil clientes estão sem luz devido aos fortes ventos e temporal...</u>	Rádio	RÁDIO GAÚCHA FM 93,7 - RS	GAÚCHA HOJE	PORTO ALEGRE
CEEE Equatorial	31/01/2023	Harmonia tem 300 casas danificadas por temporal no fim de semana		Televisão	RBS TV / AF. GLOBO - RS	BOM DIA - RS	PORTO ALEGRE



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

Laudo



Climatempo Energia

**LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO**  
**28 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) 3736-4591

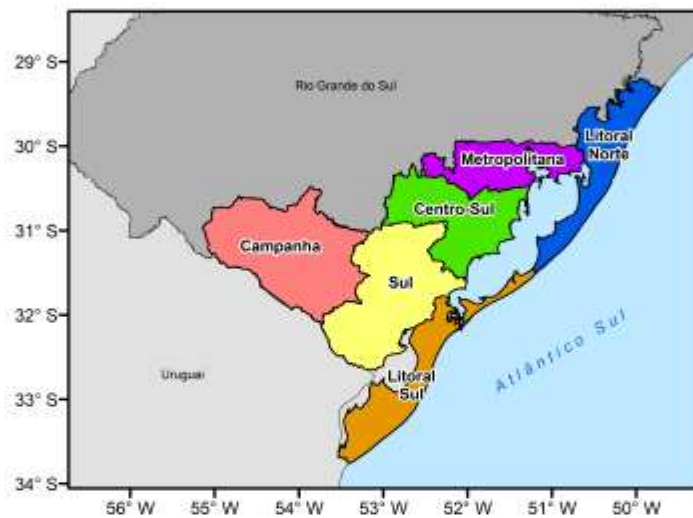
Labo Climatempo - Av. Dr. Ailton Bonedes - 300 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.943-0232  
[www.climatempo.com.br](http://www.climatempo.com.br)    [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br)    [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com)    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 Seccionais, a serem analisadas neste relatório.

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



### 1.2 Descrição do Evento

A passagem de uma frente fria associada a um sistema de baixa pressão no oceano favoreceu condições para a formação de nuvens de tempestade sobre o Rio Grande do Sul durante o período 28 de Janeiro de 2023. Os sistemas foram responsáveis 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 Pazilda, 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) 2 de 10



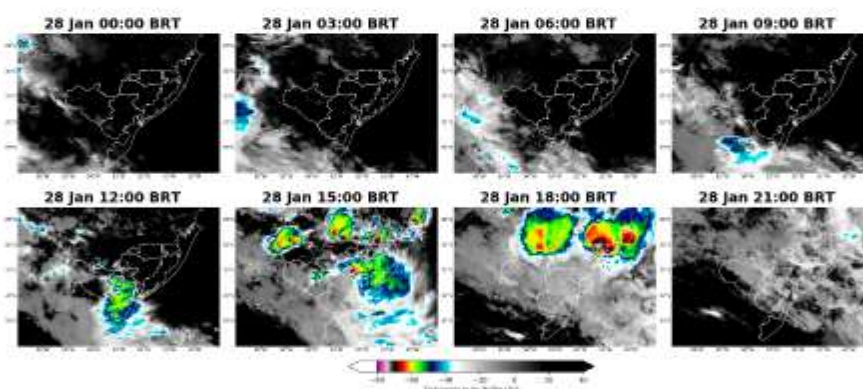
### 1.3 Abrangência do Evento

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, 28 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 28 de Janeiro de 2023 (Figura 2), durante o período da manhã houve a formação de nuvens, mas de baixo desenvolvimento vertical no sul do Rio Grande do Sul. Durante a tarde (a partir das 12 BRT), a frente fria avançou e se fortaleceu, provocando a formação de nuvens de tempestade, as quais afetaram toda a área de concessão da Equatorial-RS. Durante o período da noite, o sistema se afastou do Rio Grande do Sul, diminuindo gradativamente o impacto na região analisada.

Figura 2: Imagens realizadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 28 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.

No dia 28 de Janeiro de 2023, as descargas atmosféricas foram registradas em todas as Seccionais da

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. Aribino Bordesan - 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) 3 de 10

Equatorial-RS. As Seccionais Campanha, Sul, Centro-Sul e Metropolitana foram as mais impactadas pelos raios nuvem-solo.

Figura 3: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 28 de Janeiro de 2023 sobre a área de concessão da Equatorial-RS.



A Tabela 1 apresenta os totais de raios para todo o período do evento por cada Seccional. Em todas as Seccionais houve registro de descargas elétricas, ressaltando-se as Seccionais Campanha, Sul, Centro-Sul e Metropolitana.

Tabela 1: Total de raios durante o período do evento para cada seccional.

Regional	Total de Raios
Campanha	2148
Sul	7224
Litoral Sul	408
Litoral Norte	322
Metropolitana	3465
Centro-Sul	1131

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].

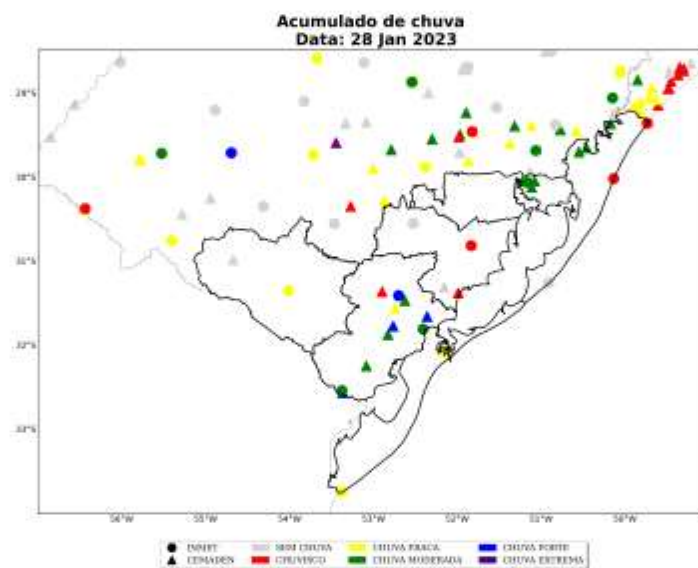
Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4599

Labo Climatempo - Av. Dr. Ailton Bonedesan - 500 - Sala 1508 - 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

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 28 de Janeiro de 2023 (Figura 4) houve registro de chuva moderada em praticamente todas as Seccionais, exceto na Campanha. Além disso, também houve registro de chuva com intensidade forte na Seccional Sul.

Figura 4: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Equatorial-RS para o dia 28 de Janeiro de 2023, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 2 mostra os maiores acumulados de chuva para o período 28 de Janeiro de 2023. Destaca-se que os maiores acumulados de precipitação ficaram localizados na Seccional Sul, alcançando 50 mm/dia, caracterizado como chuva forte, limite para chuva extrema.

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 Bonedesan - 500 - Sala 1508 - 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 2: Maiores acumulados de chuva no período de 28 de Janeiro de 2023 nos municípios sob concessão da Equatorial-RS.

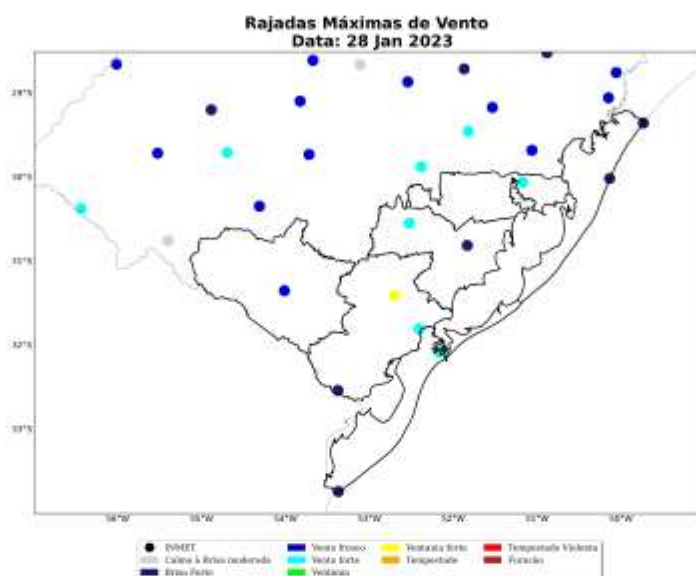
Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Centro	Cerrito	SUL	50	CEMADEN
Sinott	Pelotas	SUL	27	CEMADEN
Pindorama	Jaguarao	SUL	26	CEMADEN
PELOTAS	Capao do leao	SUL	25	INMET
Cristal	Porto alegre	METROPOLITANA	22	CEMADEN
Restaurante Mirador	Itati	LITORAL NORTE	20	CEMADEN
Centro	Arroio grande	SUL	19	CEMADEN
Centro	Pedro osorio	SUL	18	CEMADEN
JAGUARA0	Jaguarao	SUL	16	INMET
Cidade Baixa	Porto alegre	METROPOLITANA	15	CEMADEN
Jardim Algarve	Alvorada	METROPOLITANA	14	CEMADEN
Alto Rolantinho	Rolante	LITORAL NORTE	14	CEMADEN
PORTO ALEGRE	Porto alegre	METROPOLITANA	11	INMET

A Figura 5 mostra as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Equatorial-RS no dia 28 de Janeiro de 2023. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 5). A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

No dia 28 de Janeiro de 2023 (Figura 5) foram registradas rajadas de vento do tipo ventania forte na Seccional Sul. Segundo a escala Beaufort, ventos dessa magnitude têm potencial para provocar movimentação dos e árvores grandes e dificuldade de andar contra o vento.

Nas Seccionais Centro-Sul, Metropolitana e Litoral Sul houve registros de rajadas de vento do tipo vento forte. Ventos dessa magnitude apresentam características de movimentação de árvores grandes e dificuldade em andar contra o vento.

Figura 5: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Equatorial-RS para o dia 28 de Janeiro de 2023, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



A Tabela 3 apresenta as máximas rajadas de vento registradas no período do evento. Na Seccional Sul, as rajadas chegaram a 75 km/h, valor considerado como ventania forte, o que causa transtornos significativos.

Tabela 3: Rajada máxima de vento no período de 28 de Janeiro de 2023 nos municípios sob concessão da Equatorial-RS.

Estação	Município	Seccional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)	Fonte
CANGUCU	Canguçu	SUL	75	28/01/2023 13	INMET
PELOTAS	Capao do leão	SUL	60	28/01/2023 13	INMET
PORTO ALEGRE	Porto alegre	METROPOLITANA	57	28/01/2023 17	INMET
RIO GRANDE	Rio grande	LITORAL SUL	57	28/01/2023 13	INMET
ENCRUZILHADA DO SUL	Encruzilhada do sul	CENTRO SUL	53	28/01/2023 15	INMET
BAGE	Bage	CAMPANHA	48	28/01/2023 13	INMET
CAMAQUA	Camaqua	CENTRO SUL	37	28/01/2023 16	INMET
TRAMANDAÍ	Tramandaí	LITORAL NORTE	37	28/01/2023 19	INMET
JAGUARAO	Jaguarao	SUL	33	28/01/2023 11	INMET

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 Borges - 300 - Sala 1308 - 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), vendaval (1.3.2.1.5) e tempestade de raios (1.3.2.1.2), que provocaram chuva forte, raios e fortes rajadas de vento.

### 2.1 Resumo do Evento

O evento meteorológico ocorrido durante o dia 28 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 forte a extrema intensidade e ventos superiores a 70 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 4: 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 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	28/01/2023 - 09:00
Hora do término	28/01/2023 - 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) 3736-4599

Labo Climatempo - Av. Dr. Aribino Bordesan - 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 5: 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 prejuízo em construções em áreas costeiras.

Tabela 6: 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 Borgesan - 500 - Sala 1508 - 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) 10 de 10



**Pedro Regoto**  
**Meteorologista**  
**CREA 2018107258**



**Anexo IV** – Decretos de Situação de Emergência emitidos pelos municípios atingidos pelo evento

Não foram identificados decretos emitidos pelos municípios da área de concessão da CEEE Equatorial.

Anexo V – 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
2023-67256	ECZ 2	Instalação Transformadora	29/01/2023 18:35:43	29/01/2023 20:48:04	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	68,23	51,93	12,18	ENCRUZILHADA	DOM FELICIANO	8,823333333	4	ECZ	Sim
2023-61776	SLO 6	Instalação Transformadora	28/01/2023 14:40:42	29/01/2023 02:57:08	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	714,3	11,77	10,37	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	49,028888889	4	SLO	Sim
2023-62689	SAO 1	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:45:23	29/01/2023 16:45:38	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1260,8	24,62	94,83	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	23,004166667	1	SAO	Sim
2023-67220	SJE 04	Instalação Transformadora	29/01/2023 18:02:26	30/01/2023 11:36:08	304 - ARVORE OU VEGETACAO	319,5	637,17	97,03	SAO JERONIMO	SAO JERONIMO	87,808333333	5	SJE	Não
2023-64050	JGR 5	Seccionador	28/01/2023 17:25:04	29/01/2023 07:59:40	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	214,95	552,08	107,57	JAGUARAO	JAGUARAO	116,5644444	8	JGR	Sim
2023-61834	PEL1 101	Seccionador	28/01/2023 13:50:50	29/01/2023 00:32:00	311 - VENTO	468,32	26,85	146	PELOTAS 1	PELOTAS	2297,513889	215	PEL1	Sim
2023-61251	PEL2 23	Instalação Transformadora	28/01/2023 14:22:40	28/01/2023 23:06:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	494,08	12,83	16,42	PELOTAS 2	PELOTAS	1714,185	198	PEL2	Sim
2023-65869	CGU 5	Seccionador	29/01/2023 08:04:38	29/01/2023 12:38:51	304 - ARVORE OU VEGETACAO	191,77	56,38	26,07	CANGUCU	CANGUCU	685,5416667	150	CGU	Sim
2023-64715	POS 2	Instalação Transformadora	28/01/2023 22:27:23	29/01/2023 05:07:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	348,73	9,45	41,43	ARROIO GRANDE	PEDRO OSORIO	830,4513889	125	POS	Não
2023-64460	PAL14144	Instalação Transformadora	28/01/2023 19:19:15	30/01/2023 12:31:00	311 - VENTO	1173,75	1	1297	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	808,2041667	47	PAL14	Sim
2023-66261	SAO 2	Seccionador	29/01/2023 11:46:00	29/01/2023 19:11:32	304 - ARVORE OU VEGETACAO	340,97	28,72	75,85	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	7,425555556	1	SAO	Sim
2023-65328	MRE 02	Instalação Transformadora	28/01/2023 14:48:14	29/01/2023 18:27:47	311 - VENTO	1635,05	12,5	12	PELOTAS 3	ARROIO DO PADRE	27,65916667	1	MRE	Sim
2023-65901	PAL14147	Seccionador	29/01/2023 06:02:19	29/01/2023 17:40:00	311 - VENTO	652,53	11,48	33,67	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	1081,409167	93	PAL14	Sim
2023-61689	DFE 04	Seccionador	28/01/2023 15:47:54	29/01/2023 19:11:02	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1284,1	275,48	83,55	CAMAQUA	DOM FELICIANO	547,7111111	20	DFE	Sim
2023-60476	VAS 1	Instalação Transformadora	28/01/2023 11:55:40	29/01/2023 01:17:42	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	777,33	15,38	9,32	VASCONCELOS	SERTAO SANTANA	26,734444444	2	VAS	Sim
2023-61795	SLO 1	Instalação Transformadora	28/01/2023 15:05:09	28/01/2023 18:36:55	311 - VENTO	98,38	22,43	90,95	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	200,0461111	61	SLO	Sim
2023-67216	AGR 2	Seccionador	29/01/2023 15:21:48	29/01/2023 20:37:43	311 - VENTO	173,2	121,47	21,25	ARROIO GRANDE	HERVAL	700,2819444	133	AGR	Sim
2023-64951	CAM 11	Instalação Transformadora	28/01/2023 23:46:06	29/01/2023 11:33:09	304 - ARVORE OU VEGETACAO	668,45	38,35	0,25	CAMAQUA	AMARAL FERRADOR	11,78416667	1	CAM	Sim
2023-65747	CGU 5	Seccionador	29/01/2023 08:25:19	29/01/2023 18:30:00	311 - VENTO	77,87	421,27	105,55	CANGUCU	CANGUCU	7777,964722	787	CGU	Sim
2023-62258	MRE 01	Seccionador	28/01/2023 16:55:27	29/01/2023 06:18:00	311 - VENTO	771,65	18,1	12,8	PELOTAS 3	PELOTAS	1397,4625	105	MRE	Sim
2023-65016	CGU 5	Seccionador	28/01/2023 15:51:06	29/01/2023 10:14:51	304 - ARVORE OU VEGETACAO	936,03	49,37	118,35	PELOTAS 3	CANGUCU	330,93	18	CGU	Sim
2023-62743	UPME 4	Seccionador	28/01/2023 16:53:38	30/01/2023 15:24:16	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	2395,43	390,52	4,68	UTE PRESIDENTE MEDICI	PINHEIRO MACHADO	139,5316667	3	UPME	Sim
2023-65589	PEL3 36	Seccionador	29/01/2023 08:00:27	30/01/2023 01:22:00	311 - VENTO	995,18	21,7	24,67	PELOTAS 3	PELOTAS	86,59861111	5	PEL3	Sim
2023-60369	SAO 1	Instalação Transformadora	28/01/2023 10:59:31	29/01/2023 12:36:21	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1345,87	17,18	173,78	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	486,6638889	19	SAO	Sim
2023-65344	TOR 5	Instalação Transformadora	29/01/2023 04:23:38	29/01/2023 08:08:09	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	173,75	13,1	37,67	TORRES 1	TORRES	467,7430556	125	TOR	Sim
2023-67620	DFE 01	Seccionador	29/01/2023 14:40:35	31/01/2023 15:37:00	311 - VENTO	1206,3	52,45	1677,67	AREAL	SAO JERONIMO	300,7797222	11	DFE	Não
2023-63663	PEL3 33	Instalação Transformadora	28/01/2023 13:41:59	28/01/2023 19:52:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	289,17	67,97	12,88	PELOTAS 3	CAPAO DO LEAO	546,3033333	91	PEL3	Sim
2023-60250	SVP 4	Seccionador	28/01/2023 10:06:51	28/01/2023 12:21:01	311 - VENTO	69,68	50,83	13,65	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	11,18055556	5	SVP	Sim
2023-66575	MRE 01	Instalação Transformadora	29/01/2023 09:19:17	29/01/2023 18:40:14	304 - ARVORE OU VEGETACAO	456,42	21,25	83,28	PELOTAS 3	CANGUCU	84,1425	9	MRE	Sim
2023-64369	CHA2 3	Instalação Transformadora	28/01/2023 19:31:09	29/01/2023 12:23:55	311 - VENTO	955,95	47,9	8,92	CHARQUEADAS 2	CHARQUEADAS	118,1561111	7	CHA2	Não
2023-66207	VIA 221	Seccionador	29/01/2023 10:27:21	29/01/2023 13:10:43	304 - ARVORE OU VEGETACAO	105,2	29,5	28,67	VIAMAO 2	VIAMAO	618,0705556	227	VIA 2	Sim
2023-64769	UPME 4	Seccionador	28/01/2023 13:56:34	29/01/2023 18:07:35	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1576,02	80,75	34,25	UTE PRESIDENTE MEDICI	PIRATINI	507,305	18	UPME	Sim
2023-63323	SAO 6	Seccionador	28/01/2023 18:02:39	29/01/2023 16:20:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	418,35	412,72	506,28	SANTO ANTONIO	CARAA	3744,58	168	SAO	Sim
2023-60203	CGU 8	Seccionador	28/01/2023 09:44:29	30/01/2023 03:21:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	2469,93	17,95	8,63	CANGUCU	PIRATINI	41,50194444	1	CGU	Não
2023-63826	GUA 111	Instalação Transformadora	28/01/2023 19:22:15	28/01/2023 20:32:59	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	50,07	10,5	10,17	GUAIBA	GUAIBA	130,8566667	111	GUA	Não
2023-66342	ELD 6	Seccionador	29/01/2023 02:21:00	29/01/2023 16:09:40	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	718,3	37,15	73,22	AREAL	ELDORADO DO SUL	1961,177778	142	ELD	Sim
2023-60844	SLO 4	Instalação Transformadora	28/01/2023 13:42:23	28/01/2023 16:56:49	311 - VENTO	113,9	34,82	45,72	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	6,427222222	2	SLO	Sim
2023-62299	PEL2 23	Instalação Transformadora	28/01/2023 16:47:35	28/01/2023 23:40:00	311 - VENTO	398,25	1,02	13,15	PELOTAS 2	PELOTAS	794,5033333	116	PEL2	Sim
2023-67786	TAI 1	Seccionador	29/01/2023 06:17:33	30/01/2023 11:50:00	311 - VENTO	1496,87	175,23	100,35	SANTA VITORIA DO PALMAR	RIO GRANDE	768,0616667	26	TAI	Sim
2023-62446	ARE 3	Alimentador Primário	28/01/2023 17:26:03	29/01/2023 16:47:23	304 - ARVORE OU VEGETACAO	7,95	1335,47	57,92	AREAL	SAO JERONIMO	1287,036111	3560	ARE	Sim
2023-67151	ARE 2	Instalação Transformadora	29/01/2023 16:55:11	31/01/2023 12:48:45	304 - ARVORE OU VEGETACAO	198,65	2296,32	138,6	AREAL	ELDORADO DO SUL	1536,247222	35	ARE	Sim
2023-60573	AGR 3	Seccionador	28/01/2023 12:22:24	28/01/2023 15:02:26	311 - VENTO	38,95	92,38	28,7	ARROIO GRANDE	ARROIO GRANDE	264,055	99	AGR	Não
2023-65795	BAG2 29	Seccionador	29/01/2023 09:02:39	29/01/2023 15:18:55	304 - ARVORE OU VEGETACAO	214,68	156,92	4,67	BAGE 2	DOM PEDRITO	12,54222222	2	BAG2	Sim

2023-60327	CAM 17	Instalação Transformadora	28/01/2023 10:43:11	30/01/2023 13:54:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	3050,9	19,12	0,8	CAMAQUA	CAMAQUA	51,18027778	1	CAM	Sim
2023-63697	VAS 2	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:45:21	29/01/2023 12:04:20	304 - ARVORE OU VEGETACAO	974,1	100,12	24,77	VASCONCELOS	BARAO DO TRIUNFO	73,26555556	4	VAS	Sim
2023-64480	PEL3 33	Seccionador	28/01/2023 21:00:14	29/01/2023 03:45:52	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	346,53	29,3	29,8	PELOTAS 3	CAPAO DO LEAO	222,5483333	33	PEL3	Sim
2023-65524	DFE 02	Instalação Transformadora	29/01/2023 07:40:56	31/01/2023 15:38:35	311 - VENTO	3292,88	22,88	41,88	CAMAQUA	CHUVISCA	55,96083333	1	DFE	Sim
2023-62028	CHA2 1	Instalação Transformadora	28/01/2023 16:02:06	28/01/2023 18:22:01	311 - VENTO	99,95	21,88	18,08	CHARQUEADAS 2	CHARQUEADAS	153,9083333	66	CHA2	Não
2023-65117	PAL14147	Instalação Transformadora	28/01/2023 20:11:38	29/01/2023 03:58:00	311 - VENTO	381,68	0,12	84,57	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	463,3122222	62	PAL14	Não
2023-63997	CGU 8	Seccionador	28/01/2023 19:21:44	29/01/2023 09:15:46	304 - ARVORE OU VEGETACAO	783,15	44,38	6,5	CANGUCU	CANGUCU	1070,1075	77	CGU	Não
2023-61552	DFE 02	Seccionador	28/01/2023 15:21:31	28/01/2023 17:06:43	304 - ARVORE OU VEGETACAO	60,62	0,12	44,47	CAMAQUA	CHUVISCA	341,9	195	DFE	Sim
2023-64539	ECZ 2	Seccionador	28/01/2023 09:24:11	29/01/2023 11:41:10	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1493,28	81,25	2,45	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	367,9627778	14	ECZ	Sim
2023-65834	AGR 6	Seccionador	28/01/2023 18:51:05	31/01/2023 00:23:23	311 - VENTO	939,48	2132,83	139,98	ARROIO GRANDE	ARROIO GRANDE	988,3222222	56	AGR	Não
2023-60420	ECZ 1	Instalação Transformadora	28/01/2023 11:30:13	28/01/2023 14:55:46	304 - ARVORE OU VEGETACAO	166,27	9,7	29,58	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	123,3	36	ECZ	Sim
2023-65492	RIN 11	Seccionador	29/01/2023 04:07:19	29/01/2023 12:12:00	311 - VENTO	266,97	181,7	36,02	RINCAO	PORTO ALEGRE	1308,645	162	RIN	Sim
2023-61413	DFE 02	Seccionador	28/01/2023 14:54:54	29/01/2023 03:25:32	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	32	705,82	12,82	CAMAQUA	CHUVISCA	625,5277778	50	DFE	Sim
2023-61692	SVP 6	Seccionador	28/01/2023 11:04:37	28/01/2023 17:14:31	311 - VENTO	305,63	51	13,27	SANTA VITORIA DO PALMAR	CHUI	215,775	35	SVP	Sim
2023-65605	AGR 6	Seccionador	29/01/2023 08:06:09	30/01/2023 10:11:11	311 - VENTO	1476,97	82,52	5,55	ARROIO GRANDE	ARROIO GRANDE	78,25166667	3	AGR	Sim
2023-65195	POS 4	Instalação Transformadora	28/01/2023 14:39:41	30/01/2023 11:45:01	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	286,85	2394,28	24,2	ARROIO GRANDE	PEDRO OSORIO	90,17777778	2	POS	Sim
2023-63091	PEL2 27	Seccionador	28/01/2023 18:00:05	29/01/2023 01:32:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	347,2	14,72	90	PELOTAS 2	PELOTAS	224,4583333	30	PEL2	Não
2023-62815	PAL131310	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:50:06	29/01/2023 05:30:00	311 - VENTO	689,23	0,1	10,57	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	746,56	64	PAL13	Sim
2023-61804	MRE 03	Instalação Transformadora	28/01/2023 14:42:08	29/01/2023 05:47:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	782,4	31,68	90,78	PELOTAS 3	MORRO REDONDO	60,19111111	4	MRE	Não
2023-61521	RGR3 35	Seccionador	28/01/2023 14:47:47	28/01/2023 22:01:41	311 - VENTO	385,73	2	46,17	RIO GRANDE 3	SAO JOSE DO NORTE	3109,616667	430	RGR3	Sim
2023-67814	MRE 04	Instalação Transformadora	28/01/2023 16:24:01	30/01/2023 12:38:09	311 - VENTO	2540,52	38,13	75,48	PELOTAS 3	CERRITO	486,5911111	11	MRE	Sim
2023-65098	ALV 6	Seccionador	29/01/2023 01:00:12	29/01/2023 05:11:58	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	127,07	35,33	89,37	ALVORADA	VIAMAO	511,9255556	122	ALV	Sim
2023-67100	MRE 01	Instalação Transformadora	29/01/2023 07:55:58	30/01/2023 16:30:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	732,08	1123,05	98,9	CANGUCU	CANGUCU	260,5377778	8	MRE	Sim
2023-66379	CAM 13	Instalação Transformadora	29/01/2023 12:27:45	31/01/2023 20:09:42	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1179,75	2151,32	10,88	CAMAQUA	CANGUCU	55,69916667	1	CAM	Sim
2023-68748	ELD 6	Instalação Transformadora	29/01/2023 07:15:59	29/01/2023 18:49:22	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	636,4	54,78	2,2	ELDORADO DO SUL	CHARQUEADAS	196,4586111	17	ELD	Sim
2023-61558	ELD 1	Instalação Transformadora	28/01/2023 15:41:06	29/01/2023 10:32:50	304 - ARVORE OU VEGETACAO	989,55	55,4	86,78	ELDORADO DO SUL	ELDORADO DO SUL	2584,124444	137	ELD	Sim
2023-64353	CGU 5	Instalação Transformadora	28/01/2023 20:46:44	29/01/2023 14:09:14	311 - VENTO	1006,87	21,05	14,58	CANGUCU	CANGUCU	34,75	2	CGU	Não
2023-66272	DFE 02	Seccionador	28/01/2023 21:36:49	29/01/2023 12:30:12	311 - VENTO	892,92	0,08	0,38	CAMAQUA	CHUVISCA	104,2280556	7	DFE	Sim
2023-65679	UPME 4	Seccionador	28/01/2023 15:28:12	30/01/2023 08:24:40	311 - VENTO	1028,42	1423,6	4,45	UTE PRESIDENTE MEDICI	PINHEIRO MACHADO	695,9888889	17	UPME	Sim
2023-67390	POS 4	Seccionador	28/01/2023 13:47:20	30/01/2023 05:44:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	2303,82	71,23	21,62	ARROIO GRANDE	PEDRO OSORIO	359,05	9	POS	Sim
2023-62220	SJE 03	Alimentador Primário	28/01/2023 16:57:09	29/01/2023 15:52:00	311 - VENTO	17,85	1	1356	SAO JERONIMO	SAO JERONIMO	14180,26306	4533	SJE	Sim
2023-62291	PAL3 35	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:11:00	29/01/2023 20:33:01	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	20,95	1345,45	275,62	PORTO ALEGRE 3	PORTO ALEGRE	1598,474722	500	PAL3	Sim
2023-66079	UPME 5	Seccionador	28/01/2023 20:39:36	29/01/2023 16:13:41	311 - VENTO	1160,88	3,82	9,38	UTE PRESIDENTE MEDICI	PINHEIRO MACHADO	19,56194444	1	UPME	Sim
2023-66938	AGR 2	Seccionador	29/01/2023 16:00:00	29/01/2023 16:30:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	15,62	0,15	14,23	ARROIO GRANDE	HERVAL	2	4	AGR	Sim
2023-63192	PAL16167	Seccionador	28/01/2023 16:21:30	29/01/2023 00:48:03	304 - ARVORE OU VEGETACAO	261,05	9,32	236,18	PORTO ALEGRE 16	PORTO ALEGRE	8131,005	1661	PAL16	Sim
2023-66398	SLO 6	Instalação Transformadora	29/01/2023 12:34:04	30/01/2023 00:22:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	490,3	18,28	199,35	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	23,48944444	2	SLO	Sim
2023-61644	DFE 02	Seccionador	28/01/2023 15:43:28	29/01/2023 08:21:37	304 - ARVORE OU VEGETACAO	704,82	271,77	21,57	CAMAQUA	CHUVISCA	415,8958333	25	DFE	Sim
2023-63730	GUA 111	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:20:21	29/01/2023 04:50:45	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	267,43	339,4	83,57	GUAIBA	GUAIBA	586,84	51	GUA	Não
2023-64453	TAI 1	Instalação Transformadora	28/01/2023 19:24:07	29/01/2023 10:20:08	311 - VENTO	831,42	23,05	41,55	SANTA VITORIA DO PALMAR	RIO GRANDE	1179,755278	79	TAI	Sim
2023-63698	GUA 13	Seccionador	28/01/2023 17:29:07	28/01/2023 22:30:06	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	243,42	3,1	54,47	GUAIBA	GUAIBA	857,8025	171	GUA	Não
2023-61137	RGR3 35	Instalação Transformadora	28/01/2023 14:34:24	28/01/2023 16:25:38	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	15,97	13,6	81,67	RIO GRANDE 3	SAO JOSE DO NORTE	5,561666667	3	RGR3	Sim
2023-64106	ARE 1	Seccionador	28/01/2023 19:58:05	29/01/2023 20:28:18	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1340,05	114,07	16,1	AREAL	SAO JERONIMO	73,51083333	3	ARE	Sim
2023-62216	DFE 03	Instalação Transformadora	28/01/2023 14:37:18	28/01/2023 19:15:13	304 - ARVORE OU VEGETACAO	236,4	7,75	33,77	CAMAQUA	DOM FELICIANO	218,7986111	49	DFE	Sim
2023-61040	PEL3 36	Seccionador	28/01/2023 13:39:33	29/01/2023 12:12:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	56,77	1229,63	66,05	PELOTAS 3	PELOTAS	6071,396944	2189	PEL3	Sim
2023-64477	PAL14142	Instalação Transformadora	28/01/2023 19:53:40	30/01/2023 05:13:27	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1943,67	11,3	44,82	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	299,9675	9	PAL14	Sim
2023-66138	PAL13134	Instalação Transformadora	29/01/2023 09:11:22	29/01/2023 14:45:35	311 - VENTO	290,03	4,32	39,87	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	401,06	72	PAL13	Sim





2023-62971	PEL4 44	Instalação Transformadora	28/01/2023 15:51:34	29/01/2023 08:58:09	311 - VENTO	1020,95	0,23	5,4	PELOTAS 3	PELOTAS	136,8777778	8	PEL4	Sim
2023-67552	TAI 4	Seccionador	29/01/2023 11:12:24	29/01/2023 23:19:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	594,47	100,37	31,77	SANTA VITORIA DO PALMAR	RIO GRANDE	96,88	8	TAI	Sim
2023-65715	TAI 4	Cliente Isolado	29/01/2023 08:39:42	29/01/2023 19:14:10	311 - VENTO	601,68	7,9	24,88	SANTA VITORIA DO PALMAR	RIO GRANDE	10,57444444	1	TAI	Sim
2023-65880	SJE 04	Cliente Isolado	28/01/2023 17:00:03	29/01/2023 18:48:49	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1505,02	29,7	14,05	SAO JERONIMO	SAO JERONIMO	25,81277778	1	SJE	Sim
2023-66564	VIA 118	Cliente Isolado	29/01/2023 13:24:26	29/01/2023 22:50:42	311 - VENTO	526,45	17,65	22,17	VIAMAO 1	VIAMAO	9,437777778	1	VIA 1	Sim
2023-60581	GUA 11	Cliente Isolado	28/01/2023 12:33:45	30/01/2023 13:50:23	311 - VENTO	2880,47	73,4	2,77	GUAIBA	GUAIBA	49,27722222	1	GUA	Sim
2023-66407	OSO1 16	Cliente Isolado	29/01/2023 12:37:30	30/01/2023 11:36:42	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1329,8	38,85	10,55	OSORIO 1	OSORIO	22,98666667	1	OSO1	Sim
2023-65014	SLO 3	Cliente Isolado	28/01/2023 14:53:30	30/01/2023 15:46:03	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	2868	57,82	6,73	SAO LOURENCO DO SUL	TURUCU	48,87583333	1	SLO	Sim
2023-61857	PEL2 26	Cliente Isolado	28/01/2023 16:27:01	29/01/2023 09:37:14	311 - VENTO	1016	0,07	14,15	PELOTAS 1	PELOTAS	17,17027778	1	PEL2	Sim
2023-63561	MRE 03	Cliente Isolado	28/01/2023 19:08:26	29/01/2023 11:37:33	311 - VENTO	948,95	0,75	39,42	PELOTAS 3	PELOTAS	16,48527778	1	MRE	Não
2023-65537	DPE 03	Cliente Isolado	29/01/2023 07:46:26	29/01/2023 12:04:18	311 - VENTO	166,58	32,2	59,08	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	4,297777778	1	DPE	Sim
2023-63640	ASA 1	Cliente Isolado	28/01/2023 19:12:16	28/01/2023 20:55:20	311 - VENTO	71,62	6,82	24,63	TORRES 1	ARROIO DO SAL	1,717777778	1	ASA	Sim
2023-64562	PEL4 44	Cliente Isolado	28/01/2023 21:46:11	29/01/2023 11:20:12	311 - VENTO	777,97	23,87	12,18	PELOTAS 3	PELOTAS	13,56694444	1	PEL4	Sim
2023-65642	ELD 4	Cliente Isolado	29/01/2023 08:18:52	30/01/2023 15:16:45	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1850,92	0,08	6,88	ELDORADO DO SUL	GUAIBA	30,96472222	1	ELD	Sim
2023-61299	PEL1 106	Cliente Isolado	28/01/2023 15:00:47	29/01/2023 16:01:34	311 - VENTO	1477,63	8,68	14,47	PELOTAS 1	PELOTAS	25,01305556	1	PEL1	Sim
2023-66477	PEL1 107	Cliente Isolado	29/01/2023 12:59:48	29/01/2023 14:34:49	304 - ARVORE OU VEGETACAO	60,58	24,42	10,02	PELOTAS 1	PELOTAS	1,583611111	1	PEL1	Sim
2023-69335	PAL14147	Cliente Isolado	29/01/2023 12:06:43	31/01/2023 11:05:02	311 - VENTO	2776,6	14,43	27,28	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	46,97194444	1	PAL14	Sim
2023-60885	SLO 1	Cliente Isolado	28/01/2023 13:51:43	29/01/2023 12:08:39	311 - VENTO	1310,13	0,1	26,7	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	22,28222222	1	SLO	Sim
2023-65176	PEL2 27	Cliente Isolado	29/01/2023 01:54:22	29/01/2023 11:16:29	311 - VENTO	541,75	0,15	20,22	PELOTAS 2	PELOTAS	9,368611111	1	PEL2	Sim
2023-61655	RGR3 35	Cliente Isolado	28/01/2023 15:59:14	29/01/2023 02:08:18	311 - VENTO	460,2	140,4	8,47	RIO GRANDE 3	SAO JOSE DO NORTE	10,15111111	1	RGR3	Sim
2023-61717	PEL5 59	Cliente Isolado	28/01/2023 16:05:33	29/01/2023 14:40:10	311 - VENTO	1329,33	13,92	11,37	PELOTAS 5	PELOTAS	22,57694444	1	PEL5	Sim
2023-66397	BAG2 27	Cliente Isolado	29/01/2023 12:33:42	29/01/2023 16:08:02	311 - VENTO	173,27	7,12	33,95	BAGE 2	BAGE	3,572222222	1	BAG2	Sim
2023-65429	ALV0200212	Cliente Isolado	29/01/2023 06:56:37	29/01/2023 13:42:05	311 - VENTO	355,8	7,75	41,92	ALVORADA 2	ALVORADA	6,757777778	1	ALV02	Sim
2023-66025	PEL5 510	Cliente Isolado	29/01/2023 10:17:02	29/01/2023 20:06:18	311 - VENTO	529,43	7,23	52,6	PELOTAS 5	PELOTAS	9,821111111	1	PEL5	Sim
2023-66889	BAG2 28	Cliente Isolado	29/01/2023 15:48:44	29/01/2023 17:27:45	304 - ARVORE OU VEGETACAO	50,28	32,3	16,43	BAGE 2	BAGE	1,650277778	1	BAG2	Sim
2023-100006	PEL5 512	Cliente Isolado	29/01/2023 00:43:02	29/01/2023 01:59:00	311 - VENTO	32,52	24,03	19,42	PELOTAS 5	PELOTAS	1,266111111	1	PEL5	Sim
2023-61020	BAG2 23	Cliente Isolado	28/01/2023 14:17:40	28/01/2023 23:46:28	311 - VENTO	553,05	9,65	6,1	BAGE 2	BAGE	9,48	1	BAG2	Sim
2023-62003	PEL2 26	Cliente Isolado	28/01/2023 16:43:34	29/01/2023 20:44:07	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1650,3	18,75	11,5	PELOTAS 1	PELOTAS	28,00916667	1	PEL2	Sim
2023-60529	RGR3 31	Cliente Isolado	28/01/2023 12:14:05	29/01/2023 17:26:27	311 - VENTO	1711,9	15,92	24,55	RIO GRANDE 3	RIO GRANDE	29,20611111	1	RGR3	Sim
2023-66100	ALV 1	Cliente Isolado	29/01/2023 10:31:37	30/01/2023 12:26:29	311 - VENTO	1500,98	7,83	46,05	ALVORADA	ALVORADA	25,91444444	1	ALV	Sim
2023-66105	SLO 4	Instalação Transformadora	29/01/2023 10:49:00	29/01/2023 17:26:47	304 - ARVORE OU VEGETACAO	345,7	36,95	15,13	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	39,77833333	6	SLO	Sim
2023-60854	CPV 3	Seccionador	28/01/2023 13:47:12	31/01/2023 19:10:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	4344,8	270,82	27,18	AREAL	PANTANO GRANDE	308,9822222	4	CPV	Não
2023-60999	DPE 10	Instalação Transformadora	28/01/2023 14:14:08	28/01/2023 15:36:03	304 - ARVORE OU VEGETACAO	34,65	10,58	36,68	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	73,725	54	DPE	Sim
2023-60266	DPE 03	Seccionador	28/01/2023 10:15:20	28/01/2023 18:36:30	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	464,48	0,22	36,47	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	532,8555556	68	DPE	Sim
2023-65211	PAL14144	Seccionador	29/01/2023 02:24:38	29/01/2023 03:22:28	304 - ARVORE OU VEGETACAO	35,47	3,08	19,28	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	1859,341667	1929	PAL14	Sim
2023-62059	PEL2 215	Instalação Transformadora	28/01/2023 15:15:17	28/01/2023 22:10:00	311 - VENTO	300,35	29,72	84,65	PELOTAS 2	PELOTAS	1288,035	189	PEL2	Sim
2023-61611	GUA 111	Instalação Transformadora	28/01/2023 15:26:46	30/01/2023 04:55:26	304 - ARVORE OU VEGETACAO	129,87	1929,17	189,63	GUAIBA	GUAIBA	3298,044444	88	GUA	Sim
2023-65241	VIA 226	Instalação Transformadora	28/01/2023 18:02:58	30/01/2023 11:49:17	304 - ARVORE OU VEGETACAO	663,03	1782,32	60,97	VIAMAO 2	ALVORADA	2548,088611	61	VIA 2	Sim
2023-65505	PAL1501512	Instalação Transformadora	29/01/2023 06:51:44	29/01/2023 19:15:02	311 - VENTO	637,08	20,45	85,77	PORTO ALEGRE 15	PORTO ALEGRE	292,12	24	PAL15	Sim
2023-61908	VIA 111	Instalação Transformadora	28/01/2023 16:34:41	28/01/2023 19:03:09	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	65,33	28,2	54,93	VIAMAO 1	VIAMAO	383,5388889	155	VIA 1	Sim
2023-63277	VIA 225	Instalação Transformadora	28/01/2023 18:21:51	28/01/2023 21:12:32	304 - ARVORE OU VEGETACAO	71,67	74,83	24,18	VIAMAO 2	ALVORADA	261,7144444	92	VIA 2	Sim
2023-61188	PEL1 102	Instalação Transformadora	28/01/2023 14:20:14	28/01/2023 18:20:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	50,53	42,25	146,98	PELOTAS 1	PELOTAS	491,1644444	128	PEL1	Sim
2023-63523	ELD 2	Seccionador	28/01/2023 16:49:54	29/01/2023 02:38:40	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	525,98	32,52	30,27	ELDORADO DO SUL	ELDORADO DO SUL	628,0177778	64	ELD	Sim
2023-65773	DFE 02	Seccionador	28/01/2023 17:07:32	29/01/2023 10:37:53	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1043,43	0,08	6,83	CAMAQUA	CHUVISCA	17,50583333	1	DFE	Sim
2023-64799	VAS 2	Seccionador	28/01/2023 23:14:00	30/01/2023 21:30:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	26	2597,32	152,68	VASCONCELOS	SAO JERONIMO	370,1333333	8	VAS	Sim
2023-61581	QUI 1	Seccionador	28/01/2023 13:55:22	28/01/2023 18:23:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	211,43	17,55	38,65	QUINTA	RIO GRANDE	385,1227778	89	QUI	Não

## RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 03.2023 – CEE EQTL



2023-63732	MRE 02	Seccionador	28/01/2023 13:33:46	30/01/2023 20:42:00	311 - VENTO	208,08	1351,65	1748,5	PELOTAS 3	PELOTAS	7112,701667	129	MRE	Sim
2023-61172	DFE 03	Seccionador	28/01/2023 11:06:54	29/01/2023 19:23:20	304 - ARVORE OU VEGETACAO	230,07	1221,82	484,55	CAMAQUA	DOM FELICIANO	24313,85361	3548	DFE	Sim
2023-63154	PAL12121	Seccionador	28/01/2023 18:13:29	28/01/2023 22:05:00	311 - VENTO	11,52	37	183	PORTO ALEGRE 12	PORTO ALEGRE	6729,417778	1744	PAL12	Sim
2023-62192	POS 4	Seccionador	28/01/2023 14:43:47	30/01/2023 12:29:21	307 - QUEIMA OU INCENDIO	1455,5	1156,23	133,83	ARROIO GRANDE	ARROIO GRANDE	148,5552778	7	POS	Sim
2023-65847	PAL14144	Instalação Transformadora	29/01/2023 04:01:16	30/01/2023 04:19:07	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1355,7	11,3	90,85	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	971,9	40	PAL14	Sim
2023-66155	RIN 11	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:36:29	29/01/2023 15:30:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1238,3	13,07	62,15	RINCAO	PORTO ALEGRE	284,5952778	13	RIN	Sim
2023-61806	ALV 6	Seccionador	28/01/2023 16:10:32	28/01/2023 23:24:26	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	41,92	372	19,98	ALVORADA	ALVORADA	1012,433333	140	ALV	Sim
2023-63632	ELD 4	Seccionador	28/01/2023 17:42:33	28/01/2023 20:30:33	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	146,4	16,63	4,97	ELDORADO DO SUL	GUAÍBA	3242,4	1158	ELD	Sim
2023-65656	JGR 6	Seccionador	28/01/2023 21:43:31	29/01/2023 22:30:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	762,4	678,12	45,97	JAGUARAO	JAGUARAO	804,9375	42	JGR	Sim
2023-66059	TAR 2	Instalação Transformadora	29/01/2023 10:27:23	29/01/2023 17:27:46	311 - VENTO	313,53	53,3	53,55	TERRA DE AREIA	MAQUINE	133,1213889	19	TAR	Sim
2023-61935	RGR3 35	Instalação Transformadora	28/01/2023 16:39:44	29/01/2023 08:10:35	311 - VENTO	898,62	26,47	5,77	RIO GRANDE 3	SAO JOSE DO NORTE	31,02833333	2	RGR3	Sim
2023-61729	ECZ 2	Seccionador	28/01/2023 13:35:12	29/01/2023 20:20:00	311 - VENTO	929,57	779,92	135,32	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	2244,506667	73	ECZ	Sim
2023-61077	QUI 4	Seccionador	28/01/2023 14:14:04	28/01/2023 16:14:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	29,73	78,1	12,1	QUINTA	RIO GRANDE	1508,471111	761	QUI	Não
2023-64565	PAL2 23	Alimentador Primário	28/01/2023 21:48:42	28/01/2023 23:06:05	304 - ARVORE OU VEGETACAO	12,25	0,07	65,07	PORTO ALEGRE 2	PORTO ALEGRE	470,7486111	365	PAL2	Sim
2023-67356	PEL4 44	Seccionador	28/01/2023 14:30:41	30/01/2023 02:25:58	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	2133,3	18,32	3,67	PELOTAS 3	TURUCU	2155,283333	60	PEL4	Sim
2023-67398	CGU 5	Seccionador	29/01/2023 16:19:12	29/01/2023 20:06:18	311 - VENTO	214,45	0,63	12,02	CANGUCU	CANGUCU	18,925	5	CGU	Sim
2023-61541	JGR 6	Seccionador	28/01/2023 12:47:27	28/01/2023 19:55:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	336,58	44,42	46,55	JAGUARAO	JAGUARAO	324,8366667	46	JGR	Sim
2023-62562	ELD 4	Seccionador	28/01/2023 17:34:31	28/01/2023 19:55:32	304 - ARVORE OU VEGETACAO	64,22	5,82	70,98	ELDORADO DO SUL	GUAÍBA	1927,227778	820	ELD	Sim
2023-64486	ALV0200205	Instalação Transformadora	28/01/2023 20:09:37	29/01/2023 12:20:15	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	75,38	844,42	50,83	ALVORADA 2	ALVORADA	1035,342222	64	ALV02	Sim
2023-65914	TAR 4	Seccionador	28/01/2023 19:56:15	29/01/2023 12:05:08	304 - ARVORE OU VEGETACAO	836,17	51,6	81,12	TERRA DE AREIA	TRES FORQUILHAS	791,2547222	49	TAR	Sim
2023-63365	PEL5 512	Instalação Transformadora	28/01/2023 18:43:02	29/01/2023 10:48:28	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	960,25	0,13	5,05	PELOTAS 5	PELOTAS	48,27166667	3	PEL5	Sim
2023-61336	PEL1 106	Instalação Transformadora	28/01/2023 14:55:06	29/01/2023 00:32:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	349,73	155,57	71,6	PELOTAS 1	PELOTAS	1233,591667	130	PEL1	Sim
2023-62181	DFE 04	Instalação Transformadora	28/01/2023 14:54:43	28/01/2023 22:31:45	304 - ARVORE OU VEGETACAO	312,73	90,28	54,02	CAMAQUA	DOM FELICIANO	30,32777778	4	DFE	Sim
2023-62629	CGU 5	Seccionador	28/01/2023 13:06:33	29/01/2023 19:25:45	311 - VENTO	414,22	1166,38	238,6	CANGUCU	CANGUCU	1580,46	53	CGU	Sim
2023-64300	CGU 5	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:12:09	29/01/2023 15:00:45	311 - VENTO	1066,4	213,1	29,1	PELOTAS 3	CANGUCU	261,72	12	CGU	Sim
2023-63178	PAL6 69	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:41:59	29/01/2023 09:10:00	311 - VENTO	844,73	45,75	37,53	PORTO ALEGRE 6	PORTO ALEGRE	989,8844444	64	PAL6	Sim
2023-63258	VIA 226	Seccionador	28/01/2023 18:00:07	29/01/2023 02:06:31	304 - ARVORE OU VEGETACAO	277,83	16,45	192,12	VIAMAO 2	ALVORADA	1434,88	177	VIA 2	Sim
2023-64167	CPV 3	Instalação Transformadora	28/01/2023 20:24:17	31/01/2023 19:30:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	3942,72	303	20	AREAL	PANTANO GRANDE	142,1905556	2	CPV	Não
2023-64269	CGU 5	Seccionador	28/01/2023 17:07:53	28/01/2023 20:51:51	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	211,55	0,12	12,3	CANGUCU	CANGUCU	177,5733333	48	CGU	Não
2023-60525	TAI 1	Seccionador	28/01/2023 12:03:49	28/01/2023 12:17:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	0,18	11	2	SANTA VITORIA DO PALMAR	RIO GRANDE	18,63333333	104	TAI	Sim
2023-62994	SAO 2	Seccionador	28/01/2023 15:44:53	28/01/2023 20:25:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	139,87	83,25	57	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	1909,461944	409	SAO	Sim
2023-67674	CGU 5	Instalação Transformadora	29/01/2023 18:23:37	30/01/2023 02:30:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	425,95	38,88	21,55	CANGUCU	CANGUCU	80,58055556	10	CGU	Sim
2023-62791	PAL14144	Seccionador	28/01/2023 17:47:20	30/01/2023 02:01:31	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1860,48	42,33	31,37	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	1866,601111	58	PAL14	Sim
2023-67227	CAM 13	Instalação Transformadora	29/01/2023 18:21:35	31/01/2023 19:57:09	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	2625,07	334,22	16,28	CAMAQUA	CRISTAL	148,7783333	3	CAM	Sim
2023-61906	CAM 15	Instalação Transformadora	28/01/2023 15:26:19	28/01/2023 21:33:02	311 - VENTO	247,9	10,25	108,57	CAMAQUA	CAMAQUA	299,4852778	49	CAM	Sim
2023-66271	PAL14143	Seccionador	28/01/2023 18:39:15	29/01/2023 15:30:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1120,65	62,4	67,7	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	521,1458333	25	PAL14	Sim
2023-63074	ECZ 2	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:20:58	29/01/2023 19:22:25	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1505,37	36,97	19,12	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	234,2175	9	ECZ	Sim
2023-66033	RIN 09	Seccionador	28/01/2023 19:52:18	29/01/2023 14:08:52	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1038,8	11,67	46,1	RINCAO	PORTO ALEGRE	91,38055556	5	RIN	Sim
2023-62999	VAS 2	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:05:57	28/01/2023 22:14:48	311 - VENTO	259,87	31,02	17,97	VASCONCELOS	SENTINELA DO SUL	113,245	22	VAS	Sim
2023-62600	PEL3 35	Instalação Transformadora	28/01/2023 16:27:23	29/01/2023 02:47:01	304 - ARVORE OU VEGETACAO	512,48	45,38	61,77	PELOTAS 3	CAPAO DO LEAO	41,24222222	4	PEL3	Não
2023-64656	PAL14142	Seccionador	28/01/2023 17:49:37	31/01/2023 02:30:00	311 - VENTO	454,77	36,53	2909,08	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	4703,863611	83	PAL14	Sim
2023-62195	PAL16167	Instalação Transformadora	28/01/2023 16:24:18	29/01/2023 18:25:00	311 - VENTO	115,97	1430,53	14,2	PORTO ALEGRE 16	PORTO ALEGRE	2662,035	103	PAL16	Sim
2023-120572	PAL13133	Instalação Transformadora	29/01/2023 08:46:56	30/01/2023 14:30:00	311 - VENTO	1496,68	0,07	286,32	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	1634,477778	55	PAL13	Sim
2023-64626	POS 2	Seccionador	28/01/2023 22:06:01	30/01/2023 16:45:29	311 - VENTO	1316,07	896,67	346,73	ARROIO GRANDE	PEDRO OSORIO	971,3602778	23	POS	Sim
2023-67869	ACL 02	Seccionador	29/01/2023 12:59:46	30/01/2023 08:13:49	311 - VENTO	1055,28	66,52	32,25	VIAMAO 1	VIAMAO	980,9425	51	ACL	Sim
2023-61415	AGR 2	Seccionador	28/01/2023 12:21:45	28/01/2023 16:53:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	186,52	57,62	27,12	ARROIO GRANDE	HERVAL	1004,0125	231	AGR	Não

2023-64019	AGR 2	Seccionador	28/01/2023 12:30:32	28/01/2023 22:14:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	555,58	15,37	12,52	ARROIO GRANDE	HERVAL	1288,917778	133	AGR	Não
2023-65978	VAS 3	Cliente Isolado	29/01/2023 09:59:46	29/01/2023 11:57:07	311 - VENTO	37,85	50,67	28,83	VASCONCELOS	TAPES	1,955833333	1	VAS	Sim
2023-61543	PEL4 44	Cliente Isolado	28/01/2023 15:38:45	30/01/2023 02:47:11	311 - VENTO	2087,98	17,15	3,3	PELOTAS 3	PELOTAS	35,14055556	1	PEL4	Sim
2023-66982	RGR1 11	Cliente Isolado	29/01/2023 16:24:20	29/01/2023 18:51:02	311 - VENTO	108,83	2,68	35,18	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	2,445	1	RGR1	Sim
2023-65680	ELD 1	Cliente Isolado	29/01/2023 08:29:51	31/01/2023 08:36:19	311 - VENTO	2874,77	6,38	5,32	ELDORADO DO SUL	ELDORADO DO SUL	48,10777778	1	ELD	Sim
2023-68435	ELD 6	Cliente Isolado	29/01/2023 07:06:09	30/01/2023 21:09:51	304 - ARVORE OU VEGETACAO	2254,75	22,97	5,98	ELDORADO DO SUL	ELDORADO DO SUL	38,06166667	1	ELD	Sim
2023-64329	ALV0200207	Cliente Isolado	28/01/2023 20:42:06	29/01/2023 15:18:21	311 - VENTO	1063,62	24,82	27,82	ALVORADA 2	ALVORADA	18,60416667	1	ALV02	Não
2023-67142	PAL121212	Cliente Isolado	29/01/2023 17:40:43	29/01/2023 21:16:31	304 - ARVORE OU VEGETACAO	179,12	0,13	36,55	PORTO ALEGRE 12	PORTO ALEGRE	3,596666667	1	PAL12	Sim
2023-67042	PAL16161	Cliente Isolado	29/01/2023 16:49:58	30/01/2023 12:04:58	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1120,77	13,12	21,12	PORTO ALEGRE 16	PORTO ALEGRE	19,25	1	PAL16	Sim
2023-67093	SJE 03	Cliente Isolado	29/01/2023 13:46:31	30/01/2023 11:34:33	311 - VENTO	1156,23	5,5	146,3	SAO JERONIMO	SAO JERONIMO	21,80055556	1	SJE	Não
2023-66751	PAL14148	Cliente Isolado	29/01/2023 14:35:56	30/01/2023 10:03:54	311 - VENTO	1120,3	16,08	31,58	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	19,46611111	1	PAL14	Sim
2023-65883	CGU 6	Cliente Isolado	29/01/2023 09:28:31	30/01/2023 14:29:49	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1725,77	11,8	3,73	CANGUCU	PIRATINI	29,02166667	1	CGU	Sim
2023-64052	ALV0200207	Cliente Isolado	28/01/2023 20:05:05	29/01/2023 12:54:46	311 - VENTO	946,55	0,08	63,05	ALVORADA 2	ALVORADA	16,82805556	1	ALV02	Não
2023-61768	SLO 6	Cliente Isolado	28/01/2023 16:14:50	30/01/2023 10:54:47	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	2504,97	37,58	17,4	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	42,66583333	1	SLO	Sim
2023-66205	RGR1 16	Cliente Isolado	29/01/2023 11:30:35	29/01/2023 20:36:51	311 - VENTO	527,97	5,15	13,15	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	9,104444444	1	RGR1	Sim
2023-61504	QUI 1	Cliente Isolado	28/01/2023 15:34:23	28/01/2023 23:51:58	311 - VENTO	472,28	15,65	9,65	QUINTA	RIO GRANDE	8,293055556	1	QUI	Não
2023-61988	PEL3 35	Cliente Isolado	28/01/2023 16:44:39	30/01/2023 07:13:09	311 - VENTO	2276,07	9,95	22,48	PELOTAS 3	CAPAO DO LEAO	38,475	1	PEL3	Sim
2023-60753	CGU 8	Cliente Isolado	28/01/2023 13:26:04	29/01/2023 19:47:57	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1767,95	20,28	33,65	CANGUCU	PIRATINI	30,36472222	1	CGU	Não
2023-68424	ARE 2	Cliente Isolado	28/01/2023 15:24:58	01/02/2023 09:43:32	307 - QUEIMA OU INCENDIO	5349,08	63,52	5,97	AREAL	ELDORADO DO SUL	90,30944444	1	ARE	Sim
2023-60479	PAL1 18	Cliente Isolado	28/01/2023 11:56:53	30/01/2023 16:51:28	304 - ARVORE OU VEGETACAO	3120,75	15,85	37,98	PORTO ALEGRE 1	PORTO ALEGRE	52,90972222	1	PAL1	Sim
2023-63935	ATS 1	Cliente Isolado	28/01/2023 19:48:24	29/01/2023 10:22:39	311 - VENTO	856,83	6,53	10,88	ATLANTIDA SUL	XANGRI-LA	14,57083333	1	ATS	Sim
2023-60584	CSN 1	Cliente Isolado	28/01/2023 12:35:06	28/01/2023 14:16:59	311 - VENTO	60,58	28,3	13	CASSINO	RIO GRANDE	1,698055556	1	CSN	Sim
2023-62756	ALV0200209	Cliente Isolado	28/01/2023 17:49:28	29/01/2023 20:51:02	307 - QUEIMA OU INCENDIO	1584,62	11,82	25,13	ALVORADA 2	ALVORADA	27,02611111	1	ALV02	Não
2023-60259	CHA2 2	Cliente Isolado	28/01/2023 10:17:25	28/01/2023 15:05:25	311 - VENTO	248,33	18,35	21,32	CHARQUEADAS 2	CHARQUEADAS	4,8	1	CHA2	Não
2023-68523	ARE 2	Cliente Isolado	29/01/2023 03:30:25	31/01/2023 14:11:26	311 - VENTO	3377,73	97,43	45,85	AREAL	ELDORADO DO SUL	58,68361111	1	ARE	Não
2023-60131	PAL12123	Cliente Isolado	28/01/2023 09:07:38	28/01/2023 12:05:42	304 - ARVORE OU VEGETACAO	99,32	35,07	43,68	PORTO ALEGRE 12	PORTO ALEGRE	2,967777778	1	PAL12	Sim
2023-63801	PAL04461	Cliente Isolado	28/01/2023 19:31:31	29/01/2023 16:50:49	307 - QUEIMA OU INCENDIO	1277	0,13	2,17	PORTO ALEGRE 4 - CENTRO 2	PORTO ALEGRE	21,32166667	1	PAL04	Sim
2023-63970	PAL6 610	Cliente Isolado	28/01/2023 19:52:58	29/01/2023 11:31:55	311 - VENTO	915,65	20,93	2,37	PORTO ALEGRE 6	PORTO ALEGRE	15,64916667	1	PAL6	Sim
2023-60319	QUI 6	Cliente Isolado	28/01/2023 10:41:19	28/01/2023 22:29:26	311 - VENTO	678,33	3,9	25,88	QUINTA	RIO GRANDE	11,80194444	1	QUI	Não
2023-66097	PEL5 512	Cliente Isolado	29/01/2023 10:38:46	29/01/2023 15:06:28	311 - VENTO	242	15,02	10,68	PELOTAS 5	PELOTAS	4,461666667	1	PEL5	Sim
2023-63809	PEL4 46	Cliente Isolado	28/01/2023 19:33:41	29/01/2023 21:41:46	311 - VENTO	1477,67	87,37	3,05	PELOTAS 3	PELOTAS	26,13472222	1	PEL4	Sim
2023-66968	GUA 11	Cliente Isolado	29/01/2023 16:20:04	30/01/2023 16:33:48	311 - VENTO	1394,5	4,78	54,45	GUAIBA	GUAIBA	24,22888889	1	GUA	Sim
2023-60509	SJE 01	Cliente Isolado	28/01/2023 12:05:07	31/01/2023 20:27:56	304 - ARVORE OU VEGETACAO	4773,62	4,48	44,72	SAO JERONIMO	SAO JERONIMO	80,38027778	1	SJE	Sim
2023-64320	MOS 2	Cliente Isolado	28/01/2023 20:41:26	29/01/2023 00:17:16	304 - ARVORE OU VEGETACAO	65,77	82,18	67,88	MOSTARDAS	MOSTARDAS	3,597222222	1	MOS	Sim
2023-62248	ELD 1	Cliente Isolado	28/01/2023 17:07:18	29/01/2023 16:49:30	311 - VENTO	1346,42	35,83	39,95	ELDORADO DO SUL	ELDORADO DO SUL	23,70333333	1	ELD	Sim
2023-62365	GUA 11	Cliente Isolado	28/01/2023 17:18:28	30/01/2023 09:04:15	311 - VENTO	2371,7	1,05	13,03	GUAIBA	GUAIBA	39,76305556	1	GUA	Sim
2023-61141	CSN 1	Instalação Transformadora	28/01/2023 14:32:47	28/01/2023 18:19:07	311 - VENTO	88,03	122,28	16,02	CASSINO	RIO GRANDE	282,9166667	75	CSN	Sim
2023-61495	DFE 02	Seccionador	28/01/2023 14:58:31	29/01/2023 17:45:16	311 - VENTO	78,3	1447,37	81,08	CAMAQUA	CHUVISCA	2140,644444	80	DFE	Sim
2023-61136	POS 2	Instalação Transformadora	28/01/2023 13:14:35	28/01/2023 22:47:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	543,65	18,37	10,4	ARROIO GRANDE	PEDRO OSORIO	358,1711111	38	POS	Não
2023-62489	ARE 1	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:25:13	29/01/2023 09:11:02	304 - ARVORE OU VEGETACAO	887,08	13,67	45,07	AREAL	ARROIO DOS RATOS	1056,161944	67	ARE	Sim
2023-65800	PAL14144	Seccionador	28/01/2023 18:12:31	30/01/2023 05:48:54	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1233,48	854,42	48,48	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	783,3405556	22	PAL14	Não
2023-66148	PAL6 68	Instalação Transformadora	29/01/2023 10:59:17	29/01/2023 14:22:32	304 - ARVORE OU VEGETACAO	201,88	0,07	1,3	PORTO ALEGRE 6	PORTO ALEGRE	47,425	14	PAL6	Sim
2023-62238	ELD 4	Seccionador	28/01/2023 16:43:32	29/01/2023 10:38:00	311 - VENTO	212,8	839,88	21,78	ELDORADO DO SUL	ELDORADO DO SUL	2031,178889	563	ELD	Sim
2023-67525	ARE 1	Instalação Transformadora	29/01/2023 15:02:41	29/01/2023 21:08:27	304 - ARVORE OU VEGETACAO	327,42	20,08	18,27	AREAL	ARROIO DOS RATOS	170,6911111	28	ARE	Não
2023-67062	PEL3 36	Instalação Transformadora	29/01/2023 17:01:31	29/01/2023 20:33:15	304 - ARVORE OU VEGETACAO	31,37	124,87	55,5	PELOTAS 3	PELOTAS	10,54666667	3	PEL3	Sim
2023-61823	PAL1 12	Instalação Transformadora	28/01/2023 16:18:55	28/01/2023 21:07:48	304 - ARVORE OU VEGETACAO	26,88	25	237	PORTO ALEGRE 1	PORTO ALEGRE	185,8111111	40	PAL1	Sim



RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 03.2023 – CEEE EQTL



2023-63292	CAM 13	Seccionador	28/01/2023 15:10:28	28/01/2023 19:19:39	311 - VENTO	232,4	0,32	16,47	CAMAQUA	CRISTAL	535,7441667	129	CAM	Sim
2023-66614	ECZ 1	Instalação Transformadora	28/01/2023 19:26:00	29/01/2023 20:48:48	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1442,62	61,87	18,32	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	228,42	9	ECZ	Sim
2023-60685	UPME 2	Instalação Transformadora	28/01/2023 11:52:08	29/01/2023 18:25:49	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	360,7	1069,48	403,5	UTE PRESIDENTE MEDICI	PEDRAS ALTAS	5825,377778	388	UPME	Sim
2023-62742	UPME 4	Instalação Transformadora	28/01/2023 12:46:02	28/01/2023 21:48:46	311 - VENTO	521,55	18,5	2,68	UTE PRESIDENTE MEDICI	PINHEIRO MACHADO	18,09111111	2	UPME	Sim
2023-63800	ARE 2	Seccionador	28/01/2023 15:50:28	29/01/2023 17:35:00	311 - VENTO	408,38	42,55	1093,6	AREAL	ELDORADO DO SUL	16449,28	639	ARE	Sim
2023-61842	RGR3 35	Instalação Transformadora	28/01/2023 16:25:48	28/01/2023 22:21:27	311 - VENTO	220,42	94,48	40,75	RIO GRANDE 3	SAO JOSE DO NORTE	11,855	2	RGR3	Sim
2023-66738	ALV0200207	Seccionador	29/01/2023 13:31:05	29/01/2023 15:13:45	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	64,82	17,72	20,13	ALVORADA 2	ALVORADA	217,3111111	127	ALV02	Sim
2023-63649	PAL14144	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:59:16	29/01/2023 22:58:17	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1645,62	20,92	72,48	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	926,88	32	PAL14	Sim
2023-60192	DFE 02	Instalação Transformadora	28/01/2023 09:36:10	31/01/2023 13:52:26	304 - ARVORE OU VEGETACAO	4437,47	28,83	109,97	CAMAQUA	CAMAQUA	76,27111111	1	DFE	Sim
2023-64179	PAL14144	Seccionador	28/01/2023 17:43:08	29/01/2023 08:55:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	836,42	39,95	35,5	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	2872,38	189	PAL14	Sim
2023-61837	MRE 02	Seccionador	28/01/2023 13:06:27	29/01/2023 02:11:27	304 - ARVORE OU VEGETACAO	587,73	24,28	172,98	PELOTAS 3	PELOTAS	3575	275	MRE	Sim
2023-66073	DFE 02	Instalação Transformadora	29/01/2023 11:03:00	29/01/2023 12:29:28	311 - VENTO	80,87	0,12	5,48	CAMAQUA	CHUVISCA	1,441111111	1	DFE	Sim
2023-67745	CAM 17	Instalação Transformadora	28/01/2023 15:01:59	30/01/2023 11:18:31	304 - ARVORE OU VEGETACAO	2605,47	10,27	40,8	CAMAQUA	CAMAQUA	619,8577778	14	CAM	Sim
2023-66760	AGR 2	Instalação Transformadora	29/01/2023 14:42:25	30/01/2023 07:17:48	304 - ARVORE OU VEGETACAO	897,52	50,15	47,72	ARROIO GRANDE	ARROIO GRANDE	16,56972222	1	AGR	Sim
2023-62263	RGR3 35	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:09:03	29/01/2023 08:59:45	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	915,1	30	5,6	RIO GRANDE 3	SAO JOSE DO NORTE	47,535	3	RGR3	Sim
2023-64559	CGU 5	Seccionador	28/01/2023 21:19:30	30/01/2023 22:29:22	304 - ARVORE OU VEGETACAO	2791,22	12,27	146,38	CANGUCU	CANGUCU	196,0044444	4	CGU	Sim
2023-60878	PEL3 32	Seccionador	28/01/2023 13:52:06	28/01/2023 18:32:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	155,62	71,02	53,27	PELOTAS 3	CAPAO DO LEAO	4472,7525	989	PEL3	Sim
2023-62466	PAL1501516	Seccionador	28/01/2023 17:30:52	28/01/2023 19:20:52	304 - ARVORE OU VEGETACAO	58,82	16,98	34,2	PORTO ALEGRE 15	PORTO ALEGRE	661,7641667	373	PAL15	Sim
2023-65721	PAL14141	Instalação Transformadora	29/01/2023 08:29:13	29/01/2023 21:12:49	304 - ARVORE OU VEGETACAO	609,67	36,63	117,3	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	521,7363889	41	PAL14	Sim
2023-64723	ALV0200207	Instalação Transformadora	28/01/2023 16:35:59	29/01/2023 05:03:48	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	572,53	149,4	25,88	ALVORADA 2	ALVORADA	947,2344444	76	ALV02	Não
2023-61215	PEL1 110	Instalação Transformadora	28/01/2023 13:51:35	28/01/2023 18:23:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	253,05	11,63	6,73	PELOTAS 1	PELOTAS	482,4213889	107	PEL1	Sim
2023-65376	SLO 6	Instalação Transformadora	29/01/2023 05:59:00	29/01/2023 06:30:32	311 - VENTO	8,43	10,9	12,2	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	1,076666667	3	SLO	Sim
2023-64333	VIA 118	Seccionador	28/01/2023 17:43:42	28/01/2023 22:48:18	304 - ARVORE OU VEGETACAO	296,43	0,17	8	VIAMAO 1	VIAMAO	1583,92	312	VIA 1	Sim
2023-67253	RGR3 35	Seccionador	29/01/2023 18:35:19	30/01/2023 00:20:40	304 - ARVORE OU VEGETACAO	82,62	125,07	137,67	RIO GRANDE 3	SAO JOSE DO NORTE	28,77916667	5	RGR3	Sim
2023-61252	JGR 6	Seccionador	28/01/2023 12:27:44	28/01/2023 18:23:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	254,75	94,65	5,87	JAGUARAO	JAGUARAO	218,9475	37	JGR	Sim
2023-64113	PEL4 46	Seccionador	28/01/2023 14:28:32	28/01/2023 21:24:00	311 - VENTO	258	115,4	42,07	PELOTAS 3	PELOTAS	422,3577778	62	PEL4	Sim
2023-61778	VIA 225	Seccionador	28/01/2023 16:08:41	28/01/2023 17:49:20	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	25,9	56,6	18,15	VIAMAO 2	ALVORADA	1650,66	984	VIA 2	Sim
2023-65661	AGR 1	Seccionador	29/01/2023 08:24:41	30/01/2023 12:34:02	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1591,95	85,13	12,27	ARROIO GRANDE	PIRATINI	2984,518333	106	AGR	Sim
2023-62478	AES 3FICT	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:31:07	30/01/2023 23:41:30	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	3206,13	20,28	23,97	CANGUCU	ENCRUZILHADA DO SUL	54,17305556	1	AES 3	Não
2023-60235	SAO 5	Instalação Transformadora	28/01/2023 09:59:47	28/01/2023 12:31:01	311 - VENTO	135,27	8,98	6,98	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	10,08222222	4	SAO	Sim
2023-66321	PAL13132	Seccionador	28/01/2023 19:51:24	29/01/2023 14:05:00	311 - VENTO	1040,02	13,35	40,23	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	18,22666667	1	PAL13	Sim
2023-65633	CAM 14	Instalação Transformadora	29/01/2023 06:06:19	29/01/2023 09:49:39	311 - VENTO	194,5	5,02	23,82	CAMAQUA	CAMAQUA	260,5555556	70	CAM	Sim
2023-61029	AGR 6	Seccionador	28/01/2023 12:58:21	28/01/2023 17:52:12	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	259,3	27,05	7,5	ARROIO GRANDE	ARROIO GRANDE	995,1516667	206	AGR	Não
2023-67395	CGU 5	Instalação Transformadora	29/01/2023 16:39:36	30/01/2023 10:01:53	311 - VENTO	889,18	2,38	150,72	CANGUCU	CANGUCU	156,3425	9	CGU	Sim
2023-62816	GUA 18	Seccionador	28/01/2023 17:17:44	28/01/2023 21:47:37	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	224,52	26,1	19,27	GUAIBA	GUAIBA	179,9222222	40	GUA	Não
2023-64796	RIN 11	Instalação Transformadora	28/01/2023 21:14:53	29/01/2023 12:25:00	311 - VENTO	890,75	4,77	14,6	RINCAO	PORTO ALEGRE	470,2269444	31	RIN	Sim
2023-63704	VIA 118	Instalação Transformadora	28/01/2023 19:14:56	29/01/2023 04:45:19	304 - ARVORE OU VEGETACAO	384,73	9,27	176,38	VIAMAO 1	VIAMAO	171,115	18	VIA 1	Sim
2023-66897	MRE 01	Seccionador	28/01/2023 21:00:24	29/01/2023 17:35:20	311 - VENTO	1200,8	23,67	10,47	CANGUCU	CANGUCU	185,24	9	MRE	Não
2023-64035	PEL5 512	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:29:12	29/01/2023 10:57:29	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1042,73	0,1	5,45	PELOTAS 5	PELOTAS	52,41416667	3	PEL5	Sim
2023-65983	AGR 6	Seccionador	29/01/2023 10:01:34	29/01/2023 13:40:12	311 - VENTO	216,02	0,07	2,55	ARROIO GRANDE	ARROIO GRANDE	25,50722222	7	AGR	Sim
2023-68538	ARE 2	Seccionador	29/01/2023 18:49:16	01/02/2023 10:59:00	311 - VENTO	3776,27	17,03	56,43	AREAL	ELDORADO DO SUL	127,9577778	2	ARE	Não
2023-62709	TAR 4	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:45:54	29/01/2023 08:39:02	304 - ARVORE OU VEGETACAO	35,25	849,58	8,3	TERRA DE AREIA	ITATI	31,39916667	6	TAR	Sim
2023-62052	QUI 4	Seccionador	28/01/2023 14:22:31	28/01/2023 20:32:16	304 - ARVORE OU VEGETACAO	155,77	209,1	4,88	QUINTA	RIO GRANDE	1405,05	228	QUI	Não
2023-61229	PEL2 23	Seccionador	28/01/2023 14:45:28	28/01/2023 21:10:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	122,37	134,43	127,73	PELOTAS 2	PELOTAS	5746,395	909	PEL2	Sim
2023-60556	PEL5 512	Seccionador	28/01/2023 11:59:26	29/01/2023 21:50:45	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	55,27	1915,15	60,9	PELOTAS 5	PELOTAS	641,6669444	19	PEL5	Sim
2023-65817	OSO1 16	Seccionador	29/01/2023 06:48:00	29/01/2023 10:23:53	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	157,2	36,22	22,47	OSORIO 1	OSORIO	28,78444444	8	OSO1	Sim

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 03.2023 – CEEE EQTL



2023-64996	CGU 5	Instalação Transformadora	28/01/2023 23:43:15	29/01/2023 09:05:27	304 - ARVORE OU VEGETACAO	522,12	19,78	20,3	CANGUCU	CANGUCU	37,11666667	4	CGU	Não
2023-67619	DFE 01	Instalação Transformadora	29/01/2023 13:49:49	30/01/2023 10:43:18	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1220,17	9,58	23,73	AREAL	SAO JERONIMO	62,67416667	3	DFE	Não
2023-67189	PAL14147	Instalação Transformadora	29/01/2023 17:47:19	29/01/2023 20:08:56	304 - ARVORE OU VEGETACAO	28,25	0,12	113,25	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	117,4244444	106	PAL14	Sim
2023-64188	POS 2	Seccionador	28/01/2023 20:28:13	30/01/2023 00:41:59	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1675,07	9,03	9,67	ARROIO GRANDE	PIRATINI	28,22944444	1	POS	Sim
2023-63531	TOR 7	Seccionador	28/01/2023 19:05:51	28/01/2023 20:32:17	304 - ARVORE OU VEGETACAO	31,45	18,08	36,9	TORRES 1	TORRES	194,475	135	TOR	Sim
2023-65402	PEL4 46	Seccionador	28/01/2023 14:31:42	29/01/2023 09:06:19	304 - ARVORE OU VEGETACAO	977,28	119,07	18,27	PELOTAS 3	ARROIO DO PADRE	204,3463889	11	PEL4	Sim
2023-65329	MRE 02	Instalação Transformadora	28/01/2023 14:24:37	29/01/2023 11:32:44	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1212,83	14,3	40,98	PELOTAS 3	ARROIO DO PADRE	42,27055556	2	MRE	Não
2023-67514	MRE 02	Seccionador	29/01/2023 18:47:30	30/01/2023 06:02:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	134,67	518,45	21,38	PELOTAS 3	PELOTAS	3077,861111	275	MRE	Sim
2023-62237	VAS 2	Seccionador	28/01/2023 16:53:09	28/01/2023 22:46:23	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	321,8	29,5	1,93	VASCONCELOS	CERRO GRANDE DO SUL	1571,888333	267	VAS	Sim
2023-65828	SJE 04	Instalação Transformadora	29/01/2023 09:13:07	30/01/2023 16:13:02	311 - VENTO	1827,88	0,12	31,92	SAO JERONIMO	SAO JERONIMO	216,9902778	7	SJE	Não
2023-63343	UPME 2	Seccionador	28/01/2023 18:37:57	30/01/2023 16:07:00	311 - VENTO	2488,8	197,33	42,92	UTE PRESIDENTE MEDICI	PINHEIRO MACHADO	409,3575	9	UPME	Sim
2023-66951	MRE 02	Seccionador	29/01/2023 14:41:28	29/01/2023 19:08:18	311 - VENTO	104,32	145,32	17,2	PELOTAS 3	ARROIO DO PADRE	97,83888889	22	MRE	Sim
2023-64301	CGU 5	Seccionador	28/01/2023 14:58:16	29/01/2023 07:24:23	304 - ARVORE OU VEGETACAO	856,07	34,23	95,82	CANGUCU	CANGUCU	2459,333333	150	CGU	Não
2023-63879	ARE 4	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:56:09	29/01/2023 15:29:28	311 - VENTO	1261,08	5,23	27	AREAL	BUTIA	1595,090556	74	ARE	Sim
2023-63813	PAL10103	Cliente Isolado	28/01/2023 19:34:38	29/01/2023 15:50:49	311 - VENTO	1210,78	0,08	5,32	PORTO ALEGRE 10	PORTO ALEGRE	20,26972222	1	PAL10	Sim
2023-67128	SJE 03	Cliente Isolado	29/01/2023 17:33:38	31/01/2023 19:25:00	311 - VENTO	1388,58	1602,78	0	SAO JERONIMO	SAO JERONIMO	49,85611111	1	SJE	Não
2023-64425	PEL3 33	Cliente Isolado	28/01/2023 21:00:25	29/01/2023 10:51:41	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	799,22	17,73	14,32	PELOTAS 3	CAPAO DO LEAO	13,85444444	1	PEL3	Não
2023-61562	PEL3 32	Cliente Isolado	28/01/2023 15:40:58	29/01/2023 15:56:01	311 - VENTO	1376,83	1,98	76,23	PELOTAS 3	CAPAO DO LEAO	24,25083333	1	PEL3	Sim
2023-61439	GUA 111	Cliente Isolado	28/01/2023 15:24:28	29/01/2023 09:53:43	311 - VENTO	1083,63	2,17	23,45	GUAIBA	GUAÍBA	18,4875	1	GUA	Sim
2023-68541	ARE 2	Cliente Isolado	29/01/2023 18:58:44	31/01/2023 22:19:07	304 - ARVORE OU VEGETACAO	3045,78	32,43	2,17	AREAL	ELDORADO DO SUL	51,33972222	1	ARE	Não
2023-99994	PEL5 512	Cliente Isolado	28/01/2023 22:17:42	29/01/2023 01:59:00	311 - VENTO	177,85	24,03	19,42	PELOTAS 5	PELOTAS	3,688333333	1	PEL5	Sim
2023-65844	PAL1501515	Cliente Isolado	29/01/2023 09:17:46	31/01/2023 11:29:33	307 - QUEIMA OU INCENDIO	2976,3	6,95	28,53	PORTO ALEGRE 15	PORTO ALEGRE	50,19638889	1	PAL15	Sim
2023-64479	PEL2 25	Cliente Isolado	28/01/2023 21:17:39	29/01/2023 11:45:07	311 - VENTO	839,1	0,07	28,3	PELOTAS 2	PELOTAS	14,45777778	1	PEL2	Sim
2023-61999	QUI 4	Cliente Isolado	28/01/2023 16:16:37	29/01/2023 20:36:42	311 - VENTO	1662,48	22,03	15,57	QUINTA	RIO GRANDE	28,33472222	1	QUI	Sim
2023-67073	TOR 5	Cliente Isolado	29/01/2023 17:06:37	29/01/2023 18:00:31	304 - ARVORE OU VEGETACAO	7,28	32,97	13,65	TORRES 1	TORRES	0,898333333	1	TOR	Sim
2023-66308	QUI 6	Cliente Isolado	29/01/2023 12:00:28	29/01/2023 17:54:16	311 - VENTO	342,48	4,45	6,87	QUINTA	RIO GRANDE	5,896666667	1	QUI	Sim
2023-65710	RGR1 12	Cliente Isolado	29/01/2023 08:35:31	29/01/2023 21:37:55	311 - VENTO	737,9	0,1	44,4	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	13,04	1	RGR1	Sim
2023-65701	ELD 4	Cliente Isolado	29/01/2023 08:35:05	29/01/2023 10:49:38	311 - VENTO	94,43	32,43	7,68	ELDORADO DO SUL	GUAÍBA	2,2425	1	ELD	Sim
2023-60198	MDE 8	Cliente Isolado	28/01/2023 09:40:27	28/01/2023 11:20:57	304 - ARVORE OU VEGETACAO	45,03	0,2	55,27	MENINO DEUS	PORTO ALEGRE	1,675	1	MDE	Sim
2023-66413	CHA2 1	Cliente Isolado	29/01/2023 12:39:22	30/01/2023 14:09:23	311 - VENTO	1396,67	87,83	45,52	CHARQUEADAS 2	CHARQUEADAS	25,50027778	1	CHA2	Sim
2023-100007	PEL5 512	Cliente Isolado	28/01/2023 22:57:29	29/01/2023 01:59:00	311 - VENTO	138,07	24,03	19,42	PELOTAS 5	PELOTAS	3,025277778	1	PEL5	Sim
2023-64331	PEL3 32	Cliente Isolado	28/01/2023 20:42:42	29/01/2023 11:38:40	304 - ARVORE OU VEGETACAO	857,03	19,68	19,25	PELOTAS 3	CAPAO DO LEAO	14,93277778	1	PEL3	Sim
2023-64165	PAL10101	Cliente Isolado	28/01/2023 20:23:46	29/01/2023 15:31:54	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1129,98	16,48	1,67	PORTO ALEGRE 10	PORTO ALEGRE	19,13555556	1	PAL10	Sim
2023-61690	GUA 11	Cliente Isolado	28/01/2023 16:00:31	30/01/2023 15:34:20	311 - VENTO	2794,53	21,92	37,37	GUAIBA	GUAÍBA	47,56361111	1	GUA	Sim
2023-60223	SJE 02	Cliente Isolado	28/01/2023 09:55:47	31/01/2023 13:50:06	304 - ARVORE OU VEGETACAO	4466,97	7,35	80	SAO JERONIMO	SAO JERONIMO	75,90527778	1	SJE	Sim
2023-67009	GUA 111	Cliente Isolado	29/01/2023 16:37:09	30/01/2023 10:54:58	304 - ARVORE OU VEGETACAO	936,88	119,2	41,73	GUAIBA	GUAÍBA	18,29694444	1	GUA	Sim
2023-65246	GUA 111	Cliente Isolado	29/01/2023 03:06:49	29/01/2023 09:27:54	311 - VENTO	347,17	27,58	6,33	GUAIBA	GUAÍBA	6,351388889	1	GUA	Sim
2023-67094	SJE 03	Cliente Isolado	29/01/2023 15:50:22	30/01/2023 16:42:05	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1418,53	13,25	59,93	SAO JERONIMO	SAO JERONIMO	24,86194444	1	SJE	Sim
2023-62721	PAL14147	Seccionador	28/01/2023 17:44:25	28/01/2023 22:41:27	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	166,03	37,45	93,55	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	1913,736389	7182	PAL14	Não
2023-62599	PEL3 35	Instalação Transformadora	28/01/2023 13:51:47	29/01/2023 00:59:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	560,53	67,6	39,08	PELOTAS 3	CAPAO DO LEAO	511,29	46	PEL3	Sim
2023-65837	SLO 6	Instalação Transformadora	29/01/2023 09:17:29	30/01/2023 11:16:55	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1537,48	12,18	9,77	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	103,9622222	4	SLO	Sim
2023-63231	PAL04459	Instalação Transformadora	28/01/2023 16:04:03	29/01/2023 09:00:00	311 - VENTO	930,8	27,63	57,52	PORTO ALEGRE 4 - CENTRO 2	PORTO ALEGRE	2370,55	140	PAL04	Sim
2023-66028	AGR 2	Instalação Transformadora	29/01/2023 10:17:41	31/01/2023 16:55:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1805,38	1407,45	64,48	ARROIO GRANDE	HERVAL	163,8658333	3	AGR	Sim
2023-62035	ELD 4	Seccionador	28/01/2023 16:48:00	29/01/2023 12:06:40	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	85,58	1000,9	72,18	ELDORADO DO SUL	ELDORADO DO SUL	5812,644444	301	ELD	Sim
2023-66554	ELD 6	Instalação Transformadora	29/01/2023 08:26:16	29/01/2023 15:52:50	311 - VENTO	403,52	6,05	37	AREAL	ELDORADO DO SUL	431,6811111	58	ELD	Não
2023-62259	MML 5	Seccionador	28/01/2023 15:03:50	28/01/2023 20:13:04	311 - VENTO	158,67	49,87	100,7	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	178,1416667	158	MML	Sim

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 03.2023 – CEE EQTL



2023-62187	ARE 2	Alimentador Primário	28/01/2023 17:08:28	28/01/2023 23:22:56	311 - VENTO	64,53	60	249,93	AREAL	SAO JERONIMO	1926,83	4672	ARE	Não
2023-60295	PAL13132	Instalação Transformadora	28/01/2023 10:30:58	28/01/2023 16:15:40	304 - ARVORE OU VEGETACAO	293,3	14,87	36,53	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	206,82	36	PAL13	Sim
2023-63945	ELD 4	Instalação Transformadora	28/01/2023 15:43:47	29/01/2023 02:38:07	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	645,12	5,27	3,95	ELDORADO DO SUL	GUAÍBA	1057,838889	97	ELD	Sim
2023-65118	PAL14147	Instalação Transformadora	28/01/2023 20:48:44	29/01/2023 04:00:00	311 - VENTO	420,45	0,08	10,73	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	576,0366667	87	PAL14	Não
2023-65079	ALV 3	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:17:58	29/01/2023 08:01:27	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	833,57	36,85	13,07	ALVORADA	VIAMAO	58,89888889	4	ALV	Sim
2023-61529	CAM 14	Instalação Transformadora	28/01/2023 15:32:47	28/01/2023 21:28:18	311 - VENTO	104,9	42,87	207,75	CAMAQUA	CAMAQUA	414,7694444	70	CAM	Sim
2023-60731	VAS 2	Instalação Transformadora	28/01/2023 12:55:26	28/01/2023 22:02:57	311 - VENTO	487,37	28,33	31,82	VASCONCELOS	BARAO DO TRIUNFO	27,37	3	VAS	Sim
2023-64531	MOS 4	Instalação Transformadora	28/01/2023 21:34:57	29/01/2023 19:28:02	311 - VENTO	766,02	240,12	306,95	MOSTARDAS	MOSTARDAS	372,0402778	17	MOS	Sim
2023-66378	MRE 02	Seccionador	29/01/2023 10:53:57	29/01/2023 14:40:22	311 - VENTO	189,22	15,3	21,9	PELOTAS 3	PELOTAS	320,7569444	85	MRE	Sim
2023-67057	TAR 4	Seccionador	29/01/2023 16:58:15	29/01/2023 23:04:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	169,37	18,05	178,33	TERRA DE AREIA	ITATI	35,495	6	TAR	Sim
2023-62359	GUA 111	Seccionador	28/01/2023 17:17:09	28/01/2023 19:16:10	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	68,77	24,15	26,1	GUAIBA	GUAÍBA	1011,641667	510	GUA	Não
2023-62570	PAL3 311	Seccionador	28/01/2023 17:23:19	28/01/2023 19:28:09	304 - ARVORE OU VEGETACAO	52,75	37,7	34,38	PORTO ALEGRE 3	PORTO ALEGRE	1197,92	576	PAL3	Sim
2023-62444	PAL14143	Seccionador	28/01/2023 17:27:08	29/01/2023 02:05:30	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	442,25	36,4	39,72	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	2603,575556	302	PAL14	Não
2023-66259	SAO 2	Seccionador	29/01/2023 11:41:59	29/01/2023 15:50:29	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	166,75	18,88	62,87	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	267,8288889	73	SAO	Sim
2023-65050	RIN 08	Instalação Transformadora	28/01/2023 18:55:13	29/01/2023 13:10:00	311 - VENTO	845,27	224,33	25,18	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	255,4494444	14	RIN	Sim
2023-67433	PEL3 36	Instalação Transformadora	29/01/2023 17:48:25	29/01/2023 21:51:18	304 - ARVORE OU VEGETACAO	189,27	9,4	44,22	PELOTAS 3	PELOTAS	28,33638889	7	PEL3	Sim
2023-62153	CGU 8	Seccionador	28/01/2023 16:58:05	30/01/2023 03:40:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	2063	13,2	5,72	CANGUCU	PIRATINI	519,95	15	CGU	Sim
2023-64237	PAL13138	Seccionador	28/01/2023 18:07:37	29/01/2023 17:40:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	190,62	1138,52	83,25	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	13102,59	2508	PAL13	Sim
2023-63094	PAL14144	Seccionador	28/01/2023 17:47:15	29/01/2023 09:35:00	311 - VENTO	662,4	225,6	59,75	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	2953,820833	187	PAL14	Sim
2023-64311	CGU 5	Seccionador	28/01/2023 17:07:30	29/01/2023 09:53:10	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	820,08	119,25	66,33	PELOTAS 3	CANGUCU	133,1733333	8	CGU	Sim
2023-66372	ARE 2	Instalação Transformadora	29/01/2023 12:19:03	30/01/2023 16:38:22	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	425,65	1049,45	224,22	AREAL	ELDORADO DO SUL	1047,911944	37	ARE	Sim
2023-67746	CAM2 22	Seccionador	29/01/2023 16:18:18	30/01/2023 01:06:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	469,55	47,65	10,5	CAMAQUA 2	ARAMBARE	192,94	22	CAM2	Sim
2023-61923	ALV0200205	Seccionador	28/01/2023 16:31:54	28/01/2023 19:45:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	36,38	39,07	117,65	ALVORADA 2	ALVORADA	3823,38	1188	ALV02	Não
2023-62074	CGU 9	Instalação Transformadora	28/01/2023 16:51:00	30/01/2023 17:36:00	311 - VENTO	2894,13	26,42	4,45	CANGUCU	CANGUCU	195	4	CGU	Não
2023-65873	TAR 1	Seccionador	29/01/2023 09:29:03	29/01/2023 12:53:58	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	64,68	28,27	111,97	TERRA DE AREIA	CAPAO DA CANOA	40,98333333	12	TAR	Sim
2023-67286	OSO1 16	Seccionador	29/01/2023 17:25:24	30/01/2023 10:00:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	96,72	21,28	876,6	OSORIO 1	OSORIO	326,1616667	64	OSO1	Sim
2023-66239	SLO 6	Seccionador	29/01/2023 08:51:43	29/01/2023 19:32:00	311 - VENTO	608,52	23,83	7,93	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	212,3333333	20	SLO	Sim
2023-63319	PAL14141	Seccionador	28/01/2023 17:49:02	29/01/2023 08:10:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	477,35	328,9	54,72	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	7002,528889	488	PAL14	Sim
2023-66162	PAL13132	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:44:44	29/01/2023 21:45:33	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1284,45	293,88	102,48	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	1901,889167	69	PAL13	Sim
2023-64151	PAL14141	Instalação Transformadora	28/01/2023 18:32:40	29/01/2023 00:46:54	311 - VENTO	335,85	33,55	4,83	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	257,9833333	69	PAL14	Não
2023-63944	ELD 4	Instalação Transformadora	28/01/2023 18:02:54	29/01/2023 02:27:08	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	477,75	24,23	2,25	ELDORADO DO SUL	GUAÍBA	512,6372222	61	ELD	Sim
2023-66479	GUA 12	Seccionador	29/01/2023 11:28:54	29/01/2023 19:57:20	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	470,18	29,62	8,63	GUAIBA	MARIANA PIMENTEL	118,6344444	14	GUA	Sim
2023-62494	PAL13135	Seccionador	28/01/2023 17:30:37	28/01/2023 20:01:56	311 - VENTO	81,57	12,57	57,18	RINCAO	PORTO ALEGRE	1848,785	774	PAL13	Sim
2023-64860	ELD 4	Seccionador	28/01/2023 23:21:49	28/01/2023 23:45:51	311 - VENTO	17,18	5	1,85	ELDORADO DO SUL	ELDORADO DO SUL	2128,560556	9799	ELD	Sim
2023-67117	POS 2	Instalação Transformadora	29/01/2023 17:26:05	30/01/2023 00:20:58	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	411,8	0,1	2,98	ARROIO GRANDE	PIRATINI	6,914722222	1	POS	Sim
2023-63798	RIN 11	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:29:50	29/01/2023 10:20:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	904,78	45	60,38	RINCAO	PORTO ALEGRE	168,3611111	10	RIN	Sim
2023-63433	PAL14148	Instalação Transformadora	28/01/2023 18:50:28	30/01/2023 01:36:49	311 - VENTO	1800,42	36,02	9,92	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	923,175	30	PAL14	Sim
2023-61678	PEL1 106	Instalação Transformadora	28/01/2023 13:59:41	28/01/2023 19:20:00	311 - VENTO	265,22	41,12	13,98	PELOTAS 1	PELOTAS	488,9216667	93	PEL1	Sim
2023-65474	ELD 6	Seccionador	29/01/2023 01:14:55	29/01/2023 18:36:21	304 - ARVORE OU VEGETACAO	632,08	309,28	100,07	AREAL	ELDORADO DO SUL	4078,947222	235	ELD	Sim
2023-62050	ELD 6	Seccionador	28/01/2023 16:38:22	28/01/2023 16:53:45	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1,63	13,75	0	ELDORADO DO SUL	ELDORADO DO SUL	1468,366111	5984	ELD	Sim
2023-65616	TAR 4	Instalação Transformadora	29/01/2023 07:45:43	29/01/2023 14:48:48	304 - ARVORE OU VEGETACAO	345,08	64,02	13,98	TERRA DE AREIA	TRES FORQUILHAS	84,61666667	12	TAR	Sim
2023-65431	AGR 2	Seccionador	29/01/2023 06:59:08	29/01/2023 11:34:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	204,65	37,23	32,98	ARROIO GRANDE	HERVAL	94,80333333	21	AGR	Sim
2023-63246	OSO1 12	Seccionador	28/01/2023 18:16:37	28/01/2023 19:19:09	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	20,25	25,67	16,62	OSORIO 1	OSORIO	858,7911111	824	OSO1	Sim
2023-64513	MML 5	Seccionador	28/01/2023 21:28:42	29/01/2023 08:38:00	311 - VENTO	661,87	7,05	0,38	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	11,155	1	MML	Sim
2023-65574	TAR 4	Instalação Transformadora	29/01/2023 07:57:42	30/01/2023 12:44:06	311 - VENTO	1627,65	43,25	55,5	TERRA DE AREIA	ITATI	28,77333333	1	TAR	Sim
2023-69640	CPV 3	Seccionador	29/01/2023 08:24:11	31/01/2023 13:15:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	2861,25	102,33	207,23	AREAL	PANTANO GRANDE	1004,091944	19	CPV	Não



2023-63105	PAL16161	Seccionador	28/01/2023 17:55:27	28/01/2023 20:27:28	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	57,95	31,33	62,73	PORTO ALEGRE 16	PORTO ALEGRE	2927,142222	1301	PAL16	Sim
2023-63051	PAL14142	Seccionador	28/01/2023 16:29:55	29/01/2023 09:00:00	311 - VENTO	823,25	87,8	79,03	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	4042,840278	245	PAL14	Sim
2023-64197	SAO 2	Seccionador	28/01/2023 20:26:49	29/01/2023 10:25:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	92,18	64,5	681,5	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	1019,789722	73	SAO	Sim
2023-64955	CAM 17	Seccionador	28/01/2023 15:33:25	29/01/2023 00:48:50	311 - VENTO	503,3	37,45	14,67	CAMAQUA	CHUVISCA	92,56944444	10	CAM	Sim
2023-66860	CGU 8	Instalação Transformadora	29/01/2023 15:36:30	30/01/2023 02:52:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	651,92	0,3	23,28	CANGUCU	PIRATINI	33,62666667	3	CGU	Sim
2023-65302	POS 4	Seccionador	28/01/2023 16:36:56	30/01/2023 18:26:38	311 - VENTO	1445,87	1448,98	94,85	ARROIO GRANDE	ARROIO GRANDE	142,26333333	28	POS	Sim
2023-65867	BAG2 29	Seccionador	29/01/2023 09:27:18	29/01/2023 17:01:49	304 - ARVORE OU VEGETACAO	361,45	61,63	31,43	BAGE 2	DOM PEDRITO	22,72583333	3	BAG2	Sim
2023-66195	PAL14142	Instalação Transformadora	29/01/2023 10:38:52	30/01/2023 00:53:34	304 - ARVORE OU VEGETACAO	479,93	23,93	350,83	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	297,43583333	21	PAL14	Sim
2023-66765	OSO1 16	Seccionador	29/01/2023 14:45:31	29/01/2023 16:45:31	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	18,2	11,7	90,1	OSORIO 1	OSORIO	128	64	OSO1	Sim
2023-64488	MRE 03	Instalação Transformadora	28/01/2023 21:19:21	29/01/2023 18:27:13	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1204,67	8,32	54,88	PELOTAS 3	PELOTAS	84,15666667	4	MRE	Não
2023-61339	TAI 4	Seccionador	28/01/2023 13:29:44	29/01/2023 08:11:21	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1075,87	15,82	29,93	SANTA VITORIA DO PALMAR	RIO GRANDE	859,90611111	46	TAI	Sim
2023-60922	PEL1 102	Seccionador	28/01/2023 14:01:28	28/01/2023 15:50:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	6,33	21,33	80,87	PELOTAS 1	PELOTAS	2225,195556	2314	PEL1	Sim
2023-64646	PAL14147	Seccionador	28/01/2023 18:42:36	29/01/2023 11:10:00	311 - VENTO	892,58	44,43	50,38	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	5233,22	318	PAL14	Sim
2023-62352	MDE 8	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:07:43	29/01/2023 12:29:38	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1092,02	27,75	42,15	MENINO DEUS	PORTO ALEGRE	1297,473611	67	MDE	Sim
2023-66121	RGR3 35	Instalação Transformadora	29/01/2023 10:50:57	29/01/2023 14:50:53	311 - VENTO	211	24,62	4,32	RIO GRANDE 3	SAO JOSE DO NORTE	291,9188889	73	RGR3	Sim
2023-65788	GUA 13	Seccionador	29/01/2023 07:56:26	29/01/2023 15:27:28	311 - VENTO	336,93	101,93	12,17	GUAIBA	GUAIBA	45,10333333	6	GUA	Sim
2023-65719	CGU 6	Seccionador	29/01/2023 06:03:09	30/01/2023 02:45:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	733,28	478,07	30,5	CANGUCU	CANGUCU	144,4216667	7	CGU	Sim
2023-63642	PAL1 14	Seccionador	28/01/2023 19:04:52	28/01/2023 22:02:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	137,93	17,1	22,1	PORTO ALEGRE 1	PORTO ALEGRE	3457,052222	1171	PAL1	Sim
2023-66069	PAL14148	Seccionador	28/01/2023 17:54:26	29/01/2023 13:07:36	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1116,32	13,9	22,95	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	2245,1975	117	PAL14	Sim
2023-62465	ECZ 2	Seccionador	28/01/2023 16:30:27	28/01/2023 20:04:21	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	101,18	42,63	70,08	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	691,5022222	194	ECZ	Sim
2023-61436	BAG2 23	Seccionador	28/01/2023 13:29:51	28/01/2023 20:13:45	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	264,97	114,9	24,03	BAGE 2	BAGE	982,82333333	146	BAG2	Sim
2023-65838	UPME 4	Instalação Transformadora	29/01/2023 09:15:32	30/01/2023 19:13:31	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1721,17	246,37	70,45	UTE PRESIDENTE MEDICI	PINHEIRO MACHADO	101,8991667	3	UPME	Sim
2023-61262	CHA2 3	Seccionador	28/01/2023 14:58:00	30/01/2023 13:37:00	311 - VENTO	3,72	187,2	2608,08	CHARQUEADAS 2	ARROIO DOS RATOS	86,88722222	2	CHA2	Não
2023-61663	RGR3 35	Instalação Transformadora	28/01/2023 15:11:40	28/01/2023 18:04:57	311 - VENTO	161,47	5,63	6,18	RIO GRANDE 3	SAO JOSE DO NORTE	664,2527778	230	RGR3	Sim
2023-60243	OSO1 14	Instalação Transformadora	28/01/2023 10:04:25	28/01/2023 10:54:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	14,55	19,05	15,98	OSORIO 1	OSORIO	6,611111111	8	OSO1	Sim
2023-65887	CAM 15	Instalação Transformadora	29/01/2023 09:31:07	29/01/2023 16:36:11	304 - ARVORE OU VEGETACAO	392,32	4,42	28,33	CAMAQUA	CAMAQUA	28,33777778	4	CAM	Sim
2023-63127	RGR3 35	Instalação Transformadora	28/01/2023 18:11:12	28/01/2023 23:33:37	311 - VENTO	252,08	49,9	20,43	RIO GRANDE 3	SAO JOSE DO NORTE	37,61527778	7	RGR3	Sim
2023-60846	CGU 8	Seccionador	28/01/2023 13:12:25	28/01/2023 18:41:47	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	275,72	10,33	43,32	CANGUCU	CANGUCU	1291,575556	236	CGU	Não
2023-65685	PAL10108	Instalação Transformadora	29/01/2023 08:02:19	29/01/2023 10:18:00	311 - VENTO	122,87	0,12	12,7	PORTO ALEGRE 10	PORTO ALEGRE	79,14861111	35	PAL10	Sim
2023-61266	AGR 5	Seccionador	28/01/2023 13:13:18	28/01/2023 18:56:57	311 - VENTO	279,65	42,57	21,43	ARROIO GRANDE	ARROIO GRANDE	217,645	38	AGR	Não
2023-65140	ARE 2	Seccionador	29/01/2023 00:45:10	30/01/2023 21:50:00	311 - VENTO	75,97	1966,38	662,48	AREAL	ELDORADO DO SUL	10792,77778	368	ARE	Sim
2023-64494	ECZ 2	Seccionador	28/01/2023 14:34:59	29/01/2023 16:36:01	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1398,92	106,25	55,87	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	51,21111111	2	ECZ	Sim
2023-66727	SJE 04	Instalação Transformadora	29/01/2023 14:22:07	30/01/2023 15:38:42	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1487,98	15,95	12,65	SAO JERONIMO	SAO JERONIMO	176,9347222	7	SJE	Não
2023-63309	PEL4 46	Instalação Transformadora	28/01/2023 14:15:10	29/01/2023 10:06:21	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1083,47	41,98	65,73	PELOTAS 3	PELOTAS	39,70611111	2	PEL4	Não
2023-65244	VAS 2	Seccionador	28/01/2023 23:30:53	29/01/2023 08:12:59	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	464,25	47,42	10,43	VASCONCELOS	SENTINELA DO SUL	278,45333333	32	VAS	Sim
2023-62401	DFE 02	Instalação Transformadora	28/01/2023 15:28:36	30/01/2023 11:20:01	311 - VENTO	599,65	2022,1	9,67	CAMAQUA	CHUVISCA	131,57083333	3	DFE	Sim
2023-63229	GUA 12	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:38:54	29/01/2023 03:59:47	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	543,57	57,43	19,88	GUAIBA	MARIANA PIMENTEL	93,1325	9	GUA	Não
2023-65985	PAL101010	Instalação Transformadora	28/01/2023 20:08:34	29/01/2023 17:15:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	940,02	294,18	32,23	PORTO ALEGRE 10	PORTO ALEGRE	211,0722222	10	PAL10	Sim
2023-65077	ALV 3	Cliente Isolado	28/01/2023 17:26:27	29/01/2023 12:29:04	311 - VENTO	1125,6	14,18	2,83	ALVORADA	VIAMAO	19,04361111	1	ALV	Sim
2023-64685	PIN 4	Cliente Isolado	28/01/2023 22:35:42	29/01/2023 01:24:35	307 - QUEIMA OU INCENDIO	63,23	26,28	79,37	PINHAL	BALNEARIO PINHAL	2,814722222	1	PIN	Sim
2023-66440	PAL14143	Cliente Isolado	29/01/2023 12:46:53	31/01/2023 10:52:01	304 - ARVORE OU VEGETACAO	2760,57	0,05	4,52	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	46,08555556	1	PAL14	Sim
2023-66774	RGR1 12	Cliente Isolado	29/01/2023 14:50:41	29/01/2023 22:01:44	311 - VENTO	407,6	0,08	23,37	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	7,184166667	1	RGR1	Sim
2023-66375	ELD 4	Cliente Isolado	29/01/2023 12:26:39	30/01/2023 10:22:25	311 - VENTO	1268,53	20,07	27,17	ELDORADO DO SUL	GUAIBA	21,92944444	1	ELD	Sim
2023-63580	PAL6 610	Cliente Isolado	28/01/2023 19:09:47	29/01/2023 11:41:10	311 - VENTO	986,3	2,13	2,95	PORTO ALEGRE 6	PORTO ALEGRE	16,52305556	1	PAL6	Sim
2023-62559	PAL10106	Cliente Isolado	28/01/2023 17:37:08	29/01/2023 11:38:07	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1074,07	1,17	5,75	PORTO ALEGRE 10	PORTO ALEGRE	18,01638889	1	PAL10	Sim
2023-66103	ARE 4	Cliente Isolado	29/01/2023 10:49:53	29/01/2023 17:45:16	304 - ARVORE OU VEGETACAO	363,27	24,65	27,47	AREAL	BUTIA	6,923055556	1	ARE	Não

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 03.2023 – CEEE EQTL



2023-66391	ELD 4	Cliente Isolado	29/01/2023 12:31:21	30/01/2023 21:17:08	311 - VENTO	1296,42	633,48	35,88	ELDORADO DO SUL	GUAÍBA	32,76305556	1	ELD	Sim
2023-65924	PAL6 614	Cliente Isolado	29/01/2023 09:41:14	29/01/2023 15:58:27	311 - VENTO	373,27	0,07	3,88	PORTO ALEGRE 6	PORTO ALEGRE	6,286944444	1	PAL6	Sim
2023-65154	CGU 5	Cliente Isolado	28/01/2023 13:51:31	29/01/2023 16:43:30	311 - VENTO	1510,32	50,72	50,95	CANGUCU	CANGUCU	26,86638889	1	CGU	Não
2023-63357	MRE 03	Cliente Isolado	28/01/2023 18:39:19	29/01/2023 17:31:43	311 - VENTO	1188,85	40,03	143,52	PELOTAS 3	PELOTAS	22,87333333	1	MRE	Não
2023-65047	RGR1 11	Cliente Isolado	29/01/2023 00:41:26	29/01/2023 18:12:55	311 - VENTO	1028,8	12,5	10,18	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	17,52472222	1	RGR1	Sim
2023-64511	SAO 2	Cliente Isolado	28/01/2023 21:28:08	29/01/2023 11:01:48	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	762,73	15,42	35,52	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	13,56111111	1	SAO	Sim
2023-60149	SJE 02	Cliente Isolado	28/01/2023 09:15:13	28/01/2023 13:35:43	304 - ARVORE OU VEGETACAO	216,53	36,35	7,62	SAO JERONIMO	SAO JERONIMO	4,341666667	1	SJE	Sim
2023-62375	QUI 6	Cliente Isolado	28/01/2023 14:02:12	28/01/2023 23:35:24	311 - VENTO	507,65	2,6	62,95	QUINTA	RIO GRANDE	9,553333333	1	QUI	Não
2023-65029	ELD 1	Cliente Isolado	29/01/2023 00:26:51	29/01/2023 15:29:56	304 - ARVORE OU VEGETACAO	898,28	0,05	4,75	ELDORADO DO SUL	ELDORADO DO SUL	15,05138889	1	ELD	Sim
2023-60325	PIN 7	Cliente Isolado	28/01/2023 10:41:57	28/01/2023 13:21:33	311 - VENTO	112,95	0,07	46,58	PINHAL	BALNEARIO PINHAL	2,66	1	PIN	Sim
2023-67125	SAO 4	Cliente Isolado	29/01/2023 17:31:59	30/01/2023 10:38:51	311 - VENTO	865,58	54,38	106,9	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	17,11444444	1	SAO	Sim
2023-60450	CAM 18	Cliente Isolado	28/01/2023 11:44:28	28/01/2023 23:36:44	311 - VENTO	658,6	16,4	37,27	CAMAQUA	CAMAQUA	11,87111111	1	CAM	Sim
2023-65790	MML 3	Cliente Isolado	29/01/2023 09:00:19	29/01/2023 20:12:10	311 - VENTO	474,85	171,42	25,58	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	11,1975	1	MML	Sim
2023-63069	PAL1501513	Cliente Isolado	28/01/2023 13:11:29	30/01/2023 17:04:38	311 - VENTO	3027,33	84,25	1,57	PORTO ALEGRE 15	PORTO ALEGRE	51,88583333	1	PAL15	Sim
2023-63340	RGR3 31	Cliente Isolado	28/01/2023 18:37:52	29/01/2023 17:33:14	311 - VENTO	1369,22	0,08	6,07	RIO GRANDE 3	RIO GRANDE	22,92277778	1	RGR3	Sim
2023-66471	GUA 11	Cliente Isolado	29/01/2023 10:22:12	29/01/2023 20:06:25	311 - VENTO	555,25	0,9	28,07	GUAIBA	GUAÍBA	9,736944444	1	GUA	Sim
2023-68364	PAL1 11	Instalação Transformadora	29/01/2023 16:55:04	30/01/2023 12:11:46	311 - VENTO	1061,3	27,23	68,17	PORTO ALEGRE 1	PORTO ALEGRE	1253,091667	65	PAL1	Sim
2023-70418	GUA 15	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:04:12	31/01/2023 10:55:15	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	3947,78	0,12	3,15	GUAIBA	GUAÍBA	197,5525	3	GUA	Sim
2023-64969	CAM 12	Instalação Transformadora	28/01/2023 21:36:12	29/01/2023 12:40:12	311 - VENTO	795,07	108,2	0,73	CAMAQUA	CAMAQUA	60,26666667	4	CAM	Sim
2023-65391	DFE 03	Seccionador	28/01/2023 20:24:09	29/01/2023 09:35:43	304 - ARVORE OU VEGETACAO	722,05	68,7	0,82	CAMAQUA	DOM FELICIANO	1556,747778	118	DFE	Sim
2023-62136	DFE 01	Seccionador	28/01/2023 13:34:28	29/01/2023 12:28:01	311 - VENTO	386,05	922,12	65,38	CAMAQUA	DOM FELICIANO	847,0225	37	DFE	Sim
2023-64695	PEL3 36	Seccionador	28/01/2023 21:01:00	29/01/2023 07:35:52	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	106	518,25	10,62	PELOTAS 3	PELOTAS	772,4211111	73	PEL3	Sim
2023-63618	AGR 3	Instalação Transformadora	28/01/2023 14:52:55	29/01/2023 14:51:06	311 - VENTO	1414,17	20,35	3,67	ARROIO GRANDE	JAGUARAO	23,96972222	1	AGR	Não
2023-64952	DFE 04	Instalação Transformadora	28/01/2023 18:19:10	29/01/2023 05:03:32	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	562,25	61,25	20,87	CAMAQUA	DOM FELICIANO	21,44555556	2	DFE	Sim
2023-65511	SLO 6	Instalação Transformadora	28/01/2023 14:58:46	30/01/2023 16:28:38	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1715,2	1175,13	79,53	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	49,49777778	1	SLO	Sim
2023-62443	OSO1 14	Seccionador	28/01/2023 17:22:11	28/01/2023 21:20:08	304 - ARVORE OU VEGETACAO	10,55	176,98	50,42	OSORIO 1	OSORIO	1332,52	336	OSO1	Sim
2023-63765	MML 5	Seccionador	28/01/2023 19:27:00	28/01/2023 21:23:36	311 - VENTO	51,3	63,4	1,9	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	1,932222222	1	MML	Sim
2023-64544	ELD 4	Seccionador	28/01/2023 20:15:18	29/01/2023 03:35:29	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	385,23	46,2	8,75	ELDORADO DO SUL	ELDORADO DO SUL	4130,386944	563	ELD	Sim
2023-60826	BAG1 13	Instalação Transformadora	28/01/2023 13:26:57	28/01/2023 14:34:20	304 - ARVORE OU VEGETACAO	34,68	14,52	18,18	BAGE 1	BAGE	112,2222222	100	BAG1	Sim
2023-61572	ELD 6	Instalação Transformadora	28/01/2023 15:45:00	28/01/2023 17:25:22	304 - ARVORE OU VEGETACAO	3,63	0,03	96,7	AREAL	ELDORADO DO SUL	61,89277778	37	ELD	Não
2023-64056	SAO 2	Instalação Transformadora	28/01/2023 19:37:11	29/01/2023 09:24:30	304 - ARVORE OU VEGETACAO	744,28	22,68	60,35	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	137,8861111	10	SAO	Sim
2023-63427	CAM 11	Seccionador	28/01/2023 13:13:00	28/01/2023 21:18:02	311 - VENTO	398,8	69,5	16,73	CAMAQUA	CAMAQUA	1697,616667	210	CAM	Sim
2023-65326	SAO 5	Seccionador	29/01/2023 03:26:11	29/01/2023 11:24:33	304 - ARVORE OU VEGETACAO	377,93	30,67	69,77	SANTO ANTONIO	ROLANTE	1530,773333	192	SAO	Sim
2023-61805	PEL1 106	Instalação Transformadora	28/01/2023 14:07:57	28/01/2023 20:45:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	309,43	4,48	83,13	PELOTAS 1	PELOTAS	630,9333333	96	PEL1	Sim
2023-65772	DFE 02	Instalação Transformadora	29/01/2023 08:58:00	30/01/2023 10:34:05	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	5,48	1499,37	31,23	CAMAQUA	CHUVISCA	128,0041667	5	DFE	Sim
2023-66380	ELD 6	Seccionador	29/01/2023 09:30:59	29/01/2023 15:05:54	304 - ARVORE OU VEGETACAO	231,85	0,48	102,58	AREAL	ELDORADO DO SUL	1197,616667	244	ELD	Sim
2023-60707	POS 4	Seccionador	28/01/2023 13:16:20	29/01/2023 20:15:46	311 - VENTO	1790,07	50,23	19,13	ARROIO GRANDE	ARROIO GRANDE	2169,338889	70	POS	Sim
2023-61847	PAL2 213	Instalação Transformadora	28/01/2023 16:13:07	28/01/2023 20:25:35	304 - ARVORE OU VEGETACAO	96,45	19,85	136,17	PORTO ALEGRE 2	PORTO ALEGRE	233,3955556	56	PAL2	Sim
2023-60583	AGR 1	Seccionador	28/01/2023 12:25:37	28/01/2023 18:15:56	304 - ARVORE OU VEGETACAO	0,38	347,72	2,22	ARROIO GRANDE	HERVAL	2880,980556	494	AGR	Não
2023-66634	PAL14143	Instalação Transformadora	29/01/2023 11:14:18	29/01/2023 18:40:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	392,25	13,05	40,4	PORTO ALEGRE 14	VIAMAO	111,425	15	PAL14	Sim
2023-67392	CGU 5	Instalação Transformadora	29/01/2023 16:16:16	29/01/2023 20:30:34	311 - VENTO	231,28	18,5	4,52	CANGUCU	CANGUCU	8,21	2	CGU	Sim
2023-66570	PEL4 46	Instalação Transformadora	29/01/2023 13:24:45	30/01/2023 03:20:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	794,08	17,43	23,73	PELOTAS 3	PELOTAS	41,6625	3	PEL4	Sim
2023-66318	OSO1 12	Seccionador	29/01/2023 11:53:02	29/01/2023 17:55:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	67,78	4,95	289,23	OSORIO 1	OSORIO	785,4961111	380	OSO1	Sim
2023-64420	OSO1 14	Seccionador	28/01/2023 20:38:03	29/01/2023 08:18:00	311 - VENTO	324,03	320,68	55,23	OSORIO 1	OSORIO	676,6183333	58	OSO1	Sim
2023-63306	PEL4 46	Seccionador	28/01/2023 09:43:01	29/01/2023 08:15:17	304 - ARVORE OU VEGETACAO	480,77	812,22	59,28	PELOTAS 3	PELOTAS	1510,031111	67	PEL4	Sim
2023-62817	GUA 13	Seccionador	28/01/2023 17:26:05	28/01/2023 21:30:34	311 - VENTO	194,62	13	36,87	GUAIBA	GUAÍBA	2856,380278	701	GUA	Sim

2023-60776	MRE 04	Instalação Transformadora	28/01/2023 13:19:21	29/01/2023 03:44:16	311 - VENTO	826,3	11,7	26,92	PELOTAS 3	MORRO REDONDO	28,76388889	2	MRE	Não
2023-63267	VIA 118	Seccionador	28/01/2023 17:46:19	29/01/2023 01:38:08	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	365,88	51,52	54,42	VIAMAO 1	VIAMAO	754,9066667	96	VIA 1	Sim
2023-63676	PAL131310	Seccionador	28/01/2023 19:13:12	29/01/2023 07:00:00	311 - VENTO	222,03	433,02	51,75	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	2591,6	220	PAL13	Sim
2023-65864	CGU 9	Seccionador	28/01/2023 10:01:05	29/01/2023 20:45:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1709,92	356,75	17,25	CANGUCU	CANGUCU	311,3375	9	CGU	Sim
2023-62182	DFE 04	Instalação Transformadora	28/01/2023 14:54:43	29/01/2023 22:23:21	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1794,87	77,83	15,93	CAMAQUA	DOM FELICIANO	125,9088889	4	DFE	Sim
2023-66284	PAL14143	Seccionador	28/01/2023 18:14:48	29/01/2023 18:40:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1362,85	77,52	24,83	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	341,88	14	PAL14	Não
2023-118903	PMR 1	Instalação Transformadora	28/01/2023 15:07:33	28/01/2023 17:00:00	311 - VENTO	37,45	50	25	PALMARES DO SUL	CIDREIRA	0	0	PMR	Sim
2023-62769	ARE 4	Instalação Transformadora	28/01/2023 16:40:31	29/01/2023 18:46:29	311 - VENTO	1528,62	5,5	31,85	AREAL	BUTIA	1800,861667	69	ARE	Não
2023-64721	POS 2	Instalação Transformadora	28/01/2023 22:29:13	29/01/2023 06:54:44	304 - ARVORE OU VEGETACAO	398,63	2,72	104,17	ARROIO GRANDE	PEDRO OSORIO	404,4133333	48	POS	Não
2023-61839	MRE 02	Instalação Transformadora	28/01/2023 14:54:42	29/01/2023 12:17:18	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	991,18	271,88	19,53	PELOTAS 3	PELOTAS	85,41333333	4	MRE	Sim
2023-65508	MRE 04	Seccionador	28/01/2023 15:27:17	30/01/2023 08:42:23	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1567,72	781,2	126,18	PELOTAS 3	MORRO REDONDO	1235,358333	30	MRE	Sim
2023-66726	PAL131314	Instalação Transformadora	29/01/2023 11:56:00	29/01/2023 20:03:25	304 - ARVORE OU VEGETACAO	389,18	23,57	74,67	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	467,3619444	59	PAL13	Sim
2023-67145	DPE 03	Instalação Transformadora	29/01/2023 17:42:14	30/01/2023 12:55:21	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1064,33	79,35	9,43	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	19,21861111	1	DPE	Sim
2023-63379	PAL1501513	Seccionador	28/01/2023 17:30:25	29/01/2023 11:00:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	855,5	124,23	69,85	PORTO ALEGRE 15	PORTO ALEGRE	7819,395833	447	PAL15	Sim
2023-61468	ARE 2	Seccionador	28/01/2023 15:32:00	29/01/2023 12:00:00	311 - VENTO	1	2	1225	AREAL	ELDORADO DO SUL	900,5333333	44	ARE	Sim
2023-65027	MRE 01	Seccionador	28/01/2023 17:04:17	29/01/2023 19:05:08	311 - VENTO	1318,42	240,43	2	CANGUCU	CANGUCU	1222,665833	47	MRE	Sim
2023-63925	CAM 11	Seccionador	28/01/2023 19:45:02	29/01/2023 10:46:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	846,27	54,07	0,63	CAMAQUA	AMARAL FERRADOR	75,08055556	5	CAM	Sim
2023-66859	SVP 5	Instalação Transformadora	29/01/2023 15:36:31	29/01/2023 18:18:54	311 - VENTO	106,6	52,82	2,97	SANTA VITORIA DO PALMAR	CHUI	324,7666667	120	SVP	Sim
2023-63369	ALV 6	Seccionador	28/01/2023 18:42:44	29/01/2023 00:44:54	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	327,3	13,2	21,67	ALVORADA	VIAMAO	917,4888889	152	ALV	Sim
2023-63109	DFE 02	Seccionador	28/01/2023 16:47:56	29/01/2023 04:33:46	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	676,97	7,98	20,88	CAMAQUA	CHUVISCA	129,0361111	11	DFE	Sim
2023-60733	VAS 2	Seccionador	28/01/2023 11:08:05	29/01/2023 16:41:25	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1653,77	58,55	61,02	VASCONCELOS	CERRO GRANDE DO SUL	59,11111111	2	VAS	Sim
2023-60969	TAR 4	Instalação Transformadora	28/01/2023 14:10:04	28/01/2023 16:44:00	311 - VENTO	112,08	11,08	30,77	TERRA DE AREIA	TRES FORQUILHAS	59,00777778	23	TAR	Sim
2023-61142	DFE 01	Seccionador	28/01/2023 13:49:38	28/01/2023 22:20:11	304 - ARVORE OU VEGETACAO	431,47	24,1	54,98	CAMAQUA	SAO JERONIMO	510,4833333	60	DFE	Sim
2023-64103	SLO 6	Instalação Transformadora	28/01/2023 19:35:35	29/01/2023 15:09:30	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1094,43	14,37	65,12	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	97,82638889	5	SLO	Sim
2023-63738	PAL14144	Seccionador	28/01/2023 17:46:56	29/01/2023 04:14:33	304 - ARVORE OU VEGETACAO	499,9	88,98	38,73	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	2208,922222	212	PAL14	Não
2023-65213	ELD 6	Seccionador	29/01/2023 00:23:00	30/01/2023 21:30:00	311 - VENTO	137,53	0,1	2569,37	AREAL	ELDORADO DO SUL	1263,266667	28	ELD	Não
2023-65549	POS 2	Seccionador	29/01/2023 02:25:44	29/01/2023 17:30:02	311 - VENTO	826,85	16,53	60,92	ARROIO GRANDE	PIRATINI	1100,231667	73	POS	Sim
2023-61423	PEL2 215	Instalação Transformadora	28/01/2023 14:07:31	28/01/2023 19:42:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	202,9	108,02	23,57	PELOTAS 2	PELOTAS	502,7497222	91	PEL2	Não
2023-63510	PAL14142	Seccionador	28/01/2023 17:40:35	29/01/2023 05:19:29	311 - VENTO	218,67	363,9	116,33	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	14587,47861	3958	PAL14	Não
2023-64047	PAL16165	Seccionador	28/01/2023 18:54:18	29/01/2023 10:20:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	876,7	31,05	17,95	PORTO ALEGRE 8	PORTO ALEGRE	462,85	30	PAL16	Sim
2023-62940	PAL14141	Seccionador	28/01/2023 16:11:11	29/01/2023 02:30:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	381,13	40,8	196,88	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	4393,598333	426	PAL14	Sim
2023-66645	CHA2 3	Seccionador	28/01/2023 16:50:58	29/01/2023 14:19:09	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1270,7	4,1	13,38	CHARQUEADAS 2	CHARQUEADAS	107,3486111	5	CHA2	Não
2023-63860	VIA 118	Seccionador	28/01/2023 18:21:42	28/01/2023 21:08:32	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	96,95	33,03	36,85	VIAMAO 1	VIAMAO	508,8416667	183	VIA 1	Sim
2023-67467	DFE 03	Seccionador	29/01/2023 10:50:27	30/01/2023 00:40:00	311 - VENTO	787,5	0,12	41,93	CAMAQUA	DOM FELICIANO	605,6355556	44	DFE	Sim
2023-61705	JGR 5	Seccionador	28/01/2023 16:06:46	28/01/2023 21:45:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	240,87	90,05	7,32	JAGUARAO	JAGUARAO	5,637222222	1	JGR	Sim
2023-63419	PAL1 14	Seccionador	28/01/2023 18:49:17	28/01/2023 19:03:52	311 - VENTO	1,72	2	10,87	PORTO ALEGRE 1	PORTO ALEGRE	730,1388889	3004	PAL1	Sim
2023-64995	CGU 5	Seccionador	29/01/2023 00:00:13	29/01/2023 19:54:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	368,5	538,63	286,65	CANGUCU	CANGUCU	5365,655556	280	CGU	Sim
2023-66456	DFE 02	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:47:03	29/01/2023 14:46:57	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1176,47	20,58	62,85	CAMAQUA	CAMAQUA	62,995	3	DFE	Sim
2023-66990	ARE 2	Seccionador	29/01/2023 11:32:23	29/01/2023 17:35:00	311 - VENTO	284,62	2	76	AREAL	ELDORADO DO SUL	398,8783333	66	ARE	Não
2023-65752	OSO1 14	Instalação Transformadora	29/01/2023 08:48:20	29/01/2023 11:37:32	304 - ARVORE OU VEGETACAO	88,73	36,63	43,83	OSORIO 1	OSORIO	22,56	8	OSO1	Sim
2023-63715	PAL12124	Instalação Transformadora	28/01/2023 18:13:00	29/01/2023 19:41:03	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1101,83	369,67	56,55	PORTO ALEGRE 12	PORTO ALEGRE	481,9825	19	PAL12	Sim
2023-65736	ELD 6	Seccionador	28/01/2023 23:25:45	29/01/2023 11:07:35	304 - ARVORE OU VEGETACAO	576,67	43,32	81,85	AREAL	ELDORADO DO SUL	8808,008333	753	ELD	Não
2023-63664	PEL3 33	Instalação Transformadora	28/01/2023 14:32:47	28/01/2023 19:40:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	288,33	13,25	5,63	PELOTAS 3	CAPAO DO LEAO	538,8922222	106	PEL3	Sim
2023-62720	VIA 116	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:46:36	29/01/2023 10:06:35	304 - ARVORE OU VEGETACAO	889,45	56,58	33,95	VIAMAO 1	VIAMAO	391,9933333	24	VIA 1	Sim
2023-126705	PAL131313	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:39:46	29/01/2023 08:55:00	311 - VENTO	797,83	15,78	101,62	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	503,3783333	33	PAL13	Sim
2023-61651	GUA 12	Cliente Isolado	28/01/2023 15:58:11	29/01/2023 19:06:04	311 - VENTO	1625,33	0,12	2,43	GUAIBA	BARRA DO RIBEIRO	27,13138889	1	GUA	Sim



RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 03.2023 – CEEE EQTL



2023-60299	BAG2 29	Cliente Isolado	28/01/2023 10:30:34	29/01/2023 11:14:52	311 - VENTO	1340,07	89,37	54,87	BAGE 2	BAGE	24,73833333	1	BAG2	Sim
2023-67518	MRE 02	Cliente Isolado	29/01/2023 15:52:55	31/01/2023 14:36:52	304 - ARVORE OU VEGETACAO	2708,48	49,48	45,98	PELOTAS 3	ARROIO DO PADRE	46,7325	1	MRE	Sim
2023-65003	PAL131311	Cliente Isolado	29/01/2023 00:14:17	29/01/2023 13:08:09	304 - ARVORE OU VEGETACAO	740,62	13,18	20,07	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	12,89777778	1	PAL13	Sim
2023-66417	PAL042RNE	Cliente Isolado	29/01/2023 12:43:42	29/01/2023 15:08:54	307 - QUEIMA OU INCENDIO	102,87	36,23	6,1	PORTO ALEGRE 4 - CENTRO	PORTO ALEGRE	2,42	1	PAL04	Sim
2023-61033	RGR1 11	Cliente Isolado	28/01/2023 14:18:38	29/01/2023 02:56:02	311 - VENTO	723,78	0,08	33,53	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	12,62333333	1	RGR1	Sim
2023-66436	CPV 2	Cliente Isolado	29/01/2023 12:45:25	30/01/2023 15:27:21	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1591,38	0,15	10,4	AREAL	PANTANO GRANDE	26,69888889	1	CPV	Não
2023-65171	PEL2 27	Cliente Isolado	29/01/2023 01:53:55	29/01/2023 10:55:25	311 - VENTO	534,18	0,42	6,9	PELOTAS 2	PELOTAS	9,025	1	PEL2	Sim
2023-60947	PAL2 21	Cliente Isolado	28/01/2023 14:04:23	30/01/2023 13:38:16	304 - ARVORE OU VEGETACAO	2807	23,33	23,55	PORTO ALEGRE 2	PORTO ALEGRE	47,56472222	1	PAL2	Sim
2023-61154	RGR1 16	Cliente Isolado	28/01/2023 14:37:23	28/01/2023 23:14:35	311 - VENTO	475,33	40,4	1,47	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	8,62	1	RGR1	Sim
2023-66715	ALV0200205	Cliente Isolado	29/01/2023 14:16:33	29/01/2023 18:10:58	304 - ARVORE OU VEGETACAO	144,75	72,28	17,38	ALVORADA 2	ALVORADA	3,906944444	1	ALV02	Sim
2023-131848	CPV 3	Cliente Isolado	28/01/2023 19:05:15	28/01/2023 21:29:00	311 - VENTO	111,75	18	14	AREAL	PANTANO GRANDE	2,395833333	1	CPV	Não
2023-65941	PIN 7	Cliente Isolado	29/01/2023 09:48:16	29/01/2023 10:10:39	311 - VENTO	5,85	13,72	2,82	PINHAL	BALNEARIO PINHAL	0,373055556	1	PIN	Sim
2023-61871	PAL12122	Cliente Isolado	28/01/2023 16:30:12	30/01/2023 14:03:43	304 - ARVORE OU VEGETACAO	2625,78	40,63	67,1	PORTO ALEGRE 12	PORTO ALEGRE	45,55861111	1	PAL12	Sim
2023-65153	ELD 4	Cliente Isolado	29/01/2023 01:33:47	30/01/2023 14:19:35	311 - VENTO	2142,65	60,52	2,63	GUAIBA	GUAIBA	36,76333333	1	ELD	Sim
2023-67207	PAL13135	Cliente Isolado	29/01/2023 18:12:23	30/01/2023 15:32:24	311 - VENTO	1262,75	9,25	8,02	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	21,33361111	1	PAL13	Sim
2023-67571	TAI 1	Cliente Isolado	28/01/2023 19:24:38	29/01/2023 23:30:00	307 - QUEIMA OU INCENDIO	1679,55	0,1	5,72	SANTA VITORIA DO PALMAR	RIO GRANDE	28,08944444	1	TAI	Sim
2023-61293	VIA 228	Cliente Isolado	28/01/2023 15:01:48	29/01/2023 12:12:25	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1220,18	0,08	50,35	VIAMAO 2	VIAMAO	21,17694444	1	VIA 2	Sim
2023-65527	PMR 6	Cliente Isolado	29/01/2023 07:43:43	29/01/2023 10:51:47	311 - VENTO	149,28	29,82	8,97	PALMARES DO SUL	CAPIVARI DO SUL	3,134444444	1	PMR	Sim
2023-66313	PEL1 108	Cliente Isolado	29/01/2023 12:02:28	29/01/2023 16:42:35	311 - VENTO	224,23	0,17	55,72	PELOTAS 1	PELOTAS	4,668611111	1	PEL1	Sim
2023-62409	RGR2 213	Cliente Isolado	28/01/2023 14:57:32	29/01/2023 01:18:00	311 - VENTO	551,23	37,78	31,45	RIO GRANDE 2	RIO GRANDE	10,34111111	1	RGR2	Sim
2023-61744	ALV0200210	Cliente Isolado	28/01/2023 16:09:40	29/01/2023 09:23:21	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1031,87	0,05	1,77	ALVORADA 2	ALVORADA	17,22805556	1	ALV02	Não
2023-61130	PEL2 215	Cliente Isolado	28/01/2023 14:33:31	29/01/2023 09:47:58	311 - VENTO	1140,97	0,08	13,4	PELOTAS 2	PELOTAS	19,24083333	1	PEL2	Sim
2023-66264	PEL3 35	Cliente Isolado	29/01/2023 11:46:53	29/01/2023 19:53:08	311 - VENTO	434,57	8,57	43,12	PELOTAS 3	CAPAO DO LEAO	8,104166667	1	PEL3	Sim
2023-62233	PAL10106	Cliente Isolado	28/01/2023 17:05:58	29/01/2023 12:06:00	311 - VENTO	1086,68	11,82	41,53	PORTO ALEGRE 10	PORTO ALEGRE	19,00055556	1	PAL10	Sim
2023-67053	CHA2 1	Cliente Isolado	29/01/2023 16:56:13	30/01/2023 15:03:38	311 - VENTO	1279,53	42,1	5,78	CHARQUEADAS 2	CHARQUEADAS	22,12361111	1	CHA2	Sim
2023-66761	PIN 5	Cliente Isolado	29/01/2023 14:41:14	29/01/2023 18:44:25	311 - VENTO	186,6	25,5	31,08	PINHAL	PALMARES DO SUL	4,053055556	1	PIN	Sim
2023-61812	QUI 1	Cliente Isolado	28/01/2023 16:22:26	28/01/2023 21:39:05	311 - VENTO	294,05	11,72	10,88	QUINTA	RIO GRANDE	5,2775	1	QUI	Não
2023-64354	PAL14142	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:53:47	30/01/2023 12:29:27	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1999,78	457,28	98,6	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	425,9444444	10	PAL14	Sim
2023-64781	AGR 2	Seccionador	28/01/2023 12:32:16	29/01/2023 08:40:33	311 - VENTO	1188,3	8,97	11,02	ARROIO GRANDE	HERVAL	1973,420556	98	AGR	Não
2023-64558	CGU 5	Seccionador	28/01/2023 17:08:31	28/01/2023 23:20:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	292,7	0,08	78,7	CANGUCU	CANGUCU	1713,6	280	CGU	Não
2023-63483	TOR 7	Instalação Transformadora	28/01/2023 18:57:54	28/01/2023 20:45:28	304 - ARVORE OU VEGETACAO	13,2	27,6	66,77	TORRES 1	TORRES	59,16166667	33	TOR	Sim
2023-64303	CGU 5	Seccionador	28/01/2023 17:00:21	29/01/2023 08:12:19	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	869,45	28,45	14,07	PELOTAS 3	CANGUCU	516,0727778	34	CGU	Sim
2023-62737	VIA 117	Seccionador	28/01/2023 17:41:55	28/01/2023 20:08:23	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	38,7	80,23	27,53	VIAMAO 1	VIAMAO	1467,107778	601	VIA 1	Sim
2023-66495	POS 2	Instalação Transformadora	28/01/2023 20:44:51	29/01/2023 16:12:08	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1025,78	114,13	27,37	ARROIO GRANDE	PIRATINI	58,36416667	3	POS	Não
2023-60745	TAI 1	Alimentador Primário	28/01/2023 13:19:56	28/01/2023 18:57:09	311 - VENTO	14,68	3,52	319,02	SANTA VITORIA DO PALMAR	RIO GRANDE	2699,055	486	TAI	Sim
2023-66671	ELD 6	Instalação Transformadora	29/01/2023 08:32:12	29/01/2023 19:45:00	311 - VENTO	491,37	132,48	48,95	AREAL	ELDORADO DO SUL	224,2666667	20	ELD	Não
2023-61121	PEL1 106	Instalação Transformadora	28/01/2023 14:11:26	28/01/2023 18:52:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	255,47	17,37	7,73	PELOTAS 1	PELOTAS	324,9166667	70	PEL1	Sim
2023-61424	DFE 01	Seccionador	28/01/2023 14:57:00	28/01/2023 19:16:55	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	166,5	79,9	13,52	CAMAQUA	DOM FELICIANO	342,1358333	79	DFE	Sim
2023-66221	AGR 2	Instalação Transformadora	28/01/2023 18:36:41	29/01/2023 15:16:29	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1232,73	0,13	6,93	ARROIO GRANDE	HERVAL	20,66333333	1	AGR	Não
2023-60995	PEL1 109	Seccionador	28/01/2023 14:13:31	28/01/2023 16:52:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	5,48	1	152	PELOTAS 1	PELOTAS	919,9430556	355	PEL1	Sim
2023-61682	DFE 03	Seccionador	28/01/2023 16:01:03	28/01/2023 19:34:52	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	115,4	79,12	19,3	CAMAQUA	DOM FELICIANO	420,5061111	118	DFE	Sim
2023-60382	ECZ 2	Instalação Transformadora	28/01/2023 11:05:13	30/01/2023 20:45:29	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	3396,2	13,55	50,52	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	57,67111111	1	ECZ	Sim
2023-61560	PAL13133	Instalação Transformadora	28/01/2023 15:39:28	28/01/2023 18:48:18	304 - ARVORE OU VEGETACAO	139,92	6,88	42,03	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	192,975	62	PAL13	Sim
2023-62176	VAS 1	Seccionador	28/01/2023 16:59:29	29/01/2023 00:37:06	311 - VENTO	363,98	19,62	74,02	VASCONCELOS	SENTINELA DO SUL	15,25388889	2	VAS	Sim
2023-65409	ARE 2	Seccionador	29/01/2023 06:40:21	30/01/2023 16:33:55	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1943,3	76,87	13,4	AREAL	ELDORADO DO SUL	135,5711111	4	ARE	Não
2023-62738	PAL14147	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:48:42	29/01/2023 06:23:00	311 - VENTO	322,57	400,7	31,03	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	1483,456667	118	PAL14	Não

RELATÓRIO DE INTERRUPTÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 03.2023 – CEEE EQTL



2023-61922	PAL8 87	Seccionador	28/01/2023 16:23:09	28/01/2023 19:04:59	304 - ARVORE OU VEGETACAO	26,53	15,7	119,6	PORTO ALEGRE 8	PORTO ALEGRE	392,4544444	158	PAL8	Sim
2023-66231	AGR 6	Seccionador	29/01/2023 05:11:32	29/01/2023 14:16:40	311 - VENTO	509,17	21,07	14,9	ARROIO GRANDE	ARROIO GRANDE	790,4433333	87	AGR	Sim
2023-65375	SLO 6	Seccionador	28/01/2023 12:56:42	29/01/2023 06:35:31	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1046,37	4,68	7,77	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	17,54694444	1	SLO	Sim
2023-62491	PEL5 59	Instalação Transformadora	28/01/2023 16:54:58	29/01/2023 01:05:00	311 - VENTO	457,55	5,6	26,88	PELOTAS 5	PELOTAS	241,4583333	30	PEL5	Sim
2023-64351	CAM 17	Seccionador	28/01/2023 20:38:44	29/01/2023 01:47:33	311 - VENTO	251,12	15,42	42,28	CAMAQUA	CAMAQUA	1832,312222	356	CAM	Sim
2023-62376	QUI 4	Seccionador	28/01/2023 16:26:10	29/01/2023 10:24:00	311 - VENTO	315,33	760,53	1,97	QUINTA	RIO GRANDE	538,9166667	30	QUI	Não
2023-63274	CAM 13	Instalação Transformadora	28/01/2023 12:12:26	29/01/2023 00:18:00	311 - VENTO	424,5	22,23	278,83	CAMAQUA	CRISTAL	35,135	6	CAM	Sim
2023-63686	AGR 2	Instalação Transformadora	28/01/2023 18:27:34	29/01/2023 00:25:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	238,97	93,03	25,43	ARROIO GRANDE	ARROIO GRANDE	23,8	4	AGR	Não
2023-67311	GUA 11	Seccionador	29/01/2023 14:49:32	29/01/2023 20:57:03	304 - ARVORE OU VEGETACAO	361,65	0,18	5,68	GUAIBA	GUAIBA	336,8902778	55	GUA	Sim
2023-65665	PAL14143	Instalação Transformadora	29/01/2023 06:53:01	30/01/2023 10:45:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1522,58	135,18	14,22	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	1031,056389	37	PAL14	Sim
2023-66320	PAL13132	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:15:35	29/01/2023 18:20:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1397,28	10,65	96,48	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	426,2513889	17	PAL13	Sim
2023-61746	VAS 4	Seccionador	28/01/2023 10:36:55	28/01/2023 17:15:40	311 - VENTO	344,72	44,57	9,47	VASCONCELOS	TAPES	166,1458333	25	VAS	Sim
2023-65286	PEL4 46	Seccionador	28/01/2023 14:06:40	29/01/2023 05:46:56	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	894,93	29,07	16,27	PELOTAS 3	PELOTAS	1155,962222	74	PEL4	Sim
2023-64279	POS 2	Seccionador	28/01/2023 18:20:53	28/01/2023 22:06:00	311 - VENTO	207,92	13,2	4	ARROIO GRANDE	PEDRO OSORIO	13079,27833	3486	POS	Não
2023-60998	PEL4 44	Seccionador	28/01/2023 14:07:32	28/01/2023 14:15:31	311 - VENTO	1,47	2	4,52	PELOTAS 3	PELOTAS	93,67111111	704	PEL4	Não
2023-61883	BAG2 21	Seccionador	28/01/2023 16:31:13	29/01/2023 09:42:48	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	982,68	38,7	10,2	BAGE 2	LAVRAS DO SUL	653,3361111	38	BAG2	Sim
2023-66052	CHA2 3	Seccionador	29/01/2023 09:38:14	30/01/2023 18:24:00	311 - VENTO	182,65	8,7	1774,42	CHARQUEADAS 2	CHARQUEADAS	0	0	CHA2	Sim
2023-66629	BAG2 21	Seccionador	29/01/2023 05:13:39	29/01/2023 21:04:19	304 - ARVORE OU VEGETACAO	947,53	0,15	2,98	BAGE 2	LAVRAS DO SUL	976,6058333	237	BAG2	Sim
2023-61070	QUI 1	Seccionador	28/01/2023 14:22:51	28/01/2023 17:00:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	117,68	24,48	14,98	QUINTA	RIO GRANDE	199,0566667	76	QUI	Não
2023-61278	CGU 8	Seccionador	28/01/2023 13:31:36	28/01/2023 17:48:18	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	223,82	22,83	10,05	CANGUCU	CANGUCU	653,73	154	CGU	Não
2023-65317	RIN 11	Instalação Transformadora	29/01/2023 04:22:05	29/01/2023 11:15:00	311 - VENTO	355,3	26,45	31,17	RINCAO	PORTO ALEGRE	357,8611111	52	RIN	Sim
2023-64953	DFE 04	Seccionador	28/01/2023 17:27:10	29/01/2023 03:38:40	304 - ARVORE OU VEGETACAO	409,45	42,42	159,63	CAMAQUA	DOM FELICIANO	386,65	38	DFE	Sim
2023-62374	QUI 6	Instalação Transformadora	28/01/2023 15:58:16	28/01/2023 21:58:13	311 - VENTO	349,58	4,15	6,22	QUINTA	RIO GRANDE	437,9391667	73	QUI	Não
2023-60126	SJE 04	Instalação Transformadora	28/01/2023 09:03:34	30/01/2023 14:14:59	311 - VENTO	3143,3	16,65	31,47	SAO JERONIMO	SAO JERONIMO	53,19027778	1	SJE	Sim
2023-62405	VAS 1	Seccionador	28/01/2023 17:24:46	29/01/2023 00:46:17	304 - ARVORE OU VEGETACAO	434,77	6,75	0	VASCONCELOS	SENTINELA DO SUL	7,358611111	1	VAS	Sim
2023-63827	PAL131313	Instalação Transformadora	28/01/2023 18:06:43	29/01/2023 21:38:52	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1559,48	7,43	85,23	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	1176,503889	43	PAL13	Sim
2023-64194	PEL1 102	Instalação Transformadora	28/01/2023 16:33:00	29/01/2023 01:44:00	311 - VENTO	511,58	35,7	3,72	PELOTAS 1	PELOTAS	458,2083333	50	PEL1	Sim
2023-65343	ELD 6	Seccionador	29/01/2023 05:04:36	29/01/2023 05:24:18	311 - VENTO	0,4	5	14,3	ELDORADO DO SUL	ELDORADO DO SUL	1057,233333	3220	ELD	Sim
2023-62830	CGU 5	Seccionador	28/01/2023 17:04:53	28/01/2023 22:29:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	227,77	35,07	61,28	CANGUCU	CANGUCU	1712,416389	317	CGU	Não
2023-63856	PAL10108	Instalação Transformadora	28/01/2023 18:22:29	29/01/2023 22:03:56	304 - ARVORE OU VEGETACAO	953,32	681,22	26,92	PORTO ALEGRE 10	PORTO ALEGRE	1522,995833	55	PAL10	Sim
2023-60230	DPE 04	Seccionador	28/01/2023 09:55:23	28/01/2023 14:05:27	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	140,15	92,13	17,78	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	8,335555556	2	DPE	Sim
2023-63521	CGU 5	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:59:52	29/01/2023 14:48:12	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1211,18	5,73	31,42	CANGUCU	CANGUCU	686,5833333	33	CGU	Não
2023-66850	DFE 03	Seccionador	29/01/2023 15:33:00	30/01/2023 17:59:00	311 - VENTO	2,7	1289,97	293,33	CAMAQUA	DOM FELICIANO	3066,266667	116	DFE	Sim
2023-62661	CGU 5	Seccionador	28/01/2023 13:27:02	29/01/2023 16:02:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	342,53	1102,07	150,37	CANGUCU	CANGUCU	6683,420556	528	CGU	Sim
2023-67060	PAL16165	Instalação Transformadora	29/01/2023 16:59:08	30/01/2023 19:27:54	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1527,78	14,8	46,18	PORTO ALEGRE 16	PORTO ALEGRE	79,28333333	3	PAL16	Sim
2023-61887	PEL2 23	Instalação Transformadora	28/01/2023 14:55:13	28/01/2023 23:24:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	457,07	12,25	39,47	PELOTAS 2	PELOTAS	686,1825	81	PEL2	Sim
2023-62937	ALV0200206	Instalação Transformadora	28/01/2023 15:30:36	29/01/2023 13:12:53	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	571,98	693,8	36,5	ALVORADA 2	ALVORADA	759,6652778	35	ALV02	Sim
2023-63072	CGU 6	Seccionador	28/01/2023 15:05:36	28/01/2023 19:02:16	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	215,97	15,87	4,83	CANGUCU	CANGUCU	47,13333333	12	CGU	Não
2023-63193	PAL8 84	Instalação Transformadora	28/01/2023 18:08:52	29/01/2023 02:45:23	304 - ARVORE OU VEGETACAO	404,73	23,83	87,95	PORTO ALEGRE 8	PORTO ALEGRE	256,95	30	PAL8	Sim
2023-64302	CGU 5	Seccionador	28/01/2023 17:05:16	29/01/2023 11:12:27	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1018,6	60,58	8	PELOTAS 3	CANGUCU	1286,401667	71	CGU	Sim
2023-65141	ARE 2	Seccionador	29/01/2023 00:47:22	30/01/2023 20:52:00	311 - VENTO	460,32	41,4	2142,92	AREAL	ELDORADO DO SUL	11504,155	261	ARE	Sim
2023-62513	QUI 4	Cliente Isolado	28/01/2023 17:33:53	29/01/2023 20:28:17	311 - VENTO	1608,95	0,1	5,35	QUINTA	RIO GRANDE	26,90666667	1	QUI	Não
2023-66193	ELD 2	Cliente Isolado	29/01/2023 11:27:14	30/01/2023 08:25:10	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1160,98	71,48	25,47	ELDORADO DO SUL	ELDORADO DO SUL	20,96555556	1	ELD	Sim
2023-60177	SLO 6	Cliente Isolado	28/01/2023 09:26:57	29/01/2023 18:58:53	311 - VENTO	1964,17	30,17	17,6	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	33,53222222	1	SLO	Sim
2023-63718	OSO1 12	Cliente Isolado	28/01/2023 19:20:45	28/01/2023 23:43:17	304 - ARVORE OU VEGETACAO	208,67	11,27	42,6	OSORIO 1	OSORIO	4,375555556	1	OSO1	Sim
2023-63724	QUI 5	Cliente Isolado	28/01/2023 19:20:44	29/01/2023 22:50:38	311 - VENTO	1601,3	24,48	24,12	QUINTA	RIO GRANDE	27,49833333	1	QUI	Sim

2023-62391	MRE 03	Cliente Isolado	28/01/2023 17:22:51	29/01/2023 19:00:41	311 - VENTO	1528,3	5,52	4,02	PELOTAS 3	PELOTAS	25,63055556	1	MRE	Não
2023-65950	ASA 3	Cliente Isolado	29/01/2023 09:52:16	29/01/2023 11:37:17	311 - VENTO	26,32	58,3	20,4	ARROIO DO SAL	ARROIO DO SAL	1,750277778	1	ASA	Sim
2023-71172	PAL13134	Cliente Isolado	28/01/2023 15:30:44	31/01/2023 13:09:00	311 - VENTO	3877,27	300	1	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	69,63777778	1	PAL13	Sim
2023-63146	PAL10108	Cliente Isolado	28/01/2023 18:14:06	29/01/2023 11:10:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1008,08	0,05	7,77	PORTO ALEGRE 10	PORTO ALEGRE	16,93166667	1	PAL10	Sim
2023-63200	PAL2 211	Cliente Isolado	28/01/2023 18:18:33	30/01/2023 14:52:00	311 - VENTO	2632,28	41,17	0	PORTO ALEGRE 2	PORTO ALEGRE	44,5575	1	PAL2	Sim
2023-61743	PEL1 107	Cliente Isolado	28/01/2023 16:12:29	29/01/2023 11:05:19	311 - VENTO	1111,65	7,52	13,67	PELOTAS 1	PELOTAS	18,88055556	1	PEL1	Sim
2023-64771	PAL12123	Cliente Isolado	28/01/2023 23:02:53	29/01/2023 13:02:38	307 - QUEIMA OU INCENDIO	837,5	0,03	2,22	PORTO ALEGRE 12	PORTO ALEGRE	13,99583333	1	PAL12	Sim
2023-62109	CGU 5	Cliente Isolado	28/01/2023 14:16:25	30/01/2023 10:36:31	304 - ARVORE OU VEGETACAO	2620,43	29,3	10,37	PELOTAS 3	CANGUCU	44,335	1	CGU	Sim
2023-61841	ALV0200210	Cliente Isolado	28/01/2023 16:25:14	29/01/2023 09:21:20	304 - ARVORE OU VEGETACAO	882,25	51,9	81,95	ALVORADA 2	ALVORADA	16,935	1	ALV02	Não
2023-60926	PEL1 101	Cliente Isolado	28/01/2023 14:02:57	29/01/2023 01:00:39	311 - VENTO	638	15,97	3,73	PELOTAS 1	PELOTAS	10,96166667	1	PEL1	Sim
2023-64967	CPN 3	Cliente Isolado	28/01/2023 23:53:48	29/01/2023 08:26:08	311 - VENTO	446,38	22,55	43,4	CAPAO NOVO	CAPAO DA CANOA	8,538888889	1	CPN	Sim
2023-66396	BAG2 28	Cliente Isolado	29/01/2023 12:31:45	29/01/2023 15:19:26	311 - VENTO	132,73	16	18,95	BAGE 2	BAGE	2,794722222	1	BAG2	Sim
2023-61816	GUA 11	Cliente Isolado	28/01/2023 16:22:23	30/01/2023 15:40:44	311 - VENTO	2810,42	11,22	16,72	GUAIBA	MARIANA PIMENTEL	47,30583333	1	GUA	Sim
2023-64680	PEL2 23	Cliente Isolado	28/01/2023 19:23:30	29/01/2023 10:02:47	311 - VENTO	871,7	3,02	4,57	PELOTAS 2	PELOTAS	14,65472222	1	PEL2	Sim
2023-60417	SAO 6	Cliente Isolado	28/01/2023 11:27:04	29/01/2023 14:21:56	311 - VENTO	384,83	1190,55	39,48	SANTO ANTONIO	CARAA	26,91444444	1	SAO	Sim
2023-63311	PEL4 46	Instalação Transformadora	28/01/2023 14:34:40	29/01/2023 11:32:08	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1177,02	54,27	26,18	PELOTAS 3	PELOTAS	62,86833333	3	PEL4	Não
2023-62505	PEL4 46	Seccionador	28/01/2023 15:25:02	30/01/2023 02:40:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	2045,73	47,62	21,62	PELOTAS 3	ARROIO DO PADRE	35,19444444	1	PEL4	Sim
2023-60845	CGU 10	Seccionador	28/01/2023 13:36:14	28/01/2023 19:14:59	304 - ARVORE OU VEGETACAO	127,72	51,65	159,38	CANGUCU	CANGUCU	5280,295833	1177	CGU	Não
2023-62341	ECZ 2	Seccionador	28/01/2023 17:16:49	30/01/2023 02:58:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1887,92	25,97	107,3	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	302,715	9	ECZ	Sim
2023-60666	AGR 2	Instalação Transformadora	28/01/2023 13:07:12	29/01/2023 19:02:02	311 - VENTO	1762,02	28,08	4,73	ARROIO GRANDE	ARROIO GRANDE	29,91388889	1	AGR	Sim
2023-60912	PEL2 28	Instalação Transformadora	28/01/2023 13:52:08	29/01/2023 02:28:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	717,62	22,65	15,6	PELOTAS 2	PELOTAS	401,0844444	32	PEL2	Não
2023-66364	RIN 08	Instalação Transformadora	29/01/2023 10:45:18	30/01/2023 06:39:18	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	144,55	1019,27	30,18	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	198,9888889	10	RIN	Sim
2023-64496	ECZ 2	Instalação Transformadora	28/01/2023 18:19:26	30/01/2023 20:57:49	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	3026,87	2,13	9,38	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	101,2794444	2	ECZ	Sim
2023-62392	DFE 02	Seccionador	28/01/2023 15:39:47	28/01/2023 18:10:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	109,4	0,13	40,68	CAMAQUA	CHUVISCA	90,23888889	37	DFE	Sim
2023-62573	PAL14148	Seccionador	28/01/2023 17:35:52	29/01/2023 02:59:40	311 - VENTO	422,95	40,23	100,62	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	7334,091111	788	PAL14	Não
2023-64485	ECZ 2	Instalação Transformadora	28/01/2023 19:34:26	29/01/2023 13:53:30	311 - VENTO	1045,17	21,65	32,25	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	658,9186111	37	ECZ	Sim
2023-65744	DPE 08	Instalação Transformadora	29/01/2023 07:08:33	29/01/2023 18:34:37	311 - VENTO	195,58	486,95	3,53	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	377,3366667	33	DPE	Sim
2023-64308	MRE 01	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:25:33	30/01/2023 14:39:29	311 - VENTO	1243,2	1282,07	188,67	CANGUCU	CANGUCU	768,9430556	34	MRE	Sim
2023-60815	CGU 8	Seccionador	28/01/2023 13:24:33	28/01/2023 21:59:09	304 - ARVORE OU VEGETACAO	389,92	47,12	77,57	CANGUCU	PIRATINI	1780,1	210	CGU	Não
2023-61595	CGU 6	Instalação Transformadora	28/01/2023 15:47:45	30/01/2023 10:05:17	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	2422,8	110,5	4,23	CANGUCU	CANGUCU	84,58444444	2	CGU	Não
2023-66529	PAL131311	Seccionador	29/01/2023 13:10:48	29/01/2023 18:25:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	260,97	12,03	41,2	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	1319,64	252	PAL13	Sim
2023-65495	PAL13138	Seccionador	29/01/2023 01:26:33	29/01/2023 15:01:03	304 - ARVORE OU VEGETACAO	484,75	78,77	250,98	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	2147,3325	171	PAL13	Sim
2023-66762	AGR 1	Instalação Transformadora	28/01/2023 20:17:51	31/01/2023 14:45:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1145,45	2820,97	20,73	ARROIO GRANDE	HERVAL	753,6388889	29	AGR	Sim
2023-64037	DFE 02	Seccionador	28/01/2023 15:37:09	29/01/2023 02:56:14	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	654,55	10,07	14,47	CAMAQUA	CHUVISCA	214,7263889	19	DFE	Sim
2023-63048	VIA 222	Seccionador	28/01/2023 17:56:32	28/01/2023 22:40:17	304 - ARVORE OU VEGETACAO	69,08	211,15	3,52	VIAMAO 2	VIAMAO	8479,395833	1793	VIA 2	Sim
2023-65440	CAM 11	Seccionador	28/01/2023 16:45:13	29/01/2023 09:21:44	304 - ARVORE OU VEGETACAO	868,9	108	19,62	CAMAQUA	AMARAL FERRADOR	116,2602778	7	CAM	Sim
2023-66658	DFE 03	Instalação Transformadora	29/01/2023 13:58:26	30/01/2023 22:35:31	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1919,48	26,28	11,32	CAMAQUA	DOM FELICIANO	32,61805556	1	DFE	Sim
2023-62389	PAL1501503	Seccionador	28/01/2023 17:24:21	28/01/2023 21:19:11	304 - ARVORE OU VEGETACAO	155,83	60,02	18,98	PORTO ALEGRE 15	PORTO ALEGRE	708,2833333	182	PAL15	Sim
2023-65877	SJE 04	Seccionador	28/01/2023 17:35:55	29/01/2023 15:19:25	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1168,9	20,08	114,52	SAO JERONIMO	SAO JERONIMO	315,1666667	15	SJE	Sim
2023-63366	PAL14141	Instalação Transformadora	28/01/2023 18:25:09	28/01/2023 23:30:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	243,13	32,53	29,18	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	238,7991667	47	PAL14	Não
2023-65911	QUI 1	Instalação Transformadora	29/01/2023 08:26:08	29/01/2023 18:05:09	304 - ARVORE OU VEGETACAO	245,77	242,93	90,32	QUINTA	RIO GRANDE	96,50277778	10	QUI	Sim
2023-65518	CAM 11	Instalação Transformadora	29/01/2023 07:38:02	30/01/2023 21:52:40	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	337,13	1954,65	2,85	CAMAQUA	DOM FELICIANO	38,24388889	1	CAM	Sim
2023-65168	TAI 4	Seccionador	28/01/2023 16:46:46	29/01/2023 01:53:48	304 - ARVORE OU VEGETACAO	545,23	1	0,8	SANTA VITORIA DO PALMAR	RIO GRANDE	58,32	243	TAI	Sim
2023-61683	MRE 04	Seccionador	28/01/2023 13:54:40	29/01/2023 03:04:20	304 - ARVORE OU VEGETACAO	733,08	35,35	21,23	PELOTAS 3	MORRO REDONDO	565,2111111	43	MRE	Sim
2023-66371	ARE 2	Instalação Transformadora	29/01/2023 12:08:58	30/01/2023 16:55:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1401,18	315,67	9,18	AREAL	ELDORADO DO SUL	460,2755556	16	ARE	Não
2023-66319	OSO1 12	Seccionador	29/01/2023 11:48:27	29/01/2023 13:58:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	39,78	17,58	72,18	OSORIO 1	OSORIO	1781,3125	825	OSO1	Sim



RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 03.2023 – CEEE EQTL



2023-65780	ARE 3	Instalação Transformadora	28/01/2023 16:40:32	30/01/2023 15:24:16	304 - ARVORE OU VEGETACAO	2711,67	40,47	51,6	AREAL	BUTIA	1495,324444	32	ARE	Não
2023-60945	SLO 6	Instalação Transformadora	28/01/2023 14:09:00	29/01/2023 18:11:30	311 - VENTO	2	1660,48	20,02	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	28,04166667	1	SLO	Sim
2023-61722	CGU 10	Seccionador	28/01/2023 13:48:33	28/01/2023 19:42:50	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	332,45	15,45	6,38	CANGUCU	CANGUCU	152,6561111	26	CGU	Não
2023-60868	BAG2 23	Seccionador	28/01/2023 11:41:35	28/01/2023 17:54:44	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	292,12	61,77	19,27	BAGE 2	HULHA NEGRA	43,53416667	7	BAG2	Sim
2023-65385	VIA 118	Seccionador	29/01/2023 06:03:15	29/01/2023 10:13:17	304 - ARVORE OU VEGETACAO	59,15	176,68	14,2	VIAMAO 1	VIAMAO	1233,497778	296	VIA 1	Sim
2023-60824	TAI 4	Seccionador	28/01/2023 13:43:54	28/01/2023 16:45:44	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	60,12	11,28	110,43	SANTA VITORIA DO PALMAR	RIO GRANDE	554,175	243	TAI	Sim
2023-61633	CHA2 5	Alimentador Primário	28/01/2023 15:51:52	30/01/2023 09:55:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	13,87	2450,27	59	CHARQUEADAS 2	CHARQUEADAS	2396,691944	972	CHA2	Sim
2023-64339	VIA 118	Seccionador	28/01/2023 17:44:19	28/01/2023 23:49:55	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	343,7	7,58	14,32	VIAMAO 1	VIAMAO	7439,96	1221	VIA 1	Sim
2023-64306	CGU 5	Seccionador	28/01/2023 17:08:53	29/01/2023 12:09:08	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1119,77	0,32	20,17	CANGUCU	CANGUCU	304,0533333	16	CGU	Não
2023-63188	CRM1 1	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:37:43	29/01/2023 17:36:31	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1202,33	91,72	144,75	AREAL	MINAS DO LEAO	1678,6	70	CRM1	Sim
2023-61386	GUA 12	Instalação Transformadora	28/01/2023 14:51:09	28/01/2023 19:00:00	311 - VENTO	191,72	52,03	5,1	GUAIBA	BARRA DO RIBEIRO	273,735	66	GUA	Não
2023-65776	AGR 2	Seccionador	29/01/2023 08:03:46	29/01/2023 13:50:23	311 - VENTO	201,78	134,28	10,55	ARROIO GRANDE	HERVAL	311,955	54	AGR	Sim
2023-66072	SAO 1	Seccionador	29/01/2023 10:15:24	29/01/2023 17:38:57	311 - VENTO	393,77	9,25	40,53	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	229,1675	31	SAO	Sim
2023-61684	DFE 01	Seccionador	28/01/2023 15:17:55	29/01/2023 14:06:15	311 - VENTO	240,23	1122,17	5,93	CAMAQUA	DOM FELICIANO	866,6111111	38	DFE	Sim
2023-63412	CHA2 1	Seccionador	28/01/2023 16:26:32	29/01/2023 11:26:58	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	961,02	155,92	23,5	CHARQUEADAS 2	CHARQUEADAS	589,2238889	31	CHA2	Não
2023-66332	OSO1 16	Instalação Transformadora	29/01/2023 12:09:22	29/01/2023 14:32:08	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	123,47	4,68	14,62	OSORIO 1	OSORIO	7,138333333	3	OSO1	Sim
2023-61189	PEL3 35	Seccionador	28/01/2023 13:49:51	29/01/2023 02:10:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	361,27	328,08	50,8	PELOTAS 3	MORRO REDONDO	441,69	36	PEL3	Sim
2023-61354	RGR3 35	Instalação Transformadora	28/01/2023 14:32:12	29/01/2023 12:23:23	307 - QUEIMA OU INCENDIO	195,73	826,2	289,25	RIO GRANDE 3	SAO JOSE DO NORTE	3343,5175	153	RGR3	Sim
2023-63033	GUA 12	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:36:46	29/01/2023 17:15:14	311 - VENTO	686,58	713,65	18,23	GUAIBA	BARRA DO RIBEIRO	260,0522222	11	GUA	Não
2023-62275	DPE 03	Seccionador	28/01/2023 14:50:37	28/01/2023 18:41:56	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	226,63	1,3	3,38	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	250,5930556	65	DPE	Sim
2023-62572	PAL14147	Seccionador	28/01/2023 17:32:25	28/01/2023 20:23:57	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	21,02	43	107,52	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	4163,444444	2020	PAL14	Não
2023-60901	PAL10103	Instalação Transformadora	28/01/2023 13:53:03	28/01/2023 16:10:00	311 - VENTO	81,68	37,43	17,83	PORTO ALEGRE 12	PORTO ALEGRE	168,905	74	PAL10	Sim
2023-65451	DFE 02	Instalação Transformadora	28/01/2023 21:15:15	29/01/2023 12:11:22	311 - VENTO	833,78	61,88	0,45	CAMAQUA	CHUVISCA	59,74111111	4	DFE	Sim
2023-64150	SJE 04	Seccionador	28/01/2023 17:35:14	29/01/2023 02:21:00	311 - VENTO	430,25	11	84,52	SAO JERONIMO	SAO JERONIMO	2882,953889	329	SJE	Sim
2023-66692	ELD 2	Seccionador	29/01/2023 14:12:00	29/01/2023 14:31:13	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1,75	1,98	15,48	ELDORADO DO SUL	ELDORADO DO SUL	1,921666667	6	ELD	Sim
2023-61972	RGR3 35	Instalação Transformadora	28/01/2023 15:12:02	28/01/2023 17:49:20	311 - VENTO	131,25	3,73	22,32	RIO GRANDE 3	SAO JOSE DO NORTE	403,7366667	154	RGR3	Sim
2023-64054	JGR 1	Seccionador	28/01/2023 12:19:38	29/01/2023 00:51:48	311 - VENTO	474,93	189,65	87,58	JAGUARAO	JAGUARAO	2268,597222	870	JGR	Sim
2023-64546	PAL14144	Seccionador	28/01/2023 17:41:07	29/01/2023 16:15:00	311 - VENTO	1299,18	29,37	25,33	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	812,33	36	PAL14	Sim
2023-67045	RIN 11	Instalação Transformadora	29/01/2023 15:19:35	29/01/2023 21:03:08	304 - ARVORE OU VEGETACAO	273,57	8,23	61,75	RINCAO	PORTO ALEGRE	90,81333333	16	RIN	Sim
2023-66365	PAL14142	Seccionador	29/01/2023 09:27:03	30/01/2023 09:35:31	304 - ARVORE OU VEGETACAO	384,95	957,47	106,05	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	193,1288889	8	PAL14	Sim
2023-65033	DFE 02	Seccionador	28/01/2023 15:21:23	29/01/2023 02:32:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	644,18	6,82	19,62	CAMAQUA	CHUVISCA	223,2055556	20	DFE	Sim
2023-68901	VAS 2	Instalação Transformadora	29/01/2023 09:15:56	31/01/2023 15:54:30	304 - ARVORE OU VEGETACAO	3035,07	235,43	8,07	AREAL	SAO JERONIMO	218,5711111	4	VAS	Não
2023-65970	DPE 09	Seccionador	29/01/2023 09:57:56	29/01/2023 22:53:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	756,97	0,07	18,03	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	190,1791667	15	DPE	Sim
2023-64720	POS 2	Instalação Transformadora	28/01/2023 22:26:34	29/01/2023 07:55:13	311 - VENTO	514,57	4,57	49,52	ARROIO GRANDE	PEDRO OSORIO	748,7225	79	POS	Não
2023-62236	DFE 01	Seccionador	28/01/2023 14:16:04	29/01/2023 11:43:26	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1126,48	157,33	3,55	AREAL	SAO JERONIMO	7059,060556	329	DFE	Sim
2023-65704	CAM 13	Seccionador	28/01/2023 21:12:39	29/01/2023 09:35:54	311 - VENTO	690,85	50,58	1,82	CAMAQUA	CRISTAL	3208,3625	259	CAM	Sim
2023-61370	PEL1 110	Cliente Isolado	28/01/2023 15:11:17	29/01/2023 09:40:59	311 - VENTO	778,28	4,92	326,5	PELOTAS 1	PELOTAS	18,495	1	PEL1	Sim
2023-60923	PEL2 26	Cliente Isolado	28/01/2023 14:00:33	29/01/2023 10:35:09	311 - VENTO	1210,12	1,43	23,05	PELOTAS 2	PELOTAS	20,57666667	1	PEL2	Sim
2023-66758	PMR 6	Cliente Isolado	29/01/2023 14:41:53	29/01/2023 16:53:39	311 - VENTO	22,15	35,07	74,55	PALMARES DO SUL	CAPIVARI DO SUL	2,196111111	1	PMR	Sim
2023-65902	GUA 111	Cliente Isolado	29/01/2023 09:36:10	31/01/2023 09:50:10	304 - ARVORE OU VEGETACAO	2891	0,18	2,82	GUAIBA	GUAÍBA	48,23333333	1	GUA	Sim
2023-60978	PMR 6	Cliente Isolado	28/01/2023 14:10:04	28/01/2023 15:34:52	311 - VENTO	25,23	42,32	17,25	PALMARES DO SUL	CAPIVARI DO SUL	1,413333333	1	PMR	Sim
2023-62449	CGU 10	Cliente Isolado	28/01/2023 17:28:33	30/01/2023 14:35:15	311 - VENTO	2662,13	37,83	6,73	CANGUCU	CANGUCU	45,11166667	1	CGU	Não
2023-64467	SLO 1	Cliente Isolado	28/01/2023 21:10:52	30/01/2023 10:07:19	311 - VENTO	2198,83	8,68	8,93	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	36,94083333	1	SLO	Sim
2023-64724	ALV0200207	Cliente Isolado	28/01/2023 16:44:54	29/01/2023 11:48:13	311 - VENTO	1139,62	0,85	2,85	ALVORADA 2	ALVORADA	19,05527778	1	ALV02	Não
2023-63184	ALV0200210	Cliente Isolado	28/01/2023 18:16:39	29/01/2023 16:07:39	311 - VENTO	1299,6	8,92	2,48	ALVORADA 2	ALVORADA	21,85	1	ALV02	Não
2023-61800	PAL6 610	Cliente Isolado	28/01/2023 16:19:57	29/01/2023 11:35:59	311 - VENTO	1152,28	0,05	3,7	PORTO ALEGRE 6	PORTO ALEGRE	19,26722222	1	PAL6	Sim

2023-66872	CPV 1	Cliente Isolado	29/01/2023 15:39:16	01/02/2023 18:02:47	311 - VENTO	4328	27,55	107,97	AREAL	PANTANO GRANDE	74,39194444	1	CPV	Não
2023-62813	CHA2 2	Instalação Transformadora	28/01/2023 16:52:01	29/01/2023 12:04:59	304 - ARVORE OU VEGETACAO	927,45	10,7	214,82	CHARQUEADAS 2	CHARQUEADAS	88,10694444	31	CHA2	Sim
2023-67138	ELD 4	Cliente Isolado	29/01/2023 17:38:29	30/01/2023 15:09:38	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1212,57	35,65	42,93	ELDORADO DO SUL	GUAÍBA	21,51916667	1	ELD	Sim
2023-61000	PEL1 102	Cliente Isolado	28/01/2023 14:14:38	29/01/2023 05:39:54	311 - VENTO	885,55	21,27	18,45	PELOTAS 1	PELOTAS	15,42111111	1	PEL1	Sim
2023-63927	PEL4 46	Cliente Isolado	28/01/2023 19:47:18	29/01/2023 21:58:49	311 - VENTO	1554,73	14	2,78	PELOTAS 3	PELOTAS	26,19194444	1	PEL4	Sim
2023-65793	GUA 111	Cliente Isolado	29/01/2023 09:01:02	31/01/2023 09:22:26	311 - VENTO	2857,6	31,25	12,55	GUAIBA	GUAÍBA	48,35666667	1	GUA	Sim
2023-66050	CRM1 1	Cliente Isolado	29/01/2023 10:28:02	01/02/2023 15:19:47	304 - ARVORE OU VEGETACAO	4582,43	0,78	28,53	AREAL	MINAS DO LEAO	76,8625	1	CRM1	Não
2023-59174	CPV 3	Cliente Isolado	29/01/2023 18:57:23	01/02/2023 16:14:25	311 - VENTO	4115,62	39,42	2	AREAL	PANTANO GRANDE	69,28388889	1	CPV	Não
2023-64321	GUA 110	Cliente Isolado	28/01/2023 20:42:15	29/01/2023 15:09:17	311 - VENTO	1065,63	29,67	11,73	GUAIBA	GUAÍBA	18,45055556	1	GUA	Sim
2023-60267	CPV 3	Cliente Isolado	28/01/2023 10:14:39	31/01/2023 19:04:00	311 - VENTO	4822,33	4,45	22,57	AREAL	PANTANO GRANDE	80,8225	1	CPV	Sim
2023-61958	RGR1 17	Cliente Isolado	28/01/2023 16:41:07	29/01/2023 17:49:17	311 - VENTO	1493,63	0,52	14,02	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	25,13611111	1	RGR1	Sim
2023-60924	RGR1 17	Cliente Isolado	28/01/2023 14:01:11	29/01/2023 00:08:10	311 - VENTO	582,25	13,13	11,6	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	10,11638889	1	RGR1	Sim
2023-61860	DFE 01	Cliente Isolado	28/01/2023 16:26:45	30/01/2023 02:04:41	311 - VENTO	1980,55	15,87	21,52	CAMAQUA	DOM FELICIANO	33,63222222	1	DFE	Sim
2023-63062	SLO 1	Cliente Isolado	28/01/2023 18:03:44	28/01/2023 23:09:31	311 - VENTO	287,9	12,18	5,7	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	5,09638889	1	SLO	Sim
2023-64654	BAG1 13	Cliente Isolado	28/01/2023 22:24:43	29/01/2023 00:57:10	311 - VENTO	125,5	0,07	26,88	BAGE 1	BAGE	2,540833333	1	BAG1	Sim
2023-66539	AGR 1	Instalação Transformadora	29/01/2023 13:20:32	30/01/2023 13:02:03	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1395,07	16,4	10,05	ARROIO GRANDE	PIRATINI	23,575	1	AGR	Sim
2023-61748	MRE 03	Instalação Transformadora	28/01/2023 16:13:19	29/01/2023 10:55:49	311 - VENTO	959,6	88,98	73,92	PELOTAS 3	PELOTAS	18,70833333	1	MRE	Não
2023-61337	VAS 1	Instalação Transformadora	28/01/2023 13:57:15	28/01/2023 18:25:44	304 - ARVORE OU VEGETACAO	198,67	32,17	37,65	VASCONCELOS	SENTINELA DO SUL	22,37361111	5	VAS	Sim
2023-65684	POS 2	Instalação Transformadora	29/01/2023 08:15:10	29/01/2023 11:38:27	304 - ARVORE OU VEGETACAO	33,12	114,22	55,95	ARROIO GRANDE	PEDRO OSORIO	203,2833333	60	POS	Sim
2023-65554	CAM 11	Instalação Transformadora	29/01/2023 07:52:51	29/01/2023 13:54:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	351,22	9,48	0,45	CAMAQUA	DOM FELICIANO	18,0575	3	CAM	Sim
2023-64437	CGU 5	Instalação Transformadora	28/01/2023 20:51:18	29/01/2023 11:20:13	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	827,23	17,93	23,75	CANGUCU	CANGUCU	28,89	2	CGU	Não
2023-65815	PAL14142	Seccionador	29/01/2023 09:01:04	29/01/2023 18:07:50	304 - ARVORE OU VEGETACAO	188	273,92	84,85	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	2946,174444	334	PAL14	Sim
2023-61230	UPME 4	Seccionador	28/01/2023 14:48:13	29/01/2023 15:40:00	311 - VENTO	83,98	23,57	1384,23	UTE PRESIDENTE MEDICI	PINHEIRO MACHADO	621,5763889	25	UPME	Sim
2023-60948	PEL5 56	Seccionador	28/01/2023 14:04:21	28/01/2023 17:36:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	86,27	29,65	95,73	PELOTAS 5	PELOTAS	5488,86	1612	PEL5	Sim
2023-64085	PAL14141	Instalação Transformadora	28/01/2023 19:18:52	29/01/2023 00:58:00	311 - VENTO	332,38	0,12	6,63	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	132,4533333	24	PAL14	Não
2023-60732	VAS 2	Instalação Transformadora	28/01/2023 12:37:21	28/01/2023 22:47:19	311 - VENTO	566,77	24,57	18,63	VASCONCELOS	CERRO GRANDE DO SUL	40,64222222	4	VAS	Sim
2023-65631	CGU 8	Seccionador	29/01/2023 06:52:45	29/01/2023 10:50:54	304 - ARVORE OU VEGETACAO	139,37	23,27	75,52	CANGUCU	CANGUCU	37,28611111	10	CGU	Sim
2023-60154	SLO 4	Instalação Transformadora	28/01/2023 09:17:20	30/01/2023 17:13:57	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	3325,73	0,43	30,45	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	111,8872222	2	SLO	Sim
2023-67023	CGU 8	Instalação Transformadora	29/01/2023 16:41:34	30/01/2023 03:42:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	602,83	43,58	14,02	CANGUCU	CANGUCU	32,85666667	3	CGU	Sim
2023-61836	MRE 02	Seccionador	28/01/2023 12:54:34	29/01/2023 18:07:28	304 - ARVORE OU VEGETACAO	67,13	1456,78	228,98	PELOTAS 3	PELOTAS	8034,125	275	MRE	Sim
2023-65150	CGU 5	Seccionador	28/01/2023 14:03:56	29/01/2023 03:54:17	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	655,45	158,52	16,38	CANGUCU	CANGUCU	344,7291667	25	CGU	Não
2023-62373	QUI 6	Instalação Transformadora	28/01/2023 15:10:24	28/01/2023 21:45:33	304 - ARVORE OU VEGETACAO	323,92	59,93	11,3	QUINTA	RIO GRANDE	671,755	102	QUI	Não
2023-64335	VIA 118	Seccionador	28/01/2023 18:29:42	28/01/2023 23:25:15	304 - ARVORE OU VEGETACAO	165,8	95,08	34,67	VIAMAO 1	VIAMAO	837,3916667	170	VIA 1	Sim
2023-65034	DFE 02	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:17:45	30/01/2023 10:54:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	398,43	41,58	2056,23	CAMAQUA	CHUVISCA	291,2291667	7	DFE	Sim
2023-67231	AGR 2	Seccionador	29/01/2023 17:07:52	30/01/2023 10:55:35	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1045,8	5,95	15,97	ARROIO GRANDE	HERVAL	17,79527778	1	AGR	Sim
2023-60398	ECZ 2	Seccionador	28/01/2023 11:17:09	30/01/2023 21:25:49	311 - VENTO	3462,33	20,78	5,55	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	58,14444444	1	ECZ	Sim
2023-63128	CRM1 1	Instalação Transformadora	28/01/2023 18:11:29	31/01/2023 16:31:28	304 - ARVORE OU VEGETACAO	4033,52	167,05	19,42	AREAL	MINAS DO LEAO	3375,986667	48	CRM1	Sim
2023-62814	PAL16161	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:46:37	29/01/2023 08:50:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	844,3	14,52	44,57	PORTO ALEGRE 16	PORTO ALEGRE	752,8194444	50	PAL16	Sim
2023-65787	DFE 02	Instalação Transformadora	29/01/2023 07:42:19	29/01/2023 13:00:13	311 - VENTO	306,77	2,23	8,9	CAMAQUA	CHUVISCA	15,895	3	DFE	Sim
2023-63752	OSO1 15	Instalação Transformadora	28/01/2023 19:23:42	29/01/2023 01:50:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	263,28	77,43	45,58	OSORIO 1	MAQUINE	309,04	48	OSO1	Sim
2023-60128	GUA 12	Seccionador	28/01/2023 09:05:04	31/01/2023 22:23:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	2041,23	3056,77	19,93	GUAIBA	BARRA DO RIBEIRO	426,3277778	5	GUA	Sim
2023-68866	PAL14144	Seccionador	29/01/2023 18:02:03	30/01/2023 14:52:55	311 - VENTO	1149,63	28,47	72,77	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	458,6511111	22	PAL14	Sim
2023-60677	CGU 5	Seccionador	28/01/2023 12:50:47	28/01/2023 17:56:52	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	189,92	65,98	50,18	CANGUCU	CANGUCU	60,61666667	12	CGU	Não
2023-61044	PEL2 27	Seccionador	28/01/2023 14:09:02	28/01/2023 16:48:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	96,42	13,63	48,92	PELOTAS 2	PELOTAS	568,6411111	226	PEL2	Sim
2023-65536	GUA 111	Instalação Transformadora	29/01/2023 07:45:43	30/01/2023 11:47:23	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1631,35	1,73	48,58	GUAIBA	GUAÍBA	84,08333333	3	GUA	Sim
2023-60746	TAI 1	Seccionador	28/01/2023 13:15:42	28/01/2023 19:11:01	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	13,3	6	336,02	SANTA VITORIA DO PALMAR	RIO GRANDE	615,8822222	104	TAI	Sim

2023-69818	PAL13136	Instalação Transformadora	29/01/2023 12:55:39	30/01/2023 23:30:13	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1987,3	11,92	75,35	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	3161,554444	92	PAL13	Sim
2023-62065	PEL1 110	Seccionador	28/01/2023 14:46:13	28/01/2023 18:04:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	162,75	8,9	26,13	PELOTAS 1	PELOTAS	336,8672222	103	PEL1	Sim
2023-60474	JGR 3	Instalação Transformadora	28/01/2023 11:53:49	28/01/2023 14:19:49	304 - ARVORE OU VEGETACAO	40,6	21,42	83,98	JAGUARAO	JAGUARAO	165,4666667	68	JGR	Sim
2023-61416	CHA2 3	Seccionador	28/01/2023 09:19:46	28/01/2023 19:45:15	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	547	44,12	34,37	CHARQUEADAS 2	ARROIO DOS RATOS	20,84944444	2	CHA2	Não
2023-66535	PEL4 46	Instalação Transformadora	29/01/2023 12:51:29	29/01/2023 15:00:38	311 - VENTO	104,73	20,57	3,85	PELOTAS 3	PELOTAS	68,88	32	PEL4	Sim
2023-62442	RIN 12	Seccionador	28/01/2023 17:26:55	29/01/2023 02:13:58	304 - ARVORE OU VEGETACAO	431,8	35,05	60,2	RINCAO	PORTO ALEGRE	2563,131111	298	RIN	Sim
2023-65533	DPE 08	Seccionador	29/01/2023 07:25:47	29/01/2023 09:39:55	311 - VENTO	30,43	24,05	79,65	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	125,1911111	56	DPE	Sim
2023-61894	ALV0200207	Seccionador	28/01/2023 16:14:53	29/01/2023 13:01:57	311 - VENTO	24	1073	150,07	ALVORADA 2	ALVORADA	10983,39806	2068	ALV02	Sim
2023-61004	BAG2 23	Seccionador	28/01/2023 14:16:20	29/01/2023 22:32:36	311 - VENTO	464,18	1465,93	6,15	BAGE 2	BAGE	64,54222222	2	BAG2	Sim
2023-60441	VIA 111	Instalação Transformadora	28/01/2023 11:15:33	28/01/2023 15:00:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	53,08	31,42	139,95	VIAMAO 1	VIAMAO	220,7091667	59	VIA 1	Sim
2023-61586	PEL1 103	Instalação Transformadora	28/01/2023 15:05:47	28/01/2023 17:46:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	114,63	9,63	35,95	PELOTAS 1	PELOTAS	39,80416667	15	PEL1	Sim
2023-65865	PEL3 35	Instalação Transformadora	29/01/2023 08:16:14	29/01/2023 12:07:39	311 - VENTO	178,23	40,43	12,75	PELOTAS 3	PELOTAS	26,99861111	7	PEL3	Sim
2023-61117	PAL12123	Instalação Transformadora	28/01/2023 14:32:09	31/01/2023 16:26:19	304 - ARVORE OU VEGETACAO	167,8	4132,55	133,82	PORTO ALEGRE 12	PORTO ALEGRE	143,9044444	88	PAL12	Sim
2023-67097	MRE 01	Instalação Transformadora	29/01/2023 13:34:02	29/01/2023 19:56:14	311 - VENTO	283,75	84,48	13,97	PELOTAS 3	CANGUCU	63,69444444	10	MRE	Sim
2023-60735	VAS 2	Instalação Transformadora	28/01/2023 12:04:40	29/01/2023 16:39:52	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1699,65	11,55	4	VASCONCELOS	CERRO GRANDE DO SUL	28,58666667	1	VAS	Sim
2023-63338	PAL14141	Instalação Transformadora	28/01/2023 18:08:30	29/01/2023 12:00:44	311 - VENTO	407,68	591,75	72,8	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	589,7283333	33	PAL14	Sim
2023-65416	PAL14147	Seccionador	29/01/2023 06:35:58	29/01/2023 22:32:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	634,2	200,83	121	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	1010,168889	64	PAL14	Sim
2023-63535	GUA 11	Seccionador	28/01/2023 17:49:05	28/01/2023 21:33:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	101,63	120,02	2,27	GUAIBA	GUAIBA	701,6055556	188	GUA	Não
2023-67342	MRE 02	Seccionador	29/01/2023 18:25:36	31/01/2023 18:34:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	77,7	27,63	2783,07	PELOTAS 3	PELOTAS	144,42	3	MRE	Sim
2023-60895	TAR 4	Instalação Transformadora	28/01/2023 13:40:21	28/01/2023 15:58:24	311 - VENTO	49,77	42,57	45,72	TERRA DE AREIA	ITATI	34,5125	15	TAR	Sim
2023-66684	ELD 6	Instalação Transformadora	29/01/2023 09:46:40	29/01/2023 16:43:04	311 - VENTO	369,67	42,92	3,82	AREAL	ELDORADO DO SUL	381,7	55	ELD	Não
2023-67071	BAG1 14	Instalação Transformadora	29/01/2023 17:02:31	29/01/2023 17:52:52	304 - ARVORE OU VEGETACAO	26,27	8,93	15,15	BAGE 1	BAGE	113,2875	135	BAG1	Sim
2023-63047	RIN 11	Seccionador	28/01/2023 17:36:10	29/01/2023 05:09:42	304 - ARVORE OU VEGETACAO	631,05	7,87	54,62	RINCAO	PORTO ALEGRE	1466,382222	128	RIN	Sim
2023-61398	PEL2 25	Instalação Transformadora	28/01/2023 13:44:39	28/01/2023 16:51:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	152,87	26,52	6,97	PELOTAS 2	PELOTAS	70,47583333	23	PEL2	Não
2023-64144	MRE 01	Seccionador	28/01/2023 16:31:11	30/01/2023 16:26:30	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	287,28	2334,52	253,52	PELOTAS 3	CANGUCU	1767,6425	39	MRE	Sim
2023-66659	ELD 6	Instalação Transformadora	29/01/2023 06:15:01	29/01/2023 15:09:16	311 - VENTO	475,58	0,13	58,53	AREAL	ELDORADO DO SUL	276,0291667	31	ELD	Não
2023-64848	CGU 8	Seccionador	28/01/2023 19:18:55	29/01/2023 06:07:29	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	537,37	67,92	43,28	CANGUCU	CANGUCU	334,4986111	31	CGU	Não
2023-131554	QUI 5	Seccionador	28/01/2023 15:26:04	28/01/2023 23:25:21	311 - VENTO	429,52	17,6	32,17	QUINTA	RIO GRANDE	7,988055556	1	QUI	Não
2023-65833	CAM 15	Instalação Transformadora	29/01/2023 01:00:29	29/01/2023 10:48:26	304 - ARVORE OU VEGETACAO	544,9	0,2	42,85	CAMAQUA	CAMAQUA	480,1591667	49	CAM	Sim
2023-60734	VAS 2	Seccionador	28/01/2023 13:09:29	29/01/2023 16:11:29	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1605,2	15,42	1,38	VASCONCELOS	CERRO GRANDE DO SUL	27,03333333	1	VAS	Sim
2023-66337	DFE 03	Seccionador	29/01/2023 07:17:11	29/01/2023 19:15:39	304 - ARVORE OU VEGETACAO	447,08	88,23	183,15	CAMAQUA	DOM FELICIANO	2179,348889	182	DFE	Sim
2023-66792	OSO1 16	Instalação Transformadora	29/01/2023 15:00:30	29/01/2023 16:17:00	311 - VENTO	40,42	31,68	4,4	OSORIO 1	OSORIO	20,4	16	OSO1	Sim
2023-60829	ALV 5	Instalação Transformadora	28/01/2023 11:48:07	28/01/2023 15:54:47	304 - ARVORE OU VEGETACAO	172	27,47	47,2	ALVORADA	VIAMAO	20,55555556	5	ALV	Sim
2023-60701	VAS 1	Instalação Transformadora	28/01/2023 13:17:03	29/01/2023 20:30:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1850,7	10,17	12,08	VASCONCELOS	MARIANA PIMENTEL	62,29833333	2	VAS	Sim
2023-62397	VAS 3	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:23:04	28/01/2023 19:33:39	311 - VENTO	116,93	0,17	13,48	VASCONCELOS	TAPES	23,94027778	11	VAS	Sim
2023-60559	UPME 5	Seccionador	28/01/2023 12:09:35	28/01/2023 14:33:16	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	108,38	31,52	3,78	UTE PRESIDENTE MEDICI	CANDIOTA	1281,176389	535	UPME	Sim
2023-63634	ELD 4	Seccionador	28/01/2023 19:11:18	28/01/2023 19:52:46	311 - VENTO	38,7	2	0,77	ELDORADO DO SUL	ELDORADO DO SUL	6772,197778	9799	ELD	Sim
2023-65891	ELD 6	Seccionador	29/01/2023 06:58:52	29/01/2023 12:19:23	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	158,88	40,18	121,45	ELDORADO DO SUL	ELDORADO DO SUL	822,6594444	154	ELD	Sim
2023-126706	PAL131314	Seccionador	29/01/2023 07:25:31	29/01/2023 16:53:00	311 - VENTO	485,55	60,02	21,92	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	3215,738889	340	PAL13	Sim
2023-67968	VIA 225	Instalação Transformadora	29/01/2023 16:19:58	30/01/2023 09:24:38	304 - ARVORE OU VEGETACAO	958,45	11,23	54,98	VIAMAO 2	ALVORADA	1434,533333	84	VIA 2	Sim
2023-61069	PEL3 32	Instalação Transformadora	28/01/2023 13:54:56	29/01/2023 04:11:34	304 - ARVORE OU VEGETACAO	515,7	326,72	14,22	PELOTAS 3	CAPAO DO LEAO	1311,971111	92	PEL3	Sim
2023-65967	DPE 09	Seccionador	29/01/2023 09:57:39	29/01/2023 22:34:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	669,38	83,33	3,63	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	440,7569444	35	DPE	Sim
2023-63211	PAL13134	Seccionador	28/01/2023 18:09:17	29/01/2023 01:04:19	304 - ARVORE OU VEGETACAO	259,72	33,78	121,53	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	4617,745	678	PAL13	Sim
2023-64034	PAL12123	Instalação Transformadora	28/01/2023 19:59:55	29/01/2023 12:30:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	949,27	0,05	40,77	PORTO ALEGRE 12	PORTO ALEGRE	924,0777778	56	PAL12	Sim
2023-65971	ARE 4	Seccionador	29/01/2023 09:58:03	31/01/2023 19:15:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	3379,68	0,13	57,13	AREAL	SAO JERONIMO	57,26583333	1	ARE	Não
2023-120531	PAL13137	Instalação Transformadora	28/01/2023 17:47:30	29/01/2023 09:28:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	912,5	15	13	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	548,625	35	PAL13	Sim



2023-63710	SLO 6	Seccionador	28/01/2023 19:22:00	29/01/2023 17:27:59	311 - VENTO	0	1169,18	156,8	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	353,3288889	16	SLO	Sim
2023-61335	PEL2 28	Instalação Transformadora	28/01/2023 14:41:13	28/01/2023 20:14:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	304,72	5,22	22,85	PELOTAS 2	PELOTAS	420,5544444	76	PEL2	Não
2023-67680	ECZ 2	Seccionador	28/01/2023 22:31:59	30/01/2023 08:30:55	304 - ARVORE OU VEGETACAO	2004,28	21,97	12,68	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	1325,306667	39	ECZ	Sim
2023-62673	ARE 4	Instalação Transformadora	28/01/2023 13:01:01	29/01/2023 10:31:38	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1156,25	23,67	110,7	AREAL	BUTIA	2473,681944	115	ARE	Sim
2023-64625	PAL14148	Seccionador	28/01/2023 17:50:16	29/01/2023 13:31:11	311 - VENTO	291,47	234,47	654,98	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	20393,46583	1275	PAL14	Sim
2023-66080	UPME 5	Seccionador	28/01/2023 15:37:21	29/01/2023 15:57:54	311 - VENTO	1444,45	8,62	7,48	UTE PRESIDENTE MEDICI	PINHEIRO MACHADO	97,37	4	UPME	Sim
2023-64307	CGU 5	Seccionador	28/01/2023 17:10:06	29/01/2023 10:56:53	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1026,45	13	27,33	CANGUCU	CANGUCU	817,8416667	46	CGU	Não
2023-63740	PAL14144	Seccionador	28/01/2023 17:41:15	29/01/2023 04:47:47	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	633,45	9,75	23,33	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	776,65	70	PAL14	Não
2023-67206	DFE 03	Seccionador	29/01/2023 09:52:21	29/01/2023 18:57:41	304 - ARVORE OU VEGETACAO	532,93	0,07	12,33	CAMAQUA	DOM FELICIANO	99,97777778	11	DFE	Sim
2023-60410	SAO 6	Instalação Transformadora	28/01/2023 11:20:09	29/01/2023 14:03:07	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1558,23	30,55	14,18	SANTO ANTONIO	CARAA	507,6061111	19	SAO	Sim
2023-64325	MDE 4	Cliente Isolado	28/01/2023 20:41:53	29/01/2023 16:55:54	311 - VENTO	1211,75	0,05	2,22	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	20,23361111	1	MDE	Sim
2023-67134	PIN 6	Cliente Isolado	29/01/2023 17:37:02	29/01/2023 21:31:12	311 - VENTO	151,25	48,45	34,47	PINHAL	CIDREIRA	3,902777778	1	PIN	Sim
2023-65812	ELD 4	Cliente Isolado	29/01/2023 09:09:11	29/01/2023 14:26:49	311 - VENTO	250,1	16,35	51,18	ELDORADO DO SUL	GUAÍBA	5,293888889	1	ELD	Sim
2023-62411	CHA2 3	Cliente Isolado	28/01/2023 17:27:23	31/01/2023 10:44:55	304 - ARVORE OU VEGETACAO	3899,63	13,97	3,93	CHARQUEADAS 2	CHARQUEADAS	65,29222222	1	CHA2	Não
2023-67115	PAL14148	Cliente Isolado	29/01/2023 17:27:56	31/01/2023 12:08:10	311 - VENTO	2493,68	15,98	50,57	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	42,67055556	1	PAL14	Sim
2023-66016	PAL13132	Cliente Isolado	29/01/2023 10:16:30	29/01/2023 14:49:26	304 - ARVORE OU VEGETACAO	270,62	0,07	2,25	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	4,548888889	1	PAL13	Sim
2023-65663	ALV 4	Cliente Isolado	29/01/2023 08:26:23	29/01/2023 21:28:43	311 - VENTO	751,88	12,22	18,23	ALVORADA	ALVORADA	13,03888889	1	ALV	Sim
2023-63401	QUI 1	Cliente Isolado	28/01/2023 18:46:44	29/01/2023 00:14:09	311 - VENTO	307,17	17,47	2,78	QUINTA	RIO GRANDE	5,456944444	1	QUI	Não
2023-60600	PEL4 46	Instalação Transformadora	28/01/2023 11:43:47	29/01/2023 07:20:47	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1082,33	11,1	83,57	PELOTAS 3	PELOTAS	632,18	56	PEL4	Sim
2023-65842	DPE 08	Cliente Isolado	29/01/2023 09:19:27	29/01/2023 19:00:52	311 - VENTO	576,78	0,77	3,87	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	9,690277778	1	DPE	Sim
2023-65220	GUA 111	Cliente Isolado	29/01/2023 02:46:39	30/01/2023 16:40:36	311 - VENTO	2270,7	0,05	3,2	GUAIBA	GUAÍBA	37,89916667	1	GUA	Sim
2023-60811	PEL1 107	Cliente Isolado	28/01/2023 13:36:23	29/01/2023 10:26:24	311 - VENTO	1205,45	21,58	22,98	PELOTAS 1	PELOTAS	20,83361111	1	PEL1	Sim
2023-62507	PEL4 46	Cliente Isolado	28/01/2023 14:56:39	29/01/2023 18:37:38	311 - VENTO	1643,12	8,72	9,15	PELOTAS 3	PELOTAS	27,68305556	1	PEL4	Sim
2023-64462	PAL13132	Cliente Isolado	28/01/2023 21:08:39	29/01/2023 14:47:02	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1026,45	0,1	31,83	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	17,63972222	1	PAL13	Sim
2023-64422	VIA 228	Cliente Isolado	28/01/2023 21:01:58	29/01/2023 11:21:55	311 - VENTO	837,95	0,07	21,93	VIAMAO 2	VIAMAO	14,3325	1	VIA 2	Sim
2023-66743	PEL3 36	Cliente Isolado	29/01/2023 14:28:55	29/01/2023 16:21:02	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	72,07	27,13	12,92	PELOTAS 3	PELOTAS	1,868611111	1	PEL3	Sim
2023-61740	PAL0443	Cliente Isolado	28/01/2023 16:12:06	29/01/2023 15:52:49	311 - VENTO	1419,15	0,08	1,48	PORTO ALEGRE 4 - CENTRO 2	PORTO ALEGRE	23,67861111	1	PAL04	Sim
2023-60133	PAL9 96	Cliente Isolado	28/01/2023 09:06:18	30/01/2023 12:06:39	304 - ARVORE OU VEGETACAO	3017,45	12,52	30,38	PORTO ALEGRE 9	PORTO ALEGRE	51,00583333	1	PAL9	Sim
2023-60670	CAM2 22	Cliente Isolado	28/01/2023 13:07:46	28/01/2023 15:53:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	12,87	64,67	87,7	CAMAQUA 2	ARAMBARE	2,753888889	1	CAM2	Sim
2023-65406	ALV 5	Cliente Isolado	29/01/2023 06:37:35	29/01/2023 10:10:36	307 - QUEIMA OU INCENDIO	138,6	3,82	70,6	ALVORADA	VIAMAO	3,550277778	1	ALV	Sim
2023-60224	PAL9 99	Cliente Isolado	28/01/2023 09:57:00	28/01/2023 20:28:36	311 - VENTO	376,33	226,05	29,22	PORTO ALEGRE 9	PORTO ALEGRE	10,52666667	1	PAL9	Sim
2023-63848	ELD 4	Cliente Isolado	28/01/2023 18:12:22	30/01/2023 15:15:11	311 - VENTO	2697,93	0,07	4,82	ELDORADO DO SUL	GUAÍBA	45,04694444	1	ELD	Sim
2023-72758	CGU 10	Cliente Isolado	29/01/2023 07:54:02	29/01/2023 11:55:10	304 - ARVORE OU VEGETACAO	167,97	38	35,17	CANGUCU	PELOTAS	4,018888889	1	CGU	Sim
2023-66636	ELD 4	Cliente Isolado	29/01/2023 13:47:04	30/01/2023 15:45:46	311 - VENTO	1541,03	0,08	17,58	ELDORADO DO SUL	GUAÍBA	25,97833333	1	ELD	Sim

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

Ocorrência	SEQUENCIAL_ABRE	SEQUENCIAL_FECHA	DH_INICIAL	DH_FINAL	CI	CHI	DURACAO	MUNICIPIO
2023-63258	1	2	28/01/2023 18:00:07	29/01/2023 02:06:31	177	1434,88	8,106666667	ALVORADA
2023-61923	1	4	28/01/2023 16:31:54	28/01/2023 19:45:00	64	205,9733333	3,218333333	ALVORADA
2023-65328	1	2	28/01/2023 14:48:14	29/01/2023 18:27:47	1	27,65916667	27,65916667	ARROIO DO PADRE
2023-66231	1	2	29/01/2023 05:11:32	29/01/2023 14:16:40	87	790,4433333	9,085555556	ARROIO GRANDE
2023-66738	1	2	29/01/2023 13:31:05	29/01/2023 15:13:45	127	217,3111111	1,711111111	ALVORADA
2023-62489	1	2	28/01/2023 17:25:13	29/01/2023 09:11:02	67	1056,161944	15,76361111	ARROIO DOS RATOS
2023-60666	1	2	28/01/2023 13:07:12	29/01/2023 19:02:02	1	29,91388889	29,91388889	ARROIO GRANDE
2023-67745	1	2	28/01/2023 15:01:59	30/01/2023 11:18:31	14	619,8577778	44,27555556	CAMAQUA
2023-62830	1	2	28/01/2023 17:04:53	28/01/2023 22:29:00	317	1712,416389	5,401944444	CANGUCU
2023-65887	1	2	29/01/2023 09:31:07	29/01/2023 16:36:11	4	28,33777778	7,084444444	CAMAQUA
2023-64308	3	5	29/01/2023 23:18:48	30/01/2023 14:39:29	17	260,8602778	15,34472222	CANGUCU
2023-67071	1	2	29/01/2023 17:02:31	29/01/2023 17:52:52	135	113,2875	0,839166667	BAGE
2023-60327	1	2	28/01/2023 10:43:11	30/01/2023 13:54:00	1	51,18027778	51,18027778	CAMAQUA
2023-65719	1	2	29/01/2023 06:03:09	30/01/2023 02:41:03	7	144,4216667	20,63166667	CANGUCU
2023-65747	1	3	29/01/2023 08:25:19	29/01/2023 18:18:18	787	7777,964722	9,883055556	CANGUCU
2023-62661	3	5	28/01/2023 13:27:03	28/01/2023 19:55:00	17	109,9191667	6,465833333	CANGUCU
2023-62661	3	8	28/01/2023 13:27:03	29/01/2023 15:01:08	247	6315,309722	25,56805556	CANGUCU
2023-67097	1	2	29/01/2023 13:34:02	29/01/2023 19:56:12	10	63,69444444	6,369444444	CANGUCU
2023-64144	1	3	28/01/2023 17:07:03	30/01/2023 14:26:30	39	1767,6425	45,32416667	CANGUCU
2023-60845	3	5	28/01/2023 13:36:15	28/01/2023 17:46:56	915	3822,920833	4,178055556	CANGUCU
2023-67023	1	2	29/01/2023 16:41:34	30/01/2023 03:38:42	3	32,85666667	10,95222222	CANGUCU
2023-64996	1	2	28/01/2023 23:43:15	29/01/2023 09:00:00	4	37,11666667	9,279166667	CANGUCU
2023-65016	1	2	28/01/2023 15:51:06	29/01/2023 10:14:12	18	330,93	18,385	CANGUCU
2023-61633	1	5	28/01/2023 15:51:52	30/01/2023 09:37:23	25	1043,965278	41,75861111	CHARQUEADAS
2023-66859	1	2	29/01/2023 15:36:31	29/01/2023 18:18:54	120	324,7666667	2,706388889	CHUI
2023-64848	1	2	28/01/2023 19:18:55	29/01/2023 06:06:20	31	334,4986111	10,79027778	CANGUCU
2023-61069	1	2	28/01/2023 13:54:56	29/01/2023 04:10:34	92	1311,971111	14,26055556	CAPAO DO LEAO
2023-65451	1	2	28/01/2023 21:15:15	29/01/2023 12:11:22	4	59,74111111	14,93527778	CHUVISCA
2023-63109	1	2	28/01/2023 16:47:56	29/01/2023 04:31:46	11	129,0361111	11,73055556	CHUVISCA
2023-61689	1	2	28/01/2023 15:47:54	29/01/2023 19:11:02	20	547,7111111	27,38555556	DOM FELICIANO
2023-67206	1	2	29/01/2023 09:52:21	29/01/2023 18:57:41	11	99,97777778	9,088888889	DOM FELICIANO
2023-66372	1	2	29/01/2023 12:19:03	30/01/2023 16:38:22	37	1047,911944	28,32194444	ELDORADO DO SUL
2023-61558	3	4	28/01/2023 15:41:06	29/01/2023 10:32:50	137	2584,124444	18,86222222	ELDORADO DO SUL
2023-66671	1	2	29/01/2023 08:32:12	29/01/2023 19:45:00	20	224,2666667	11,21333333	ELDORADO DO SUL
2023-65213	1	2	29/01/2023 00:23:00	30/01/2023 21:30:00	28	1263,266667	45,11666667	ELDORADO DO SUL
2023-66990	1	2	29/01/2023 11:32:23	29/01/2023 17:35:00	66	398,8783333	6,043611111	ELDORADO DO SUL
2023-65474	1	2	29/01/2023 01:14:55	29/01/2023 18:36:21	235	4078,947222	17,35722222	ELDORADO DO SUL
2023-64860	1	2	28/01/2023 23:21:49	28/01/2023 23:34:51	9799	2128,560556	0,217222222	ELDORADO DO SUL
2023-64496	1	2	28/01/2023 18:19:26	30/01/2023 20:57:49	2	101,2794444	50,63972222	ENCRUZILHADA DO SUL
2023-62341	1	2	28/01/2023 17:16:49	30/01/2023 02:54:55	9	302,715	33,635	ENCRUZILHADA DO SUL
2023-65788	3	4	29/01/2023 07:56:26	29/01/2023 15:27:28	6	45,10333333	7,517222222	GUAÍBA
2023-62562	1	2	28/01/2023 17:34:31	28/01/2023 19:55:32	820	1927,227778	2,350277778	GUAÍBA
2023-62817	1	2	28/01/2023 17:26:05	28/01/2023 21:30:34	701	2856,380278	4,074722222	GUAÍBA

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 03.2023 – CEEE EQTL



2023-61611	1	3	28/01/2023 15:26:46	30/01/2023 04:55:26	88	3298,044444	37,47777778	GUAÍBA
2023-60583	1	2	28/01/2023 12:25:37	28/01/2023 18:15:32	494	2880,980556	5,831944444	HERVAL
2023-65656	1	3	28/01/2023 21:43:31	29/01/2023 14:22:33	29	482,8661111	16,65055556	JAGUARAO
2023-66629	1	4	29/01/2023 05:13:39	29/01/2023 21:04:19	58	918,9777778	15,84444444	LAVRAS DO SUL
2023-63752	1	2	28/01/2023 19:23:42	29/01/2023 01:50:00	48	309,04	6,438333333	MAQUINE
2023-66059	1	2	29/01/2023 10:27:23	29/01/2023 17:27:46	19	133,1213889	7,006388889	MAQUINE
2023-67286	1	4	29/01/2023 17:25:24	30/01/2023 10:00:00	3	49,73	16,57666667	OSORIO
2023-66332	1	2	29/01/2023 12:09:22	29/01/2023 14:32:08	3	7,138333333	2,379444444	OSORIO
2023-64720	1	2	28/01/2023 22:26:34	29/01/2023 07:55:13	79	748,7225	9,4775	PEDRO OSORIO
2023-65684	1	3	29/01/2023 08:15:10	29/01/2023 11:38:27	60	203,2833333	3,388055556	PEDRO OSORIO
2023-64279	1	4	28/01/2023 18:20:53	28/01/2023 22:06:00	23	86,29472222	3,751944444	PEDRO OSORIO
2023-61839	1	2	28/01/2023 14:54:42	29/01/2023 12:15:54	4	85,41333333	21,35333333	PELOTAS
2023-60998	1	2	28/01/2023 14:07:32	28/01/2023 14:15:31	704	93,67111111	0,133055556	PELOTAS
2023-61887	1	2	28/01/2023 14:55:13	28/01/2023 23:23:30	81	686,1825	8,471388889	PELOTAS
2023-62065	1	2	28/01/2023 14:46:13	28/01/2023 18:02:27	103	336,8672222	3,270555556	PELOTAS
2023-61188	1	2	28/01/2023 14:20:14	28/01/2023 18:10:28	128	491,1644444	3,837222222	PELOTAS
2023-64113	1	2	28/01/2023 14:28:32	28/01/2023 21:17:16	62	422,3577778	6,812222222	PELOTAS
2023-61040	26	28	28/01/2023 20:17:44	28/01/2023 20:59:45	524	366,9455556	0,700277778	PELOTAS
2023-65286	1	2	28/01/2023 14:06:40	29/01/2023 05:43:56	74	1155,962222	15,62111111	PELOTAS
2023-65838	1	3	29/01/2023 09:15:32	30/01/2023 19:13:31	3	101,8991667	33,96638889	PINHEIRO MACHADO
2023-66080	1	2	28/01/2023 15:37:21	29/01/2023 15:57:54	4	97,37	24,3425	PINHEIRO MACHADO
2023-60815	1	2	28/01/2023 13:24:33	28/01/2023 21:53:09	210	1780,1	8,476666667	PIRATINI
2023-61040	1	7	28/01/2023 13:39:33	28/01/2023 16:49:00	596	1881,87	3,1575	PELOTAS
2023-66320	1	2	28/01/2023 17:15:35	29/01/2023 18:20:00	17	426,2513889	25,07361111	PORTO ALEGRE
2023-61040	8	19	28/01/2023 16:49:01	28/01/2023 18:40:51	29	54,05277778	1,863888889	PELOTAS
2023-61040	8	20	28/01/2023 16:49:01	28/01/2023 18:40:52	213	397,0675	1,864166667	PELOTAS
2023-65495	1	3	29/01/2023 01:26:33	29/01/2023 14:00:00	171	2147,3325	12,5575	PORTO ALEGRE
2023-126706	1	2	29/01/2023 07:25:31	29/01/2023 16:53:00	340	3215,738889	9,458055556	PORTO ALEGRE
2023-63211	1	2	28/01/2023 18:09:17	29/01/2023 00:57:56	678	4617,745	6,810833333	PORTO ALEGRE
2023-65505	1	2	29/01/2023 06:51:44	29/01/2023 19:02:02	24	292,12	12,17166667	PORTO ALEGRE
2023-65847	1	3	29/01/2023 04:01:16	30/01/2023 04:19:07	40	971,9	24,2975	PORTO ALEGRE
2023-62721	2	4	28/01/2023 21:37:30	28/01/2023 21:41:58	6827	508,2322222	0,074444444	PORTO ALEGRE
2023-68866	1	2	29/01/2023 18:02:03	30/01/2023 14:52:55	22	458,6511111	20,84777778	PORTO ALEGRE
2023-66148	1	2	29/01/2023 10:59:17	29/01/2023 14:22:32	14	47,425	3,3875	PORTO ALEGRE
2023-63649	1	2	28/01/2023 17:59:16	29/01/2023 22:57:10	32	926,88	28,965	PORTO ALEGRE
2023-64453	1	2	28/01/2023 19:24:07	29/01/2023 10:20:08	79	1179,755278	14,93361111	RIO GRANDE
2023-64197	1	2	28/01/2023 20:26:49	29/01/2023 10:25:00	73	1019,789722	13,96972222	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-66261	1	2	29/01/2023 11:46:00	29/01/2023 19:11:32	1	7,425555556	7,425555556	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-68901	1	2	29/01/2023 09:15:56	31/01/2023 15:54:30	4	218,5711111	54,64277778	SAO JERONIMO
2023-65971	2	3	29/01/2023 09:58:03	31/01/2023 19:14:00	1	57,26583333	57,26583333	SAO JERONIMO
2023-62220	1	4	28/01/2023 16:57:09	28/01/2023 17:03:14	343	34,77638889	0,101388889	SAO JERONIMO
2023-62446	4	7	28/01/2023 17:36:00	29/01/2023 16:47:23	10	231,8972222	23,18972222	SAO JERONIMO
2023-65244	1	2	28/01/2023 23:30:53	29/01/2023 08:12:59	32	278,4533333	8,701666667	SENTINELA DO SUL
2023-63531	1	2	28/01/2023 19:05:51	28/01/2023 20:32:17	135	194,475	1,440555556	TORRES
2023-64335	1	2	28/01/2023 18:29:42	28/01/2023 23:25:15	170	837,3916667	4,925833333	VIAMAO
2023-65079	1	2	28/01/2023 17:17:58	29/01/2023 08:01:27	4	58,89888889	14,72472222	VIAMAO



2023-65241	1	3	28/01/2023 18:02:58	30/01/2023 11:49:17	61	2548,088611	41,77194444	ALVORADA
2023-63277	1	2	28/01/2023 18:21:51	28/01/2023 21:12:32	92	261,7144444	2,844722222	ALVORADA
2023-61923	1	3	28/01/2023 16:31:54	28/01/2023 19:45:00	1124	3617,406667	3,218333333	ALVORADA
2023-62505	1	2	28/01/2023 15:25:02	30/01/2023 02:36:42	1	35,19444444	35,19444444	ARROIO DO PADRE
2023-65834	2	3	28/01/2023 18:51:05	29/01/2023 12:30:00	56	988,3222222	17,64861111	ARROIO GRANDE
2023-61266	2	3	28/01/2023 13:13:18	28/01/2023 18:56:57	38	217,645	5,7275	ARROIO GRANDE
2023-65302	4	5	30/01/2023 17:01:00	30/01/2023 18:26:38	10	14,27222222	1,427222222	ARROIO GRANDE
2023-65302	3	6	29/01/2023 19:05:00	30/01/2023 18:26:38	4	93,44222222	23,36055556	ARROIO GRANDE
2023-63697	1	2	28/01/2023 17:45:21	29/01/2023 12:04:20	4	73,26555556	18,31638889	BARAO DO TRIUNFO
2023-60192	3	4	28/01/2023 09:36:10	31/01/2023 13:52:26	1	76,27111111	76,27111111	CAMAQUA
2023-63427	1	3	28/01/2023 13:13:00	28/01/2023 21:18:02	210	1697,616667	8,083888889	CAMAQUA
2023-60559	1	2	28/01/2023 12:09:35	28/01/2023 14:33:16	535	1281,176389	2,394722222	CANDIOTA
2023-67674	1	2	29/01/2023 18:23:37	30/01/2023 02:27:06	10	80,58055556	8,058055556	CANGUCU
2023-64269	1	2	28/01/2023 17:07:53	28/01/2023 20:49:51	48	177,5733333	3,699444444	CANGUCU
2023-63323	1	2	28/01/2023 18:02:39	29/01/2023 16:20:00	168	3744,58	22,28916667	CARAA
2023-62237	1	2	28/01/2023 16:53:09	28/01/2023 22:46:23	267	1571,888333	5,887222222	CERRO GRANDE DO SUL
2023-62401	1	7	28/01/2023 15:28:36	30/01/2023 11:20:01	3	131,5708333	43,85694444	CHUVISCA
2023-64955	1	3	28/01/2023 15:33:25	29/01/2023 00:48:50	10	92,56944444	9,256944444	CHUVISCA
2023-65554	1	2	29/01/2023 07:52:51	29/01/2023 13:54:00	3	18,0575	6,019166667	DOM FELICIANO
2023-66658	1	2	29/01/2023 13:58:26	30/01/2023 22:35:31	1	32,61805556	32,61805556	DOM FELICIANO
2023-62181	1	2	28/01/2023 14:54:43	28/01/2023 22:29:38	4	30,32777778	7,581944444	DOM FELICIANO
2023-61682	1	2	28/01/2023 16:01:03	28/01/2023 19:34:52	118	420,5061111	3,563611111	DOM FELICIANO
2023-62216	1	2	28/01/2023 14:37:18	28/01/2023 19:05:13	49	218,7986111	4,465277778	DOM FELICIANO
2023-62182	1	2	28/01/2023 14:54:43	29/01/2023 22:23:21	4	125,9088889	31,47722222	DOM FELICIANO
2023-65533	1	5	29/01/2023 07:25:47	29/01/2023 09:39:55	4	8,942222222	2,235555556	DOM PEDRITO
2023-67256	1	2	29/01/2023 18:35:43	29/01/2023 20:48:04	4	8,823333333	2,205833333	DOM FELICIANO
2023-65867	1	2	29/01/2023 09:27:18	29/01/2023 17:01:49	3	22,72583333	7,575277778	DOM PEDRITO
2023-65140	1	6	29/01/2023 00:45:10	30/01/2023 21:50:00	190	8565,305556	45,08055556	ELDORADO DO SUL
2023-66380	1	5	29/01/2023 09:30:59	29/01/2023 15:05:54	114	636,3416667	5,581944444	ELDORADO DO SUL
2023-64494	1	2	28/01/2023 14:34:59	29/01/2023 16:11:19	2	51,21111111	25,60555556	ENCRUZILHADA DO SUL
2023-67216	4	6	29/01/2023 15:21:48	29/01/2023 20:37:43	125	658,1597222	5,265277778	HERVAL
2023-61172	1	15	28/01/2023 11:06:54	29/01/2023 19:23:20	325	10489,01389	32,27388889	DOM FELICIANO
2023-63535	1	2	28/01/2023 17:49:05	28/01/2023 21:33:00	188	701,6055556	3,731944444	GUAÍBA
2023-62709	1	2	28/01/2023 17:45:54	28/01/2023 21:56:53	5	20,91527778	4,183055556	ITATI
2023-63944	1	2	28/01/2023 18:02:54	29/01/2023 02:27:08	61	512,6372222	8,403888889	GUAÍBA
2023-70418	2	3	28/01/2023 17:04:12	31/01/2023 10:55:15	3	197,5525	65,85083333	GUAÍBA
2023-60474	1	2	28/01/2023 11:53:49	28/01/2023 14:19:49	68	165,4666667	2,433333333	JAGUARAO
2023-63128	1	2	28/01/2023 18:11:29	31/01/2023 16:31:28	48	3375,986667	70,33305556	MINAS DO LEO
2023-60243	1	2	28/01/2023 10:04:25	28/01/2023 10:54:00	8	6,611111111	0,826388889	OSORIO
2023-64420	3	4	28/01/2023 20:38:03	29/01/2023 08:18:00	58	676,6183333	11,66583333	OSORIO
2023-65817	1	2	29/01/2023 06:48:00	29/01/2023 10:23:53	8	28,78444444	3,598055556	OSORIO
2023-64721	6	7	28/01/2023 22:29:13	29/01/2023 06:54:44	48	404,4133333	8,425277778	PEDRO OSORIO
2023-67062	1	2	29/01/2023 17:01:31	29/01/2023 20:32:27	3	10,54666667	3,515555556	PELOTAS
2023-61837	1	2	28/01/2023 13:06:27	29/01/2023 02:06:27	275	3575	13	PELOTAS
2023-64626	1	2	28/01/2023 22:06:01	30/01/2023 16:20:00	23	971,3602778	42,23305556	PEDRO OSORIO
2023-63091	1	2	28/01/2023 18:00:05	29/01/2023 01:29:00	30	224,4583333	7,481944444	PELOTAS

2023-62299	1	2	28/01/2023 16:47:35	28/01/2023 23:38:32	116	794,5033333	6,849166667	PELOTAS
2023-61251	1	2	28/01/2023 14:22:40	28/01/2023 23:02:07	198	1714,185	8,6575	PELOTAS
2023-61836	1	2	28/01/2023 12:54:34	29/01/2023 18:07:28	275	8034,125	29,215	PELOTAS
2023-64769	1	2	28/01/2023 13:56:34	29/01/2023 18:07:35	18	507,305	28,18361111	PIRATINI
2023-65661	1	2	29/01/2023 08:24:41	30/01/2023 12:34:02	106	2984,518333	28,15583333	PIRATINI
2023-66155	1	2	28/01/2023 17:36:29	29/01/2023 15:30:00	13	284,5952778	21,89194444	PORTO ALEGRE
2023-66284	1	2	28/01/2023 18:14:48	29/01/2023 18:40:00	14	341,88	24,42	PORTO ALEGRE
2023-126705	1	2	28/01/2023 17:39:46	29/01/2023 08:55:00	33	503,3783333	15,25388889	PORTO ALEGRE
2023-63738	1	2	28/01/2023 17:46:56	29/01/2023 04:12:06	212	2208,922222	10,41944444	PORTO ALEGRE
2023-63740	1	2	28/01/2023 17:41:15	29/01/2023 04:46:57	70	776,65	11,095	PORTO ALEGRE
2023-63193	1	2	28/01/2023 18:08:52	29/01/2023 02:42:46	30	256,95	8,565	PORTO ALEGRE
2023-63231	1	2	28/01/2023 16:04:03	29/01/2023 09:00:00	140	2370,55	16,9325	PORTO ALEGRE
2023-63798	1	2	28/01/2023 17:29:50	29/01/2023 10:20:00	10	168,3611111	16,83611111	PORTO ALEGRE
2023-64796	1	2	28/01/2023 21:14:53	29/01/2023 12:25:00	31	470,2269444	15,16861111	PORTO ALEGRE
2023-66364	1	3	29/01/2023 10:45:18	30/01/2023 06:39:14	10	198,9888889	19,89888889	PORTO ALEGRE
2023-62442	1	2	28/01/2023 17:26:55	29/01/2023 02:02:59	298	2563,131111	8,601111111	PORTO ALEGRE
2023-66138	1	2	29/01/2023 09:11:22	29/01/2023 14:45:35	72	401,06	5,570277778	PORTO ALEGRE
2023-62791	2	3	28/01/2023 17:47:20	30/01/2023 01:58:18	58	1866,601111	32,18277778	PORTO ALEGRE
2023-62494	1	2	28/01/2023 17:30:37	28/01/2023 19:53:56	774	1848,785	2,388611111	PORTO ALEGRE
2023-65815	2	6	29/01/2023 13:04:48	29/01/2023 18:07:50	24	121,2133333	5,050555556	PORTO ALEGRE
2023-63856	1	3	28/01/2023 18:22:29	29/01/2023 22:03:56	55	1522,995833	27,69083333	PORTO ALEGRE
2023-63419	1	2	28/01/2023 18:49:17	28/01/2023 19:03:52	3004	730,1388889	0,243055556	PORTO ALEGRE
2023-63510	1	6	28/01/2023 17:40:35	29/01/2023 04:53:00	340	3810,361111	11,20694444	PORTO ALEGRE
2023-61141	1	2	28/01/2023 14:32:47	28/01/2023 18:19:07	75	282,9166667	3,772222222	RIO GRANDE
2023-62376	1	2	28/01/2023 16:26:10	29/01/2023 10:24:00	30	538,9166667	17,96388889	RIO GRANDE
2023-62373	1	2	28/01/2023 15:10:24	28/01/2023 21:45:33	102	671,755	6,585833333	RIO GRANDE
2023-60126	2	3	28/01/2023 09:03:34	30/01/2023 14:14:59	1	53,19027778	53,19027778	SAO JERONIMO
2023-61521	1	2	28/01/2023 14:47:47	28/01/2023 22:01:41	430	3109,616667	7,231666667	SAO JOSE DO NORTE
2023-61935	1	2	28/01/2023 16:39:44	29/01/2023 08:10:35	2	31,02833333	15,51416667	SAO JOSE DO NORTE
2023-60154	1	2	28/01/2023 09:17:20	30/01/2023 17:13:57	2	111,8872222	55,94361111	SAO LOURENCO DO SUL
2023-65511	1	2	28/01/2023 14:58:46	30/01/2023 16:28:38	1	49,49777778	49,49777778	SAO LOURENCO DO SUL
2023-62187	2	8	28/01/2023 17:08:28	28/01/2023 20:22:56	446	1445,535556	3,241111111	SAO JERONIMO
2023-62937	1	2	28/01/2023 15:30:36	29/01/2023 13:12:53	35	759,6652778	21,70472222	ALVORADA
2023-65329	1	2	28/01/2023 14:24:37	29/01/2023 11:32:44	2	42,27055556	21,13527778	ARROIO DO PADRE
2023-61894	3	5	28/01/2023 18:41:06	28/01/2023 22:00:00	699	2317,185	3,315	ALVORADA
2023-61894	3	8	28/01/2023 18:41:06	29/01/2023 13:01:57	335	6146,4125	18,3475	ALVORADA
2023-63925	1	2	28/01/2023 19:45:02	29/01/2023 10:46:00	5	75,08055556	15,01611111	AMARAL FERRADOR
2023-66760	1	2	29/01/2023 14:42:25	30/01/2023 07:16:36	1	16,56972222	16,56972222	ARROIO GRANDE
2023-63879	1	2	28/01/2023 17:56:09	29/01/2023 15:29:28	74	1595,090556	21,55527778	BUTIA
2023-64308	1	2	28/01/2023 17:25:33	29/01/2023 23:18:47	17	508,0827778	29,88722222	CANGUCU
2023-65864	1	2	28/01/2023 10:01:05	29/01/2023 20:36:40	9	311,3375	34,59305556	CANGUCU
2023-66575	1	2	29/01/2023 09:19:17	29/01/2023 18:40:14	9	84,1425	9,349166667	CANGUCU
2023-65780	1	2	28/01/2023 16:40:32	30/01/2023 15:24:16	32	1495,324444	46,72888889	BUTIA
2023-62673	1	2	28/01/2023 13:01:01	29/01/2023 10:31:38	115	2473,681944	21,51027778	BUTIA
2023-67392	1	2	29/01/2023 16:16:16	29/01/2023 20:22:34	2	8,21	4,105	CANGUCU
2023-63072	1	2	28/01/2023 15:05:36	28/01/2023 19:01:16	12	47,13333333	3,927777778	CANGUCU

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 03.2023 – CEEE EQTL



2023-64353	1	2	28/01/2023 20:46:44	29/01/2023 14:09:14	2	34,75	17,375	CANGUCU
2023-67395	2	4	29/01/2023 16:39:36	30/01/2023 10:01:53	9	156,3425	17,37138889	CANGUCU
2023-60410	1	2	28/01/2023 11:20:09	29/01/2023 14:03:07	19	507,6061111	26,71611111	CARAA
2023-61692	1	2	28/01/2023 11:04:37	28/01/2023 17:14:31	35	215,775	6,165	CHUI
2023-63997	1	3	28/01/2023 19:21:44	29/01/2023 09:15:35	77	1070,1075	13,8975	CANGUCU
2023-65033	1	2	28/01/2023 15:21:23	29/01/2023 02:31:00	20	223,2055556	11,16027778	CHUVISCA
2023-65772	1	3	29/01/2023 08:58:00	30/01/2023 10:34:03	5	128,0041667	25,60083333	CHUVISCA
2023-67227	1	2	29/01/2023 18:21:35	31/01/2023 19:57:09	3	148,7783333	49,59277778	CRISTAL
2023-65391	1	2	28/01/2023 20:24:09	29/01/2023 09:35:43	118	1556,747778	13,19277778	DOM FELICIANO
2023-66337	1	2	29/01/2023 07:17:11	29/01/2023 19:15:39	182	2179,348889	11,97444444	DOM FELICIANO
2023-65533	3	4	29/01/2023 07:25:47	29/01/2023 09:39:55	52	116,2488889	2,235555556	DOM PEDRITO
2023-65967	1	2	29/01/2023 09:57:39	29/01/2023 22:33:14	35	440,7569444	12,59305556	DOM PEDRITO
2023-65970	1	2	29/01/2023 09:57:56	29/01/2023 22:38:39	15	190,1791667	12,67861111	DOM PEDRITO
2023-65140	1	4	29/01/2023 00:45:10	29/01/2023 13:16:00	178	2227,472222	12,51388889	ELDORADO DO SUL
2023-66371	1	2	29/01/2023 12:08:58	30/01/2023 16:55:00	16	460,2755556	28,76722222	ELDORADO DO SUL
2023-61572	2	3	28/01/2023 15:45:00	28/01/2023 17:25:22	37	61,89277778	1,67277778	ELDORADO DO SUL
2023-66938	2	3	29/01/2023 16:00:00	29/01/2023 16:30:00	4	2	0,5	HERVAL
2023-60382	1	2	28/01/2023 11:05:13	30/01/2023 20:45:29	1	57,67111111	57,67111111	ENCRUZILHADA DO SUL
2023-62359	1	2	28/01/2023 17:17:09	28/01/2023 19:16:10	510	1011,641667	1,983611111	GUAÍBA
2023-66629	2	4	29/01/2023 20:45:00	29/01/2023 21:04:19	179	57,62805556	0,321944444	LAVRAS DO SUL
2023-65508	1	2	28/01/2023 15:27:17	30/01/2023 08:38:00	30	1235,358333	41,17861111	MORRO REDONDO
2023-63246	1	2	28/01/2023 18:16:37	28/01/2023 19:19:09	824	858,7911111	1,042222222	OSORIO
2023-66318	2	3	29/01/2023 11:53:02	29/01/2023 13:26:02	313	485,15	1,55	OSORIO
2023-66792	1	2	29/01/2023 15:00:30	29/01/2023 16:17:00	16	20,4	1,275	OSORIO
2023-64167	1	2	28/01/2023 20:24:17	31/01/2023 19:30:00	2	142,1905556	71,09527778	PANTANO GRANDE
2023-60685	1	2	28/01/2023 11:52:08	29/01/2023 02:36:33	278	4097,797222	14,74027778	PEDRAS ALTAS
2023-69640	4	5	29/01/2023 08:24:11	31/01/2023 13:15:00	19	1004,091944	52,84694444	PANTANO GRANDE
2023-63365	2	3	28/01/2023 18:43:02	29/01/2023 10:48:28	3	48,27166667	16,09055556	PELOTAS
2023-64695	1	3	28/01/2023 21:01:00	29/01/2023 07:35:52	73	772,4211111	10,58111111	PELOTAS
2023-67514	1	3	29/01/2023 18:47:30	30/01/2023 05:59:02	275	3077,861111	11,19222222	PELOTAS
2023-61215	1	2	28/01/2023 13:51:35	28/01/2023 18:22:06	107	482,4213889	4,508611111	PELOTAS
2023-60922	1	6	28/01/2023 14:01:28	28/01/2023 14:57:36	2236	2091,902222	0,935555556	PELOTAS
2023-63309	1	2	28/01/2023 14:15:10	29/01/2023 10:06:21	2	39,70611111	19,85305556	PELOTAS
2023-63343	1	3	28/01/2023 18:37:57	30/01/2023 16:07:00	9	409,3575	45,48416667	PINHEIRO MACHADO
2023-64237	1	4	28/01/2023 18:07:37	29/01/2023 17:40:00	48	1129,906667	23,53972222	PORTO ALEGRE
2023-61040	8	14	28/01/2023 16:49:01	28/01/2023 18:04:51	195	246,4583333	1,263888889	PELOTAS
2023-62940	1	2	28/01/2023 16:11:11	29/01/2023 02:30:00	426	4393,598333	10,31361111	PORTO ALEGRE
2023-62815	1	2	28/01/2023 17:50:06	29/01/2023 05:30:00	64	746,56	11,665	PORTO ALEGRE
2023-63319	1	2	28/01/2023 17:49:02	29/01/2023 08:10:00	488	7002,528889	14,34944444	PORTO ALEGRE
2023-64179	1	2	28/01/2023 17:43:08	29/01/2023 08:55:00	189	2872,38	15,19777778	PORTO ALEGRE
2023-63379	1	2	28/01/2023 17:30:25	29/01/2023 11:00:00	447	7819,395833	17,49305556	PORTO ALEGRE
2023-62444	1	2	28/01/2023 17:27:08	29/01/2023 02:04:24	302	2603,575556	8,621111111	PORTO ALEGRE
2023-61922	1	2	28/01/2023 16:23:09	28/01/2023 18:52:11	158	392,4544444	2,483888889	PORTO ALEGRE
2023-62572	1	4	28/01/2023 17:32:25	28/01/2023 19:36:05	2020	4163,444444	2,061111111	PORTO ALEGRE
2023-61823	1	2	28/01/2023 16:18:55	28/01/2023 20:57:38	40	185,8111111	4,645277778	PORTO ALEGRE
2023-63642	1	2	28/01/2023 19:04:52	28/01/2023 22:02:00	1171	3457,052222	2,952222222	PORTO ALEGRE



2023-64625	1	10	28/01/2023 17:50:16	29/01/2023 13:31:11	1019	20055,90139	19,68194444	PORTO ALEGRE
2023-66195	1	2	29/01/2023 10:38:52	30/01/2023 00:48:41	21	297,4358333	14,16361111	PORTO ALEGRE
2023-63433	1	2	28/01/2023 18:50:28	30/01/2023 01:36:49	30	923,175	30,7725	PORTO ALEGRE
2023-67552	1	4	29/01/2023 11:12:24	29/01/2023 23:19:00	2	24,22	12,11	RIO GRANDE
2023-65168	3	4	29/01/2023 01:39:24	29/01/2023 01:53:48	243	58,32	0,24	RIO GRANDE
2023-65911	1	2	29/01/2023 08:26:08	29/01/2023 18:05:09	10	96,50277778	9,65027778	RIO GRANDE
2023-63765	1	2	28/01/2023 19:27:00	28/01/2023 21:22:56	1	1,932222222	1,932222222	STA VITORIA DO PALMAR
2023-62259	2	4	28/01/2023 19:59:00	28/01/2023 20:05:00	125	12,5	0,1	STA VITORIA DO PALMAR
2023-64106	1	2	28/01/2023 19:58:05	29/01/2023 20:28:18	3	73,51083333	24,50361111	SAO JERONIMO
2023-67619	1	2	29/01/2023 13:49:49	30/01/2023 10:43:18	3	62,67416667	20,89138889	SAO JERONIMO
2023-62220	5	9	28/01/2023 17:52:33	28/01/2023 18:50:40	876	848,5033333	0,968611111	SAO JERONIMO
2023-62187	2	7	28/01/2023 17:08:28	28/01/2023 17:15:18	4226	481,2944444	0,113888889	SAO JERONIMO
2023-65877	1	2	28/01/2023 17:35:55	29/01/2023 14:36:35	15	315,1666667	21,01111111	SAO JERONIMO
2023-61354	3	4	28/01/2023 14:32:12	29/01/2023 12:23:23	153	3343,5175	21,85305556	SAO JOSE DO NORTE
2023-61972	1	2	28/01/2023 15:12:02	28/01/2023 17:49:20	154	403,7366667	2,621666667	SAO JOSE DO NORTE
2023-63710	1	3	28/01/2023 19:23:00	29/01/2023 17:27:59	16	353,3288889	22,08305556	SAO LOURENCO DO SUL
2023-62397	1	2	28/01/2023 17:23:04	28/01/2023 19:33:39	11	23,94027778	2,176388889	TAPES
2023-61746	1	2	28/01/2023 10:36:55	28/01/2023 17:15:40	25	166,1458333	6,645833333	TAPES
2023-64339	1	2	28/01/2023 17:44:19	28/01/2023 23:49:55	1221	7439,96	6,093333333	VIAMAO
2023-63267	1	2	28/01/2023 17:46:19	29/01/2023 01:38:08	96	754,9066667	7,863611111	VIAMAO
2023-60441	1	2	28/01/2023 11:15:33	28/01/2023 15:00:00	59	220,7091667	3,740833333	VIAMAO
2023-62737	4	5	28/01/2023 17:41:55	28/01/2023 20:08:23	601	1467,107778	2,441111111	VIAMAO
2023-61806	1	2	28/01/2023 16:10:32	28/01/2023 23:24:26	140	1012,433333	7,231666667	ALVORADA
2023-67746	1	2	29/01/2023 16:18:18	30/01/2023 01:04:30	22	192,94	8,77	ARAMBARE
2023-65605	1	2	29/01/2023 08:06:09	30/01/2023 10:11:11	3	78,25166667	26,08388889	ARROIO GRANDE
2023-60826	1	2	28/01/2023 13:26:57	28/01/2023 14:34:17	100	112,2222222	1,122222222	BAGE
2023-64995	1	2	29/01/2023 00:00:13	29/01/2023 19:10:00	280	5365,655556	19,16305556	CANGUCU
2023-64307	1	2	28/01/2023 17:10:06	29/01/2023 10:56:51	46	817,8416667	17,77916667	CANGUCU
2023-64437	1	2	28/01/2023 20:51:18	29/01/2023 11:18:00	2	28,89	14,445	CANGUCU
2023-65631	1	2	29/01/2023 06:52:45	29/01/2023 10:36:28	10	37,28611111	3,728611111	CANGUCU
2023-62600	1	2	28/01/2023 16:27:23	29/01/2023 02:46:01	4	41,24222222	10,31055556	CAPAO DO LEAO
2023-60734	1	2	28/01/2023 13:09:29	29/01/2023 16:11:29	1	27,03333333	27,03333333	CERRO GRANDE DO SUL
2023-63412	2	3	28/01/2023 16:26:32	29/01/2023 11:26:58	31	589,2238889	19,00722222	CHARQUEADAS
2023-65524	1	2	29/01/2023 07:40:56	31/01/2023 15:38:35	1	55,96083333	55,96083333	CHUVISCA
2023-66073	1	2	29/01/2023 11:03:00	29/01/2023 12:29:28	1	1,441111111	1,441111111	CHUVISCA
2023-63274	1	2	28/01/2023 12:12:26	28/01/2023 18:03:47	6	35,135	5,855833333	CRISTAL
2023-62136	1	3	28/01/2023 13:34:28	29/01/2023 12:28:01	37	847,0225	22,8925	DOM FELICIANO
2023-64953	1	2	28/01/2023 17:27:10	29/01/2023 03:37:40	38	386,65	10,175	DOM FELICIANO
2023-65518	1	3	29/01/2023 07:38:02	30/01/2023 21:52:40	1	38,24388889	38,24388889	DOM FELICIANO
2023-60999	1	2	28/01/2023 14:14:08	28/01/2023 15:36:03	54	73,725	1,365277778	DOM PEDRITO
2023-62275	1	2	28/01/2023 14:50:37	28/01/2023 18:41:56	65	250,5930556	3,855277778	DOM PEDRITO
2023-60266	1	2	28/01/2023 10:15:20	28/01/2023 18:05:30	68	532,8555556	7,836111111	DOM PEDRITO
2023-65141	1	2	29/01/2023 00:47:22	30/01/2023 20:52:00	261	11504,155	44,07722222	ELDORADO DO SUL
2023-66684	1	2	29/01/2023 09:46:40	29/01/2023 16:43:04	55	381,7	6,94	ELDORADO DO SUL
2023-66692	2	3	29/01/2023 14:12:00	29/01/2023 14:31:13	6	1,921666667	0,320277778	ELDORADO DO SUL
2023-62238	1	2	28/01/2023 16:43:32	28/01/2023 20:20:00	563	2031,178889	3,607777778	ELDORADO DO SUL

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 03.2023 – CEEE EQTL



2023-62035	1	3	28/01/2023 16:48:00	29/01/2023 12:06:40	301	5812,644444	19,31111111	ELDORADO DO SUL
2023-67216	3	6	29/01/2023 15:21:48	29/01/2023 20:37:43	8	42,12222222	5,265277778	HERVAL
2023-65776	2	3	29/01/2023 08:03:46	29/01/2023 13:50:23	54	311,955	5,776944444	HERVAL
2023-65536	2	3	29/01/2023 07:45:43	30/01/2023 11:47:23	3	84,08333333	28,02777778	GUAÍBA
2023-67311	1	2	29/01/2023 14:49:32	29/01/2023 20:57:03	55	336,8902778	6,125277778	GUAÍBA
2023-60868	1	2	28/01/2023 11:41:35	28/01/2023 17:54:44	7	43,53416667	6,219166667	HULHA NEGRA
2023-67057	1	2	29/01/2023 16:58:15	29/01/2023 22:53:12	6	35,495	5,915833333	ITATI
2023-60895	1	2	28/01/2023 13:40:21	28/01/2023 15:58:24	15	34,5125	2,300833333	ITATI
2023-63826	1	2	28/01/2023 19:22:15	28/01/2023 20:32:59	111	130,8566667	1,178888889	GUAÍBA
2023-65656	1	4	28/01/2023 21:43:31	29/01/2023 22:30:00	13	322,0713889	24,77472222	JAGUARAO
2023-66479	1	2	29/01/2023 11:28:54	29/01/2023 19:57:20	14	118,6344444	8,473888889	MARIANA PIMENTEL
2023-60776	1	2	28/01/2023 13:19:21	29/01/2023 03:42:16	2	28,76388889	14,38194444	MORRO REDONDO
2023-64531	1	4	28/01/2023 21:34:57	29/01/2023 19:28:02	17	372,0402778	21,88472222	MOSTARDAS
2023-67286	1	3	29/01/2023 17:25:24	29/01/2023 21:57:18	61	276,4316667	4,531666667	OSORIO
2023-65752	1	2	29/01/2023 08:48:20	29/01/2023 11:37:32	8	22,56	2,82	OSORIO
2023-60854	1	3	28/01/2023 13:47:12	31/01/2023 19:01:56	4	308,9822222	77,24555556	PANTANO GRANDE
2023-63306	1	2	28/01/2023 09:43:01	29/01/2023 08:15:17	67	1510,031111	22,53777778	PELOTAS
2023-67433	1	2	29/01/2023 17:48:25	29/01/2023 21:51:18	7	28,33638889	4,048055556	PELOTAS
2023-60995	1	2	28/01/2023 14:13:31	28/01/2023 16:49:00	355	919,9430556	2,591388889	PELOTAS
2023-61398	1	2	28/01/2023 13:44:39	28/01/2023 16:48:30	23	70,47583333	3,064166667	PELOTAS
2023-61423	1	3	28/01/2023 14:07:31	28/01/2023 19:39:00	91	502,7497222	5,524722222	PELOTAS
2023-61805	1	2	28/01/2023 14:07:57	28/01/2023 20:42:17	96	630,9333333	6,572222222	PELOTAS
2023-61121	1	2	28/01/2023 14:11:26	28/01/2023 18:49:56	70	324,9166667	4,641666667	PELOTAS
2023-67342	1	2	29/01/2023 18:25:36	31/01/2023 18:34:00	3	144,42	48,14	PELOTAS
2023-61230	1	2	28/01/2023 14:48:13	29/01/2023 15:40:00	25	621,5763889	24,86305556	PINHEIRO MACHADO
2023-66495	1	2	28/01/2023 20:44:51	29/01/2023 16:12:08	3	58,36416667	19,45472222	PIRATINI
2023-65549	1	2	29/01/2023 02:25:44	29/01/2023 17:30:02	73	1100,231667	15,07166667	PIRATINI
2023-66079	1	2	28/01/2023 20:39:36	29/01/2023 16:13:19	1	19,56194444	19,56194444	PINHEIRO MACHADO
2023-62466	1	2	28/01/2023 17:30:52	28/01/2023 19:17:19	373	661,7641667	1,774166667	PORTO ALEGRE
2023-61040	1	30	28/01/2023 13:39:33	29/01/2023 12:12:00	59	1329,909167	22,54083333	PELOTAS
2023-61040	8	30	28/01/2023 16:49:01	29/01/2023 12:12:00	72	1395,58	19,38305556	PELOTAS
2023-120572	1	2	29/01/2023 08:46:56	30/01/2023 14:30:00	55	1634,477778	29,71777778	PORTO ALEGRE
2023-63366	1	2	28/01/2023 18:25:09	28/01/2023 23:30:00	47	238,7991667	5,080833333	PORTO ALEGRE
2023-63051	1	2	28/01/2023 16:29:55	29/01/2023 09:00:00	245	4042,840278	16,50138889	PORTO ALEGRE
2023-63192	4	5	28/01/2023 21:22:54	29/01/2023 00:25:00	107	324,745	3,035	PORTO ALEGRE
2023-63192	1	2	28/01/2023 16:21:30	28/01/2023 21:22:54	1554	7806,26	5,023333333	PORTO ALEGRE
2023-68364	1	2	29/01/2023 16:55:04	30/01/2023 12:11:46	65	1253,091667	19,27833333	PORTO ALEGRE
2023-62352	1	2	28/01/2023 17:07:43	29/01/2023 12:29:38	67	1297,473611	19,36527778	PORTO ALEGRE
2023-61070	2	3	28/01/2023 14:22:51	28/01/2023 17:00:00	76	199,0566667	2,619166667	RIO GRANDE
2023-60746	1	2	28/01/2023 13:15:42	28/01/2023 19:11:01	104	615,8822222	5,921944444	RIO GRANDE
2023-60525	1	2	28/01/2023 12:03:49	28/01/2023 12:14:34	104	18,63333333	0,179166667	RIO GRANDE
2023-65326	1	2	29/01/2023 03:26:11	29/01/2023 11:24:33	192	1530,773333	7,972777778	ROLANTE
2023-64056	1	2	28/01/2023 19:37:11	29/01/2023 09:24:30	10	137,8861111	13,78861111	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-60235	1	2	28/01/2023 09:59:47	28/01/2023 12:31:01	4	10,08222222	2,520555556	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-62994	1	2	28/01/2023 15:44:53	28/01/2023 20:25:00	409	1909,461944	4,668611111	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-62236	1	2	28/01/2023 14:16:04	29/01/2023 11:43:26	329	7059,060556	21,45611111	SAO JERONIMO

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 03.2023 – CEEE EQTL



2023-67620	1	2	30/01/2023 12:16:23	31/01/2023 15:37:00	11	300,7797222	27,34361111	SAO JERONIMO
2023-63127	1	2	28/01/2023 18:11:12	28/01/2023 23:33:37	7	37,61527778	5,373611111	SAO JOSE DO NORTE
2023-62263	1	2	28/01/2023 17:09:03	29/01/2023 08:59:45	3	47,535	15,845	SAO JOSE DO NORTE
2023-61137	1	4	28/01/2023 14:34:24	28/01/2023 16:25:38	3	5,561666667	1,853888889	SAO JOSE DO NORTE
2023-60844	1	2	28/01/2023 13:42:23	28/01/2023 16:55:12	2	6,427222222	3,213611111	SAO LOURENCO DO SUL
2023-62405	2	3	28/01/2023 17:24:46	29/01/2023 00:46:17	1	7,358611111	7,358611111	SENTINELA DO SUL
2023-62176	1	2	28/01/2023 16:59:29	29/01/2023 00:37:06	2	15,25388889	7,626944444	SENTINELA DO SUL
2023-63483	1	3	28/01/2023 18:57:54	28/01/2023 20:45:28	33	59,16166667	1,792777778	TORRES
2023-65914	1	2	28/01/2023 19:56:15	29/01/2023 12:05:08	49	791,2547222	16,14805556	TRES FORQUILHAS
2023-65616	1	2	29/01/2023 07:45:43	29/01/2023 14:48:48	12	84,61666667	7,051388889	TRES FORQUILHAS
2023-63860	1	2	28/01/2023 18:21:42	28/01/2023 21:08:32	183	508,8416667	2,780555556	VIAMAO
2023-62720	1	2	28/01/2023 17:46:36	29/01/2023 10:06:35	24	391,9933333	16,33305556	VIAMAO
2023-60829	1	2	28/01/2023 11:48:07	28/01/2023 15:54:47	5	20,55555556	4,111111111	VIAMAO
2023-65098	1	2	29/01/2023 01:00:12	29/01/2023 05:11:58	122	511,9255556	4,196111111	VIAMAO
2023-64723	1	2	28/01/2023 16:35:59	29/01/2023 05:03:48	76	947,2344444	12,46361111	ALVORADA
2023-61894	1	2	28/01/2023 16:14:53	28/01/2023 18:41:06	1034	2519,800556	2,436944444	ALVORADA
2023-65440	1	2	28/01/2023 16:45:13	29/01/2023 09:21:44	7	116,2602778	16,60861111	AMARAL FERRADOR
2023-65302	1	2	28/01/2023 16:36:56	28/01/2023 19:05:00	14	34,54888889	2,467777778	ARROIO GRANDE
2023-60573	4	5	28/01/2023 12:22:24	28/01/2023 15:02:26	99	264,055	2,667222222	ARROIO GRANDE
2023-65833	1	2	29/01/2023 01:00:29	29/01/2023 10:48:26	49	480,1591667	9,799166667	CAMAQUA
2023-64351	1	3	28/01/2023 20:38:44	29/01/2023 01:47:33	356	1832,312222	5,146944444	CAMAQUA
2023-61386	1	2	28/01/2023 14:51:09	28/01/2023 19:00:00	66	273,735	4,1475	BARRA DO RIBEIRO
2023-65633	1	2	29/01/2023 06:06:19	29/01/2023 09:49:39	70	260,5555556	3,722222222	CAMAQUA
2023-64969	1	2	28/01/2023 21:36:12	29/01/2023 12:40:12	4	60,26666667	15,06666667	CAMAQUA
2023-66379	1	2	29/01/2023 12:27:45	31/01/2023 20:09:42	1	55,69916667	55,69916667	CANGUCU
2023-60731	1	2	28/01/2023 12:55:26	28/01/2023 22:02:50	3	27,37	9,123333333	BARAO DO TRIUNFO
2023-63033	1	2	28/01/2023 17:36:46	29/01/2023 17:15:14	11	260,0522222	23,64111111	BARRA DO RIBEIRO
2023-62661	6	7	29/01/2023 14:28:11	29/01/2023 14:55:20	17	7,6925	0,4525	CANGUCU
2023-64558	1	2	28/01/2023 17:08:31	28/01/2023 23:15:43	280	1713,6	6,12	CANGUCU
2023-62629	1	3	28/01/2023 13:06:33	29/01/2023 18:55:45	53	1580,46	29,82	CANGUCU
2023-62074	1	3	28/01/2023 16:51:00	30/01/2023 17:36:00	4	195	48,75	CANGUCU
2023-64302	1	2	28/01/2023 17:05:16	29/01/2023 11:12:22	71	1286,401667	18,11833333	CANGUCU
2023-64303	1	2	28/01/2023 17:00:21	29/01/2023 08:11:04	34	516,0727778	15,17861111	CANGUCU
2023-60878	1	2	28/01/2023 13:52:06	28/01/2023 18:23:27	989	4472,7525	4,5225	CAPAO DO LEAO
2023-63664	1	2	28/01/2023 14:32:47	28/01/2023 19:37:49	106	538,8922222	5,083888889	CAPAO DO LEAO
2023-61633	1	6	28/01/2023 15:51:52	30/01/2023 09:55:00	31	1303,618889	42,05222222	CHARQUEADAS
2023-66052	1	2	29/01/2023 09:38:14	30/01/2023 18:24:00	0	0	32,76277778	CHARQUEADAS
2023-64037	1	2	28/01/2023 15:37:09	29/01/2023 02:55:14	19	214,7263889	11,30138889	CHUVISCA
2023-65787	1	2	29/01/2023 07:42:19	29/01/2023 13:00:13	3	15,895	5,298333333	CHUVISCA
2023-118903	1	2	28/01/2023 15:07:33	28/01/2023 17:00:00	0	0	1,874166667	CIDREIRA
2023-66850	1	3	29/01/2023 15:33:00	30/01/2023 17:59:00	116	3066,266667	26,43333333	DOM FELICIANO
2023-64952	1	2	28/01/2023 18:19:10	29/01/2023 05:02:32	2	21,44555556	10,72277778	DOM FELICIANO
2023-65795	1	2	29/01/2023 09:02:39	29/01/2023 15:18:55	2	12,54222222	6,271111111	DOM PEDRITO
2023-67145	1	2	29/01/2023 17:42:14	30/01/2023 12:55:21	1	19,21861111	19,21861111	DOM PEDRITO
2023-65409	1	2	29/01/2023 06:40:21	30/01/2023 16:33:55	4	135,5711111	33,89277778	ELDORADO DO SUL
2023-63523	1	2	28/01/2023 16:49:54	29/01/2023 02:38:40	64	628,0177778	9,812777778	ELDORADO DO SUL



2023-61729	1	3	28/01/2023 13:35:12	29/01/2023 20:20:00	73	2244,506667	30,74666667	ENCRUZILHADA DO SUL
2023-66614	1	2	28/01/2023 19:26:00	29/01/2023 20:48:48	9	228,42	25,38	ENCRUZILHADA DO SUL
2023-67680	1	2	28/01/2023 22:31:59	30/01/2023 08:30:55	39	1325,306667	33,98222222	ENCRUZILHADA DO SUL
2023-64019	1	2	28/01/2023 12:30:32	28/01/2023 22:12:00	133	1288,917778	9,691111111	HERVAL
2023-67231	2	3	29/01/2023 17:07:52	30/01/2023 10:55:35	1	17,79527778	17,79527778	HERVAL
2023-66028	1	2	29/01/2023 10:17:41	31/01/2023 16:55:00	3	163,8658333	54,62194444	HERVAL
2023-66762	4	8	28/01/2023 20:17:53	31/01/2023 14:43:48	2	132,8638889	66,43194444	HERVAL
2023-63698	1	2	28/01/2023 17:29:07	28/01/2023 22:30:06	171	857,8025	5,016388889	GUAÍBA
2023-63632	1	2	28/01/2023 17:42:33	28/01/2023 20:30:33	1158	3242,4	2,8	GUAÍBA
2023-64781	1	2	28/01/2023 12:32:16	29/01/2023 08:40:29	98	1973,420556	20,13694444	HERVAL
2023-63229	1	2	28/01/2023 17:38:54	29/01/2023 03:59:47	9	93,1325	10,34805556	MARIANA PIMENTEL
2023-63188	1	2	28/01/2023 17:37:43	29/01/2023 17:36:31	70	1678,6	23,98	MINAS DO LEO
2023-61683	1	2	28/01/2023 13:54:40	29/01/2023 03:03:20	43	565,2111111	13,14444444	MORRO REDONDO
2023-66319	2	3	29/01/2023 11:48:27	29/01/2023 13:58:00	825	1781,3125	2,159166667	OSORIO
2023-62050	3	5	28/01/2023 16:38:39	28/01/2023 16:49:07	487	84,95444444	0,174444444	ELDORADO DO SUL
2023-64715	1	2	28/01/2023 22:27:23	29/01/2023 05:06:00	125	830,4513889	6,643611111	PEDRO OSORIO
2023-67390	1	2	28/01/2023 13:47:20	30/01/2023 05:41:00	9	359,05	39,89444444	PEDRO OSORIO
2023-65195	1	2	28/01/2023 14:39:41	30/01/2023 11:45:01	2	90,17777778	45,08888889	PEDRO OSORIO
2023-64035	1	2	28/01/2023 17:29:12	29/01/2023 10:57:29	3	52,41416667	17,47138889	PELOTAS
2023-62971	1	2	28/01/2023 15:51:34	29/01/2023 08:58:09	8	136,8777778	17,10972222	PELOTAS
2023-63311	1	2	28/01/2023 14:34:40	29/01/2023 11:32:02	3	62,86833333	20,95611111	PELOTAS
2023-66378	1	2	29/01/2023 10:53:57	29/01/2023 14:40:22	85	320,7569444	3,773611111	PELOTAS
2023-61678	1	2	28/01/2023 13:59:41	28/01/2023 19:15:07	93	488,9216667	5,257222222	PELOTAS
2023-61834	1	2	28/01/2023 13:50:50	29/01/2023 00:32:00	215	2297,513889	10,68611111	PELOTAS
2023-61040	17	19	28/01/2023 18:34:07	28/01/2023 18:40:51	268	30,07555556	0,112222222	PELOTAS
2023-62258	1	2	28/01/2023 16:55:27	29/01/2023 06:14:00	105	1397,4625	13,30916667	PELOTAS
2023-65679	1	3	28/01/2023 15:28:12	30/01/2023 08:24:40	17	695,9988889	40,94111111	PINHEIRO MACHADO
2023-62742	1	2	28/01/2023 12:46:02	28/01/2023 21:48:46	2	18,09111111	9,045555556	PINHEIRO MACHADO
2023-66860	1	2	29/01/2023 15:36:30	30/01/2023 02:49:02	3	33,62666667	11,20888889	PIRATINI
2023-60203	1	2	28/01/2023 09:44:29	30/01/2023 03:14:36	1	41,50194444	41,50194444	PIRATINI
2023-67117	1	2	29/01/2023 17:26:05	30/01/2023 00:20:58	1	6,914722222	6,914722222	PIRATINI
2023-61560	1	2	28/01/2023 15:39:28	28/01/2023 18:46:13	62	192,975	3,1125	PORTO ALEGRE
2023-65985	1	3	28/01/2023 20:08:34	29/01/2023 17:15:00	10	211,0722222	21,10722222	PORTO ALEGRE
2023-61040	1	3	28/01/2023 13:39:33	28/01/2023 15:11:55	73	112,3794444	1,539444444	PELOTAS
2023-61117	1	3	31/01/2023 14:32:09	31/01/2023 16:10:16	88	143,9044444	1,635277778	PORTO ALEGRE
2023-65211	1	2	29/01/2023 02:24:38	29/01/2023 03:22:28	1929	1859,341667	0,963888889	PORTO ALEGRE
2023-62814	1	2	28/01/2023 17:46:37	29/01/2023 08:50:00	50	752,8194444	15,05638889	PORTO ALEGRE
2023-65416	1	2	29/01/2023 06:35:58	29/01/2023 22:23:00	64	1010,168889	15,78388889	PORTO ALEGRE
2023-65317	1	2	29/01/2023 04:22:05	29/01/2023 11:15:00	52	357,8611111	6,881944444	PORTO ALEGRE
2023-64656	1	2	28/01/2023 17:49:37	31/01/2023 02:30:00	83	4703,863611	56,67305556	PORTO ALEGRE
2023-62291	1	2	28/01/2023 17:11:00	28/01/2023 19:16:00	471	981,25	2,083333333	PORTO ALEGRE
2023-62721	1	4	28/01/2023 17:44:25	28/01/2023 21:41:58	355	1405,504167	3,959166667	PORTO ALEGRE
2023-63827	1	2	28/01/2023 18:06:43	29/01/2023 21:28:21	43	1176,503889	27,36055556	PORTO ALEGRE
2023-63510	1	3	28/01/2023 17:40:35	28/01/2023 22:46:09	1809	9212,835	5,092777778	PORTO ALEGRE
2023-66069	1	2	28/01/2023 17:54:26	29/01/2023 13:05:49	117	2245,1975	19,18972222	PORTO ALEGRE
2023-66033	1	2	28/01/2023 19:52:18	29/01/2023 14:08:52	5	91,38055556	18,27611111	PORTO ALEGRE

2023-131554	4	5	28/01/2023 15:26:04	28/01/2023 23:25:21	1	7,988055556	7,988055556	RIO GRANDE
2023-61581	4	5	28/01/2023 13:55:22	28/01/2023 18:15:00	89	385,1227778	4,327222222	RIO GRANDE
2023-62374	1	2	28/01/2023 15:58:16	28/01/2023 21:58:13	73	437,9391667	5,999166667	RIO GRANDE
2023-62689	1	2	28/01/2023 17:45:23	29/01/2023 16:45:38	1	23,00416667	23,00416667	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-65828	2	3	29/01/2023 09:13:07	30/01/2023 16:13:02	7	216,9902778	30,99861111	SAO JERONIMO
2023-62220	5	15	28/01/2023 17:52:33	28/01/2023 20:00:00	460	977,1166667	2,124166667	SAO JERONIMO
2023-61142	1	2	28/01/2023 13:49:38	28/01/2023 22:20:07	60	510,4833333	8,508055556	SAO JERONIMO
2023-61842	1	2	28/01/2023 16:25:48	28/01/2023 22:21:27	2	11,855	5,9275	SAO JOSE DO NORTE
2023-61795	1	2	28/01/2023 15:05:09	28/01/2023 18:21:55	61	200,0461111	3,279444444	SAO LOURENCO DO SUL
2023-65376	1	2	29/01/2023 05:59:00	29/01/2023 06:20:32	3	1,076666667	0,358888889	SAO LOURENCO DO SUL
2023-64103	1	2	28/01/2023 19:35:35	29/01/2023 15:09:30	5	97,82638889	19,56527778	SAO LOURENCO DO SUL
2023-62999	1	2	28/01/2023 17:05:57	28/01/2023 22:14:48	22	113,245	5,1475	SENTINELA DO SUL
2023-65344	1	2	29/01/2023 04:23:38	29/01/2023 08:08:09	125	467,7430556	3,741944444	TORRES
2023-67869	1	2	29/01/2023 12:59:46	30/01/2023 08:13:49	51	980,9425	19,23416667	VIAMAO
2023-64486	1	2	28/01/2023 20:09:37	29/01/2023 12:20:15	64	1035,342222	16,17722222	ALVORADA
2023-61778	1	2	28/01/2023 16:08:41	28/01/2023 17:49:20	984	1650,66	1,6775	ALVORADA
2023-61416	2	3	28/01/2023 09:19:46	28/01/2023 19:45:15	2	20,84944444	10,42472222	ARROIO DOS RATOS
2023-62192	1	2	28/01/2023 14:43:47	29/01/2023 14:43:48	1	24,00027778	24,00027778	ARROIO GRANDE
2023-61029	3	4	28/01/2023 12:58:21	28/01/2023 17:48:12	206	995,1516667	4,830833333	ARROIO GRANDE
2023-60707	1	2	28/01/2023 13:16:20	29/01/2023 20:15:46	70	2169,338889	30,99055556	ARROIO GRANDE
2023-66456	1	2	28/01/2023 17:47:03	29/01/2023 14:46:57	3	62,995	20,99833333	CAMAQUA
2023-67100	1	2	29/01/2023 07:55:58	30/01/2023 16:30:00	8	260,5377778	32,56722222	CANGUCU
2023-65027	1	2	28/01/2023 17:04:17	29/01/2023 19:05:08	47	1222,665833	26,01416667	CANGUCU
2023-60846	1	2	28/01/2023 13:12:25	28/01/2023 18:40:47	236	1291,575556	5,472777778	CANGUCU
2023-64311	1	2	28/01/2023 17:07:30	29/01/2023 09:46:18	8	133,1733333	16,64666667	CANGUCU
2023-64306	1	2	28/01/2023 17:08:53	29/01/2023 12:09:05	16	304,0533333	19,00333333	CANGUCU
2023-65869	1	2	29/01/2023 08:04:38	29/01/2023 12:38:51	150	685,5416667	4,570277778	CANGUCU
2023-61595	1	2	28/01/2023 15:47:45	30/01/2023 10:05:17	2	84,58444444	42,29222222	CANGUCU
2023-65873	1	2	29/01/2023 09:29:03	29/01/2023 12:53:58	12	40,98333333	3,415277778	CAPAO DA CANOA
2023-64480	1	2	28/01/2023 21:00:14	29/01/2023 03:44:52	33	222,5483333	6,743888889	CAPAO DO LEAO
2023-63663	1	2	28/01/2023 13:41:59	28/01/2023 19:42:11	91	546,3033333	6,003333333	CAPAO DO LEAO
2023-60733	1	2	28/01/2023 11:08:05	29/01/2023 16:41:25	2	59,11111111	29,55555556	CERRO GRANDE DO SUL
2023-61633	1	3	28/01/2023 15:51:52	28/01/2023 15:55:05	916	49,10777778	0,053611111	CHARQUEADAS
2023-61172	5	7	29/01/2023 17:43:00	29/01/2023 19:02:05	997	1314,101389	1,318055556	DOM FELICIANO
2023-61172	11	14	29/01/2023 19:13:00	29/01/2023 19:23:20	1113	191,6833333	0,172222222	DOM FELICIANO
2023-66659	1	2	29/01/2023 06:15:01	29/01/2023 15:09:16	31	276,0291667	8,904166667	ELDORADO DO SUL
2023-64544	1	2	28/01/2023 20:15:18	29/01/2023 03:35:29	563	4130,386944	7,336388889	ELDORADO DO SUL
2023-67151	1	2	29/01/2023 16:55:11	31/01/2023 12:48:45	35	1536,247222	43,89277778	ELDORADO DO SUL
2023-62478	1	2	28/01/2023 17:31:07	30/01/2023 23:41:30	1	54,17305556	54,17305556	ENCRUZILHADA DO SUL
2023-63074	1	2	28/01/2023 17:20:58	29/01/2023 19:22:25	9	234,2175	26,02416667	ENCRUZILHADA DO SUL
2023-66221	1	2	28/01/2023 18:36:41	29/01/2023 15:16:29	1	20,66333333	20,66333333	HERVAL
2023-61415	1	4	28/01/2023 12:21:45	28/01/2023 16:53:00	45	203,4375	4,520833333	HERVAL
2023-66762	6	7	28/01/2023 20:17:53	29/01/2023 19:17:23	27	620,775	22,99166667	HERVAL
2023-63945	1	2	28/01/2023 15:43:47	29/01/2023 02:38:07	97	1057,838889	10,90555556	GUAÍBA
2023-63730	1	2	28/01/2023 17:20:21	29/01/2023 04:50:45	51	586,84	11,50666667	GUAÍBA
2023-62709	3	6	28/01/2023 22:10:00	29/01/2023 08:39:02	1	10,48388889	10,48388889	ITATI

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 03.2023 – CEEE EQTL



2023-65574	1	2	29/01/2023 07:57:42	30/01/2023 12:44:06	1	28,77333333	28,77333333	ITATI
2023-60701	1	2	28/01/2023 13:17:03	29/01/2023 20:26:00	2	62,29833333	31,14916667	MARIANA PIMENTEL
2023-61804	1	4	28/01/2023 14:42:08	29/01/2023 05:45:00	4	60,19111111	15,04777778	MORRO REDONDO
2023-61748	1	2	28/01/2023 16:13:19	29/01/2023 10:55:49	1	18,70833333	18,70833333	PELOTAS
2023-66570	1	2	29/01/2023 13:24:45	30/01/2023 03:18:00	3	41,6625	13,8875	PELOTAS
2023-61136	1	2	28/01/2023 13:14:35	28/01/2023 22:40:07	38	358,1711111	9,425555556	PEDRO OSORIO
2023-62491	1	3	28/01/2023 16:54:58	29/01/2023 00:57:53	30	241,4583333	8,048611111	PELOTAS
2023-60912	1	3	28/01/2023 13:52:08	29/01/2023 02:24:10	32	401,0844444	12,53388889	PELOTAS
2023-60948	1	2	28/01/2023 14:04:21	28/01/2023 17:28:39	1612	5488,86	3,405	PELOTAS
2023-61586	1	2	28/01/2023 15:05:47	28/01/2023 17:45:00	15	39,80416667	2,653611111	PELOTAS
2023-66535	1	2	29/01/2023 12:51:29	29/01/2023 15:00:38	32	68,88	2,1525	PELOTAS
2023-64188	1	2	28/01/2023 20:28:13	30/01/2023 00:41:59	1	28,22944444	28,22944444	PIRATINI
2023-66271	1	2	28/01/2023 18:39:15	29/01/2023 15:30:00	25	521,1458333	20,84583333	PORTO ALEGRE
2023-64085	1	2	28/01/2023 19:18:52	29/01/2023 00:50:00	24	132,4533333	5,518888889	PORTO ALEGRE
2023-65117	1	2	28/01/2023 20:11:38	29/01/2023 03:40:00	62	463,3122222	7,472777778	PORTO ALEGRE
2023-61040	8	24	28/01/2023 16:49:01	28/01/2023 19:10:50	87	205,6341667	2,363611111	PELOTAS
2023-120531	1	2	28/01/2023 17:47:30	29/01/2023 09:28:00	35	548,625	15,675	PORTO ALEGRE
2023-63676	1	2	28/01/2023 19:13:12	29/01/2023 07:00:00	220	2591,6	11,78	PORTO ALEGRE
2023-63715	1	3	28/01/2023 18:13:00	29/01/2023 19:35:03	19	481,9825	25,3675	PORTO ALEGRE
2023-67189	1	2	29/01/2023 17:47:19	29/01/2023 18:53:47	106	117,4244444	1,107777778	PORTO ALEGRE
2023-63338	1	2	28/01/2023 18:08:30	29/01/2023 12:00:44	33	589,7283333	17,87055556	PORTO ALEGRE
2023-63154	1	2	28/01/2023 18:13:29	28/01/2023 22:05:00	1744	6729,417778	3,858611111	PORTO ALEGRE
2023-65800	1	2	28/01/2023 18:12:31	30/01/2023 05:48:54	22	783,3405556	35,60638889	PORTO ALEGRE
2023-64477	1	2	28/01/2023 19:53:40	30/01/2023 05:13:27	9	299,9675	33,32972222	PORTO ALEGRE
2023-62291	3	4	28/01/2023 19:16:00	29/01/2023 16:33:01	29	617,2247222	21,28361111	PORTO ALEGRE
2023-63105	3	7	28/01/2023 17:55:27	28/01/2023 20:11:59	541	1231,075556	2,275555556	PORTO ALEGRE
2023-67045	1	2	29/01/2023 15:19:35	29/01/2023 21:00:08	16	90,81333333	5,675833333	PORTO ALEGRE
2023-65721	1	2	29/01/2023 08:29:13	29/01/2023 21:12:44	41	521,7363889	12,72527778	PORTO ALEGRE
2023-63510	4	5	28/01/2023 22:47:59	28/01/2023 23:39:52	1809	1564,2825	0,864722222	PORTO ALEGRE
2023-61339	1	2	28/01/2023 13:29:44	29/01/2023 08:11:21	46	859,9061111	18,69361111	RIO GRANDE
2023-67552	1	3	29/01/2023 11:12:24	29/01/2023 23:19:00	6	72,66	12,11	RIO GRANDE
2023-61077	2	3	28/01/2023 14:14:04	28/01/2023 16:13:00	761	1508,471111	1,982222222	RIO GRANDE
2023-64513	1	2	28/01/2023 21:28:42	29/01/2023 08:38:00	1	11,155	11,155	STA VITORIA DO PALMAR
2023-60369	1	2	28/01/2023 10:59:31	29/01/2023 12:36:21	19	486,6638889	25,61388889	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-66072	1	2	29/01/2023 10:15:24	29/01/2023 17:38:57	31	229,1675	7,3925	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-66259	1	2	29/01/2023 11:41:59	29/01/2023 15:22:07	73	267,8288889	3,668888889	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-67220	1	2	29/01/2023 18:02:26	30/01/2023 11:36:08	5	87,80833333	17,56166667	SAO JERONIMO
2023-66727	2	3	29/01/2023 14:22:07	30/01/2023 15:38:42	7	176,9347222	25,27638889	SAO JERONIMO
2023-62220	5	9	28/01/2023 09:25:31	28/01/2023 18:50:40	91	857,1441667	9,419166667	SAO JERONIMO
2023-62220	5	16	28/01/2023 17:52:33	29/01/2023 15:52:00	378	8312,535	21,99083333	SAO JERONIMO
2023-64799	1	2	28/01/2023 23:14:00	30/01/2023 21:30:00	8	370,1333333	46,26666667	SAO JERONIMO
2023-61663	1	2	28/01/2023 15:11:40	28/01/2023 18:04:57	230	664,2527778	2,888055556	SAO JOSE DO NORTE
2023-66121	1	2	29/01/2023 10:50:57	29/01/2023 14:50:53	73	291,9188889	3,998888889	SAO JOSE DO NORTE
2023-60945	1	2	28/01/2023 14:09:00	29/01/2023 18:11:30	1	28,04166667	28,04166667	SAO LOURENCO DO SUL
2023-61337	1	2	28/01/2023 13:57:15	28/01/2023 18:25:44	5	22,37361111	4,474722222	SENTINELA DO SUL
2023-63048	1	5	28/01/2023 17:56:32	28/01/2023 22:40:17	1793	8479,395833	4,729166667	VIAMAO



RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 03.2023 – CEEE EQTL



2023-61908	1	2	28/01/2023 16:34:41	28/01/2023 19:03:09	155	383,5388889	2,474444444	VIAMAO
2023-63369	1	2	28/01/2023 18:42:44	29/01/2023 00:44:54	152	917,4888889	6,036111111	VIAMAO
2023-67968	1	2	29/01/2023 16:19:58	30/01/2023 09:24:38	84	1434,5333333	17,07777778	ALVORADA
2023-65402	1	2	28/01/2023 14:31:42	29/01/2023 09:06:19	11	204,3463889	18,57694444	ARROIO DO PADRE
2023-65983	1	2	29/01/2023 10:01:34	29/01/2023 13:40:12	7	25,50722222	3,643888889	ARROIO GRANDE
2023-61262	1	2	28/01/2023 18:10:23	30/01/2023 13:37:00	2	86,88722222	43,44361111	ARROIO DOS RATOS
2023-62769	1	2	28/01/2023 16:40:31	29/01/2023 18:46:29	69	1800,861667	26,09944444	BUTIA
2023-64300	1	2	28/01/2023 17:12:09	29/01/2023 15:00:45	12	261,72	21,81	CANGUCU
2023-65150	1	2	28/01/2023 14:03:56	29/01/2023 03:51:17	25	344,7291667	13,78916667	CANGUCU
2023-61552	2	3	28/01/2023 15:21:31	28/01/2023 17:06:43	195	341,9	1,753333333	CHUVISCA
2023-67814	2	3	28/01/2023 16:24:01	30/01/2023 12:38:09	11	486,5911111	44,23555556	CERRITO
2023-65773	1	2	28/01/2023 17:07:32	29/01/2023 10:37:53	1	17,50583333	17,50583333	CHUVISCA
2023-61644	1	3	28/01/2023 15:43:28	29/01/2023 08:21:37	25	415,8958333	16,63583333	CHUVISCA
2023-65704	1	2	28/01/2023 21:12:39	29/01/2023 09:35:54	259	3208,3625	12,3875	CRISTAL
2023-61684	1	3	28/01/2023 15:17:55	29/01/2023 14:06:15	38	866,6111111	22,80555556	DOM FELICIANO
2023-67467	1	2	29/01/2023 10:50:27	30/01/2023 00:36:19	44	605,6355556	13,76444444	DOM FELICIANO
2023-60230	1	2	28/01/2023 09:55:23	28/01/2023 14:05:27	2	8,335555556	4,167777778	DOM PEDRITO
2023-65736	1	2	28/01/2023 23:25:45	29/01/2023 11:07:35	753	8808,008333	11,69722222	ELDORADO DO SUL
2023-61468	1	2	28/01/2023 15:32:00	29/01/2023 12:00:00	44	900,5333333	20,46666667	ELDORADO DO SUL
2023-66554	1	2	29/01/2023 08:26:16	29/01/2023 15:52:50	58	431,6811111	7,442777778	ELDORADO DO SUL
2023-66380	1	3	29/01/2023 09:30:59	29/01/2023 13:50:02	130	561,275	4,3175	ELDORADO DO SUL
2023-63634	1	2	28/01/2023 19:11:18	28/01/2023 19:52:46	9799	6772,197778	0,691111111	ELDORADO DO SUL
2023-62050	3	6	28/01/2023 16:38:39	28/01/2023 16:53:45	5497	1383,411667	0,251666667	ELDORADO DO SUL
2023-64485	1	4	28/01/2023 19:34:26	29/01/2023 13:22:57	37	658,9186111	17,80861111	ENCRUZILHADA DO SUL
2023-62465	1	2	28/01/2023 16:30:27	28/01/2023 20:04:19	194	691,5022222	3,564444444	ENCRUZILHADA DO SUL
2023-60398	1	2	28/01/2023 11:17:09	30/01/2023 21:25:49	1	58,14444444	58,14444444	ENCRUZILHADA DO SUL
2023-61415	1	3	28/01/2023 12:21:45	28/01/2023 16:40:00	186	800,575	4,304166667	HERVAL
2023-61541	1	2	28/01/2023 12:47:27	28/01/2023 19:51:09	46	324,8366667	7,061666667	JAGUARAO
2023-64050	1	3	28/01/2023 17:25:04	29/01/2023 07:59:18	8	116,5644444	14,57055556	JAGUARAO
2023-64054	3	5	28/01/2023 23:25:00	29/01/2023 00:48:48	775	1082,416667	1,396666667	JAGUARAO
2023-64054	1	6	28/01/2023 12:19:38	29/01/2023 00:48:48	95	1186,180556	12,48611111	JAGUARAO
2023-63618	1	2	28/01/2023 14:52:55	29/01/2023 14:51:06	1	23,96972222	23,96972222	JAGUARAO
2023-61883	1	2	28/01/2023 16:31:13	29/01/2023 09:42:48	38	653,3361111	17,19305556	LAVRAS DO SUL
2023-61252	1	2	28/01/2023 12:27:44	28/01/2023 18:22:47	37	218,9475	5,9175	JAGUARAO
2023-61189	1	2	28/01/2023 13:49:51	29/01/2023 02:06:00	36	441,69	12,26916667	MORRO REDONDO
2023-66318	4	5	29/01/2023 13:26:02	29/01/2023 17:55:00	67	300,3461111	4,482777778	OSORIO
2023-66765	1	2	29/01/2023 14:45:31	29/01/2023 16:45:31	64	128	2	OSORIO
2023-65589	1	2	29/01/2023 08:00:27	30/01/2023 01:19:38	5	86,59861111	17,31972222	PELOTAS
2023-61044	1	2	28/01/2023 14:09:02	28/01/2023 16:40:00	226	568,6411111	2,516111111	PELOTAS
2023-60922	1	7	28/01/2023 14:01:28	28/01/2023 15:44:00	78	133,2933333	1,708888889	PELOTAS
2023-65865	3	4	29/01/2023 08:16:14	29/01/2023 12:07:39	7	26,99861111	3,856944444	PELOTAS
2023-60556	1	6	28/01/2023 11:59:26	29/01/2023 21:45:45	19	641,6669444	33,77194444	PELOTAS
2023-61335	1	2	28/01/2023 14:41:13	28/01/2023 20:13:14	76	420,5544444	5,533611111	PELOTAS
2023-62059	1	2	28/01/2023 15:15:17	28/01/2023 22:04:11	189	1288,035	6,815	PELOTAS
2023-61336	1	3	28/01/2023 14:55:06	29/01/2023 00:24:27	130	1233,591667	9,489166667	PELOTAS
2023-62153	1	2	28/01/2023 16:58:05	30/01/2023 03:37:53	15	519,95	34,66333333	PIRATINI

2023-66539	3	4	29/01/2023 13:20:32	30/01/2023 12:55:02	1	23,575	23,575	PIRATINI
2023-65901	1	2	29/01/2023 06:02:19	29/01/2023 17:40:00	93	1081,409167	11,62805556	PORTO ALEGRE
2023-64237	1	3	28/01/2023 18:07:37	28/01/2023 22:59:38	2460	11972,68333	4,866944444	PORTO ALEGRE
2023-66529	1	2	29/01/2023 13:10:48	29/01/2023 18:25:00	252	1319,64	5,236666667	PORTO ALEGRE
2023-64565	1	2	28/01/2023 21:48:42	28/01/2023 23:06:05	365	470,7486111	1,289722222	PORTO ALEGRE
2023-65685	1	2	29/01/2023 08:02:19	29/01/2023 10:18:00	35	79,14861111	2,261388889	PORTO ALEGRE
2023-66162	1	2	28/01/2023 17:44:44	29/01/2023 21:18:33	69	1901,889167	27,56361111	PORTO ALEGRE
2023-64646	1	2	28/01/2023 18:42:36	29/01/2023 11:10:00	318	5233,22	16,45666667	PORTO ALEGRE
2023-65050	1	2	28/01/2023 18:55:13	29/01/2023 13:10:00	14	255,4494444	18,24638889	PORTO ALEGRE
2023-62738	1	3	28/01/2023 17:48:42	29/01/2023 06:23:00	118	1483,456667	12,57166667	PORTO ALEGRE
2023-66365	1	3	29/01/2023 09:27:03	30/01/2023 09:35:31	8	193,1288889	24,14111111	PORTO ALEGRE
2023-65665	1	2	29/01/2023 06:53:01	30/01/2023 10:45:00	37	1031,056389	27,86638889	PORTO ALEGRE
2023-60295	1	2	28/01/2023 10:30:58	28/01/2023 16:15:40	36	206,82	5,745	PORTO ALEGRE
2023-61847	1	3	28/01/2023 16:13:07	28/01/2023 20:23:11	56	233,3955556	4,167777778	PORTO ALEGRE
2023-66726	1	2	29/01/2023 11:56:00	29/01/2023 19:51:17	59	467,3619444	7,921388889	PORTO ALEGRE
2023-64625	4	7	29/01/2023 03:09:00	29/01/2023 04:28:07	256	337,5644444	1,318611111	PORTO ALEGRE
2023-60824	1	2	28/01/2023 13:43:54	28/01/2023 16:00:44	243	554,175	2,280555556	RIO GRANDE
2023-60745	1	2	28/01/2023 13:19:56	28/01/2023 18:53:09	486	2699,055	5,553611111	RIO GRANDE
2023-62446	1	5	28/01/2023 17:26:03	28/01/2023 17:43:53	3550	1055,138889	0,297222222	SAO JERONIMO
2023-65375	1	2	28/01/2023 12:56:42	29/01/2023 06:29:31	1	17,54694444	17,54694444	SAO LOURENCO DO SUL
2023-65837	1	2	29/01/2023 09:17:29	30/01/2023 11:16:55	4	103,9622222	25,99055556	SAO LOURENCO DO SUL
2023-66239	1	2	29/01/2023 08:51:43	29/01/2023 19:28:43	20	212,3333333	10,61666667	SAO LOURENCO DO SUL
2023-66398	1	2	29/01/2023 12:34:04	30/01/2023 00:18:45	2	23,48944444	11,74472222	SAO LOURENCO DO SUL
2023-64333	1	4	28/01/2023 17:43:42	28/01/2023 22:48:18	312	1583,92	5,076666667	VIAMAO
2023-66207	1	2	29/01/2023 10:27:21	29/01/2023 13:10:43	227	618,0705556	2,722777778	VIAMAO
2023-63704	1	3	28/01/2023 19:14:56	29/01/2023 04:45:19	18	171,115	9,506388889	VIAMAO
2023-64951	1	2	28/01/2023 23:46:06	29/01/2023 11:33:09	1	11,78416667	11,78416667	AMARAL FERRADOR
2023-67525	1	2	29/01/2023 15:02:41	29/01/2023 21:08:27	28	170,6911111	6,096111111	ARROIO DOS RATOS
2023-66951	1	2	29/01/2023 14:41:28	29/01/2023 19:08:18	22	97,83888889	4,447222222	ARROIO DO PADRE
2023-63686	1	2	28/01/2023 18:27:34	29/01/2023 00:24:34	4	23,8	5,95	ARROIO GRANDE
2023-62192	3	4	29/01/2023 14:43:48	30/01/2023 11:29:21	6	124,555	20,75916667	ARROIO GRANDE
2023-61004	1	2	28/01/2023 14:16:20	29/01/2023 22:32:36	2	64,54222222	32,27111111	BAGE
2023-61906	1	2	28/01/2023 15:26:19	28/01/2023 21:33:02	49	299,4852778	6,111944444	CAMAQUA
2023-66897	1	2	28/01/2023 21:00:24	29/01/2023 17:35:20	9	185,24	20,58222222	CANGUCU
2023-64559	1	2	28/01/2023 21:19:30	30/01/2023 22:19:34	4	196,0044444	49,00111111	CANGUCU
2023-61436	1	2	28/01/2023 13:29:51	28/01/2023 20:13:45	146	982,8233333	6,731666667	BAGE
2023-60128	2	3	28/01/2023 09:05:04	31/01/2023 22:21:00	5	426,3277778	85,26555556	BARRA DO RIBEIRO
2023-63521	1	2	28/01/2023 17:59:52	29/01/2023 14:48:12	33	686,5833333	20,80555556	CANGUCU
2023-61529	1	3	28/01/2023 15:32:47	28/01/2023 21:28:18	70	414,7694444	5,925277778	CAMAQUA
2023-62661	9	10	29/01/2023 15:01:09	29/01/2023 16:02:00	247	250,4991667	1,014166667	CANGUCU
2023-67398	1	2	29/01/2023 16:19:12	29/01/2023 20:06:18	5	18,925	3,785	CANGUCU
2023-61278	1	2	28/01/2023 13:31:36	28/01/2023 17:46:18	154	653,73	4,245	CANGUCU
2023-61722	1	2	28/01/2023 13:48:33	28/01/2023 19:40:50	26	152,6561111	5,871388889	CANGUCU
2023-60845	3	6	28/01/2023 13:36:15	28/01/2023 19:10:00	262	1457,375	5,5625	CANGUCU
2023-64301	1	2	28/01/2023 14:58:16	29/01/2023 07:22:00	150	2459,333333	16,39555556	CANGUCU
2023-60677	1	2	28/01/2023 12:50:47	28/01/2023 17:53:52	12	60,61666667	5,051388889	CANGUCU

2023-62599	1	2	28/01/2023 13:51:47	29/01/2023 00:58:41	46	511,29	11,115	CAPAO DO LEAO
2023-60735	1	2	28/01/2023 12:04:40	29/01/2023 16:39:52	1	28,58666667	28,58666667	CERRO GRANDE DO SUL
2023-60732	1	2	28/01/2023 12:37:21	28/01/2023 22:46:59	4	40,64222222	10,16055556	CERRO GRANDE DO SUL
2023-66645	2	3	28/01/2023 16:50:58	29/01/2023 14:19:09	5	107,3486111	21,46972222	CHARQUEADAS
2023-62028	1	2	28/01/2023 16:02:06	28/01/2023 18:22:01	66	153,9083333	2,331944444	CHARQUEADAS
2023-64369	2	3	28/01/2023 19:31:09	29/01/2023 12:23:55	7	118,1561111	16,87944444	CHARQUEADAS
2023-61413	1	2	28/01/2023 14:54:54	29/01/2023 03:25:32	50	625,5277778	12,51055556	CHUVISCA
2023-68748	1	2	29/01/2023 07:15:59	29/01/2023 18:49:22	17	196,4586111	11,55638889	CHARQUEADAS
2023-62392	2	3	28/01/2023 15:39:47	28/01/2023 18:06:07	37	90,23888889	2,438888889	CHUVISCA
2023-61495	1	3	28/01/2023 14:58:31	29/01/2023 17:44:00	80	2140,644444	26,75805556	CHUVISCA
2023-65034	1	2	28/01/2023 17:17:45	30/01/2023 10:54:00	7	291,2291667	41,60416667	CHUVISCA
2023-66272	1	2	28/01/2023 21:36:49	29/01/2023 12:30:12	7	104,2280556	14,88972222	CHUVISCA
2023-63292	1	2	28/01/2023 15:10:28	28/01/2023 19:19:39	129	535,7441667	4,153055556	CRISTAL
2023-61424	1	2	28/01/2023 14:57:00	28/01/2023 19:16:51	79	342,1358333	4,330833333	DOM FELICIANO
2023-65744	1	2	29/01/2023 07:08:33	29/01/2023 18:34:37	33	377,3366667	11,43444444	DOM PEDRITO
2023-65891	3	4	29/01/2023 06:58:52	29/01/2023 12:19:23	154	822,6594444	5,341944444	ELDORADO DO SUL
2023-65343	1	2	29/01/2023 05:04:36	29/01/2023 05:24:18	3220	1057,233333	0,328333333	ELDORADO DO SUL
2023-66342	1	2	29/01/2023 02:21:00	29/01/2023 16:09:40	142	1961,177778	13,81111111	ELDORADO DO SUL
2023-68538	2	3	29/01/2023 18:49:16	01/02/2023 10:48:00	2	127,9577778	63,97888889	ELDORADO DO SUL
2023-63800	1	2	28/01/2023 15:50:28	29/01/2023 17:35:00	639	16449,28	25,74222222	ELDORADO DO SUL
2023-61172	1	3	28/01/2023 11:06:54	28/01/2023 22:11:00	1113	12319,055	11,06833333	DOM FELICIANO
2023-64539	1	2	28/01/2023 09:24:11	29/01/2023 11:41:10	14	367,9627778	26,28305556	ENCRUZILHADA DO SUL
2023-60420	1	2	28/01/2023 11:30:13	28/01/2023 14:55:43	36	123,3	3,425	ENCRUZILHADA DO SUL
2023-65431	2	3	29/01/2023 06:59:08	29/01/2023 11:30:00	21	94,80333333	4,514444444	HERVAL
2023-62816	1	2	28/01/2023 17:17:44	28/01/2023 21:47:37	40	179,9222222	4,498055556	GUAÍBA
2023-61705	1	2	28/01/2023 16:06:46	28/01/2023 21:45:00	1	5,637222222	5,637222222	JAGUARAO
2023-62443	1	2	28/01/2023 17:22:11	28/01/2023 21:20:08	336	1332,52	3,965833333	OSORIO
2023-60685	3	6	29/01/2023 02:36:59	29/01/2023 18:19:18	110	1727,580556	15,70527778	PEDRAS ALTAS
2023-64279	1	3	28/01/2023 18:20:53	28/01/2023 22:06:00	3463	12992,98361	3,751944444	PEDRO OSORIO
2023-64194	1	2	28/01/2023 16:33:00	29/01/2023 01:42:51	50	458,2083333	9,164166667	PELOTAS
2023-63732	1	2	28/01/2023 13:33:46	30/01/2023 20:42:00	129	7112,701667	55,13722222	PELOTAS
2023-61229	1	3	28/01/2023 14:45:28	28/01/2023 21:04:46	909	5746,395	6,321666667	PELOTAS
2023-61040	26	29	28/01/2023 20:17:44	28/01/2023 21:00:00	73	51,42444444	0,704444444	PELOTAS
2023-64488	1	2	28/01/2023 21:19:21	29/01/2023 18:21:42	4	84,15666667	21,03916667	PELOTAS
2023-62743	1	2	28/01/2023 16:53:38	30/01/2023 15:24:16	3	139,5316667	46,51055556	PINHEIRO MACHADO
2023-64546	1	2	28/01/2023 17:41:07	29/01/2023 16:15:00	36	812,33	22,56472222	PORTO ALEGRE
2023-64151	1	2	28/01/2023 18:32:40	28/01/2023 22:17:00	69	257,9833333	3,738888889	PORTO ALEGRE
2023-65118	1	2	28/01/2023 20:48:44	29/01/2023 03:26:00	87	576,0366667	6,621111111	PORTO ALEGRE
2023-62570	1	2	28/01/2023 17:23:19	28/01/2023 19:28:06	576	1197,92	2,079722222	PORTO ALEGRE
2023-63047	1	2	28/01/2023 17:36:10	29/01/2023 05:03:32	128	1466,382222	11,45611111	PORTO ALEGRE
2023-63178	1	2	28/01/2023 17:41:59	29/01/2023 09:10:00	64	989,8844444	15,46694444	PORTO ALEGRE
2023-62195	1	2	28/01/2023 16:24:18	29/01/2023 18:15:00	103	2662,035	25,845	PORTO ALEGRE
2023-65492	1	2	29/01/2023 04:07:19	29/01/2023 12:12:00	162	1308,645	8,078055556	PORTO ALEGRE
2023-64034	1	2	28/01/2023 19:59:55	29/01/2023 12:30:00	56	924,0777778	16,50138889	PORTO ALEGRE
2023-64047	1	2	28/01/2023 18:54:18	29/01/2023 10:20:00	30	462,85	15,42833333	PORTO ALEGRE
2023-62573	1	2	28/01/2023 17:35:52	29/01/2023 02:54:18	788	7334,091111	9,307222222	PORTO ALEGRE



2023-66321	1	2	28/01/2023 19:51:24	29/01/2023 14:05:00	1	18,22666667	18,22666667	PORTO ALEGRE
2023-63094	1	3	28/01/2023 17:47:15	29/01/2023 09:35:00	187	2953,820833	15,79583333	PORTO ALEGRE
2023-64460	1	2	28/01/2023 19:19:15	29/01/2023 12:31:00	47	808,2041667	17,19583333	PORTO ALEGRE
2023-64354	1	2	28/01/2023 17:53:47	30/01/2023 12:29:27	10	425,9444444	42,59444444	PORTO ALEGRE
2023-63105	1	7	28/01/2023 17:58:05	28/01/2023 20:11:59	760	1696,066667	2,231666667	PORTO ALEGRE
2023-62389	1	2	28/01/2023 17:24:21	28/01/2023 21:17:51	182	708,2833333	3,891666667	PORTO ALEGRE
2023-65815	1	6	29/01/2023 09:01:04	29/01/2023 18:07:50	310	2824,961111	9,112777778	PORTO ALEGRE
2023-69818	1	2	29/01/2023 12:55:39	30/01/2023 23:17:32	92	3161,554444	34,36472222	PORTO ALEGRE
2023-60901	1	2	28/01/2023 13:53:03	28/01/2023 16:10:00	74	168,905	2,2825	PORTO ALEGRE
2023-67060	1	2	29/01/2023 16:59:08	30/01/2023 19:24:48	3	79,28333333	26,42777778	PORTO ALEGRE
2023-67786	1	2	29/01/2023 06:17:33	30/01/2023 11:50:00	26	768,0616667	29,54083333	RIO GRANDE
2023-62052	1	2	28/01/2023 14:22:31	28/01/2023 20:32:16	228	1405,05	6,1625	RIO GRANDE
2023-62259	1	4	28/01/2023 15:03:50	28/01/2023 20:05:00	33	165,6416667	5,019444444	STA VITORIA DO PALMAR
2023-60250	1	2	28/01/2023 10:06:51	28/01/2023 12:21:01	5	11,18055556	2,236111111	STA VITORIA DO PALMAR
2023-62220	5	13	28/01/2023 17:52:33	28/01/2023 19:11:48	2385	3150,1875	1,320833333	SAO JERONIMO
2023-64150	1	2	28/01/2023 17:35:14	29/01/2023 02:21:00	329	2882,953889	8,762777778	SAO JERONIMO
2023-67253	1	2	29/01/2023 18:35:19	30/01/2023 00:20:40	5	28,77916667	5,755833333	SAO JOSE DO NORTE
2023-66105	1	2	29/01/2023 10:49:00	29/01/2023 17:26:47	6	39,77833333	6,629722222	SAO LOURENCO DO SUL
2023-61776	1	2	28/01/2023 14:40:42	29/01/2023 02:56:08	4	49,02888889	12,25722222	SAO LOURENCO DO SUL
2023-60476	1	2	28/01/2023 11:55:40	29/01/2023 01:17:42	2	26,73444444	13,36722222	SERTAO SANTANA
2023-60969	1	2	28/01/2023 14:10:04	28/01/2023 16:44:00	23	59,00777778	2,565555556	TRES FORQUILHAS
2023-67356	1	2	28/01/2023 14:30:41	30/01/2023 02:25:58	60	2155,283333	35,92138889	TURUCU
2023-65385	1	2	29/01/2023 06:03:15	29/01/2023 10:13:17	296	1233,497778	4,167222222	VIAMAO
2023-66634	1	2	29/01/2023 11:14:18	29/01/2023 18:40:00	15	111,425	7,428333333	VIAMAO
2023-64052	0	0	28/01/2023 20:05:05	29/01/2023 12:54:46	1	16,82805556	16,82805556	ALVORADA
2023-60978	0	0	28/01/2023 14:10:04	28/01/2023 15:34:52	1	1,413333333	1,413333333	CAPIVARI DO SUL
2023-60417	0	0	28/01/2023 11:27:04	29/01/2023 14:21:56	1	26,91444444	26,91444444	CARAA
2023-60259	0	0	28/01/2023 10:17:25	28/01/2023 15:05:25	1	4,8	4,8	CHARQUEADAS
2023-66391	0	0	29/01/2023 12:31:21	30/01/2023 21:17:08	1	32,76305556	32,76305556	GUÁIBA
2023-67138	0	0	29/01/2023 17:38:29	30/01/2023 15:09:38	1	21,51916667	21,51916667	GUÁIBA
2023-63809	0	0	28/01/2023 19:33:41	29/01/2023 21:41:46	1	26,13472222	26,13472222	PELOTAS
2023-61857	0	0	28/01/2023 16:27:01	29/01/2023 09:37:14	1	17,17027778	17,17027778	PELOTAS
2023-64680	0	0	28/01/2023 19:23:30	29/01/2023 10:02:47	1	14,65472222	14,65472222	PELOTAS
2023-60600	2	4	29/01/2023 06:16:00	29/01/2023 06:57:47	24	16,71333333	0,696388889	PELOTAS
2023-66097	0	0	29/01/2023 10:38:46	29/01/2023 15:06:28	1	4,461666667	4,461666667	PELOTAS
2023-65176	0	0	29/01/2023 01:54:22	29/01/2023 11:16:29	1	9,368611111	9,368611111	PELOTAS
2023-66743	0	0	29/01/2023 14:28:55	29/01/2023 16:21:02	1	1,868611111	1,868611111	PELOTAS
2023-64325	0	0	28/01/2023 20:41:53	29/01/2023 16:55:54	1	20,23361111	20,23361111	PORTO ALEGRE
2023-62233	0	0	28/01/2023 17:05:58	29/01/2023 12:06:00	1	19,00055556	19,00055556	PORTO ALEGRE
2023-68523	0	0	29/01/2023 03:30:25	31/01/2023 14:11:26	1	58,68361111	58,68361111	ELDORADO DO SUL
2023-71172	0	0	28/01/2023 15:30:44	31/01/2023 13:09:00	1	69,63777778	69,63777778	PORTO ALEGRE
2023-61958	0	0	28/01/2023 16:41:07	29/01/2023 17:49:17	1	25,13611111	25,13611111	RIO GRANDE
2023-65715	0	0	29/01/2023 08:39:42	29/01/2023 19:14:10	1	10,57444444	10,57444444	RIO GRANDE
2023-61504	0	0	28/01/2023 15:34:23	28/01/2023 23:51:58	1	8,293055556	8,293055556	RIO GRANDE
2023-65880	0	0	28/01/2023 17:00:03	29/01/2023 18:48:49	1	25,81277778	25,81277778	SAO JERONIMO
2023-65663	0	0	29/01/2023 08:26:23	29/01/2023 21:28:43	1	13,03888889	13,03888889	ALVORADA

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 03.2023 – CEEE EQTL



2023-61020	0	0	28/01/2023 14:17:40	28/01/2023 23:46:28	1	9,48	9,48	BAGE
2023-64331	0	0	28/01/2023 20:42:42	29/01/2023 11:38:40	1	14,93277778	14,93277778	CAPAO DO LEAO
2023-67009	0	0	29/01/2023 16:37:09	30/01/2023 10:54:58	1	18,29694444	18,29694444	GUÁIBA
2023-65153	0	0	29/01/2023 01:33:47	30/01/2023 14:19:35	1	36,76333333	36,76333333	GUÁIBA
2023-65902	0	0	29/01/2023 09:36:10	31/01/2023 09:50:10	1	48,23333333	48,23333333	GUÁIBA
2023-61816	0	0	28/01/2023 16:22:23	30/01/2023 15:40:44	1	47,30583333	47,30583333	MARIANA PIMENTEL
2023-65171	0	0	29/01/2023 01:53:55	29/01/2023 10:55:25	1	9,025	9,025	PELOTAS
2023-64562	0	0	28/01/2023 21:46:11	29/01/2023 11:20:12	1	13,56694444	13,56694444	PELOTAS
2023-65924	0	0	29/01/2023 09:41:14	29/01/2023 15:58:27	1	6,28694444	6,28694444	PORTO ALEGRE
2023-63200	0	0	28/01/2023 18:18:33	30/01/2023 14:52:00	1	44,5575	44,5575	PORTO ALEGRE
2023-63580	0	0	28/01/2023 19:09:47	29/01/2023 11:41:10	1	16,52305556	16,52305556	PORTO ALEGRE
2023-60947	0	0	28/01/2023 14:04:23	30/01/2023 13:38:16	1	47,56472222	47,56472222	PORTO ALEGRE
2023-63146	0	0	28/01/2023 18:14:06	29/01/2023 11:10:00	1	16,93166667	16,93166667	PORTO ALEGRE
2023-60924	0	0	28/01/2023 14:01:11	29/01/2023 00:08:10	1	10,11638889	10,11638889	RIO GRANDE
2023-60131	0	0	28/01/2023 09:07:38	28/01/2023 12:05:42	1	2,96777778	2,96777778	PORTO ALEGRE
2023-68435	0	0	29/01/2023 07:06:09	30/01/2023 21:09:51	1	38,06166667	38,06166667	ELDORADO DO SUL
2023-99994	0	0	28/01/2023 22:17:42	29/01/2023 01:59:00	1	3,68833333	3,68833333	PELOTAS
2023-65790	0	0	29/01/2023 09:00:19	29/01/2023 20:12:10	1	11,1975	11,1975	STA VITORIA DO PALMAR
2023-67128	0	0	29/01/2023 17:33:38	31/01/2023 19:25:00	1	49,85611111	49,85611111	SAO JERONIMO
2023-61768	0	0	28/01/2023 16:14:50	30/01/2023 10:54:47	1	42,66583333	42,66583333	SAO LOURENCO DO SUL
2023-66100	0	0	29/01/2023 10:31:37	30/01/2023 12:26:29	1	25,91444444	25,91444444	ALVORADA
2023-66889	0	0	29/01/2023 15:48:44	29/01/2023 17:27:45	1	1,65027778	1,65027778	BAGE
2023-64685	0	0	28/01/2023 22:35:42	29/01/2023 01:24:35	1	2,81472222	2,81472222	BALNEARIO PINHAL
2023-65154	0	0	28/01/2023 13:51:31	29/01/2023 16:43:30	1	26,86638889	26,86638889	CANGUCU
2023-64967	0	0	28/01/2023 23:53:48	29/01/2023 08:26:08	1	8,53888889	8,53888889	CAPAO DA CANOA
2023-66413	0	0	29/01/2023 12:39:22	30/01/2023 14:09:23	1	25,50027778	25,50027778	CHARQUEADAS
2023-67053	0	0	29/01/2023 16:56:13	30/01/2023 15:03:38	1	22,12361111	22,12361111	CHARQUEADAS
2023-61860	0	0	28/01/2023 16:26:45	30/01/2023 02:04:41	1	33,63222222	33,63222222	DOM FELICIANO
2023-66471	0	0	29/01/2023 10:22:12	29/01/2023 20:06:25	1	9,73694444	9,73694444	GUÁIBA
2023-64321	0	0	28/01/2023 20:42:15	29/01/2023 15:09:17	1	18,45055556	18,45055556	GUÁIBA
2023-64320	0	0	28/01/2023 20:41:26	29/01/2023 00:17:16	1	3,59722222	3,59722222	MOSTARDAS
2023-64479	0	0	28/01/2023 21:17:39	29/01/2023 11:45:07	1	14,45777778	14,45777778	PELOTAS
2023-65844	0	0	29/01/2023 09:17:46	31/01/2023 11:29:33	1	50,19638889	50,19638889	PORTO ALEGRE
2023-66417	0	0	29/01/2023 12:43:42	29/01/2023 15:08:54	1	2,42	2,42	PORTO ALEGRE
2023-67042	0	0	29/01/2023 16:49:58	30/01/2023 12:04:58	1	19,25	19,25	PORTO ALEGRE
2023-67115	0	0	29/01/2023 17:27:56	31/01/2023 12:08:10	1	42,67055556	42,67055556	PORTO ALEGRE
2023-66751	0	0	29/01/2023 14:35:56	30/01/2023 10:03:54	1	19,46611111	19,46611111	PORTO ALEGRE
2023-66440	0	0	29/01/2023 12:46:53	31/01/2023 10:52:01	1	46,08555556	46,08555556	PORTO ALEGRE
2023-63724	0	0	28/01/2023 19:20:44	29/01/2023 22:50:38	1	27,49833333	27,49833333	RIO GRANDE
2023-66982	0	0	29/01/2023 16:24:20	29/01/2023 18:51:02	1	2,445	2,445	RIO GRANDE
2023-67571	0	0	28/01/2023 19:24:38	29/01/2023 23:30:00	1	28,08944444	28,08944444	RIO GRANDE
2023-61033	0	0	28/01/2023 14:18:38	29/01/2023 02:56:02	1	12,62333333	12,62333333	RIO GRANDE
2023-66205	0	0	29/01/2023 11:30:35	29/01/2023 20:36:51	1	9,10444444	9,10444444	RIO GRANDE
2023-60529	0	0	28/01/2023 12:14:05	29/01/2023 17:26:27	1	29,20611111	29,20611111	RIO GRANDE
2023-67125	0	0	29/01/2023 17:31:59	30/01/2023 10:38:51	1	17,11444444	17,11444444	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-60149	0	0	28/01/2023 09:15:13	28/01/2023 13:35:43	1	4,34166667	4,34166667	SAO JERONIMO

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 03.2023 – CEEE EQTL



2023-60885	0	0	28/01/2023 13:51:43	29/01/2023 12:08:39	1	22,28222222	22,28222222	SAO LOURENCO DO SUL
2023-65406	0	0	29/01/2023 06:37:35	29/01/2023 10:10:36	1	3,550277778	3,550277778	VIAMAO
2023-64724	0	0	28/01/2023 16:44:54	29/01/2023 11:48:13	1	19,05527778	19,05527778	ALVORADA
2023-64654	0	0	28/01/2023 22:24:43	29/01/2023 00:57:10	1	2,540833333	2,540833333	BAGE
2023-60450	0	0	28/01/2023 11:44:28	28/01/2023 23:36:44	1	11,871111111	11,871111111	CAMAQUA
2023-62109	0	0	28/01/2023 14:16:25	30/01/2023 10:36:31	1	44,335	44,335	CANGUCU
2023-65680	0	0	29/01/2023 08:29:51	31/01/2023 08:36:19	1	48,10777778	48,10777778	ELDORADO DO SUL
2023-65029	0	0	29/01/2023 00:26:51	29/01/2023 15:29:56	1	15,05138889	15,05138889	ELDORADO DO SUL
2023-66375	0	0	29/01/2023 12:26:39	30/01/2023 10:22:25	1	21,92944444	21,92944444	GUAIBA
2023-66968	0	0	29/01/2023 16:20:04	30/01/2023 16:33:48	1	24,22888889	24,22888889	GUAIBA
2023-66050	0	0	29/01/2023 10:28:02	01/02/2023 15:19:47	1	76,8625	76,8625	MINAS DO LEO
2023-66761	0	0	29/01/2023 14:41:14	29/01/2023 18:44:25	1	4,053055556	4,053055556	PALMARES DO SUL
2023-61543	0	0	28/01/2023 15:38:45	30/01/2023 02:47:11	1	35,14055556	35,14055556	PELOTAS
2023-61299	0	0	28/01/2023 15:00:47	29/01/2023 16:01:34	1	25,01305556	25,01305556	PELOTAS
2023-62391	0	0	28/01/2023 17:22:51	29/01/2023 19:00:41	1	25,63055556	25,63055556	PELOTAS
2023-61370	0	0	28/01/2023 15:11:17	29/01/2023 09:40:59	1	18,495	18,495	PELOTAS
2023-61000	0	0	28/01/2023 14:14:38	29/01/2023 05:39:54	1	15,42111111	15,42111111	PELOTAS
2023-65003	0	0	29/01/2023 00:14:17	29/01/2023 13:08:09	1	12,89777778	12,89777778	PORTO ALEGRE
2023-63401	0	0	28/01/2023 18:46:44	29/01/2023 00:14:09	1	5,456944444	5,456944444	RIO GRANDE
2023-61130	0	0	28/01/2023 14:33:31	29/01/2023 09:47:58	1	19,24083333	19,24083333	PELOTAS
2023-62375	0	0	28/01/2023 14:02:12	28/01/2023 23:35:24	1	9,553333333	9,553333333	RIO GRANDE
2023-60223	0	0	28/01/2023 09:55:47	31/01/2023 13:50:06	1	75,90527778	75,90527778	SAO JERONIMO
2023-61655	0	0	28/01/2023 15:59:14	29/01/2023 02:08:18	1	10,15111111	10,15111111	SAO JOSE DO NORTE
2023-64467	0	0	28/01/2023 21:10:52	30/01/2023 10:07:19	1	36,94083333	36,94083333	SAO LOURENCO DO SUL
2023-65014	0	0	28/01/2023 14:53:30	30/01/2023 15:46:03	1	48,87583333	48,87583333	TURUCU
2023-62756	0	0	28/01/2023 17:49:28	29/01/2023 20:51:02	1	27,02611111	27,02611111	ALVORADA
2023-63640	0	0	28/01/2023 19:12:16	28/01/2023 20:55:20	1	1,717777778	1,717777778	ARROIO DO SAL
2023-60670	0	0	28/01/2023 13:07:46	28/01/2023 15:53:00	1	2,753888889	2,753888889	ARAMBARE
2023-66103	0	0	29/01/2023 10:49:53	29/01/2023 17:45:16	1	6,923055556	6,923055556	BUTIA
2023-62449	0	0	28/01/2023 17:28:33	30/01/2023 14:35:15	1	45,11166667	45,11166667	CANGUCU
2023-61562	0	0	28/01/2023 15:40:58	29/01/2023 15:56:01	1	24,25083333	24,25083333	CAPAO DO LEO
2023-62411	0	0	28/01/2023 17:27:23	31/01/2023 10:44:55	1	65,29222222	65,29222222	CHARQUEADAS
2023-67134	0	0	29/01/2023 17:37:02	29/01/2023 21:31:12	1	3,902777778	3,902777778	CIDREIRA
2023-66193	0	0	29/01/2023 11:27:14	30/01/2023 08:25:10	1	20,96555556	20,96555556	ELDORADO DO SUL
2023-66636	0	0	29/01/2023 13:47:04	30/01/2023 15:45:46	1	25,97833333	25,97833333	GUAIBA
2023-65701	0	0	29/01/2023 08:35:05	29/01/2023 10:49:38	1	2,2425	2,2425	GUAIBA
2023-66407	0	0	29/01/2023 12:37:30	30/01/2023 11:36:42	1	22,98666667	22,98666667	OSORIO
2023-60267	0	0	28/01/2023 10:14:39	31/01/2023 19:04:00	1	80,8225	80,8225	PANTANO GRANDE
2023-62003	0	0	28/01/2023 16:43:34	29/01/2023 20:44:07	1	28,00916667	28,00916667	PELOTAS
2023-60923	0	0	28/01/2023 14:00:33	29/01/2023 10:35:09	1	20,57666667	20,57666667	PELOTAS
2023-61717	0	0	28/01/2023 16:05:33	29/01/2023 14:40:10	1	22,57694444	22,57694444	PELOTAS
2023-60753	0	0	28/01/2023 13:26:04	29/01/2023 19:47:57	1	30,36472222	30,36472222	PIRATINI
2023-60224	0	0	28/01/2023 09:57:00	28/01/2023 20:28:36	1	10,52666667	10,52666667	PORTO ALEGRE
2023-64165	0	0	28/01/2023 20:23:46	29/01/2023 15:31:54	1	19,13555556	19,13555556	PORTO ALEGRE
2023-67207	0	0	29/01/2023 18:12:23	30/01/2023 15:32:24	1	21,33361111	21,33361111	PORTO ALEGRE
2023-61800	0	0	28/01/2023 16:19:57	29/01/2023 11:35:59	1	19,26722222	19,26722222	PORTO ALEGRE

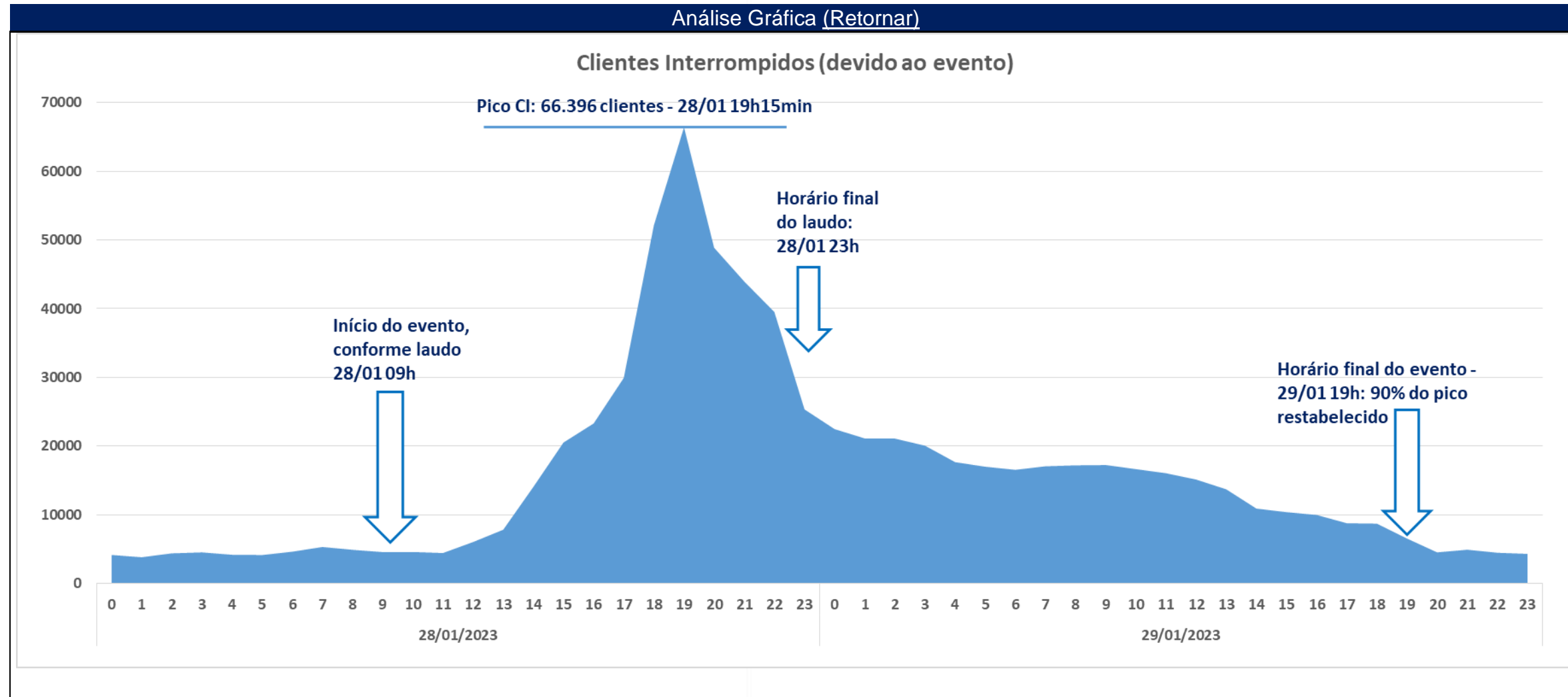


2023-65047	0	0	29/01/2023 00:41:26	29/01/2023 18:12:55	1	17,52472222	17,52472222	RIO GRANDE
2023-60198	0	0	28/01/2023 09:40:27	28/01/2023 11:20:57	1	1,675	1,675	PORTO ALEGRE
2023-61812	0	0	28/01/2023 16:22:26	28/01/2023 21:39:05	1	5,2775	5,2775	RIO GRANDE
2023-60509	0	0	28/01/2023 12:05:07	31/01/2023 20:27:56	1	80,38027778	80,38027778	SAO JERONIMO
2023-60177	0	0	28/01/2023 09:26:57	29/01/2023 18:58:53	1	33,53222222	33,53222222	SAO LOURENCO DO SUL
2023-67073	0	0	29/01/2023 17:06:37	29/01/2023 18:00:31	1	0,898333333	0,898333333	TORRES
2023-66564	0	0	29/01/2023 13:24:26	29/01/2023 22:50:42	1	9,437777778	9,437777778	VIAMAO
2023-63935	0	0	28/01/2023 19:48:24	29/01/2023 10:22:39	1	14,57083333	14,57083333	XANGRI-LA
2023-61744	0	0	28/01/2023 16:09:40	29/01/2023 09:23:21	1	17,22805556	17,22805556	ALVORADA
2023-61841	0	0	28/01/2023 16:25:14	29/01/2023 09:21:20	1	16,935	16,935	ALVORADA
2023-66715	0	0	29/01/2023 14:16:33	29/01/2023 18:10:58	1	3,906944444	3,906944444	ALVORADA
2023-65950	0	0	29/01/2023 09:52:16	29/01/2023 11:37:17	1	1,750277778	1,750277778	ARROIO DO SAL
2023-67518	0	0	29/01/2023 15:52:55	31/01/2023 14:36:52	1	46,7325	46,7325	ARROIO DO PADRE
2023-62248	0	0	28/01/2023 17:07:18	29/01/2023 16:49:30	1	23,70333333	23,70333333	ELDORADO DO SUL
2023-65642	0	0	29/01/2023 08:18:52	30/01/2023 15:16:45	1	30,96472222	30,96472222	GUAIBA
2023-63561	0	0	28/01/2023 19:08:26	29/01/2023 11:37:33	1	16,48527778	16,48527778	PELOTAS
2023-66025	0	0	29/01/2023 10:17:02	29/01/2023 20:06:18	1	9,821111111	9,821111111	PELOTAS
2023-66313	0	0	29/01/2023 12:02:28	29/01/2023 16:42:35	1	4,668611111	4,668611111	PELOTAS
2023-63801	0	0	28/01/2023 19:31:31	29/01/2023 16:50:49	1	21,32166667	21,32166667	PORTO ALEGRE
2023-62559	0	0	28/01/2023 17:37:08	29/01/2023 11:38:07	1	18,01638889	18,01638889	PORTO ALEGRE
2023-61740	0	0	28/01/2023 16:12:06	29/01/2023 15:52:49	1	23,67861111	23,67861111	PORTO ALEGRE
2023-63340	0	0	28/01/2023 18:37:52	29/01/2023 17:33:14	1	22,92277778	22,92277778	RIO GRANDE
2023-59174	0	0	29/01/2023 18:57:23	01/02/2023 16:14:25	1	69,28388889	69,28388889	PANTANO GRANDE
2023-66774	0	0	29/01/2023 14:50:41	29/01/2023 22:01:44	1	7,184166667	7,184166667	RIO GRANDE
2023-62513	0	0	28/01/2023 17:33:53	29/01/2023 20:28:17	1	26,90666667	26,90666667	RIO GRANDE
2023-64511	0	0	28/01/2023 21:28:08	29/01/2023 11:01:48	1	13,56111111	13,56111111	SANTO ANTONIO DA PATRULHA
2023-67093	0	0	29/01/2023 13:46:31	30/01/2023 11:34:33	1	21,80055556	21,80055556	SAO JERONIMO
2023-63062	0	0	28/01/2023 18:03:44	28/01/2023 23:09:31	1	5,096388889	5,096388889	SAO LOURENCO DO SUL
2023-64422	0	0	28/01/2023 21:01:58	29/01/2023 11:21:55	1	14,3325	14,3325	VIAMAO
2023-61293	0	0	28/01/2023 15:01:48	29/01/2023 12:12:25	1	21,17694444	21,17694444	VIAMAO
2023-63184	0	0	28/01/2023 18:16:39	29/01/2023 16:07:39	1	21,85	21,85	ALVORADA
2023-65941	0	0	29/01/2023 09:48:16	29/01/2023 10:10:39	1	0,373055556	0,373055556	BALNEARIO PINHAL
2023-60325	0	0	28/01/2023 10:41:57	28/01/2023 13:21:33	1	2,66	2,66	BALNEARIO PINHAL
2023-60299	0	0	28/01/2023 10:30:34	29/01/2023 11:14:52	1	24,73833333	24,73833333	BAGE
2023-66264	0	0	29/01/2023 11:46:53	29/01/2023 19:53:08	1	8,104166667	8,104166667	CAPAO DO LEAO
2023-64425	0	0	28/01/2023 21:00:25	29/01/2023 10:51:41	1	13,85444444	13,85444444	CAPAO DO LEAO
2023-61988	0	0	28/01/2023 16:44:39	30/01/2023 07:13:09	1	38,475	38,475	CAPAO DO LEAO
2023-66758	0	0	29/01/2023 14:41:53	29/01/2023 16:53:39	1	2,196111111	2,196111111	CAPIVARI DO SUL
2023-62813	2	4	29/01/2023 11:40:00	29/01/2023 12:04:59	27	11,2425	0,416388889	CHARQUEADAS
2023-62813	1	4	28/01/2023 16:52:01	29/01/2023 12:04:59	4	76,86444444	19,21611111	CHARQUEADAS
2023-65537	0	0	29/01/2023 07:46:26	29/01/2023 12:04:18	1	4,297777778	4,297777778	DOM PEDRITO
2023-61690	0	0	28/01/2023 16:00:31	30/01/2023 15:34:20	1	47,56361111	47,56361111	GUAIBA
2023-65220	0	0	29/01/2023 02:46:39	30/01/2023 16:40:36	1	37,89916667	37,89916667	GUAIBA
2023-63357	0	0	28/01/2023 18:39:19	29/01/2023 17:31:43	1	22,87333333	22,87333333	PELOTAS
2023-60811	0	0	28/01/2023 13:36:23	29/01/2023 10:26:24	1	20,83361111	20,83361111	PELOTAS
2023-60926	0	0	28/01/2023 14:02:57	29/01/2023 01:00:39	1	10,96166667	10,96166667	PELOTAS

2023-66477	0	0	29/01/2023 12:59:48	29/01/2023 14:34:49	1	1,583611111	1,583611111	PELOTAS
2023-64462	0	0	28/01/2023 21:08:39	29/01/2023 14:47:02	1	17,63972222	17,63972222	PORTO ALEGRE
2023-63970	0	0	28/01/2023 19:52:58	29/01/2023 11:31:55	1	15,64916667	15,64916667	PORTO ALEGRE
2023-64771	0	0	28/01/2023 23:02:53	29/01/2023 13:02:38	1	13,99583333	13,99583333	PORTO ALEGRE
2023-61154	0	0	28/01/2023 14:37:23	28/01/2023 23:14:35	1	8,62	8,62	RIO GRANDE
2023-131848	0	0	28/01/2023 19:05:15	28/01/2023 21:29:00	1	2,395833333	2,395833333	PANTANO GRANDE
2023-72758	0	0	29/01/2023 07:54:02	29/01/2023 11:55:10	1	4,018888889	4,018888889	PELOTAS
2023-61999	0	0	28/01/2023 16:16:37	29/01/2023 20:36:42	1	28,33472222	28,33472222	RIO GRANDE
2023-65978	0	0	29/01/2023 09:59:46	29/01/2023 11:57:07	1	1,955833333	1,955833333	TAPES
2023-65077	0	0	28/01/2023 17:26:27	29/01/2023 12:29:04	1	19,04361111	19,04361111	VIAMAO
2023-64329	0	0	28/01/2023 20:42:06	29/01/2023 15:18:21	1	18,60416667	18,60416667	ALVORADA
2023-65429	0	0	29/01/2023 06:56:37	29/01/2023 13:42:05	1	6,757777778	6,757777778	ALVORADA
2023-66397	0	0	29/01/2023 12:33:42	29/01/2023 16:08:02	1	3,572222222	3,572222222	BAGE
2023-66396	0	0	29/01/2023 12:31:45	29/01/2023 15:19:26	1	2,794722222	2,794722222	BAGE
2023-61651	0	0	28/01/2023 15:58:11	29/01/2023 19:06:04	1	27,13138889	27,13138889	BARRA DO RIBEIRO
2023-65527	0	0	29/01/2023 07:43:43	29/01/2023 10:51:47	1	3,134444444	3,134444444	CAPIVARI DO SUL
2023-65842	0	0	29/01/2023 09:19:27	29/01/2023 19:00:52	1	9,690277778	9,690277778	DOM PEDRITO
2023-61439	0	0	28/01/2023 15:24:28	29/01/2023 09:53:43	1	18,4875	18,4875	GUAÍBA
2023-65793	0	0	29/01/2023 09:01:02	31/01/2023 09:22:26	1	48,35666667	48,35666667	GUAÍBA
2023-65246	0	0	29/01/2023 03:06:49	29/01/2023 09:27:54	1	6,351388889	6,351388889	GUAÍBA
2023-62365	0	0	28/01/2023 17:18:28	30/01/2023 09:04:15	1	39,76305556	39,76305556	GUAÍBA
2023-63848	0	0	28/01/2023 18:12:22	30/01/2023 15:15:11	1	45,04694444	45,04694444	GUAÍBA
2023-60581	0	0	28/01/2023 12:33:45	30/01/2023 13:50:23	1	49,27722222	49,27722222	GUAÍBA
2023-65812	0	0	29/01/2023 09:09:11	29/01/2023 14:26:49	1	5,293888889	5,293888889	GUAÍBA
2023-63718	0	0	28/01/2023 19:20:45	28/01/2023 23:43:17	1	4,375555556	4,375555556	OSORIO
2023-66872	0	0	29/01/2023 15:39:16	01/02/2023 18:02:47	1	74,39194444	74,39194444	PANTANO GRANDE
2023-66436	0	0	29/01/2023 12:45:25	30/01/2023 15:27:21	1	26,69888889	26,69888889	PANTANO GRANDE
2023-61743	0	0	28/01/2023 16:12:29	29/01/2023 11:05:19	1	18,88055556	18,88055556	PELOTAS
2023-60600	1	4	28/01/2023 11:43:47	29/01/2023 06:57:47	32	615,4666667	19,23333333	PELOTAS
2023-62507	0	0	28/01/2023 14:56:39	29/01/2023 18:37:38	1	27,68305556	27,68305556	PELOTAS
2023-63927	0	0	28/01/2023 19:47:18	29/01/2023 21:58:49	1	26,19194444	26,19194444	PELOTAS
2023-65883	0	0	29/01/2023 09:28:31	30/01/2023 14:29:49	1	29,02166667	29,02166667	PIRATINI
2023-66016	0	0	29/01/2023 10:16:30	29/01/2023 14:49:26	1	4,548888889	4,548888889	PORTO ALEGRE
2023-63069	0	0	28/01/2023 13:11:29	30/01/2023 17:04:38	1	51,88583333	51,88583333	PORTO ALEGRE
2023-61871	0	0	28/01/2023 16:30:12	30/01/2023 14:03:43	1	45,55861111	45,55861111	PORTO ALEGRE
2023-63813	0	0	28/01/2023 19:34:38	29/01/2023 15:50:49	1	20,26972222	20,26972222	PORTO ALEGRE
2023-60479	0	0	28/01/2023 11:56:53	30/01/2023 16:51:28	1	52,90972222	52,90972222	PORTO ALEGRE
2023-67142	0	0	29/01/2023 17:40:43	29/01/2023 21:16:31	1	3,596666667	3,596666667	PORTO ALEGRE
2023-62409	0	0	28/01/2023 14:57:32	29/01/2023 01:18:00	1	10,34111111	10,34111111	RIO GRANDE
2023-60584	0	0	28/01/2023 12:35:06	28/01/2023 14:16:59	1	1,698055556	1,698055556	RIO GRANDE
2023-60133	0	0	28/01/2023 09:06:18	30/01/2023 12:06:39	1	51,00583333	51,00583333	PORTO ALEGRE
2023-68541	0	0	29/01/2023 18:58:44	31/01/2023 22:19:07	1	51,33972222	51,33972222	ELDORADO DO SUL
2023-68424	0	0	28/01/2023 15:24:58	01/02/2023 09:43:32	1	90,30944444	90,30944444	ELDORADO DO SUL
2023-100006	0	0	29/01/2023 00:43:02	29/01/2023 01:59:00	1	1,266111111	1,266111111	PELOTAS
2023-100007	0	0	28/01/2023 22:57:29	29/01/2023 01:59:00	1	3,025277778	3,025277778	PELOTAS
2023-69335	0	0	29/01/2023 12:06:43	31/01/2023 11:05:02	1	46,97194444	46,97194444	PORTO ALEGRE

2023-65710	0	0	29/01/2023 08:35:31	29/01/2023 21:37:55	1	13,04	13,04	RIO GRANDE
2023-66308	0	0	29/01/2023 12:00:28	29/01/2023 17:54:16	1	5,896666667	5,896666667	RIO GRANDE
2023-60319	0	0	28/01/2023 10:41:19	28/01/2023 22:29:26	1	11,80194444	11,80194444	RIO GRANDE
2023-67094	0	0	29/01/2023 15:50:22	30/01/2023 16:42:05	1	24,86194444	24,86194444	SAO JERONIMO

Anexo VII – Figuras ampliadas





Análise Gráfica (Retornar)

