

# RELATÓRIO DE INTERRUPTÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA - ISE

**EQUATORIAL RIO GRANDE DO SUL**

**08.2022 – EQTL RS**

## 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>8</b>
<b>4.1. DETALHAMENTO DO EVENTO .....</b>	<b>8</b>
<b>4.2. REGIÃO AFETADA.....</b>	<b>9</b>
<b>4.3. DANOS CAUSADOS AO SISTEMA ELÉTRICO .....</b>	<b>24</b>
<b>5. ATUAÇÃO DA DISTRIBUIDORA .....</b>	<b>28</b>
<b>6. ANEXOS.....</b>	<b>31</b>

## **1. OBJETIVO**

O objetivo desse relatório é apresentar os elementos necessários para o suficiente embasamento do expurgo das interrupções em situação de emergência que atingiu a área de concessão da Equatorial RS, 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 entre os dias 26 às 00h00 até 27 às 13h00 de outubro de 2022.

## **2. RESUMO DO EVENTO**

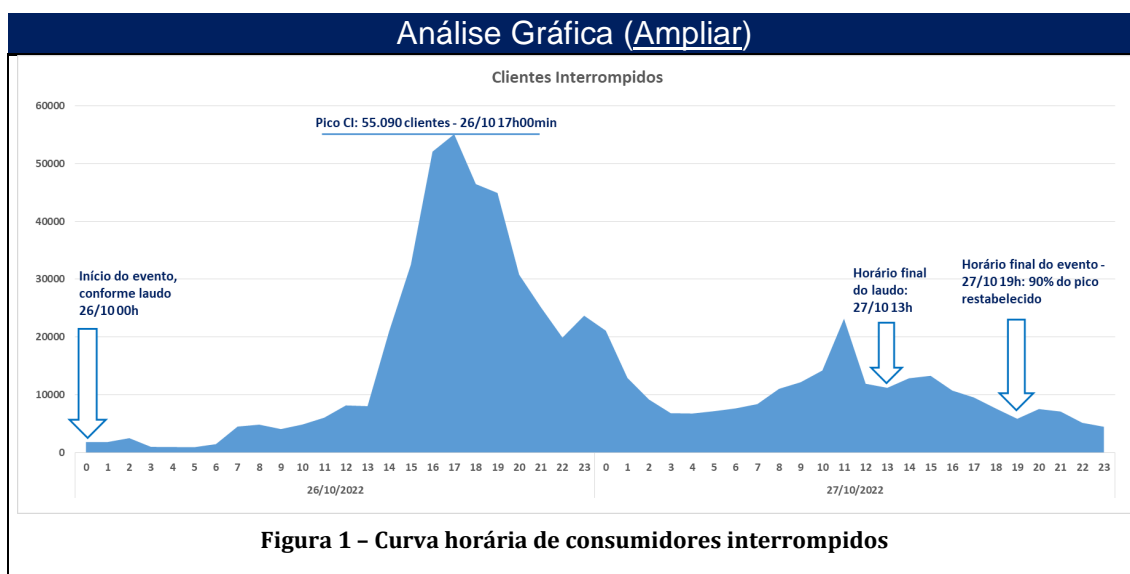
A formação de um ciclone próximo à costa do Rio Grande do Sul e, conseqüentemente, à área de concessão da Equatorial Energia Rio Grande do Sul EQTL RS, favoreceu a ocorrência de tempo severo responsável pela formação chuva forte, descargas atmosféricas e intensas rajadas de vento, causando enormes danos aos sistemas elétricos da distribuidora.

A Lista 1 a seguir relaciona os dados do evento que atingiu cerca de 127.405 unidades consumidoras (UCs) atendidas pela distribuidora, o que corresponde a 6,9% do total de UCs atendidas pela concessionária, evidenciando a severidade do evento.

**Lista 1 – Dados do Evento**

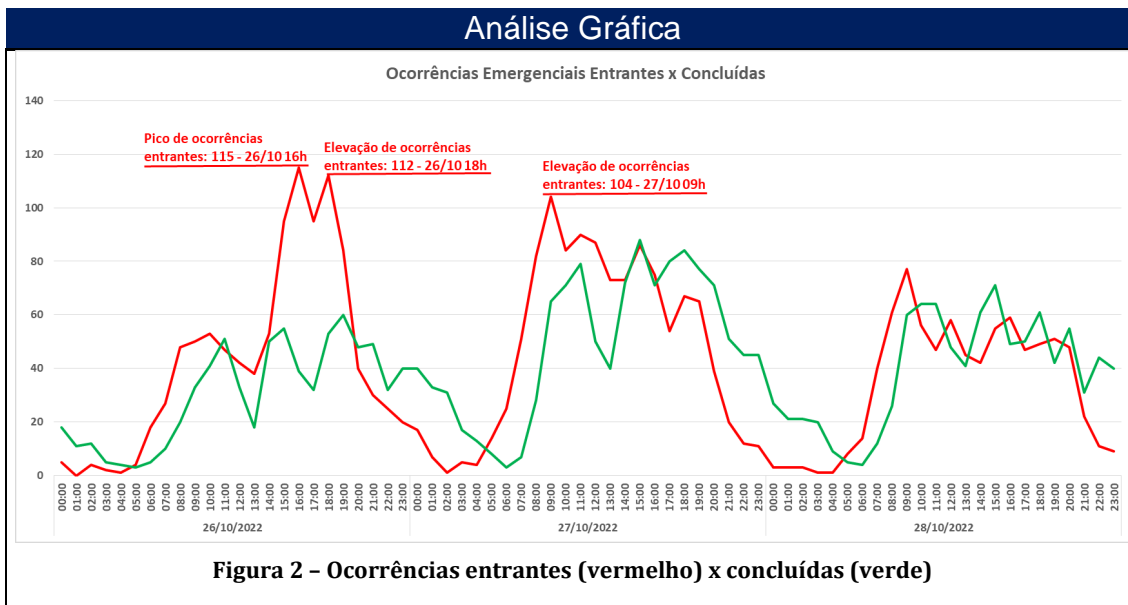
Dados do Evento	
a) Código Único do Evento:	08.2022 - EQTL RS
b) Decorrente de:	1.3.1.1 1.3.2.1.5
c) Quantidade de Clientes Interrompidos:	127.405
d) Quantidade de Municípios atingidos:	66
e) Quantidade de Conjuntos atingidos:	54
f) Quantidade de Subestações atingidas:	65
g) Quantidade de Interrupções associadas ao evento:	692
h) Data e Hora de início da primeira interrupção:	26/10/2022 00:24:11
i) Data e hora de término da última interrupção:	31/10/2022 19:43:00
j) Média da duração das interrupções:	8,66 horas
k) Duração da interrupção mais longa:	99,78 horas
l) Tempo Médio de Preparação - TMP	384 minutos
m) Tempo Médio de Deslocamento - TMD	125,4 minutos
n) Tempo Médio de Execução - TME	85,8 minutos
o) Soma do CHI das interrupções associadas ao evento:	457.590
p) CHI Limite:	402.560

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, sendo que é possível identificar o pico ocorrido às 17h00min do dia 26/10, com 55.090 clientes interrompidos, bem como a redução desse montante já nas primeiras horas após o pico do evento. Além disso, também é possível observar o final do evento considerado, o qual foi às 19h00 do dia 27/10, quando já havia reduzido para 5.756 a quantidade de clientes sem energia, que corresponde a aproximadamente 90% dos clientes restabelecidos em relação ao pico observado.



Como pode ser observado na Figura 1, no momento do início do evento, no dia 26/10/2022, por volta das 00h00, conforme informação contida no laudo meteorológico, haviam 1.839 unidades consumidoras sem energia elétrica. O evento se agravou até atingir o pico de 55.090 clientes interrompidos ainda no dia 26 por volta das 17h00min. Pode-se perceber já a partir desse momento ocorre redução no montante de consumidores interrompidos, sendo que é possível mencionar, por exemplo, que na madrugada do dia 27/10, em torno de 88% dos clientes atingidos no pico já estavam restabelecidos às 04h00, momento em que a quantidade de clientes sem energia já havia reduzido para 6.794. No entanto, as intempéries persistiram, conforme informação do laudo, ocorrendo elevação da quantidade de clientes interrompidos durante a manhã do dia 27/10, o que foi controlado no período da tarde do mesmo dia, sendo que às 19h00 do dia 27/10 é evidenciado o fim do evento, horário em que 90% dos clientes interrompidos no pico foram restabelecidos, momento no qual a quantidade de clientes interrompidos havia reduzido para 5.756.

Além disso, com base na Figura 2 ilustrada a seguir é possível verificar de forma complementar que o pico de clientes interrompidos, ocorrido às 17h00 do dia 26/10, aconteceu logo após o pico de 115 ocorrências entrantes no período do evento, o qual ocorreu às 16h00 desse mesmo dia, e ainda é possível verificar que nas 2 horas posteriores também houve grande entrada de ocorrências emergenciais, sendo que entre às 16h00 e 19h00 do dia 26/10, houve ingresso de 322 ocorrências emergenciais. Durante a manhã do dia 27/10 houve ingresso considerável de ocorrências emergenciais, sendo às 09h00, foram 104 ocorrências, e com isso houve elevação de clientes interrompidos também, atingindo 23.246 às 11h00. Em relação à conclusão de ocorrências, percebe-se que durante a madrugada do dia 27/10 a conclusão de ocorrências permaneceu semelhante à noite do dia 26/10, e a partir da manhã do dia 27/10 persistindo ao longo de todo esse dia, há grande volume de conclusão de ocorrências com valores próximos a 80 ocorrências encerradas por hora. Essa elevação do número de encerramento de ocorrências emergenciais ocorre em função da mobilização de extensão de jornada de equipes e também de equipes adicionais, advindas de outros processos.



### 3. INFORMAÇÕES DO LAUDO

A plataforma Climatempo emitiu laudo meteorológico decorrente da formação de um ciclone próximo à costa do estado do Rio Grande do Sul que provocou chuva forte, raios e intensas rajadas de vento na área de concessão da Equatorial Energia RS (códigos 1.3.1.1 e 1.3.2.1.5 nos termos da Codificação Brasileira de Desastres – COBRADE), com início no dia 26 às 00:00h até dia 27 de outubro às 13h00. No laudo, é destacado como região de abrangência toda área de concessão da Equatorial Energia no estado do Rio Grande do Sul. De forma sintetizada, a plataforma descreve a intempérie, da seguinte forma: “Região com chuvas fortes, raios e vendaval associados à formação de um ciclone”.

## **4. DESCRIÇÃO DO EVENTO**

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

O fenômeno climático resultou da formação de um ciclone próximo à costa do estado do Rio Grande do Sul nos dias 26 e 27 de outubro de 2022, que provocou chuva forte, descargas atmosféricas e intensas rajadas de vento na área de concessão da Equatorial - RS.

Nesse contexto, foi possível observar na área de concessão da companhia, rajadas de vento que chegaram a atingir 94 km/h, registradas no aeroporto de Bagé (SBBG).

O evento climático intenso que atingiu o estado do Rio Grande do Sul nos dias 26 e 27 de outubro de 2022, resultou em danos ao sistema elétrico e, de maneira ainda mais acentuada, na dificuldade de acesso das equipes de trabalho para atendimento às ocorrências na macrorregião 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 em razão das elevadas quantidades de descargas atmosféricas.



Finalmente, na medida em que o evento teve sua intensidade abrandada e as descargas atmosféricas cessaram, as equipes emergenciais da Equatorial RS 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 listadas 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
ATL	SUBESTAÇÃO ATLÂNTIDA 1
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
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
PAL7	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 7
PAL8	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 8
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
RGR3	SUBESTAÇÃO RIO GRANDE 3
RIN	SUBESTAÇÃO RINCÃO
SAO	SUBESTAÇÃO SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA
SJE	SAO JERONIMO

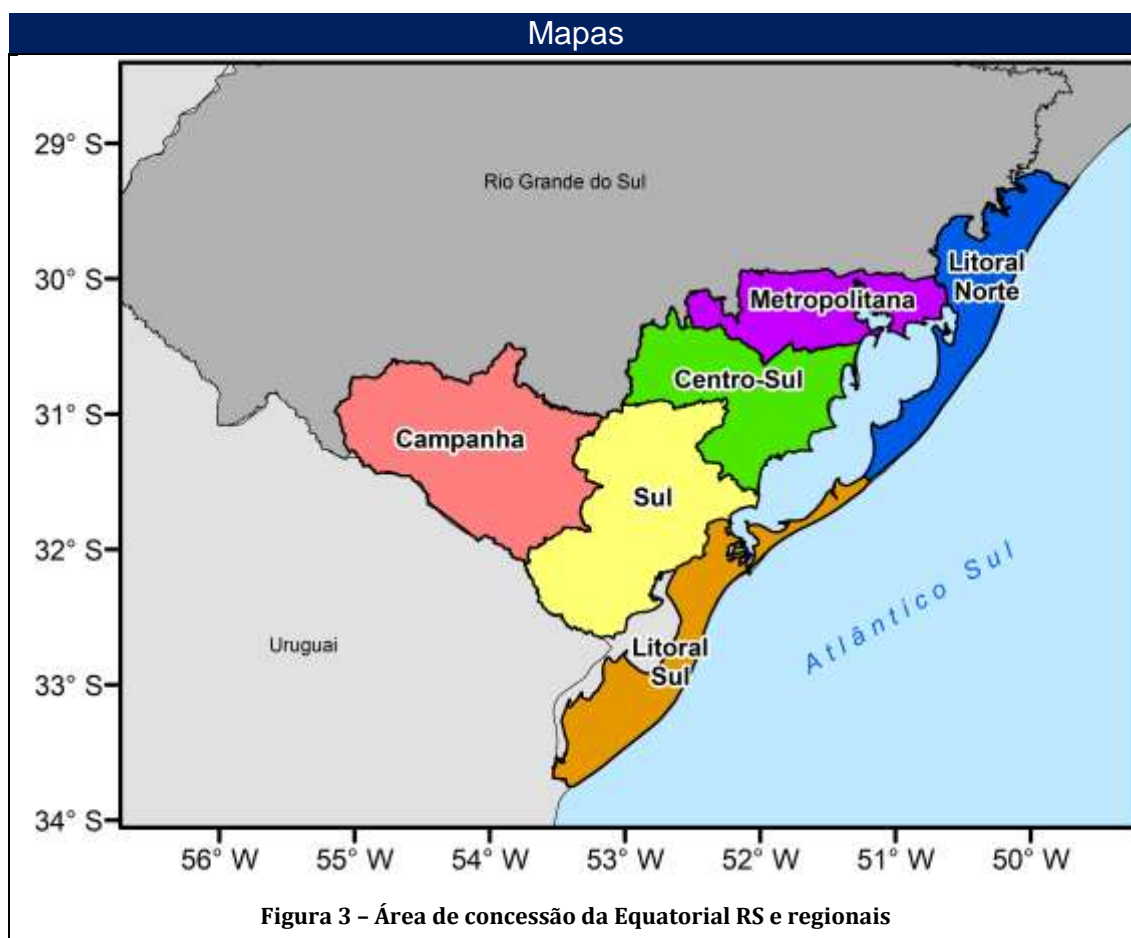
SLO	SUBESTAÇÃO SÃO LOURENÇO DO SUL
SVP	SUBESTAÇÃO SANTA VITÓRIA DO PALMAR 1
TAI	SUBESTAÇÃO TAIM
TAR	SUBESTAÇÃO TERRA DE AREIA
TOR	SUBESTAÇÃO TORRES 1
TRA	SUBESTAÇÃO TRAMANDAÍ
UPME	SUBESTAÇÃO PRESIDENTE MEDICE
VAS	SUBESTAÇÃO VASCONCELOS
VIA 1	SUBESTAÇÃO VIAMÃO 1
VIA 2	SUBESTAÇÃO VIAMÃO 2

O evento meteorológico atingiu toda a área de concessão da Equatorial Energia Rio Grande do Sul EQTL RS, conforme informação contida no laudo meteorológico emitido, sendo que foram identificadas ocorrências relacionadas ao evento em 66 municípios, os quais são listados na Lista 3.

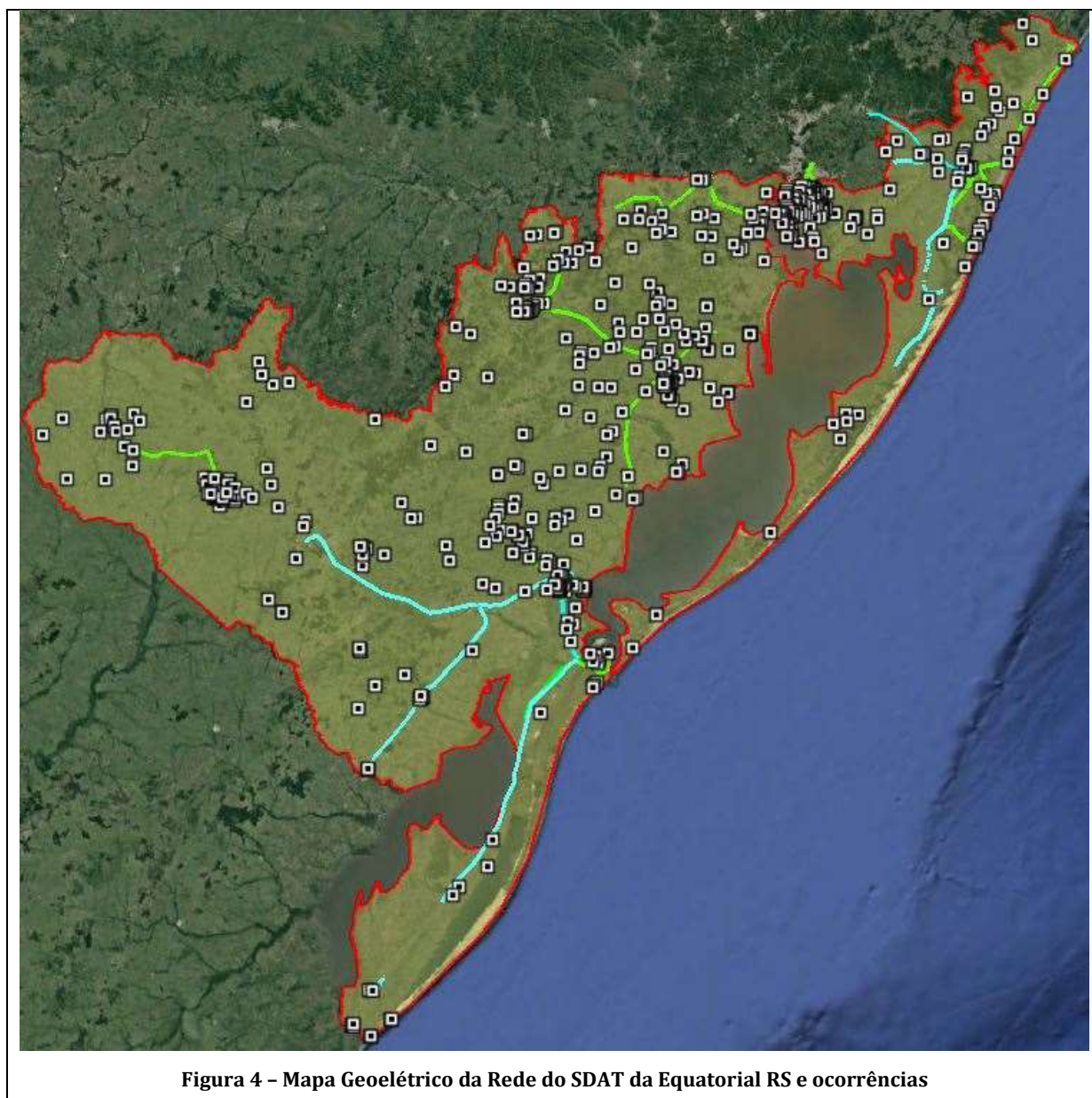
**Lista 3 – Relação de municípios atingidos**

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
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
4311734	MAMPITUBA
4311775	MAQUINE
4311981	MARIANA PIMENTEL
4312252	MINAS DO LEAO
4312443	MORRINHOS DO SUL
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
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
4321436	TERRA DE AREIA
4321501	TORRES
4321600	TRAMANDAI
4322327	TURUCU
4323002	VIAMAO
4323804	XANGRI-LA



A seguir, nas Figuras 4 a 14 são demonstrados os mapas geométricos e a localização das ocorrências relacionadas à situação de emergência, sendo que na Figura 4 é apresentado o mapa geométrico da rede de SDAT da área de concessão da Equatorial RS afetada pelo evento e nas Figuras 5 a 14 são demonstradas as redes de SDMT afetadas pelo evento.



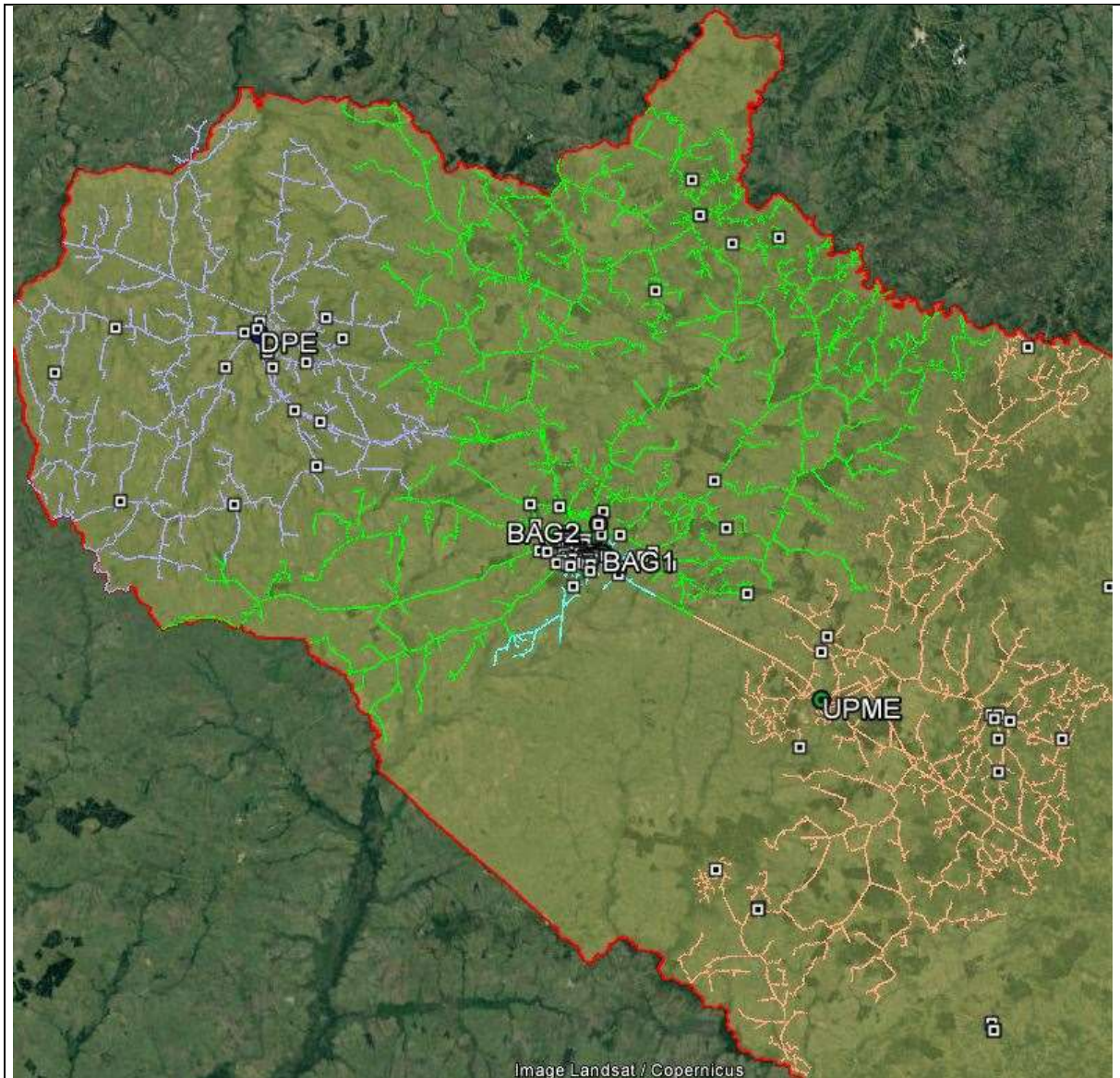


Figura 5 - Mapa Geométrico da Rede do SDMT da Seccional da Campanha e ocorrências





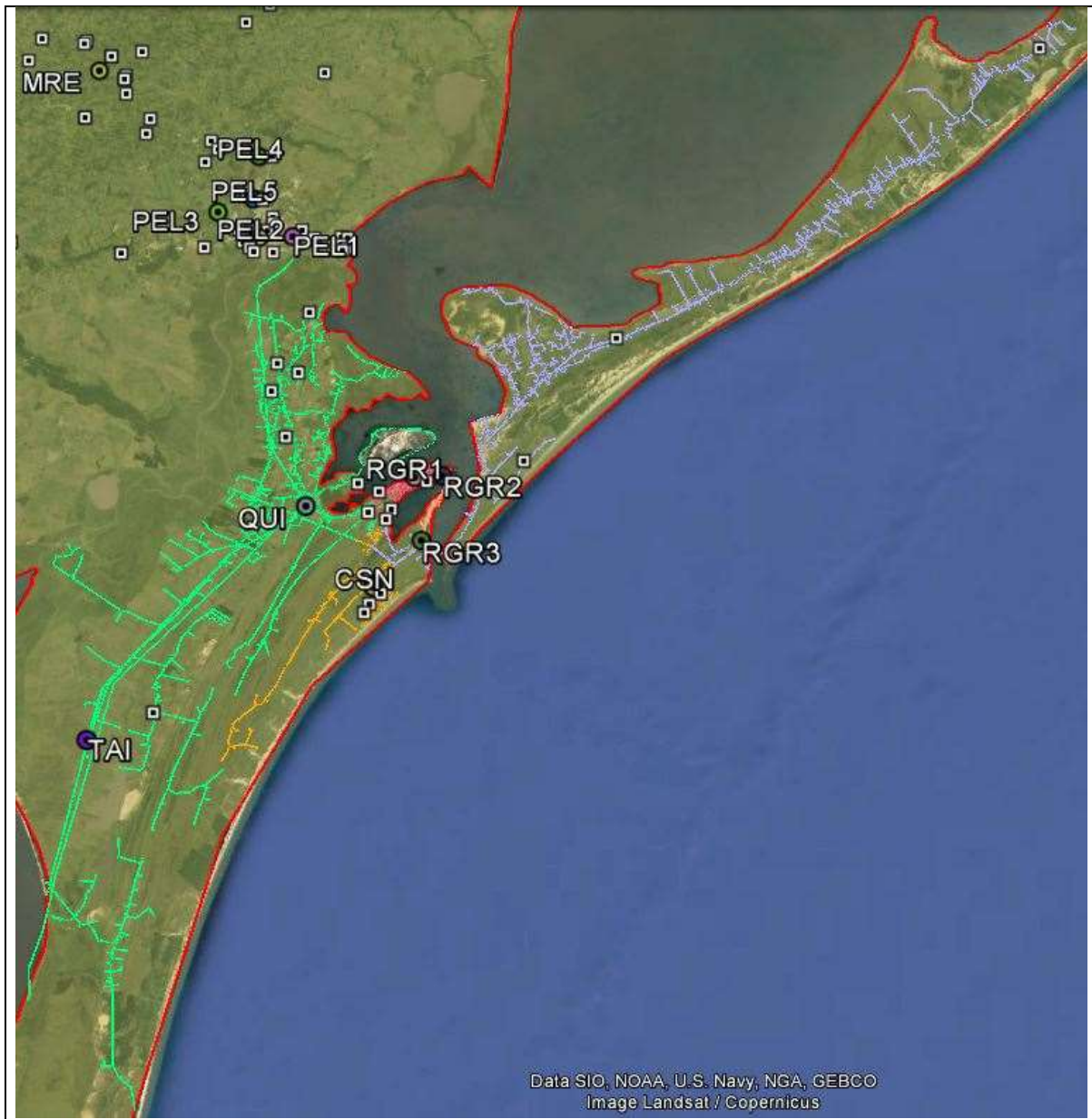


Figura 7 - Mapa Geométrico da Rede do SDMT da região norte da Seccional Litoral Sul e ocorrências

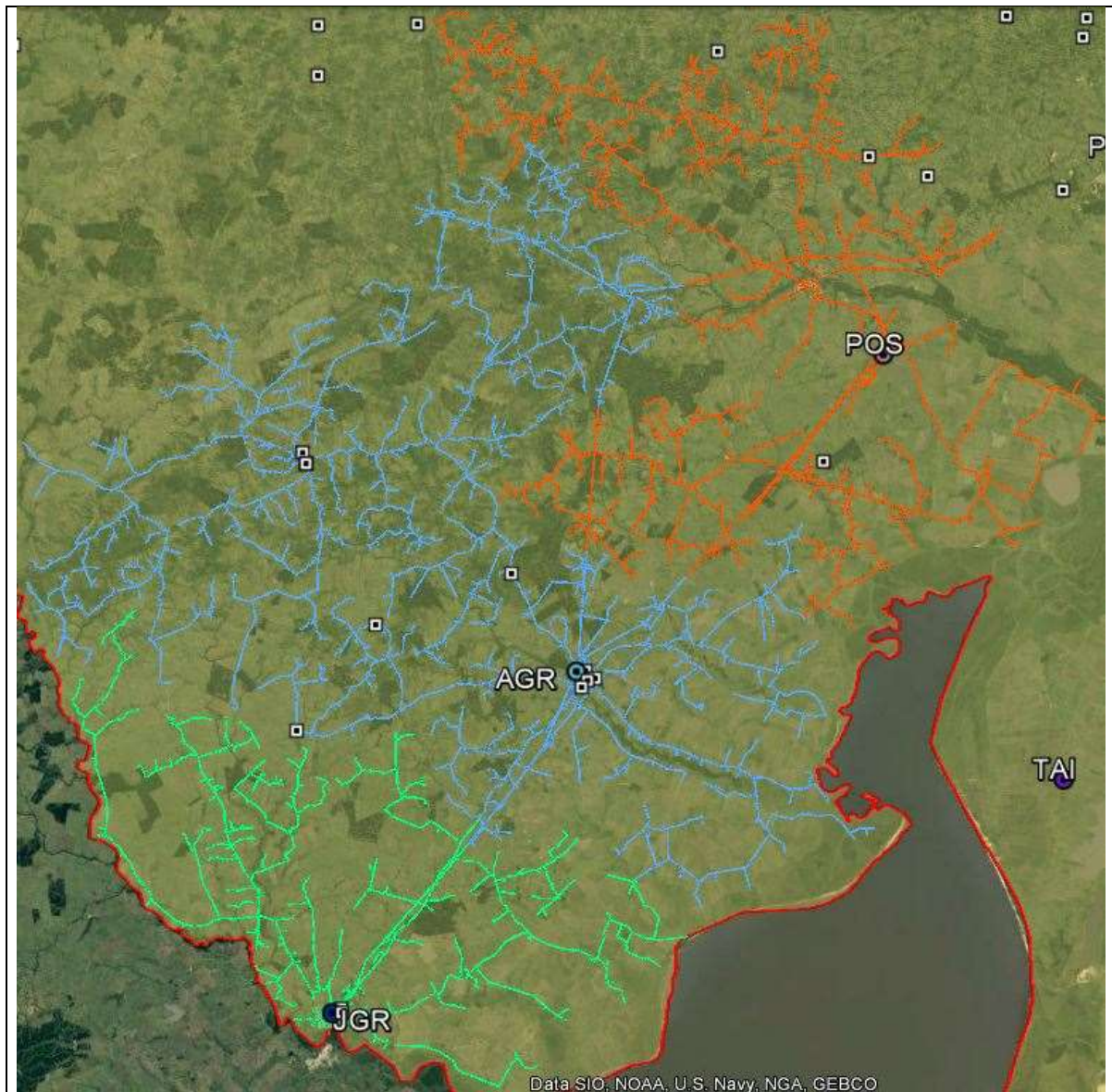


Figura 8 - Mapa Geométrico da Rede do SDMT da região sul da Seccional Sul e ocorrências

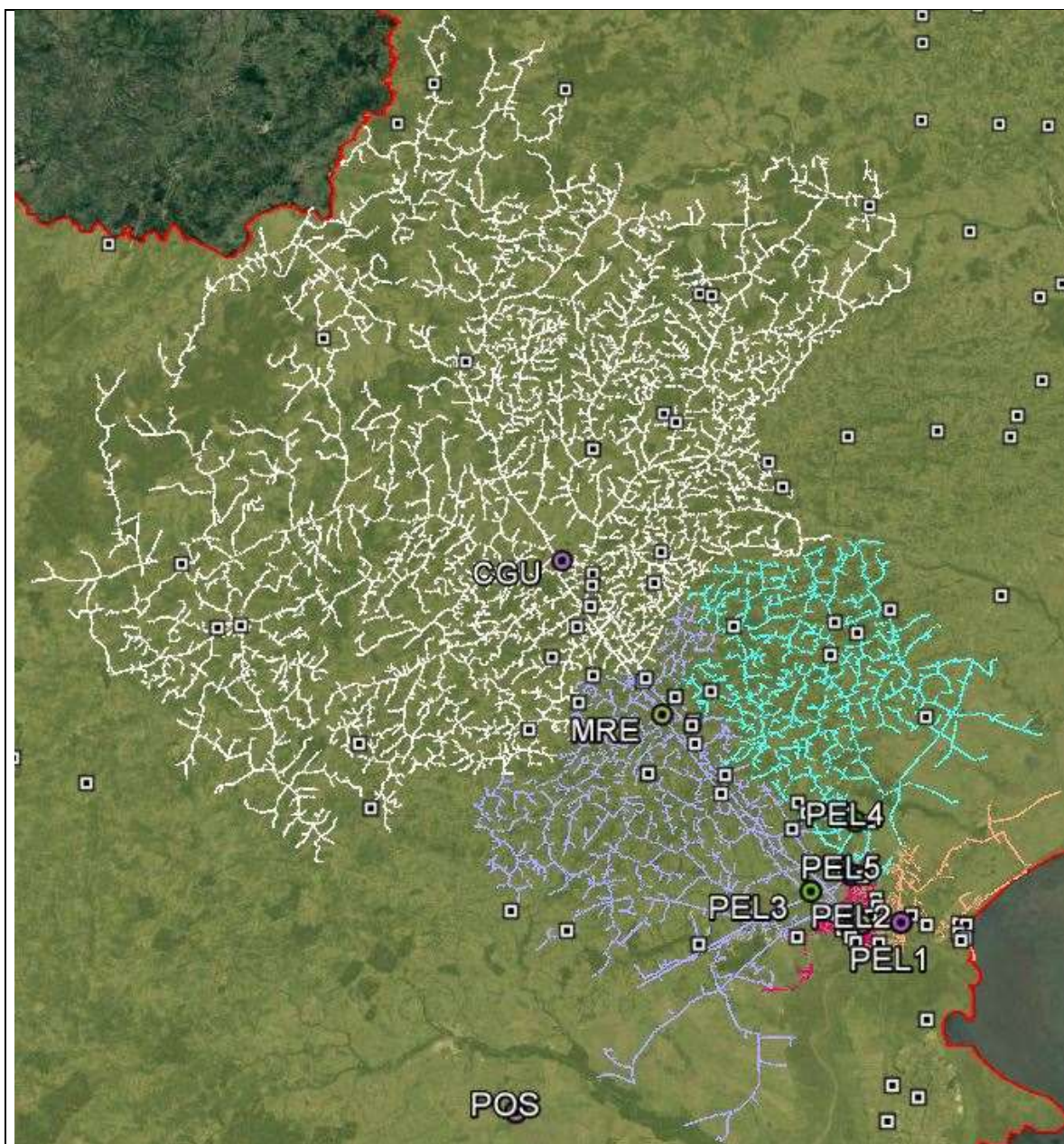


Figura 9 - Mapa Geométrico da Rede do SDMT da região norte da Seccional Sul e ocorrências

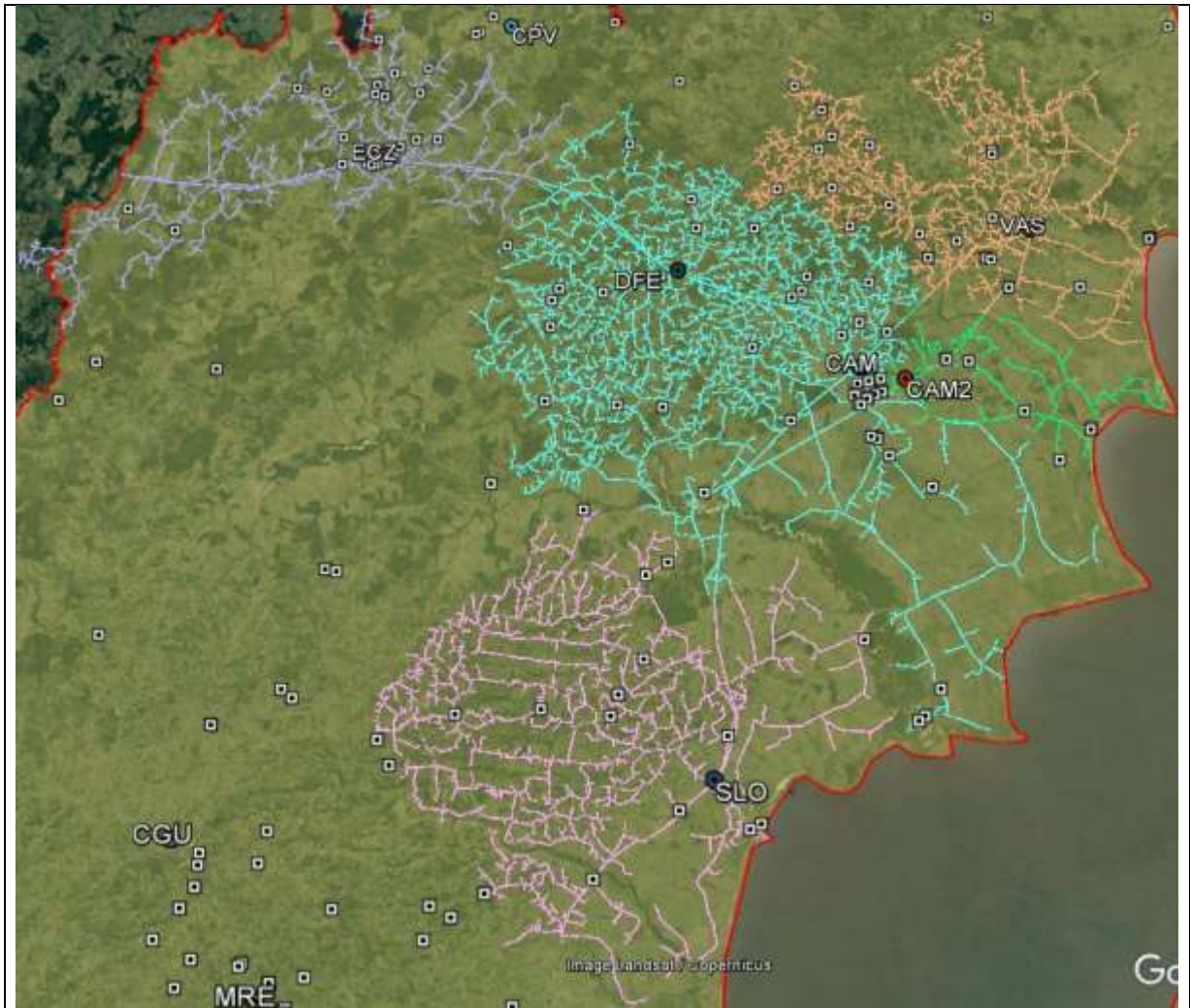
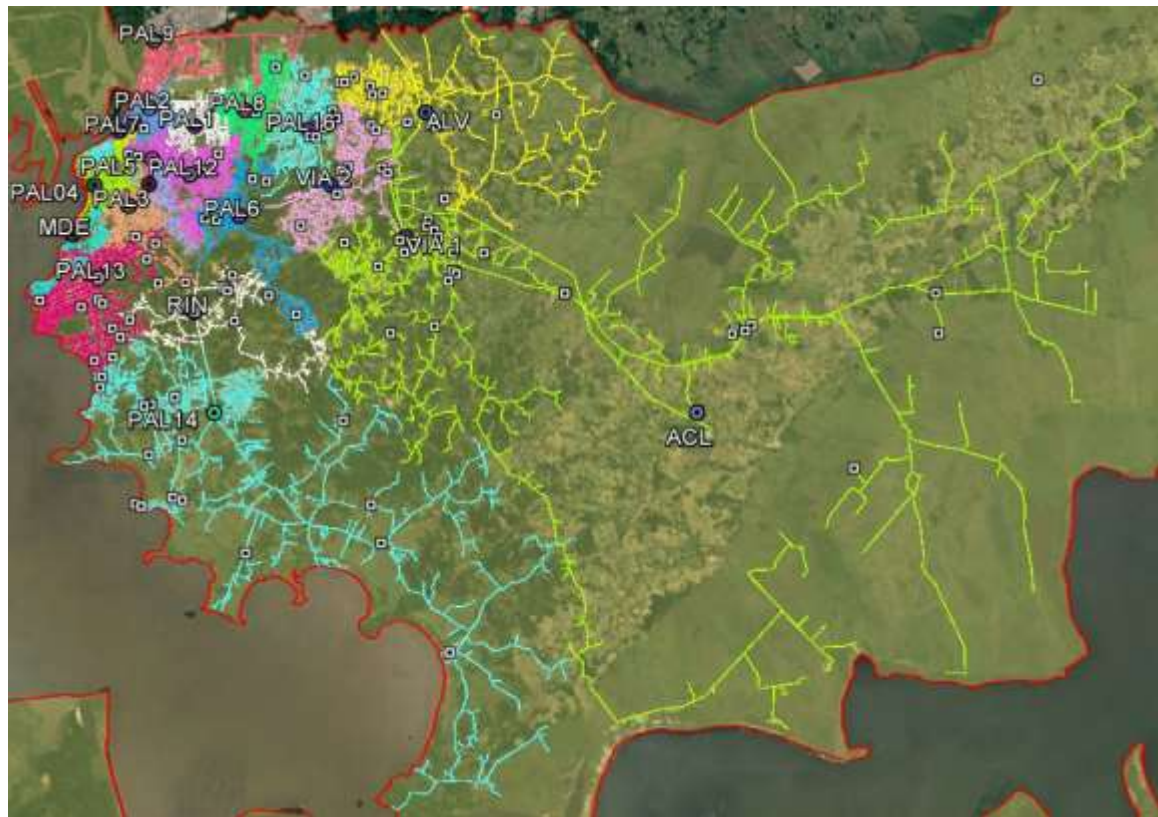


Figura 10 – Mapa Geométrico da Rede do SDMT da Seccional Centro Sul e ocorrências



**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**



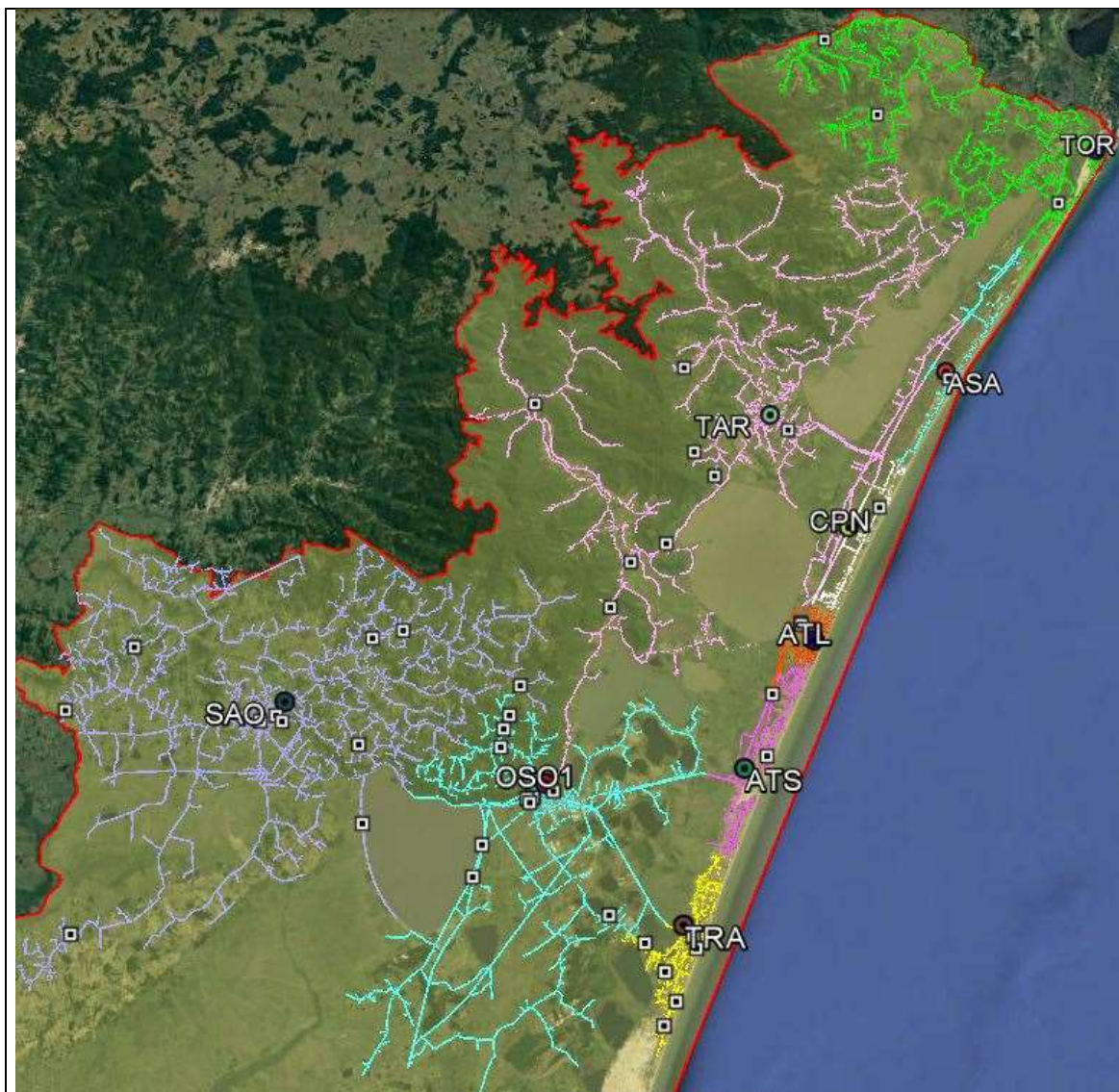


Figura 14 - Mapa Geométrico da Rede do SDMT da região norte da Seccional Litoral Norte e ocorrências

### 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 246 unidades consumidoras cada.

Tabela 1 - Equipamentos danificados pelo evento

Equipamentos danificados	Quantidade
CABO AL NU CA 2AWG IRIS	383
FIO COBRE NU 6AWG TEMPERA MEIO-DURA	243
CABO AL MULTIPL 1X10+NU10MM <sup>2</sup> DUPLEX	174
CABO AL NU CAA 4AWG SWAN	138
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 15A 500MM	99
CABO AL NU CA 4/0AWG OXLIP	92
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 10A 500MM	80
CONECTOR CUNHA RAMAL TIPO III, IV, V	73
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 25A 500MM	73
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 65A 500MM	65
CONECTOR CUNHA RAMAL TIPO II	56
CABO AL NU CAA 2AWG SPARROW	55
CABO AL MULTIPL 3X16+NU16MM <sup>2</sup> QUADRUP	53
CONECTOR CUNHA RAMAL TIPO I	53
CONECTOR PERFU 16 A 70 - 6 A 35MM <sup>2</sup>	49
ESPAÇADOR POLIMÉRICO P/REDE SECU 4 CABOS	46
ELO FUSÍVEL BOTÃO H 5A 500MM	45
ELO FUSÍVEL BOTÃO H 2A 500MM	44
CABO AL NU CA 1/0AWG POPPY	42
ISOLADOR ROLDANA P/1KV PORCEL - 1 LEITO	42
ELO FUSÍVEL BOTÃO H 3A 500MM	41
ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 1 ESTRIBO	41
CABO AL MULTIPL 2X10+NU10MM <sup>2</sup> TRIPLEX	40
#CP#CABO AL MULTIPL 1X10+ISO10MM <sup>2</sup> DUPLEX	40
CONECTOR CUNHA RAMAL TIPO VII	38
FIO ALUMÍNIO P/AMARRAÇÃO	36,23
#CP# CABO AL NU CAA 4/0AWG PENGUIN	35
CABO PROTEGIDO AL 50MM <sup>2</sup> XLPE 25KV	28
ISOLADOR PINO P/25KV PORC/VIDRO	27
CONECTOR PERFU 35 A 120 - 35 A 120MM <sup>2</sup>	27
#CP#ARRUELA QUADRADA AÇO 50X5MM FURO18MM	25
ELO FUSÍVEL BOTÃO H 1A 500MM	25
#CP#CABO AL MULTIPL 3X10+ISO10MM <sup>2</sup> QUAD	25
PARAFUSO CAB QUADRADA M16X300MM	24
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 6A 500MM	24
ALÇA SERVIÇO NEUTRO NU P/CABO 10MM <sup>2</sup> CA	22
PINO P/CRUZETA MAD 25KV	22
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 170MM	21
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 100A 500MM	21
CONECTOR CUNHA ESTRIBO TIPO I	19
ARRUELA QUADRADA AÇO 50X3MM FURO 18MM	18

ELO FUSÍVEL BOTÃO K 40A 500MM	17
CONECTOR PERFU MULTIPLEX 10-70 A 1,5-10	17
ALÇA PREFORMADA P/CABO 4AWG CA/CAA	16
CABO AL NU CAA 2/0AWG QUAIL	15
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 180MM	15
CABO AL MULTIPL 3X50+ISO50MM <sup>2</sup> QUADRUPLEX	15
POSTE CONCRETO CONICO 9M 400DAN	15
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 190MM	15
PARAFUSO CAB ABAULADA M16X45MM	14
CRUZETA POLIMÉRICA (PRFV) 2400MM	14
EMENDA PREF COND P/CAA 4AWG (SWAN)	14
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 210MM	13
EMENDA PREF COND P/CA 2AWG (IRIS)	12
#CP#CINTA ALUMÍNIO 170MM	12
TERÇA DE MADEIRA	12
PARAFUSO CAB ABAULADA M16X70MM	12
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 290MM	10
PARAFUSO CAB QUADRADA M16X125MM	10
MÃO FRANCESA PLANA 726MM	10
POSTE CONCRETO CONICO 11M 400DAN	10
EMENDA PREF TOTAL P/CAA 4AWG(SWAN)	10
CONECTOR CUNHA RAMAL TIPO VI, VIII	9
PARAFUSO ALUM CAB QUADR 125MM M16	9
ARRUELA QUAD AC ZC 38X38X3MM F Ø18MM	9
ALÇA PREFORMADA P/CABO 2AWG CA/CAA	8
PARAFUSO CAB QUADRADA M16X350MM	8
MÃO FRANCESA PLANA 1253MM	8
ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 2 ESTRIBOS	8
EMENDA PREF COND P/CA 4/0AWG (OXLIP)	7
GANCHO-OLHAL AÇO CARBONO 80MM	7
PINO TOPO COMPR 419MM	7
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 12A 500MM	7
EMENDA PREF TOTAL P/CAA 2AWG(SPARROW)	6
PARAFUSO ALUM ROSCA DUPLA 500MM M16	6
PARAFUSO CAB ABAULADA M16X150MM	6
PORTA FUSÍVEL 24,2KV 100A TIPO 'C'	6
CONECT DER PERF POL/CU 120X25-120MM 1KV	6
ISOLADOR PINO P/15KV PORC/VIDRO	6
CONECTOR PERFU 4 SAÍDAS 25-70MM <sup>2</sup>	6
ELO FUSÍVEL BOTÃO H 0,5A 500MM	5
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 220MM	5
PARAFUSO ALUM CAB QUADR 450MM M16	5
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 230MM	5
PARAFUSO ALUM CAB QUADR 350MM M16	5
PARAFUSO CAB QUADRADA M16X250MM	5
ISOLADOR POLIM DE ANCORA 25KV REDE COMP	5
EMENDA PREF COND P/CAA 2AWG (SPARROW)	5
FIO ALUMÍNIO COBERTO P/AMARRACAO 10MM <sup>2</sup>	5
ALÇA SERVIÇO NEUTRO NU P/CABO 16MM <sup>2</sup> CA	5

EMENDA PREF COND P/CA 4AWG (ROSE)	4
PARAFUSO ROSCA DUPLA M16X550MM	4
PINO P/CRUZETA METAL 25KV	4
CONECTOR ISOLADO PERFURANTE 1,5 A 16MM2	4
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 250MM	4
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 200MM	4
PARAFUSO CAB QUADRADA M16X450MM	4
#CP#CONECTOR 4 SAÍD CABO NU70-120A1,5-35	4
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 160MM	3
POSTE CONCRETO CONICO 12M 400DAN	3
POSTE POLIMÉRICO COMPR 11M 300DAN	3
CHAVE FUSÍVEL 24,2KV 300A TIPO 'C'	3
PORTA FUSÍVEL 15KV 100A TIPO 'C'	3
POSTE POLIMÉRICO COMPR 9M 300DAN	3
TORA (MORTO) EUCALIPTO PRESERV 1500MM	3
ISOLADOR PINO POLIM 25KV REDE COMPACTA	3
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 8A 500MM	3
ELO FUSÍVEL BOTAO K 30A 500MM	3
PÁRA-RAIOS DISTRIBUIÇÃO 21KV 10KA POLIM	2
PINO TOPO COMPR 389MM	2
NAO USAR MUDAR PARA 052020432	2
NAO USAR MUDAR PARA 052020645	2
ALÇA PREFORMADA P/CABO 1/0 AWG CA/CAA	2
SUORTE 'T' AÇO CARBONO	2
ALÇA PREFORMADA 477MCM CA 397,5MCM CAA	2
MANILHA-SAPATILHA AÇO 110MM	2
OLHAL P/PARAF FURO 18X30	2
CHAVE FUSÍVEL 24,2KV 100A TIPO 'C'	2
PARAFUSO ALUM ROSCA DUPLA 550MM M16	2
PARAFUSO CAB QUADRADA M16X500MM	2
ARMAÇÃO SEC 2 ESTR ALUM 310X325MM	2
EMENDA PREF COND P/CAA 4/0AWG (PENGUIN)	2
MAO FRANC AC GF 38X5X1534MM 2000DAN	2
ALÇA PREFORMADA P/CABO 2/0AWG CA/CAA	1
ALÇA PREFORMADA P/CABO 4/0AWG CA/CAA	1
PARAFUSO ROSCA DUPLA M16X450MM	1
PINO P/CRUZETA MAD 15KV	1
#CP#CINTA ALUMÍNIO 190MM	1
ARMAÇÃO SEC 1 ESTR ALUM 110X125MM	1
#CP#CONECTOR LINHA VIVA - 4/0AWG CC	1
PARAFUSO ALUM CAB QUADR 400MM M16	1
PARAFUSO CAB ABAULADA M12X1,75X25MM	1
POSTE POLIMÉRICO COMPR 11M 600DAN	1
HASTE ATERRAMENTO COBRE 13X2400MM	1
SELA AÇO CARBONO P/CRUZETA MADEIRA	1
EMENDA PREF COND P/CA 1/0AWG (POPPY)	1
SUORTE 'L' P/CHAVE FUSÍVEL	1
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 150MM	1
CONECTOR CUNHA ESTRIBO TIPO VII	1

ALÇA P/CABO COBERTO 15 KV 50MM <sup>2</sup>	1
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 50A 500MM	1
TD TRIF 75KVA TD-2	1
#CP#PORTA FUSÍV 24,2KV 100A TIPO 'C' ORL	1
CONECTOR ESTRIBO AL 6-2AWG	1
CONECTOR LINHA VIVA- 6AWG CC A 2/0AWG CC	1
#CP#POSTE CONCRETO CON 9M 600DAN CAIII	1
TD MONO 10KVA B1-TMD8	1
CORTA CIRCUITO FUSÍVEL 1KV 100A	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 Equatorial RS, no qual, o evento em questão, atingiu o patamar de nível 2. Nesse cenário, as equipes de atendimento e operadores têm suas jornadas de trabalho estendidas e é convocado um efetivo extra, com o intuito

de agilizar a resolução dos danos causados pela intempérie no menor tempo possível. Além disso, há a paralisação 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 208 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			
ENC2L00301	Leve Sem Cesto Aéreo	GUA2L00488	Leve Sem Cesto Aéreo
ACA2L03020	Leve Sem Cesto Aéreo	AOS2M08A93	Caminhão de Manutenção
BAG2L00001	Leve Sem Cesto Aéreo	BUT2L03656	Leve Sem Cesto Aéreo
TAP2L03663	Leve Sem Cesto Aéreo	SOM2A1829T	Leve Com Cesto Aéreo
ACA2L03021	Leve Sem Cesto Aéreo	SAP2L4147T	Leve Sem Cesto Aéreo
TAP2L00E85	Leve Sem Cesto Aéreo	GUA2L0386T	Leve Sem Cesto Aéreo
CAN2L03578	Leve Sem Cesto Aéreo	APE2V03489	Linha Viva
PIM2L03227	Leve Sem Cesto Aéreo	SOM2A3261T	Leve Com Cesto Aéreo
DPE2L03368	Leve Sem Cesto Aéreo	LOS2M3479	Caminhão de Manutenção
APE2L03574	Leve Sem Cesto Aéreo	PAL2L2051M	Leve Sem Cesto Aéreo
OBG2L03369	Leve Sem Cesto Aéreo	SJN2L3412T	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2L3254T	Leve Sem Cesto Aéreo	DRG2L03633	Leve Sem Cesto Aéreo
LAS2L03228	Leve Sem Cesto Aéreo	ACA2L09E91	Leve Sem Cesto Aéreo
OBG1V01263	Linha Viva	SOM2A3096T	Leve Com Cesto Aéreo
SVP2L03631	Leve Sem Cesto Aéreo	VIA2L3654T	Leve Sem Cesto Aéreo
DPE1L7935	Leve Sem Cesto Aéreo	APE2L03471	Leve Sem Cesto Aéreo
SLS1L3315	Leve Sem Cesto Aéreo	APE1A01107	Leve Com Cesto Aéreo
DPE2L03661	Leve Sem Cesto Aéreo	SOM2M3403	Caminhão de Manutenção
CAN2L03367	Leve Sem Cesto Aéreo	PIR2M09687	Caminhão de Manutenção
CAN1L374	Leve Sem Cesto Aéreo	TOR2L03409	Leve Sem Cesto Aéreo
APE2V06D76	Linha Viva	SAP2L3061M	Leve Sem Cesto Aéreo
APE2L03062	Leve Sem Cesto Aéreo	CER1L3303	Leve Sem Cesto Aéreo
APE2A03611	Leve Com Cesto Aéreo	BUT2L3468M	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3261M	Leve Com Cesto Aéreo	APE1L401	Leve Sem Cesto Aéreo
VIA2L6305T	Leve Sem Cesto Aéreo	CGS2T03251	Corte
APE2L03372	Leve Sem Cesto Aéreo	SOM2L0445T	Leve Sem Cesto Aéreo
OBG2M2012	Caminhão de Manutenção	ENC1L02524	Leve Sem Cesto Aéreo
DRG2L03172	Leve Sem Cesto Aéreo	SOM2A3230T	Leve Com Cesto Aéreo
OBG1L01409	Leve Sem Cesto Aéreo	SOM2V3444	Linha Viva
APE2L03063	Leve Sem Cesto Aéreo	CCN2A3255T	Leve Com Cesto Aéreo
DFE1L140	Leve Sem Cesto Aéreo	CGS2T03252	Corte
APE2V03528	Linha Viva	APE2O09686	Obras

CAM2M03214	Caminhão de Manutenção	SOM2V01258	Linha Viva
APE2V06D74	Linha Viva	SOM2A3069M	Leve Com Cesto Aéreo
ARG2L03064	Leve Sem Cesto Aéreo	GUA2L0386M	Leve Sem Cesto Aéreo
DRG2L03577	Leve Sem Cesto Aéreo	ARG2L03664	Leve Sem Cesto Aéreo
SVP2L03632	Leve Sem Cesto Aéreo	CAN2L03576	Leve Sem Cesto Aéreo
SLS2L03065	Leve Sem Cesto Aéreo	SOM2A3248M	Leve Com Cesto Aéreo
AOS2A7330M	Leve Com Cesto Aéreo	ACA2M02154	Caminhão de Manutenção
ALV2L1379M	Leve Sem Cesto Aéreo	SVP2M03029	Caminhão de Manutenção
APE2L03371	Leve Sem Cesto Aéreo	DRG1L02435	Leve Sem Cesto Aéreo
AOS2L3256M	Leve Sem Cesto Aéreo	TRA2L3266T	Leve Sem Cesto Aéreo
OBG2M2835	Caminhão de Manutenção	ALV2L1379T	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A2854T	Leve Com Cesto Aéreo	SOM2M03176	Caminhão de Manutenção
BAG2T00102	Corte	OBG2M2833	Caminhão de Manutenção
OBG1L01323	Leve Sem Cesto Aéreo	MOS2L9399M	Leve Sem Cesto Aéreo
TAR2L2050T	Leve Sem Cesto Aéreo	VIA2L3192M	Leve Sem Cesto Aéreo
OBG1L01300	Leve Sem Cesto Aéreo	JAG1L366	Leve Sem Cesto Aéreo
SJE2M01945	Caminhão de Manutenção	SOM2A3069T	Leve Com Cesto Aéreo
ALV2L9153T	Leve Sem Cesto Aéreo	APE2A03612	Leve Com Cesto Aéreo
ENC2M01550	Caminhão de Manutenção	TAP1L002	Leve Sem Cesto Aéreo
BPI2L03398	Leve Sem Cesto Aéreo	SOM2L3264T	Leve Sem Cesto Aéreo
CCN2L03263	Leve Sem Cesto Aéreo	CCN2A3255M	Leve Com Cesto Aéreo
SOM2A3103N	Leve Com Cesto Aéreo	POA2A3367M	Leve Com Cesto Aéreo
SOM2A2856T	Leve Com Cesto Aéreo	ACA2L03175	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2L1623T	Leve Sem Cesto Aéreo	BAG2T00101	Corte
SAP2L4147M	Leve Sem Cesto Aéreo	APE2L08B62	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3248T	Leve Com Cesto Aéreo	SOM2V09527	Linha Viva
VIA2L3654M	Leve Sem Cesto Aéreo	TRA2L4160M	Leve Sem Cesto Aéreo
OBG2M01944	Caminhão de Manutenção	DPA2O00087	Obras
SAP2L3061T	Leve Sem Cesto Aéreo	CCN2L3413T	Leve Sem Cesto Aéreo
SJE2L01380	Leve Sem Cesto Aéreo	DPA2O407	Obras
MOS2L00362	Leve Sem Cesto Aéreo	SOM2V03501	Linha Viva
CGS2T10230	Corte	JAG2M09641	Caminhão de Manutenção
OBG1L01400	Leve Sem Cesto Aéreo	SOM2M3395	Caminhão de Manutenção
TAP2M01544	Caminhão de Manutenção	SOM2M3396	Caminhão de Manutenção
TRA2L3266M	Leve Sem Cesto Aéreo	SOM2A2854M	Leve Com Cesto Aéreo
APE2O03383	Obras	DRG2M03356	Caminhão de Manutenção
SOM2A1829N	Leve Com Cesto Aéreo	CCN2L3168M	Leve Sem Cesto Aéreo
VIA2L3192T	Leve Sem Cesto Aéreo	SOM2L03456	Leve Sem Cesto Aéreo
CAD1L01378	Leve Sem Cesto Aéreo	APE2M03720	Caminhão de Manutenção
OBG2L03660	Leve Sem Cesto Aéreo	CGS2T03136	Corte
BUT2L3468N	Leve Sem Cesto Aéreo	RLC1C00000	Comercial
CAM2L02590	Leve Sem Cesto Aéreo	CAM2V0E53	Linha Viva
AOS2A7330T	Leve Com Cesto Aéreo	ALV2L9153M	Leve Sem Cesto Aéreo
BAG2T00103	Corte	APE2O03724	Obras
GUA2L3736T	Leve Sem Cesto Aéreo	POA2A3569M	Leve Com Cesto Aéreo
PAG2L03658	Leve Sem Cesto Aéreo	APE2O01822	Obras
SOM2V03500	Linha Viva	APE2O03777	Obras
APE2O03488	Obras	CAN1L372	Leve Sem Cesto Aéreo
VIA2L6305M	Leve Sem Cesto Aéreo	BPI2L2G54T	Leve Sem Cesto Aéreo

DPA2O03562	Obras	SOM2A2856M	Leve Com Cesto Aéreo
CCN2L3168T	Leve Sem Cesto Aéreo	POA2A3672M	Leve Com Cesto Aéreo
BAG2C00201	Comercial	CAN2M07874	Caminhão de Manutenção
OBG1A00500	Leve Com Cesto Aéreo	POA2A3673M	Leve Com Cesto Aéreo
SAP1L2454	Leve Sem Cesto Aéreo	SOM2A3096M	Leve Com Cesto Aéreo
SOM2A3086T	Leve Com Cesto Aéreo	GUA2L3736M	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A2855T	Leve Com Cesto Aéreo	APE2A03668	Leve Com Cesto Aéreo
SOM2M00940	Caminhão de Manutenção	POA2A3568M	Leve Com Cesto Aéreo
SOM1L2498	Leve Sem Cesto Aéreo	SOM2V03459	Linha Viva
APE2A3370T	Leve Com Cesto Aéreo	POA2A3671M	Leve Com Cesto Aéreo
APE2A03629	Leve Com Cesto Aéreo	ARR2L00487	Leve Sem Cesto Aéreo
HER2L03573	Leve Sem Cesto Aéreo	CGS2T03016	Corte
SLS2M01543	Caminhão de Manutenção	DPA2O03596	Obras
BAG2C00202	Comercial	LOS2V9668	Linha Viva
SOM2A3217T	Leve Com Cesto Aéreo	APE2O03784	Obras
GUA2L3659T	Leve Sem Cesto Aéreo	SOM2A3255N	Leve Com Cesto Aéreo
SOM1I007	Inspeção de Rede	SOM2A3086N	Leve Com Cesto Aéreo
APE2A3370M	Leve Com Cesto Aéreo	SOM2L03467	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2L1997T	Leve Sem Cesto Aéreo	SOM2A3103T	Leve Com Cesto Aéreo
TOR2L7831T	Leve Sem Cesto Aéreo	POA2A3669M	Leve Com Cesto Aéreo
SOM2A3217M	Leve Com Cesto Aéreo	DPA3M788	Caminhão de Manutenção
BUT2M03533	Caminhão de Manutenção	SJN2L3412M	Leve Sem Cesto Aéreo
SJE2L3655M	Leve Sem Cesto Aéreo	TOR2A3410T	Leve Com Cesto Aéreo

## 6. ANEXOS

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

Anexo II - Reportagens da Mídia

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

Anexo IV – Lista das Ocorrências em Situação de Emergência

Anexo V – Figuras ampliadas

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



Foto 1 – Poste caído devido ao temporal em Bagé - RS





Foto 2 – Poste tombado e árvores caídas na região da Campanha, devido ao temporal – RS



Foto 3 – Poste caído devido ao temporal em Rio Grande - RS



Foto 4 – Poste caído devido ao temporal em Santo Antônio da Patrulha – RS


**Anexo II - Reportagens da Mídia**

No período entre 26/10/2022 e 27/10/2022 foram identificadas sete reportagens de mídia relacionadas ao evento meteorológico, sendo 2 delas em rádio e as outras 5 em sites.

Empresa	Data	Título	Resumo	Mídia	Veículo
Equatorial Energia Rio Grande de Sul (Com A4)	26/10/2022	Chega a 50 mil número de clientes sem luz devido a temporais no RS	<u>Chega a 50 mil o número de clientes sem luz, em cidades gaúchas, em razão de temporais registrados nesta quarta-feira. A CEEE Equatorial relata 33 mil pontos desabastecidos, e a RGE, 17 mil.</u>	Site	RÁDIO GUAÍBA ONLINE - PORTO ALEGRE - RS
Equatorial Energia Rio Grande de Sul (Com A4)	26/10/2022	Chega a 50 mil número de clientes sem luz devido a temporais no RS	<u>CEEE soma 33 mil desabastecidos e RGE, 17 mil</u>	Site	ACONTECE NO RS - ACEGUÁ - RS
Equatorial Energia Rio Grande de Sul (Com A4)	26/10/2022	Defesa Civil emite alerta de chuvas intensas e ventos fortes para Rio Grande	<u>A chuva deve se intensificar no começo da noite desta quarta-feira (26) É esperado forte chuva para as próximas horas em Rio Grande. O alerta é da Defesa Civil de Rio Grande, após ser notificado da previsão do tempo pela Defesa Civil do Estado.</u>	Site	RÁDIO ZONA SUL ONLINE - RIO GRANDE - RS
Equatorial Energia Rio Grande de Sul (Com A4)	27/10/2022	Cai para 10 mil número de clientes sem luz devido a temporais no RS	<u>Problema está concentrado na área de concessão da CEEE Equatorial</u>	Site	RÁDIO GUAÍBA ONLINE - PORTO ALEGRE - RS
Equatorial Energia Rio Grande de Sul (Com A4)	27/10/2022	Número de clientes sem energia elétrica no RS reduziu a cerca de 10 mil nesta manhã	<u>O problema está concentrado na área de concessão da CEEE Equatorial.</u>	Rádio	RÁDIO GUAÍBA FM 101,3 - RS
Equatorial Energia Rio Grande de Sul (Com A4)	27/10/2022	Número de famílias sem energia elétrica no RS reduziu a cerca de 10 mil hoje	<u>O problema está concentrado na área de concessão da CEEE Equatorial.</u>	Rádio	RÁDIO GUAÍBA FM 101,3 - RS
Equatorial Energia Rio Grande de Sul (Com A4)	27/10/2022	Região da Campanha ainda tem 1,5 mil clientes sem energia	<u>Devido ao forte temporal de ontem, quando os ventos chegaram a 90 quilômetros por hora, toda a área de concessão da CEEE Equatorial chegou a ter 45 mil clientes sem energia elétrica. Somente na região da Campanha foram 23 mil.</u>	Site	JORNAL MINUANO ONLINE - BAGÉ - RS

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

Laudo



## Climatempo Energia

**LAUDO METEOROLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO**  
**26 e 27 de outubro de 2022**

**Produzido por:**  
CLIMATEMPO

**Cliente:**  
Equatorial-RS

Novembro, 2022

**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>11</b>
2.1	Resumo do Evento	11
<b>3</b>	<b>Referências</b>	<b>12</b>
<b>4</b>	<b>Anexos</b>	<b>13</b>

Sede Climatempo - Avenida Paulista, 502 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labi Climatempo - Av. Dr. Alberto Bordinan - 500 - Sala 1508 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9443-032  
[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 15

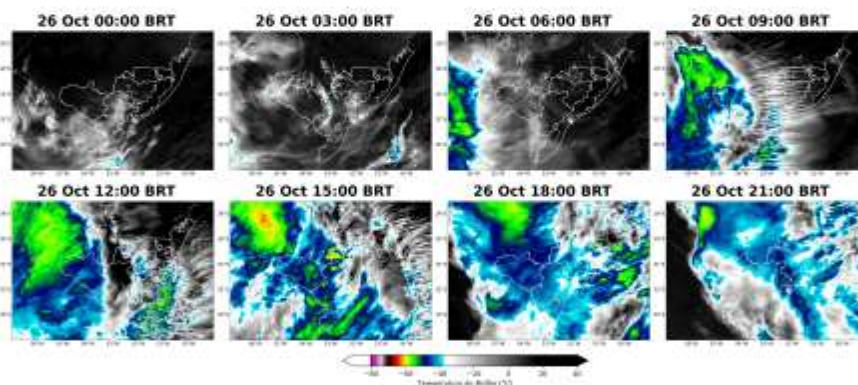
### 1.3 Abrangência do Evento

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 e também determinar o horário de início e fim do evento.

As Figuras 2 e 3 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para cada dia do evento, durante o período de 26 e 27 de outubro de 2022. Os tons mais quentes (amarelo, vermelho e rosa) indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo.

Na análise do dia 26 de outubro de 2022 (Figura 2), observa-se o aumento da nebulosidade sobre o estado durante a madrugada. A partir do início da tarde e durante a noite, é possível observar a existência de nuvens profundas associadas à chuva forte sobre todas as seccionais do Rio Grande do Sul. Na madrugada e manhã do dia 27 de outubro de 2022 (Figura 3), ainda há presença de nebulosidade profunda sobre a maior parte do estado, mas em especial sobre as seccionais Centro-Sul e Metropolitana. A partir da tarde, 12 BRT, já não é possível observar nebulosidade significativa sobre o estado.

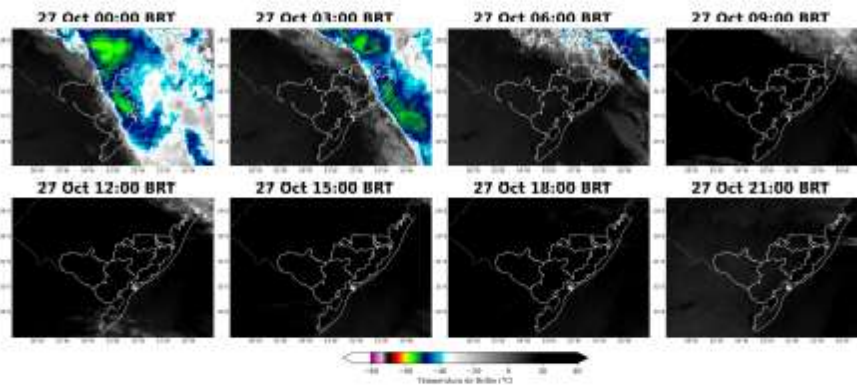
Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 26 de outubro de 2022.



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) 3 de 13

Figura 3: Imagens realizadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 27 de outubro de 2022.



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 26 de outubro de 2022 (Figura 4) houve registro de raios sobre todas as seccionais analisadas. No dia 27 de outubro de 2022 (Figura 5) houve registro de raios apenas sobre a seccional Metropolitana.

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

Labo Climatempo - Av. Dr. Ailton Bonedes - 300 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-0232  
[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)    4 de 13



Figura 4: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 26 de outubro de 2022 sobre a área de concessão da Equatorial-RS.



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

Labo Climatempo - Av. Dr. Ailton Bonedes - 500 - Sala 1508 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.943-0232  
[www.climatempo.com.br](http://www.climatempo.com.br) [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br) [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com) 5 de 13

Figura 5: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 27 de outubro de 2022 sobre a área de concessão da Equatorial-RS.



Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados em Rio Grande do Sul, as figuras a seguir mostram os acumulados diários de chuva (Figuras 6-7) registrada pelas estações meteorológicas do INMET e do CEMADEN. Os tons mais frios (verde, azul e roxo) indicam chuvas mais intensas. A classificação da intensidade da chuva acumulada diária é apresentada na referência [4].

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

No dia 26 de outubro de 2022 (Figura 6) os acumulados foram predominantemente de chuva moderada a forte, especialmente sobre as áreas Centro-Sul e Metropolitana. No dia 27 de outubro de 2022 (Figura 7) a chuva registrada foi predominantemente fraca sobre todas as seccionais analisadas. A ocorrência de chuva moderada a forte e persistente por tantas horas, entre o dia 26 de outubro de 2022 e a manhã do dia 27 de outubro de 2022, têm potencial para causar alagamentos e transtornos generalizados nas áreas analisadas. A Figura (Figura 8) mostra os acumulados de precipitação para todo período analisado. Nota-se que as áreas que foram mais atingidas pela chuva forte ficaram concentradas na seccional Centro-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. Ailton Bonedesan - 500 - Sala 1508 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-0232  
[www.climatempo.com.br](http://www.climatempo.com.br) [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br) [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com) 6 de 13

Figura 6: Acumulado de precipitação sobre o estado do Rio Grande do Sul para o dia 26 de outubro de 2022, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

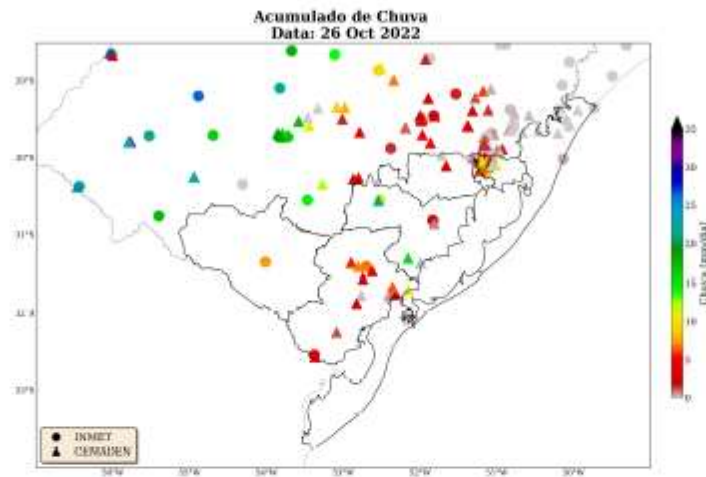
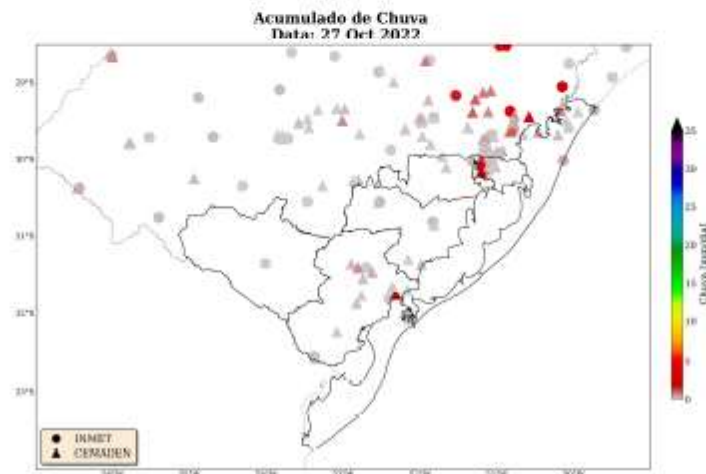


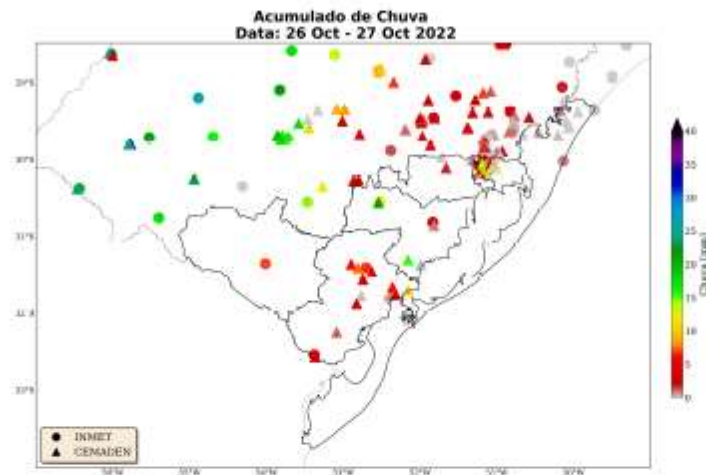
Figura 7: Acumulado de precipitação sobre o estado do Rio Grande do Sul para o dia 27 de outubro de 2022, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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) 7 de 13

Figura 8: Acumulado de precipitação sobre o estado do Rio Grande do Sul para todo o período do evento (26 e 27 de outubro de 2022), baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Figura 9 mostra as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Equatorial-RS no dia do evento. Essas estações registraram máximas rajadas de ventos variando, aproximadamente, entre 40 e 50 km/h, o que indica a presença de ventos intensos, com grande potencial para impactar as operações da Equatorial-RS. De acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 3 em Anexos), ventos de 50 km/h são considerados como vento forte e os impactos estão associados à movimentação de árvores grandes. A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra. No dia 27 de outubro de 2022 (Figura 10) a maior intensidade do vento registrada nas estações meteorológicas do INMET ficaram em torno de 45 km/h na seccional Sul.

Dados das máximas rajadas de vento horárias dos aeroportos de Canoas (SBCO), Porto Alegre (SBPA), Pelotas (SBPK) e Bagé (SBBG) foram analisados na Figura 11. No aeroporto de Bagé, foi registrada a máxima rajada de vento, com o valor em torno de 94 km/h durante a noite do dia 26 de outubro de 2022 (Figura 11). Os efeitos estão associados a queda de árvores e danos estruturais em construções. Em Porto Alegre e em Pelotas também foram registrados ventos em torno de 50 km/h. No dia (Figura 12) foram registrados valores em torno de 45 km/h no período da tarde nas quatro cidades analisadas. Ventos com essa intensidade são classificados como vento fresco e seus impactos estão associados a movimentação de ramos de árvores. Tais valores de intensidade do vento corroboram para confirmar a ocorrência de um evento severo sobre a área de concessão da Equatorial-RS, com potencial para promover estragos ao longo de todo o período analisado.

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

Labo Climatempo - Av. Dr. Ailton Bonedes - 300 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.943-0232  
[www.climatempo.com.br](http://www.climatempo.com.br) [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br) [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com) 8 de 13

Figura 9: Rajada de vento (km/h) proveniente do INMET para a área de concessão da Equatorial-RS no dia 26 de outubro de 2022.

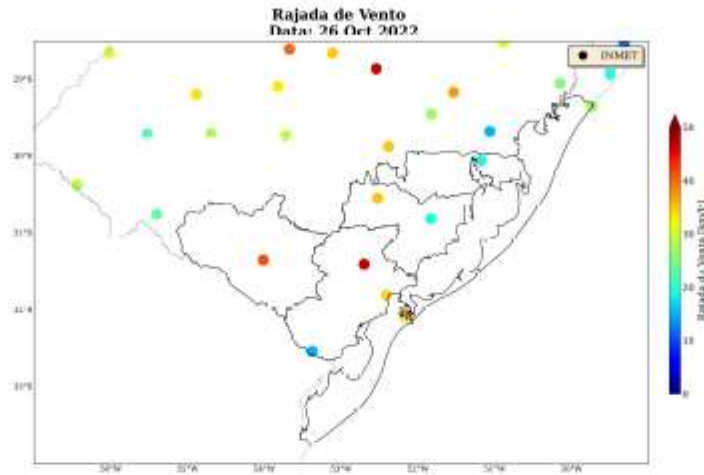
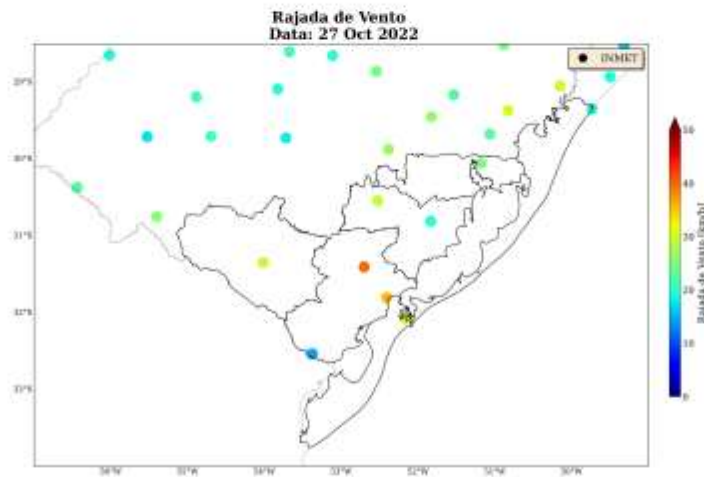


Figura 10: Rajada de vento (km/h) proveniente do INMET para a área de concessão da Equatorial-RS no dia 27 de outubro de 2022.



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 - 500 - 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 13

Figura 11: Máxima rajada de vento horária (km/h) proveniente dos dados de aeroportos de Canoas (SBCO; linha laranja), Porto Alegre (SBPA; linha cinza), Pelotas (SBPK; linha amarela) e Bagé (SBBG; linha azul) para o dia 26 de outubro de 2022.

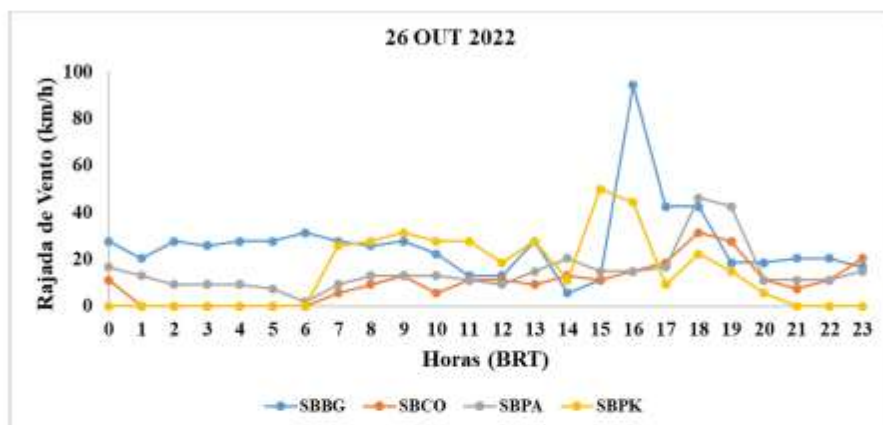
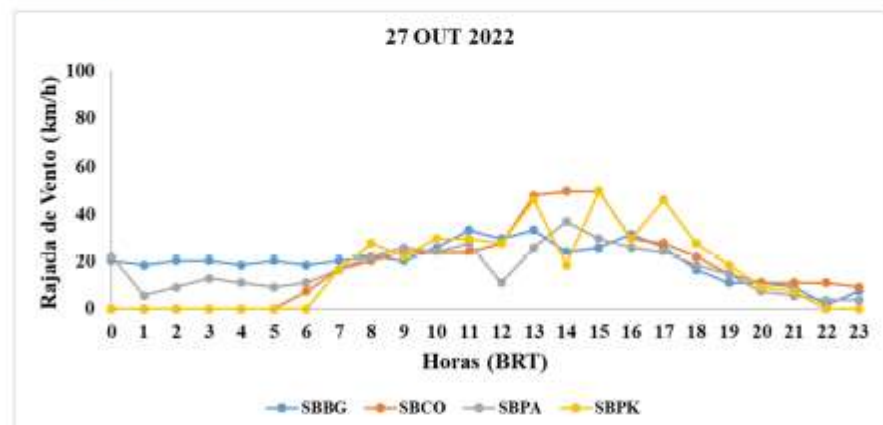


Figura 12: Máxima rajada de vento horária (km/h) proveniente dos dados de aeroportos de Canoas (SBCO; linha laranja), Porto Alegre (SBPA; linha cinza), Pelotas (SBPK; linha amarela) e Bagé (SBBG; linha azul) para o dia 27 de outubro de 2022.



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 - 500 - Sala 1508 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.943-0232  
[www.climatempo.com.br](http://www.climatempo.com.br)    [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br)    [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com)    10 de 13

## 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 um ciclone (1.3.1.1) que gerou um vendaval (1.3.2.1.5).

### 2.1 Resumo do Evento

Neste estudo, foi analisado o dia 26 e 27 de outubro de 2022 a fim de identificar e caracterizar os eventos de chuva ocorridos durante esse período que causaram transtornos às atividades operacionais da Equatorial-RS.

O evento meteorológico ocorrido durante os dias 26 e 27 de outubro de 2022 foi causado pela formação de um ciclone próximo à costa do Rio Grande do Sul. Este sistema foi responsável pela ocorrência de chuva forte, raios e intensas rajadas de vento que causaram impactos sobre o estado no período de 26 e 27 de outubro de 2022. Durante o evento, foram registradas rajadas de vento em torno de 94 km/h, indicando a ocorrência de um vendaval sobre as áreas analisadas. Ventos com essa intensidade tem potencial para causar quedas de árvores e danos estruturais a construções.

Tabela 1: Resumo do evento de acordo com a classificação COBRADE.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	
Número/Código do Relatório	
Descrição	Região com chuvas fortes, raios e vendaval associadas à formação de um ciclone.
Código COBRADE	1.3.1.1 - Ciclone 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	26/10/2022 - 00:00
Hora do término	27/10/2022 - 13:00
Abrangência espacial	Área de concessão da Equatorial-RS no Rio Grande do Sul

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

Labo Climatempo - Av. Dr. Ailton Bonedes, 500 - Sala 1508 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9943-0232  
[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) 11 de 13

### 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. Aribino Bordesan - 300 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.943-0332  
[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)    12 de 13



#### 4 Anexos

Tabela 2: Escala Beaufort que apresenta as características do vento associadas a impactos dependendo do seu grau de intensidade.

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

Tabela 3: 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. Aribino Bordesan - 500 - Sala 1508 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.943-0232  
[www.climatempo.com.br](http://www.climatempo.com.br)    [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br)    [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com)    15 de 15



**Ana Clara Marques**  
**Meteorologista**  
**CREA 2019112290**

## Anexo IV – Lista das Ocorrências Relacionadas à Situação de Emergência

OCORRÊNCIA	ALIMENTADOR	ABRANGÊNCIA	DATA INICIAL	DATA FINAL	CAUSA	TP	TD	TE	CONJUNTO	MUNICÍPIO	CHI	CI	SE	Expurgada
2022-633726	BAG2 28	Alimentador Primário	26/10/2022 15:54:06	26/10/2022 22:03:29	311 - VENTO	11,03	0,18	358,17	BAGE 2	BAGE	21125,6725	12388	BAG2	Sim
2022-635572	BAG2 25	Seccionador	26/10/2022 18:38:58	26/10/2022 23:13:28	304 - ARVORE OU VEGETACAO	242,3	7,2	25	BAGE 2	BAGE	1473,15	322	BAG2	Sim
2022-638456	CAM 12	Instalação Transformadora	27/10/2022 12:26:07	27/10/2022 23:25:01	311 - VENTO	589,88	41,72	27,3	CAMAQUA	CAMAQUA	252,4952778	23	CAM	Sim
2022-639318	MRE 04	Instalação Transformadora	27/10/2022 15:15:48	27/10/2022 22:45:43	304 - ARVORE OU VEGETACAO	393,78	42,8	13,33	PELOTAS 3	CANGUCU	134,955	18	MRE	Sim
2022-638856	SLO 6	Seccionador	27/10/2022 11:16:13	27/10/2022 20:25:57	311 - VENTO	500,28	39,58	9,87	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	723,8155556	79	SLO	Sim
2022-637415	VAS 2	Instalação Transformadora	27/10/2022 10:17:47	28/10/2022 13:25:40	311 - VENTO	1442,33	171,42	14,13	VASCONCELOS	SAO JERONIMO	108,5255556	4	VAS	Sim
2022-636252	ALV0200209	Instalação Transformadora	26/10/2022 22:37:02	27/10/2022 12:18:28	304 - ARVORE OU VEGETACAO	52,25	683,28	85,9	ALVORADA 2	ALVORADA	1492,270556	109	ALV02	Sim
2022-635378	ACL 02	Seccionador	26/10/2022 19:12:01	27/10/2022 00:57:19	311 - VENTO	307,85	7,47	29,98	VIAMAO 1	VIAMAO	552,48	96	ACL	Sim
2022-634699	VAS 2	Seccionador	26/10/2022 16:50:06	26/10/2022 21:35:59	311 - VENTO	244,32	20,82	20,75	VASCONCELOS	CERRO GRANDE DO SUL	328,7658333	69	VAS	Sim
2022-633644	SLO 5	Seccionador	26/10/2022 15:49:15	26/10/2022 18:27:47	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	124,82	19,55	14,17	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	21,13777778	8	SLO	Sim
2022-638855	VAS 2	Seccionador	27/10/2022 14:27:13	27/10/2022 16:58:01	304 - ARVORE OU VEGETACAO	109,88	32,53	8,38	VASCONCELOS	SENTINELA DO SUL	226,2	90	VAS	Sim
2022-635626	ECZ 2	Seccionador	26/10/2022 16:23:51	27/10/2022 17:51:27	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1503,32	20,23	4,05	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	25,46	1	ECZ	Sim
2022-633635	VAS 2	Seccionador	26/10/2022 15:35:22	26/10/2022 19:30:26	311 - VENTO	40,75	61,03	133,28	VASCONCELOS	CERRO GRANDE DO SUL	1026,457778	262	VAS	Sim
2022-635842	BAG1 11	Seccionador	26/10/2022 15:59:21	26/10/2022 23:28:32	311 - VENTO	181,65	178,45	89,08	BAGE 1	BAGE	1413,005	198	BAG1	Sim
2022-632966	CAM 12	Instalação Transformadora	26/10/2022 10:22:44	27/10/2022 12:39:26	311 - VENTO	1407,83	141,38	27,48	CAMAQUA	CAMAQUA	1077,411667	41	CAM	Sim
2022-640673	MRE 01	Instalação Transformadora	27/10/2022 15:09:08	29/10/2022 10:43:43	311 - VENTO	2580,22	19,07	15,3	CANGUCU	CANGUCU	130,7291667	3	MRE	Sim
2022-638036	VAS 2	Instalação Transformadora	27/10/2022 10:01:17	27/10/2022 19:00:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	372,88	159,67	6,17	VASCONCELOS	BARAO DO TRIUNFO	71,82888889	8	VAS	Sim
2022-638821	MRE 03	Seccionador	27/10/2022 11:47:45	27/10/2022 18:30:00	311 - VENTO	371,53	18,37	12,35	PELOTAS 3	PELOTAS	395,5458333	59	MRE	Sim
2022-635008	VIA 116	Seccionador	26/10/2022 18:34:58	26/10/2022 19:56:20	304 - ARVORE OU VEGETACAO	10,62	15,6	55,15	VIAMAO 1	VIAMAO	2468,028889	3602	VIA 1	Sim
2022-638979	GUA 12	Seccionador	27/10/2022 16:48:40	28/10/2022 01:39:20	304 - ARVORE OU VEGETACAO	429,83	43,03	57,8	GUAIBA	BARRA DO RIBEIRO	17,68888889	2	GUA	Sim
2022-636117	OSO1 17	Seccionador	26/10/2022 22:10:45	27/10/2022 01:33:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	118,33	9,6	74,32	OSORIO 1	OSORIO	1213,5	360	OSO1	Sim
2022-639037	ECZ 2	Seccionador	27/10/2022 12:10:16	27/10/2022 19:49:00	311 - VENTO	410,35	43,52	4,87	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	32,64444444	5	ECZ	Sim
2022-637806	BAG1 15	Instalação Transformadora	27/10/2022 10:22:32	27/10/2022 12:37:33	311 - VENTO	109,73	13,48	11,8	BAGE 1	BAGE	198,0244444	88	BAG1	Sim
2022-636615	BAG1 14	Seccionador	27/10/2022 06:21:26	27/10/2022 19:40:00	311 - VENTO	491,48	276,1	30,98	BAGE 1	BAGE	39,60583333	3	BAG1	Sim
2022-633670	BAG1 11	Seccionador	26/10/2022 15:53:23	26/10/2022 22:16:17	311 - VENTO	95,28	283,87	3,75	BAGE 1	BAGE	4866,456389	763	BAG1	Sim
2022-633041	MRE 01	Instalação Transformadora	26/10/2022 12:03:54	27/10/2022 17:30:00	311 - VENTO	190,4	42,85	1532,85	PELOTAS 3	MORRO REDONDO	117,74	4	MRE	Sim
2022-638552	PEL3 38	Instalação Transformadora	27/10/2022 14:09:35	27/10/2022 20:17:46	304 - ARVORE OU VEGETACAO	146,47	65,25	156,47	PELOTAS 3	CAPAO DO LEAO	1062,222778	182	PEL3	Sim
2022-634416	BAG1 15	Seccionador	26/10/2022 16:58:17	27/10/2022 07:42:39	311 - VENTO	46,75	820,12	17,5	BAGE 1	BAGE	7517,116667	510	BAG1	Sim
2022-639125	CAM 14	Instalação Transformadora	27/10/2022 17:39:41	27/10/2022 19:23:04	311 - VENTO	55,88	14,57	32,93	CAMAQUA	CAMAQUA	75,81444444	44	CAM	Sim
2022-635711	VAS 2	Seccionador	26/10/2022 17:18:26	26/10/2022 20:54:03	311 - VENTO	147,72	60,45	7,45	VASCONCELOS	CERRO GRANDE DO SUL	316,2377778	88	VAS	Sim
2022-636635	OSO1 15	Instalação Transformadora	27/10/2022 06:09:10	27/10/2022 10:18:49	304 - ARVORE OU VEGETACAO	125,98	19,58	104,08	OSORIO 1	OSORIO	106,9322222	26	OSO1	Sim
2022-634682	ECZ 2	Instalação Transformadora	26/10/2022 17:27:24	26/10/2022 19:13:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	50,95	9,35	45,3	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	7,04	4	ECZ	Sim
2022-637821	ARE 4	Instalação Transformadora	26/10/2022 15:24:19	27/10/2022 15:42:07	311 - VENTO	1421,47	33,53	2,8	AREAL	BUTIA	73,50083333	3	ARE	Sim
2022-634761	PAL1501515	Seccionador	26/10/2022 18:11:01	26/10/2022 23:45:56	304 - ARVORE OU VEGETACAO	5,58	137,88	191,45	PORTO ALEGRE 15	PORTO ALEGRE	9860,490833	5791	PAL15	Sim
2022-637149	VAS 1	Instalação Transformadora	27/10/2022 09:17:54	27/10/2022 09:39:48	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	14,25	3,42	4,23	VASCONCELOS	SERTAO SANTANA	2,555	7	VAS	Sim
2022-637391	CGU 9	Seccionador	27/10/2022 10:11:57	28/10/2022 10:58:11	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1423,6	49,78	12,85	CANGUCU	CANGUCU	24,77055556	1	CGU	Sim
2022-636514	ECZ 2	Seccionador	26/10/2022 18:38:16	27/10/2022 10:56:51	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	908,28	13,37	56,93	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	260,9555556	16	ECZ	Sim
2022-636969	VAS 3	Instalação Transformadora	27/10/2022 08:13:46	27/10/2022 09:46:09	304 - ARVORE OU VEGETACAO	52,6	36,87	2,92	VASCONCELOS	TAPES	69,2875	45	VAS	Sim
2022-635586	CAM 14	Instalação Transformadora	26/10/2022 16:54:09	27/10/2022 00:28:57	311 - VENTO	452,68	0,17	1,95	CAMAQUA	CAMAQUA	568,5	75	CAM	Sim
2022-638182	VIA 115	Instalação Transformadora	27/10/2022 11:02:32	27/10/2022 14:32:28	304 - ARVORE OU VEGETACAO	155,08	11,07	43,78	VIAMAO 1	VIAMAO	101,4677778	29	VIA 1	Não
2022-638391	SLO 4	Seccionador	27/10/2022 11:33:09	28/10/2022 18:16:35	311 - VENTO	226,13	1466,07	151,23	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	4491,091667	464	SLO	Sim
2022-635938	BAG1 15	Instalação Transformadora	26/10/2022 21:01:23	27/10/2022 08:43:35	311 - VENTO	647,2	11,97	43,03	BAGE 1	BAGE	1427,806667	122	BAG1	Sim
2022-637721	PAL14142	Seccionador	27/10/2022 11:02:55	27/10/2022 14:15:00	311 - VENTO	13,65	26,57	151,87	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	729,9166667	228	PAL14	Sim

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2022



2022-638366	DFE 03	Instalação Transformadora	27/10/2022 13:06:48	27/10/2022 20:08:14	304 - ARVORE OU VEGETACAO	351,18	59,78	10,47	CAMAQUA	DOM FELICIANO	21,07166667	3	DFE	Sim
2022-637752	PAL6 613	Instalação Transformadora	27/10/2022 11:09:07	27/10/2022 15:31:09	311 - VENTO	212,47	9,23	40,33	PORTO ALEGRE 6	PORTO ALEGRE	170,3216667	39	PAL6	Sim
2022-636306	PAL6 613	Seccionador	26/10/2022 23:22:49	27/10/2022 02:49:43	311 - VENTO	201,63	0,1	5,17	PORTO ALEGRE 6	PORTO ALEGRE	3423,3675	993	PAL6	Sim
2022-638440	CAM 17	Instalação Transformadora	27/10/2022 14:02:02	28/10/2022 18:00:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	247,8	1312,13	118,03	CAMAQUA	CAMAQUA	83,98166667	4	CAM	Sim
2022-638064	CAM 17	Instalação Transformadora	27/10/2022 12:14:41	28/10/2022 00:31:35	304 - ARVORE OU VEGETACAO	670,67	44,9	21,33	CAMAQUA	CAMAQUA	36,845	3	CAM	Sim
2022-632570	MML 3	Instalação Transformadora	26/10/2022 07:53:53	26/10/2022 20:12:39	304 - ARVORE OU VEGETACAO	567,37	107,25	64,15	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	307,8194444	25	MML	Sim
2022-639081	CAM 17	Instalação Transformadora	27/10/2022 17:30:14	28/10/2022 15:40:09	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1290,58	14,72	24,62	CAMAQUA	CAMAQUA	44,33055556	2	CAM	Sim
2022-637845	PAL14142	Instalação Transformadora	27/10/2022 11:07:18	27/10/2022 19:03:46	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	152,33	243,73	80,4	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	1235,296111	305	PAL14	Sim
2022-637577	SAO 2	Seccionador	27/10/2022 09:40:05	27/10/2022 13:09:48	304 - ARVORE OU VEGETACAO	108,55	34,35	66,82	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	478,9708333	139	SAO	Sim
2022-636825	GUA 12	Seccionador	27/10/2022 06:52:50	28/10/2022 12:11:00	311 - VENTO	511,22	1244,58	2,37	GUAIBA	MARIANA PIMENTEL	556,7527778	19	GUA	Sim
2022-637449	MOS 4	Seccionador	27/10/2022 10:25:55	28/10/2022 12:02:07	311 - VENTO	1323,07	49,85	163,28	MOSTARDAS	MOSTARDAS	614,48	24	MOS	Sim
2022-634866	CPV 1	Instalação Transformadora	26/10/2022 16:09:26	26/10/2022 20:49:01	304 - ARVORE OU VEGETACAO	263,98	0,1	15,5	AREAL	PANTANO GRANDE	32,61805556	7	CPV	Sim
2022-637079	TOR 6	Instalação Transformadora	27/10/2022 08:04:05	27/10/2022 10:16:48	311 - VENTO	66,48	38,97	27,27	TORRES 1	MORRINHOS DO SUL	19,6975	9	TOR	Sim
2022-632913	BAG1 14	Instalação Transformadora	26/10/2022 10:33:22	26/10/2022 14:04:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	127,37	15,5	67,77	BAGE 1	BAGE	184,1308333	53	BAG1	Sim
2022-638038	VIA 115	Instalação Transformadora	27/10/2022 11:02:29	27/10/2022 17:40:28	304 - ARVORE OU VEGETACAO	365,18	7,35	25,45	VIAMAO 1	VIAMAO	470,9469444	71	VIA 1	Não
2022-637491	VAS 3	Cliente Isolado	27/10/2022 10:38:03	27/10/2022 15:16:38	311 - VENTO	268,55	6,25	3,78	VASCONCELOS	TAPES	4,643055556	1	VAS	Sim
2022-636891	BAG2 27	Cliente Isolado	27/10/2022 08:09:41	27/10/2022 14:57:29	304 - ARVORE OU VEGETACAO	397,52	0,12	10,17	BAGE 2	BAGE	6,796666667	1	BAG2	Sim
2022-639396	PEL4 46	Cliente Isolado	27/10/2022 18:40:09	28/10/2022 21:45:49	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1217,35	374,67	33,65	PELOTAS 3	ARROIO DO PADRE	27,09444444	1	PEL4	Sim
2022-637800	AGR 2	Cliente Isolado	27/10/2022 11:15:52	27/10/2022 14:41:53	311 - VENTO	34,52	121,08	50,42	ARROIO GRANDE	HERVAL	3,433611111	1	AGR	Sim
2022-637983	TRA 1	Cliente Isolado	27/10/2022 11:59:35	27/10/2022 20:28:52	311 - VENTO	41,05	15,67	452,57	TRAMANDAI	TRAMANDAI	8,488055556	1	TRA	Sim
2022-638846	QUI 1	Cliente Isolado	27/10/2022 16:00:23	27/10/2022 20:15:28	311 - VENTO	219,38	9,65	26,05	QUINTA	RIO GRANDE	4,251388889	1	QUI	Sim
2022-634758	PAL1501501	Cliente Isolado	26/10/2022 18:08:21	27/10/2022 15:37:09	307 - QUEIMA OU INCENDIO	1211,45	54,98	22,37	PORTO ALEGRE 15	PORTO ALEGRE	21,48	1	PAL15	Sim
2022-639033	SLO 4	Cliente Isolado	27/10/2022 17:10:53	28/10/2022 11:21:48	311 - VENTO	1018,17	38,93	33,82	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	18,18194444	1	SLO	Sim
2022-633067	CAM 12	Cliente Isolado	26/10/2022 12:16:29	26/10/2022 15:21:08	311 - VENTO	114,7	50,12	19,83	CAMAQUA	CAMAQUA	3,0775	1	CAM	Sim
2022-637233	SVP 5	Cliente Isolado	27/10/2022 09:37:50	27/10/2022 21:08:04	311 - VENTO	668,33	10,62	11,28	SANTA VITORIA DO PALMAR	CHUI	11,50388889	1	SVP	Sim
2022-637414	PAL3 33	Cliente Isolado	27/10/2022 10:18:01	27/10/2022 14:36:22	304 - ARVORE OU VEGETACAO	182,15	40,7	35,5	RINCAO	PORTO ALEGRE	4,305833333	1	PAL3	Sim
2022-639068	PEL5 58	Cliente Isolado	27/10/2022 17:26:05	28/10/2022 11:34:39	311 - VENTO	1048,45	8,6	31,52	PELOTAS 2	PELOTAS	18,14277778	1	PEL5	Sim
2022-636023	PEL2 215	Cliente Isolado	26/10/2022 21:43:41	27/10/2022 02:03:18	311 - VENTO	233,6	6,13	19,88	PELOTAS 2	PELOTAS	4,326944444	1	PEL2	Sim
2022-638467	BAG1 14	Cliente Isolado	27/10/2022 14:10:20	27/10/2022 15:59:23	311 - VENTO	85,97	7,77	15,32	BAGE 1	BAGE	1,8175	1	BAG1	Sim
2022-639191	BAG1 12	Cliente Isolado	27/10/2022 18:14:08	27/10/2022 19:41:31	311 - VENTO	47,67	17,17	22,55	BAGE 1	BAGE	1,456388889	1	BAG1	Sim
2022-637187	BAG1 15	Instalação Transformadora	27/10/2022 09:27:19	27/10/2022 18:50:00	311 - VENTO	118,13	5,22	439,33	BAGE 1	BAGE	365,9319444	122	BAG1	Sim
2022-639177	AGR 3	Cliente Isolado	27/10/2022 18:06:16	27/10/2022 19:05:31	311 - VENTO	21,22	14,02	24,02	ARROIO GRANDE	ARROIO GRANDE	0,9875	1	AGR	Sim
2022-635983	ATS 6	Cliente Isolado	26/10/2022 21:23:46	26/10/2022 22:53:37	307 - QUEIMA OU INCENDIO	15,8	22,45	51,6	ATLANTIDA SUL	XANGRI-LA	1,4975	1	ATS	Sim
2022-635873	VIA 222	Cliente Isolado	26/10/2022 20:57:38	27/10/2022 14:47:02	311 - VENTO	998,52	8,05	62,83	VIAMAO 1	VIAMAO	17,82333333	1	VIA 2	Sim
2022-633664	UPME 4	Cliente Isolado	26/10/2022 15:54:18	27/10/2022 12:17:29	311 - VENTO	1181,92	7,08	34,18	UTE PRESIDENTE MEDICI	PINHEIRO MACHADO	20,38638889	1	UPME	Sim
2022-632569	OSO1 11	Seccionador	26/10/2022 08:10:25	27/10/2022 17:00:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	174,6	1463,22	331,77	OSORIO 1	OSORIO	98,47916667	3	OSO1	Sim
2022-635360	SAO 4	Seccionador	26/10/2022 18:40:25	26/10/2022 20:27:30	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	80,32	18,38	8,38	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	228,4444444	128	SAO	Sim
2022-634147	BAG2 29	Instalação Transformadora	26/10/2022 16:33:19	27/10/2022 18:12:00	311 - VENTO	1303,58	157,9	77,2	BAGE 2	BAGE	25,41138889	1	BAG2	Sim
2022-634100	DFE 03	Seccionador	26/10/2022 16:10:04	28/10/2022 19:00:00	311 - VENTO	1379,03	1233,93	436,97	CAMAQUA	DOM FELICIANO	2779,364167	64	DFE	Sim
2022-634191	CAM 14	Instalação Transformadora	26/10/2022 16:41:19	27/10/2022 00:17:35	304 - ARVORE OU VEGETACAO	123,65	6,27	326,35	CAMAQUA	CAMAQUA	821,28	108	CAM	Sim
2022-635082	CAM2 21	Seccionador	26/10/2022 16:54:45	26/10/2022 21:40:14	304 - ARVORE OU VEGETACAO	169,37	10,38	105,73	CAMAQUA 2	CAMAQUA	680,4019444	143	CAM2	Sim
2022-634901	TOR 6	Instalação Transformadora	26/10/2022 18:28:47	26/10/2022 22:10:00	311 - VENTO	24,73	136,12	60,37	TORRES 1	MAMPITUBA	22,12166667	6	TOR	Sim
2022-639016	VAS 3	Instalação Transformadora	27/10/2022 17:03:40	28/10/2022 11:16:32	311 - VENTO	55,25	952,52	85,1	VASCONCELOS	TAPES	99,0125	135	VAS	Sim
2022-638534	DPE 03	Seccionador	27/10/2022 08:40:54	27/10/2022 18:46:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	531,68	27,27	46,15	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	773,4666667	80	DPE	Sim
2022-633584	DPE 03	Instalação Transformadora	26/10/2022 15:34:13	26/10/2022 17:59:32	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	69,52	13,12	62,68	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	1,421944444	1	DPE	Sim
2022-634610	VAS 3	Instalação Transformadora	26/10/2022 16:45:52	26/10/2022 21:13:09	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	184,32	80,42	2,55	VASCONCELOS	TAPES	200,4625	45	VAS	Sim

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2022



2022-635639	SAO 2	Seccionador	26/10/2022 19:51:54	26/10/2022 22:22:37	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	70,43	70,5	9,78	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	40,19111111	16	SAO	Sim
2022-638266	GUA 11	Seccionador	27/10/2022 09:42:51	28/10/2022 17:00:08	311 - VENTO	273,82	1545,33	58,13	GUAIBA	ELDORADO DO SUL	451,3886111	39	GUA	Sim
2022-635653	BAG1 13	Instalação Transformadora	26/10/2022 19:10:36	26/10/2022 22:44:50	311 - VENTO	188,48	20,95	4,8	BAGE 1	BAGE	478,2683333	134	BAG1	Sim
2022-632855	BAG2 23	Seccionador	26/10/2022 02:22:34	26/10/2022 13:30:00	311 - VENTO	486,25	43,7	137,48	BAGE 2	HULHA NEGRA	77,52305556	7	BAG2	Sim
2022-634609	CPV 2	Seccionador	26/10/2022 17:43:00	27/10/2022 18:39:00	311 - VENTO	12,58	7,08	1476,33	AREAL	PANTANO GRANDE	0	0	CPV	Sim
2022-635911	CAM 13	Instalação Transformadora	26/10/2022 20:07:44	27/10/2022 19:00:30	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1282,98	5,05	84,73	CAMAQUA	CRISTAL	274,5533333	12	CAM	Sim
2022-638371	SLO 4	Seccionador	27/10/2022 13:38:46	27/10/2022 16:24:21	311 - VENTO	147,27	10,5	7,82	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	930,0263889	337	SLO	Sim
2022-636545	BAG1 12	Instalação Transformadora	26/10/2022 17:17:54	27/10/2022 09:35:53	311 - VENTO	951,85	7,03	19,1	BAGE 1	BAGE	880,185	54	BAG1	Sim
2022-635342	RIN 09	Seccionador	26/10/2022 18:28:48	26/10/2022 23:44:36	304 - ARVORE OU VEGETACAO	269	28,27	18,53	RINCAO	PORTO ALEGRE	110,5125	21	RIN	Sim
2022-636454	CAM 11	Seccionador	26/10/2022 19:15:38	27/10/2022 00:58:19	311 - VENTO	288,37	7	47,32	CAMAQUA	CAMAQUA	12559,34417	2199	CAM	Sim
2022-634603	ELD 6	Seccionador	26/10/2022 17:29:43	26/10/2022 22:08:59	304 - ARVORE OU VEGETACAO	117,55	139,68	22,03	GUAIBA	ELDORADO DO SUL	51,19888889	11	ELD	Sim
2022-640405	UPME 2	Instalação Transformadora	27/10/2022 12:38:28	28/10/2022 21:33:56	311 - VENTO	1816,4	97,18	61,88	UTE PRESIDENTE MEDICI	PEDRAS ALTAS	65,82333333	2	UPME	Sim
2022-635355	PAL12122	Instalação Transformadora	26/10/2022 19:19:31	27/10/2022 08:10:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	724,05	15,37	31,07	PORTO ALEGRE 12	PORTO ALEGRE	346,7175	27	PAL12	Sim
2022-636896	DFE 03	Instalação Transformadora	27/10/2022 08:11:23	28/10/2022 17:06:48	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1919,05	45,88	10,48	CAMAQUA	DOM FELICIANO	131,6944444	4	DFE	Sim
2022-634168	MRE 03	Instalação Transformadora	26/10/2022 15:24:51	27/10/2022 10:21:20	311 - VENTO	1103,67	4,65	28,17	PELOTAS 3	PELOTAS	227,11	12	MRE	Sim
2022-633609	DPE 03	Seccionador	26/10/2022 15:38:39	26/10/2022 16:44:33	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	16	22,83	27,07	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	37,275	35	DPE	Sim
2022-634717	CAM2 24	Instalação Transformadora	26/10/2022 17:01:28	26/10/2022 22:44:30	311 - VENTO	270,37	15,48	57,18	CAMAQUA 2	CAMAQUA	480,2466667	84	CAM2	Sim
2022-635699	TAR 3	Seccionador	26/10/2022 20:19:02	26/10/2022 22:07:02	304 - ARVORE OU VEGETACAO	14,68	39,67	53,65	TERRA DE AREIA	MAQUINE	847,8	471	TAR	Sim
2022-638187	ECZ 1	Instalação Transformadora	27/10/2022 12:49:56	27/10/2022 15:24:13	311 - VENTO	41,7	52,05	60,53	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	359,9944444	140	ECZ	Sim
2022-635339	BAG1 13	Instalação Transformadora	26/10/2022 16:30:40	27/10/2022 01:43:00	311 - VENTO	177,47	297,92	76,95	BAGE 1	BAGE	598,3611111	65	BAG1	Sim
2022-637139	DPE 04	Seccionador	27/10/2022 09:03:15	27/10/2022 12:51:00	311 - VENTO	72,8	33,82	121,13	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	892,0208333	235	DPE	Sim
2022-639288	CAM 12	Instalação Transformadora	27/10/2022 17:50:17	27/10/2022 22:51:38	311 - VENTO	256,03	15,1	30,22	CAMAQUA	CAMAQUA	250,3611111	50	CAM	Sim
2022-638116	MRE 01	Seccionador	27/10/2022 11:43:48	28/10/2022 09:52:02	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1242,15	52,57	33,52	PELOTAS 3	PELOTAS	132,8233333	6	MRE	Sim
2022-636773	RIN 05	Instalação Transformadora	26/10/2022 22:21:57	27/10/2022 11:50:02	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	586,97	86,22	134,9	RINCAO	PORTO ALEGRE	175,0847222	13	RIN	Sim
2022-637971	JGR 2	Instalação Transformadora	27/10/2022 11:33:10	27/10/2022 15:18:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	129,88	11,17	83,78	JAGUARAO	JAGUARAO	640,775	171	JGR	Sim
2022-638519	BAG2 25	Seccionador	27/10/2022 13:08:31	27/10/2022 17:30:12	311 - VENTO	207,73	6,93	47,02	BAGE 2	BAGE	13,08416667	3	BAG2	Sim
2022-639038	MRE 01	Instalação Transformadora	27/10/2022 15:42:27	27/10/2022 19:31:47	304 - ARVORE OU VEGETACAO	184,75	15,87	28,72	CANGUCU	CANGUCU	18,86111111	5	MRE	Sim
2022-637271	ECZ 2	Seccionador	26/10/2022 20:39:20	27/10/2022 17:09:36	311 - VENTO	858,6	217,52	154,15	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	471,6022222	23	ECZ	Sim
2022-636658	PAL16167	Instalação Transformadora	27/10/2022 04:15:18	27/10/2022 10:00:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	188,12	83,62	72,97	PORTO ALEGRE 16	PORTO ALEGRE	270,015	47	PAL16	Sim
2022-634571	ECZ 2	Instalação Transformadora	26/10/2022 15:21:11	27/10/2022 16:37:18	304 - ARVORE OU VEGETACAO	636,82	875,23	4,07	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	1061,281667	42	ECZ	Sim
2022-634774	MRE 02	Instalação Transformadora	26/10/2022 15:31:02	26/10/2022 21:06:05	304 - ARVORE OU VEGETACAO	267,88	30,7	36,47	PELOTAS 3	PELOTAS	16,1	3	MRE	Sim
2022-635673	PAL131313	Instalação Transformadora	26/10/2022 20:08:17	27/10/2022 00:06:26	304 - ARVORE OU VEGETACAO	97,48	80,03	60,63	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	172,5411111	44	PAL13	Sim
2022-638646	CHA2 4	Instalação Transformadora	27/10/2022 13:28:09	27/10/2022 15:47:56	311 - VENTO	122	6,75	11,03	CHARQUEADAS 2	CHARQUEADAS	90,85916667	39	CHA2	Sim
2022-634715	CAM2 24	Instalação Transformadora	26/10/2022 16:46:30	27/10/2022 02:54:52	311 - VENTO	529,68	9,93	68,75	CAMAQUA 2	CAMAQUA	730,04	72	CAM2	Sim
2022-636933	VAS 2	Instalação Transformadora	27/10/2022 08:19:37	27/10/2022 20:07:00	311 - VENTO	68,28	476,85	162,25	VASCONCELOS	CERRO GRANDE DO SUL	71,02944444	19	VAS	Sim
2022-634788	RIN 05	Seccionador	26/10/2022 18:13:09	26/10/2022 21:32:55	304 - ARVORE OU VEGETACAO	8,35	164,93	26,48	RINCAO	PORTO ALEGRE	419,44	126	RIN	Sim
2022-636104	GUA 12	Alimentador Primário	26/10/2022 22:13:52	27/10/2022 17:26:24	304 - ARVORE OU VEGETACAO	26,13	521,33	605,07	GUAIBA	GUAÍBA	12925,09333	17887	GUA	Sim
2022-635604	ECZ 2	Seccionador	26/10/2022 17:28:16	27/10/2022 12:09:39	307 - QUEIMA OU INCENDIO	394,85	553,5	173,03	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	3737,944444	200	ECZ	Sim
2022-634212	CAM 13	Alimentador Primário	26/10/2022 16:51:37	26/10/2022 18:35:35	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	58,68	0,1	45,18	CAMAQUA	CAMAQUA	5645,39	3258	CAM	Sim
2022-633490	SLO 4	Instalação Transformadora	26/10/2022 09:55:10	26/10/2022 16:47:18	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	344,65	53,5	13,98	SAO LOURENCO DO SUL	CRISTAL	20,60666667	3	SLO	Sim
2022-634712	CGU 9	Seccionador	26/10/2022 16:25:10	26/10/2022 19:57:01	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	157,1	45,08	9,67	CANGUCU	CANGUCU	86,60416667	25	CGU	Sim
2022-638478	PEL1 103	Instalação Transformadora	27/10/2022 13:05:43	27/10/2022 15:48:00	311 - VENTO	139,37	12,88	10,03	PELOTAS 1	PELOTAS	164,5927778	62	PEL1	Sim
2022-680078	ECZ 2	Instalação Transformadora	27/10/2022 15:47:51	27/10/2022 18:33:44	304 - ARVORE OU VEGETACAO	125,12	11,37	29,4	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	16,58833333	6	ECZ	Sim
2022-639215	SAO 1	Instalação Transformadora	27/10/2022 18:24:50	28/10/2022 13:35:00	311 - VENTO	72,37	928,28	149,52	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	103,85	36	SAO	Sim
2022-637382	PAL1501516	Cliente Isolado	27/10/2022 10:05:26	27/10/2022 20:40:39	311 - VENTO	631,98	0,05	3,18	PORTO ALEGRE 15	PORTO ALEGRE	10,58694444	1	PAL15	Sim
2022-636872	PIN 6	Cliente Isolado	27/10/2022 08:02:51	27/10/2022 09:50:06	304 - ARVORE OU VEGETACAO	7,78	78,27	21,2	PINHAL	CIDREIRA	1,7875	1	PIN	Sim

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2022



2022-637142	AES 3FICT	Cliente Isolado	27/10/2022 09:20:05	28/10/2022 03:24:07	304 - ARVORE OU VEGETACAO	968,83	73,15	42,05	CANGUCU	ENCRUZILHADA DO SUL	18,06722222	1	AES 3	Sim
2022-633001	OSO1 11	Cliente Isolado	26/10/2022 11:30:25	26/10/2022 18:48:10	304 - ARVORE OU VEGETACAO	421,02	0,1	16,63	OSORIO 1	OSORIO	7,295833333	1	OSO1	Sim
2022-635052	AGR 4	Cliente Isolado	26/10/2022 18:40:53	26/10/2022 23:18:13	311 - VENTO	258,57	4,92	13,85	ARROIO GRANDE	ARROIO GRANDE	4,622222222	1	AGR	Sim
2022-634188	ECZ 1	Cliente Isolado	26/10/2022 16:40:36	26/10/2022 21:02:27	311 - VENTO	223,3	19,73	18,82	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	4,364166667	1	ECZ	Sim
2022-637200	AGR 4	Cliente Isolado	27/10/2022 09:26:22	27/10/2022 11:25:54	311 - VENTO	97,6	7,73	14,2	ARROIO GRANDE	ARROIO GRANDE	1,992222222	1	AGR	Sim
2022-633515	AGR 3	Cliente Isolado	26/10/2022 15:18:17	26/10/2022 18:35:30	311 - VENTO	125	45,25	26,97	ARROIO GRANDE	ARROIO GRANDE	3,286944444	1	AGR	Sim
2022-638598	PAL14148	Cliente Isolado	27/10/2022 14:44:58	28/10/2022 10:58:27	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1146,6	13,78	53,1	PORTO ALEGRE 15	PORTO ALEGRE	20,22472222	1	PAL14	Sim
2022-638941	CAM 12	Cliente Isolado	27/10/2022 13:45:00	27/10/2022 16:54:52	311 - VENTO	186,8	0,15	2,92	CAMAQUA	CAMAQUA	3,164444444	1	CAM	Sim
2022-635063	PAL121211	Cliente Isolado	26/10/2022 18:43:57	27/10/2022 09:23:45	304 - ARVORE OU VEGETACAO	841,43	13,47	24,9	PORTO ALEGRE 12	PORTO ALEGRE	14,66333333	1	PAL12	Sim
2022-637281	PEL 1 102	Cliente Isolado	27/10/2022 09:46:35	27/10/2022 15:24:07	311 - VENTO	318,67	2,15	16,72	PELOTAS 1	PELOTAS	5,625555556	1	PEL 1	Sim
2022-637656	AGR 2	Cliente Isolado	27/10/2022 10:54:28	27/10/2022 16:16:13	311 - VENTO	266,23	5,65	49,87	ARROIO GRANDE	HERVAL	5,3625	1	AGR	Sim
2022-638336	SVP 5	Cliente Isolado	27/10/2022 13:33:33	27/10/2022 21:18:22	311 - VENTO	455,48	6,48	2,85	SANTA VITORIA DO PALMAR	CHUI	7,746944444	1	SVP	Sim
2022-635436	ECZ 2	Cliente Isolado	26/10/2022 19:32:09	26/10/2022 23:30:37	311 - VENTO	235,5	1,08	1,88	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	3,974444444	1	ECZ	Sim
2022-638082	ACL 02	Cliente Isolado	27/10/2022 12:19:22	27/10/2022 16:11:36	311 - VENTO	137,85	23,65	70,73	VIAMAO 1	VIAMAO	3,870555556	1	ACL	Não
2022-636873	BAG1 13	Instalação Transformadora	27/10/2022 07:09:12	27/10/2022 16:00:00	311 - VENTO	66,85	437,47	26,48	BAGE 1	BAGE	1159,92	134	BAG1	Sim
2022-637357	VAS 3	Cliente Isolado	27/10/2022 10:05:43	27/10/2022 15:22:13	304 - ARVORE OU VEGETACAO	311,68	2,55	2,27	VASCONCELOS	TAPES	5,275	1	VAS	Sim
2022-632749	PAL 7 728	Cliente Isolado	26/10/2022 09:39:25	26/10/2022 12:51:55	304 - ARVORE OU VEGETACAO	124,92	28,47	39,12	PORTO ALEGRE 7	PORTO ALEGRE	3,208333333	1	PAL7	Sim
2022-633553	ATL 5	Cliente Isolado	26/10/2022 15:28:16	26/10/2022 17:33:38	304 - ARVORE OU VEGETACAO	112,92	5,22	7,23	ATLANTIDA	CAPAO DA CANOA	2,089444444	1	ATL	Sim
2022-635092	PIN 6	Cliente Isolado	26/10/2022 18:45:30	26/10/2022 19:24:43	311 - VENTO	18,15	14,5	6,57	PINHAL	CIDREIRA	0,653611111	1	PIN	Sim
2022-639628	PEL3 35	Instalação Transformadora	26/10/2022 18:04:11	28/10/2022 13:52:52	311 - VENTO	574,2	2037,43	17,05	PELOTAS 3	CAPAO DO LEAO	174,9555556	4	PEL3	Sim
2022-639569	TAI 4	Seccionador	27/10/2022 12:43:16	28/10/2022 11:29:24	311 - VENTO	1116,77	232,22	17,15	SANTA VITORIA DO PALMAR	RIO GRANDE	182,1511111	8	TAI	Sim
2022-637489	SVP 5	Seccionador	27/10/2022 09:12:11	27/10/2022 11:58:39	311 - VENTO	99,42	36,02	31,03	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	2732,827778	985	SVP	Sim
2022-637639	ACL 03	Instalação Transformadora	27/10/2022 10:52:40	28/10/2022 18:32:00	311 - VENTO	1824,17	37,02	38,15	VIAMAO 1	VIAMAO	31,65555556	1	ACL	Não
2022-633511	DPE 03	Seccionador	26/10/2022 15:17:03	26/10/2022 15:51:33	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	16,45	10,67	7,38	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	98,325	171	DPE	Sim
2022-635261	VIA 115	Seccionador	26/10/2022 18:42:13	26/10/2022 21:30:41	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	93,65	20,83	53,98	VIAMAO 1	VIAMAO	1145,573333	408	VIA 1	Sim
2022-636480	CAM 14	Instalação Transformadora	27/10/2022 00:45:24	27/10/2022 03:36:50	311 - VENTO	155,12	4,47	11,85	CAMAQUA	CAMAQUA	214,2916667	75	CAM	Sim
2022-638289	ECZ 2	Instalação Transformadora	27/10/2022 09:52:04	28/10/2022 10:39:35	311 - VENTO	636,63	762,72	88,17	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	5,434444444	4	ECZ	Sim
2022-634973	UPME 5	Seccionador	26/10/2022 18:33:18	27/10/2022 15:10:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	990,58	240	6,12	UTE PRESIDENTE MEDICI	PINHEIRO MACHADO	41,05222222	2	UPME	Sim
2022-637350	CAM2 22	Seccionador	27/10/2022 08:49:41	27/10/2022 11:47:48	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	155,37	12,92	9,83	CAMAQUA 2	ARAMBARE	62,34083333	21	CAM2	Sim
2022-637636	PAL13135	Seccionador	27/10/2022 10:00:09	27/10/2022 11:35:00	311 - VENTO	68,95	6,23	19,67	RINCAO	PORTO ALEGRE	298,7775	189	PAL13	Sim
2022-635094	SLO 4	Seccionador	26/10/2022 14:34:58	26/10/2022 19:27:17	304 - ARVORE OU VEGETACAO	280,4	0,1	11,82	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	7946,141389	1631	SLO	Sim
2022-636361	ELD 4	Seccionador	26/10/2022 23:46:44	27/10/2022 01:58:09	304 - ARVORE OU VEGETACAO	52,43	48,42	30,57	GUAIBA	GUAIBA	576,0430556	263	ELD	Sim
2022-635654	BAG1 13	Instalação Transformadora	26/10/2022 18:55:22	26/10/2022 22:31:22	311 - VENTO	204,32	6,02	5,67	BAGE 1	BAGE	148,8333333	94	BAG1	Não
2022-634254	ARE 2	Alimentador Primário	26/10/2022 16:52:24	27/10/2022 21:08:59	311 - VENTO	18,6	1331	346,98	AREAL	SAO JERONIMO	21922,88222	6011	ARE	Sim
2022-635183	RGR3 35	Instalação Transformadora	26/10/2022 18:57:16	26/10/2022 20:41:20	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	34,47	58,6	11	RIO GRANDE 3	SAO JOSE DO NORTE	1,734444444	1	RGR3	Sim
2022-635061	ACL 01	Seccionador	26/10/2022 18:41:41	26/10/2022 22:03:57	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	155,6	19,18	27,48	VIAMAO 1	VIAMAO	1098,982222	326	ACL	Sim
2022-634221	CAM 11	Alimentador Primário	26/10/2022 16:46:12	26/10/2022 18:49:54	304 - ARVORE OU VEGETACAO	8,8	20,28	94,62	CAMAQUA	CAMAQUA	5717,335	3014	CAM	Sim
2022-632839	SAO 1	Instalação Transformadora	26/10/2022 10:15:34	26/10/2022 13:13:35	311 - VENTO	16,43	67,73	93,85	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	44,4875	15	SAO	Sim
2022-639295	MRE 01	Instalação Transformadora	27/10/2022 18:53:32	29/10/2022 10:07:48	311 - VENTO	2300,03	34,72	19,52	CANGUCU	CANGUCU	78,46888889	2	MRE	Sim
2022-636512	ECZ 2	Seccionador	26/10/2022 20:17:04	27/10/2022 09:39:01	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	770,82	28,38	2,75	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	1283,12	96	ECZ	Sim
2022-638658	PAL8 86	Seccionador	27/10/2022 14:31:18	27/10/2022 15:41:24	304 - ARVORE OU VEGETACAO	48,48	9,35	12,27	PORTO ALEGRE 8	PORTO ALEGRE	1195,205	1023	PAL8	Sim
2022-638350	GUA 11	Instalação Transformadora	27/10/2022 07:41:33	28/10/2022 03:52:57	311 - VENTO	428,25	554,6	228,55	GUAIBA	GUAIBA	2277,703333	113	GUA	Sim
2022-637844	SLO 1	Instalação Transformadora	27/10/2022 10:58:59	27/10/2022 15:39:12	304 - ARVORE OU VEGETACAO	187,45	11,88	80,88	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	280,2166667	60	SLO	Sim
2022-633817	BAG2 25	Seccionador	26/10/2022 15:50:08	26/10/2022 18:35:49	311 - VENTO	69,33	88,8	7,55	BAGE 2	BAGE	1502,195556	544	BAG2	Sim
2022-634489	BAG2 22	Instalação Transformadora	26/10/2022 17:21:00	27/10/2022 11:24:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1038,47	30,28	14,25	BAGE 2	LAVRAS DO SUL	36,00111111	2	BAG2	Sim
2022-637854	CGU 10	Seccionador	27/10/2022 09:01:28	27/10/2022 14:53:43	311 - VENTO	327,75	11,32	13,18	CANGUCU	CANGUCU	146,7708333	25	CGU	Sim

2022-634591	ECZ 1	Instalação Transformadora	26/10/2022 17:35:36	27/10/2022 13:26:05	311 - VENTO	207,65	856,28	126,55	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	8,723333333	8	ECZ	Sim
2022-636188	BAG2 27	Instalação Transformadora	26/10/2022 16:03:15	26/10/2022 23:16:24	304 - ARVORE OU VEGETACAO	409	5,03	19,12	BAGE 2	BAGE	418,7116667	58	BAG2	Sim
2022-633838	CPV 2	Instalação Transformadora	26/10/2022 15:56:27	27/10/2022 10:58:00	311 - VENTO	24,55	483,32	633,68	AREAL	PANTANO GRANDE	13174,41833	4460	CPV	Sim
2022-638728	PEL4 46	Instalação Transformadora	27/10/2022 15:13:33	27/10/2022 20:37:15	304 - ARVORE OU VEGETACAO	193,17	46,9	83,63	PELOTAS 3	PELOTAS	323,1233333	62	PEL4	Sim
2022-633162	MRE 03	Seccionador	26/10/2022 11:44:03	26/10/2022 14:06:40	311 - VENTO	109,98	27,18	5,45	PELOTAS 3	PELOTAS	78,43916667	33	MRE	Sim
2022-638370	ALV0200207	Seccionador	27/10/2022 13:31:05	27/10/2022 14:54:04	304 - ARVORE OU VEGETACAO	35,92	19,33	27,73	ALVORADA 2	ALVORADA	818,7688889	592	ALV02	Sim
2022-636554	VAS 4	Instalação Transformadora	27/10/2022 05:38:39	27/10/2022 08:39:10	304 - ARVORE OU VEGETACAO	148,85	17,6	14,07	VASCONCELOS	SENTINELA DO SUL	6,017222222	2	VAS	Sim
2022-633519	PEL2 215	Instalação Transformadora	26/10/2022 14:00:15	26/10/2022 19:58:00	311 - VENTO	282,18	49,77	25,8	PELOTAS 2	PELOTAS	739,0625	125	PEL2	Sim
2022-637378	CAM2 22	Instalação Transformadora	27/10/2022 09:49:22	27/10/2022 11:24:09	304 - ARVORE OU VEGETACAO	54,52	2,38	37,88	CAMAQUA 2	ARAMBARE	105,8413889	67	CAM2	Sim
2022-638305	AES 3FICT	Instalação Transformadora	27/10/2022 13:18:58	28/10/2022 00:25:46	311 - VENTO	604,88	7,87	54,05	CANGUCU	ENCRUZILHADA DO SUL	55,5625	5	AES 3	Sim
2022-632937	BAG2 22	Alimentador Primário	26/10/2022 11:00:00	26/10/2022 15:32:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	8	2	262	BAGE 2	BAGE	214,6058333	270	BAG2	Sim
2022-637948	BAG2 29	Seccionador	27/10/2022 11:55:46	27/10/2022 17:24:23	311 - VENTO	14,22	23,12	291,28	BAGE 2	BAGE	454,5633333	83	BAG2	Sim
2022-638717	PAL14143	Instalação Transformadora	27/10/2022 15:05:03	27/10/2022 20:30:27	304 - ARVORE OU VEGETACAO	112,05	59,17	154,18	PORTO ALEGRE 14	VIAMAO	352,5166667	65	PAL14	Sim
2022-635738	PAL14143	Instalação Transformadora	26/10/2022 19:56:33	27/10/2022 05:51:27	304 - ARVORE OU VEGETACAO	555,47	19	20,43	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	228,0322222	23	PAL14	Sim
2022-637135	DPE 04	Instalação Transformadora	27/10/2022 09:13:06	27/10/2022 15:07:08	304 - ARVORE OU VEGETACAO	322,38	27,22	4,43	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	11,80111111	2	DPE	Sim
2022-637299	PAL2 24	Cliente Isolado	27/10/2022 09:53:06	27/10/2022 19:46:01	307 - QUEIMA OU INCENDIO	451,52	11,98	129,42	PORTO ALEGRE 2	PORTO ALEGRE	9,881944444	1	PAL2	Sim
2022-632678	CGU 5	Cliente Isolado	26/10/2022 09:02:28	26/10/2022 11:49:38	304 - ARVORE OU VEGETACAO	114	33,72	19,45	CANGUCU	CANGUCU	2,786111111	1	CGU	Sim
2022-638107	VIA 221	Cliente Isolado	27/10/2022 12:25:31	27/10/2022 19:23:23	304 - ARVORE OU VEGETACAO	383	32,97	1,9	VIAMAO 2	VIAMAO	6,964444444	1	VIA 2	Sim
2022-632870	SVP 6	Cliente Isolado	26/10/2022 08:45:20	26/10/2022 11:14:38	311 - VENTO	147,1	0,08	2,12	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	2,488333333	1	SVP	Sim
2022-634648	CGU 5	Cliente Isolado	26/10/2022 17:47:00	26/10/2022 22:06:46	311 - VENTO	232,12	15,83	11,82	CANGUCU	CANGUCU	4,329444444	1	CGU	Sim
2022-637080	TAR 1	Instalação Transformadora	27/10/2022 07:40:34	27/10/2022 11:47:43	311 - VENTO	187,22	22,82	37,12	TERRA DE AREIA	TERRA DE AREIA	22,04222222	26	TAR	Sim
2022-632535	CSN 3	Instalação Transformadora	26/10/2022 00:24:09	26/10/2022 14:42:05	311 - VENTO	443,43	357,52	56,98	CASSINO	RIO GRANDE	445,965	104	CSN	Sim
2022-633208	PIN 5	Cliente Isolado	26/10/2022 13:36:53	26/10/2022 15:32:25	304 - ARVORE OU VEGETACAO	82,7	17,62	15,22	PINHAL	PALMARES DO SUL	1,925555556	1	PIN	Sim
2022-636700	ACL 04	Cliente Isolado	27/10/2022 07:07:07	27/10/2022 20:11:42	311 - VENTO	778,35	4,72	1,52	VIAMAO 1	VIAMAO	13,07638889	1	ACL	Não
2022-635211	ACL 02	Cliente Isolado	26/10/2022 18:58:53	27/10/2022 03:56:15	311 - VENTO	482,2	5,75	49,42	VIAMAO 1	VIAMAO	8,956111111	1	ACL	Sim
2022-637049	PAL1501513	Cliente Isolado	27/10/2022 08:47:44	27/10/2022 17:05:44	311 - VENTO	460,17	0,57	37,27	PORTO ALEGRE 15	PORTO ALEGRE	8,3	1	PAL15	Sim
2022-637590	PAL14144	Cliente Isolado	27/10/2022 10:52:26	28/10/2022 09:51:29	311 - VENTO	1313,68	33,05	32,32	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	22,98416667	1	PAL14	Sim
2022-633265	ATL 5	Cliente Isolado	26/10/2022 14:05:01	26/10/2022 17:20:40	304 - ARVORE OU VEGETACAO	78,47	96,73	20,45	ATLANTIDA	CAPAO DA CANOA	3,260833333	1	ATL	Sim
2022-636616	TRA 6	Cliente Isolado	27/10/2022 06:17:26	27/10/2022 09:10:38	311 - VENTO	80,05	23,82	69,33	TRAMANDAI	TRAMANDAI	2,886666667	1	TRA	Sim
2022-638220	TRA 2	Cliente Isolado	27/10/2022 13:04:17	27/10/2022 15:34:42	311 - VENTO	76,33	5,18	68,9	TRAMANDAI	TRAMANDAI	2,506944444	1	TRA	Sim
2022-632843	PEL5 510	Cliente Isolado	26/10/2022 10:13:12	26/10/2022 11:59:14	311 - VENTO	78,45	23,07	4,52	PELOTAS 5	PELOTAS	1,767222222	1	PEL5	Sim
2022-638031	PEL4 46	Seccionador	27/10/2022 11:16:21	27/10/2022 18:30:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	288,15	45,92	99,58	PELOTAS 3	PELOTAS	578,2	80	PEL4	Sim
2022-634731	CHA2 4	Instalação Transformadora	26/10/2022 17:48:28	26/10/2022 19:28:04	304 - ARVORE OU VEGETACAO	49,13	18,18	32,28	CHARQUEADAS 2	CHARQUEADAS	159,36	96	CHA2	Sim
2022-639317	MRE 04	Instalação Transformadora	27/10/2022 15:24:40	27/10/2022 23:13:32	311 - VENTO	382,07	68,27	18,53	PELOTAS 3	CANGUCU	179,7066667	23	MRE	Sim
2022-634719	BAG2 25	Seccionador	26/10/2022 16:07:49	26/10/2022 18:55:57	311 - VENTO	149,22	9,67	9,25	BAGE 2	BAGE	1440,342222	514	BAG2	Sim
2022-635724	VIA 118	Instalação Transformadora	26/10/2022 20:13:47	27/10/2022 02:01:06	304 - ARVORE OU VEGETACAO	303,75	11,42	32,15	VIAMAO 1	VIAMAO	301,0077778	52	VIA 1	Sim
2022-636430	SAO 4	Instalação Transformadora	27/10/2022 00:49:10	27/10/2022 08:50:14	304 - ARVORE OU VEGETACAO	39,05	396,93	45,08	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	127,9555556	16	SAO	Sim
2022-639044	VAS 2	Seccionador	27/10/2022 14:55:00	28/10/2022 11:47:41	304 - ARVORE OU VEGETACAO	147,63	1019,63	85,42	VASCONCELOS	CERRO GRANDE DO SUL	1941,659167	93	VAS	Sim
2022-634352	CAM2 22	Alimentador Primário	26/10/2022 17:02:34	26/10/2022 19:20:14	304 - ARVORE OU VEGETACAO	17,68	24,18	95,8	CAMAQUA 2	CAMAQUA	9343,828056	4095	CAM2	Sim
2022-632773	MOS 4	Instalação Transformadora	26/10/2022 09:51:50	26/10/2022 21:29:50	311 - VENTO	523,92	79,17	94,92	MOSTARDAS	MOSTARDAS	383,9	33	MOS	Sim
2022-637174	ELD 4	Instalação Transformadora	27/10/2022 09:23:00	27/10/2022 20:05:03	311 - VENTO	54,98	426,58	160,48	ELDORADO DO SUL	ELDORADO DO SUL	1198,462222	112	ELD	Sim
2022-635524	UPME 4	Instalação Transformadora	26/10/2022 19:42:07	27/10/2022 12:38:00	311 - VENTO	998,95	16,08	0,85	UTE PRESIDENTE MEDICI	PINHEIRO MACHADO	16,93138889	1	UPME	Sim
2022-639061	SLO 1	Instalação Transformadora	27/10/2022 12:18:22	28/10/2022 09:53:16	304 - ARVORE OU VEGETACAO	666,1	556	72,8	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	496,3783333	23	SLO	Sim
2022-637986	BAG1 14	Instalação Transformadora	27/10/2022 06:22:04	27/10/2022 13:02:00	311 - VENTO	375,92	1,58	22,43	BAGE 1	BAGE	337,8608333	51	BAG1	Sim
2022-638291	CGU 8	Seccionador	27/10/2022 11:19:03	27/10/2022 14:03:28	311 - VENTO	132,15	2,08	30,18	CANGUCU	PIRATINI	2082,611111	760	CGU	Sim
2022-634319	UPME 2	Instalação Transformadora	26/10/2022 16:24:53	27/10/2022 09:24:41	311 - VENTO	950,17	45,7	23,93	UTE PRESIDENTE MEDICI	PEDRAS ALTAS	118,9766667	7	UPME	Sim

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2022



2022-632481	CAM 17	Instalação Transformadora	26/10/2022 07:06:38	26/10/2022 10:25:07	304 - ARVORE OU VEGETACAO	147,8	41,1	9,58	CAMAQUA	CERRO GRANDE DO SUL	16,54027778	5	CAM	Sim
2022-634689	BAG2 23	Seccionador	26/10/2022 16:21:44	27/10/2022 00:28:00	311 - VENTO	474,27	11	1	BAGE 2	HULHA NEGRA	664,4866667	87	BAG2	Sim
2022-639523	MRE 02	Instalação Transformadora	27/10/2022 14:15:42	28/10/2022 01:36:27	311 - VENTO	615,93	36,32	28,5	PELOTAS 3	ARROIO DO PADRE	68,075	6	MRE	Sim
2022-632397	DPE 03	Seccionador	26/10/2022 04:46:04	26/10/2022 11:35:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	303	87,72	18,22	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	6,676944444	1	DPE	Sim
2022-638086	QUI 1	Instalação Transformadora	27/10/2022 06:56:45	27/10/2022 14:07:22	304 - ARVORE OU VEGETACAO	375,52	38,68	16,42	QUINTA	RIO GRANDE	28,70777778	4	QUI	Sim
2022-635359	BAG1 14	Instalação Transformadora	26/10/2022 19:03:35	26/10/2022 23:30:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	35,77	211,65	19	BAGE 1	BAGE	479,55	108	BAG1	Sim
2022-633546	PEL1 101	Seccionador	26/10/2022 13:35:37	26/10/2022 16:36:20	311 - VENTO	115,38	2	63,33	PELOTAS 1	PELOTAS	24122,66306	8009	PEL1	Sim
2022-636392	BAG1 13	Instalação Transformadora	26/10/2022 23:30:48	27/10/2022 02:06:32	311 - VENTO	116,45	15,03	24,25	BAGE 1	BAGE	155,7333333	60	BAG1	Não
2022-633672	VAS 4	Seccionador	26/10/2022 15:55:12	27/10/2022 02:55:38	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	600,63	14,43	45,37	VASCONCELOS	TAPES	44,02888889	4	VAS	Sim
2022-632787	VAS 2	Instalação Transformadora	26/10/2022 09:22:53	26/10/2022 11:52:36	304 - ARVORE OU VEGETACAO	105,98	31,7	12,03	VASCONCELOS	SENTINELA DO SUL	14,97166667	6	VAS	Sim
2022-636689	PAL1501513	Instalação Transformadora	26/10/2022 19:15:18	27/10/2022 09:05:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	724,12	68,12	37,47	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	193,5966667	14	PAL15	Sim
2022-632740	VAS 2	Seccionador	26/10/2022 09:34:31	26/10/2022 11:18:53	311 - VENTO	53,3	44,77	6,3	VASCONCELOS	BARAO DO TRIUNFO	67,83833333	39	VAS	Sim
2022-637303	QUI 4	Instalação Transformadora	27/10/2022 09:51:37	27/10/2022 17:19:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	352,55	66,88	27,95	QUINTA	RIO GRANDE	14,91277778	2	QUI	Sim
2022-634189	CAM 17	Seccionador	26/10/2022 16:43:13	28/10/2022 14:30:14	311 - VENTO	1564,85	37,43	1144,73	CAMAQUA	CAMAQUA	96,93611111	5	CAM	Sim
2022-635507	BAG2 27	Instalação Transformadora	26/10/2022 19:46:00	27/10/2022 00:00:00	311 - VENTO	1,2	0,07	252,73	BAGE 2	BAGE	245,5333333	58	BAG2	Sim
2022-636686	CAM2 24	Instalação Transformadora	27/10/2022 07:04:39	27/10/2022 16:32:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	370,95	12,42	183,98	CAMAQUA 2	CAMAQUA	680,82	72	CAM2	Sim
2022-634776	VAS 4	Instalação Transformadora	26/10/2022 17:46:26	26/10/2022 19:49:47	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	119,33	0,88	3,13	VASCONCELOS	SENTINELA DO SUL	6,1675	3	VAS	Sim
2022-634377	CAM 18	Instalação Transformadora	26/10/2022 17:01:05	27/10/2022 01:18:46	311 - VENTO	355,4	0,08	142,2	CAMAQUA	CAMAQUA	539,1569444	65	CAM	Sim
2022-636489	GUA 13	Seccionador	26/10/2022 23:51:09	27/10/2022 02:35:01	311 - VENTO	101,85	60	2,02	GUAIBA	GUAIBA	140,3322222	53	GUA	Sim
2022-636570	BAG2 25	Instalação Transformadora	26/10/2022 15:53:17	27/10/2022 15:57:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	984,23	404,32	55,17	BAGE 2	BAGE	1275,283056	53	BAG2	Sim
2022-633598	ALV0200209	Instalação Transformadora	26/10/2022 15:22:35	26/10/2022 17:19:54	311 - VENTO	46,25	42,05	29,02	ALVORADA 2	ALVORADA	33,23972222	17	ALV02	Sim
2022-634108	DFE 02	Instalação Transformadora	26/10/2022 16:27:36	27/10/2022 13:02:22	311 - VENTO	1150,25	59,72	24,8	CAMAQUA	CHUVISCA	61,67	3	DFE	Sim
2022-634636	GUA 12	Instalação Transformadora	26/10/2022 17:44:52	26/10/2022 23:57:16	304 - ARVORE OU VEGETACAO	24,72	69,28	278,4	GUAIBA	MARIANA PIMENTEL	24,945	9	GUA	Sim
2022-633659	BAG1 13	Alimentador Primário	26/10/2022 15:53:05	26/10/2022 22:02:44	311 - VENTO	71,92	236,7	61,03	BAGE 1	BAGE	22461,90611	10202	BAG1	Sim
2022-640123	CGU 8	Seccionador	27/10/2022 17:03:59	29/10/2022 12:55:00	311 - VENTO	1058,42	208,23	1364,37	CANGUCU	PIRATINI	356,2833333	15	CGU	Sim
2022-635849	GUA 111	Seccionador	26/10/2022 20:48:56	26/10/2022 22:35:00	311 - VENTO	73,92	22,15	10	GUAIBA	GUAIBA	1380,634444	781	GUA	Sim
2022-638891	BAG2 21	Alimentador Primário	27/10/2022 16:23:01	27/10/2022 22:55:00	311 - VENTO	6,98	54	331	BAGE 2	BAGE	2323,386111	1087	BAG2	Sim
2022-635889	BAG2 26	Instalação Transformadora	26/10/2022 20:15:22	27/10/2022 00:35:44	304 - ARVORE OU VEGETACAO	194,88	5,62	59,87	BAGE 2	BAGE	581,4855556	134	BAG2	Sim
2022-636880	PAL8 84	Instalação Transformadora	27/10/2022 08:05:39	27/10/2022 10:35:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	124,08	12,23	13,03	PORTO ALEGRE 6	PORTO ALEGRE	72,18583333	29	PAL8	Sim
2022-636956	BAG2 28	Seccionador	27/10/2022 01:28:26	27/10/2022 10:00:01	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	474,37	28,13	9,08	BAGE 2	BAGE	520,0927778	61	BAG2	Sim
2022-638694	PEL2 27	Seccionador	27/10/2022 13:57:25	27/10/2022 18:39:58	311 - VENTO	168,5	29,17	84,88	PELOTAS 2	PELOTAS	283,3186111	417	PEL2	Sim
2022-639151	MRE 03	Seccionador	27/10/2022 13:22:45	27/10/2022 17:30:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	7,25	36	204	PELOTAS 3	PELOTAS	107,1416667	26	MRE	Sim
2022-635123	MOS 4	Cliente Isolado	26/10/2022 18:49:29	27/10/2022 14:18:51	311 - VENTO	309,78	825,23	34,35	MOSTARDAS	MOSTARDAS	19,48944444	1	MOS	Sim
2022-639139	PAL6 610	Cliente Isolado	27/10/2022 17:52:38	28/10/2022 07:57:44	311 - VENTO	198,77	9,55	636,78	PORTO ALEGRE 6	PORTO ALEGRE	14,085	1	PAL6	Sim
2022-633974	ECZ 1	Cliente Isolado	26/10/2022 16:11:50	26/10/2022 22:56:14	311 - VENTO	393,95	5,47	4,98	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	6,74	1	ECZ	Sim
2022-636423	PAL13134	Cliente Isolado	27/10/2022 00:38:13	27/10/2022 12:31:38	311 - VENTO	675,05	20,08	18,28	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	11,89027778	1	PAL13	Sim
2022-635091	ALV 1	Cliente Isolado	26/10/2022 18:45:28	27/10/2022 02:06:51	307 - QUEIMA OU INCENDIO	408,95	11,52	20,92	ALVORADA	ALVORADA	7,356388889	1	ALV	Sim
2022-636875	VIA 222	Cliente Isolado	27/10/2022 08:02:49	27/10/2022 12:55:54	311 - VENTO	282,48	1,28	9,32	VIAMAO 1	VIAMAO	4,884722222	1	VIA 2	Não
2022-637756	VIA 115	Cliente Isolado	27/10/2022 11:08:01	27/10/2022 12:25:32	311 - VENTO	73,48	0,35	3,68	VIAMAO 1	VIAMAO	1,291944444	1	VIA 1	Não
2022-637319	VAS 3	Cliente Isolado	27/10/2022 09:57:34	27/10/2022 15:06:14	304 - ARVORE OU VEGETACAO	280,4	4,37	23,9	VASCONCELOS	TAPES	5,144444444	1	VAS	Sim
2022-637748	BAG1 15	Cliente Isolado	27/10/2022 11:08:25	27/10/2022 14:26:28	311 - VENTO	156,92	11,83	29,3	BAGE 1	BAGE	3,300833333	1	BAG1	Sim
2022-635353	MRE 03	Cliente Isolado	26/10/2022 19:20:17	27/10/2022 19:02:02	311 - VENTO	1393,75	7,28	20,72	PELOTAS 3	PELOTAS	23,69583333	1	MRE	Sim
2022-635133	CSN 3	Cliente Isolado	26/10/2022 18:51:06	28/10/2022 14:37:17	311 - VENTO	2576,02	34,05	16,12	CASSINO	RIO GRANDE	43,76972222	1	CSN	Sim
2022-637133	ALV 1	Cliente Isolado	27/10/2022 09:13:50	27/10/2022 21:57:07	311 - VENTO	743,75	6,1	13,43	VIAMAO 1	ALVORADA	12,72138889	1	ALV	Não
2022-636856	BAG1 13	Cliente Isolado	27/10/2022 07:57:29	27/10/2022 10:05:23	311 - VENTO	66,15	27,6	34,15	BAGE 1	BAGE	2,131666667	1	BAG1	Sim
2022-633349	PEL2 23	Cliente Isolado	26/10/2022 14:42:44	26/10/2022 17:39:28	311 - VENTO	172,53	0,92	3,28	PELOTAS 2	PELOTAS	2,945555556	1	PEL2	Sim



RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2022



2022-633283	PEL2 23	Cliente Isolado	26/10/2022 14:15:46	26/10/2022 17:34:28	311 - VENTO	48,78	141,1	8,82	PELOTAS 2	PELOTAS	3,311666667	1	PEL2	Sim
2022-637000	ALV 1	Cliente Isolado	27/10/2022 08:34:08	27/10/2022 21:37:15	304 - ARVORE OU VEGETACAO	710,17	9,75	63,2	VIAMAO 1	ALVORADA	13,05194444	1	ALV	Sim
2022-635963	PAL1501513	Cliente Isolado	26/10/2022 18:52:45	27/10/2022 11:16:30	311 - VENTO	875,97	58,93	48,85	PORTO ALEGRE 15	PORTO ALEGRE	16,39583333	1	PAL15	Sim
2022-639283	ASA 2	Cliente Isolado	27/10/2022 18:51:42	27/10/2022 20:57:29	311 - VENTO	100,08	22,65	3,05	ARROIO DO SAL	ARROIO DO SAL	2,096388889	1	ASA	Sim
2022-635073	ECZ 1	Cliente Isolado	26/10/2022 18:42:42	28/10/2022 01:21:44	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1815,18	21,78	2,07	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	30,65055556	1	ECZ	Sim
2022-638887	BAG1 14	Cliente Isolado	27/10/2022 16:20:26	27/10/2022 19:49:04	311 - VENTO	188,08	7,65	12,9	BAGE 1	BAGE	3,477222222	1	BAG1	Sim
2022-637480	ALV0200206	Cliente Isolado	27/10/2022 10:36:42	27/10/2022 13:53:49	307 - QUEIMA OU INCENDIO	155,32	6,52	35,28	ALVORADA 2	ALVORADA	3,285277778	1	ALV02	Sim
2022-634225	SVP 1	Cliente Isolado	26/10/2022 16:45:49	27/10/2022 01:41:04	304 - ARVORE OU VEGETACAO	511,58	3,5	20,17	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	8,920833333	1	SVP	Sim
2022-680077	VAS 2	Instalação Transformadora	27/10/2022 12:18:05	27/10/2022 20:05:39	304 - ARVORE OU VEGETACAO	410,05	41,42	16,1	VASCONCELOS	BARAO DO TRIUNFO	15,58555556	2	VAS	Sim
2022-636369	PAL14148	Seccionador	26/10/2022 23:52:52	27/10/2022 13:58:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	407,98	73,8	363,35	PORTO ALEGRE 15	PORTO ALEGRE	3253,051111	233	PAL14	Sim
2022-638562	PEL2 23	Seccionador	27/10/2022 12:40:13	27/10/2022 17:09:39	311 - VENTO	168,33	50,1	51	PELOTAS 2	PELOTAS	1773,769444	395	PEL2	Sim
2022-638287	ECZ 2	Instalação Transformadora	27/10/2022 09:52:04	27/10/2022 18:58:44	311 - VENTO	522,88	10,25	13,53	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	45,55555556	5	ECZ	Sim
2022-638515	DPE 03	Seccionador	27/10/2022 06:53:23	27/10/2022 16:36:00	311 - VENTO	505,85	69,02	7,75	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	87,325	9	DPE	Sim
2022-639079	BAG2 29	Instalação Transformadora	27/10/2022 17:30:15	27/10/2022 19:34:00	311 - VENTO	59,42	22,65	41,68	BAGE 2	BAGE	28,56777778	14	BAG2	Sim
2022-632711	VAS 2	Instalação Transformadora	26/10/2022 09:19:32	26/10/2022 11:38:48	304 - ARVORE OU VEGETACAO	121,12	0,55	17,6	VASCONCELOS	BARAO DO TRIUNFO	13,92666667	6	VAS	Sim
2022-638027	GUA 18	Instalação Transformadora	27/10/2022 12:05:04	27/10/2022 14:55:19	311 - VENTO	88,78	76,77	4,7	GUAIBA	GUAIBA	2,8375	1	GUA	Sim
2022-637161	MRE 03	Seccionador	27/10/2022 08:30:02	27/10/2022 14:20:41	304 - ARVORE OU VEGETACAO	114,13	19,97	216,55	PELOTAS 3	MORRO REDONDO	239,6108333	41	MRE	Sim
2022-639550	SVP 6	Instalação Transformadora	27/10/2022 11:14:28	28/10/2022 02:59:26	311 - VENTO	647,93	279,58	17,45	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	2856,702222	184	SVP	Sim
2022-633384	PEL3 31	Instalação Transformadora	26/10/2022 14:43:33	26/10/2022 19:37:34	304 - ARVORE OU VEGETACAO	77,72	120	96,3	PELOTAS 3	PELOTAS	139,6913889	29	PEL3	Sim
2022-637424	SLO 6	Instalação Transformadora	27/10/2022 10:20:11	28/10/2022 11:58:15	311 - VENTO	1502,83	26,58	8,65	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	128,1722222	5	SLO	Sim
2022-638512	ECZ 2	Seccionador	27/10/2022 14:06:19	29/10/2022 09:39:59	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1682,57	913,68	17,42	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	261,3666667	6	ECZ	Sim
2022-636894	BAG2 21	Seccionador	27/10/2022 07:37:58	27/10/2022 09:31:10	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	69,23	33,65	10,32	BAGE 2	LAVRAS DO SUL	16,98	9	BAG2	Sim
2022-635018	RIN 11	Alimentador Primário	26/10/2022 18:41:24	27/10/2022 00:42:53	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	33,35	0,08	328,05	RINCAO	PORTO ALEGRE	6262,559444	11977	RIN	Sim
2022-637317	UPME 4	Instalação Transformadora	27/10/2022 09:08:07	27/10/2022 10:40:00	311 - VENTO	64,38	7,98	19,52	UTE PRESIDENTE MEDICI	CANDIOTA	18,79222222	13	UPME	Sim
2022-636742	CAM 13	Alimentador Primário	27/10/2022 07:23:23	27/10/2022 13:45:00	311 - VENTO	9,62	12	360	CAMAQUA	CAMAQUA	10386,86583	7979	CAM	Sim
2022-638227	PAL10102	Instalação Transformadora	27/10/2022 12:00:13	27/10/2022 14:33:13	311 - VENTO	93,33	22,22	37,45	PORTO ALEGRE 10	PORTO ALEGRE	170,85	67	PAL10	Sim
2022-635616	CAM 11	Seccionador	26/10/2022 16:45:41	27/10/2022 04:48:01	311 - VENTO	408,6	161,68	152,05	CAMAQUA	CAMAQUA	2540,205556	211	CAM	Sim
2022-634057	BAG2 23	Seccionador	26/10/2022 15:52:17	27/10/2022 09:22:48	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	95,45	923,98	31,08	BAGE 2	BAGE	787,8875	45	BAG2	Sim
2022-635479	TRA 9	Seccionador	26/10/2022 19:25:05	26/10/2022 21:55:49	311 - VENTO	90,13	34,58	26,02	TRAMANDAI	TRAMANDAI	585,3477778	233	TRA	Sim
2022-632801	PEL3 36	Instalação Transformadora	26/10/2022 10:02:55	27/10/2022 12:33:00	311 - VENTO	29,15	1548,25	12,68	PELOTAS 3	PELOTAS	216,295	134	PEL3	Sim
2022-633926	BAG2 25	Instalação Transformadora	26/10/2022 16:02:29	26/10/2022 22:40:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	290,65	11,05	95,82	BAGE 2	BAGE	569,7738889	86	BAG2	Sim
2022-634356	CGU 7	Seccionador	26/10/2022 15:23:40	26/10/2022 19:07:30	311 - VENTO	142,37	33,03	48,43	CANGUCU	CANGUCU	2025,85	558	CGU	Sim
2022-635317	CRM1 1	Instalação Transformadora	26/10/2022 17:06:45	27/10/2022 17:35:19	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1266,62	52,3	149,65	AREAL	MINAS DO LEAO	465,0461111	19	CRM1	Sim
2022-634647	CGU 7	Instalação Transformadora	26/10/2022 17:48:53	26/10/2022 20:49:58	304 - ARVORE OU VEGETACAO	135,67	28,9	16,52	CANGUCU	CANGUCU	17,80833333	6	CGU	Sim
2022-637824	OSO1 13	Instalação Transformadora	27/10/2022 11:10:12	27/10/2022 14:38:40	311 - VENTO	144,42	16,3	47,75	OSORIO 1	OSORIO	55,57777778	16	OSO1	Sim
2022-638567	VIA 116	Seccionador	27/10/2022 14:39:33	27/10/2022 17:52:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	137	13,95	41,5	VIAMAO 1	VIAMAO	654,33	204	VIA 1	Não
2022-636987	GUA 11	Instalação Transformadora	26/10/2022 18:04:34	27/10/2022 12:00:00	311 - VENTO	1033,8	0,15	41,48	GUAIBA	GUAIBA	53,77166667	3	GUA	Sim
2022-634024	PAL13132	Instalação Transformadora	26/10/2022 16:19:52	26/10/2022 20:22:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	125,18	24,6	92,35	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	217,86	54	PAL13	Sim
2022-634134	SAO 6	Seccionador	26/10/2022 15:34:55	26/10/2022 17:30:00	311 - VENTO	25,08	15	75	SANTO ANTONIO	CARAA	3299,055556	1720	SAO	Sim
2022-636508	DFE 02	Seccionador	26/10/2022 19:33:25	27/10/2022 12:24:46	304 - ARVORE OU VEGETACAO	790,43	218,6	2,32	CAMAQUA	DOM FELICIANO	1331,610833	79	DFE	Sim
2022-638422	PAL1501516	Seccionador	27/10/2022 13:57:59	28/10/2022 09:10:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1051,33	65,85	34,83	PORTO ALEGRE 15	PORTO ALEGRE	211,2	11	PAL15	Sim
2022-634481	BAG2 22	Instalação Transformadora	26/10/2022 17:19:17	27/10/2022 10:40:00	311 - VENTO	977,7	38	25,02	BAGE 2	LAVRAS DO SUL	17,25583333	1	BAG2	Sim
2022-635829	BAG1 13	Seccionador	26/10/2022 20:26:00	27/10/2022 02:41:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	30,42	311,92	32,67	BAGE 1	BAGE	437,5	70	BAG1	Sim
2022-637913	UPME 3	Instalação Transformadora	27/10/2022 11:45:22	27/10/2022 20:24:00	311 - VENTO	501,68	13,88	3,07	UTE PRESIDENTE MEDICI	CANDIOTA	8,6375	1	UPME	Sim
2022-639275	SAO 1	Instalação Transformadora	27/10/2022 18:45:19	27/10/2022 22:23:05	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	159,53	27,17	31,07	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	10,88833333	3	SAO	Sim
2022-639668	POS 4	Instalação Transformadora	27/10/2022 18:55:48	28/10/2022 09:17:49	311 - VENTO	802,37	39,85	19,8	ARROIO GRANDE	PEDRO OSORIO	86,07833333	6	POS	Sim

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2022



2022-633078	ECZ 2	Seccionador	26/10/2022 10:46:44	26/10/2022 18:16:11	311 - VENTO	328,02	45,77	75,67	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	741,5925	99	ECZ	Sim
2022-634309	BAG2 29	Seccionador	26/10/2022 15:57:18	27/10/2022 16:24:01	311 - VENTO	69,3	1103,7	293,72	BAGE 2	BAGE	5524,632778	226	BAG2	Sim
2022-636091	CAM 12	Instalação Transformadora	26/10/2022 21:04:07	27/10/2022 11:42:34	311 - VENTO	848,78	0,13	29,53	CAMAQUA	CAMAQUA	73,20416667	5	CAM	Sim
2022-633763	CAM 13	Instalação Transformadora	26/10/2022 16:00:34	27/10/2022 02:34:55	304 - ARVORE OU VEGETACAO	27,65	560,43	46,27	CAMAQUA	AMARAL FERRADOR	1057,25	100	CAM	Sim
2022-633736	BAG1 15	Alimentador Primário	26/10/2022 15:52:38	27/10/2022 01:47:03	311 - VENTO	41,37	289,08	263,97	BAGE 1	BAGE	27108,9675	8752	BAG1	Sim
2022-635399	CPV 3	Seccionador	26/10/2022 18:50:32	29/10/2022 23:00:00	311 - VENTO	873,47	1634,12	2061,88	AREAL	PANTANO GRANDE	5195,443889	135	CPV	Sim
2022-633844	CPV 3	Alimentador Primário	26/10/2022 15:55:36	27/10/2022 22:16:00	311 - VENTO	51,98	1505,55	262,87	AREAL	PANTANO GRANDE	6962,679722	2118	CPV	Sim
2022-636599	BAG2 29	Seccionador	26/10/2022 15:44:58	27/10/2022 11:20:00	311 - VENTO	1037,93	34,97	102,13	BAGE 2	BAGE	781,244444	40	BAG2	Sim
2022-635749	MRE 03	Seccionador	26/10/2022 15:19:09	26/10/2022 23:20:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	451,33	0,12	29,4	PELOTAS 3	MORRO REDONDO	314,9141667	41	MRE	Sim
2022-638483	CGU 9	Instalação Transformadora	27/10/2022 14:13:56	28/10/2022 11:41:15	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1245,33	8,63	33,35	CANGUCU	CANGUCU	42,86388889	2	CGU	Sim
2022-634178	CAM 14	Seccionador	26/10/2022 16:34:15	26/10/2022 19:30:43	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	71,7	10,05	94,72	CAMAQUA	CAMAQUA	2561,707778	871	CAM	Sim
2022-636156	ACL 01	Seccionador	26/10/2022 22:10:49	27/10/2022 00:03:57	304 - ARVORE OU VEGETACAO	23,25	25,6	64,28	VIAMAO 1	VIAMAO	614,6911111	326	ACL	Sim
2022-636532	VIA 115	Seccionador	27/10/2022 03:20:43	27/10/2022 07:38:04	304 - ARVORE OU VEGETACAO	149,55	25,92	81,88	VIAMAO 1	VIAMAO	115,8075	27	VIA 1	Não
2022-639221	CAM 12	Seccionador	27/10/2022 18:32:00	27/10/2022 18:59:27	311 - VENTO	23,9	0,22	3,33	CAMAQUA	CAMAQUA	7,32	16	CAM	Sim
2022-637237	PEL1 102	Instalação Transformadora	27/10/2022 09:34:40	27/10/2022 12:15:16	311 - VENTO	95,82	24,88	39,9	PELOTAS 1	PELOTAS	334,5833333	125	PEL1	Sim
2022-637327	ARE 2	Seccionador	27/10/2022 10:01:37	27/10/2022 16:06:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	319,05	0,32	45,02	AREAL	ARROIO DOS RATOS	11,64611111	2	ARE	Sim
2022-633036	TAR 3	Instalação Transformadora	26/10/2022 11:57:02	26/10/2022 13:28:17	304 - ARVORE OU VEGETACAO	69,58	20,33	1,33	TERRA DE AREIA	TERRA DE AREIA	22,8125	15	TAR	Sim
2022-632888	ATS 2	Instalação Transformadora	26/10/2022 10:34:04	26/10/2022 16:23:17	304 - ARVORE OU VEGETACAO	260,78	0,13	88,3	ATLANTIDA SUL	OSORIO	407,419444	70	ATS	Sim
2022-637089	PAL3 33	Instalação Transformadora	27/10/2022 07:34:19	27/10/2022 09:45:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	106,15	5,17	19,37	RINCAO	PORTO ALEGRE	115,4369444	53	PAL3	Sim
2022-635316	BAG1 14	Instalação Transformadora	26/10/2022 19:00:28	26/10/2022 20:25:44	304 - ARVORE OU VEGETACAO	64,28	0,17	20,82	BAGE 1	BAGE	221,6933333	156	BAG1	Não
2022-638139	UPME 4	Seccionador	27/10/2022 12:31:50	27/10/2022 13:22:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	27,98	12,5	9,68	UTE PRESIDENTE MEDICI	PINHEIRO MACHADO	14,23	18	UPME	Sim
2022-635513	VIA 115	Seccionador	26/10/2022 18:36:46	26/10/2022 22:47:52	304 - ARVORE OU VEGETACAO	208,98	16,03	26,08	VIAMAO 1	VIAMAO	83,7	20	VIA 1	Sim
2022-637899	PAL6 610	Instalação Transformadora	27/10/2022 11:40:59	27/10/2022 14:25:11	304 - ARVORE OU VEGETACAO	94,68	34,43	35,08	PORTO ALEGRE 6	PORTO ALEGRE	175,1466667	64	PAL6	Sim
2022-635318	VAS 4	Seccionador	26/10/2022 19:13:38	26/10/2022 20:19:01	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	39,63	10,52	15,23	VASCONCELOS	SENTINELA DO SUL	13,07666667	12	VAS	Sim
2022-638853	CPV 2	Instalação Transformadora	27/10/2022 10:43:58	27/10/2022 18:53:35	311 - VENTO	476,65	0,1	12,87	AREAL	PANTANO GRANDE	505,9372222	62	CPV	Sim
2022-637901	BAG1 13	Cliente Isolado	27/10/2022 11:42:15	27/10/2022 15:02:34	311 - VENTO	165,55	22,68	12,08	BAGE 1	BAGE	3,338611111	1	BAG1	Sim
2022-638902	ECZ 1	Cliente Isolado	27/10/2022 16:25:17	28/10/2022 09:48:58	311 - VENTO	1019,73	7,57	16,38	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	17,39472222	1	ECZ	Sim
2022-632539	PEL5 510	Cliente Isolado	26/10/2022 07:45:57	26/10/2022 11:29:09	311 - VENTO	154,7	26,4	42,1	PELOTAS 5	PELOTAS	3,72	1	PEL5	Sim
2022-634052	ARE 2	Cliente Isolado	26/10/2022 16:20:50	26/10/2022 17:29:19	304 - ARVORE OU VEGETACAO	28,65	14,8	25,03	AREAL	ELDORADO DO SUL	1,141388889	1	ARE	Sim
2022-636702	BAG2 27	Cliente Isolado	27/10/2022 07:07:27	27/10/2022 14:46:57	304 - ARVORE OU VEGETACAO	371,83	4,67	83	BAGE 2	BAGE	7,658333333	1	BAG2	Sim
2022-632580	PEL1 102	Cliente Isolado	26/10/2022 08:16:15	26/10/2022 10:14:48	311 - VENTO	56,5	17,73	44,32	PELOTAS 1	PELOTAS	1,975833333	1	PEL1	Sim
2022-634748	PAL16161	Cliente Isolado	26/10/2022 18:05:55	27/10/2022 11:34:29	304 - ARVORE OU VEGETACAO	985,58	11,88	51,1	PORTO ALEGRE 16	PORTO ALEGRE	17,47611111	1	PAL16	Sim
2022-636953	BAG2 25	Cliente Isolado	27/10/2022 08:22:53	27/10/2022 12:12:04	311 - VENTO	194,4	11,98	22,8	BAGE 2	BAGE	3,819722222	1	BAG2	Sim
2022-636746	BAG1 15	Cliente Isolado	27/10/2022 07:25:45	27/10/2022 13:04:29	311 - VENTO	312,22	9,75	16,77	BAGE 1	BAGE	5,645555556	1	BAG1	Sim
2022-633151	CGU 10	Cliente Isolado	26/10/2022 13:03:29	26/10/2022 15:16:20	311 - VENTO	97,55	22,62	12,68	CANGUCU	CANGUCU	2,214166667	1	CGU	Sim
2022-633937	BAG2 22	Cliente Isolado	26/10/2022 15:59:15	27/10/2022 15:32:37	311 - VENTO	1306,37	33,65	73,35	BAGE 2	BAGE	23,55611111	1	BAG2	Sim
2022-638444	BAG2 27	Cliente Isolado	27/10/2022 14:05:07	27/10/2022 14:59:56	304 - ARVORE OU VEGETACAO	53,27	0,22	1,33	BAGE 2	BAGE	0,913611111	1	BAG2	Sim
2022-637974	VIA 115	Cliente Isolado	27/10/2022 11:55:13	27/10/2022 21:25:58	311 - VENTO	497,02	28,45	45,28	VIAMAO 1	VIAMAO	9,5125	1	VIA 1	Não
2022-638282	BAG1 13	Cliente Isolado	27/10/2022 13:19:08	27/10/2022 15:28:01	311 - VENTO	103,75	5,78	19,35	BAGE 1	BAGE	2,148055556	1	BAG1	Sim
2022-638678	CAM 18	Cliente Isolado	27/10/2022 15:10:09	27/10/2022 19:21:18	311 - VENTO	216,48	12,08	22,58	CAMAQUA	CAMAQUA	4,185833333	1	CAM	Sim
2022-633226	PIN 6	Cliente Isolado	26/10/2022 13:46:59	26/10/2022 19:02:42	311 - VENTO	293,17	8,62	13,93	PINHAL	CIDREIRA	5,261944444	1	PIN	Sim
2022-638278	AGR 2	Cliente Isolado	27/10/2022 13:20:42	27/10/2022 17:00:00	311 - VENTO	93,95	5,35	120	ARROIO GRANDE	HERVAL	3,655	1	AGR	Sim
2022-638412	JGR 2	Cliente Isolado	27/10/2022 13:57:53	27/10/2022 14:45:35	311 - VENTO	35,2	8,25	4,25	JAGUARAO	JAGUARAO	0,795	1	JGR	Sim
2022-638786	BAG1 14	Cliente Isolado	27/10/2022 15:43:29	27/10/2022 18:27:20	311 - VENTO	128,5	16,52	18,83	BAGE 1	BAGE	2,730833333	1	BAG1	Sim
2022-634465	PIN 2	Cliente Isolado	26/10/2022 17:20:15	26/10/2022 21:08:10	311 - VENTO	210,9	9	8,02	PINHAL	BALNEARIO PINHAL	3,798611111	1	PIN	Sim
2022-639253	BAG2 25	Cliente Isolado	27/10/2022 18:37:40	27/10/2022 21:16:36	311 - VENTO	127,63	4,08	27,22	BAGE 2	BAGE	2,648888889	1	BAG2	Sim

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2022



2022-633178	BAG2 28	Cliente Isolado	26/10/2022 13:22:21	26/10/2022 15:37:36	311 - VENTO	74,73	24,88	35,63	BAGE 2	BAGE	2,254166667	1	BAG2	Sim
2022-633266	CPN 1	Cliente Isolado	26/10/2022 14:03:43	26/10/2022 16:08:05	311 - VENTO	77,72	19,53	27,12	CAPAO NOVO	CAPAO DA CANOA	2,072777778	1	CPN	Sim
2022-634085	RGR3 35	Seccionador	26/10/2022 16:17:58	26/10/2022 17:34:18	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	44,08	7,67	24,58	RIO GRANDE 3	SAO JOSE DO NORTE	413,4722222	325	RGR3	Sim
2022-633163	PEL2 23	Seccionador	26/10/2022 13:07:46	26/10/2022 16:10:13	311 - VENTO	131,1	7,88	43,47	PELOTAS 2	PELOTAS	1798,4075	681	PEL2	Sim
2022-634888	RIN 10	Alimentador Primário	26/10/2022 18:18:56	27/10/2022 15:11:07	311 - VENTO	13,07	3	1236,12	RINCAO	PORTO ALEGRE	975,8036111	2253	RIN	Sim
2022-633909	BAG2 25	Instalação Transformadora	26/10/2022 15:50:20	27/10/2022 14:52:29	304 - ARVORE OU VEGETACAO	238,23	1069,82	74,1	BAGE 2	BAGE	1474,293333	64	BAG2	Sim
2022-638570	BAG1 11	Seccionador	27/10/2022 14:41:44	27/10/2022 18:32:00	311 - VENTO	43,12	145,8	41,35	BAGE 1	BAGE	34,2	9	BAG1	Sim
2022-636889	AGR 3	Seccionador	27/10/2022 05:34:26	27/10/2022 18:35:55	311 - VENTO	241,68	411,82	127,98	ARROIO GRANDE	JAGUARAO	147,2272222	13	AGR	Sim
2022-638983	CPV 2	Seccionador	27/10/2022 16:48:37	28/10/2022 12:55:00	311 - VENTO	1059,75	51,75	94,88	AREAL	PANTANO GRANDE	271,2227778	14	CPV	Sim
2022-633142	DPE 04	Seccionador	26/10/2022 10:17:54	26/10/2022 16:07:10	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	203,75	116,63	28,88	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	81,02888889	14	DPE	Sim
2022-637842	PEL1 106	Instalação Transformadora	27/10/2022 11:12:23	27/10/2022 14:34:54	311 - VENTO	31,2	114,58	56,73	PELOTAS 1	PELOTAS	442,1613889	131	PEL1	Sim
2022-633256	OSO1 14	Instalação Transformadora	26/10/2022 13:17:15	26/10/2022 15:44:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	67,33	26,33	53,08	OSORIO 1	OSORIO	14,675	6	OSO1	Sim
2022-639009	UPME 4	Seccionador	27/10/2022 12:38:33	27/10/2022 19:00:00	311 - VENTO	274,65	51,62	55,18	UTE PRESIDENTE MEDICI	PINHEIRO MACHADO	1260,056944	199	UPME	Sim
2022-638173	SLO 5	Instalação Transformadora	27/10/2022 12:47:29	28/10/2022 11:22:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1255,43	60,53	38,55	SAO LOURENCO DO SUL	PELOTAS	586,0905556	26	SLO	Sim
2022-638389	RGR1 17	Instalação Transformadora	27/10/2022 13:42:51	27/10/2022 16:52:50	304 - ARVORE OU VEGETACAO	93,8	29,32	66,87	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	253,3111111	80	RGR1	Sim
2022-635099	ALV 6	Seccionador	26/10/2022 18:37:25	27/10/2022 09:55:48	304 - ARVORE OU VEGETACAO	122,6	689,97	105,82	ALVORADA	VIAMAO	2225,486111	146	ALV	Sim
2022-634079	PEL5 59	Instalação Transformadora	26/10/2022 15:35:10	27/10/2022 01:27:52	304 - ARVORE OU VEGETACAO	167,95	396,33	28,42	PELOTAS 5	PELOTAS	717,4683333	73	PEL5	Sim
2022-635863	CAM 17	Instalação Transformadora	26/10/2022 19:39:52	27/10/2022 05:16:43	304 - ARVORE OU VEGETACAO	480,2	30,77	65,88	CAMAQUA	CAMAQUA	28,8425	3	CAM	Sim
2022-634241	ARE 3	Seccionador	26/10/2022 16:44:44	26/10/2022 16:49:40	311 - VENTO	0,27	2	2,67	AREAL	BUTIA	12,33333333	150	ARE	Sim
2022-634137	BAG2 26	Instalação Transformadora	26/10/2022 16:08:09	27/10/2022 17:44:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	189,05	1250,72	96,08	BAGE 2	BAGE	1177,485	46	BAG2	Sim
2022-636510	DFE 04	Seccionador	26/10/2022 16:42:02	27/10/2022 14:58:09	311 - VENTO	1274,62	56,27	5,23	CAMAQUA	DOM FELICIANO	868,4758333	39	DFE	Sim
2022-638614	GUA 12	Instalação Transformadora	27/10/2022 14:27:46	27/10/2022 21:55:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	333,37	69,37	44,5	GUAIBA	BARRA DO RIBEIRO	74,53888889	10	GUA	Sim
2022-634431	PEL4 46	Seccionador	26/10/2022 16:49:26	27/10/2022 03:25:37	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	415,07	216,95	4,17	PELOTAS 3	ARROIO DO PADRE	180,2519444	17	PEL4	Sim
2022-634262	BAG1 12	Seccionador	26/10/2022 15:56:36	27/10/2022 12:31:00	311 - VENTO	206,78	894,65	132,97	BAGE 1	BAGE	1069,798889	104	BAG1	Sim
2022-633331	PEL5 58	Instalação Transformadora	26/10/2022 14:19:58	26/10/2022 18:22:45	311 - VENTO	197,45	38,25	7,08	PELOTAS 2	PELOTAS	307,7219444	77	PEL5	Sim
2022-633213	SVP 5	Seccionador	26/10/2022 12:29:35	26/10/2022 18:05:04	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	177,65	139,2	18,63	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	1118,277778	200	SVP	Sim
2022-634724	BAG2 25	Instalação Transformadora	26/10/2022 16:17:58	27/10/2022 00:55:54	311 - VENTO	327,85	82,37	107,72	BAGE 2	BAGE	457,5077778	53	BAG2	Sim
2022-634537	CAM 18	Instalação Transformadora	26/10/2022 16:59:43	27/10/2022 02:02:46	311 - VENTO	262,48	251,55	29,02	CAMAQUA	CAMAQUA	687,8633333	76	CAM	Sim
2022-636710	CAM 18	Instalação Transformadora	27/10/2022 05:43:22	27/10/2022 10:47:18	311 - VENTO	241,42	6,52	56	CAMAQUA	CAMAQUA	329,2611111	65	CAM	Sim
2022-634507	VAS 2	Seccionador	26/10/2022 16:58:02	26/10/2022 19:45:55	311 - VENTO	152,87	13,12	1,9	VASCONCELOS	CERRO GRANDE DO SUL	260,2191667	93	VAS	Sim
2022-637284	MOS 4	Seccionador	27/10/2022 09:46:27	27/10/2022 11:17:22	304 - ARVORE OU VEGETACAO	16,65	33,85	40,42	MOSTARDAS	MOSTARDAS	23,81777778	16	MOS	Sim
2022-635672	PAL2 26	Instalação Transformadora	26/10/2022 18:25:10	26/10/2022 23:22:02	304 - ARVORE OU VEGETACAO	190,83	12,13	93,9	PORTO ALEGRE 2	PORTO ALEGRE	138,5144444	28	PAL2	Sim
2022-633918	BAG2 25	Seccionador	26/10/2022 15:48:23	26/10/2022 18:20:30	311 - VENTO	145,27	3,73	3,12	BAGE 2	BAGE	816,3594444	322	BAG2	Sim
2022-639308	RGR1 17	Instalação Transformadora	27/10/2022 18:41:33	27/10/2022 23:03:46	311 - VENTO	187,32	31,33	43,57	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	318,9897222	73	RGR1	Sim
2022-635713	VAS 2	Seccionador	26/10/2022 17:22:32	27/10/2022 11:43:34	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1074,97	19,3	6,77	VASCONCELOS	BARAO DO TRIUNFO	55,05166667	3	VAS	Sim
2022-637460	MML 4	Seccionador	27/10/2022 10:30:01	28/10/2022 22:10:19	311 - VENTO	433,9	848,78	857,62	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	67,99944444	2	MML	Sim
2022-636463	CAM 12	Seccionador	26/10/2022 16:54:24	27/10/2022 17:21:33	311 - VENTO	638,05	767,73	61,37	CAMAQUA	CAMAQUA	277,2202778	23	CAM	Sim
2022-635602	CPV 3	Seccionador	26/10/2022 19:35:43	27/10/2022 20:48:28	311 - VENTO	504,92	999,78	8,05	AREAL	PANTANO GRANDE	3529,633333	140	CPV	Sim
2022-634283	PEL1 102	Seccionador	26/10/2022 15:50:46	26/10/2022 18:42:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	72,48	50,52	48,23	PELOTAS 1	PELOTAS	1562,587778	554	PEL1	Sim
2022-635302	RIN 05	Instalação Transformadora	26/10/2022 18:23:22	27/10/2022 02:13:18	304 - ARVORE OU VEGETACAO	374,73	44,55	50,65	RINCAO	PORTO ALEGRE	219,2711111	28	RIN	Sim
2022-639233	GUA 18	Seccionador	26/10/2022 23:42:49	27/10/2022 19:14:17	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1142,78	17,98	10,7	GUAIBA	BARRA DO RIBEIRO	292,8666667	15	GUA	Sim
2022-637078	CRM1 1	Instalação Transformadora	27/10/2022 06:05:05	28/10/2022 19:05:00	307 - QUEIMA OU INCENDIO	308,5	144,42	1767	AREAL	BUTIA	591,9777778	16	CRM1	Sim
2022-636314	SAO 2	Instalação Transformadora	26/10/2022 22:38:28	27/10/2022 00:59:28	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	107,45	17,25	16,3	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	25,85	11	SAO	Sim
2022-638352	VIA 115	Instalação Transformadora	27/10/2022 13:35:57	27/10/2022 16:11:39	304 - ARVORE OU VEGETACAO	19,77	34,43	101,5	VIAMAO 1	VIAMAO	64,875	25	VIA 1	Não
2022-633214	PEL2 27	Seccionador	26/10/2022 13:36:14	27/10/2022 00:20:52	311 - VENTO	16,78	301,55	326,3	PELOTAS 2	PELOTAS	2366,089167	225	PEL2	Sim
2022-637042	BAG1 13	Instalação Transformadora	27/10/2022 00:16:36	27/10/2022 11:24:00	311 - VENTO	584,4	54,42	28,58	BAGE 1	BAGE	789,0663889	71	BAG1	Sim

## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2022



2022-633580	VIA 227	Instalação Transformadora	26/10/2022 15:34:46	26/10/2022 17:54:58	304 - ARVORE OU VEGETACAO	86,8	18,87	34,53	VIAMAO 2	ALVORADA	109,8233333	47	VIA 2	Sim
2022-639107	CPV 3	Seccionador	27/10/2022 16:17:27	27/10/2022 21:48:47	311 - VENTO	168,58	160,67	2,08	AREAL	PANTANO GRANDE	281,6333333	51	CPV	Sim
2022-636479	GUA 11	Instalação Transformadora	26/10/2022 20:16:02	27/10/2022 02:46:23	304 - ARVORE OU VEGETACAO	349,32	14,3	26,73	GUAIBA	GUAIBA	962,74	148	GUA	Sim
2022-635127	VIA 225	Seccionador	26/10/2022 18:29:09	26/10/2022 21:33:13	311 - VENTO	30,08	21,7	132,28	VIAMAO 2	ALVORADA	1536,956667	501	VIA 2	Sim
2022-637215	OSO1 17	Instalação Transformadora	27/10/2022 08:21:51	27/10/2022 15:20:00	311 - VENTO	167,95	10,03	240,17	OSORIO 1	OSORIO	672,8475	129	OSO1	Sim
2022-638498	ECZ 2	Instalação Transformadora	27/10/2022 07:26:28	27/10/2022 17:26:47	311 - VENTO	580,92	13,08	6,32	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	30,01583333	3	ECZ	Sim
2022-636691	ACL 04	Seccionador	27/10/2022 07:06:24	27/10/2022 19:55:38	311 - VENTO	709,88	20,2	39,15	VIAMAO 1	VIAMAO	51,28222222	4	ACL	Não
2022-637065	ARE 2	Seccionador	27/10/2022 08:53:02	27/10/2022 19:20:30	304 - ARVORE OU VEGETACAO	514,93	48,85	63,68	AREAL	SAO JERONIMO	0	0	ARE	Sim
2022-634318	CAM2 21	Instalação Transformadora	26/10/2022 17:00:29	27/10/2022 15:53:00	311 - VENTO	281,52	906,2	184,8	CAMAQUA 2	ARAMBARE	228,7527778	10	CAM2	Sim
2022-634787	PAL1501503	Instalação Transformadora	26/10/2022 18:12:49	26/10/2022 23:32:30	304 - ARVORE OU VEGETACAO	212,03	30,75	76,9	PORTO ALEGRE 15	PORTO ALEGRE	170,2066667	33	PAL15	Sim
2022-636915	UPME 4	Seccionador	27/10/2022 08:16:55	27/10/2022 11:03:00	311 - VENTO	148,3	12	5,78	UTE PRESIDENTE MEDICI	CANDIOTA	2,753333333	1	UPME	Sim
2022-637060	PAL14144	Instalação Transformadora	27/10/2022 08:39:48	27/10/2022 12:45:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	96,13	26,45	122,62	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	93,99333333	23	PAL14	Sim
2022-637663	DPE 03	Seccionador	27/10/2022 10:53:54	27/10/2022 14:32:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	153,77	22,72	41,62	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	411,1566667	134	DPE	Sim
2022-638613	QUI 1	Instalação Transformadora	27/10/2022 12:47:43	27/10/2022 18:30:36	311 - VENTO	278,68	41,65	22,55	QUINTA	RIO GRANDE	80,00611111	14	QUI	Sim
2022-637077	CAM2 22	Instalação Transformadora	27/10/2022 07:34:50	27/10/2022 10:42:04	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	133,05	41,03	13,15	CAMAQUA 2	ARAMBARE	287,0911111	92	CAM2	Sim
2022-639269	UPME 4	Seccionador	27/10/2022 18:21:21	27/10/2022 19:33:00	311 - VENTO	41,4	10,43	19,82	UTE PRESIDENTE MEDICI	PINHEIRO MACHADO	367,38	312	UPME	Sim
2022-634375	PEL4 44	Instalação Transformadora	26/10/2022 17:06:34	27/10/2022 13:10:19	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1058,7	41,52	103,53	PELOTAS 3	PELOTAS	40,125	2	PEL4	Sim
2022-637637	ALV 5	Cliente Isolado	27/10/2022 10:52:49	27/10/2022 18:32:33	307 - QUEIMA OU INCENDIO	427,95	5,82	25,97	ALVORADA	VIAMAO	7,662222222	1	ALV	Sim
2022-632472	PEL5 510	Cliente Isolado	26/10/2022 06:54:31	26/10/2022 08:57:37	311 - VENTO	64,83	28,05	30,22	PELOTAS 5	PELOTAS	2,051666667	1	PEL5	Sim
2022-635327	ECZ 1	Cliente Isolado	26/10/2022 19:14:53	27/10/2022 00:02:40	311 - VENTO	266,72	5,78	15,28	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	4,796388889	1	ECZ	Sim
2022-633630	PEL2 215	Cliente Isolado	26/10/2022 15:44:52	27/10/2022 01:37:02	304 - ARVORE OU VEGETACAO	582,18	3,2	6,78	PELOTAS 2	PELOTAS	9,869444444	1	PEL2	Sim
2022-637916	BAG1 14	Cliente Isolado	27/10/2022 11:42:53	27/10/2022 15:32:54	311 - VENTO	203,97	16,48	9,57	BAGE 1	BAGE	3,833611111	1	BAG1	Sim
2022-638114	PAL1501513	Cliente Isolado	27/10/2022 12:27:58	28/10/2022 10:06:03	311 - VENTO	1241,82	14,88	41,38	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	21,63472222	1	PAL15	Sim
2022-638800	VIA 225	Cliente Isolado	27/10/2022 15:46:47	27/10/2022 19:50:40	311 - VENTO	199,68	26,68	17,52	VIAMAO 2	ALVORADA	4,064722222	1	VIA 2	Sim
2022-638839	ALV0200207	Cliente Isolado	27/10/2022 15:57:35	27/10/2022 18:11:52	304 - ARVORE OU VEGETACAO	103,65	5,02	25,62	ALVORADA 2	ALVORADA	2,238055556	1	ALV02	Sim
2022-636200	MDE 4	Cliente Isolado	26/10/2022 22:37:52	27/10/2022 14:51:41	311 - VENTO	933,48	4,95	35,38	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	16,23027778	1	MDE	Sim
2022-636936	BAG1 14	Cliente Isolado	27/10/2022 08:17:37	27/10/2022 10:26:09	311 - VENTO	75	20,32	33,22	BAGE 1	BAGE	2,142222222	1	BAG1	Sim
2022-637234	BAG1 14	Cliente Isolado	27/10/2022 09:36:58	27/10/2022 17:19:56	311 - VENTO	393,37	40,73	28,87	BAGE 1	BAGE	7,716111111	1	BAG1	Sim
2022-637325	ECZ 2	Cliente Isolado	27/10/2022 09:58:29	28/10/2022 12:01:57	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1379,63	0,27	183,57	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	26,05777778	1	ECZ	Sim
2022-635186	VIA 117	Cliente Isolado	26/10/2022 18:57:15	26/10/2022 21:02:29	311 - VENTO	71,28	18	35,95	VIAMAO 1	VIAMAO	2,087222222	1	VIA 1	Sim
2022-637359	PAL14144	Cliente Isolado	27/10/2022 10:04:43	28/10/2022 12:15:36	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1494,05	43,33	33,5	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	26,18138889	1	PAL14	Sim
2022-637973	SVP 5	Cliente Isolado	27/10/2022 11:54:35	27/10/2022 21:55:23	311 - VENTO	564,4	20,87	15,53	SANTA VITORIA DO PALMAR	CHUI	10,01333333	1	SVP	Sim
2022-633594	GUA 111	Cliente Isolado	26/10/2022 15:37:28	26/10/2022 18:55:15	311 - VENTO	13,33	167,95	16,5	GUAIBA	GUAIBA	3,296388889	1	GUA	Sim
2022-637320	PAL6 68	Cliente Isolado	27/10/2022 09:58:05	27/10/2022 11:56:56	304 - ARVORE OU VEGETACAO	51,87	17,92	49,07	PORTO ALEGRE 6	PORTO ALEGRE	1,980833333	1	PAL6	Sim
2022-638410	RGR1 16	Cliente Isolado	27/10/2022 13:57:42	27/10/2022 18:47:01	311 - VENTO	220,45	34,93	33,93	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	4,821944444	1	RGR1	Sim
2022-638825	BAG1 14	Cliente Isolado	27/10/2022 15:53:10	27/10/2022 19:28:25	311 - VENTO	162,33	16,25	36,67	BAGE 1	BAGE	3,5875	1	BAG1	Sim
2022-636711	DFE 02	Seccionador	27/10/2022 06:21:42	27/10/2022 11:43:08	304 - ARVORE OU VEGETACAO	221,77	0,12	99,55	CAMAQUA	DOM FELICIANO	632,1522222	118	DFE	Sim
2022-632611	TRA 6	Instalação Transformadora	26/10/2022 08:29:41	26/10/2022 11:19:00	311 - VENTO	10,53	24,35	134,43	TRAMANDAI	TRAMANDAI	84,67111111	64	TRA	Sim
2022-638520	DPE 03	Seccionador	27/10/2022 09:49:57	27/10/2022 20:10:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	318,77	295,4	5,88	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	123,61	12	DPE	Sim
2022-636854	TAR 3	Instalação Transformadora	27/10/2022 06:54:52	27/10/2022 10:47:43	311 - VENTO	186,78	31,75	14,32	TERRA DE AREIA	MAQUINE	73,36111111	19	TAR	Sim
2022-636857	CGU 9	Instalação Transformadora	27/10/2022 06:54:58	27/10/2022 09:56:56	304 - ARVORE OU VEGETACAO	83,5	78,77	19,7	CANGUCU	CANGUCU	27,295	9	CGU	Sim
2022-638137	CAM2 22	Instalação Transformadora	27/10/2022 12:08:59	27/10/2022 16:14:09	304 - ARVORE OU VEGETACAO	135,57	46,7	62,9	CAMAQUA 2	ARAMBARE	8,171666667	4	CAM2	Sim
2022-639652	CGU 9	Instalação Transformadora	27/10/2022 14:58:32	28/10/2022 09:24:47	311 - VENTO	995,23	98,23	12,78	CANGUCU	CANGUCU	18,4375	1	CGU	Sim
2022-634581	SLO 5	Seccionador	26/10/2022 17:30:15	26/10/2022 19:12:50	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	59,93	13,08	29,57	SAO LOURENCO DO SUL	TURUCU	97,58333333	60	SLO	Sim
2022-638127	CGU 7	Instalação Transformadora	27/10/2022 11:30:12	27/10/2022 15:51:09	304 - ARVORE OU VEGETACAO	204,85	36,22	19,88	CANGUCU	CANGUCU	17,13	4	CGU	Sim
2022-636609	OSO1 17	Seccionador	27/10/2022 04:01:34	27/10/2022 08:14:33	311 - VENTO	228,32	5,5	19,17	OSORIO 1	OSORIO	1499,423333	359	OSO1	Sim

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2022



2022-640226	ECZ 2	Instalação Transformadora	27/10/2022 14:07:50	28/10/2022 14:53:52	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1473,25	10,2	2,58	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	74,30166667	3	ECZ	Sim
2022-637001	DFE 03	Instalação Transformadora	27/10/2022 08:37:34	27/10/2022 20:21:23	311 - VENTO	690,95	11,32	1,55	CAMAQUA	DOM FELICIANO	23,46055556	2	DFE	Sim
2022-638864	CAM2 22	Instalação Transformadora	27/10/2022 16:11:55	28/10/2022 22:19:52	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1369,83	388,92	49,2	CAMAQUA 2	ARAMBARE	30,1325	1	CAM2	Sim
2022-637951	BAG1 15	Instalação Transformadora	27/10/2022 02:04:45	27/10/2022 16:40:00	311 - VENTO	608,85	207,95	58,45	BAGE 1	BAGE	450,875	90	BAG1	Sim
2022-638224	UPME 4	Instalação Transformadora	27/10/2022 11:03:32	27/10/2022 14:27:59	311 - VENTO	184,38	4,47	15,6	UTE PRESIDENTE MEDICI	PINHEIRO MACHADO	293,045	86	UPME	Sim
2022-633520	RGR1 11	Instalação Transformadora	26/10/2022 14:59:49	27/10/2022 01:24:59	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	556,7	65,15	3,32	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	1229,494444	118	RGR1	Sim
2022-638809	SLO 6	Instalação Transformadora	27/10/2022 15:46:57	28/10/2022 19:50:24	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1619,4	0,1	63,95	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	28,0575	1	SLO	Sim
2022-633004	TAR 3	Instalação Transformadora	26/10/2022 11:34:20	26/10/2022 15:12:09	304 - ARVORE OU VEGETACAO	143,68	14,63	59,5	TERRA DE AREIA	MAQUINE	61,71472222	17	TAR	Sim
2022-636803	VAS 1	Seccionador	27/10/2022 05:38:02	27/10/2022 09:26:05	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	207,18	13,08	7,78	VASCONCELOS	SERDAO SANTANA	144,4316667	38	VAS	Sim
2022-635188	ELD 6	Instalação Transformadora	26/10/2022 18:30:35	26/10/2022 23:30:44	311 - VENTO	221,78	44,83	33,53	AREAL	ELDORADO DO SUL	270,135	54	ELD	Sim
2022-633127	UPME 4	Instalação Transformadora	26/10/2022 12:44:16	26/10/2022 16:01:32	311 - VENTO	139,03	15,55	42,68	UTE PRESIDENTE MEDICI	PINHEIRO MACHADO	9,813333333	3	UPME	Sim
2022-634809	DFE 03	Instalação Transformadora	26/10/2022 17:27:45	26/10/2022 21:43:22	311 - VENTO	195,88	9,8	49,93	CAMAQUA	DOM FELICIANO	208,7536111	49	DFE	Sim
2022-633962	DPE 10	Seccionador	26/10/2022 15:52:38	28/10/2022 18:38:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	95,37	2796,63	153,37	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	152,2683333	3	DPE	Sim
2022-636899	BAG2 24	Seccionador	27/10/2022 08:07:25	27/10/2022 18:07:40	311 - VENTO	560,17	23,78	16,3	BAGE 2	HULHA NEGRA	30,0125	3	BAG2	Sim
2022-633975	CPV 1	Instalação Transformadora	26/10/2022 16:12:34	26/10/2022 20:24:42	304 - ARVORE OU VEGETACAO	149,12	11,08	91,93	AREAL	PANTANO GRANDE	58,83111111	14	CPV	Sim
2022-635057	ALV 5	Instalação Transformadora	26/10/2022 18:33:20	26/10/2022 20:35:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	72,55	17,62	31,5	ALVORADA	VIAMAO	150,0555556	74	ALV	Sim
2022-634775	PAL14144	Instalação Transformadora	26/10/2022 18:10:05	26/10/2022 20:02:43	304 - ARVORE OU VEGETACAO	19,32	18,13	75,18	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	13,13083333	7	PAL14	Sim
2022-634879	ECZ 2	Seccionador	26/10/2022 17:23:55	26/10/2022 23:27:02	304 - ARVORE OU VEGETACAO	332,75	10,12	20,25	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	108,935	18	ECZ	Sim
2022-636522	VAS 4	Seccionador	26/10/2022 16:24:09	27/10/2022 08:05:24	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	892,93	21,73	26,58	VASCONCELOS	SENTINELA DO SUL	188,25	12	VAS	Sim
2022-634917	PAL131314	Instalação Transformadora	26/10/2022 18:28:09	26/10/2022 21:48:47	304 - ARVORE OU VEGETACAO	156,9	8,97	34,77	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	314,2733333	94	PAL13	Sim
2022-635226	VIA 222	Instalação Transformadora	26/10/2022 18:29:54	27/10/2022 01:17:24	304 - ARVORE OU VEGETACAO	335,32	25,73	46,45	VIAMAO 1	VIAMAO	781,0416667	115	VIA 2	Sim
2022-637852	PMR 4	Instalação Transformadora	27/10/2022 11:28:41	27/10/2022 13:41:33	311 - VENTO	97,58	14,93	20,35	PALMARES DO SUL	PALMARES DO SUL	8,638888889	4	PMR	Sim
2022-640359	CPV 2	Seccionador	27/10/2022 12:57:53	29/10/2022 15:15:00	311 - VENTO	1346,82	1578,22	92,08	AREAL	PANTANO GRANDE	1156,561389	23	CPV	Sim
2022-635055	ALV0200209	Instalação Transformadora	26/10/2022 18:31:13	26/10/2022 22:18:17	304 - ARVORE OU VEGETACAO	78,23	24,65	124,18	ALVORADA 2	ALVORADA	412,5044444	109	ALV02	Sim
2022-639232	AGR 2	Instalação Transformadora	27/10/2022 18:27:38	27/10/2022 20:12:15	304 - ARVORE OU VEGETACAO	90,08	8,43	6,1	ARROIO GRANDE	ARROIO GRANDE	1,726944444	1	AGR	Sim
2022-632529	DPE 04	Seccionador	26/10/2022 06:19:13	26/10/2022 09:32:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	161,5	7,55	23,73	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	356,1288889	112	DPE	Sim
2022-634353	SLO 6	Instalação Transformadora	26/10/2022 17:07:00	27/10/2022 19:01:41	311 - VENTO	17,53	1255,62	281,53	SAO LOURENCO DO SUL	CRISTAL	102,3466667	4	SLO	Sim
2022-632429	TOR 5	Seccionador	26/10/2022 06:02:05	26/10/2022 08:09:05	311 - VENTO	58,53	53,08	15,38	TORRES 1	TORRES	495,3	234	TOR	Sim
2022-633910	DPE 04	Seccionador	26/10/2022 14:58:53	27/10/2022 10:25:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1023,23	140,53	2,35	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	583,0583333	30	DPE	Sim
2022-634432	MRE 03	Seccionador	26/10/2022 14:50:51	27/10/2022 13:11:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1004,8	107,62	227,73	PELOTAS 3	PELOTAS	576,3983333	26	MRE	Sim
2022-634082	BAG2 24	Seccionador	26/10/2022 16:26:02	27/10/2022 11:15:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1072,37	22,08	34,52	BAGE 2	HULHA NEGRA	131,4405556	7	BAG2	Sim
2022-633188	CAM 13	Instalação Transformadora	26/10/2022 11:30:54	27/10/2022 03:22:10	311 - VENTO	907,75	24,17	19,35	CAMAQUA	AMARAL FERRADOR	15,85444444	1	CAM	Sim
2022-633168	CGU 8	Seccionador	26/10/2022 13:14:37	26/10/2022 15:59:49	311 - VENTO	21,9	47,75	95,55	CANGUCU	PIRATINI	1018,733333	370	CGU	Sim
2022-634482	CAM 17	Instalação Transformadora	26/10/2022 17:07:04	27/10/2022 05:51:39	304 - ARVORE OU VEGETACAO	724,82	20,9	18,87	CAMAQUA	CAMAQUA	203,8888889	16	CAM	Sim
2022-633182	PEL3 35	Instalação Transformadora	26/10/2022 13:24:39	27/10/2022 05:08:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	231,47	694,72	17,17	PELOTAS 3	CAPAO DO LEO	15,7225	1	PEL3	Sim
2022-636397	PAL13132	Instalação Transformadora	26/10/2022 23:39:47	27/10/2022 04:25:54	304 - ARVORE OU VEGETACAO	209,53	39,65	36,93	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	350,0208333	75	PAL13	Sim
2022-635040	VIA 227	Instalação Transformadora	26/10/2022 18:30:32	27/10/2022 00:06:29	311 - VENTO	205,38	34,1	96,47	VIAMAO 2	ALVORADA	414,3383333	74	VIA 2	Sim
2022-638290	CGU 6	Seccionador	27/10/2022 11:42:05	27/10/2022 21:36:37	304 - ARVORE OU VEGETACAO	395,17	61,78	137,58	CANGUCU	CANGUCU	521,6377778	53	CGU	Sim
2022-634448	CGU 5	Instalação Transformadora	26/10/2022 16:02:20	26/10/2022 17:31:00	311 - VENTO	41,67	16	31	CANGUCU	CANGUCU	39,9	27	CGU	Sim
2022-637631	PEL4 44	Instalação Transformadora	27/10/2022 09:47:23	27/10/2022 14:30:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	205,52	38,28	38,82	PELOTAS 3	PELOTAS	75,36444444	16	PEL4	Sim
2022-635224	QUI 5	Instalação Transformadora	26/10/2022 19:03:00	26/10/2022 23:50:00	311 - VENTO	226,73	10,8	49,47	QUINTA	RIO GRANDE	20,66666667	62	QUI	Sim
2022-637216	CRM1 1	Seccionador	27/10/2022 06:04:54	27/10/2022 13:36:56	304 - ARVORE OU VEGETACAO	229,85	115,08	107,1	AREAL	SAO JERONIMO	2419,496111	383	CRM1	Sim
2022-638684	PAL8 83	Seccionador	27/10/2022 14:35:57	27/10/2022 17:22:50	311 - VENTO	61,55	22,12	83,22	PORTO ALEGRE 8	PORTO ALEGRE	1112,555556	400	PAL8	Sim
2022-638872	CGU 5	Instalação Transformadora	27/10/2022 16:15:13	28/10/2022 09:48:25	304 - ARVORE OU VEGETACAO	958,53	77,13	17,53	CANGUCU	CANGUCU	17,55333333	1	CGU	Sim
2022-635140	ACL 04	Alimentador Primário	26/10/2022 18:53:07	26/10/2022 21:34:51	311 - VENTO	35,08	10,9	115,75	VIAMAO 1	VIAMAO	4070,746944	1808	ACL	Sim
2022-638497	ECZ 2	Instalação Transformadora	27/10/2022 11:06:49	27/10/2022 17:03:41	311 - VENTO	330,4	22,1	4,37	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	17,84333333	3	ECZ	Sim

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2022



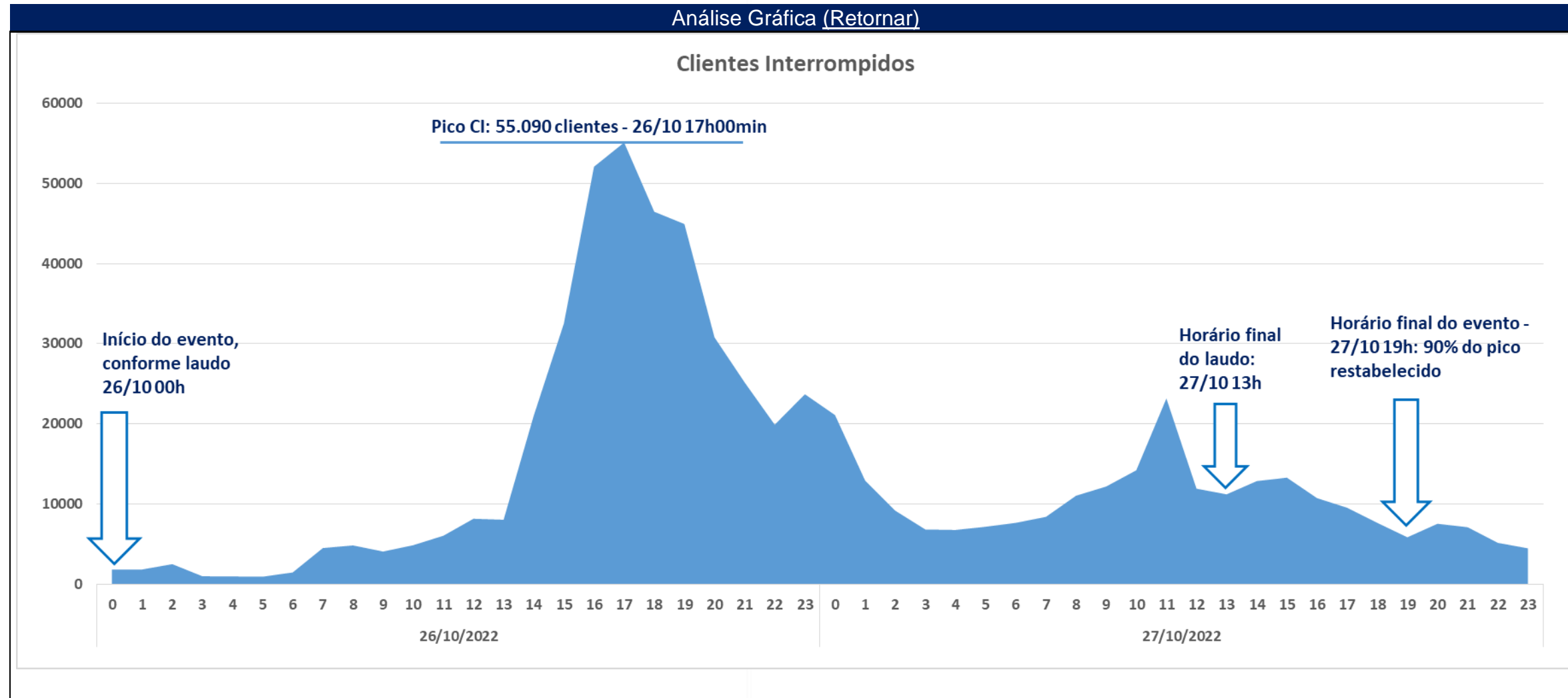
2022-638201	SJE 03	Instalação Transformadora	27/10/2022 12:59:49	27/10/2022 17:13:40	304 - ARVORE OU VEGETACAO	226,55	15,58	11,72	SAO JERONIMO	SAO JERONIMO	190,3875	45	SJE	Sim
2022-636737	DPE 03	Instalação Transformadora	27/10/2022 07:17:13	27/10/2022 15:05:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	278,22	163,97	25,6	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	54,54361111	7	DPE	Sim
2022-636670	MRE 02	Instalação Transformadora	27/10/2022 06:24:52	28/10/2022 11:43:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1556,32	94,95	106,87	PELOTAS 3	PELOTAS	87,90666667	3	MRE	Sim
2022-638189	BAG1 13	Cliente Isolado	27/10/2022 12:54:36	27/10/2022 15:33:27	311 - VENTO	153,6	2,85	2,4	BAGE 1	BAGE	2,6475	1	BAG1	Sim
2022-636934	PAL1501512	Cliente Isolado	27/10/2022 08:19:42	27/10/2022 18:45:15	311 - VENTO	537,3	86,38	1,87	PORTO ALEGRE 15	PORTO ALEGRE	10,42583333	1	PAL15	Sim
2022-639202	TAR 4	Cliente Isolado	27/10/2022 18:15:26	27/10/2022 20:31:29	304 - ARVORE OU VEGETACAO	20,38	94,28	21,38	TERRA DE AREIA	ITATI	2,2675	1	TAR	Sim
2022-638192	AES 3FICT	Cliente Isolado	27/10/2022 12:53:19	28/10/2022 04:20:05	311 - VENTO	871,4	46,25	9,12	CANGUCU	ENCRUZILHADA DO SUL	15,44611111	1	AES 3	Sim
2022-634696	DPE 05	Cliente Isolado	26/10/2022 17:58:20	27/10/2022 09:29:51	304 - ARVORE OU VEGETACAO	867,03	52,07	12,42	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	15,52527778	1	DPE	Sim
2022-633183	PEL2 23	Cliente Isolado	26/10/2022 13:26:04	26/10/2022 14:09:15	311 - VENTO	8,6	18,37	16,22	PELOTAS 2	PELOTAS	0,719722222	1	PEL2	Sim
2022-638163	BAG2 22	Cliente Isolado	27/10/2022 12:39:38	27/10/2022 14:17:14	311 - VENTO	41,4	11,73	44,47	BAGE 2	LAVRAS DO SUL	1,626666667	1	BAG2	Sim
2022-634471	PAL14145	Cliente Isolado	26/10/2022 17:18:03	27/10/2022 13:28:11	311 - VENTO	1074,23	94,7	41,2	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	20,16888889	1	PAL14	Sim
2022-637219	CAM 15	Cliente Isolado	27/10/2022 09:34:42	27/10/2022 17:27:45	311 - VENTO	456,87	12,8	3,38	CAMAQUA	CAMAQUA	7,884166667	1	CAM	Sim
2022-636601	TAR 3	Instalação Transformadora	27/10/2022 05:07:45	27/10/2022 10:00:28	304 - ARVORE OU VEGETACAO	181,1	43,62	68	TERRA DE AREIA	TERRA DE AREIA	40,1825	26	TAR	Sim
2022-633930	CPV 2	Cliente Isolado	26/10/2022 16:02:49	26/10/2022 20:47:41	311 - VENTO	126,95	28,43	129,48	AREAL	PANTANO GRANDE	4,747777778	1	CPV	Sim
2022-633414	MOS 4	Cliente Isolado	26/10/2022 11:18:15	26/10/2022 17:46:40	304 - ARVORE OU VEGETACAO	267,18	54,07	67,17	MOSTARDAS	MOSTARDAS	6,473611111	1	MOS	Sim
2022-638644	CGU 6	Cliente Isolado	27/10/2022 14:58:13	27/10/2022 22:36:22	304 - ARVORE OU VEGETACAO	394,92	25,9	37,33	CANGUCU	PIRATINI	7,635833333	1	CGU	Sim
2022-635233	PAL3 33	Cliente Isolado	26/10/2022 19:02:37	27/10/2022 11:06:57	311 - VENTO	876,6	3,1	84,63	PORTO ALEGRE 3	PORTO ALEGRE	16,07222222	1	PAL3	Sim
2022-636802	TRA 8	Cliente Isolado	27/10/2022 07:44:38	27/10/2022 10:26:31	311 - VENTO	86,57	13,1	62,22	TRAMANDAI	TRAMANDAI	2,698055556	1	TRA	Sim
2022-639245	AGR 4	Cliente Isolado	27/10/2022 18:35:52	27/10/2022 22:25:12	311 - VENTO	181,13	14,87	33,33	ARROIO GRANDE	ARROIO GRANDE	3,822222222	1	AGR	Sim
2022-632723	PIN 2	Cliente Isolado	26/10/2022 09:20:54	26/10/2022 14:36:42	311 - VENTO	245,15	46,73	23,92	PINHAL	CIDREIRA	5,263333333	1	PIN	Sim
2022-632522	OSO1 16	Cliente Isolado	26/10/2022 07:36:02	26/10/2022 13:50:23	311 - VENTO	330,97	4,68	38,7	OSORIO 1	OSORIO	6,239166667	1	OSO1	Sim
2022-632452	PEL1 102	Cliente Isolado	26/10/2022 06:34:00	26/10/2022 08:38:13	311 - VENTO	68,27	40,03	15,92	PELOTAS 1	PELOTAS	2,070277778	1	PEL1	Sim
2022-637481	SAO 6	Seccionador	27/10/2022 10:08:26	27/10/2022 15:12:50	304 - ARVORE OU VEGETACAO	181,85	45,02	77,53	SANTO ANTONIO	CARAA	162,3466667	32	SAO	Sim
2022-638360	BAG2 22	Instalação Transformadora	27/10/2022 12:33:49	27/10/2022 15:24:51	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	112,05	42,43	16,55	BAGE 2	LAVRAS DO SUL	11,40222222	4	BAG2	Sim
2022-634551	MRE 02	Seccionador	26/10/2022 15:45:55	26/10/2022 19:58:48	304 - ARVORE OU VEGETACAO	139,33	78,05	35,5	PELOTAS 3	PELOTAS	1132,804444	272	MRE	Sim
2022-634938	ALV0200207	Seccionador	26/10/2022 18:26:59	26/10/2022 19:36:32	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	10,68	18	40,87	ALVORADA 2	ALVORADA	664,0433333	573	ALV02	Sim
2022-637500	VIA 115	Instalação Transformadora	27/10/2022 10:40:53	27/10/2022 12:44:21	311 - VENTO	60,25	0,7	62,52	VIAMAO 1	VIAMAO	88,48444444	43	VIA 1	Não
2022-634061	DFE 01	Alimentador Primário	26/10/2022 16:25:12	27/10/2022 16:25:56	311 - VENTO	4,8	5	1430,93	CAMAQUA	DOM FELICIANO	2665,091389	847	DFE	Sim
2022-636682	BAG2 27	Instalação Transformadora	27/10/2022 05:53:31	27/10/2022 10:38:51	304 - ARVORE OU VEGETACAO	104,48	155,52	25,33	BAGE 2	BAGE	1055,733333	222	BAG2	Sim
2022-638653	QUI 1	Seccionador	27/10/2022 15:01:50	27/10/2022 16:11:27	304 - ARVORE OU VEGETACAO	17,23	0,68	51,7	QUINTA	RIO GRANDE	10,4425	9	QUI	Sim
2022-634722	BAG2 25	Instalação Transformadora	26/10/2022 16:52:15	26/10/2022 20:50:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	162,35	29,8	45,6	BAGE 2	BAGE	542,8625	137	BAG2	Sim
2022-636771	BAG2 22	Seccionador	27/10/2022 05:50:28	27/10/2022 08:24:20	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	129,62	14,25	10	BAGE 2	LAVRAS DO SUL	546,2266667	213	BAG2	Sim
2022-634101	QUI 1	Instalação Transformadora	26/10/2022 15:31:51	26/10/2022 20:58:57	304 - ARVORE OU VEGETACAO	152,58	64,32	110,2	QUINTA	RIO GRANDE	21,80666667	4	QUI	Sim
2022-638402	CGU 10	Instalação Transformadora	27/10/2022 11:53:42	27/10/2022 14:28:52	311 - VENTO	131,35	13,92	9,9	CANGUCU	CANGUCU	248,2666667	96	CGU	Sim
2022-633593	MML 4	Seccionador	26/10/2022 15:37:22	27/10/2022 12:14:38	311 - VENTO	1189,4	35,53	12,33	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	288,6955556	14	MML	Sim
2022-638688	BAG1 12	Instalação Transformadora	26/10/2022 16:24:09	28/10/2022 00:28:00	311 - VENTO	1377,13	252,23	294,48	BAGE 1	BAGE	128,2566667	4	BAG1	Sim
2022-632442	OSO1 14	Seccionador	26/10/2022 03:45:39	26/10/2022 09:36:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	209,35	0,5	140,5	OSORIO 1	CARAA	122,2725	21	OSO1	Sim
2022-638714	SLO 6	Instalação Transformadora	27/10/2022 15:16:04	28/10/2022 13:03:40	311 - VENTO	1130,98	174,27	2,35	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	21,79333333	1	SLO	Sim
2022-637028	BAG2 24	Seccionador	27/10/2022 08:43:16	27/10/2022 12:15:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	167,12	20,38	24,23	BAGE 2	BAGE	24,08	7	BAG2	Sim
2022-632496	OSO1 14	Seccionador	26/10/2022 06:56:55	26/10/2022 09:30:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	148,08	0,33	4,67	OSORIO 1	CARAA	227,0736111	89	OSO1	Sim
2022-636105	PIN 6	Alimentador Primário	26/10/2022 22:12:13	27/10/2022 00:29:44	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	22,33	10,72	104,47	PINHAL	BALNEARIO PINHAL	9267,875	7432	PIN	Sim
2022-637194	ALV0200206	Instalação Transformadora	27/10/2022 09:28:04	27/10/2022 13:07:32	311 - VENTO	149,53	8,02	61,92	ALVORADA 2	ALVORADA	171,9155556	47	ALV02	Sim
2022-636937	SAO 6	Instalação Transformadora	27/10/2022 08:15:41	27/10/2022 11:24:16	304 - ARVORE OU VEGETACAO	119,62	15,93	53,03	SANTO ANTONIO	CARAA	62,72	21	SAO	Sim
2022-639563	UPME 2	Seccionador	27/10/2022 15:53:30	27/10/2022 22:30:00	311 - VENTO	287,07	93,57	15,87	UTE PRESIDENTE MEDICI	CANDIOTA	39,37833333	6	UPME	Sim
2022-639114	CPV 3	Instalação Transformadora	27/10/2022 11:12:50	29/10/2022 16:00:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1564,17	1561,78	41,22	AREAL	PANTANO GRANDE	1055,722222	20	CPV	Sim
2022-633477	MML 4	Seccionador	26/10/2022 14:11:40	26/10/2022 21:35:20	311 - VENTO	394,92	13,42	35,33	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	207,6641667	29	MML	Sim

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2022



2022-635636	CAM 12	Seccionador	26/10/2022 16:57:30	27/10/2022 18:27:40	311 - VENTO	975,78	489,68	64,7	CAMAQUA	CAMAQUA	331,5361111	13	CAM	Sim
2022-634088	BAG2 23	Instalação Transformadora	26/10/2022 16:25:51	27/10/2022 17:10:00	311 - VENTO	1438,17	43,32	2,67	BAGE 2	HULHA NEGRA	24,73583333	1	BAG2	Sim
2022-634720	BAG2 25	Instalação Transformadora	26/10/2022 16:08:19	26/10/2022 19:49:17	311 - VENTO	144,87	21,95	54,15	BAGE 2	BAGE	318,9516667	87	BAG2	Sim
2022-636551	CAM 17	Instalação Transformadora	27/10/2022 05:33:44	27/10/2022 18:06:44	311 - VENTO	730,77	10,63	11,6	CAMAQUA	CAMAQUA	12,55	1	CAM	Sim
2022-634983	ALV0200205	Seccionador	26/10/2022 18:34:18	26/10/2022 19:39:20	311 - VENTO	19,97	6,97	38,1	ALVORADA 2	ALVORADA	1268,15	1170	ALV02	Sim
2022-635539	DFE 03	Instalação Transformadora	26/10/2022 17:04:09	27/10/2022 23:10:35	311 - VENTO	1655,53	20,77	130,13	CAMAQUA	DOM FELICIANO	90,32166667	3	DFE	Sim
2022-637493	CGU 7	Seccionador	27/10/2022 07:49:38	27/10/2022 15:44:39	311 - VENTO	381,77	24,58	68,67	CANGUCU	CANGUCU	4417,655	558	CGU	Sim
2022-637044	CPV 3	Seccionador	27/10/2022 06:51:08	27/10/2022 16:14:51	304 - ARVORE OU VEGETACAO	284,48	277,77	1,47	AREAL	PANTANO GRANDE	854,9702778	91	CPV	Sim
2022-635573	OSO1 13	Seccionador	26/10/2022 19:50:47	27/10/2022 10:15:36	311 - VENTO	32,18	706,88	125,75	OSORIO 1	OSORIO	5379,806111	944	OSO1	Sim
2022-634653	BAG1 15	Instalação Transformadora	26/10/2022 17:33:25	26/10/2022 20:47:03	304 - ARVORE OU VEGETACAO	184,67	0,12	8,85	BAGE 1	BAGE	409,8572222	127	BAG1	Sim
2022-637778	PAL16164	Instalação Transformadora	27/10/2022 11:12:50	27/10/2022 14:00:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	61,17	33,48	72,52	PORTO ALEGRE 16	PORTO ALEGRE	252,9694444	91	PAL16	Sim
2022-637905	PAL8 83	Seccionador	27/10/2022 11:39:20	27/10/2022 13:27:00	311 - VENTO	46,27	27,57	33,83	PORTO ALEGRE 8	PORTO ALEGRE	717,7777778	400	PAL8	Sim
2022-635571	BAG1 15	Seccionador	26/10/2022 19:36:35	26/10/2022 22:05:29	311 - VENTO	98,07	11,22	39,62	BAGE 1	BAGE	1319,05	666	BAG1	Sim
2022-633126	DPE 05	Seccionador	26/10/2022 12:38:42	26/10/2022 13:42:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	37,53	0,27	25,5	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	403,125	387	DPE	Sim
2022-634697	VAS 4	Instalação Transformadora	26/10/2022 17:46:21	26/10/2022 19:44:36	304 - ARVORE OU VEGETACAO	79,63	27,92	10,7	VASCONCELOS	SENTINELA DO SUL	11,825	6	VAS	Sim
2022-636598	BAG2 29	Seccionador	26/10/2022 23:32:19	27/10/2022 12:28:00	311 - VENTO	706,22	16,47	53	BAGE 2	BAGE	1046,7225	81	BAG2	Sim
2022-637474	CAM 17	Instalação Transformadora	27/10/2022 10:34:47	28/10/2022 21:30:32	311 - VENTO	328,85	1593,23	173,67	CAMAQUA	CAMAQUA	69,59166667	2	CAM	Sim
2022-638833	ARE 3	Seccionador	27/10/2022 15:56:03	31/10/2022 19:43:00	311 - VENTO	1008,3	68,55	4910,1	AREAL	BUTIA	199,565	2	ARE	Sim
2022-637273	ARE 2	Seccionador	27/10/2022 07:57:47	27/10/2022 14:59:02	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	325,8	54,22	41,23	AREAL	SAO JERONIMO	61,8375	9	ARE	Sim
2022-637795	GUA 18	Instalação Transformadora	27/10/2022 11:16:11	27/10/2022 15:09:23	304 - ARVORE OU VEGETACAO	219,2	0,05	13,95	GUAIBA	GUAIBA	11,66	3	GUA	Sim
2022-635538	ACL 02	Seccionador	26/10/2022 19:11:10	27/10/2022 00:12:47	311 - VENTO	272,23	6,57	22,82	VIAMAO 1	VIAMAO	1573,433611	313	ACL	Sim
2022-637199	RGR3 35	Seccionador	27/10/2022 09:28:19	27/10/2022 14:17:05	304 - ARVORE OU VEGETACAO	10,67	87,43	190,67	RIO GRANDE 3	SAO JOSE DO NORTE	4,812777778	1	RGR3	Sim
2022-638228	POS 2	Instalação Transformadora	27/10/2022 13:04:29	29/10/2022 10:58:12	311 - VENTO	2742,48	0,12	11,12	ARROIO GRANDE	CERRITO	91,79055556	2	POS	Sim
2022-633534	PAL16161	Instalação Transformadora	26/10/2022 14:53:13	26/10/2022 17:00:00	311 - VENTO	97,77	26,72	2,3	PORTO ALEGRE 16	PORTO ALEGRE	270,4711111	128	PAL16	Sim
2022-633114	CAM 14	Cliente Isolado	26/10/2022 12:45:34	26/10/2022 19:56:23	311 - VENTO	413,95	13,82	3,05	CAMAQUA	CAMAQUA	7,180277778	1	CAM	Sim
2022-636989	CSN 1	Cliente Isolado	27/10/2022 08:32:00	27/10/2022 09:34:27	311 - VENTO	33,57	6,18	22,7	CASSINO	RIO GRANDE	1,040833333	1	CSN	Sim
2022-632918	VIA 115	Cliente Isolado	26/10/2022 10:53:15	26/10/2022 16:10:48	311 - VENTO	253,48	20,72	43,35	VIAMAO 1	VIAMAO	5,2925	1	VIA 1	Sim
2022-632478	PMR 3	Cliente Isolado	26/10/2022 06:58:31	26/10/2022 09:51:12	311 - VENTO	65,78	83,73	23,17	PALMARES DO SUL	PALMARES DO SUL	2,878055556	1	PMR	Sim
2022-638378	PEL4 46	Cliente Isolado	27/10/2022 13:45:33	29/10/2022 11:12:36	304 - ARVORE OU VEGETACAO	2667,78	45,08	14,18	PELOTAS 3	PELOTAS	45,45083333	1	PEL4	Sim
2022-637533	SVP 3	Cliente Isolado	27/10/2022 10:45:17	28/10/2022 18:12:30	311 - VENTO	1848,28	9,22	29,72	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	31,45361111	1	SVP	Sim
2022-635424	BAG1 15	Cliente Isolado	26/10/2022 19:31:53	27/10/2022 12:12:12	311 - VENTO	952,25	17,72	30,35	BAGE 1	BAGE	16,67194444	1	BAG1	Sim
2022-638746	ECZ 1	Cliente Isolado	27/10/2022 15:28:39	28/10/2022 09:24:51	311 - VENTO	1045,22	11	19,98	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	17,93666667	1	ECZ	Sim
2022-637718	BAG1 14	Cliente Isolado	27/10/2022 11:04:55	27/10/2022 14:54:28	311 - VENTO	169,63	31,43	28,48	BAGE 1	BAGE	3,825833333	1	BAG1	Sim
2022-636903	GUA 18	Cliente Isolado	27/10/2022 08:08:31	27/10/2022 10:15:53	304 - ARVORE OU VEGETACAO	97,33	10,62	19,42	GUAIBA	GUAIBA	2,122777778	1	GUA	Sim
2022-633227	VIA 111	Cliente Isolado	26/10/2022 13:48:50	26/10/2022 18:08:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	208,48	19,05	31,63	VIAMAO 1	VIAMAO	4,319444444	1	VIA 1	Sim
2022-637259	VIA 222	Cliente Isolado	27/10/2022 09:44:56	27/10/2022 13:14:32	311 - VENTO	192,35	0,12	17,13	VIAMAO 1	VIAMAO	3,493333333	1	VIA 2	Não
2022-638048	BAG1 11	Cliente Isolado	27/10/2022 12:09:46	27/10/2022 15:26:43	311 - VENTO	147,57	8,58	40,8	BAGE 1	BAGE	3,2825	1	BAG1	Sim
2022-632743	PIN 1	Cliente Isolado	26/10/2022 09:39:21	26/10/2022 15:35:52	311 - VENTO	323,75	9,97	22,8	PINHAL	CIDREIRA	5,941944444	1	PIN	Sim

Anexo V – Figuras ampliadas





Análise Gráfica [\(Retornar\)](#)

Ocorrências Emergenciais Entrantes x Concluídas

