

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA - ISE

EQUATORIAL RIO GRANDE DO SUL

09.2022 – EQTL RS

SUMÁRIO

1. OBJETIVO.....	3
2. RESUMO DO EVENTO	3
3. INFORMAÇÕES DO LAUDO.....	7
4. DESCRIÇÃO DO EVENTO	7
4.1. DETALHAMENTO DO EVENTO	7
4.2. REGIÃO AFETADA.....	9
4.3. DANOS CAUSADOS AO SISTEMA ELÉTRICO	23
5. ATUAÇÃO DA DISTRIBUIDORA	27
6. ANEXOS.....	30

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 30 às 00h00 até 31 às 23h00 de outubro de 2022.

2. RESUMO DO EVENTO

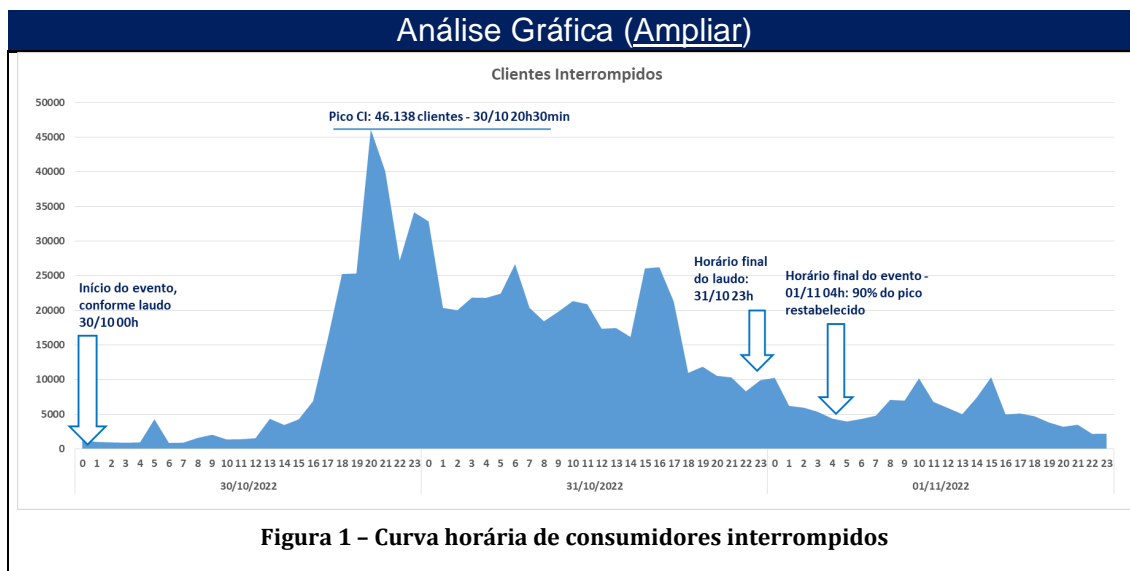
A área de concessão da Equatorial Energia Rio Grande do Sul EQTL RS, foi atingida no mês de outubro de 2022 por tempestades severas causadas por passagem de frente fria que provocou ocorrência de chuvas intensas, descargas atmosféricas e fortes rajadas de vento, causando enormes danos aos sistemas elétricos da distribuidora.

A Lista 1 a seguir relaciona os dados do evento que atingiu cerca de 114.405 unidades consumidoras (UCs) atendidas pela distribuidora, o que corresponde a 6,2% 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:	09.2022 - EQTL RS
b) Decorrente de:	1.3.1.2.0 1.3.2.1.4 1.3.2.1.5
c) Quantidade de Clientes Interrompidos:	114.405
d) Quantidade de Municípios atingidos:	64
e) Quantidade de Conjuntos atingidos:	57
f) Quantidade de Subestações atingidas:	67
g) Quantidade de Interrupções associadas ao evento:	760
h) Data e Hora de início da primeira interrupção:	30/10/2022 01:18:49
i) Data e hora de término da última interrupção:	04/11/2022 11:10:50
j) Média da duração das interrupções:	9,92 horas
k) Duração da interrupção mais longa:	92,01 horas
l) Tempo Médio de Preparação - TMP	469,21 minutos
m) Tempo Médio de Deslocamento - TMD	121,91 minutos
n) Tempo Médio de Execução - TME	82,79 minutos
o) Soma do CHI das interrupções associadas ao evento:	541.834
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 20h30min do dia 30/10, momento em que havia 46.138 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 04h00 do dia 01/11, quando já havia reduzido para 4.370 a quantidade de clientes sem energia, que corresponde a aproximadamente 90% dos clientes restabelecidos em relação ao pico observado.

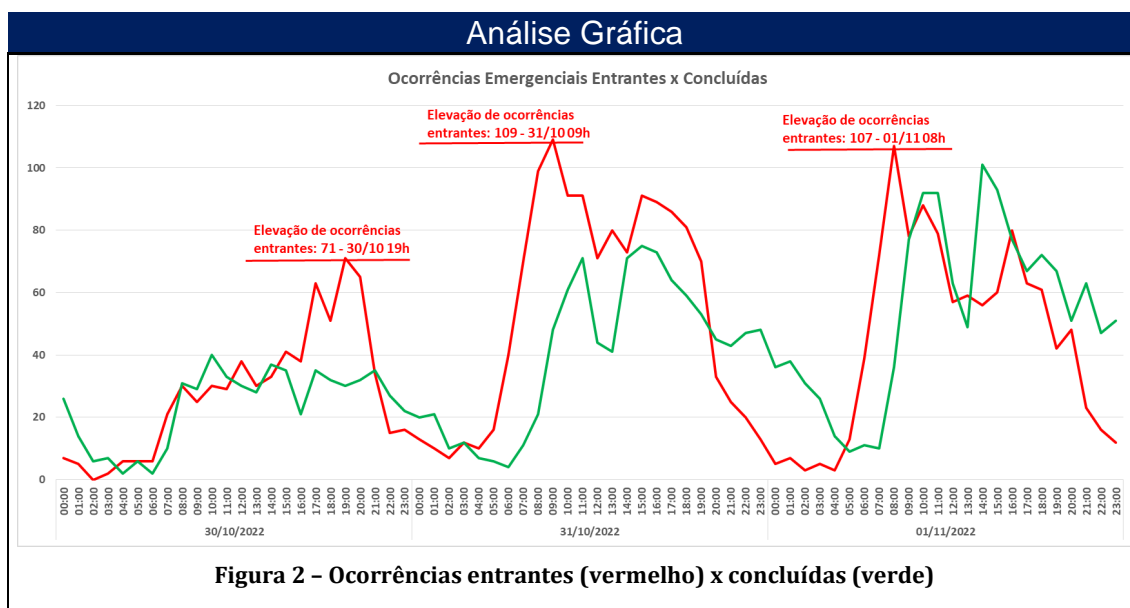


Como pode ser observado na Figura 1, no momento do início do evento, no dia 30/10/2022, por volta das 00h00, conforme informação contida no laudo meteorológico, haviam 2.054 unidades consumidoras sem energia elétrica. O evento se agravou até atingir o pico de 46.138 clientes interrompidos ainda no mesmo dia por volta das 20h30min, mesmo tendo atingido o pico à noite, percebe-se já a partir desse momento e também durante a madrugada do dia 31/10 redução no montante de consumidores interrompidos, sendo que é possível mencionar, por exemplo, que às 8h00min do dia 31/10, em torno de 60% dos clientes atingidos no pico já estavam restabelecidos, momento em que a quantidade de clientes sem energia já havia reduzido para 18.387.

No dia 01/11/2022, por volta das 04h00 é evidenciado o fim do evento, horário em que 90% dos clientes interrompidos no pico foram restabelecidos, sendo que nesse momento haviam 4.370 clientes interrompidos.

Além disso, com base na Figura 2 ilustrada a seguir é possível verificar de forma complementar que o pico de clientes interrompidos, ocorrido às 20h30 do

dia 30/10, aconteceu pouco depois de uma elevação com 71 ocorrências entrantes, que ocorreu às 19h00 desse mesmo dia. Na manhã do dia 31/07 ocorreu o pico de ocorrências emergenciais entrantes às 09h00, com 109 ocorrências, quando ocorreu leve elevação de clientes interrompidos também, atingindo 21.298 às 10h00. Em relação a ocorrências entrantes, percebe-se um volume muito grande entre a tarde e noite do dia 30/10, momento em que o evento meteorológico estava mais intenso, além disso pode-se perceber um volume alto de ocorrências entrantes ao longo do dia 31/10 também, com redução ao final da noite. Na manhã do dia 01/11, já após o período de ISE, há nova elevação de ocorrências, porém também há elevação na conclusão de ocorrências, com valores próximos a 100 ocorrências encerradas por hora ao longo do dia. Essa elevação do número de encerramento de ocorrências emergenciais ocorre em função da mobilização de equipes adicionais, advindas de outros processos.



3. INFORMAÇÕES DO LAUDO

A plataforma Climatempo emitiu laudo meteorológico decorrente de um sistema de baixa pressão associado a uma frente fria sobre estado do Rio Grande do Sul que provocou chuvas intensas, descargas atmosféricas e fortes rajadas de vento na área de concessão da Equatorial Energia RS (códigos 1.3.1.2.0, 1.3.2.1.4 e 1.3.2.1.5 nos termos da Codificação Brasileira de Desastres – COBRADE), com início no dia 30 às 00:00h até dia 16 de agosto às 23h00. 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 tempestades associadas à passagem de uma frente fria que provocou volumes elevados de chuva, raios e ventos fortes”.

4. DESCRIÇÃO DO EVENTO

4.1. DETALHAMENTO DO EVENTO

O fenômeno climático resultou de um sistema de baixa pressão associado a uma frente fria sobre estado do Rio Grande do Sul nos dias 30 e 31 de outubro de 2022, que provocou chuvas intensas, descargas atmosféricas e fortes 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 80 km/h, registradas no aeroporto de Bagé (SBBG) e também volumes de chuva próximos a 40 mm, conforme estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

O evento climático intenso que atingiu o estado do Rio Grande do Sul nos dias 30 e 31 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

Subestações atingidas	
ACL	SUBESTAÇÃO ÁGUAS CLARAS
AES 3	AES 3
AGR	SUBESTAÇÃO ARROIO GRANDE
ALV	SUBESTAÇÃO ALVORADA
ALV02	SUBESTAÇÃO ALVORADA 2
ARE	SUBESTAÇÃO AREAL
ATL	SUBESTAÇÃO ATLÂNTIDA 1
ATS	SUBESTAÇÃO ATLÂNTIDA SUL
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

MDE	SUBESTAÇÃO MENINO DEUS
MML	SUBESTAÇÃO MARMELEIRO
MOS	SUBESTAÇÃO MOSTARDAS
MRE	SUBESTAÇÃO MORRO REDONDO
OSO1	SUBESTAÇÃO OSÓRIO 1
PAL04	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 4
PAL1	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 1
PAL10	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 10
PAL12	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 12
PAL13	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 13
PAL14	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 14
PAL15	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 15
PAL16	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 16
PAL2	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 2
PAL20	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 20
PAL3	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 3
PAL5	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 5
PAL6	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 6
PAL8	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 8
PAL9	SUBESTAÇÃO PORTO ALEGRE 9
PEL1	SUBESTAÇÃO PELOTAS 1
PEL2	SUBESTAÇÃO PELOTAS 2
PEL3	SUBESTAÇÃO PELOTAS 3
PEL4	SUBESTAÇÃO PELOTAS 4
PEL5	SUBESTAÇÃO PELOTAS 5
PIN	SUBESTAÇÃO PINHAL
PMR	SUBESTAÇÃO PALMARES DO SUL
POS	SUBESTAÇÃO PEDRO OSÓRIO
QUI	SUBESTAÇÃO QUINTA
RGR1	SUBESTAÇÃO RIO GRANDE 1
RGR2	SUBESTAÇÃO RIO GRANDE 2
RGR3	SUBESTAÇÃO RIO GRANDE 3
RIN	SUBESTAÇÃO RINCÃO
SAO	SUBESTAÇÃO SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA
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

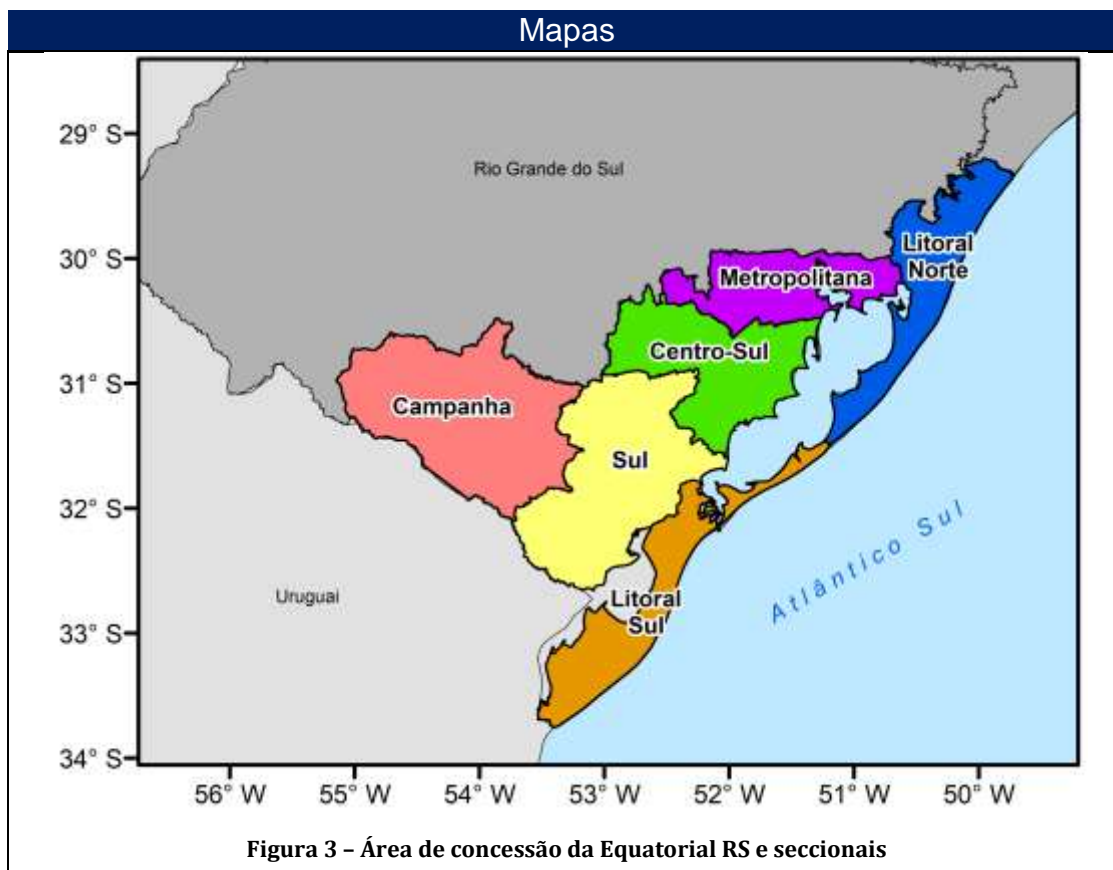
O evento meteorológico atingiu toda a área de concessão da Equatorial Energia Rio Grande do Sul EQTL RS, conforme informação contida no laudo

meteorológico emitido, sendo que foram identificadas ocorrências relacionadas ao evento em 64 municípios, os quais são listados na Lista 3.

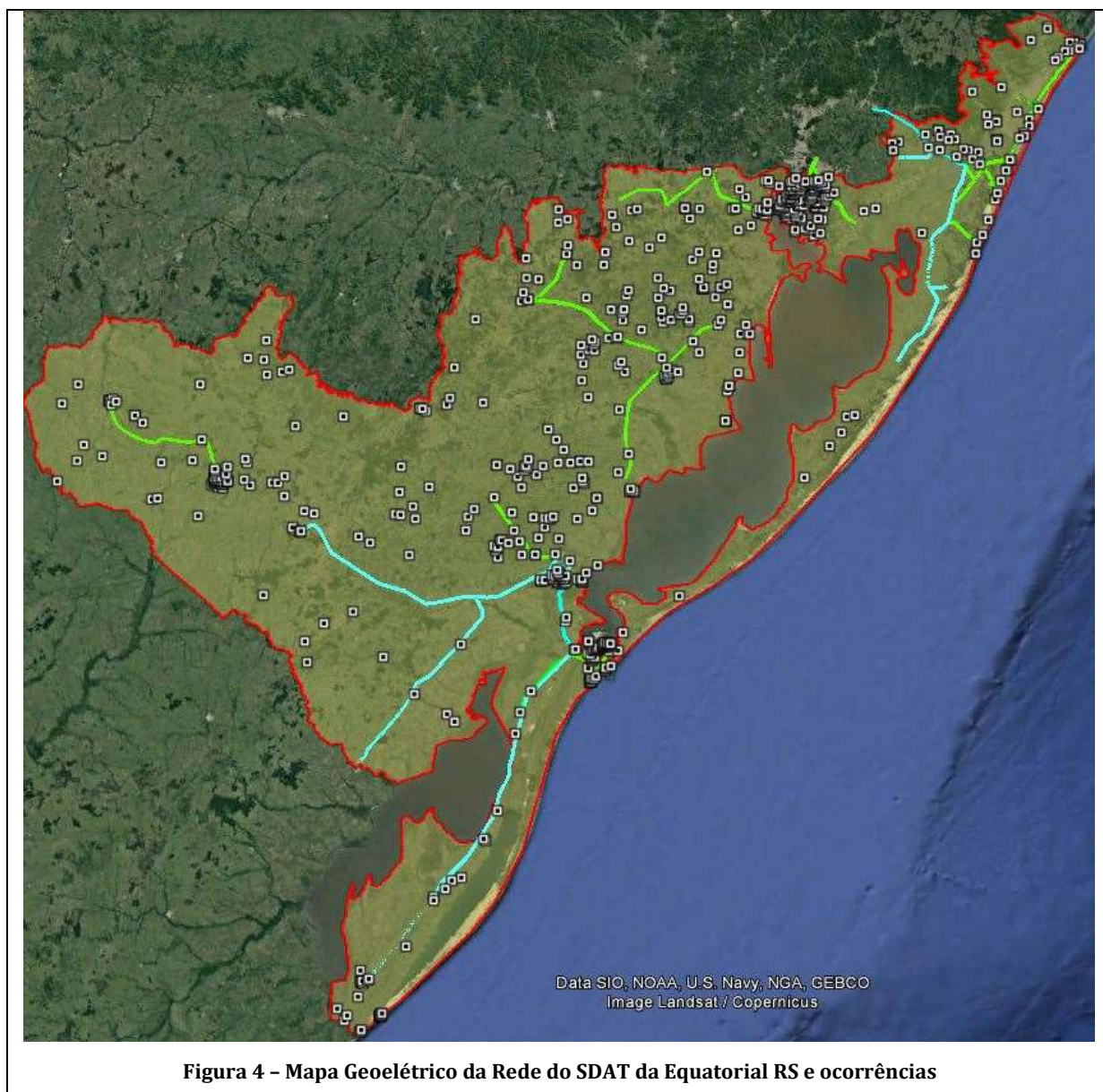
Lista 3 – Lista de Municípios Atingidos

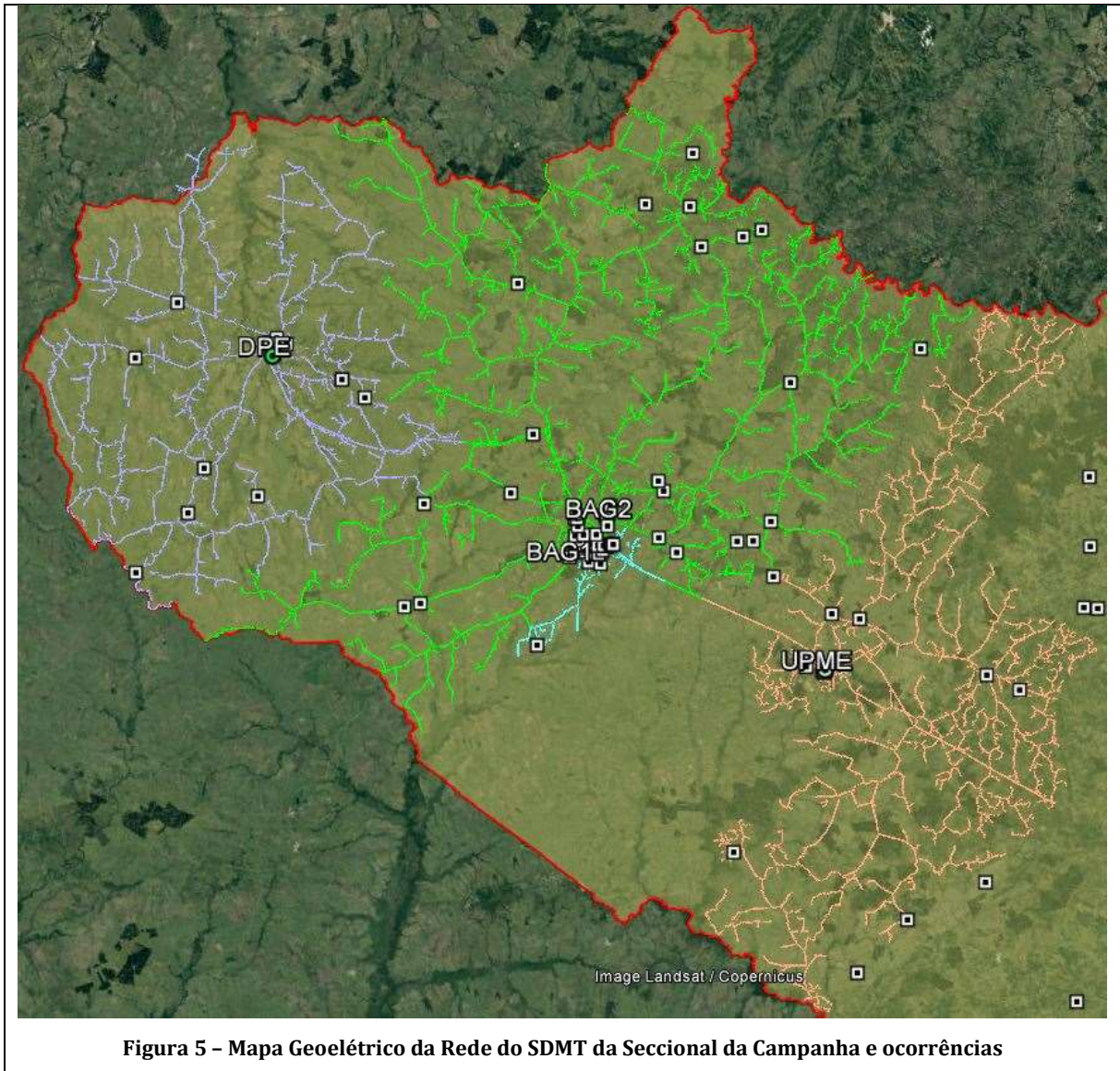
Municípios atingidos	
Código IBGE	Município
4300604	ALVORADA
4300638	AMARAL FERRADOR
4300851	ARAMBARE
4301073	ARROIO DO PADRE
4301107	ARROIO DOS RATOS
4301305	ARROIO GRANDE
4301602	BAGE
4301636	BALNEARIO PINHAL
4301750	BARAO DO TRIUNFO
4301909	BARRA DO RIBEIRO
4302709	BUTIA
4303509	CAMAQUA
4304358	CANDIOTA
4304507	CANGUCU
4304630	CAPAO DA CANOA
4304663	CAPAO DO LEAO
4304671	CAPIVARI DO SUL
4304713	CARAA
4305173	CERRO GRANDE DO SUL
4305355	CHARQUEADAS
4305439	CHUI
4305447	CHUVISCA
4305454	CIDREIRA
4306056	CRISTAL
4306502	DOM FELICIANO
4306601	DOM PEDRITO
4306551	DOM PEDRO DE ALCANTARA
4306767	ELDORADO DO SUL
4306908	ENCRUZILHADA DO SUL
4309308	GUAÍBA
4307104	HERVAL
4309654	HULHA NEGRA
4310330	IMBE
4310652	ITATI
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
4313953	PANTANO GRANDE
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
4321352	TAVARES
4321436	TERRA DE AREIA
4321501	TORRES
4321600	TRAMANDAI
4322327	TURUCU
4323002	VIAMAO

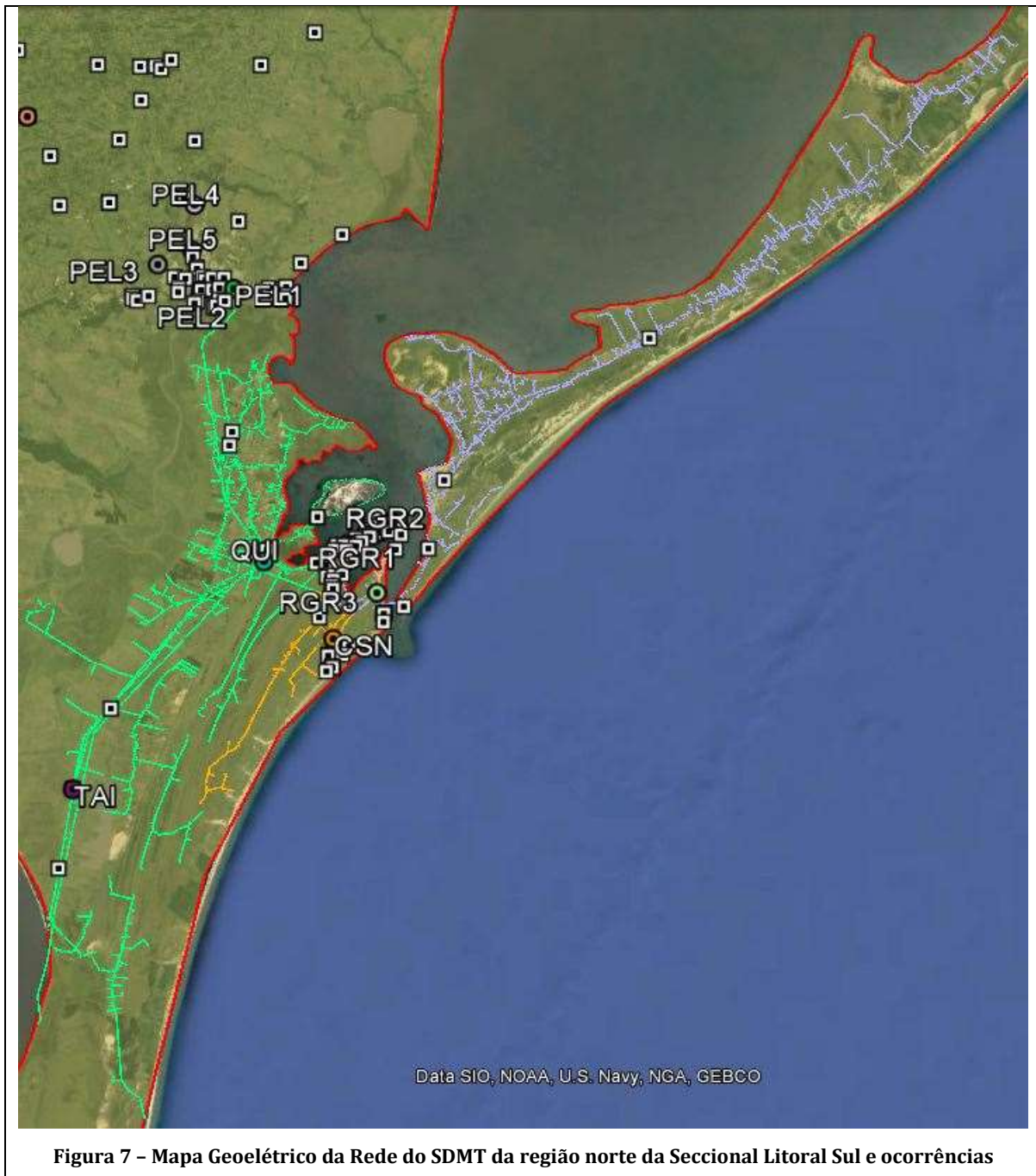


A seguir, nas Figuras 4 a 14 são demonstrados os mapas geométricos e a localização das ocorrências relacionadas à situação de emergência, sendo que na Figura 4 é apresentado o mapa geométrico da rede de SDAT da área de concessão da Equatorial RS afetada pelo evento e nas Figuras 5 a 14 são demonstradas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









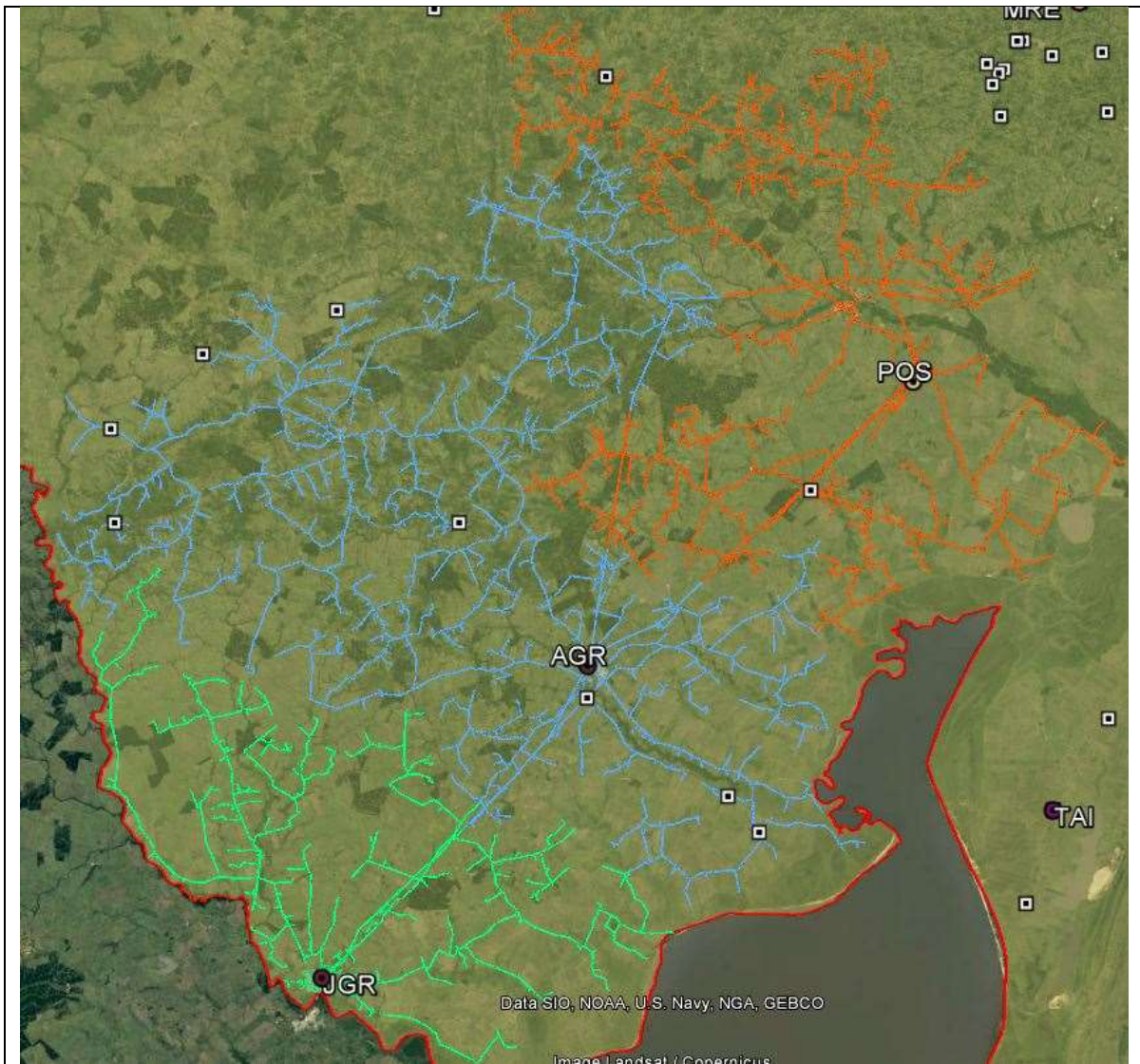


Figura 8 - Mapa Geométrico da Rede do SDMT da região sul da Seccional Sul e ocorrências

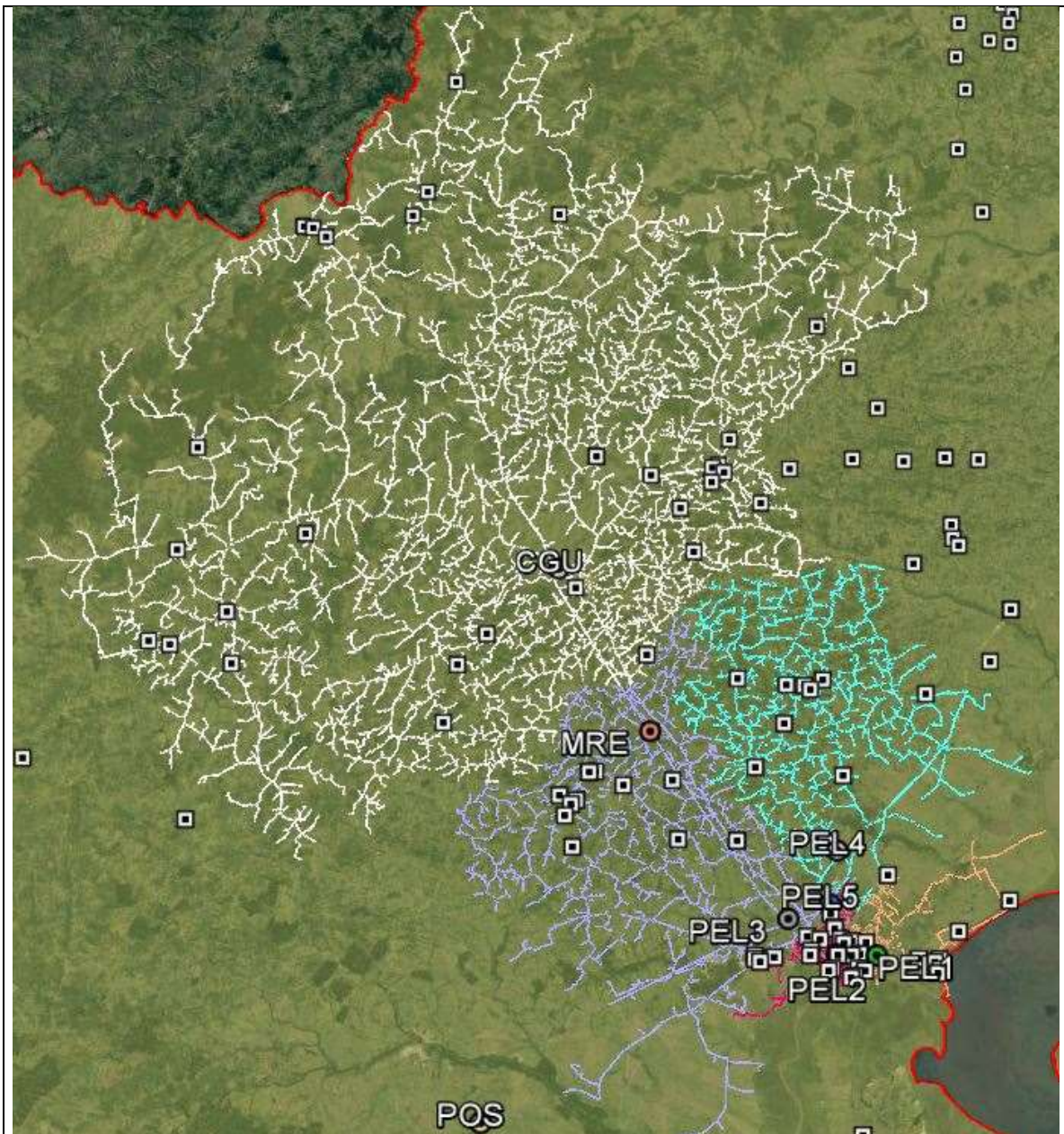


Figura 9 - Mapa Geométrico da Rede do SDMT da região norte da Seccional Sul e ocorrências

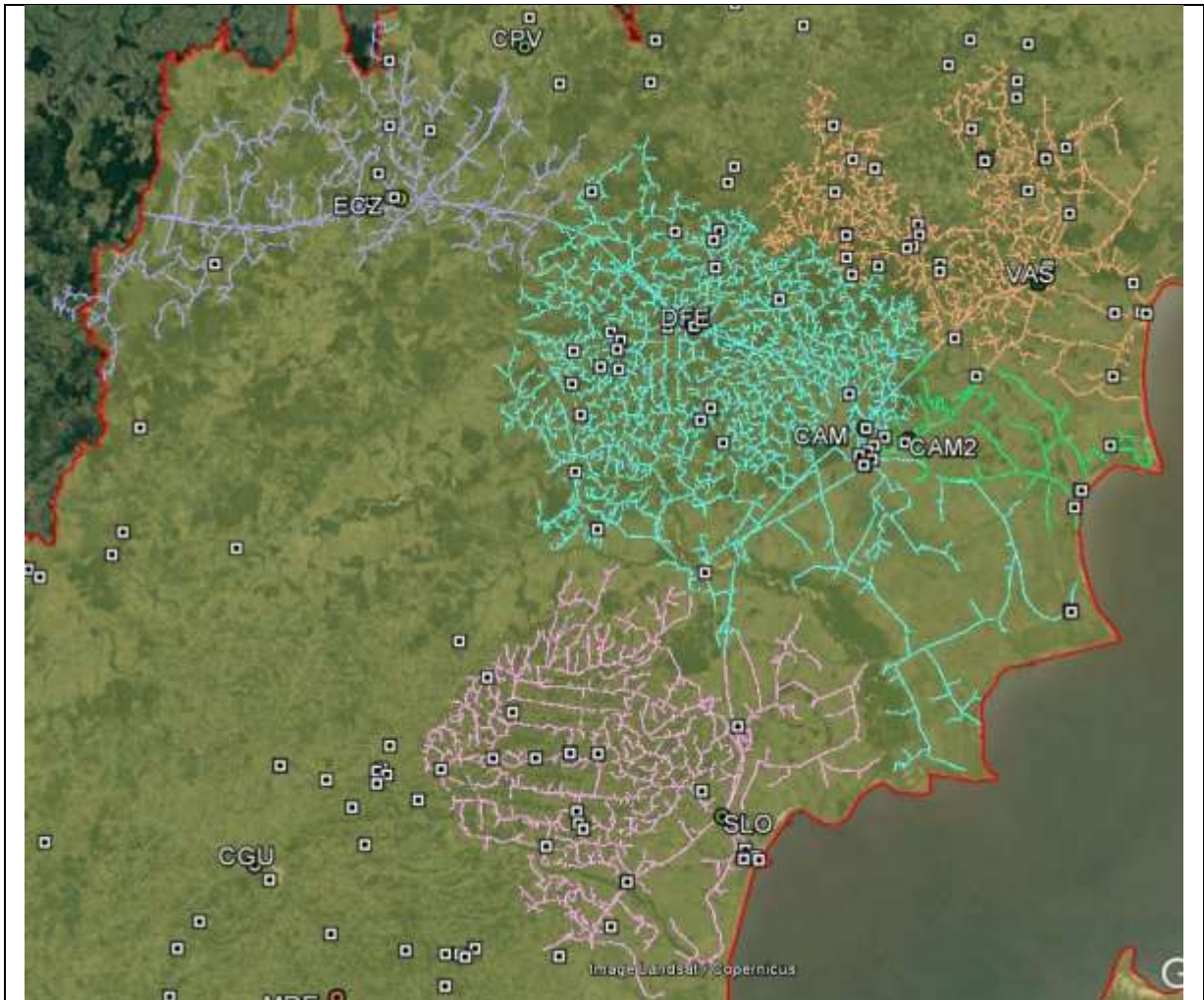


Figura 10 - Mapa Geométrico da Rede do SDMT da Seccional Centro Sul e ocorrências

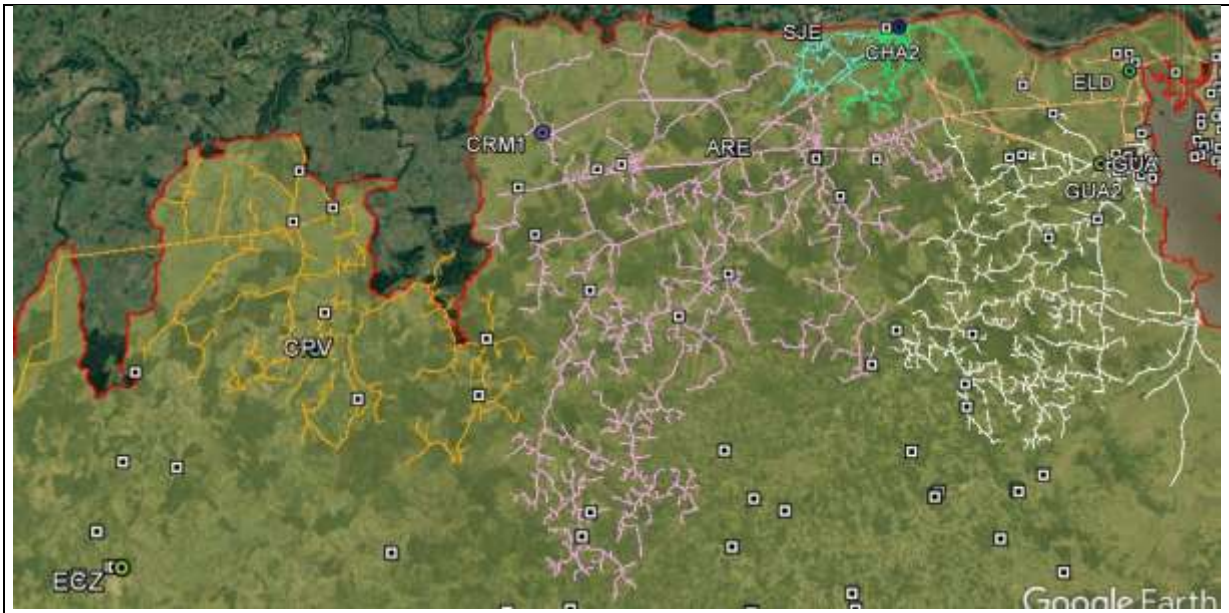


Figura 11 – Mapa Geométrico da Rede do SDMT da região da Carbonífera na Seccional Metropolitana e ocorrências

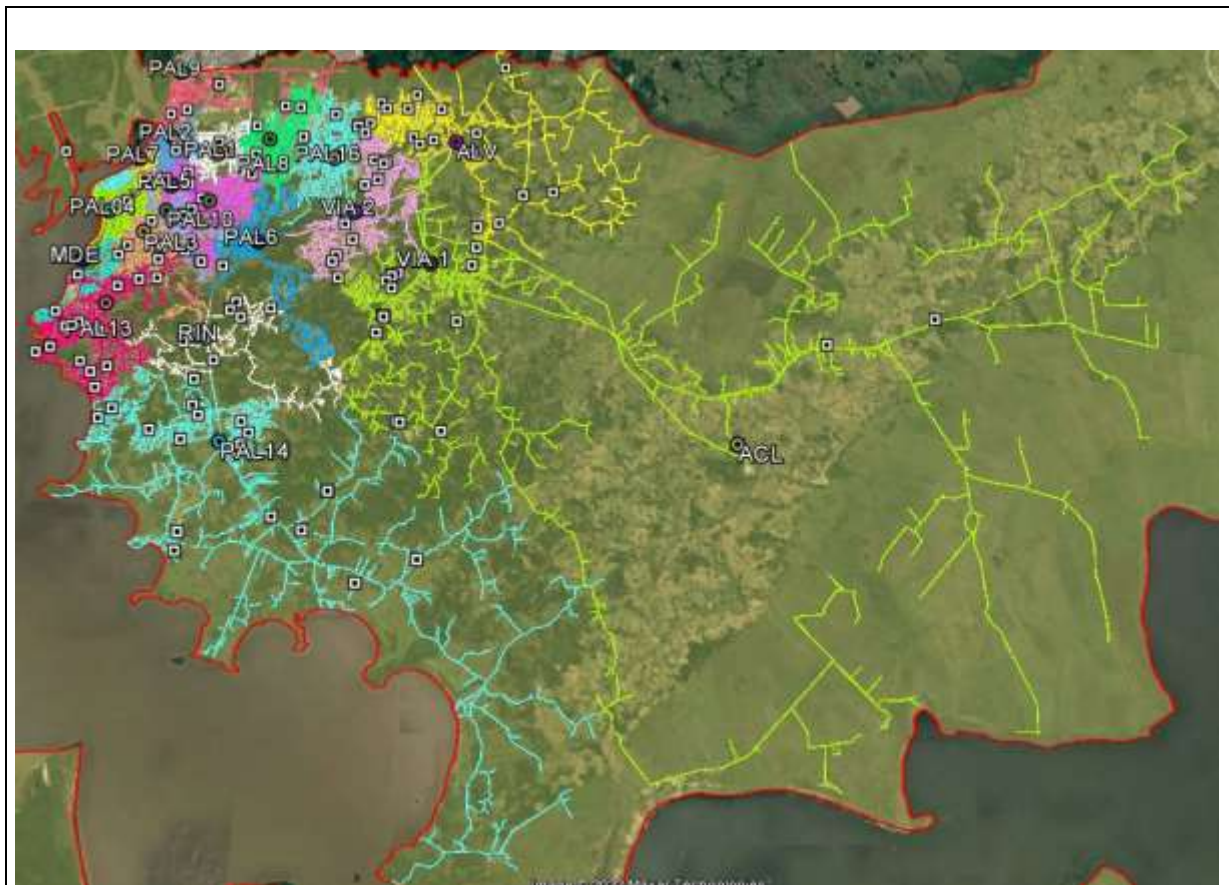
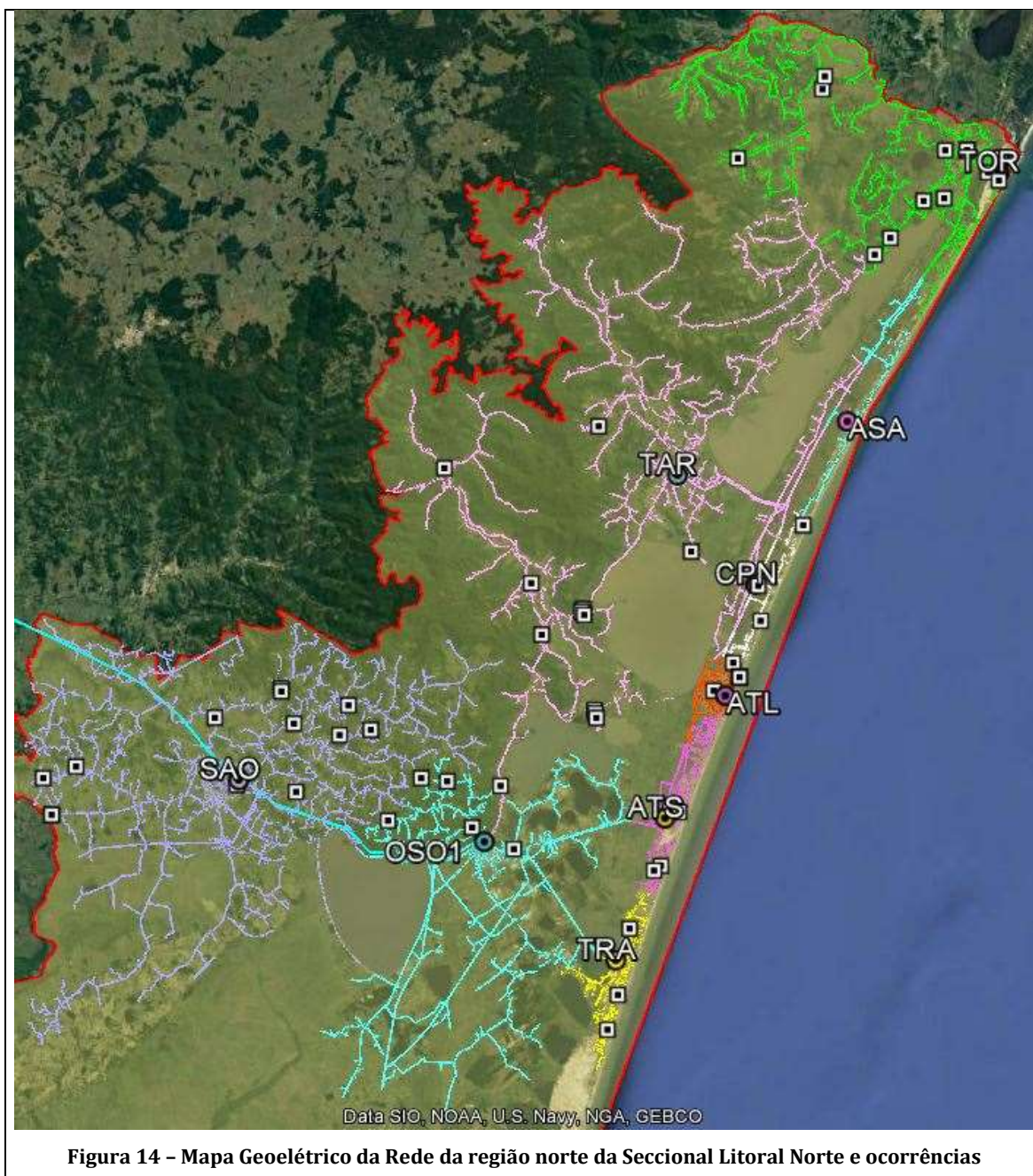


Figura 12 – Mapa Geométrico da Rede da Seccional Metropolitana e ocorrências





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 215 unidades consumidoras cada.

Tabela 1 - Equipamentos danificados pelo evento

Equipamentos danificados	Quantidade
CABO AL NU CA 2AWG IRIS	343
FIO ALUMÍNIO P/AMARRAÇÃO	340
CABO AL NU CAA 4AWG SWAN	274
CABO AL NU CA 1/0AWG POPPY	176
CABO AL MULTIPL 1X10+NU10MM ² DUPLEX	117
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 10A 500MM	109
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 25A 500MM	105
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 15A 500MM	102
CONECTOR CUNHA RAMAL TIPO III, IV, V	101
CABO AL NU CAA 2/0AWG QUAIL	95
#CP#CABO AL MULTIPL 3X10+ISO10MM ² QUAD	75
#CP# CABO AL NU CAA 4/0AWG PENGUIN	73
CONECTOR PERFU 16 A 70 - 6 A 35MM ²	60
CABO AL MULTIPL 3X35+NU35MM ² QUADRUP	60
CABO AL MULTIPL 2X10+NU10MM ² TRIPLEX	57
CABO AL MULTIPL 3X70+NU70MM ² QUADRUP	55
CONECTOR CUNHA RAMAL TIPO VII	55
CONECTOR PERFU 35 A 120 - 35 A 120MM ²	55
CABO AL NU CAA 2AWG SPARROW	55
CONECTOR CUNHA RAMAL TIPO II	52
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 65A 500MM	42
CABO AL NU CA 4/0AWG OXLIP	42
CABO AL MULTIPL 3X10+NU10MM ² QUADRU	42
ELO FUSÍVEL BOTÃO H 1A 500MM	36
ELO FUSÍVEL BOTÃO H 3A 500MM	36
CONECTOR PERFU MULTIPLEX 10-70 A 1,5-10	36
ESPAÇADOR POLIMÉRICO P/REDE SECU 4 CABOS	32
ISOLADOR PINO P/25KV PORC/VIDRO	31
CONECTOR CUNHA RAMAL TIPO I	30
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 40A 500MM	29
CABO AL NU CAA 1/0AWG RAVEN	29
PINO P/CRUZETA MAD 25KV	27
ELO FUSÍVEL BOTÃO H 2A 500MM	26
ELO FUSÍVEL BOTÃO H 5A 500MM	24
CRUZETA POLIMÉRICA (PRFV) 2400MM	20
CONECTOR ISOLADO PERFURANTE 1,5 A 16MM ²	17
#CP#CABO AL MULTIPL 1X10+ISO10MM ² DUPLEX	17
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 6A 500MM	17
CONECTOR CUNHA ESTRIBO TIPO I	16
EMENDA PREF COND P/CAA 4AWG (SWAN)	16
CABO AL MULTIPL 3X16+NU16MM ² QUADRUP	15

FIO COBRE NU 6AWG TEMPERA MEIO-DURA	14,5
EMENDA PREF TOTAL P/CAA 4AWG(SWAN)	14
PARAFUSO CAB QUADRADA M16X125MM	13
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 170MM	13
PARAFUSO CAB ABAULADA M16X70MM	13
#CP#ARRUELA QUADRADA AÇO 50X5MM FURO18MM	12
PARAFUSO ALUM CAB QUADR 125MM M16	12
MÃO FRANCESA PLANA 1253MM	12
CONECTOR CUNHA RAMAL TIPO VI, VIII	11
ELO FUSÍVEL BOTÃO H 0,5A 500MM	11
CABO PROTEGIDO AL 50MM² XLPE 15KV	10
#CP#CABO AL MULTIPL 2X10+ISO10MM² TRIP	10
ISOLADOR ROLDANA P/1KV PORCEL - 1 LEITO	10
#CP#CABO AL NU CA 4AWG ROSE	10
ALÇA SERVIÇO NEUTRO NU P/CABO 10MM² CA	10
PORTA FUSÍVEL 24,2KV 100A TIPO 'C'	9
OLHAL P/PARAF FURO 18X30	9
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 180MM	9
ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 1 ESTRIBO	9
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 190MM	9
EMENDA PREF COND P/CA 2AWG (IRIS)	8
PARAFUSO CAB QUADRADA M16X200MM	8
NAO USAR MUDAR PARA 052020645	8
ARRUELA QUADRADA AÇO 50X3MM FURO 18MM	8
MÃO FRANCESA PLANA 726MM	8
#CP#CINTA ALUMÍNIO 170MM	7
PINO TOPO COMPR 389MM	7
EMENDA PREF COND P/CA 4AWG (ROSE)	7
PARAFUSO CAB QUADRADA M16X250MM	7
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 100A 500MM	7
ALÇA PREFORMADA P/CABO 2/0AWG CA/CAA	6
ALÇA PREFORMADA P/CABO 4AWG CA/CAA	6
EMENDA PREF COND P/CA 4/0AWG (OXLIP)	6
PINO P/CRUZETA METAL 25KV	6
SUORTE 'L' P/CHAVE FUSÍVEL	6
ISOLADOR POLIM DE ANCORA 25KV REDE COMP	6
CONECTOR ISOLADO PERFURANTE 50 A 150MM2	6
EMENDA PREF COND P/CAA 2AWG (SPARROW)	6
ALÇA P/ESTAI- CORDOALHA Ø6,4MM	5
MANILHA-SAPATILHA AÇO 110MM	5
CONECTOR CUNHA ESTRIBO TIPO VII	5
ARRUELA QUAD AC ZC 38X38X3MM F Ø18MM	5
PARAFUSO CAB QUADRADA M16X300MM	4
ALÇA PREFORMADA P/CABO 2AWG CA/CAA	4
PARAFUSO ROSCA DUPLA M16X450MM	4
CONECTOR DERIVAÇÃO CUN CC/CA/CAA 1/0-2	4
EMENDA PREF TOTAL P/CAA 4/0AWG(PENGUIN)	4
POSTE CONCRETO DT 11M 300DAN	4
ALÇA SERVIÇO P/CABO 70MM² CA ISOLADO	4

PARAFUSO CAB ABAULADA M16X150MM	4
EMENDA PREF COND P/CAA 1/0AWG (RAVEN)	4
SAPATILHA AÇO CARBONO COMPR 75MM	4
POSTE POLIMÉRICO COMPR 11M 300DAN	4
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 20A 500MM	4
CABO CU 300MM² PVC 0,6/1KV 70	4
CONECT DER PERF POL/CU 120X25-120MM 1KV	4
PINO TOPO COMPR 419MM	4
TD MONO 10KVA B1-TMD8	4
POSTE CONCRETO CONICO 11M 400DAN	4
EMENDA PREF TOTAL P/CAA 2AWG(SPARROW)	3
ALÇA PREFORMADA P/CABO 1/0 AWG CA/CAA	3
CABO CU 10MM² XLPE 1KV	3
ISOLADOR POLIM DE ANCORA 15KV REDE COMP	3
CORTA CIRCUITO FUSÍVEL 1KV 100A	3
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 200MM	3
POSTE CONCRETO CONICO 9M 400DAN	3
PINO ISOL PIL 25KV AUTOT CURTO 74MM M20.	3
EMENDA PREF COND P/CAA 4/0AWG (PENGUIN)	3
ALÇA SERVIÇO P/CABO 10 E 16MM² CA ISOLAD	2
PARAFUSO CAB ABAULADA M16X45MM	2
EMENDA PREF TOTAL P/CAA 1/0AWG(RAVEN)	2
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 220MM	2
PARAFUSO ROSCA DUPLA M16X500MM	2
#CP#CABO CU 16MM² PE/XLPE 0,6/1KV	2
PARAFUSO ALUM CAB QUADR 450MM M16	2
#CP#POSTE CONCRETO CON 11M 600DAN CAIII	2
POSTE POLIMÉRICO COMPR 12M 300DAN	2
TERÇA DE MADEIRA	2
#CP# PARA-RAIOS DISTRIBUIÇÃO 21KV	2
CABO CU 35MM² ISOL PE/XLPE 0,6/1KV	2
GANCHO-OLHAL AÇO CARBONO 80MM	2
CHAVE FUSÍVEL 24,2KV 300A TIPO 'C'	2
FIO AL NU TEMPORA MOLE 6AWG	2
POSTE POLIMÉRICO COMPR 9M 300DAN	2
CONECTOR LINHA VIVA- 6AWG CC A 2/0AWG CC	2
PARAFUSO ALUM CAB QUADR 150MM M16	2
ALÇA SERVIÇO NEUTRO NU P/CABO 16MM² CA	2
CONECTOR ESTRIBO AL 1/0 A 3/0	1
ALÇA PREFORMADA P/CABO 4/0AWG CA/CAA	1
CHAVE FUSÍVEL 24,2KV 300A TIPO 'C' ORLA	1
SUPORTE P/TRANSFORMADOR Ø225MM	1
#CP#ALÇA PREFORM FIO AÇO 3,09MM	1
TD TRIF 45KVA TD-2	1
PARAFUSO ALUM CAB QUADR 400MM M16	1
SUPORTE 'T' AÇO CARBONO	1
SUPORTE P/TRANSFORMADOR Ø240MM	1
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 230MM	1
ESPAÇADOR POLIMERICO P/REDE SECU 5 CABOS	1

PARAFUSO ALUM CAB QUADR 300MM M16	1
SELA AÇO CARBONO P/CRUZETA MADEIRA	1
CABO CU 185MM ² EPR 1KV	1
PORTA FUSÍVEL 15KV 100A TIPO 'C'	1
EMENDA PREF COND P/CA 1/0AWG (POPPY)	1
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 250MM	1
#CP#EMENDA PREFORM FIO AÇO 3,09	1
CORDOALHA AÇO CLASSE B 6,4MM	1
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 50A 500MM	1
TD TRIF 75KVA TD-2	1
ISOLADOR PINO P/15KV PORC/VIDRO	1
#CP#POSTE CONCRETO CON 11M 300DAN CAAIII	1
#CP#TD TRIF 75KVA ORLA	1
#CP#POSTE CONCRETO CON 9M 600DAN CAAIII	1
ELO FUSÍVEL BOTAO K 30A 500MM	1
ELO FUSÍVEL BOTÃO K 8A 500MM	1
MAO FRANC AC GF 38X5X1534MM 2000DAN	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 198 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			
TAP2L00E85	Leve Sem Cesto Aéreo	ENC1L02524	Leve Sem Cesto Aéreo
SVP2L03631	Leve Sem Cesto Aéreo	DPE1L7935	Leve Sem Cesto Aéreo
RIO2C00203	Comercial	HER2L03573	Leve Sem Cesto Aéreo
DRG2L03577	Leve Sem Cesto Aéreo	BUT2L3468M	Leve Sem Cesto Aéreo
TAP2L03663	Leve Sem Cesto Aéreo	POA2A3673M	Leve Com Cesto Aéreo
APE2A3370T	Leve Com Cesto Aéreo	POA2A3671M	Leve Com Cesto Aéreo
SVP2L03632	Leve Sem Cesto Aéreo	SVP2V03527	Linha Viva
DRG2L03172	Leve Sem Cesto Aéreo	GUA2L3659T	Leve Sem Cesto Aéreo
BAG2L00001	Leve Sem Cesto Aéreo	CER2L03575	Leve Sem Cesto Aéreo
APE2L03063	Leve Sem Cesto Aéreo	VIA2L3654M	Leve Sem Cesto Aéreo
ACA2L03021	Leve Sem Cesto Aéreo	ACA2M02154	Caminhão de Manutenção
RIO2C00206	Comercial	SOM2A3248M	Leve Com Cesto Aéreo
SLS2L03065	Leve Sem Cesto Aéreo	CAM2C00206	Comercial
DFE1L140	Leve Sem Cesto Aéreo	GUA2L3659M	Leve Sem Cesto Aéreo
PIM2L03227	Leve Sem Cesto Aéreo	GUA2L00488	Leve Sem Cesto Aéreo
OBG2L03369	Leve Sem Cesto Aéreo	VIA2L3192M	Leve Sem Cesto Aéreo
ACA2L03020	Leve Sem Cesto Aéreo	BUT2L03656	Leve Sem Cesto Aéreo
CAN2L03367	Leve Sem Cesto Aéreo	AOS2L3256M	Leve Sem Cesto Aéreo
TOR2A3410T	Leve Com Cesto Aéreo	OBG2M01944	Caminhão de Manutenção
SOM2A3261M	Leve Com Cesto Aéreo	TRA2L4160M	Leve Sem Cesto Aéreo

VIA2L6305M	Leve Sem Cesto Aéreo	DRG1L3412	Leve Sem Cesto Aéreo
TAR2L2050T	Leve Sem Cesto Aéreo	CCN2L3413T	Leve Sem Cesto Aéreo
ENC2L00301	Leve Sem Cesto Aéreo	ALV2L9153T	Leve Sem Cesto Aéreo
APE2L03372	Leve Sem Cesto Aéreo	APE2V03489	Linha Viva
LAS2L03228	Leve Sem Cesto Aéreo	SJE2M01945	Caminhão de Manutenção
DPE2L03368	Leve Sem Cesto Aéreo	TRA2M09626	Caminhão de Manutenção
SOM2L3254T	Leve Sem Cesto Aéreo	SJN2L3655T	Leve Sem Cesto Aéreo
BAG2C00201	Comercial	PIR2M09687	Caminhão de Manutenção
DRG2L03633	Leve Sem Cesto Aéreo	PEL2C00210	Comercial
SOM2A2856T	Leve Com Cesto Aéreo	CAM2V0E53	Linha Viva
CAN2L03578	Leve Sem Cesto Aéreo	SOM2M00940	Caminhão de Manutenção
ALV2L1379M	Leve Sem Cesto Aéreo	APE2M3472	Caminhão de Manutenção
APE2V06D74	Linha Viva	SOM2A3096M	Leve Com Cesto Aéreo
APE2V03528	Linha Viva	CAN2M07874	Caminhão de Manutenção
ALV2L1379T	Leve Sem Cesto Aéreo	POA2A3672M	Leve Com Cesto Aéreo
APE2L03062	Leve Sem Cesto Aéreo	APE2A03668	Leve Com Cesto Aéreo
SOM2A3255T	Leve Com Cesto Aéreo	SOM2L0445T	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2L1813T	Leve Sem Cesto Aéreo	VIA2L3192T	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3103N	Leve Com Cesto Aéreo	SOM2A1829N	Leve Com Cesto Aéreo
OBG2M2835	Caminhão de Manutenção	SOM2A3230T	Leve Com Cesto Aéreo
SAP2L3061T	Leve Sem Cesto Aéreo	DPA2O03596	Obras
OBG2L03660	Leve Sem Cesto Aéreo	HER1L3287	Leve Sem Cesto Aéreo
BUT2L3468N	Leve Sem Cesto Aéreo	CGS2T03016	Corte
PIR1L378	Leve Sem Cesto Aéreo	SOM2V01258	Linha Viva
DRG1L02435	Leve Sem Cesto Aéreo	SOM2A3248T	Leve Com Cesto Aéreo
SOM2L1623T	Leve Sem Cesto Aéreo	SAP2L4147M	Leve Sem Cesto Aéreo
APE2A03611	Leve Com Cesto Aéreo	SOM2A3086N	Leve Com Cesto Aéreo
GUA2L0386M	Leve Sem Cesto Aéreo	CAN2L03576	Leve Sem Cesto Aéreo
BPI2L03398	Leve Sem Cesto Aéreo	POA2A3669M	Leve Com Cesto Aéreo
SOM2A3261T	Leve Com Cesto Aéreo	APE2A3370M	Leve Com Cesto Aéreo
ENC2M01550	Caminhão de Manutenção	TRA2L03411	Leve Sem Cesto Aéreo
APE2V06D76	Linha Viva	SJE2L01380	Leve Sem Cesto Aéreo
CAN1L374	Leve Sem Cesto Aéreo	SOM2M03176	Caminhão de Manutenção
CAN1L372	Leve Sem Cesto Aéreo	GUA2L3736T	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A2855T	Leve Com Cesto Aéreo	CCN2A3255M	Leve Com Cesto Aéreo
SLS2M01543	Caminhão de Manutenção	SOM2A3187T	Leve Com Cesto Aéreo
OBG1V01263	Linha Viva	TAP2M01544	Caminhão de Manutenção
POA2A3568M	Leve Com Cesto Aéreo	TAP1L002	Leve Sem Cesto Aéreo
TOR2A3410M	Leve Com Cesto Aéreo	SAP2L4147T	Leve Sem Cesto Aéreo
BAG2C00202	Comercial	SOM2V03500	Linha Viva
OBG2M2012	Caminhão de Manutenção	DPA2O03675	Obras
DPE2L03661	Leve Sem Cesto Aéreo	SJN2L3412T	Leve Sem Cesto Aéreo
OBG1L01400	Leve Sem Cesto Aéreo	APE2M03532	Caminhão de Manutenção
SOM2A3069T	Leve Com Cesto Aéreo	SOM2A2854M	Leve Com Cesto Aéreo
BUT2M03533	Caminhão de Manutenção	APE2O03363	Obras
OBG1L01300	Leve Sem Cesto Aéreo	OBG1A00500	Leve Com Cesto Aéreo
SOM2A3230N	Leve Com Cesto Aéreo	SOM2V03501	Linha Viva
CCN2L03263	Leve Sem Cesto Aéreo	VIA2L6305T	Leve Sem Cesto Aéreo
SAP1L2454	Leve Sem Cesto Aéreo	LOS2M03561	Caminhão de Manutenção

APE2L03371	Leve Sem Cesto Aéreo	SJN2L3655M	Leve Sem Cesto Aéreo
ALV2L9153M	Leve Sem Cesto Aéreo	APE2A03629	Leve Com Cesto Aéreo
SOM2L03456	Leve Sem Cesto Aéreo	TRA2L3266M	Leve Sem Cesto Aéreo
OBG1L01409	Leve Sem Cesto Aéreo	TOR2L03262	Leve Sem Cesto Aéreo
CAD1L01378	Leve Sem Cesto Aéreo	SOM2A3096T	Leve Com Cesto Aéreo
ARR2L00487	Leve Sem Cesto Aéreo	SOM2A3086T	Leve Com Cesto Aéreo
POA2A3670M	Leve Com Cesto Aéreo	GUA2L3736M	Leve Sem Cesto Aéreo
SOM2A3103T	Leve Com Cesto Aéreo	APE1L401	Leve Sem Cesto Aéreo
SVP2M03029	Caminhão de Manutenção	SOM2A2856M	Leve Com Cesto Aéreo
SOM2A3255N	Leve Com Cesto Aéreo	SAP2L3061M	Leve Sem Cesto Aéreo
AOS2A7330T	Leve Com Cesto Aéreo	DPA2O487	Obras
GUA2L0386T	Leve Sem Cesto Aéreo	SOM2V03459	Linha Viva
MOS2L00362	Leve Sem Cesto Aéreo	SOM2M3397	Caminhão de Manutenção
BPI2C03238	Comercial	SOM2A2855M	Leve Com Cesto Aéreo
MOS2L9399M	Leve Sem Cesto Aéreo	CCN2A3255T	Leve Com Cesto Aéreo
SOM2L3264T	Leve Sem Cesto Aéreo	LOS2M3478	Caminhão de Manutenção
LOS2M3479	Caminhão de Manutenção	RIO2M03722	Caminhão de Manutenção
SOM2A3187N	Leve Com Cesto Aéreo	SOM2A3217T	Leve Com Cesto Aéreo
APE2L08B62	Leve Sem Cesto Aéreo	SOM2A3069M	Leve Com Cesto Aéreo
PAL2L2051M	Leve Sem Cesto Aéreo	TOR2L7831T	Leve Sem Cesto Aéreo
CCN2L3168T	Leve Sem Cesto Aéreo	DPA2O03677	Obras
CCN2L3168M	Leve Sem Cesto Aéreo	DPA2O03678	Obras
CAM2M03214	Caminhão de Manutenção	SOM2L1997T	Leve Sem Cesto Aéreo
DRG2M03356	Caminhão de Manutenção	SLS1L3315	Leve Sem Cesto Aéreo
DPE1L6767	Leve Sem Cesto Aéreo	TRA2L3266T	Leve Sem Cesto Aéreo
VIA2L3654T	Leve Sem Cesto Aéreo	CGS2T10230	Corte
ARG2L03064	Leve Sem Cesto Aéreo	SOM2A3217M	Leve Com Cesto Aéreo
SOM2A2854T	Leve Com Cesto Aéreo	PAG2L03658	Leve Sem Cesto Aéreo
APE2L03471	Leve Sem Cesto Aéreo	OBG2M2833	Caminhão de Manutenção
AOS2A7330M	Leve Com Cesto Aéreo	APE2A03612	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 devido ao temporal em Camaquã – RS



Foto 3 – Queda de galhos sobre a rede devido ao temporal em Candiota – RS



Foto 4 – Estrada intransitável devido às chuvas em Dom Pedrito - RS

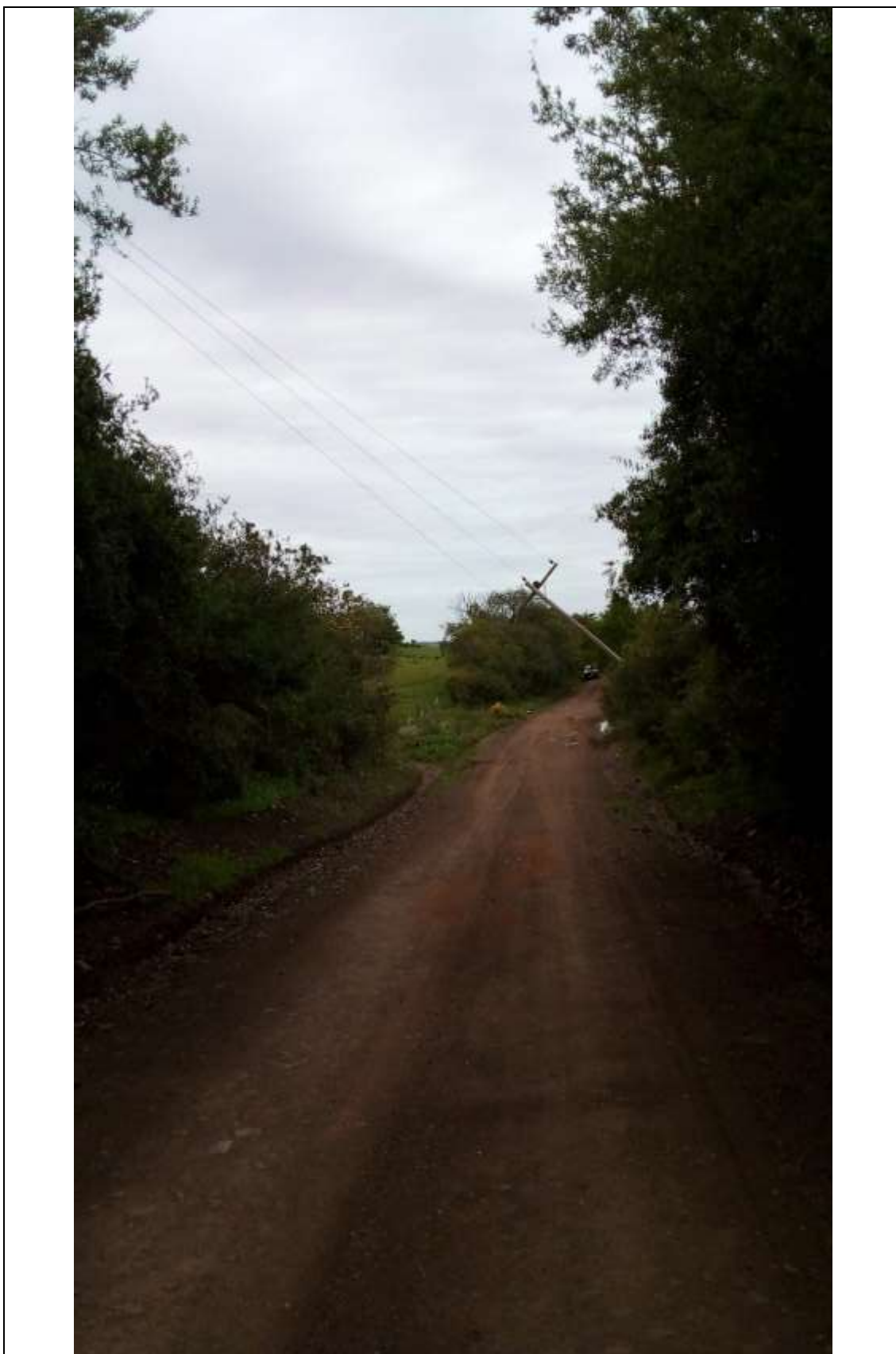


Foto 5 – Poste tombado devido ao temporal em Lavras do Sul – RS



Foto 6 – Poste tombado devido ao temporal em Pelotas – RS



Foto 7 – Poste caído devido ao temporal em Pinheiro Machado – RS

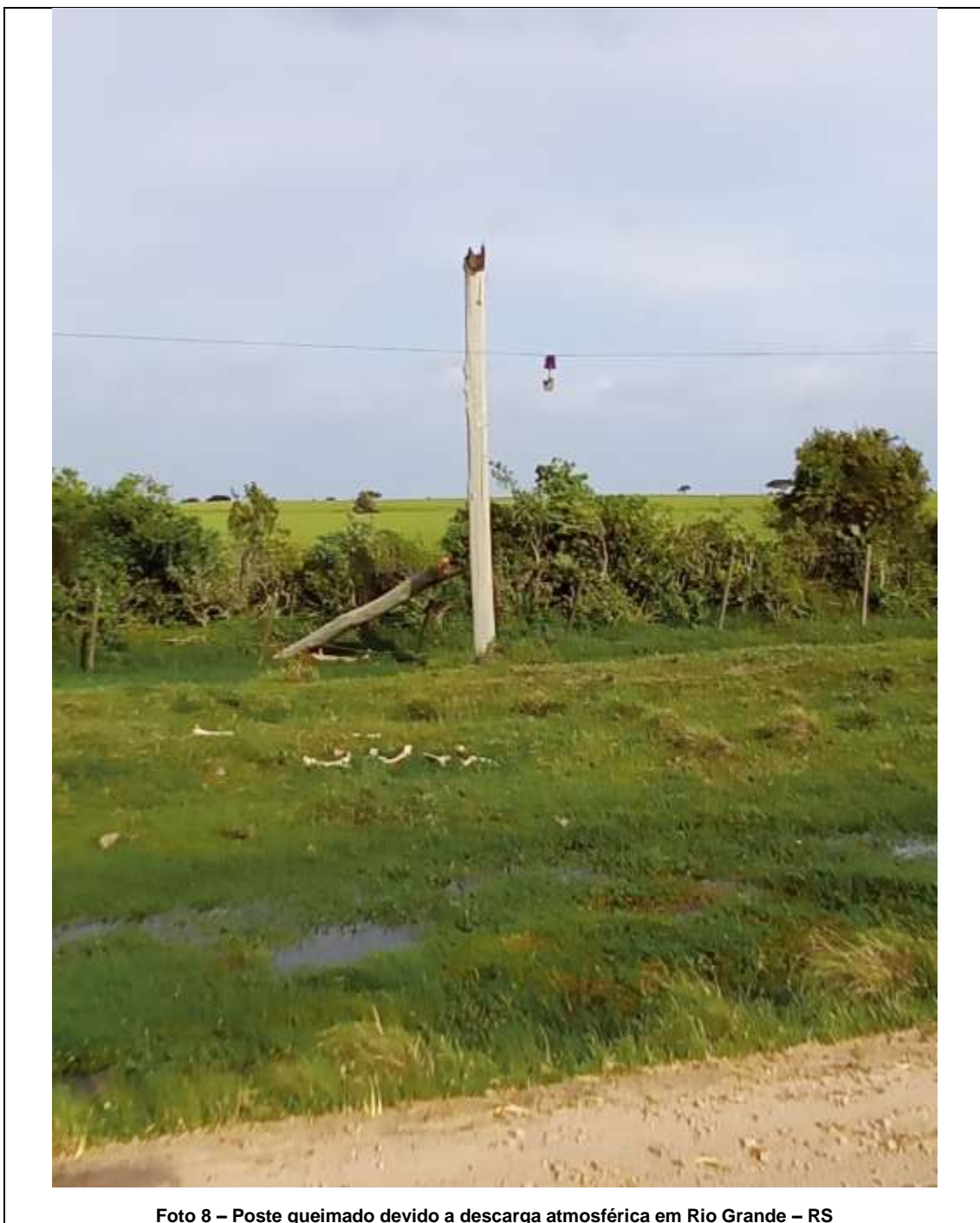


Foto 8 – Poste queimado devido a descarga atmosférica em Rio Grande – RS







Anexo II - Reportagens da Mídia

No período entre 30/10/2022 e 02/11/2022 não foram identificadas reportagens de mídia relacionadas ao evento meteorológico. Dia 30/10/2022 foi dia do segundo turno das eleições presidenciais no Brasil e para governador no Rio Grande do Sul, o que pode ter direcionado o foco da mídia no período.

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

Laudo



Climatedempo Energia

**LAUDO METEOROLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO
30 e 31 de outubro de 2022**

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Equatorial-RS

Novembro, 2022

Iluminar o futuro da humanidade

Sumário

1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
2	Classificação COBRADE	10
2.1	Resumo do Evento	10
3	Referências	11
4	Anexos	12

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

Lab: Climatempo - Av. Dr. Ailton Bonifas - 500 - Sala 1508 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9443-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 1 de 12

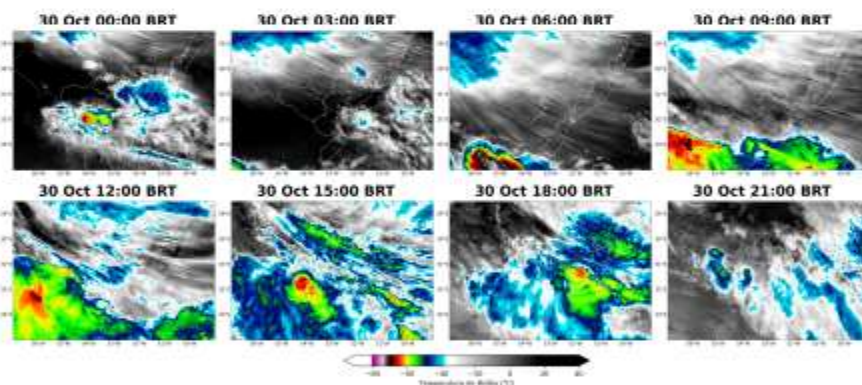
1.3 Abrangência do Evento

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 30 e 31 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 30 de outubro de 2022 (Figura 2), observa-se a presença de nebulosidade sobre toda a área analisada. Ao longo do dia, nota-se a atuação da frente fria sobre o estado do Rio Grande do Sul com a presença de nuvens profundas associadas a chuvas intensas sobre todas as seccionais. No dia 31 de outubro de 2022 (Figura 3), ainda é possível verificar as instabilidades associadas à passagem desse sistema. Durante a tarde e a noite, observa-se o deslocamento da frente fria em direção a região nordeste do estado e, conseqüentemente, a diminuição da intensidade das chuvas.

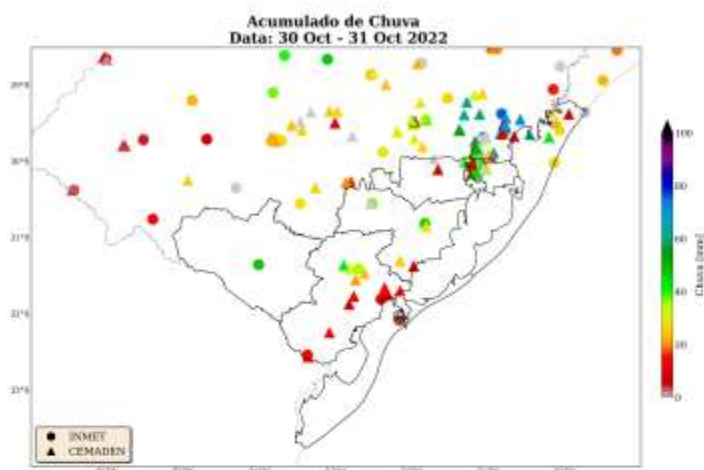
Figura 2: Imagens realizadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 30 de outubro de 2022.



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

Lab: Climatempo - Av. Dr. Aécio Bortolan - 500 - Sala 1508 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconvulsão.com.br www.stormgeo.com 3 de 12

Figura 7: Acumulado de precipitação sobre o estado do Rio Grande do Sul para todo o período do evento (30 e 31 de outubro de 2022), baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



As Figuras 8 e 9 mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Equatorial-RS nos dias 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 transtornos. 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.

Dados das máximas rajadas de vento horárias dos aeroportos de Canoas (SBCO), Porto Alegre (SBPA), Pelotas (SBPK) e Bagé (SBBG) foram analisados nas Figuras 10 e 11 para os dias do evento. No aeroporto de Bagé, foi registrada a máxima rajada de vento, com o valor em torno de 80 km/h durante a tarde do dia 30 de outubro de 2022 (Figura 10). Esses ventos são classificados como ventania forte e os efeitos estão associados a queda de árvores e danos estruturais em construções. Nos demais aeroportos também foram registradas rajadas de vento com valores superiores a 40 km/h durante a tarde e a noite, o que também indica um grande risco para causar transtornos. No dia (Figura 11) foram registrados valores em torno de 45 km/h, classificados como vento fresco e associados à movimentação de árvores grandes. Tais valores de intensidade do vento corroboram para confirmar a ocorrência de um evento severo sobre a área analisada, com potencial para promover danos ao longo de todo o período.

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 Bortolan - 500 - Sala 1508 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9443-032
www.climatempo.com.br www.climatempoconsulting.com.br www.stormgeo.com 7 de 7

Figura 8: Rajada de vento (km/h) proveniente do INMET para a área de concessão da Equatorial-R5 no dia 30 de outubro de 2022.

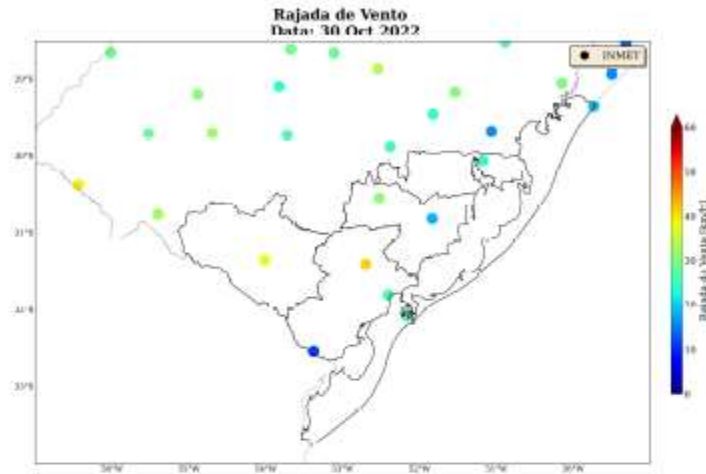
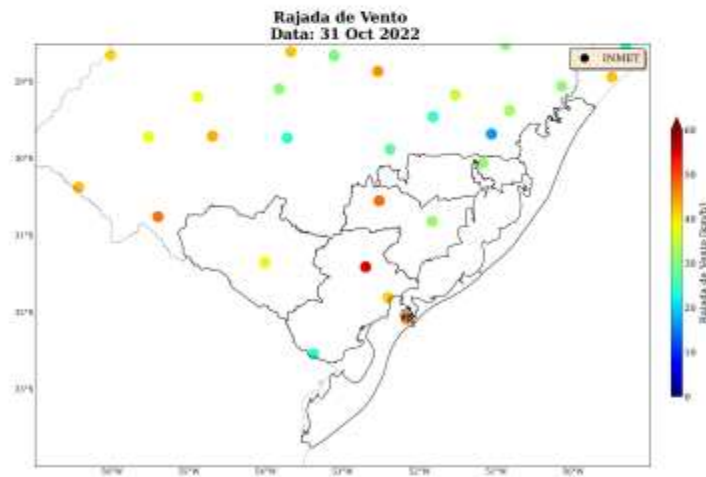


Figura 9: Rajada de vento (km/h) proveniente do INMET para a área de concessão da Equatorial-R5 no dia 31 de outubro de 2022.



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

Lab: Climatempo - Av. Dr. Aécio Bortolan - 500 - Sala 1508 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9443-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultra.com.br www.stormgeo.com 8 de 12

Figura 10: 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 30 de outubro de 2022.

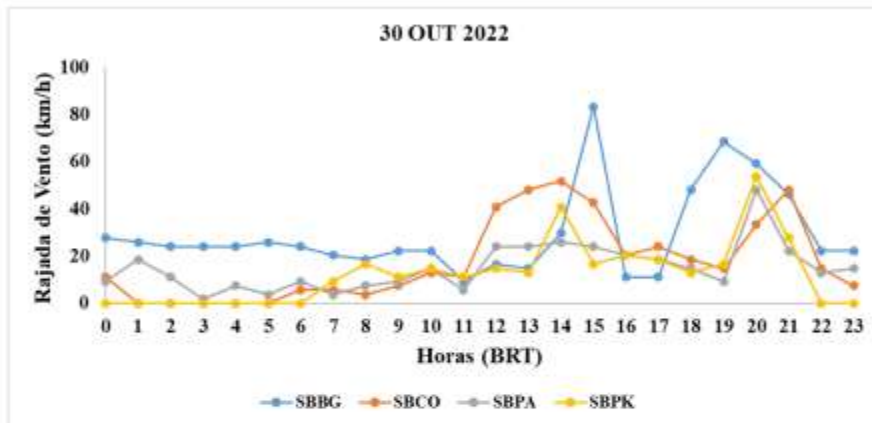
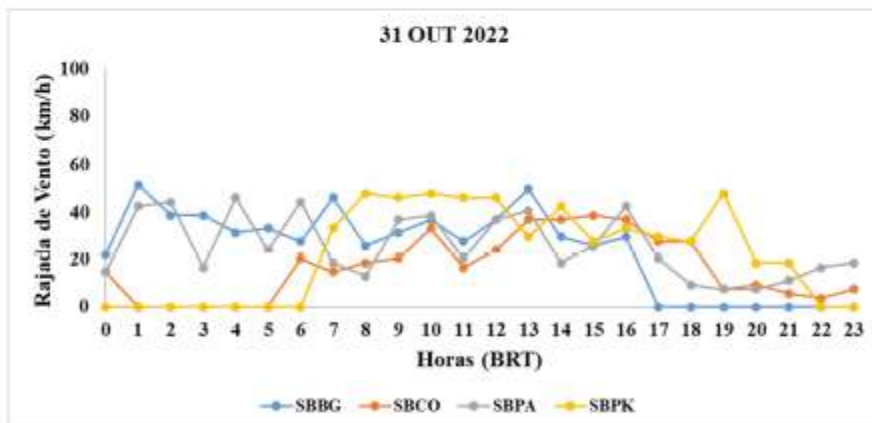


Figura 11: Máxima rajada de vento horária (km/h) proveniente dos dados de aeroportos de Canoas (SBCO; linha laranja), Porto Alegre (SBPA; linha cinza), Pelotas (SBPK; linha amarela) e Bagé (SBBG; linha azul) para o dia 31 de outubro de 2022.



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. Aélcio Bortolan - 500 - Sala 508 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9443-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultr@br.com.br www.stormgeo.com 9 de 12

2 Classificação COBRADE

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

Baseado nas análises dos dados apresentados, classifica-se o evento ocorrido sobre a área de concessão da Equatorial-RS como frente fria (1.3.1.2.0), associada a chuvas intensas (1.3.2.1.4) com raios e vendaval (1.3.2.1.5).

2.1 Resumo do Evento

O evento de chuva, ocorrido durante os dias 30 e 31 de outubro de 2022 foi causado pela passagem de uma frente fria associada a um sistema de baixa pressão sobre o estado do Rio Grande do Sul. O sistema avançou pelo estado provocando a formação de nuvens de tempestade que causou chuva forte, descargas atmosféricas e fortes rajadas de vento. Os acumulados de chuva do evento variaram entre 40 e 50 mm. Além disso, foram registradas rajadas de vento em torno de 80 km/h, indicando a ocorrência de um vendaval sobre as áreas analisadas.

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 tempestades associadas à passagem de uma frente fria que provocou volumes elevados de chuva, raios e ventos fortes.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	30/10/2022 - 00:00
Hora do término	31/10/2022 - 23:00
Abrangência espacial	Área de concessão da Equatorial-RS no Rio Grande do Sul

Sede Climatempo - Avenida Paulista, 902 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatempo - Av. Dr. Alberto Bordinian - 500 - Sala 808 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9-9443-8232
www.climatempo.com.br www.climatempoconhecimento.com.br www.stormgeo.com 10 de 12

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., DUQUIA, C., BREDI, Â., & 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

Lab: ClimaTempo - Av. Dr. Ariberto Bordeian - 500 - Sala 1508 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 11 de 12

4 Anexos

Tabela 2: Escala Beaufort que apresenta as características do vento associadas a impactos dependendo do 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 molinhos 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 pequeno papel levitado; 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; assovio 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 - 117	Estagi e generalidades em construções.
12	Tempestade	118 - 133	Tempestade violenta com destruição 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 - 3º andar | Sala 53 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labo Climatempo - Av. Dr. Ariberto Bordeian - 500 - Sala 508 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.943-0232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 12 de 12



Marcelly Sondermann
Meteorologista
CREA 2020108081

Anexo IV – Lista das Ocorrências Relacionadas à Situação de Emergência

OCORRÊNCIA	ALIMENTADOR	ABRANGÊNCIA	DATA INICIAL	DATA FINAL	CAUSA	TP	TD	TE	CONJUNTO	MUNICÍPIO	CHI	CI	SE	Expurgada
2022-646521	PAL14142	Seccionador	31/10/2022 10:38:58	31/10/2022 17:02:26	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	98,8	241,48	43,18	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	1904,551111	298	PAL14	Sim
2022-645196	SLO 4	Instalação Transformadora	31/10/2022 00:07:02	01/11/2022 21:49:00	311 - VENTO	70,85	2493,03	178,08	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	132,2983333	3	SLO	Sim
2022-648820	SLO 1	Instalação Transformadora	31/10/2022 12:21:08	31/10/2022 20:22:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	476,1	0,12	4,65	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	861,96	108	SLO	Sim
2022-645465	ALV 3	Seccionador	31/10/2022 06:29:43	31/10/2022 09:59:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	67,68	32,73	108,87	ALVORADA	ALVORADA	6,342777778	2	ALV	Sim
2022-644490	GUA 11	Seccionador	30/10/2022 17:09:34	30/10/2022 20:37:05	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	139,95	62,02	5,55	GUAIBA	GUAIBA	2061,821667	633	GUA	Sim
2022-649009	OSO1 15	Instalação Transformadora	31/10/2022 20:45:46	31/10/2022 23:45:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	154,1	4,4	20,73	OSORIO 1	MAQUINE	14,10277778	5	OSO1	Sim
2022-646033	CAM2 24	Seccionador	31/10/2022 09:05:33	31/10/2022 15:15:40	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	339,42	14,6	16,1	CAMAQUA 2	CAMAQUA	30,84305556	5	CAM2	Sim
2022-647862	TAR 3	Seccionador	31/10/2022 16:00:42	31/10/2022 17:23:15	304 - ARVORE OU VEGETACAO	20,68	3,45	58,42	TERRA DE AREIA	MAQUINE	317,8175	231	TAR	Sim
2022-644001	MML 1	Alimentador Primário	30/10/2022 16:11:43	31/10/2022 15:28:20	311 - VENTO	18,13	31,15	1347,33	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	398,3619444	96	MML	Sim
2022-647787	PAL10108	Instalação Transformadora	31/10/2022 15:29:57	31/10/2022 17:27:42	304 - ARVORE OU VEGETACAO	43,53	21,95	52,27	PORTO ALEGRE 10	PORTO ALEGRE	145,225	74	PAL10	Sim
2022-649087	MRE 03	Instalação Transformadora	31/10/2022 19:36:03	01/11/2022 03:20:00	311 - VENTO	374,82	66,48	22,65	PELOTAS 3	MORRO REDONDO	76,98333333	10	MRE	Sim
2022-645271	RGR1 11	Seccionador	30/10/2022 19:47:46	31/10/2022 06:16:00	311 - VENTO	431,57	30,67	166	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	13287,47444	7785	RGR1	Sim
2022-644451	UPME 3	Seccionador	30/10/2022 19:02:39	31/10/2022 12:17:20	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	752,35	233,22	49,12	UTE PRESIDENTE MEDICI	CANDIOTA	12623,13667	732	UPME	Sim
2022-646856	SVP 5	Seccionador	31/10/2022 08:21:12	31/10/2022 15:44:00	311 - VENTO	315,67	63,82	63,32	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	4022,1	545	SVP	Sim
2022-648151	DPE 03	Instalação Transformadora	31/10/2022 11:48:25	31/10/2022 17:43:56	304 - ARVORE OU VEGETACAO	229,97	119,58	5,97	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	29,62083333	5	DPE	Sim
2022-647229	DFE 04	Instalação Transformadora	31/10/2022 12:15:23	02/11/2022 12:45:19	304 - ARVORE OU VEGETACAO	536,18	2230,82	142,93	CAMAQUA	DOM FELICIANO	1191,710278	47	DFE	Sim
2022-645491	BAG2 22	Instalação Transformadora	31/10/2022 06:42:48	31/10/2022 17:51:34	304 - ARVORE OU VEGETACAO	585,72	63,98	19,07	BAGE 2	LAVRAS DO SUL	11,08166667	1	BAG2	Sim
2022-644537	POS 2	Seccionador	30/10/2022 17:55:40	31/10/2022 09:20:13	311 - VENTO	845,95	65	13,6	ARROIO GRANDE	PIRATINI	76,87916667	5	POS	Sim
2022-646515	VIA 118	Seccionador	31/10/2022 08:34:13	31/10/2022 12:15:36	311 - VENTO	142,38	12,92	66,08	VIAMAO 1	VIAMAO	4174,6575	1269	VIA 1	Sim
2022-649023	CPN 2	Seccionador	31/10/2022 20:43:45	31/10/2022 22:39:33	311 - VENTO	59,67	11,2	44,93	CAPAO NOVO	CAPAO DA CANOA	679,36	352	CPN	Sim
2022-644068	UPME 5	Seccionador	30/10/2022 16:29:45	01/11/2022 19:30:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	143,92	868,48	2047,85	UTE PRESIDENTE MEDICI	CANDIOTA	16644,15	536	UPME	Sim
2022-645551	RGR3 36	Seccionador	31/10/2022 04:23:47	31/10/2022 10:38:43	311 - VENTO	175,98	190,38	8,57	RIO GRANDE 3	RIO GRANDE	1929,208056	414	RGR3	Sim
2022-645595	TAR 3	Seccionador	31/10/2022 06:59:45	31/10/2022 07:30:00	311 - VENTO	7,27	3,98	19	TERRA DE AREIA	MAQUINE	81,17083333	161	TAR	Sim
2022-647620	VAS 2	Seccionador	31/10/2022 10:29:05	31/10/2022 17:04:53	311 - VENTO	343,4	45,07	7,33	VASCONCELOS	CERRO GRANDE DO SUL	890,55	135	VAS	Sim
2022-646210	DFE 02	Instalação Transformadora	31/10/2022 09:38:22	01/11/2022 14:33:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1653,77	28,87	52	CAMAQUA	CHUVISCA	28,81055556	1	DFE	Sim
2022-647649	CSN 3	Seccionador	31/10/2022 12:32:35	31/10/2022 17:05:21	304 - ARVORE OU VEGETACAO	250,32	0,12	22,33	CASSINO	RIO GRANDE	1809,352222	398	CSN	Sim
2022-643560	TAR 4	Instalação Transformadora	30/10/2022 09:17:24	30/10/2022 11:46:59	304 - ARVORE OU VEGETACAO	91,48	37,08	21,02	TERRA DE AREIA	ITATI	27,42361111	11	TAR	Sim
2022-645978	TOR 6	Seccionador	31/10/2022 08:16:19	31/10/2022 14:06:08	304 - ARVORE OU VEGETACAO	270,62	74	5,2	TORRES 1	MORRINHOS DO SUL	542,2158333	93	TOR	Sim
2022-648230	VAS 1	Instalação Transformadora	31/10/2022 17:28:31	31/10/2022 23:32:00	311 - VENTO	322,53	18,2	22,75	VASCONCELOS	SERTAO SANTANA	24,14222222	4	VAS	Sim
2022-648254	AGR 2	Instalação Transformadora	31/10/2022 17:35:01	31/10/2022 20:20:45	311 - VENTO	75,65	42,82	47,27	ARROIO GRANDE	HERVAL	2,762222222	1	AGR	Sim
2022-645956	ECZ 2	Seccionador	31/10/2022 08:48:18	31/10/2022 14:45:19	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	48,5	45,97	262,55	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	95,20444444	16	ECZ	Sim
2022-646256	BAG2 29	Seccionador	31/10/2022 06:47:02	31/10/2022 22:45:08	304 - ARVORE OU VEGETACAO	221,08	238,25	498,77	BAGE 2	BAGE	262,8233333	50	BAG2	Sim
2022-644152	SVP 5	Seccionador	30/10/2022 17:15:53	30/10/2022 21:15:16	311 - VENTO	58,2	20,92	160,27	SANTA VITORIA DO PALMAR	CHUI	22936,48167	11938	SVP	Sim
2022-648534	MRE 04	Instalação Transformadora	31/10/2022 17:44:33	01/11/2022 01:36:00	311 - VENTO	450,32	7,65	13,48	PELOTAS 3	MORRO REDONDO	54,76916667	7	MRE	Sim
2022-644723	ARE 2	Seccionador	30/10/2022 20:10:14	30/10/2022 23:40:28	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	41,55	49,47	119,22	AREAL	ELDORADO DO SUL	387,3022222	112	ARE	Sim
2022-643866	SLO 6	Instalação Transformadora	30/10/2022 12:32:05	31/10/2022 01:16:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	183,7	64,53	515,68	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	76,39166667	6	SLO	Sim
2022-646951	SLO 4	Instalação Transformadora	31/10/2022 08:33:03	31/10/2022 20:07:00	311 - VENTO	611,35	34,4	48,2	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	57,82916667	5	SLO	Sim
2022-644398	VAS 2	Seccionador	30/10/2022 17:37:52	30/10/2022 20:42:36	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	76,15	94,08	14,5	VASCONCELOS	CERRO GRANDE DO SUL	270,9422222	88	VAS	Sim
2022-647841	DFE 01	Seccionador	31/10/2022 09:06:48	01/11/2022 14:55:28	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1620,05	122,87	45,75	AREAL	SAO JERONIMO	178,8666667	6	DFE	Sim
2022-645904	ATL 5	Instalação Transformadora	31/10/2022 08:37:37	31/10/2022 16:20:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	13,13	20,37	428,88	ATLANTIDA	CAPAO DA CANOA	64,36944444	48	ATL	Sim
2022-648033	DFE 03	Instalação Transformadora	31/10/2022 16:44:38	01/11/2022 19:02:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	619,6	893,35	64,42	CAMAQUA	DOM FELICIANO	39,83333333	5	DFE	Sim
2022-647645	AES 3FICT	Seccionador	31/10/2022 15:10:28	01/11/2022 16:59:11	311 - VENTO	70,78	1426,18	51,75	CANGUCU	ENCRUZILHADA DO SUL	383,6791667	15	AES 3	Sim
2022-648018	VAS 2	Instalação Transformadora	31/10/2022 16:40:55	31/10/2022 22:30:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	339,25	0,37	9,47	VASCONCELOS	BARAO DO TRIUNFO	11,50277778	2	VAS	Sim

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2022



2022-645009	AGR 3	Seccionador	30/10/2022 21:47:28	31/10/2022 09:43:56	311 - VENTO	665,92	10,02	40,53	ARROIO GRANDE	ARROIO GRANDE	167,1677778	14	AGR	Sim
2022-647123	PAL13134	Seccionador	31/10/2022 13:08:32	31/10/2022 16:54:20	304 - ARVORE OU VEGETACAO	10,97	162,8	52,03	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	1908,01	507	PAL13	Sim
2022-643770	PAL14142	Instalação Transformadora	30/10/2022 12:35:30	30/10/2022 14:53:20	304 - ARVORE OU VEGETACAO	32,72	70,27	34,85	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	64,32222222	28	PAL14	Sim
2022-644696	DPE 05	Seccionador	30/10/2022 20:06:22	30/10/2022 22:12:01	311 - VENTO	9,83	64,9	50,92	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	545,7158333	271	DPE	Sim
2022-645049	UPME 3	Seccionador	30/10/2022 19:21:30	31/10/2022 13:09:01	304 - ARVORE OU VEGETACAO	943,15	28,03	96,33	UTE PRESIDENTE MEDICI	CANDIOTA	480,3825	27	UPME	Sim
2022-649133	PAL1501515	Seccionador	31/10/2022 21:49:34	31/10/2022 23:25:00	311 - VENTO	17,98	25,92	51,53	PORTO ALEGRE 15	PORTO ALEGRE	343,56	216	PAL15	Sim
2022-647146	ELD 3	Seccionador	31/10/2022 10:41:44	31/10/2022 15:15:19	311 - VENTO	230,42	30,85	12,32	ELDORADO DO SUL	PORTO ALEGRE	2129,390278	467	ELD	Sim
2022-649193	TOR 5	Seccionador	31/10/2022 22:12:37	01/11/2022 16:32:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	136,73	851,55	111,1	TORRES 1	TORRES	256,5227778	14	TOR	Sim
2022-644736	BAG1 15	Alimentador Primário	30/10/2022 20:18:28	31/10/2022 00:12:04	304 - ARVORE OU VEGETACAO	9,25	23,13	201,22	BAGE 1	BAGE	6657,981667	7171	BAG1	Sim
2022-645175	BAG1 15	Instalação Transformadora	30/10/2022 15:56:01	31/10/2022 16:00:18	311 - VENTO	1251,57	88,2	104,52	BAGE 1	BAGE	48,13277778	2	BAG1	Sim
2022-648791	VAS 5	Seccionador	31/10/2022 19:33:47	01/11/2022 12:30:28	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	6,22	5	1005,47	VASCONCELOS	TAPES	6591,486667	1397	VAS	Sim
2022-648686	PAL131310	Instalação Transformadora	31/10/2022 19:04:13	01/11/2022 00:39:04	311 - VENTO	213,5	5,9	115,45	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	138,4713889	65	PAL13	Sim
2022-648244	SVP 6	Cliente Isolado	31/10/2022 13:51:51	01/11/2022 03:14:40	311 - VENTO	779,88	3,73	19,2	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	13,38027778	1	SVP	Sim
2022-646823	BAG1 11	Cliente Isolado	31/10/2022 11:43:15	01/11/2022 11:32:49	311 - VENTO	1421,08	0,15	8,33	BAGE 1	BAGE	23,82611111	1	BAG1	Sim
2022-647896	PAL131310	Cliente Isolado	31/10/2022 16:04:49	01/11/2022 03:06:07	304 - ARVORE OU VEGETACAO	621,32	13,02	26,97	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	11,02166667	1	PAL13	Sim
2022-645489	VIA 221	Cliente Isolado	31/10/2022 06:41:48	31/10/2022 09:09:22	304 - ARVORE OU VEGETACAO	115,03	8,15	24,38	VIAMAO 2	VIAMAO	2,459444444	1	VIA 2	Sim
2022-643762	TRA 6	Cliente Isolado	30/10/2022 12:49:40	30/10/2022 14:50:53	311 - VENTO	93,03	26,08	2,1	TRAMANDAI	TRAMANDAI	2,020277778	1	TRA	Sim
2022-645751	VIA 221	Cliente Isolado	31/10/2022 08:01:28	31/10/2022 10:10:18	311 - VENTO	68,82	8,35	51,67	VIAMAO 2	VIAMAO	2,147222222	1	VIA 2	Sim
2022-643997	OSO1 14	Cliente Isolado	30/10/2022 16:07:04	31/10/2022 08:35:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	903,92	36,25	47,77	OSORIO 1	OSORIO	16,46555556	1	OSO1	Sim
2022-646411	CSN 3	Cliente Isolado	31/10/2022 10:21:13	01/11/2022 15:59:02	311 - VENTO	1761,1	2,1	14,62	CASSINO	RIO GRANDE	29,63027778	1	CSN	Sim
2022-643726	SAO 1	Cliente Isolado	30/10/2022 12:16:55	30/10/2022 14:37:15	304 - ARVORE OU VEGETACAO	41,22	96,87	2,25	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	2,338888889	1	SAO	Sim
2022-648702	RGR2 216	Cliente Isolado	31/10/2022 19:15:02	01/11/2022 08:42:15	311 - VENTO	789,68	8,17	9,37	RIO GRANDE 2	RIO GRANDE	13,45361111	1	RGR2	Sim
2022-647611	RGR3 36	Cliente Isolado	31/10/2022 11:21:29	31/10/2022 17:49:37	311 - VENTO	374,85	4,28	9	RIO GRANDE 3	RIO GRANDE	6,468888889	1	RGR3	Sim
2022-648446	TOR 3	Cliente Isolado	31/10/2022 18:15:29	01/11/2022 09:08:55	304 - ARVORE OU VEGETACAO	875,18	4,98	13,27	TORRES 1	TORRES	14,89055556	1	TOR	Sim
2022-647675	TAR 1	Cliente Isolado	31/10/2022 15:22:45	01/11/2022 21:22:57	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1718,2	35,72	46,28	TERRA DE AREIA	TERRA DE AREIA	30,00333333	1	TAR	Sim
2022-646189	CAM 14	Cliente Isolado	31/10/2022 09:33:45	31/10/2022 13:54:22	311 - VENTO	257,1	0,1	3,42	CAMAQUA	CAMAQUA	4,343611111	1	CAM	Sim
2022-645150	CSN 3	Cliente Isolado	30/10/2022 23:36:15	01/11/2022 01:42:19	311 - VENTO	1533,28	2,88	29,9	CASSINO	RIO GRANDE	26,10111111	1	CSN	Sim
2022-646406	ARE 2	Cliente Isolado	31/10/2022 10:20:20	31/10/2022 15:00:26	304 - ARVORE OU VEGETACAO	274,8	0,1	5,2	AREAL	ARROIO DOS RATOS	4,668333333	1	ARE	Sim
2022-648172	ATL 1	Cliente Isolado	31/10/2022 17:18:36	31/10/2022 21:16:33	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	231,82	0,12	6,02	ATLANTIDA	CAPAO DA CANOA	3,965833333	1	ATL	Sim
2022-646161	BAG2 25	Cliente Isolado	31/10/2022 09:30:37	01/11/2022 11:19:51	311 - VENTO	1532,22	6,65	10,37	BAGE 2	BAGE	25,82055556	1	BAG2	Sim
2022-648514	RGR1 11	Cliente Isolado	31/10/2022 18:29:00	01/11/2022 11:32:25	311 - VENTO	907,78	7,67	107,97	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	17,05694444	1	RGR1	Sim
2022-649240	RGR1 13	Cliente Isolado	31/10/2022 23:13:39	01/11/2022 09:07:06	311 - VENTO	584,38	6,73	2,33	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	9,890833333	1	RGR1	Sim
2022-645605	PEL1 109	Cliente Isolado	31/10/2022 07:23:14	31/10/2022 11:48:31	311 - VENTO	243,95	4,75	16,58	PELOTAS 1	PELOTAS	4,421388889	1	PEL1	Sim
2022-644295	MML 3	Cliente Isolado	30/10/2022 18:09:00	31/10/2022 22:49:35	311 - VENTO	1700,15	3,92	16,52	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	28,67638889	1	MML	Sim
2022-644204	ARE 2	Cliente Isolado	30/10/2022 17:41:47	31/10/2022 14:54:38	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1233,17	33,13	6,55	AREAL	ARROIO DOS RATOS	21,21416667	1	ARE	Sim
2022-645736	CSN 3	Cliente Isolado	31/10/2022 07:56:52	01/11/2022 01:56:29	311 - VENTO	437,17	20,35	622,1	CASSINO	RIO GRANDE	17,99361111	1	CSN	Sim
2022-644366	GUA 11	Cliente Isolado	30/10/2022 18:34:33	30/10/2022 19:26:28	304 - ARVORE OU VEGETACAO	21,47	17,7	12,75	GUAIBA	GUAÍBA	0,865277778	1	GUA	Sim
2022-643919	ARE 3	Cliente Isolado	30/10/2022 15:16:38	30/10/2022 18:59:49	304 - ARVORE OU VEGETACAO	90,08	127,08	6,02	AREAL	BUTIA	3,719722222	1	ARE	Sim
2022-649238	RGR3 35	Cliente Isolado	31/10/2022 23:10:43	01/11/2022 02:07:43	311 - VENTO	25,72	56,95	94,33	RIO GRANDE 3	SAO JOSE DO NORTE	2,95	1	RGR3	Sim
2022-647364	CSN 3	Cliente Isolado	31/10/2022 14:13:10	03/11/2022 16:41:47	311 - VENTO	1536,72	20,88	2911,02	CASSINO	RIO GRANDE	74,47694444	1	CSN	Sim
2022-643618	ALV0200210	Instalação Transformadora	30/10/2022 10:23:26	30/10/2022 14:44:21	304 - ARVORE OU VEGETACAO	13,35	196,55	51,02	ALVORADA 2	ALVORADA	381,5875	89	ALV02	Sim
2022-648933	TOR 6	Instalação Transformadora	31/10/2022 18:41:22	01/11/2022 04:45:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	497,82	99,28	6,53	TORRES 1	MAMPITUBA	40,12222222	4	TOR	Sim
2022-644906	SLO 5	Seccionador	30/10/2022 20:43:44	30/10/2022 23:37:08	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	88,12	60,57	24,72	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	1119,813333	392	SLO	Sim
2022-644431	BAG2 29	Seccionador	30/10/2022 18:41:02	31/10/2022 22:45:31	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	60	1520,77	103,72	BAGE 2	BAGE	2322,340833	83	BAG2	Sim
2022-645557	PEL1 108	Instalação Transformadora	31/10/2022 04:45:23	31/10/2022 10:56:26	311 - VENTO	183,55	143,52	43,98	PELOTAS 1	PELOTAS	562,7591667	91	PEL1	Sim
2022-648708	CAM 17	Seccionador	31/10/2022 19:14:45	01/11/2022 09:50:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	786,43	84,28	4,53	CAMAQUA	CAMAQUA	14,5875	1	CAM	Sim

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2022



2022-644854	DPE 08	Seccionador	30/10/2022 20:43:24	31/10/2022 09:34:12	311 - VENTO	738,22	27,98	4,6	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	706,5055556	55	DPE	Sim
2022-645826	VIA 117	Seccionador	31/10/2022 08:16:13	31/10/2022 17:48:01	311 - VENTO	21	303,72	247,08	VIAMAO 1	VIAMAO	3087,696944	768	VIA 1	Sim
2022-646420	GUA 12	Seccionador	31/10/2022 10:25:29	31/10/2022 15:55:41	304 - ARVORE OU VEGETACAO	149,48	31,83	148,88	GUAIBA	MARIANA PIMENTEL	32,62	6	GUA	Sim
2022-646595	CGU 7	Seccionador	31/10/2022 10:01:22	31/10/2022 16:37:40	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	99,52	230,73	66,05	CANGUCU	CANGUCU	5207,686667	804	CGU	Sim
2022-645859	CGU 8	Seccionador	31/10/2022 08:27:04	31/10/2022 14:53:28	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	342,57	33,77	10,07	CANGUCU	PIRATINI	64,3555556	10	CGU	Sim
2022-647011	CGU 10	Seccionador	31/10/2022 07:41:48	31/10/2022 14:46:32	304 - ARVORE OU VEGETACAO	379,82	36,7	8,22	CANGUCU	CANGUCU	566,3111111	80	CGU	Sim
2022-643687	BAG2 22	Instalação Transformadora	30/10/2022 11:41:45	30/10/2022 13:17:55	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	72,17	16,92	7,08	BAGE 2	LAVRAS DO SUL	32,0555556	20	BAG2	Sim
2022-647252	CRM1 1	Seccionador	31/10/2022 08:41:24	31/10/2022 15:45:53	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	316,05	21,77	86,67	AREAL	MINAS DO LEAO	84,17138889	13	CRM1	Sim
2022-646250	DFE 02	Instalação Transformadora	31/10/2022 09:48:55	01/11/2022 16:13:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1725,62	21,65	76,82	CAMAQUA	CHUVISCA	60,80277778	2	DFE	Sim
2022-648438	TOR 6	Instalação Transformadora	31/10/2022 17:29:16	01/11/2022 03:00:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	349,05	25,77	195,92	TORRES 1	MORRINHOS DO SUL	123,4277778	13	TOR	Sim
2022-648055	SAO 1	Instalação Transformadora	31/10/2022 16:38:53	31/10/2022 22:58:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	344,03	19,07	16,02	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	62,45833333	10	SAO	Sim
2022-644933	VIA 221	Seccionador	30/10/2022 20:19:58	30/10/2022 22:13:23	311 - VENTO	61,42	2,82	49,18	VIAMAO 1	VIAMAO	343,8283333	182	VIA 2	Sim
2022-646388	BAG2 23	Seccionador	30/10/2022 15:08:01	31/10/2022 16:58:12	311 - VENTO	1235,17	276,53	38,48	BAGE 2	HULHA NEGRA	645,8472222	25	BAG2	Sim
2022-646763	ECZ 2	Instalação Transformadora	31/10/2022 11:33:23	31/10/2022 16:33:04	311 - VENTO	218,08	67,65	13,95	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	44,9525	9	ECZ	Sim
2022-648551	PAL131314	Instalação Transformadora	31/10/2022 16:26:52	01/11/2022 01:43:21	304 - ARVORE OU VEGETACAO	477,88	31,85	46,75	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	936,7469444	101	PAL13	Sim
2022-647875	PAL10108	Instalação Transformadora	31/10/2022 16:01:40	01/11/2022 00:54:54	304 - ARVORE OU VEGETACAO	441,97	0,08	91,18	PORTO ALEGRE 10	PORTO ALEGRE	53,32333333	6	PAL10	Sim
2022-647925	BAG2 23	Seccionador	30/10/2022 15:53:52	31/10/2022 17:51:32	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1507,38	15,43	34,85	BAGE 2	HULHA NEGRA	778,8333333	30	BAG2	Sim
2022-643855	CGU 7	Seccionador	30/10/2022 13:09:04	30/10/2022 15:00:33	311 - VENTO	89,85	10,65	10,98	CANGUCU	CANGUCU	1033,078889	556	CGU	Sim
2022-648999	OSO1 15	Instalação Transformadora	31/10/2022 20:48:16	31/10/2022 23:20:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	51,12	21,55	79,07	OSORIO 1	MAQUINE	64,88444444	26	OSO1	Sim
2022-645713	PEL2 26	Instalação Transformadora	31/10/2022 05:21:51	31/10/2022 13:09:47	311 - VENTO	181,33	62,07	224,53	PELOTAS 2	PELOTAS	717,4977778	92	PEL2	Sim
2022-649081	PAL14142	Seccionador	31/10/2022 21:11:17	01/11/2022 00:59:55	311 - VENTO	179,87	38,42	10,35	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	1135,545556	298	PAL14	Sim
2022-648967	PAL10101	Instalação Transformadora	31/10/2022 20:20:43	31/10/2022 22:39:57	304 - ARVORE OU VEGETACAO	94,77	6,13	38,33	PORTO ALEGRE 10	PORTO ALEGRE	139,2333333	60	PAL10	Sim
2022-646682	UPME 3	Seccionador	31/10/2022 11:19:10	01/11/2022 16:26:14	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1686,57	31,18	29,32	UTE PRESIDENTE MEDICI	CANDIOTA	87,35333333	3	UPME	Sim
2022-645227	RIN 11	Instalação Transformadora	31/10/2022 00:18:06	31/10/2022 12:19:37	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	191,7	457,3	72,52	RINCAO	PORTO ALEGRE	240,5055556	20	RIN	Sim
2022-644901	VAS 1	Instalação Transformadora	30/10/2022 21:01:08	30/10/2022 22:32:30	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	49,9	38,6	2,87	VASCONCELOS	SERTAO SANTANA	13,705	9	VAS	Sim
2022-647877	TOR 5	Seccionador	31/10/2022 15:55:38	31/10/2022 17:32:34	311 - VENTO	46,27	6,23	44,43	TORRES 1	TORRES	441,0466667	273	TOR	Sim
2022-648359	VAS 1	Instalação Transformadora	31/10/2022 17:49:47	01/11/2022 00:48:00	311 - VENTO	379,48	27,12	11,62	VASCONCELOS	SERTAO SANTANA	20,90333333	3	VAS	Sim
2022-644223	BAG1 15	Instalação Transformadora	30/10/2022 17:32:31	31/10/2022 01:25:19	311 - VENTO	451,5	0,08	21,22	BAGE 1	BAGE	433,4	55	BAG1	Sim
2022-648907	CGU 8	Seccionador	30/10/2022 14:19:04	01/11/2022 09:03:09	311 - VENTO	2528,63	9,95	25,5	CANGUCU	PIRATINI	853,3888889	20	CGU	Sim
2022-647513	RGR2 213	Instalação Transformadora	31/10/2022 10:28:39	31/10/2022 16:05:11	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	271,38	18,88	46,27	RIO GRANDE 2	RIO GRANDE	56,08888889	10	RGR2	Sim
2022-644183	ALV 6	Seccionador	30/10/2022 14:07:53	30/10/2022 19:33:27	304 - ARVORE OU VEGETACAO	213,68	57,32	54,57	ALVORADA	VIAMAO	634,79	117	ALV	Sim
2022-645867	CGU 6	Seccionador	31/10/2022 08:27:37	31/10/2022 12:09:15	304 - ARVORE OU VEGETACAO	87,72	23,38	110,53	CANGUCU	PIRATINI	22,06	6	CGU	Sim
2022-644519	RIN 05	Seccionador	30/10/2022 19:18:38	01/11/2022 07:55:50	304 - ARVORE OU VEGETACAO	2001,1	120,47	75,63	RINCAO	PORTO ALEGRE	216,22	6	RIN	Sim
2022-647460	DFE 03	Seccionador	31/10/2022 10:46:12	31/10/2022 15:49:14	304 - ARVORE OU VEGETACAO	279,6	14,95	8,48	CAMAQUA	DOM FELICIANO	222,2244444	44	DFE	Sim
2022-644527	BAG2 29	Seccionador	30/10/2022 19:04:13	31/10/2022 12:59:56	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	47,77	838,62	189,33	BAGE 2	BAGE	2151,004444	226	BAG2	Sim
2022-644661	RGR3 35	Seccionador	30/10/2022 20:00:33	30/10/2022 22:07:42	304 - ARVORE OU VEGETACAO	41,03	55,8	30,32	RIO GRANDE 3	SAO JOSE DO NORTE	84,76666667	40	RGR3	Sim
2022-645100	PEL2 29	Alimentador Primário	30/10/2022 22:45:02	31/10/2022 01:37:31	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	17,08	92,88	62,52	PELOTAS 2	PELOTAS	6434,685	3494	PEL2	Sim
2022-645908	TAI 1	Seccionador	31/10/2022 04:34:02	31/10/2022 17:28:00	311 - VENTO	330,37	326,87	116,73	SANTA VITORIA DO PALMAR	RIO GRANDE	5806,585	455	TAI	Sim
2022-644655	QUI 4	Seccionador	30/10/2022 19:51:23	31/10/2022 03:52:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	29,32	430	21,3	QUINTA	RIO GRANDE	4051,781389	509	QUI	Sim
2022-647948	SLO 5	Seccionador	31/10/2022 17:26:16	31/10/2022 17:33:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1,15	3,12	2,47	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	43,99111111	392	SLO	Sim
2022-647653	PAL14144	Instalação Transformadora	31/10/2022 15:16:01	31/10/2022 18:03:19	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	127,62	39,23	0,45	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	86,43833333	31	PAL14	Sim
2022-644518	BAG2 28	Seccionador	30/10/2022 19:15:03	30/10/2022 21:07:50	311 - VENTO	18,85	18,55	75,38	BAGE 2	BAGE	1639,117778	872	BAG2	Sim
2022-646842	UPME 4	Seccionador	30/10/2022 19:16:16	31/10/2022 18:26:33	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1260,83	69,85	59,6	UTE PRESIDENTE MEDICI	CANDIOTA	764,61	33	UPME	Sim
2022-643969	UPME 4	Alimentador Primário	30/10/2022 15:48:42	31/10/2022 10:43:40	304 - ARVORE OU VEGETACAO	19,48	41,2	1074,28	UTE PRESIDENTE MEDICI	CANDIOTA	39769,94417	15973	UPME	Sim
2022-645139	VAS 2	Alimentador Primário	30/10/2022 23:10:23	31/10/2022 00:58:59	304 - ARVORE OU VEGETACAO	28,95	9,52	70,13	VASCONCELOS	SENTINELA DO SUL	10484,15333	6331	VAS	Sim
2022-646807	ECZ 2	Seccionador	31/10/2022 09:41:50	01/11/2022 12:00:00	311 - VENTO	411,65	1070,23	96,28	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	603,6030556	23	ECZ	Sim

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2022



2022-646026	CPV 3	Seccionador	31/10/2022 08:37:32	31/10/2022 15:59:00	311 - VENTO	290,83	76,15	74,48	AREAL	BUTIA	452,0488889	62	CPV	Sim
2022-645860	SLO 1	Cliente Isolado	31/10/2022 08:28:22	31/10/2022 10:59:54	304 - ARVORE OU VEGETACAO	88,05	3,73	59,75	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	2,525555556	1	SLO	Sim
2022-649208	CPV 3	Cliente Isolado	31/10/2022 13:19:05	31/10/2022 23:49:23	311 - VENTO	398,48	229,03	2,78	AREAL	PANTANO GRANDE	10,505	1	CPV	Sim
2022-643774	TOR 3	Cliente Isolado	30/10/2022 12:55:28	30/10/2022 13:35:24	311 - VENTO	12,43	20,52	6,98	TORRES 1	TORRES	0,665555556	1	TOR	Sim
2022-648043	CAM 14	Cliente Isolado	31/10/2022 16:47:34	31/10/2022 19:49:28	311 - VENTO	100,6	45,07	36,23	CAMAQUA	CAMAQUA	3,031666667	1	CAM	Sim
2022-643622	DFE 01	Cliente Isolado	30/10/2022 10:26:05	30/10/2022 14:59:40	304 - ARVORE OU VEGETACAO	171,07	41,57	60,95	CAMAQUA	DOM FELICIANO	4,559722222	1	DFE	Sim
2022-645982	PAL14144	Cliente Isolado	31/10/2022 08:51:34	01/11/2022 08:57:41	311 - VENTO	1345,47	64,23	36,42	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	24,10194444	1	PAL14	Sim
2022-649098	ALV 1	Cliente Isolado	31/10/2022 21:41:38	01/11/2022 00:58:36	311 - VENTO	132,03	17,45	47,48	ALVORADA	ALVORADA	3,282777778	1	ALV	Sim
2022-646637	RGR2 213	Cliente Isolado	31/10/2022 11:10:31	31/10/2022 14:33:05	311 - VENTO	194,23	4,5	3,83	RIO GRANDE 2	RIO GRANDE	3,376111111	1	RGR2	Sim
2022-651091	PEL2 213	Cliente Isolado	31/10/2022 17:34:26	02/11/2022 01:34:20	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1878,85	19,13	21,92	PELOTAS 2	PELOTAS	31,99833333	1	PEL2	Sim
2022-646651	RGR1 17	Cliente Isolado	31/10/2022 11:14:15	31/10/2022 16:47:50	304 - ARVORE OU VEGETACAO	307,42	10,07	16,1	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	5,559722222	1	RGR1	Sim
2022-646233	VIA 222	Cliente Isolado	31/10/2022 09:44:22	01/11/2022 09:22:54	311 - VENTO	61,68	1333,72	23,13	VIAMAO 2	VIAMAO	23,64222222	1	VIA 2	Sim
2022-647995	GUA 11	Cliente Isolado	31/10/2022 16:34:52	31/10/2022 21:58:00	311 - VENTO	265,37	55,32	2,45	GUAIBA	GUÁIBA	5,385555556	1	GUA	Sim
2022-648786	PAL1501503	Cliente Isolado	31/10/2022 19:35:40	01/11/2022 14:33:51	307 - QUEIMA OU INCENDIO	505,27	6,15	626,77	PORTO ALEGRE 15	PORTO ALEGRE	18,96972222	1	PAL15	Sim
2022-648992	VAS 2	Cliente Isolado	31/10/2022 20:43:19	01/11/2022 01:19:51	304 - ARVORE OU VEGETACAO	270,47	0,1	5,97	VASCONCELOS	CERRO GRANDE DO SUL	4,608888889	1	VAS	Sim
2022-646355	RGR1 11	Cliente Isolado	31/10/2022 10:07:22	31/10/2022 17:14:52	311 - VENTO	290,15	134,9	2,45	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	7,125	1	RGR1	Sim
2022-648052	RGR2 213	Cliente Isolado	31/10/2022 16:50:12	01/11/2022 11:45:49	311 - VENTO	1124,33	7,9	3,38	RIO GRANDE 2	RIO GRANDE	18,92694444	1	RGR2	Sim
2022-644094	CPV 3	Cliente Isolado	30/10/2022 16:52:14	02/11/2022 16:02:37	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1185,1	3010,33	74,95	AREAL	DOM FELICIANO	71,17305556	1	CPV	Sim
2022-643572	RIN 06	Cliente Isolado	30/10/2022 09:30:10	30/10/2022 14:26:22	311 - VENTO	225,02	38,17	33,02	RINCAO	PORTO ALEGRE	4,936666667	1	RIN	Sim
2022-644171	ALV 2	Cliente Isolado	30/10/2022 17:25:32	30/10/2022 20:45:00	311 - VENTO	162,7	12,92	23,85	ALVORADA	ALVORADA	3,324444444	1	ALV	Sim
2022-648281	ATL 1	Cliente Isolado	31/10/2022 17:37:49	31/10/2022 21:21:03	311 - VENTO	218,92	0,28	4,03	ATLANTIDA	CAPAO DA CANOA	3,720555556	1	ATL	Sim
2022-644587	ARE 2	Cliente Isolado	30/10/2022 19:37:51	31/10/2022 14:47:19	311 - VENTO	1131,83	0,68	16,95	AREAL	ARROIO DOS RATOS	19,15777778	1	ARE	Sim
2022-646032	CAM 15	Cliente Isolado	31/10/2022 09:03:27	31/10/2022 10:09:31	311 - VENTO	32,6	4,38	29,08	CAMAQUA	CAMAQUA	1,101111111	1	CAM	Sim
2022-649245	QUI 5	Cliente Isolado	31/10/2022 23:15:31	01/11/2022 11:01:42	311 - VENTO	677,1	9,92	19,17	QUINTA	RIO GRANDE	11,76972222	1	QUI	Sim
2022-644522	PAL6 610	Cliente Isolado	30/10/2022 19:20:02	31/10/2022 17:19:58	304 - ARVORE OU VEGETACAO	942,08	16,6	361,25	PORTO ALEGRE 6	PORTO ALEGRE	21,99888889	1	PAL6	Sim
2022-646109	RGR1 16	Cliente Isolado	31/10/2022 09:19:24	31/10/2022 11:06:40	311 - VENTO	91	0,77	15,5	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	1,787777778	1	RGR1	Sim
2022-647032	PAL8 88	Cliente Isolado	31/10/2022 12:38:35	01/11/2022 09:46:57	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1226,83	23,52	18,02	PORTO ALEGRE 16	PORTO ALEGRE	21,13944444	1	PAL8	Sim
2022-648669	CGU 8	Cliente Isolado	31/10/2022 19:03:00	01/11/2022 09:50:33	311 - VENTO	842,38	25,08	20,08	CANGUCU	PIRATINI	14,7925	1	CGU	Sim
2022-643917	RGR1 16	Cliente Isolado	30/10/2022 15:13:54	30/10/2022 15:43:23	307 - QUEIMA OU INCENDIO	15,38	0,1	14	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	0,491388889	1	RGR1	Sim
2022-647566	ECZ 1	Cliente Isolado	31/10/2022 14:59:01	31/10/2022 15:54:21	311 - VENTO	44,38	6,28	4,67	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	0,922222222	1	ECZ	Sim
2022-648655	VIA 226	Cliente Isolado	31/10/2022 19:01:21	31/10/2022 23:18:01	311 - VENTO	217,48	7,92	31,27	VIAMAO 2	ALVORADA	4,277777778	1	VIA 2	Sim
2022-646716	QUI 6	Cliente Isolado	31/10/2022 11:24:17	01/11/2022 10:32:23	311 - VENTO	1350,42	25,68	12	QUINTA	RIO GRANDE	23,135	1	QUI	Sim
2022-645988	TOR 1	Cliente Isolado	31/10/2022 08:54:54	31/10/2022 11:18:17	304 - ARVORE OU VEGETACAO	19,42	15,23	108,73	TORRES 1	TORRES	2,389722222	1	TOR	Sim
2022-648930	TOR 5	Cliente Isolado	31/10/2022 20:11:11	01/11/2022 21:36:45	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1395	126,72	3,85	TORRES 1	DOM PEDRO DE ALCANTARA	25,42611111	1	TOR	Sim
2022-645523	PEL2 28	Instalação Transformadora	31/10/2022 06:59:02	31/10/2022 10:02:13	304 - ARVORE OU VEGETACAO	57,65	79,45	46,08	PELOTAS 2	PELOTAS	137,3875	45	PEL2	Sim
2022-643986	SVP 5	Instalação Transformadora	30/10/2022 15:56:10	31/10/2022 12:21:00	311 - VENTO	1198,28	23,03	3,52	SANTA VITORIA DO PALMAR	CHUI	20,41388889	1	SVP	Sim
2022-643907	ARE 2	Seccionador	30/10/2022 13:27:52	30/10/2022 18:02:44	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	240,77	29,72	4,38	AREAL	SAO JERONIMO	137,4333333	30	ARE	Sim
2022-646756	DPE 04	Seccionador	30/10/2022 19:19:26	31/10/2022 15:26:38	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1006,87	168,05	32,28	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	120,7116667	6	DPE	Sim
2022-646187	BAG2 27	Instalação Transformadora	31/10/2022 09:36:15	31/10/2022 20:56:23	304 - ARVORE OU VEGETACAO	555,52	9,53	115,08	BAGE 2	BAGE	179,6491667	103	BAG2	Sim
2022-648328	SAO 5	Seccionador	31/10/2022 17:26:43	01/11/2022 00:45:00	311 - VENTO	159,75	246,6	31,93	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	1801,481667	1307	SAO	Sim
2022-648878	CGU 7	Instalação Transformadora	31/10/2022 17:02:20	01/11/2022 02:30:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	532,28	28,8	6,58	CANGUCU	CANGUCU	65,84472222	7	CGU	Sim
2022-643536	CGU 6	Seccionador	30/10/2022 08:55:53	30/10/2022 15:31:05	311 - VENTO	113,77	193,92	87,52	CANGUCU	PIRATINI	19,76	3	CGU	Sim
2022-649260	MRE 04	Seccionador	31/10/2022 19:06:06	01/11/2022 02:25:00	311 - VENTO	408,5	14,3	16,1	PELOTAS 3	MORRO REDONDO	51,15055556	7	MRE	Sim
2022-644923	RGR1 16	Instalação Transformadora	30/10/2022 21:05:42	31/10/2022 00:10:00	311 - VENTO	72,33	61,33	50,63	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	216,9152778	85	RGR1	Sim
2022-645649	PAL5 57	Instalação Transformadora	31/10/2022 07:39:19	31/10/2022 09:23:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	35,37	41,57	26,75	PORTO ALEGRE 5	PORTO ALEGRE	12,09638889	7	PAL5	Sim
2022-646352	GUA 11	Instalação Transformadora	31/10/2022 09:40:54	31/10/2022 15:35:55	311 - VENTO	109,93	13,33	231,75	GUAIBA	GUÁIBA	318,2822222	56	GUA	Sim

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2022



2022-645634	VAS 5	Instalação Transformadora	31/10/2022 07:32:00	31/10/2022 08:39:10	304 - ARVORE OU VEGETACAO	18,1	23,63	25,43	VASCONCELOS	TAPES	15,67222222	14	VAS	Sim
2022-645142	RGR3 35	Seccionador	30/10/2022 23:12:47	31/10/2022 06:29:00	311 - VENTO	42,05	68,48	325,68	RIO GRANDE 3	SAO JOSE DO NORTE	11611,56056	2210	RGR3	Sim
2022-647977	SVP 1	Instalação Transformadora	31/10/2022 16:26:14	31/10/2022 19:27:32	304 - ARVORE OU VEGETACAO	129,93	3,67	47,7	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	151,0833333	50	SVP	Sim
2022-643614	VIA 115	Instalação Transformadora	30/10/2022 10:22:00	30/10/2022 12:10:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	49,42	23,88	34,7	VIAMAO 1	VIAMAO	79,2	44	VIA 1	Sim
2022-648486	PIN 2	Seccionador	31/10/2022 17:25:10	01/11/2022 00:15:00	307 - QUEIMA OU INCENDIO	73,35	327,4	9,08	PINHAL	CIDREIRA	3051,858889	931	PIN	Sim
2022-646268	MDE 9	Alimentador Primário	31/10/2022 09:55:25	31/10/2022 21:25:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	11,95	29	648,63	MENINO DEUS	PORTO ALEGRE	9327,301111	5980	MDE	Sim
2022-646151	PEL1 101	Instalação Transformadora	31/10/2022 08:03:56	31/10/2022 19:25:25	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	390,27	226,78	64,43	PELOTAS 1	PELOTAS	556,5447222	49	PEL1	Sim
2022-645738	ATS 1	Instalação Transformadora	31/10/2022 07:57:55	31/10/2022 10:37:30	304 - ARVORE OU VEGETACAO	55,05	14,45	90,08	ATLANTIDA SUL	OSORIO	90,43055556	34	ATS	Sim
2022-649173	TAR 3	Instalação Transformadora	31/10/2022 22:26:57	01/11/2022 17:54:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1115,6	9,83	41,62	TERRA DE AREIA	MAQUINE	155,6066667	8	TAR	Sim
2022-646905	VAS 3	Instalação Transformadora	31/10/2022 12:11:53	31/10/2022 17:30:47	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	206,52	98,75	13,63	VASCONCELOS	TAPES	26,575	5	VAS	Sim
2022-647149	DPE 09	Seccionador	31/10/2022 10:18:40	31/10/2022 18:47:07	311 - VENTO	385,27	95,73	27,45	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	133,1466667	16	DPE	Sim
2022-645792	PAL1 12	Instalação Transformadora	31/10/2022 08:17:25	01/11/2022 10:01:51	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1433,32	84,22	26,9	PORTO ALEGRE 1	PORTO ALEGRE	231,665	9	PAL1	Sim
2022-647116	SLO 6	Seccionador	30/10/2022 21:09:44	01/11/2022 15:08:27	311 - VENTO	1427,4	868,98	222,33	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	5111,957222	182	SLO	Sim
2022-648722	RIN 05	Instalação Transformadora	31/10/2022 17:46:10	31/10/2022 23:25:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	226,43	39,97	72,43	RINCAO	PORTO ALEGRE	90,35555556	16	RIN	Sim
2022-646644	BAG2 23	Instalação Transformadora	31/10/2022 11:08:07	01/11/2022 15:14:25	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1667,87	7,97	10,47	BAGE 2	BAGE	140,525	5	BAG2	Sim
2022-646356	ALV 5	Seccionador	31/10/2022 09:25:29	31/10/2022 18:40:23	304 - ARVORE OU VEGETACAO	245,12	33,22	276,57	ALVORADA	VIAMAO	403,8588889	44	ALV	Sim
2022-645297	SVP 5	Seccionador	30/10/2022 17:09:59	31/10/2022 15:18:09	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1247,62	26,15	54,4	SANTA VITORIA DO PALMAR	CHUI	243,4972222	11	SVP	Sim
2022-648051	VAS 2	Instalação Transformadora	31/10/2022 16:49:18	31/10/2022 23:25:00	311 - VENTO	342,18	39,17	14,35	VASCONCELOS	CERRO GRANDE DO SUL	19,735	3	VAS	Sim
2022-643798	SVP 6	Instalação Transformadora	30/10/2022 13:12:59	30/10/2022 15:15:00	311 - VENTO	102,57	8,53	10,92	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	26,43694444	13	SVP	Sim
2022-647893	TOR 5	Instalação Transformadora	31/10/2022 15:55:37	31/10/2022 19:09:32	311 - VENTO	26,27	98,87	68,78	TORRES 1	TORRES	119,5819444	37	TOR	Sim
2022-643464	CGU 9	Seccionador	30/10/2022 07:26:53	30/10/2022 19:14:40	304 - ARVORE OU VEGETACAO	462,38	222,95	22,45	CANGUCU	CANGUCU	35,38916667	3	CGU	Sim
2022-643521	SVP 4	Instalação Transformadora	30/10/2022 08:35:17	30/10/2022 12:36:39	311 - VENTO	175,88	38,47	27,02	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	12,06833333	3	SVP	Sim
2022-646057	SLO 1	Instalação Transformadora	31/10/2022 08:16:56	31/10/2022 18:16:27	311 - VENTO	551,08	13,38	35,05	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	609,5086111	61	SLO	Sim
2022-648568	DPE 04	Instalação Transformadora	31/10/2022 18:41:54	01/11/2022 20:59:27	311 - VENTO	1552,42	20,42	4,72	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	26,2925	1	DPE	Sim
2022-643806	CPV 2	Instalação Transformadora	30/10/2022 12:28:04	30/10/2022 15:16:47	311 - VENTO	75,73	77,08	15,9	AREAL	PANTANO GRANDE	233,2991667	83	CPV	Sim
2022-646752	CGU 5	Seccionador	31/10/2022 10:39:21	01/11/2022 01:33:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	810,22	19,05	64,38	CANGUCU	CANGUCU	59,52333333	4	CGU	Sim
2022-646293	BAG2 22	Instalação Transformadora	31/10/2022 10:01:12	31/10/2022 18:35:11	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	472,48	31,63	9,87	BAGE 2	LAVRAS DO SUL	8,526388889	1	BAG2	Sim
2022-644533	PEL4 46	Instalação Transformadora	30/10/2022 15:14:29	30/10/2022 20:45:04	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	288,27	24,05	18,27	PELOTAS 3	PELOTAS	77,13611111	14	PEL4	Sim
2022-644869	DPE 10	Instalação Transformadora	30/10/2022 20:24:19	30/10/2022 23:16:00	311 - VENTO	109,28	34,67	27,73	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	217,4655556	76	DPE	Sim
2022-645612	PEL4 46	Instalação Transformadora	31/10/2022 07:24:07	31/10/2022 23:51:00	311 - VENTO	937,88	23,85	25,15	PELOTAS 3	ARROIO DO PADRE	15,93138889	1	PEL4	Sim
2022-644402	SLO 4	Seccionador	30/10/2022 18:24:49	31/10/2022 00:31:46	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	273,18	86,85	6,92	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	1728,7625	285	SLO	Sim
2022-645650	OSO1 15	Seccionador	31/10/2022 06:00:07	31/10/2022 11:33:33	304 - ARVORE OU VEGETACAO	278,25	24,53	30,65	OSORIO 1	MAQUINE	511,2644444	92	OSO1	Sim
2022-649322	PEL2 29	Instalação Transformadora	01/11/2022 03:22:45	01/11/2022 06:44:25	304 - ARVORE OU VEGETACAO	81,38	18,87	101,42	PELOTAS 2	PELOTAS	144,225	89	PEL2	Sim
2022-645201	VIA 117	Instalação Transformadora	31/10/2022 00:35:06	31/10/2022 15:32:00	311 - VENTO	20,45	28,85	847,6	VIAMAO 1	VIAMAO	372,7777778	176	VIA 1	Sim
2022-647274	TAI 4	Seccionador	31/10/2022 13:20:31	02/11/2022 09:30:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	39,48	1299,82	1310,18	SANTA VITORIA DO PALMAR	RIO GRANDE	2027,181111	61	TAI	Sim
2022-647340	DFE 03	Seccionador	31/10/2022 11:36:35	31/10/2022 15:59:46	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	254,83	6,93	1,42	CAMAQUA	DOM FELICIANO	1087,824444	248	DFE	Sim
2022-644412	CGU 6	Seccionador	30/10/2022 17:32:19	30/10/2022 23:02:02	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	283,77	30,28	15,67	CANGUCU	PIRATINI	148,3725	27	CGU	Sim
2022-648108	BAG2 26	Cliente Isolado	31/10/2022 16:59:33	31/10/2022 21:17:31	311 - VENTO	18,37	227,17	12,43	BAGE 2	BAGE	4,299444444	1	BAG2	Sim
2022-649114	VAS 1	Cliente Isolado	31/10/2022 21:47:05	01/11/2022 10:55:47	311 - VENTO	783,77	2,27	2,67	VASCONCELOS	SERTAO SANTANA	13,145	1	VAS	Sim
2022-643381	PEL1 102	Cliente Isolado	30/10/2022 01:18:49	30/10/2022 05:23:22	311 - VENTO	156,83	47,12	40,6	PELOTAS 1	PELOTAS	4,075833333	1	PEL1	Sim
2022-647434	CAM 18	Cliente Isolado	31/10/2022 14:29:05	31/10/2022 15:08:40	311 - VENTO	26,05	0,22	13,32	CAMAQUA	ARAMBARE	0,659722222	1	CAM	Sim
2022-648581	PEL3 38	Cliente Isolado	31/10/2022 18:44:32	01/11/2022 00:12:22	311 - VENTO	207,55	83,65	36,63	PELOTAS 3	CAPAO DO LEAO	5,463888889	1	PEL3	Sim
2022-648311	VAS 2	Cliente Isolado	31/10/2022 17:45:02	01/11/2022 01:11:14	304 - ARVORE OU VEGETACAO	431,73	10,22	4,25	VASCONCELOS	CERRO GRANDE DO SUL	7,436666667	1	VAS	Sim
2022-645791	ECZ 2	Cliente Isolado	31/10/2022 08:16:27	31/10/2022 11:56:50	311 - VENTO	178,1	29,7	12,58	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	3,673055556	1	ECZ	Sim
2022-647406	PAL3 311	Cliente Isolado	31/10/2022 14:24:16	01/11/2022 08:34:36	311 - VENTO	984,4	3,78	102,15	PORTO ALEGRE 3	PORTO ALEGRE	18,17222222	1	PAL3	Sim
2022-645746	OSO1 14	Cliente Isolado	31/10/2022 08:00:36	31/10/2022 10:05:42	311 - VENTO	23,32	25,98	75,8	OSORIO 1	CARAA	2,085	1	OSO1	Sim

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2022



2022-648223	PEL2 215	Cliente Isolado	31/10/2022 17:29:24	01/11/2022 19:48:12	311 - VENTO	583,88	975,78	19,13	PELOTAS 2	PELOTAS	26,31333333	1	PEL2	Sim
2022-643886	ALV0200205	Cliente Isolado	30/10/2022 14:47:31	30/10/2022 17:57:08	311 - VENTO	150,77	7,1	31,75	ALVORADA 2	ALVORADA	3,160277778	1	ALV02	Sim
2022-648164	GUA 14	Cliente Isolado	31/10/2022 17:14:33	31/10/2022 22:16:54	311 - VENTO	253,8	18,7	29,85	GUAIBA	GUAÍBA	5,039166667	1	GUA	Sim
2022-647568	GUA 12	Cliente Isolado	31/10/2022 15:00:58	01/11/2022 12:26:23	311 - VENTO	1194,73	46,6	44,08	GUAIBA	MARIANA PIMENTEL	21,42361111	1	GUA	Sim
2022-648566	PAL1501513	Cliente Isolado	31/10/2022 18:42:43	01/11/2022 15:36:34	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1190	9,85	54	PORTO ALEGRE 15	PORTO ALEGRE	20,8975	1	PAL15	Sim
2022-648703	PAL3 34	Cliente Isolado	31/10/2022 19:13:43	01/11/2022 17:09:31	307 - QUEIMA OU INCENDIO	1281,15	0,85	33,8	PORTO ALEGRE 3	PORTO ALEGRE	21,93	1	PAL3	Sim
2022-645953	RGR1 14	Cliente Isolado	31/10/2022 08:49:15	31/10/2022 10:20:31	311 - VENTO	75,4	10,62	5,25	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	1,521111111	1	RGR1	Sim
2022-648129	SLO 1	Cliente Isolado	31/10/2022 17:07:12	31/10/2022 21:14:01	304 - ARVORE OU VEGETACAO	234,08	5,38	7,35	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	4,113611111	1	SLO	Sim
2022-644014	VIA 116	Cliente Isolado	30/10/2022 16:16:21	30/10/2022 19:21:25	304 - ARVORE OU VEGETACAO	176,65	1,53	6,88	VIAMAO 1	VIAMAO	3,084444444	1	VIA 1	Sim
2022-644512	VAS 3	Cliente Isolado	30/10/2022 19:16:27	30/10/2022 20:02:33	311 - VENTO	32,37	1,55	12,18	VASCONCELOS	TAPES	0,768333333	1	VAS	Sim
2022-644123	RGR3 36	Cliente Isolado	30/10/2022 17:05:27	31/10/2022 11:18:06	311 - VENTO	1077,77	1,57	13,32	RIO GRANDE 3	RIO GRANDE	18,21083333	1	RGR3	Sim
2022-648162	RGR2 211	Cliente Isolado	31/10/2022 17:15:12	01/11/2022 11:34:22	311 - VENTO	1076,43	19,3	3,43	RIO GRANDE 2	RIO GRANDE	18,31944444	1	RGR2	Sim
2022-643532	VIA 118	Cliente Isolado	30/10/2022 08:54:47	30/10/2022 10:53:59	311 - VENTO	21,23	17,25	80,72	VIAMAO 1	VIAMAO	1,986666667	1	VIA 1	Sim
2022-645001	ALV0200205	Cliente Isolado	30/10/2022 21:49:58	30/10/2022 23:24:30	311 - VENTO	64,98	11,42	18,13	ALVORADA 2	ALVORADA	1,575555556	1	ALV02	Sim
2022-646279	RGR1 16	Cliente Isolado	31/10/2022 09:53:13	31/10/2022 21:32:28	311 - VENTO	660,35	23,7	15,2	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	11,65416667	1	RGR1	Sim
2022-648739	VIA 225	Cliente Isolado	31/10/2022 19:20:49	31/10/2022 22:19:32	304 - ARVORE OU VEGETACAO	77,2	8,88	92,63	VIAMAO 2	ALVORADA	2,978611111	1	VIA 2	Sim
2022-648250	PEL1 109	Cliente Isolado	31/10/2022 17:32:34	01/11/2022 10:09:38	311 - VENTO	887,85	68,75	40,47	PELOTAS 1	PELOTAS	16,61777778	1	PEL1	Sim
2022-648505	CSN 1	Cliente Isolado	31/10/2022 18:27:25	01/11/2022 10:22:03	304 - ARVORE OU VEGETACAO	885,55	47,07	22,02	CASSINO	RIO GRANDE	15,91055556	1	CSN	Sim
2022-644665	VIA 226	Cliente Isolado	30/10/2022 20:01:47	30/10/2022 21:15:14	311 - VENTO	43,8	13,23	16,42	VIAMAO 2	ALVORADA	1,224166667	1	VIA 2	Sim
2022-648799	GUA 11	Cliente Isolado	31/10/2022 19:34:56	31/10/2022 22:53:56	311 - VENTO	185,4	12,32	1,28	GUAIBA	GUAÍBA	3,316666667	1	GUA	Sim
2022-647065	RGR2 29	Cliente Isolado	31/10/2022 12:50:24	31/10/2022 15:04:33	311 - VENTO	120,97	2,28	10,9	RIO GRANDE 2	RIO GRANDE	2,235833333	1	RGR2	Sim
2022-648195	RGR3 35	Cliente Isolado	31/10/2022 17:22:43	31/10/2022 21:50:18	304 - ARVORE OU VEGETACAO	187,48	69,8	10,3	RIO GRANDE 3	SAO JOSE DO NORTE	4,459722222	1	RGR3	Sim
2022-646241	ALV0200209	Cliente Isolado	31/10/2022 09:45:04	31/10/2022 10:37:29	304 - ARVORE OU VEGETACAO	21,77	14,95	15,7	ALVORADA 2	ALVORADA	0,873611111	1	ALV02	Sim
2022-643980	ARE 2	Cliente Isolado	30/10/2022 15:53:41	30/10/2022 21:16:34	304 - ARVORE OU VEGETACAO	231,32	81,37	10,2	AREAL	BARAO DO TRIUNFO	5,381388889	1	ARE	Sim
2022-647461	PIN 6	Cliente Isolado	31/10/2022 14:35:51	01/11/2022 16:58:51	311 - VENTO	1491,17	0,07	91,77	PINHAL	CIDREIRA	26,38333333	1	PIN	Sim
2022-643781	ARE 2	Seccionador	30/10/2022 12:57:21	30/10/2022 17:24:44	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	132,65	95,6	39,13	AREAL	SAO JERONIMO	569,7066667	128	ARE	Sim
2022-646003	BAG2 23	Seccionador	31/10/2022 08:54:31	01/11/2022 14:54:40	311 - VENTO	1758,52	30,43	11,2	BAGE 2	BAGE	30,0025	1	BAG2	Sim
2022-645689	CGU 6	Seccionador	31/10/2022 06:17:06	31/10/2022 09:50:12	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	149,08	54,42	9,6	CANGUCU	PIRATINI	3,537222222	1	CGU	Sim
2022-644976	VIA 227	Alimentador Primário	30/10/2022 21:28:00	30/10/2022 23:33:54	311 - VENTO	4,98	53,02	67,9	VIAMAO 2	VIAMAO	6094,098333	5286	VIA 2	Sim
2022-645089	PEL1 108	Instalação Transformadora	30/10/2022 22:25:36	31/10/2022 01:01:23	311 - VENTO	125,6	8,87	21,32	PELOTAS 1	PELOTAS	236,2713889	91	PEL1	Sim
2022-648830	CAM 18	Seccionador	31/10/2022 19:27:32	01/11/2022 10:36:03	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	877,47	0,43	30,62	CAMAQUA 2	TAPES	181,7033333	12	CAM	Sim
2022-646563	VAS 2	Seccionador	31/10/2022 09:46:19	31/10/2022 14:02:56	304 - ARVORE OU VEGETACAO	219,32	30,07	7,23	VASCONCELOS	CERRO GRANDE DO SUL	632,9877778	148	VAS	Sim
2022-645389	PAL2 212	Instalação Transformadora	31/10/2022 04:39:04	31/10/2022 14:00:45	304 - ARVORE OU VEGETACAO	117,33	34,55	409,8	PORTO ALEGRE 2	PORTO ALEGRE	926,4722222	344	PAL2	Sim
2022-647798	PIN 4	Instalação Transformadora	31/10/2022 13:29:51	31/10/2022 23:54:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	341,5	253,85	28,8	PINHAL	BALNEARIO PINHAL	610,47	76	PIN	Sim
2022-643884	PAL202002	Instalação Transformadora	30/10/2022 14:44:15	30/10/2022 17:54:38	304 - ARVORE OU VEGETACAO	115,37	2,4	72,62	PORTO ALEGRE 20	PORTO ALEGRE	152,3066667	48	PAL20	Sim
2022-646450	VIA 116	Seccionador	31/10/2022 10:34:58	31/10/2022 16:20:02	304 - ARVORE OU VEGETACAO	260,15	22,37	62,55	VIAMAO 1	VIAMAO	37,45777778	7	VIA 1	Sim
2022-646377	PAL3 39	Instalação Transformadora	31/10/2022 10:15:39	01/11/2022 08:01:16	304 - ARVORE OU VEGETACAO	264,07	1010,3	31,25	PORTO ALEGRE 3	PORTO ALEGRE	87,04111111	4	PAL3	Sim
2022-645672	PAL131310	Seccionador	31/10/2022 04:17:55	31/10/2022 09:02:08	304 - ARVORE OU VEGETACAO	224,45	21,73	38,03	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	1046,864722	221	PAL13	Sim
2022-645163	VIA 226	Instalação Transformadora	30/10/2022 20:14:30	31/10/2022 01:30:49	304 - ARVORE OU VEGETACAO	218,47	17,47	80,38	VIAMAO 2	ALVORADA	627,3613889	119	VIA 2	Sim
2022-646292	BAG2 23	Instalação Transformadora	31/10/2022 09:59:42	02/11/2022 16:51:09	311 - VENTO	3012,1	269,8	9,55	BAGE 2	PINHEIRO MACHADO	54,8575	1	BAG2	Sim
2022-647698	VAS 2	Seccionador	31/10/2022 13:41:16	01/11/2022 15:55:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	312,15	1194,62	66,97	VASCONCELOS	BARAO DO TRIUNFO	1100,073333	42	VAS	Sim
2022-646513	PAL5 52	Instalação Transformadora	31/10/2022 10:44:14	31/10/2022 12:45:14	304 - ARVORE OU VEGETACAO	77,28	16,42	27,3	PORTO ALEGRE 5	PORTO ALEGRE	2,016666667	1	PAL5	Sim
2022-645931	SAO 1	Instalação Transformadora	31/10/2022 08:42:52	31/10/2022 12:54:22	304 - ARVORE OU VEGETACAO	22,85	25,55	203,1	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	41,91666667	10	SAO	Sim
2022-647952	MOS 3	Seccionador	31/10/2022 16:23:25	31/10/2022 23:00:00	307 - QUEIMA OU INCENDIO	68,72	193,02	134,85	MOSTARDAS	MOSTARDAS	8,252222222	4	MOS	Sim
2022-646197	CAM 17	Instalação Transformadora	31/10/2022 09:36:30	01/11/2022 12:01:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1508,68	54,35	21,47	CAMAQUA	CERRO GRANDE DO SUL	26,35833333	1	CAM	Sim
2022-647328	PMR 8	Instalação Transformadora	31/10/2022 13:57:42	31/10/2022 15:13:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	14,3	34	27	PALMARES DO SUL	CAPIVARI DO SUL	15,06	12	PMR	Sim

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2022



2022-647529	PIN 6	Alimentador Primário	31/10/2022 14:55:06	01/11/2022 00:30:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	85,9	482,68	6,32	PINHAL	BALNEARIO PINHAL	14898,50639	13075	PIN	Sim
2022-648014	GUA 13	Instalação Transformadora	31/10/2022 15:55:12	31/10/2022 19:54:00	311 - VENTO	164,18	38,8	35,82	GUAIBA	ELDORADO DO SUL	11,69	3	GUA	Sim
2022-647220	SVP 6	Instalação Transformadora	31/10/2022 10:03:00	31/10/2022 20:15:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	321,25	197,32	93,43	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	489,6	48	SVP	Sim
2022-681638	MOS 4	Instalação Transformadora	31/10/2022 10:43:55	31/10/2022 16:39:12	304 - ARVORE OU VEGETACAO	346,23	4,78	4,27	MOSTARDAS	MOSTARDAS	65,13527778	11	MOS	Sim
2022-646792	PAL131310	Instalação Transformadora	31/10/2022 10:19:07	31/10/2022 13:28:42	304 - ARVORE OU VEGETACAO	121,68	18,12	49,78	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	60,03472222	19	PAL13	Sim
2022-645151	CSN 3	Instalação Transformadora	30/10/2022 22:11:59	31/10/2022 01:08:00	311 - VENTO	127,77	17,22	31,03	CASSINO	RIO GRANDE	160,5488889	56	CSN	Sim
2022-644617	VAS 1	Instalação Transformadora	30/10/2022 19:51:12	30/10/2022 22:45:00	311 - VENTO	42,03	70,42	61,35	VASCONCELOS	SERTAO SANTANA	0	0	VAS	Sim
2022-646328	MRE 04	Seccionador	31/10/2022 09:15:29	31/10/2022 16:30:21	311 - VENTO	320,22	68,65	46	PELOTAS 3	MORRO REDONDO	2123,598889	293	MRE	Sim
2022-644213	ECZ 1	Instalação Transformadora	30/10/2022 17:43:53	31/10/2022 09:48:53	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	43,53	905,8	15,67	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	48,25	3	ECZ	Sim
2022-648836	SLO 4	Instalação Transformadora	31/10/2022 19:40:37	01/11/2022 03:27:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	423,28	29,05	14,05	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	46,59	6	SLO	Sim
2022-645870	CGU 8	Seccionador	31/10/2022 08:25:49	31/10/2022 10:37:25	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	55,3	56,53	19,77	CANGUCU	PIRATINI	41,2766667	21	CGU	Sim
2022-645239	VAS 1	Seccionador	31/10/2022 01:08:44	31/10/2022 10:45:19	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	532,5	35,95	8,13	VASCONCELOS	SERTAO SANTANA	317,1208333	33	VAS	Sim
2022-647919	UPME 2	Instalação Transformadora	31/10/2022 16:15:33	01/11/2022 17:32:46	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1409,73	76,7	30,78	UTE PRESIDENTE MEDICI	CANDIOTA	75,86083333	3	UPME	Sim
2022-647587	ATS 3	Seccionador	31/10/2022 14:50:27	31/10/2022 16:32:00	311 - VENTO	85,72	13,48	2,35	ATLANTIDA SUL	IMBE	1640,0325	969	ATS	Sim
2022-643678	CRM1 1	Instalação Transformadora	30/10/2022 11:28:51	30/10/2022 15:40:11	304 - ARVORE OU VEGETACAO	238,4	2,48	10,45	AREAL	MINAS DO LEO	8,37777778	2	CRM1	Sim
2022-651114	SAO 6	Instalação Transformadora	31/10/2022 18:57:10	02/11/2022 12:30:00	311 - VENTO	1493,77	60,17	938,9	SANTO ANTONIO	CARAA	207,7361111	5	SAO	Sim
2022-646054	CHA2 2	Instalação Transformadora	31/10/2022 07:51:36	31/10/2022 10:40:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	102,68	20,07	45,65	CHARQUEADAS 2	CHARQUEADAS	69,2	30	CHA2	Sim
2022-646594	SLO 4	Seccionador	31/10/2022 06:31:24	01/11/2022 02:42:29	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1103,85	60,33	46,9	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	888,1277778	44	SLO	Sim
2022-644015	BAG1 13	Instalação Transformadora	30/10/2022 16:10:35	30/10/2022 23:46:00	311 - VENTO	187,63	133,5	134,28	BAGE 1	BAGE	1199,263889	158	BAG1	Sim
2022-648124	DFE 01	Seccionador	31/10/2022 16:51:32	31/10/2022 20:14:26	311 - VENTO	78,28	93,48	31,13	CAMAQUA	DOM FELICIANO	706,7683333	209	DFE	Sim
2022-645488	RGR1 16	Instalação Transformadora	31/10/2022 03:51:57	31/10/2022 09:30:00	311 - VENTO	227,37	7,85	102,83	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	478,9041667	85	RGR1	Sim
2022-645711	BAG1 15	Instalação Transformadora	31/10/2022 06:04:36	31/10/2022 09:25:31	311 - VENTO	172,17	24,7	4,05	BAGE 1	BAGE	184,1736111	55	BAG1	Sim
2022-644464	BAG1 15	Instalação Transformadora	30/10/2022 19:04:10	31/10/2022 03:29:00	311 - VENTO	329,42	131,48	43,93	BAGE 1	BAGE	757,25	90	BAG1	Sim
2022-644037	ARE 3	Instalação Transformadora	30/10/2022 13:57:46	30/10/2022 21:50:58	304 - ARVORE OU VEGETACAO	219,4	158,92	94,88	AREAL	BUTIA	441,0933333	56	ARE	Sim
2022-648069	DPE 04	Seccionador	31/10/2022 14:45:00	01/11/2022 23:10:00	311 - VENTO	1435,25	264,47	245,28	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	244	8	DPE	Sim
2022-644998	PEL4 46	Instalação Transformadora	30/10/2022 21:41:53	01/11/2022 00:17:00	311 - VENTO	1569,18	5,8	20,13	PELOTAS 3	ARROIO DO PADRE	239,175	9	PEL4	Sim
2022-644491	OSO1 15	Instalação Transformadora	30/10/2022 19:13:07	31/10/2022 03:36:52	311 - VENTO	411,42	38,5	53,83	OSORIO 1	OSORIO	251,875	30	OSO1	Sim
2022-647817	VAS 2	Seccionador	31/10/2022 15:55:54	31/10/2022 21:42:00	311 - VENTO	343,7	0,1	2,3	VASCONCELOS	BARAO DO TRIUNFO	17,255	3	VAS	Sim
2022-645325	BAG1 13	Instalação Transformadora	31/10/2022 01:19:01	31/10/2022 07:49:48	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	351,97	21,2	17,62	BAGE 1	BAGE	1029,062778	158	BAG1	Sim
2022-647926	BAG2 25	Instalação Transformadora	31/10/2022 11:22:23	01/11/2022 02:27:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	348	476,53	80,08	BAGE 2	BAGE	1068,116111	71	BAG2	Sim
2022-648550	PEL3 36	Seccionador	31/10/2022 14:06:23	31/10/2022 22:24:17	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	435,82	9,83	52,25	PELOTAS 3	PELOTAS	431,5133333	52	PEL3	Sim
2022-643903	SLO 5	Cliente Isolado	30/10/2022 15:04:47	30/10/2022 17:21:46	311 - VENTO	30,75	102,78	3,45	SAO LOURENCO DO SUL	TURUCU	2,283055556	1	SLO	Sim
2022-644032	PAL8 88	Cliente Isolado	30/10/2022 16:25:01	31/10/2022 09:58:30	311 - VENTO	989,53	35,65	28,3	PORTO ALEGRE 8	PORTO ALEGRE	17,55805556	1	PAL8	Sim
2022-649089	PAL131311	Cliente Isolado	31/10/2022 21:35:17	02/11/2022 06:30:57	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1891,17	57,98	26,52	MENINO DEUS	PORTO ALEGRE	32,92777778	1	PAL13	Sim
2022-647349	PEL1 101	Cliente Isolado	31/10/2022 12:14:29	31/10/2022 16:43:56	311 - VENTO	236,28	18,55	14,62	PELOTAS 2	PELOTAS	4,490833333	1	PEL1	Sim
2022-643789	CPN 3	Cliente Isolado	30/10/2022 13:05:59	30/10/2022 14:25:07	311 - VENTO	11,02	31,77	36,35	CAPAO NOVO	CAPAO DA CANOA	1,318888889	1	CPN	Sim
2022-646552	AGR 6	Cliente Isolado	31/10/2022 10:48:18	31/10/2022 16:09:32	311 - VENTO	303,22	0,12	17,9	ARROIO GRANDE	ARROIO GRANDE	5,353888889	1	AGR	Sim
2022-643546	PAL14148	Cliente Isolado	30/10/2022 09:05:15	30/10/2022 11:45:57	304 - ARVORE OU VEGETACAO	97,52	14,58	48,6	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	2,678333333	1	PAL14	Sim
2022-648420	QUI 1	Cliente Isolado	31/10/2022 18:08:43	01/11/2022 16:04:54	311 - VENTO	1023,63	273,12	19,43	QUINTA	RIO GRANDE	21,93638889	1	QUI	Sim
2022-644948	PEL3 33	Cliente Isolado	30/10/2022 21:18:43	31/10/2022 03:55:51	304 - ARVORE OU VEGETACAO	236,9	108,27	51,97	PELOTAS 3	CAPAO DO LEO	6,618888889	1	PEL3	Sim
2022-645304	GUA 111	Cliente Isolado	31/10/2022 02:35:08	31/10/2022 14:12:02	311 - VENTO	649,38	7,88	39,63	GUAIBA	GUAIBA	11,615	1	GUA	Sim
2022-648519	GUA 13	Cliente Isolado	31/10/2022 18:32:02	31/10/2022 21:57:01	311 - VENTO	186,85	2,08	16,05	GUAIBA	ELDORADO DO SUL	3,416388889	1	GUA	Sim
2022-647951	PAL12126	Cliente Isolado	31/10/2022 16:23:02	01/11/2022 13:03:38	311 - VENTO	57,45	56,52	1126,63	PORTO ALEGRE 12	PORTO ALEGRE	20,6766667	1	PAL12	Sim
2022-644286	DPE 05	Cliente Isolado	30/10/2022 18:02:15	01/11/2022 09:41:21	311 - VENTO	2354,78	14,2	10,12	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	39,6516667	1	DPE	Sim
2022-646829	ECZ 1	Cliente Isolado	31/10/2022 11:48:00	31/10/2022 14:01:27	311 - VENTO	96,7	23,35	13,4	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	2,22416667	1	ECZ	Sim
2022-648437	RGR1 17	Cliente Isolado	31/10/2022 18:14:13	01/11/2022 09:54:27	311 - VENTO	565,02	89,17	286,05	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	15,67055556	1	RGR1	Sim

2022-649090	MRE 04	Cliente Isolado	31/10/2022 21:35:50	01/11/2022 12:51:00	311 - VENTO	887,42	8,38	19,37	PELOTAS 3	MORRO REDONDO	15,25277778	1	MRE	Sim
2022-645806	ELD 1	Cliente Isolado	31/10/2022 08:17:58	31/10/2022 10:14:59	311 - VENTO	54,35	44,45	18,22	ELDORADO DO SUL	ELDORADO DO SUL	1,950277778	1	ELD	Sim
2022-645880	PEL1 109	Cliente Isolado	31/10/2022 08:33:41	31/10/2022 10:27:37	311 - VENTO	33,17	22,73	58,03	PELOTAS 1	PELOTAS	1,898888889	1	PEL1	Sim
2022-645214	BAG1 14	Cliente Isolado	30/10/2022 19:45:00	31/10/2022 18:49:29	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1300,02	35,3	49,17	BAGE 1	BAGE	23,07472222	1	BAG1	Sim
2022-647247	ELD 4	Cliente Isolado	31/10/2022 13:44:18	31/10/2022 16:23:58	311 - VENTO	106,07	10,77	42,83	GUAIBA	GUAÍBA	2,661111111	1	ELD	Sim
2022-646262	TOR 1	Cliente Isolado	31/10/2022 09:51:02	31/10/2022 10:31:34	304 - ARVORE OU VEGETACAO	36,05	2,27	2,22	TORRES 1	TORRES	0,675555556	1	TOR	Sim
2022-649191	MRE 04	Cliente Isolado	31/10/2022 22:39:28	01/11/2022 10:16:02	311 - VENTO	666,77	18,95	10,85	PELOTAS 3	MORRO REDONDO	11,60944444	1	MRE	Sim
2022-647227	BAG1 15	Cliente Isolado	31/10/2022 13:41:15	31/10/2022 18:47:56	304 - ARVORE OU VEGETACAO	160,52	1,52	144,65	BAGE 1	BAGE	5,111388889	1	BAG1	Sim
2022-646445	RGR2 29	Cliente Isolado	31/10/2022 10:30:59	31/10/2022 15:28:02	311 - VENTO	273,63	8,57	14,85	RIO GRANDE 3	RIO GRANDE	4,950833333	1	RGR2	Sim
2022-643508	PAL14141	Cliente Isolado	30/10/2022 08:23:40	30/10/2022 09:39:48	304 - ARVORE OU VEGETACAO	10,73	38,63	26,77	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	1,268888889	1	PAL14	Sim
2022-643456	SVP 4	Cliente Isolado	30/10/2022 07:25:44	30/10/2022 11:28:26	311 - VENTO	197,28	25,42	20	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	4,045	1	SVP	Sim
2022-645522	TRA 4	Cliente Isolado	31/10/2022 06:55:23	31/10/2022 10:55:00	311 - VENTO	54,05	16,35	169,22	TRAMANDAI	IMBE	3,993611111	1	TRA	Sim
2022-647488	PEL1 107	Cliente Isolado	31/10/2022 14:40:18	01/11/2022 01:33:00	311 - VENTO	634,73	3,33	14,63	PELOTAS 1	PELOTAS	10,87833333	1	PEL1	Sim
2022-646193	DPE 04	Seccionador	31/10/2022 07:48:18	31/10/2022 11:03:12	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	118,1	73,45	3,35	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	363,8133333	112	DPE	Sim
2022-644888	PAL3 311	Instalação Transformadora	30/10/2022 20:21:08	30/10/2022 23:42:34	304 - ARVORE OU VEGETACAO	110,55	23,8	67,08	PORTO ALEGRE 3	PORTO ALEGRE	214,1208333	67	PAL3	Sim
2022-647187	ARE 2	Seccionador	30/10/2022 19:55:33	31/10/2022 14:45:09	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1063,7	24,37	41,53	AREAL	ARROIO DOS RATOS	614,13	33	ARE	Sim
2022-644594	PEL1 110	Instalação Transformadora	30/10/2022 19:37:22	30/10/2022 22:06:24	311 - VENTO	73,48	18,03	57,52	PELOTAS 1	PELOTAS	367,6155556	148	PEL1	Sim
2022-645654	ECZ 2	Seccionador	31/10/2022 07:38:07	31/10/2022 11:14:14	304 - ARVORE OU VEGETACAO	23,45	42,8	149,87	ENCRUZILHADA	ENCRUZILHADA DO SUL	28,8155556	8	ECZ	Sim
2022-645992	CAM 18	Instalação Transformadora	31/10/2022 06:24:46	31/10/2022 13:34:37	311 - VENTO	391,95	21,05	16,85	CAMAQUA	ARAMBARE	672,4655556	94	CAM	Sim
2022-646839	CAM 11	Instalação Transformadora	31/10/2022 11:52:06	31/10/2022 18:04:20	304 - ARVORE OU VEGETACAO	267,3	75,37	29,57	CAMAQUA	CRISTAL	31,01944444	5	CAM	Sim
2022-644016	BAG1 14	Instalação Transformadora	30/10/2022 15:59:36	31/10/2022 10:34:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	165,4	875,2	73,8	BAGE 1	BAGE	1950,2	105	BAG1	Sim
2022-644674	PEL3 36	Seccionador	30/10/2022 20:00:49	31/10/2022 09:32:53	304 - ARVORE OU VEGETACAO	709,28	88,4	14,38	PELOTAS 3	PELOTAS	703,7911111	52	PEL3	Sim
2022-649297	DFE 01	Seccionador	31/10/2022 21:14:43	01/11/2022 14:15:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	666,63	344,18	9,47	CAMAQUA	DOM FELICIANO	933,0291667	55	DFE	Sim
2022-644205	CGU 8	Seccionador	30/10/2022 17:38:04	31/10/2022 17:41:38	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1383,22	27,55	32,8	CANGUCU	PIRATINI	1851,914167	77	CGU	Sim
2022-644989	SLO 4	Seccionador	30/10/2022 17:19:14	31/10/2022 13:23:38	311 - VENTO	255,77	826,48	122,15	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	1493,097222	275	SLO	Sim
2022-645708	GUA 111	Instalação Transformadora	31/10/2022 00:08:38	31/10/2022 12:57:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	479,52	28,57	260,28	GUAIBA	GUAÍBA	403,1077778	34	GUA	Sim
2022-646397	VIA 116	Instalação Transformadora	31/10/2022 10:10:59	31/10/2022 14:59:39	311 - VENTO	197,05	29,32	62,3	VIAMAO 1	VIAMAO	108,9377778	24	VIA 1	Sim
2022-643923	SVP 5	Instalação Transformadora	30/10/2022 15:23:04	31/10/2022 11:50:00	311 - VENTO	81,6	1103,75	41,58	SANTA VITORIA DO PALMAR	CHUI	19,35	43	SVP	Sim
2022-646997	ELD 2	Seccionador	31/10/2022 11:58:02	31/10/2022 16:10:00	311 - VENTO	94,87	12,25	144,85	ELDORADO DO SUL	ELDORADO DO SUL	244,9827778	61	ELD	Sim
2022-647911	CGU 9	Seccionador	30/10/2022 18:36:34	01/11/2022 00:57:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1770,58	36,82	13,03	CANGUCU	CANGUCU	970,6844444	32	CGU	Sim
2022-648801	MRE 04	Instalação Transformadora	31/10/2022 17:06:05	01/11/2022 01:16:00	311 - VENTO	409,4	66,67	13,85	PELOTAS 3	MORRO REDONDO	32,54888889	4	MRE	Sim
2022-643913	SVP 2	Seccionador	30/10/2022 15:05:56	01/11/2022 00:17:00	311 - VENTO	1926,92	37,43	26,72	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	33,15111111	1	SVP	Sim
2022-644329	CAM 13	Alimentador Primário	30/10/2022 18:23:19	31/10/2022 10:34:39	311 - VENTO	6,68	94,12	870,53	CAMAQUA	CAMAQUA	43972,9075	11681	CAM	Sim
2022-645064	CAM2 22	Instalação Transformadora	30/10/2022 21:58:49	31/10/2022 00:04:23	311 - VENTO	56,38	37,2	31,98	CAMAQUA 2	ARAMBARE	119,4477778	58	CAM2	Sim
2022-647785	VAS 2	Seccionador	31/10/2022 13:21:10	31/10/2022 18:51:44	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	300,63	24,25	5,68	VASCONCELOS	BARAO DO TRIUNFO	16,52833333	3	VAS	Sim
2022-643579	SAO 6	Instalação Transformadora	30/10/2022 09:43:09	30/10/2022 12:28:17	304 - ARVORE OU VEGETACAO	49,75	33,03	82,35	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	60,54888889	22	SAO	Sim
2022-647367	QUI 4	Seccionador	31/10/2022 11:37:01	31/10/2022 16:25:29	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	183,7	77,45	27,32	QUINTA	RIO GRANDE	2447,158889	509	QUI	Sim
2022-648528	TOR 5	Instalação Transformadora	31/10/2022 16:02:04	31/10/2022 20:32:14	304 - ARVORE OU VEGETACAO	194,02	0,13	76,02	TORRES 1	TORRES	18,01111111	4	TOR	Sim
2022-646055	GUA 12	Instalação Transformadora	31/10/2022 09:09:04	31/10/2022 12:59:41	311 - VENTO	105,9	78,72	46	GUAIBA	MARIANA PIMENTEL	29,54888889	8	GUA	Sim
2022-648026	PEL4 46	Seccionador	31/10/2022 13:25:34	31/10/2022 20:43:18	304 - ARVORE OU VEGETACAO	348,45	76,33	12,95	PELOTAS 3	ARROIO DO PADRE	124,0244444	17	PEL4	Sim
2022-646593	AGR 2	Seccionador	31/10/2022 11:03:11	31/10/2022 14:05:16	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	131,57	39,9	10,62	ARROIO GRANDE	HERVAL	15,17361111	5	AGR	Sim
2022-644368	MML 4	Seccionador	30/10/2022 17:47:23	31/10/2022 04:10:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	324,93	87,63	210,05	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	252,8841667	29	MML	Sim
2022-645487	BAG2 25	Seccionador	31/10/2022 05:17:13	31/10/2022 09:39:34	304 - ARVORE OU VEGETACAO	197	41,32	24,03	BAGE 2	BAGE	327,9375	75	BAG2	Sim
2022-643957	BAG2 25	Seccionador	30/10/2022 15:31:22	30/10/2022 16:47:43	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	43,15	11,82	21,38	BAGE 2	BAGE	409,745	322	BAG2	Sim
2022-646836	SLO 5	Seccionador	31/10/2022 01:38:11	31/10/2022 14:35:03	311 - VENTO	443,12	303,75	30	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	1903,323333	147	SLO	Sim
2022-645790	BAG2 21	Seccionador	31/10/2022 08:15:04	31/10/2022 13:20:42	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	195,13	72,6	37,9	BAGE 2	LAVRAS DO SUL	112,0655556	22	BAG2	Sim

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2022



2022-645192	PAL131310	Instalação Transformadora	31/10/2022 00:12:50	31/10/2022 02:10:26	311 - VENTO	36,7	25,37	55,53	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	127,1291667	65	PAL13	Sim
2022-648207	PEL4 46	Instalação Transformadora	31/10/2022 17:24:10	31/10/2022 19:13:57	304 - ARVORE OU VEGETACAO	34,27	8,62	66,9	PELOTAS 3	PELOTAS	40,25388889	22	PEL4	Sim
2022-644780	UPME 3	Instalação Transformadora	30/10/2022 19:05:24	31/10/2022 11:10:30	311 - VENTO	860,67	79,55	24,88	UTE PRESIDENTE MEDICI	CANDIOTA	514,72	32	UPME	Sim
2022-647839	DFE 01	Seccionador	31/10/2022 08:20:17	01/11/2022 18:16:55	304 - ARVORE OU VEGETACAO	470,45	1549,27	16,92	AREAL	SAO JERONIMO	2533,167778	150	DFE	Sim
2022-647812	CGU 5	Seccionador	31/10/2022 10:17:50	01/11/2022 00:10:00	311 - VENTO	355,65	455,23	21,28	CANGUCU	CANGUCU	207,3291667	15	CGU	Sim
2022-647863	PAL131314	Seccionador	31/10/2022 15:58:33	31/10/2022 17:43:07	304 - ARVORE OU VEGETACAO	11,92	41,7	50,95	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	819,1055556	470	PAL13	Sim
2022-644924	OSO1 16	Seccionador	30/10/2022 21:06:40	31/10/2022 00:29:09	304 - ARVORE OU VEGETACAO	55,22	26,2	121,07	OSORIO 1	OSORIO	3543,458333	1050	OSO1	Sim
2022-644401	DFE 02	Instalação Transformadora	30/10/2022 18:45:52	31/10/2022 15:34:35	311 - VENTO	234,72	949,43	64,57	CAMAQUA	CHUVISCA	83,24777778	4	DFE	Sim
2022-645439	PAL9 99	Seccionador	31/10/2022 03:50:57	31/10/2022 07:10:21	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	164,95	32,13	2,32	PORTO ALEGRE 9	PORTO ALEGRE	564,9666667	170	PAL9	Sim
2022-644319	PEL1 102	Instalação Transformadora	30/10/2022 18:16:25	30/10/2022 20:05:43	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	44,03	28,68	36,58	PELOTAS 1	PELOTAS	100,1916667	55	PEL1	Sim
2022-645383	CPV 2	Alimentador Primário	31/10/2022 05:24:01	31/10/2022 05:45:57	311 - VENTO	12,98	1	7,95	AREAL	PANTANO GRANDE	163,6922222	2497	CPV	Sim
2022-645603	TAR 3	Seccionador	31/10/2022 07:13:02	31/10/2022 14:40:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	54,88	196,75	195,33	TERRA DE AREIA	MAQUINE	10938,67194	1996	TAR	Sim
2022-643930	VIA 115	Instalação Transformadora	30/10/2022 11:48:56	30/10/2022 17:45:19	304 - ARVORE OU VEGETACAO	223,12	11,85	121,42	VIAMAO 1	VIAMAO	184,7616667	51	VIA 1	Sim
2022-643915	DPE 03	Instalação Transformadora	30/10/2022 15:07:03	30/10/2022 16:11:33	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	15,45	42,27	6,78	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	5,375	5	DPE	Sim
2022-648013	OSO1 14	Seccionador	31/10/2022 13:51:20	01/11/2022 16:23:32	304 - ARVORE OU VEGETACAO	213,52	1315,08	63,6	OSORIO 1	CARAA	557,27	21	OSO1	Sim
2022-646136	RGR3 34	Cliente Isolado	31/10/2022 09:26:31	31/10/2022 16:46:17	311 - VENTO	398,02	36,02	5,73	RIO GRANDE 3	RIO GRANDE	7,329444444	1	RGR3	Sim
2022-644502	BAG2 25	Cliente Isolado	30/10/2022 19:14:40	01/11/2022 20:13:07	311 - VENTO	2912,25	6,78	19,42	BAGE 2	BAGE	48,97416667	1	BAG2	Sim
2022-644719	RGR1 16	Cliente Isolado	30/10/2022 20:12:17	31/10/2022 09:00:19	311 - VENTO	755,72	0,05	12,27	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	12,80055556	1	RGR1	Sim
2022-644369	DPE 05	Cliente Isolado	30/10/2022 18:37:32	01/11/2022 10:08:21	311 - VENTO	2344,03	2,18	24,6	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	39,51361111	1	DPE	Sim
2022-646616	RGR2 216	Cliente Isolado	31/10/2022 11:05:47	31/10/2022 14:51:16	311 - VENTO	207,42	0,82	17,25	RIO GRANDE 2	RIO GRANDE	3,758055556	1	RGR2	Sim
2022-643538	ALV 3	Cliente Isolado	30/10/2022 08:58:01	30/10/2022 10:20:12	311 - VENTO	79,65	0,08	2,45	ALVORADA	VIAMAO	1,369722222	1	ALV	Sim
2022-646938	RGR3 34	Cliente Isolado	31/10/2022 12:16:31	31/10/2022 16:02:10	311 - VENTO	213,35	0,05	12,25	RIO GRANDE 3	RIO GRANDE	3,760833333	1	RGR3	Sim
2022-643876	VIA 226	Cliente Isolado	30/10/2022 14:37:12	30/10/2022 18:02:26	304 - ARVORE OU VEGETACAO	162,48	23,28	19,47	VIAMAO 2	ALVORADA	3,420555556	1	VIA 2	Sim
2022-647169	CAM 14	Cliente Isolado	31/10/2022 13:21:48	31/10/2022 14:22:30	304 - ARVORE OU VEGETACAO	37,8	0,03	22,87	CAMAQUA	CAMAQUA	1,011666667	1	CAM	Sim
2022-644196	PEL2 28	Cliente Isolado	30/10/2022 17:34:18	31/10/2022 10:27:39	311 - VENTO	990,28	14,4	8,67	PELOTAS 2	PELOTAS	16,88916667	1	PEL2	Sim
2022-648181	PEL2 214	Cliente Isolado	31/10/2022 17:21:48	01/11/2022 02:43:45	311 - VENTO	553,85	4,87	3,23	PELOTAS 2	PELOTAS	9,365833333	1	PEL2	Sim
2022-646236	MML 3	Cliente Isolado	31/10/2022 09:47:43	31/10/2022 23:16:33	304 - ARVORE OU VEGETACAO	693,18	14,55	101,1	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	13,48055556	1	MML	Sim
2022-649108	RGR1 13	Instalação Transformadora	31/10/2022 21:36:33	31/10/2022 23:59:00	311 - VENTO	73,78	23,2	45,47	RIO GRANDE 2	RIO GRANDE	38,14083333	75	RGR1	Sim
2022-646691	CAM2 22	Cliente Isolado	31/10/2022 11:18:25	31/10/2022 14:30:09	311 - VENTO	141	38,5	12,23	CAMAQUA 2	ARAMBARE	3,195555556	1	CAM2	Sim
2022-645716	ALV 5	Cliente Isolado	31/10/2022 07:53:56	31/10/2022 11:45:26	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	228,88	0,13	2,48	ALVORADA	VIAMAO	3,858333333	1	ALV	Sim
2022-646822	ALV0200207	Cliente Isolado	31/10/2022 11:43:39	31/10/2022 13:00:44	304 - ARVORE OU VEGETACAO	55,23	4,53	17,32	ALVORADA 2	ALVORADA	1,284722222	1	ALV02	Sim
2022-648489	PEL3 32	Cliente Isolado	31/10/2022 18:23:52	01/11/2022 09:17:09	304 - ARVORE OU VEGETACAO	841,32	37,42	14,55	PELOTAS 3	CAPAO DO LEAO	14,88805556	1	PEL3	Sim
2022-648412	PAL1501503	Cliente Isolado	31/10/2022 18:09:04	01/11/2022 14:08:03	304 - ARVORE OU VEGETACAO	546,18	9,4	643,4	PORTO ALEGRE 15	PORTO ALEGRE	19,98305556	1	PAL15	Sim
2022-643628	CAM 15	Cliente Isolado	30/10/2022 10:29:56	30/10/2022 12:12:22	304 - ARVORE OU VEGETACAO	69,8	17,2	15,43	CAMAQUA	CAMAQUA	1,707222222	1	CAM	Sim
2022-647632	PAL131313	Cliente Isolado	31/10/2022 15:16:27	01/11/2022 03:37:23	304 - ARVORE OU VEGETACAO	737,2	0,27	3,47	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	12,34888889	1	PAL13	Sim
2022-648987	VIA 118	Cliente Isolado	31/10/2022 20:43:07	01/11/2022 13:20:44	304 - ARVORE OU VEGETACAO	968,47	0,15	29	VIAMAO 1	VIAMAO	16,62694444	1	VIA 1	Sim
2022-647801	VAS 2	Cliente Isolado	31/10/2022 15:51:17	01/11/2022 01:43:06	311 - VENTO	569,2	20,55	2,07	VASCONCELOS	CERRO GRANDE DO SUL	9,863611111	1	VAS	Sim
2022-643549	ACL 04	Seccionador	30/10/2022 09:00:35	30/10/2022 12:33:43	304 - ARVORE OU VEGETACAO	131,02	31,63	50,48	VIAMAO 1	VIAMAO	45,74194444	13	ACL	Sim
2022-645275	PEL5 58	Instalação Transformadora	31/10/2022 01:43:14	31/10/2022 03:55:50	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	95,17	2,2	35,23	PELOTAS 2	PELOTAS	66,3	30	PEL5	Sim
2022-645728	ATS 3	Instalação Transformadora	31/10/2022 05:18:36	31/10/2022 11:41:20	304 - ARVORE OU VEGETACAO	188,58	46,58	147,57	ATLANTIDA SUL	IMBE	3259,612222	511	ATS	Sim
2022-647619	ACL 04	Seccionador	31/10/2022 15:14:40	31/10/2022 23:25:00	311 - VENTO	96,3	316,72	77,32	VIAMAO 1	VIAMAO	33,06666667	186	ACL	Sim
2022-647788	RIN 05	Seccionador	31/10/2022 15:47:32	31/10/2022 17:22:46	304 - ARVORE OU VEGETACAO	11,92	55,6	27,72	RINCAO	PORTO ALEGRE	201,5772222	127	RIN	Sim
2022-644812	GUA 13	Instalação Transformadora	30/10/2022 20:32:54	31/10/2022 13:52:59	304 - ARVORE OU VEGETACAO	982,5	8,65	48,93	GUAIBA	ELDORADO DO SUL	51,77916667	3	GUA	Sim
2022-648390	CPN 1	Instalação Transformadora	31/10/2022 17:14:24	31/10/2022 20:08:24	311 - VENTO	57,27	87,37	29,37	CAPAO NOVO	CAPAO DA CANOA	472,6547222	163	CPN	Sim
2022-644279	PEL4 46	Seccionador	30/10/2022 17:54:26	30/10/2022 19:55:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	17,98	51,97	50,62	PELOTAS 3	PELOTAS	3257,309444	1621	PEL4	Sim
2022-646270	PAL10108	Instalação Transformadora	31/10/2022 05:02:34	31/10/2022 12:59:45	311 - VENTO	331,25	14,93	131	PORTO ALEGRE 10	PORTO ALEGRE	437,4180556	55	PAL10	Sim

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2022



2022-649230	BAG2 22	Instalação Transformadora	31/10/2022 20:32:41	01/11/2022 10:27:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	748,2	70,37	15,75	BAGE 2	LAVRAS DO SUL	55,62111111	4	BAG2	Sim
2022-646078	AGR 6	Seccionador	31/10/2022 07:53:50	31/10/2022 10:17:49	311 - VENTO	113,67	21,38	8,93	ARROIO GRANDE	ARROIO GRANDE	16,79222222	7	AGR	Sim
2022-648354	BAG2 23	Instalação Transformadora	31/10/2022 17:52:15	01/11/2022 20:56:18	311 - VENTO	1507,6	72,43	44,02	BAGE 2	HULHA NEGRA	81,2025	3	BAG2	Sim
2022-648787	SLO 4	Instalação Transformadora	31/10/2022 19:35:57	01/11/2022 14:46:22	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1103,08	37,28	10,05	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	95,86805556	5	SLO	Sim
2022-647098	SAO 6	Instalação Transformadora	31/10/2022 11:21:30	31/10/2022 18:31:20	304 - ARVORE OU VEGETACAO	387,62	27,88	14,33	SANTO ANTONIO	CARAA	42,98333333	6	SAO	Sim
2022-648943	ATS 1	Seccionador	31/10/2022 19:12:01	01/11/2022 14:16:07	307 - QUEIMA OU INCENDIO	140,22	1001,37	2,52	ATLANTIDA SUL	OSORIO	4442,428333	252	ATS	Sim
2022-648054	PAL1501501	Instalação Transformadora	31/10/2022 16:22:01	31/10/2022 21:25:35	311 - VENTO	120,8	180,68	2,08	PORTO ALEGRE 15	PORTO ALEGRE	490,7661111	97	PAL15	Sim
2022-644814	VIA 117	Seccionador	30/10/2022 20:25:33	30/10/2022 21:20:15	311 - VENTO	17,67	13,75	23,28	VIAMAO 1	VIAMAO	780,8222222	857	VIA 1	Sim
2022-645452	SVP 6	Instalação Transformadora	31/10/2022 06:23:43	31/10/2022 08:02:50	311 - VENTO	51,72	39,85	7,55	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	203,1891667	123	SVP	Sim
2022-647702	VAS 1	Seccionador	31/10/2022 13:19:59	01/11/2022 08:57:44	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	253,13	912,77	11,85	VASCONCELOS	BARRA DO RIBEIRO	529,9875	27	VAS	Sim
2022-644870	CSN 4	Instalação Transformadora	30/10/2022 19:42:46	31/10/2022 12:10:42	311 - VENTO	145,3	824,55	18,08	CASSINO	RIO GRANDE	576,2944444	35	CSN	Sim
2022-647748	DFE 04	Instalação Transformadora	30/10/2022 17:02:16	01/11/2022 14:45:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	2724,45	0,17	18,12	CAMAQUA	DOM FELICIANO	91,2816667	2	DFE	Sim
2022-644422	DFE 04	Instalação Transformadora	30/10/2022 18:51:50	31/10/2022 11:24:16	304 - ARVORE OU VEGETACAO	192,52	789,82	10,1	CAMAQUA	DOM FELICIANO	1852,542222	112	DFE	Sim
2022-644172	CPV 3	Seccionador	30/10/2022 17:25:47	31/10/2022 02:58:32	311 - VENTO	462,7	46,88	63,17	AREAL	PANTANO GRANDE	47,7291667	5	CPV	Sim
2022-644509	CPV 3	Seccionador	30/10/2022 18:49:30	30/10/2022 21:00:25	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	81,07	30,9	18,95	AREAL	PANTANO GRANDE	32,6916667	15	CPV	Sim
2022-647316	GUA 11	Instalação Transformadora	31/10/2022 13:59:56	01/11/2022 10:38:01	311 - VENTO	1148,3	78,5	11,28	GUAIBA	GUÁIBA	122,806667	6	GUA	Sim
2022-646422	PAL1501503	Instalação Transformadora	31/10/2022 10:22:40	31/10/2022 12:16:23	304 - ARVORE OU VEGETACAO	56,57	6,53	50,62	PORTO ALEGRE 15	PORTO ALEGRE	62,5441667	33	PAL15	Sim
2022-648802	OSO1 14	Seccionador	31/10/2022 19:36:35	01/11/2022 12:01:43	304 - ARVORE OU VEGETACAO	16,97	741,08	227,08	OSORIO 1	OSORIO	12627,85139	5824	OSO1	Sim
2022-644731	CGU 7	Seccionador	30/10/2022 18:01:08	31/10/2022 01:12:32	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	375,87	31,02	24,52	CANGUCU	CANGUCU	366,69	51	CGU	Sim
2022-644114	CGU 7	Seccionador	30/10/2022 17:03:30	31/10/2022 00:12:56	304 - ARVORE OU VEGETACAO	132,72	121,35	175,37	CANGUCU	CANGUCU	178,9305556	25	CGU	Sim
2022-646949	SLO 4	Seccionador	31/10/2022 08:32:44	31/10/2022 18:23:05	311 - VENTO	371,27	71,57	147,52	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	1170,860833	119	SLO	Sim
2022-646417	CAM 11	Instalação Transformadora	31/10/2022 10:22:05	31/10/2022 15:24:03	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	64,48	230,75	6,73	CAMAQUA	AMARAL FERRADOR	5,032777778	1	CAM	Sim
2022-644187	MRE 04	Seccionador	30/10/2022 17:28:58	30/10/2022 18:42:02	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	33,25	5,9	33,92	PELOTAS 3	MORRO REDONDO	215,546667	177	MRE	Sim
2022-644397	DFE 01	Alimentador Primário	30/10/2022 18:45:13	31/10/2022 13:04:18	311 - VENTO	142,9	0,2	955,98	CAMAQUA	DOM FELICIANO	11802,77611	848	DFE	Sim
2022-646285	CGU 8	Instalação Transformadora	31/10/2022 09:56:55	01/11/2022 20:31:08	311 - VENTO	1753,48	228,98	91,75	CANGUCU	PIRATINI	103,5108333	3	CGU	Sim
2022-644630	PAL1 13	Instalação Transformadora	30/10/2022 19:48:19	31/10/2022 04:35:22	304 - ARVORE OU VEGETACAO	366,43	46,33	114,28	PORTO ALEGRE 1	PORTO ALEGRE	412,2813889	47	PAL1	Sim
2022-648034	DFE 03	Instalação Transformadora	31/10/2022 16:45:30	01/11/2022 11:44:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1073,43	28,97	36,1	CAMAQUA	DOM FELICIANO	56,80583333	3	DFE	Sim
2022-646613	PEL5 55	Instalação Transformadora	31/10/2022 11:06:35	31/10/2022 17:28:08	304 - ARVORE OU VEGETACAO	293,73	9,03	78,78	PELOTAS 5	PELOTAS	69,81444444	76	PEL5	Sim
2022-643553	MML 4	Seccionador	30/10/2022 09:14:33	30/10/2022 10:47:46	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	9,5	57,77	25,95	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	4,660833333	3	MML	Sim
2022-644331	SLO 4	Seccionador	30/10/2022 18:06:02	30/10/2022 22:43:00	311 - VENTO	201,97	4	71	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	752,4261111	163	SLO	Sim
2022-644164	CGU 6	Seccionador	30/10/2022 15:57:36	30/10/2022 22:09:22	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	261,92	92,18	17,67	CANGUCU	PIRATINI	855,0633333	138	CGU	Sim
2022-644800	CGU 5	Instalação Transformadora	30/10/2022 20:25:32	31/10/2022 07:59:43	304 - ARVORE OU VEGETACAO	650,02	7,65	36,52	CANGUCU	CANGUCU	1343,9725	117	CGU	Sim
2022-648823	VAS 1	Instalação Transformadora	31/10/2022 16:49:46	01/11/2022 10:50:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	855,75	221,48	3	VASCONCELOS	SERTAO SANTANA	144,0311111	8	VAS	Sim
2022-644735	AGR 2	Seccionador	30/10/2022 17:02:30	31/10/2022 11:06:18	311 - VENTO	906,08	103,82	73,9	ARROIO GRANDE	HERVAL	18,06333333	1	AGR	Sim
2022-645519	SAO 5	Instalação Transformadora	31/10/2022 06:31:05	31/10/2022 09:07:05	311 - VENTO	116,87	12,22	26,92	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	91	35	SAO	Sim
2022-648772	CSN 3	Cliente Isolado	31/10/2022 19:28:04	01/11/2022 01:08:24	311 - VENTO	235,75	65,37	39,22	CASSINO	RIO GRANDE	5,672222222	1	CSN	Sim
2022-648881	PEL1 110	Cliente Isolado	31/10/2022 19:54:58	01/11/2022 08:37:59	304 - ARVORE OU VEGETACAO	704,33	36	22,68	PELOTAS 1	PELOTAS	12,71694444	1	PEL1	Sim
2022-647581	RGR2 216	Cliente Isolado	31/10/2022 15:02:09	31/10/2022 17:16:41	311 - VENTO	112,45	0,23	21,85	RIO GRANDE 2	RIO GRANDE	2,242222222	1	RGR2	Sim
2022-647811	PAL10103	Cliente Isolado	31/10/2022 15:56:34	01/11/2022 07:13:49	311 - VENTO	887,23	5,33	24,68	PORTO ALEGRE 12	PORTO ALEGRE	15,2875	1	PAL10	Sim
2022-646037	RGR3 34	Cliente Isolado	31/10/2022 09:04:35	31/10/2022 15:49:45	311 - VENTO	391,4	0,08	13,68	RIO GRANDE 3	RIO GRANDE	6,752777778	1	RGR3	Sim
2022-644748	PEL1 101	Cliente Isolado	30/10/2022 20:18:04	31/10/2022 03:49:16	311 - VENTO	415,88	24,87	10,45	PELOTAS 2	PELOTAS	7,52	1	PEL1	Sim
2022-645552	PAL14141	Cliente Isolado	31/10/2022 07:05:09	01/11/2022 12:02:00	311 - VENTO	1685,35	17,18	34,32	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	28,9475	1	PAL14	Sim
2022-648434	ALV0200207	Cliente Isolado	31/10/2022 18:10:18	01/11/2022 00:15:32	311 - VENTO	293,8	8,02	63,42	ALVORADA 2	ALVORADA	6,087222222	1	ALV02	Sim
2022-647716	QUI 1	Cliente Isolado	31/10/2022 15:34:51	01/11/2022 06:29:16	311 - VENTO	815,72	1,83	76,87	QUINTA	RIO GRANDE	14,90694444	1	QUI	Sim
2022-644231	PEL3 32	Cliente Isolado	30/10/2022 17:51:13	31/10/2022 06:22:27	304 - ARVORE OU VEGETACAO	710	16,85	24,38	PELOTAS 3	CAPAO DO LEAO	12,52055556	1	PEL3	Sim
2022-648723	SVP 6	Cliente Isolado	31/10/2022 19:19:25	01/11/2022 03:56:29	311 - VENTO	503,43	5,73	7,9	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	8,617777778	1	SVP	Sim

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2022



2022-643707	BAG1 13	Cliente Isolado	30/10/2022 12:02:54	30/10/2022 14:35:16	311 - VENTO	121,4	6,37	24,6	BAGE 1	BAGE	2,539444444	1	BAG1	Sim
2022-646086	PAL8 81	Cliente Isolado	31/10/2022 09:16:55	31/10/2022 15:33:32	304 - ARVORE OU VEGETACAO	352,93	8,27	15,42	PORTO ALEGRE 8	PORTO ALEGRE	6,276944444	1	PAL8	Sim
2022-647473	ELD 1	Cliente Isolado	31/10/2022 14:37:03	31/10/2022 16:09:57	311 - VENTO	81,33	9,7	1,87	ELDORADO DO SUL	ELDORADO DO SUL	1,548333333	1	ELD	Sim
2022-643407	PAL16166	Cliente Isolado	30/10/2022 05:37:27	30/10/2022 08:04:42	304 - ARVORE OU VEGETACAO	44,33	68,05	34,87	PORTO ALEGRE 16	PORTO ALEGRE	2,454166667	1	PAL16	Sim
2022-646864	SAO 1	Instalação Transformadora	31/10/2022 11:58:39	31/10/2022 22:20:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	154,93	29,28	437,13	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	82,58	8	SAO	Sim
2022-644760	PEL4 46	Instalação Transformadora	30/10/2022 20:17:24	31/10/2022 12:12:08	304 - ARVORE OU VEGETACAO	895,68	19,35	39,7	PELOTAS 3	PELOTAS	175,0344444	11	PEL4	Sim
2022-646632	MML 5	Seccionador	30/10/2022 09:27:40	01/11/2022 12:05:00	311 - VENTO	1895,32	1107,77	34,25	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	2479,238889	49	MML	Sim
2022-651318	GUA 12	Seccionador	30/10/2022 14:07:50	02/11/2022 14:56:20	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	3937,47	426,35	4,68	GUAIBA	BARAO DO TRIUNFO	72,80833333	1	GUA	Sim
2022-644951	PAL9 98	Instalação Transformadora	30/10/2022 21:05:10	31/10/2022 00:04:32	304 - ARVORE OU VEGETACAO	32,83	14,27	132,27	PORTO ALEGRE 9	PORTO ALEGRE	79,66	28	PAL9	Sim
2022-643562	VAS 2	Instalação Transformadora	30/10/2022 07:28:01	30/10/2022 11:05:26	311 - VENTO	179,82	24,63	12,97	VASCONCELOS	CERRO GRANDE DO SUL	36,23611111	10	VAS	Sim
2022-644517	BAG1 11	Seccionador	30/10/2022 19:13:18	31/10/2022 01:05:00	311 - VENTO	18,32	256,05	77,33	BAGE 1	BAGE	6160,611667	1051	BAG1	Sim
2022-646130	ELD 4	Instalação Transformadora	31/10/2022 06:38:13	31/10/2022 11:25:00	311 - VENTO	196,88	39,9	50	ELDORADO DO SUL	GUAIBA	322,9138889	70	ELD	Sim
2022-644867	PEL4 46	Instalação Transformadora	30/10/2022 20:47:59	31/10/2022 04:08:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	113,63	319,3	7,08	PELOTAS 3	PELOTAS	0	0	PEL4	Sim
2022-647006	SAO 6	Seccionador	31/10/2022 12:17:02	31/10/2022 14:56:11	304 - ARVORE OU VEGETACAO	37,1	14,08	107,97	SANTO ANTONIO	CARAA	535,9444444	275	SAO	Sim
2022-646826	CGU 6	Seccionador	31/10/2022 10:30:51	31/10/2022 17:56:32	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	340,22	79,25	26,22	CANGUCU	PIRATINI	913,6508333	123	CGU	Sim
2022-647615	CAM2 22	Instalação Transformadora	31/10/2022 14:38:04	31/10/2022 17:47:40	304 - ARVORE OU VEGETACAO	49,72	75,82	64,07	CAMAQUA	ARAMBARE	297,04	94	CAM2	Sim
2022-643818	MML 4	Seccionador	30/10/2022 13:33:52	01/11/2022 10:51:09	311 - VENTO	2551,97	111,47	53,85	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	631,6683333	14	MML	Sim
2022-648097	VIA 116	Instalação Transformadora	31/10/2022 16:28:02	01/11/2022 01:45:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	493,75	56,73	6,48	VIAMAO 1	VIAMAO	55,69666667	6	VIA 1	Sim
2022-648653	RGR1 16	Instalação Transformadora	31/10/2022 11:45:02	31/10/2022 22:40:00	311 - VENTO	535,25	116,62	3,1	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	927,8694444	85	RGR1	Sim
2022-643735	CPV 3	Seccionador	30/10/2022 09:08:41	31/10/2022 14:01:23	311 - VENTO	372,55	1218,5	141,65	AREAL	BUTIA	288,7833333	10	CPV	Sim
2022-646950	SLO 4	Seccionador	31/10/2022 06:47:13	31/10/2022 19:04:18	304 - ARVORE OU VEGETACAO	717,15	17,35	2,58	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	2002,409722	163	SLO	Sim
2022-647003	SAO 5	Seccionador	31/10/2022 11:59:30	31/10/2022 18:07:32	304 - ARVORE OU VEGETACAO	122,95	26,97	218,12	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	122,6777778	20	SAO	Sim
2022-643554	BAG2 22	Seccionador	30/10/2022 09:15:54	30/10/2022 11:13:30	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	38,65	68,68	10,27	BAGE 2	LAVRAS DO SUL	70,56	36	BAG2	Sim
2022-646783	RGR1 14	Instalação Transformadora	31/10/2022 11:40:15	31/10/2022 13:16:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	16,03	43,52	36,2	RIO GRANDE 2	RIO GRANDE	90,9625	57	RGR1	Sim
2022-646311	MOS 4	Seccionador	31/10/2022 10:01:40	31/10/2022 15:59:30	304 - ARVORE OU VEGETACAO	59,42	224,67	73,75	MOSTARDAS	MOSTARDAS	131,2055556	22	MOS	Sim
2022-649048	CGU 6	Instalação Transformadora	31/10/2022 15:00:14	01/11/2022 09:53:25	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1064,52	25,98	42,68	CANGUCU	CANGUCU	56,655	3	CGU	Sim
2022-645058	ALV 5	Seccionador	30/10/2022 22:12:58	31/10/2022 11:39:01	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	752,08	10,85	43,12	ALVORADA	VIAMAO	67,16944444	5	ALV	Sim
2022-646809	QUI 3	Instalação Transformadora	31/10/2022 08:55:05	01/11/2022 03:38:00	311 - VENTO	1109,4	10,45	3,07	QUINTA	RIO GRANDE	842,1875	45	QUI	Sim
2022-644952	BAG2 22	Seccionador	30/10/2022 15:58:23	31/10/2022 19:59:00	311 - VENTO	976,67	530,48	173,47	BAGE 2	LAVRAS DO SUL	2072,760556	74	BAG2	Sim
2022-648329	TOR 5	Seccionador	31/10/2022 17:05:59	31/10/2022 21:43:31	304 - ARVORE OU VEGETACAO	207,9	34,68	34,95	TORRES 1	DOM PEDRO DE ALCANTARA	41,55	9	TOR	Sim
2022-649172	BAG1 13	Seccionador	31/10/2022 22:24:54	01/11/2022 03:37:00	311 - VENTO	66,88	183,57	61,65	BAGE 1	BAGE	4431,82	852	BAG1	Sim
2022-643588	SVP 6	Instalação Transformadora	30/10/2022 09:45:46	30/10/2022 14:54:00	311 - VENTO	242,58	34,37	31,28	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	970,935	189	SVP	Sim
2022-643390	PAL1 18	Seccionador	30/10/2022 04:09:16	30/10/2022 05:20:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	10,1	20,85	39,78	PORTO ALEGRE 1	PORTO ALEGRE	361,4072222	307	PAL1	Sim
2022-648959	UPME 4	Seccionador	31/10/2022 20:25:41	01/11/2022 12:19:11	304 - ARVORE OU VEGETACAO	905,33	41,35	6,82	UTE PRESIDENTE MEDICI	PINHEIRO MACHADO	127	8	UPME	Sim
2022-644210	BAG2 29	Seccionador	30/10/2022 15:42:19	01/11/2022 00:23:00	311 - VENTO	1281,88	585,72	93,08	BAGE 2	BAGE	2679,031111	82	BAG2	Sim
2022-649033	VAS 2	Instalação Transformadora	31/10/2022 21:04:35	01/11/2022 00:54:00	311 - VENTO	159,17	4,55	65,7	VASCONCELOS	CERRO GRANDE DO SUL	240,4444444	64	VAS	Sim
2022-645754	CAM 11	Seccionador	31/10/2022 08:02:24	31/10/2022 10:24:11	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	111,4	5,98	24,4	CAMAQUA	CRISTAL	122,8788889	52	CAM	Sim
2022-644238	SVP 4	Instalação Transformadora	30/10/2022 17:55:37	31/10/2022 03:15:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	511,68	33,13	14,57	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	46,44861111	5	SVP	Sim
2022-643680	CAM2 21	Instalação Transformadora	30/10/2022 11:31:02	30/10/2022 14:10:37	304 - ARVORE OU VEGETACAO	107,43	31,5	20,65	CAMAQUA 2	CAMAQUA	15,95833333	6	CAM2	Sim
2022-643846	VAS 2	Instalação Transformadora	30/10/2022 14:08:27	30/10/2022 16:08:14	311 - VENTO	41,5	47	31,28	VASCONCELOS	SENTINELA DO SUL	3,992777778	2	VAS	Sim
2022-645749	BAG1 15	Seccionador	31/10/2022 06:46:46	31/10/2022 12:00:28	304 - ARVORE OU VEGETACAO	137,75	44,42	131,53	BAGE 1	BAGE	1761,948333	337	BAG1	Sim
2022-646207	BAG2 23	Seccionador	31/10/2022 08:43:41	01/11/2022 13:47:36	311 - VENTO	107,23	1436,55	200,13	BAGE 2	BAGE	871,0452778	49	BAG2	Sim
2022-643504	DFE 03	Instalação Transformadora	30/10/2022 08:16:44	30/10/2022 09:52:34	311 - VENTO	11,13	59,02	25,68	CAMAQUA	DOM FELICIANO	9,583333333	6	DFE	Sim
2022-645585	CAM 11	Seccionador	31/10/2022 07:13:31	31/10/2022 11:12:40	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	197,13	22,83	19,18	CAMAQUA	CRISTAL	27,90083333	7	CAM	Sim
2022-645408	CPV	Subestação Elétrica	31/10/2022 05:43:18	01/11/2022 16:40:39	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	13,7	1825,92	257,73	AREAL	PANTANO GRANDE	13277,75056	4815	CPV	Sim
2022-646038	PEL3 36	Instalação Transformadora	31/10/2022 09:02:51	31/10/2022 12:16:15	304 - ARVORE OU VEGETACAO	48,48	55	89,92	PELOTAS 3	PELOTAS	38,68	12	PEL3	Sim

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2022



2022-644382	PEL2 28	Seccionador	30/10/2022 18:37:11	30/10/2022 22:41:49	311 - VENTO	242,47	0,07	2,1	PELOTAS 2	PELOTAS	110,085	27	PEL2	Sim
2022-644884	BAG2 23	Seccionador	30/10/2022 19:40:36	31/10/2022 07:43:51	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	673,83	34,15	15,27	BAGE 2	HULHA NEGRA	10487,125	870	BAG2	Sim
2022-644108	SVP 3	Seccionador	30/10/2022 16:50:23	30/10/2022 19:58:20	311 - VENTO	135,1	42,98	9,87	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	3207,68	1024	SVP	Sim
2022-645828	CAM 17	Instalação Transformadora	31/10/2022 08:26:10	01/11/2022 12:42:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1653,12	22,25	20,47	CAMAQUA	CERRO GRANDE DO SUL	112,9888889	4	CAM	Sim
2022-645987	TRA 8	Seccionador	31/10/2022 08:46:08	31/10/2022 14:35:00	311 - VENTO	130,97	2,23	215,67	TRAMANDAI	TRAMANDAI	2523,468889	434	TRA	Sim
2022-647482	VIA 117	Seccionador	31/10/2022 14:39:52	31/10/2022 19:14:12	311 - VENTO	11,88	192	70,45	VIAMAO 1	VIAMAO	5043,508333	1911	VIA 1	Sim
2022-645243	MDE 12	Instalação Transformadora	31/10/2022 00:56:55	31/10/2022 03:46:08	304 - ARVORE OU VEGETACAO	49,28	40,28	79,65	MENINO DEUS	PORTO ALEGRE	342,5	125	MDE	Sim
2022-643608	MML 3	Instalação Transformadora	30/10/2022 10:11:30	31/10/2022 22:12:05	311 - VENTO	1806,15	332,77	21,67	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	108,0291667	3	MML	Sim
2022-645834	CAM 17	Instalação Transformadora	31/10/2022 06:53:53	31/10/2022 14:17:29	304 - ARVORE OU VEGETACAO	392,23	32,2	19,17	CAMAQUA	CAMAQUA	118,2933333	16	CAM	Sim
2022-645315	VAS 5	Instalação Transformadora	31/10/2022 03:15:27	31/10/2022 08:47:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	315,98	14,43	1,13	VASCONCELOS	SENTINELA DO SUL	33,155	6	VAS	Sim
2022-647575	PAL12126	Seccionador	31/10/2022 14:58:00	31/10/2022 16:45:29	304 - ARVORE OU VEGETACAO	17,82	45,13	44,53	PORTO ALEGRE 12	PORTO ALEGRE	575,0358333	321	PAL12	Sim
2022-647213	TAR 3	Instalação Transformadora	31/10/2022 13:33:12	31/10/2022 17:59:09	304 - ARVORE OU VEGETACAO	16,93	227,83	21,18	TERRA DE AREIA	MAQUINE	53,19	12	TAR	Sim
2022-647870	BAG2 21	Cliente Isolado	31/10/2022 16:02:14	02/11/2022 22:14:49	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	3151,1	75,58	25,9	BAGE 2	DOM PEDRITO	54,20972222	1	BAG2	Sim
2022-645831	RGR1 11	Cliente Isolado	31/10/2022 08:19:59	31/10/2022 09:29:14	311 - VENTO	40,52	15,95	12,78	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	1,154166667	1	RGR1	Sim
2022-649010	GUA 13	Cliente Isolado	31/10/2022 20:50:43	31/10/2022 21:54:35	311 - VENTO	43,15	2,08	18,63	GUAIBA	GUAÍBA	1,064444444	1	GUA	Sim
2022-648670	PAL13133	Cliente Isolado	31/10/2022 19:04:02	01/11/2022 20:27:12	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1421,28	19,9	81,98	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	25,38611111	1	PAL13	Sim
2022-647107	QUI 5	Cliente Isolado	31/10/2022 13:04:27	31/10/2022 18:30:21	311 - VENTO	255,77	14,27	55,87	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	5,431666667	1	QUI	Sim
2022-644182	DPE 09	Cliente Isolado	30/10/2022 17:30:31	01/11/2022 10:27:03	311 - VENTO	2443,62	2,4	10,52	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	40,94222222	1	DPE	Sim
2022-645047	PEL1 102	Cliente Isolado	30/10/2022 22:05:56	31/10/2022 03:13:47	311 - VENTO	295,45	3,12	9,28	PELOTAS 1	PELOTAS	5,130833333	1	PEL1	Sim
2022-648297	SLO 1	Cliente Isolado	31/10/2022 17:43:34	31/10/2022 21:53:35	311 - VENTO	243,37	4,23	2,42	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	4,166944444	1	SLO	Sim
2022-644227	SVP 3	Cliente Isolado	30/10/2022 17:48:59	30/10/2022 22:58:52	311 - VENTO	212,52	81,17	16,2	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	5,164722222	1	SVP	Sim
2022-645462	CAM 14	Cliente Isolado	31/10/2022 06:29:35	31/10/2022 13:50:33	311 - VENTO	291,28	8,4	141,28	CAMAQUA	CAMAQUA	7,349444444	1	CAM	Sim
2022-647402	PAL12122	Cliente Isolado	31/10/2022 14:26:29	01/11/2022 11:06:52	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1090,23	114,73	35,42	PORTO ALEGRE 12	PORTO ALEGRE	20,67305556	1	PAL12	Sim
2022-643488	AGR 2	Cliente Isolado	30/10/2022 07:53:28	30/10/2022 09:06:24	311 - VENTO	9,32	56,02	7,6	ARROIO GRANDE	HERVAL	1,215555556	1	AGR	Sim
2022-645590	PAL2 28	Cliente Isolado	31/10/2022 07:17:21	31/10/2022 09:20:55	304 - ARVORE OU VEGETACAO	34,75	38,03	50,78	PORTO ALEGRE 2	PORTO ALEGRE	2,059444444	1	PAL2	Sim
2022-646102	PAL101010	Cliente Isolado	31/10/2022 09:17:04	31/10/2022 15:59:51	304 - ARVORE OU VEGETACAO	334,17	2,33	66,28	PORTO ALEGRE 12	PORTO ALEGRE	6,713055556	1	PAL10	Sim
2022-647178	CAM2 22	Cliente Isolado	31/10/2022 13:21:56	31/10/2022 15:49:24	311 - VENTO	134,7	0,18	12,58	CAMAQUA 2	ARAMBARE	2,457777778	1	CAM2	Sim
2022-644620	RGR1 16	Cliente Isolado	30/10/2022 19:48:24	31/10/2022 11:28:40	311 - VENTO	918,35	1,67	20,25	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	15,67111111	1	RGR1	Sim
2022-643805	BAG1 13	Cliente Isolado	30/10/2022 13:18:05	30/10/2022 15:13:06	304 - ARVORE OU VEGETACAO	77,5	5,92	31,6	BAGE 1	BAGE	1,916944444	1	BAG1	Sim
2022-648152	DPE 03	Cliente Isolado	31/10/2022 08:36:03	31/10/2022 18:14:14	304 - ARVORE OU VEGETACAO	556,68	18,48	3,02	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	9,636388889	1	DPE	Sim
2022-645983	GUA 110	Cliente Isolado	31/10/2022 08:50:53	01/11/2022 00:10:00	311 - VENTO	678,12	16	225	GUAIBA	GUAÍBA	15,31861111	1	GUA	Sim
2022-646995	VAS 3	Cliente Isolado	31/10/2022 12:27:34	31/10/2022 15:37:05	304 - ARVORE OU VEGETACAO	146,15	26,27	17,1	VASCONCELOS	TAPES	3,158611111	1	VAS	Sim
2022-648235	ATL 6	Cliente Isolado	31/10/2022 17:28:31	01/11/2022 09:02:00	311 - VENTO	885,12	6,82	41,55	ATLANTIDA	CAPAO DA CANOA	15,55805556	1	ATL	Sim
2022-646385	MOS 3	Cliente Isolado	31/10/2022 10:12:22	31/10/2022 14:44:36	304 - ARVORE OU VEGETACAO	168,58	38,93	64,72	MOSTARDAS	TAVARES	4,537222222	1	MOS	Sim
2022-643514	PAL14147	Cliente Isolado	30/10/2022 08:27:29	30/10/2022 10:42:10	311 - VENTO	72,42	12,15	50,12	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	2,244722222	1	PAL14	Sim
2022-647869	PEL1 101	Cliente Isolado	31/10/2022 16:01:42	31/10/2022 17:43:10	311 - VENTO	65,8	18,72	16,95	PELOTAS 1	PELOTAS	1,691111111	1	PEL1	Sim
2022-644472	BAG2 25	Instalação Transformadora	30/10/2022 19:10:07	31/10/2022 02:22:00	311 - VENTO	124,75	255,6	51,53	BAGE 2	BAGE	466,5158333	101	BAG2	Sim
2022-648698	SAO 2	Cliente Isolado	31/10/2022 19:10:05	02/11/2022 12:13:19	307 - QUEIMA OU INCENDIO	2409,88	9,07	44,28	SANTO ANTONIO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	41,05388889	1	SAO	Sim
2022-649078	RIN 12	Cliente Isolado	31/10/2022 21:28:42	01/11/2022 19:54:35	311 - VENTO	1308,23	6,35	31,3	RINCAO	PORTO ALEGRE	22,43138889	1	RIN	Sim
2022-647569	BAG1 14	Cliente Isolado	31/10/2022 14:57:49	01/11/2022 14:54:34	311 - VENTO	1412,33	4,85	19,57	BAGE 1	BAGE	23,94583333	1	BAG1	Sim
2022-647612	BAG1 12	Cliente Isolado	31/10/2022 15:12:21	01/11/2022 15:35:40	311 - VENTO	1433,07	24,98	5,27	BAGE 1	BAGE	24,38861111	1	BAG1	Sim
2022-644820	BAG2 25	Cliente Isolado	30/10/2022 20:35:29	02/11/2022 08:49:03	311 - VENTO	3574,52	18,27	20,78	BAGE 2	BAGE	60,22611111	1	BAG2	Sim
2022-647999	ATL 1	Cliente Isolado	31/10/2022 16:35:38	31/10/2022 18:30:00	311 - VENTO	46,03	18,38	49,95	ATLANTIDA	CAPAO DA CANOA	1,906111111	1	ATL	Sim
2022-648484	PAL14143	Cliente Isolado	31/10/2022 18:25:18	01/11/2022 02:28:47	311 - VENTO	460,25	7,22	16,02	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	8,058055556	1	PAL14	Sim
2022-644557	BAG2 22	Cliente Isolado	30/10/2022 19:28:22	01/11/2022 14:12:26	311 - VENTO	2441,15	110,58	12,33	BAGE 2	BAGE	42,73444444	1	BAG2	Sim
2022-649144	PEL2 23	Cliente Isolado	31/10/2022 22:02:42	01/11/2022 02:27:06	311 - VENTO	258,72	0,22	5,47	PELOTAS 2	PELOTAS	4,406666667	1	PEL2	Sim

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2022



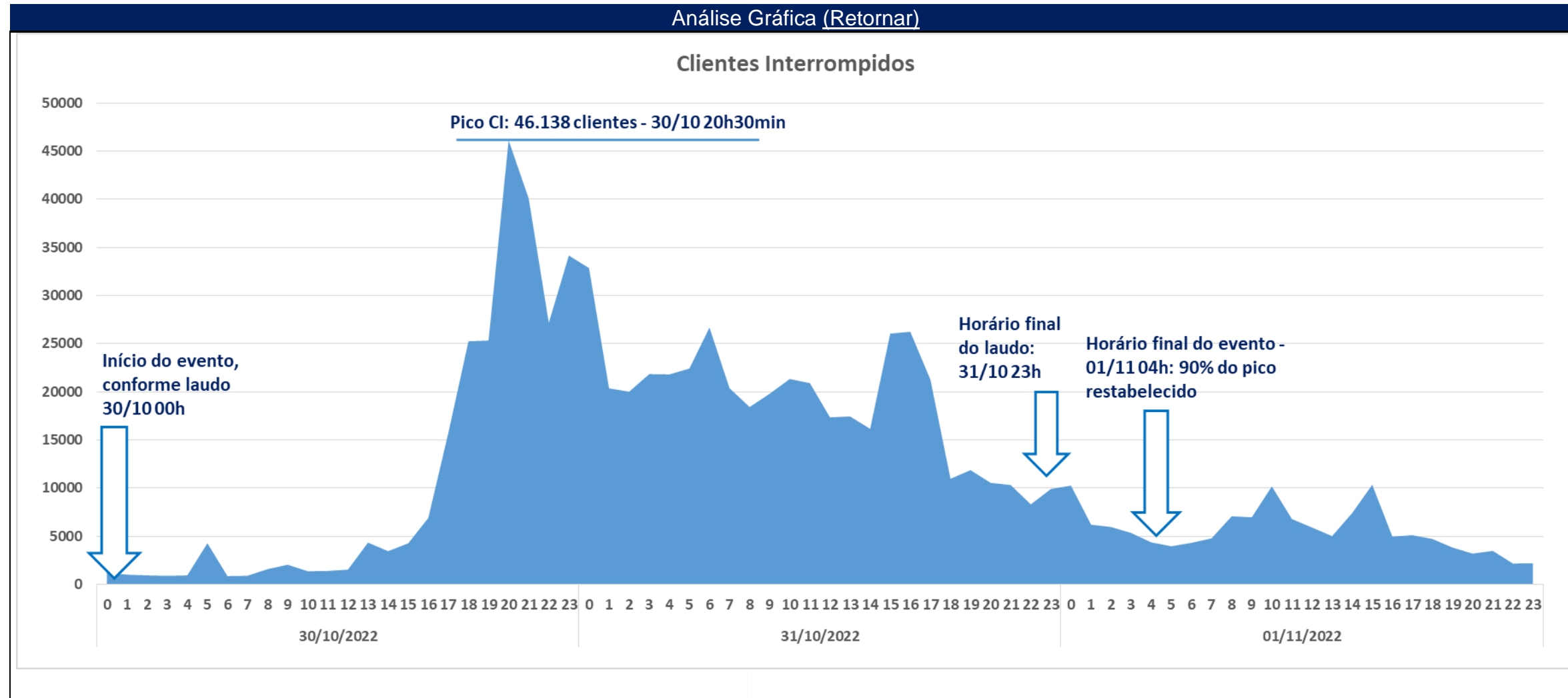
2022-648001	ELD 6	Seccionador	31/10/2022 07:20:25	31/10/2022 23:19:16	311 - VENTO	856,97	58,87	43,02	ELDORADO DO SUL	ELDORADO DO SUL	174,8725	11	ELD	Sim
2022-647882	ALV 5	Instalação Transformadora	31/10/2022 16:05:41	01/11/2022 09:12:02	304 - ARVORE OU VEGETACAO	430,62	513,35	82,38	ALVORADA	VIAMAO	17,10583333	1	ALV	Sim
2022-644207	TAI 1	Alimentador Primário	30/10/2022 17:41:51	31/10/2022 01:42:00	311 - VENTO	95,13	27,33	357,68	SANTA VITORIA DO PALMAR	RIO GRANDE	3846,931111	481	TAI	Sim
2022-645594	PAL9 98	Instalação Transformadora	31/10/2022 07:18:14	31/10/2022 14:03:59	304 - ARVORE OU VEGETACAO	363,13	20,58	22,03	PORTO ALEGRE 9	PORTO ALEGRE	189,35	28	PAL9	Sim
2022-643951	DPE 03	Instalação Transformadora	31/10/2022 12:14:20	02/11/2022 14:02:00	311 - VENTO	239,92	1486,08	1261,67	DOM PEDRITO	DOM PEDRITO	3286,215278	114	DPE	Sim
2022-644178	MRE 04	Seccionador	30/10/2022 17:30:13	30/10/2022 19:48:31	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	95,85	26,88	15,57	PELOTAS 3	MORRO REDONDO	675,365	293	MRE	Sim
2022-645130	PAL1501512	Alimentador Primário	30/10/2022 23:09:43	31/10/2022 06:15:59	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	12,57	219,72	193,98	PORTO ALEGRE 15	PORTO ALEGRE	6009,9925	1098	PAL15	Sim
2022-648009	DFE 01	Seccionador	31/10/2022 15:37:55	31/10/2022 21:12:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	308,9	9,33	15,85	CAMAQUA	DOM FELICIANO	16,61583333	3	DFE	Sim
2022-643783	POS 4	Instalação Transformadora	30/10/2022 12:58:43	31/10/2022 10:44:20	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1222,28	2,83	80,5	ARROIO GRANDE	PEDRO OSORIO	65,28083333	3	POS	Sim
2022-646710	GUA 110	Instalação Transformadora	31/10/2022 11:11:58	31/10/2022 17:58:21	304 - ARVORE OU VEGETACAO	258,47	100,65	47,27	GUAIBA	GUÁIBA	564,7366667	84	GUA	Sim
2022-646070	CGU 7	Seccionador	31/10/2022 06:12:21	31/10/2022 10:31:26	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	206,77	38,27	14,05	CANGUCU	CANGUCU	1385,293333	321	CGU	Sim
2022-646069	CGU 7	Instalação Transformadora	31/10/2022 08:26:02	31/10/2022 10:45:24	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	125,87	0,55	12,95	CANGUCU	CANGUCU	111,8833333	49	CGU	Sim
2022-647607	PEL4 46	Instalação Transformadora	31/10/2022 15:11:49	31/10/2022 23:01:09	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	386,3	47,73	35,3	PELOTAS 3	PELOTAS	15,64444444	2	PEL4	Sim
2022-645534	BAG2 29	Seccionador	31/10/2022 07:00:00	01/11/2022 11:18:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1697,53	0,17	0,3	BAGE 2	DOM PEDRITO	226,4	8	BAG2	Sim
2022-643637	MRE 01	Seccionador	30/10/2022 08:55:38	30/10/2022 20:07:35	304 - ARVORE OU VEGETACAO	151,6	440,63	79,72	CANGUCU	CANGUCU	1473,764444	200	MRE	Sim
2022-647335	AGR 2	Instalação Transformadora	31/10/2022 14:02:00	31/10/2022 16:30:51	304 - ARVORE OU VEGETACAO	96,15	36,3	16,4	ARROIO GRANDE	HERVAL	4,961666667	2	AGR	Sim
2022-645514	CGU 7	Seccionador	31/10/2022 04:41:12	31/10/2022 09:38:47	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	166,33	95,73	35,52	CANGUCU	CANGUCU	2766,595	558	CGU	Sim
2022-647618	ALV 5	Seccionador	31/10/2022 14:42:15	31/10/2022 19:56:36	304 - ARVORE OU VEGETACAO	101,95	51,75	160,65	ALVORADA	VIAMAO	2216,6825	437	ALV	Sim
2022-648756	UPME 4	Seccionador	31/10/2022 19:23:37	31/10/2022 22:10:42	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	95,62	53,65	17,82	UTE PRESIDENTE MEDICI	CANDIOTA	2,768888889	1	UPME	Sim
2022-645512	PAL3 32	Instalação Transformadora	31/10/2022 06:54:40	31/10/2022 17:11:01	304 - ARVORE OU VEGETACAO	62,93	452,43	100,98	PORTO ALEGRE 10	PORTO ALEGRE	246,2211111	28	PAL3	Sim
2022-643494	MOS 4	Seccionador	30/10/2022 07:58:54	30/10/2022 14:37:59	311 - VENTO	338,22	40,08	20,78	MOSTARDAS	MOSTARDAS	46,55972222	7	MOS	Sim
2022-645507	PAL9 91	Instalação Transformadora	31/10/2022 06:47:14	31/10/2022 08:33:17	304 - ARVORE OU VEGETACAO	96,45	5,02	4,58	PORTO ALEGRE 9	PORTO ALEGRE	1,7675	1	PAL9	Sim
2022-645112	PEL1 102	Instalação Transformadora	30/10/2022 21:23:00	31/10/2022 02:46:20	304 - ARVORE OU VEGETACAO	294,9	17,63	10,8	PELOTAS 1	PELOTAS	374,8888889	70	PEL1	Sim
2022-646998	SVP 5	Seccionador	31/10/2022 10:27:15	31/10/2022 18:13:00	311 - VENTO	332,75	125,63	7,37	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	863,9625	985	SVP	Sim
2022-649393	DFE 03	Seccionador	31/10/2022 23:49:34	01/11/2022 09:30:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	432,85	128,58	19	CAMAQUA	DOM FELICIANO	2486,189444	257	DFE	Sim
2022-646885	RIN 08	Instalação Transformadora	31/10/2022 10:51:47	31/10/2022 19:50:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	435,18	28,08	74,95	RINCAO	PORTO ALEGRE	203,3966667	23	RIN	Sim
2022-646199	CAM 14	Instalação Transformadora	30/10/2022 20:33:36	31/10/2022 10:54:32	304 - ARVORE OU VEGETACAO	795,23	13,15	52,55	CAMAQUA	CAMAQUA	43,04666667	3	CAM	Sim
2022-645477	BAG2 24	Seccionador	31/10/2022 06:36:01	01/11/2022 13:15:00	311 - VENTO	426,98	3	1409	BAGE 2	HULHA NEGRA	91,94916667	3	BAG2	Sim
2022-647134	SAO 6	Instalação Transformadora	31/10/2022 11:03:37	31/10/2022 22:02:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	325,33	279,98	53,07	SANTO ANTONIO	CARAA	219,4611111	20	SAO	Sim
2022-645779	UPME 4	Instalação Transformadora	31/10/2022 07:34:37	31/10/2022 17:48:24	311 - VENTO	266,02	289,53	58,23	UTE PRESIDENTE MEDICI	PINHEIRO MACHADO	1349,285	133	UPME	Sim
2022-643977	RIN 11	Instalação Transformadora	30/10/2022 15:42:32	30/10/2022 17:54:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	41,67	38,52	51,28	RINCAO	PORTO ALEGRE	35,05777778	16	RIN	Sim
2022-647762	PAL10103	Seccionador	31/10/2022 15:38:50	31/10/2022 23:36:00	304 - ARVORE OU VEGETACAO	22,62	240,68	213,87	PORTO ALEGRE 12	PORTO ALEGRE	1721,346667	738	PAL10	Sim
2022-645702	PAL131313	Seccionador	31/10/2022 07:47:41	31/10/2022 09:46:00	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	116,55	0,2	1,57	PORTO ALEGRE 13	PORTO ALEGRE	514,6775	261	PAL13	Sim
2022-645451	PAL14143	Seccionador	31/10/2022 06:22:16	31/10/2022 09:45:39	311 - VENTO	174,62	21,28	7,48	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	81,35333333	24	PAL14	Sim
2022-644660	CRM1 1	Seccionador	30/10/2022 20:01:01	31/10/2022 20:55:31	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	1393,2	94,83	6,47	AREAL	BUTIA	397,7333333	16	CRM1	Sim
2022-648483	TOR 5	Instalação Transformadora	31/10/2022 18:24:17	31/10/2022 23:20:00	311 - VENTO	200,08	46,85	48,78	TORRES 1	TORRES	3,0625	25	TOR	Sim
2022-645282	VIA 118	Seccionador	31/10/2022 01:55:02	31/10/2022 05:03:15	304 - ARVORE OU VEGETACAO	102,28	19,28	66,65	VIAMAO 1	VIAMAO	3979,725	1269	VIA 1	Sim
2022-645836	MRE 03	Instalação Transformadora	31/10/2022 07:52:56	31/10/2022 12:55:46	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	48,8	188,52	65,52	PELOTAS 3	PELOTAS	25,23611111	5	MRE	Sim
2022-645687	PAL16165	Instalação Transformadora	31/10/2022 07:15:25	31/10/2022 09:58:18	311 - VENTO	50,22	49,53	63,13	PORTO ALEGRE 16	PORTO ALEGRE	205,7427778	186	PAL16	Sim
2022-647966	PIN 4	Instalação Transformadora	31/10/2022 13:49:09	31/10/2022 18:09:42	311 - VENTO	194,33	44,2	22,02	PINHAL	BALNEARIO PINHAL	39,0825	9	PIN	Sim
2022-645777	GUA 13	Instalação Transformadora	31/10/2022 08:13:36	31/10/2022 09:45:53	311 - VENTO	36,5	35,63	20,15	GUAIBA	GUÁIBA	133,6105556	94	GUA	Sim
2022-645863	PAL14148	Instalação Transformadora	31/10/2022 07:46:32	31/10/2022 11:55:52	304 - ARVORE OU VEGETACAO	177,52	39,95	31,87	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	249,3333333	60	PAL14	Sim
2022-643452	TAR 3	Instalação Transformadora	30/10/2022 05:57:27	30/10/2022 09:44:57	311 - VENTO	178,35	39,53	9,62	TERRA DE AREIA	MAQUINE	72,04166667	19	TAR	Sim
2022-646205	PEL4 44	Instalação Transformadora	31/10/2022 08:38:16	01/11/2022 14:33:40	311 - VENTO	570,35	991,68	233,37	PELOTAS 3	PELOTAS	49,37111111	8	PEL4	Sim
2022-644689	MRE 04	Alimentador Primário	30/10/2022 20:09:02	31/10/2022 00:47:30	311 - VENTO	14,97	112,52	150,98	PELOTAS 3	MORRO REDONDO	19290,50778	4396	MRE	Sim
2022-648414	VAS 1	Instalação Transformadora	31/10/2022 18:10:16	01/11/2022 00:10:00	311 - VENTO	320,68	17,07	21,98	VASCONCELOS	SERTAO SANTANA	53,6825	9	VAS	Sim

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2022



2022-645991	VAS 1	Instalação Transformadora	31/10/2022 08:47:18	31/10/2022 10:53:20	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	119,93	4,63	1,47	VASCONCELOS	SERTAO SANTANA	18,905	9	VAS	Sim
2022-644116	MRE 01	Instalação Transformadora	30/10/2022 16:29:21	31/10/2022 12:02:11	304 - ARVORE OU VEGETACAO	1078	32,93	61,9	PELOTAS 3	CANGUCU	97,73611111	5	MRE	Sim
2022-647500	GUA 13	Instalação Transformadora	31/10/2022 14:19:30	31/10/2022 19:50:32	311 - VENTO	217,83	19,77	93,43	GUAIBA	GUAIBA	513,8144444	94	GUA	Sim
2022-648873	CGU 7	Seccionador	31/10/2022 17:31:47	01/11/2022 01:52:00	311 - VENTO	166,62	308,17	25,43	CANGUCU	CANGUCU	174,2416667	21	CGU	Sim
2022-646504	DFE 03	Seccionador	31/10/2022 10:42:04	31/10/2022 17:05:35	304 - ARVORE OU VEGETACAO	319,1	0,15	64,27	CAMAQUA	DOM FELICIANO	44,74361111	7	DFE	Sim
2022-647233	VIA 117	Cliente Isolado	31/10/2022 13:39:27	31/10/2022 21:33:31	311 - VENTO	458,55	9,67	5,85	VIAMAO 1	VIAMAO	7,901111111	1	VIA 1	Sim
2022-647940	RGR3 36	Cliente Isolado	31/10/2022 16:22:50	31/10/2022 17:36:15	311 - VENTO	51,3	10,83	11,28	RIO GRANDE 3	RIO GRANDE	1,223611111	1	RGR3	Sim
2022-646158	RGR2 217	Cliente Isolado	31/10/2022 09:31:44	31/10/2022 15:42:23	311 - VENTO	356,58	5,43	8,63	RIO GRANDE 2	RIO GRANDE	6,1775	1	RGR2	Sim
2022-644865	RGR1 17	Cliente Isolado	30/10/2022 20:47:13	31/10/2022 11:33:05	311 - VENTO	244,78	626,15	14,93	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	14,76444444	1	RGR1	Sim
2022-646799	PAL04452	Cliente Isolado	31/10/2022 11:45:41	01/11/2022 12:22:05	311 - VENTO	1462,55	0,05	13,8	PORTO ALEGRE 4 - CENTRO 2	PORTO ALEGRE	24,60666667	1	PAL04	Sim
2022-647608	SLO 4	Cliente Isolado	31/10/2022 15:10:29	04/11/2022 11:10:50	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	3254,68	1135,4	1130,27	SAO LOURENCO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	92,00583333	1	SLO	Sim
2022-646171	CGU 8	Cliente Isolado	31/10/2022 09:31:24	31/10/2022 16:53:18	311 - VENTO	401,22	0,47	40,22	CANGUCU	PIRATINI	7,365	1	CGU	Sim
2022-645796	BAG1 13	Cliente Isolado	31/10/2022 08:20:34	01/11/2022 13:31:53	311 - VENTO	1730,67	7,2	13,45	BAGE 1	BAGE	29,18861111	1	BAG1	Sim
2022-645062	QUI 4	Cliente Isolado	30/10/2022 22:15:59	01/11/2022 03:24:24	311 - VENTO	1694,42	36,77	17,23	QUINTA	RIO GRANDE	29,14027778	1	QUI	Sim
2022-643964	SVP 3	Cliente Isolado	30/10/2022 15:44:28	30/10/2022 18:11:59	311 - VENTO	65,03	2,73	79,75	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	2,458611111	1	SVP	Sim
2022-648524	RGR1 11	Cliente Isolado	31/10/2022 18:33:34	01/11/2022 09:07:55	311 - VENTO	817,62	38,65	18,08	RIO GRANDE 1	RIO GRANDE	14,5725	1	RGR1	Sim
2022-645498	ALV0200207	Cliente Isolado	31/10/2022 06:47:37	31/10/2022 09:08:07	304 - ARVORE OU VEGETACAO	56,95	4,38	79,17	ALVORADA 2	ALVORADA	2,341666667	1	ALV02	Sim
2022-647405	PEL5 511	Cliente Isolado	31/10/2022 14:24:09	01/11/2022 02:37:54	311 - VENTO	413,63	4,38	315,73	PELOTAS 5	PELOTAS	12,22916667	1	PEL5	Sim
2022-645232	SVP 3	Cliente Isolado	31/10/2022 01:09:07	31/10/2022 02:20:55	311 - VENTO	16,55	24,83	30,42	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	1,196666667	1	SVP	Sim
2022-644569	RGR3 34	Cliente Isolado	30/10/2022 19:36:02	31/10/2022 15:33:55	311 - VENTO	1107,57	88,6	1,72	RIO GRANDE 3	RIO GRANDE	19,96472222	1	RGR3	Sim
2022-645113	ALV 5	Cliente Isolado	30/10/2022 22:57:04	31/10/2022 11:42:36	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	763	0,23	2,3	ALVORADA	VIAMAO	12,75888889	1	ALV	Sim
2022-643916	PAL202009	Cliente Isolado	30/10/2022 15:11:38	30/10/2022 19:21:07	304 - ARVORE OU VEGETACAO	195,57	20,4	33,52	PORTO ALEGRE 20	PORTO ALEGRE	4,158055556	1	PAL20	Sim
2022-644643	CSN 3	Cliente Isolado	30/10/2022 19:52:45	01/11/2022 02:47:44	311 - VENTO	1846,98	0,2	7,8	CASSINO	RIO GRANDE	30,91638889	1	CSN	Sim
2022-647984	CAM 18	Cliente Isolado	31/10/2022 16:30:26	31/10/2022 20:28:41	311 - VENTO	199,78	17,95	20,52	CAMAQUA	CAMAQUA	3,970833333	1	CAM	Sim
2022-647069	SVP 6	Cliente Isolado	31/10/2022 12:54:24	01/11/2022 02:51:38	311 - VENTO	795,65	24,95	16,63	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	13,95388889	1	SVP	Sim
2022-648076	PAL16166	Cliente Isolado	31/10/2022 16:54:19	01/11/2022 07:58:28	304 - ARVORE OU VEGETACAO	854,68	5,45	44,02	PORTO ALEGRE 16	PORTO ALEGRE	15,06916667	1	PAL16	Sim
2022-646053	VIA 221	Cliente Isolado	31/10/2022 09:11:56	31/10/2022 19:43:17	311 - VENTO	58,73	14,35	558,27	VIAMAO 2	VIAMAO	10,5225	1	VIA 2	Sim
2022-645179	GUA 13	Cliente Isolado	31/10/2022 00:04:53	31/10/2022 12:55:19	304 - ARVORE OU VEGETACAO	721,93	28,03	20,47	GUAIBA	ELDORADO DO SUL	12,84055556	1	GUA	Sim
2022-644954	SVP 5	Cliente Isolado	30/10/2022 21:18:46	31/10/2022 10:39:38	311 - VENTO	765,65	15,9	19,32	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	13,34777778	1	SVP	Sim
2022-645013	ALV0200210	Cliente Isolado	30/10/2022 21:50:59	31/10/2022 00:05:02	311 - VENTO	93,72	12,45	27,88	ALVORADA 2	ALVORADA	2,234166667	1	ALV02	Sim
2022-645596	VAS 3	Cliente Isolado	31/10/2022 07:20:03	31/10/2022 09:59:09	303 - DESCARGA ATMOSFERICA	112,28	7,65	39,17	VASCONCELOS	TAPES	2,651666667	1	VAS	Sim
2022-645190	BAG1 15	Cliente Isolado	31/10/2022 00:19:24	31/10/2022 17:09:46	311 - VENTO	992,95	12,43	4,98	BAGE 1	BAGE	16,83944444	1	BAG1	Sim
2022-646015	VIA 117	Cliente Isolado	31/10/2022 09:00:58	31/10/2022 12:13:48	311 - VENTO	163,85	5,78	23,2	VIAMAO 1	VIAMAO	3,213888889	1	VIA 1	Sim
2022-645731	PAL14142	Cliente Isolado	31/10/2022 07:54:51	01/11/2022 11:10:20	311 - VENTO	1568,13	21,33	46,02	PORTO ALEGRE 14	PORTO ALEGRE	27,25805556	1	PAL14	Sim
2022-648423	MDE 8	Cliente Isolado	31/10/2022 18:10:16	01/11/2022 15:03:13	307 - QUEIMA OU INCENDIO	913,27	41,72	297,97	MENINO DEUS	PORTO ALEGRE	20,8825	1	MDE	Sim
2022-645788	RGR2 211	Cliente Isolado	31/10/2022 08:15:58	31/10/2022 15:58:32	311 - VENTO	452,28	6,7	3,58	RIO GRANDE 2	RIO GRANDE	7,709444444	1	RGR2	Sim
2022-646692	QUI 5	Cliente Isolado	31/10/2022 11:18:48	01/11/2022 10:09:17	311 - VENTO	1356,73	10,53	3,22	QUINTA	RIO GRANDE	22,84138889	1	QUI	Sim
2022-645129	CSN 3	Cliente Isolado	30/10/2022 23:10:57	01/11/2022 02:32:27	311 - VENTO	1323,1	294,37	24,03	CASSINO	RIO GRANDE	27,35833333	1	CSN	Sim
2022-644142	SVP 6	Cliente Isolado	30/10/2022 17:16:08	30/10/2022 22:42:42	311 - VENTO	308,42	9,27	8,88	SANTA VITORIA DO PALMAR	STA VITORIA DO PALMAR	5,442777778	1	SVP	Sim

Anexo V – Figuras ampliadas



Análise Gráfica [\(Retornar\)](#)

Ocorrências Emergenciais Entrantes x Concluídas

