



RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO POR SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Período do Evento: 04/03/2023 a 06/03/2023

Documento: RISE_MARÇO_2023

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
2. CARACTERIZAÇÃO DO EVENTO	3
2.1. Período do Evento	3
2.2. Descrição do Evento.....	9
2.3. Municípios Atingidos.....	9
2.4. Matéria Veiculada na Mídia	14
2.5. Evolução do Evento.....	14
3. IMPACTO NO SISTEMA ELÉTRICO	14
3.1. Núcleos/Unidades Atingidos.....	14
3.2. Subestações Atingidas	15
3.3. Equipamentos Afetados.....	20
3.4. Principais Indicadores.....	21
3.5. Mapa Geométrico e Diagrama Unifilar	22
ANEXO I	24
ANEXO II	31
ANEXO III	70

1. INTRODUÇÃO

O presente relatório visa atender ao disposto no Módulo 1 do PRODIST (Procedimentos de Distribuição) da Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL), no que se refere à caracterização das situações de emergência no sistema de distribuição.

Conforme a legislação setorial, tais situações emergenciais são caracterizadas em duas condições:

“- Decorrentes de Evento associado a Decreto de Declaração de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública emitido por órgão competente

- Decorrentes de Evento cuja soma do CHI das interrupções ocorridas no sistema de distribuição seja superior ao calculado conforme a equação a seguir

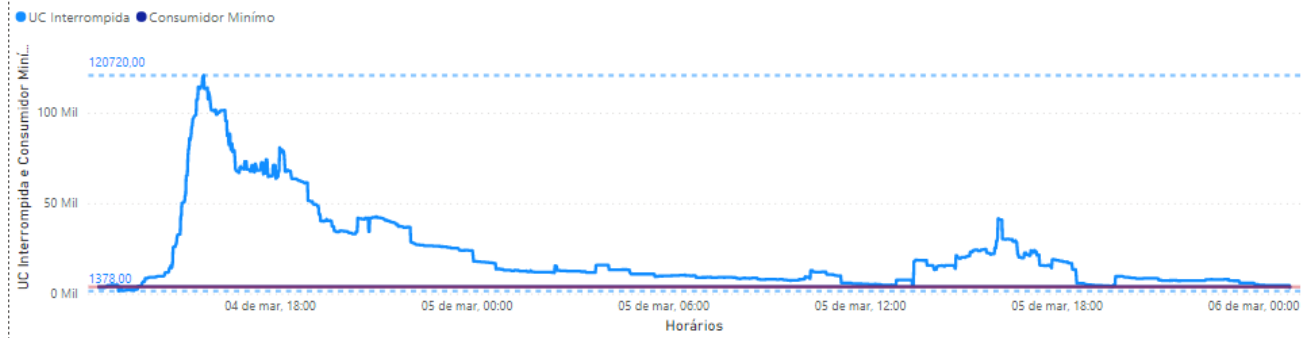
2.612 · N_{0,35} onde: N – número de unidades consumidoras faturadas e atendidas em BT ou MT do mês de outubro do ano anterior ao período de apuração.”

2. CARACTERIZAÇÃO DO EVENTO

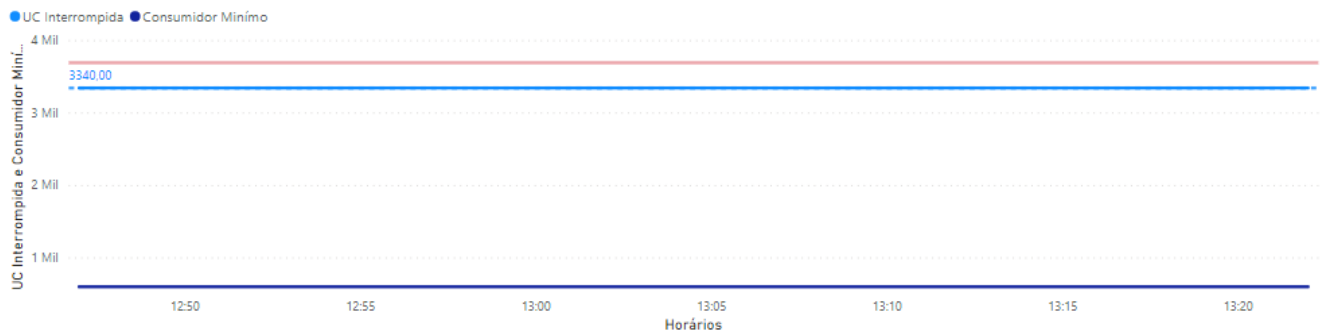
2.1. Período do Evento

Unidade	Início CHI	Fim CHI
CELESC	04/03/2023 12:47	06/03/2023 01:07
NUCAP	04/03/2023 12:47	04/03/2023 13:22
NUVAL	04/03/2023 14:12	06/03/2023 01:07
NUPLA	05/03/2023 13:38	05/03/2023 17:27
UNCON	04/03/2023 15:11	04/03/2023 20:17
UNTUB	04/03/2023 16:30	04/03/2023 20:47
UNRSL	04/03/2023 12:47	04/03/2023 18:47
NULES	04/03/2023 12:47	04/03/2023 22:58
NUMOS	04/03/2023 15:35	04/03/2023 19:58
NUNOR	05/03/2023 17:01	06/03/2023 01:07
NUSUL	04/03/2023 16:51	06/03/2023 01:07
UNJSL	04/03/2023 15:11	05/03/2023 10:35
UNMAF	04/03/2023 13:03	05/03/2023 15:07
UNSB	05/05/2023 16:48	05/03/2023 20:25
UNSMO	04/03/2023 12:47	04/03/2023 14:42
UNVID	04/03/2023 12:47	04/03/2023 13:50

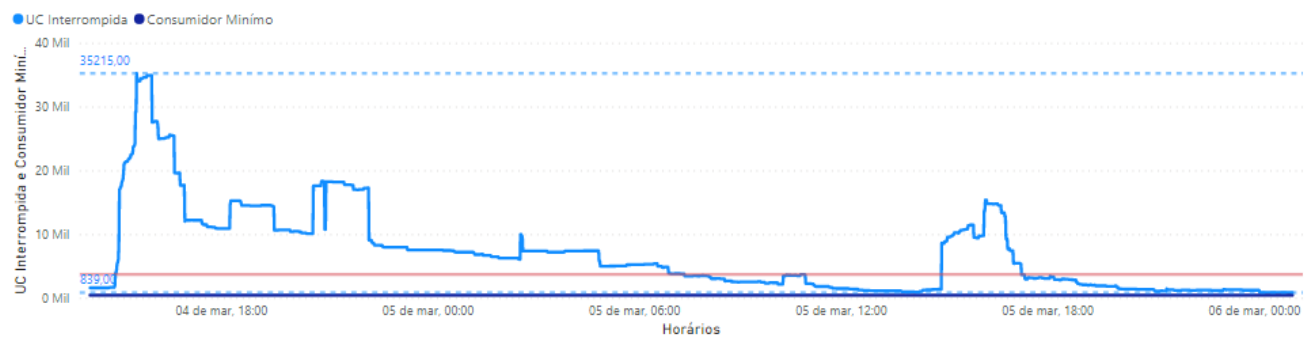
UC Interrompida e Consumidor Mínimo por Horários



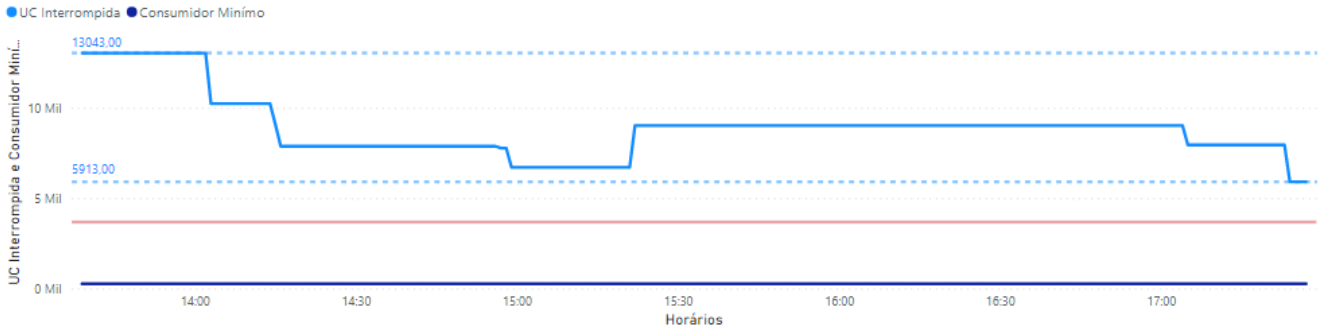
Consumidores interrompidos (CELESC – Unidades afetadas pelo evento)



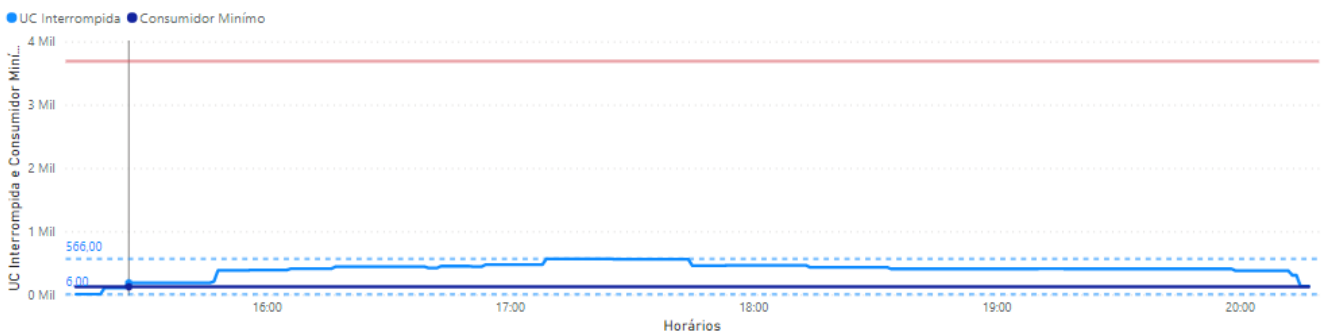
Consumidores interrompidos (NUCAP/ARFLO – Unidades afetadas pelo evento)



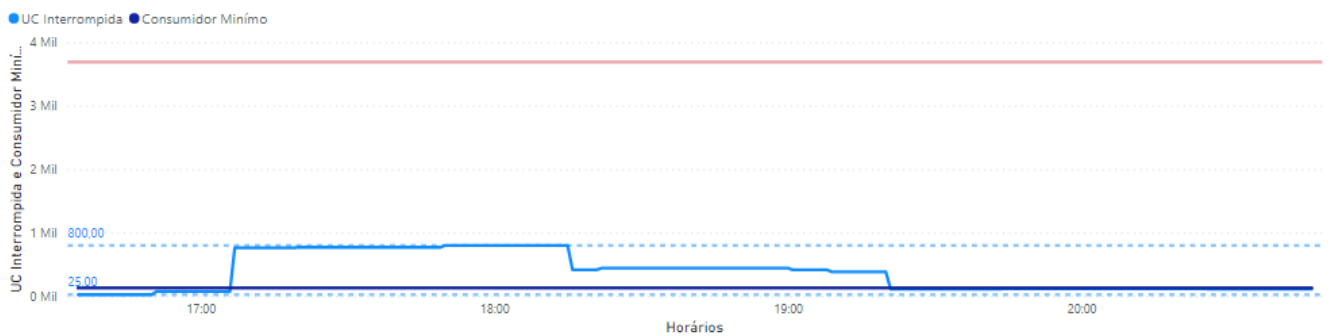
Consumidores interrompidos (NUVAL/ARBLU – Unidades afetadas pelo evento)



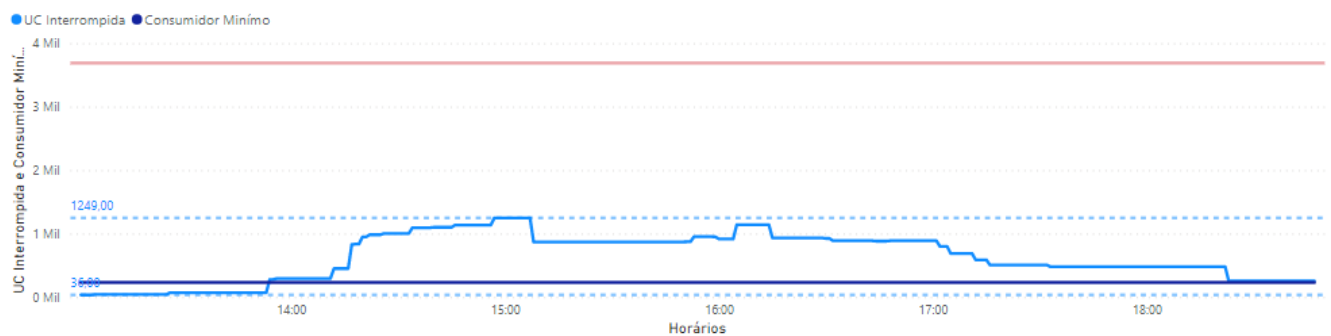
Consumidores interrompidos (NUPLA/ARLAG – Unidades afetadas pelo evento)



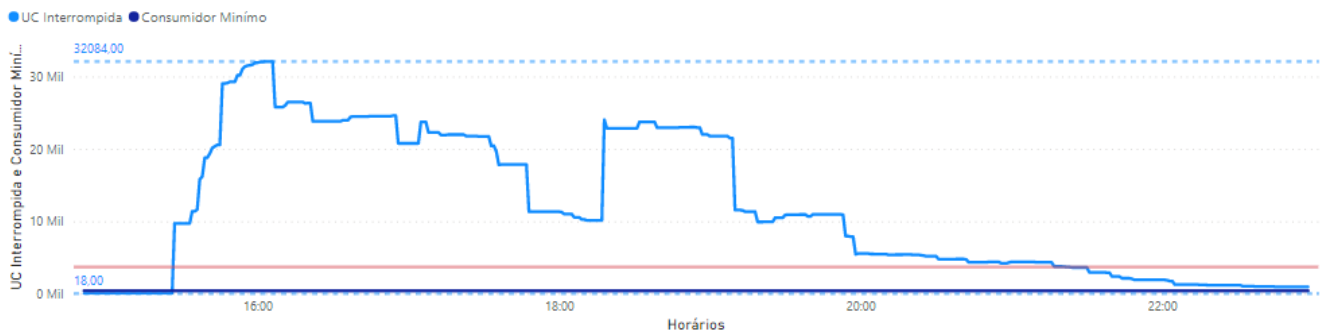
Consumidores interrompidos (UNCON/ARCON – Unidades afetadas pelo evento)



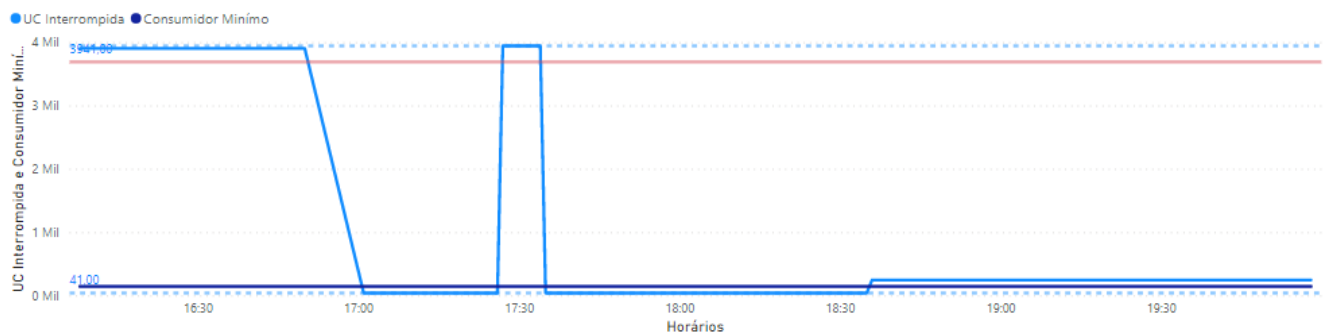
Consumidores interrompidos (UNTUB/ARTUB – Unidades afetadas pelo evento)



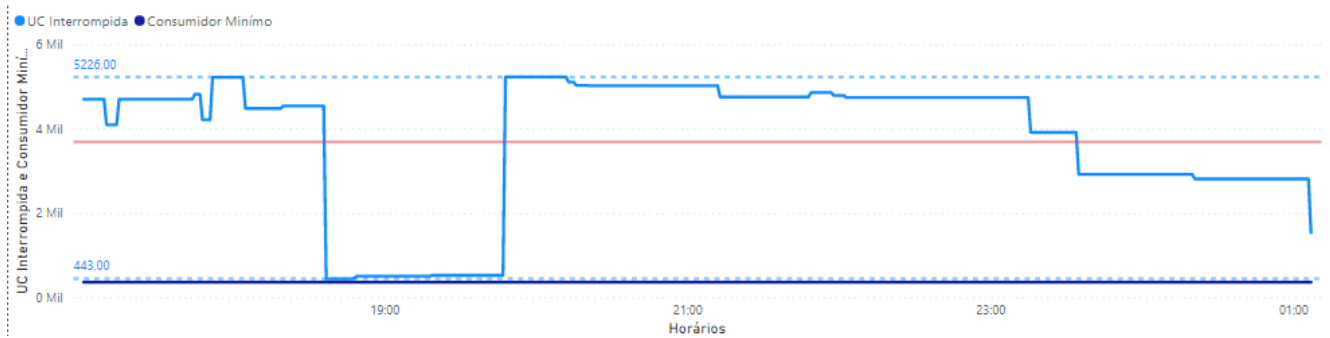
Consumidores interrompidos (UNRSL/ARRSL – Unidades afetadas pelo evento)



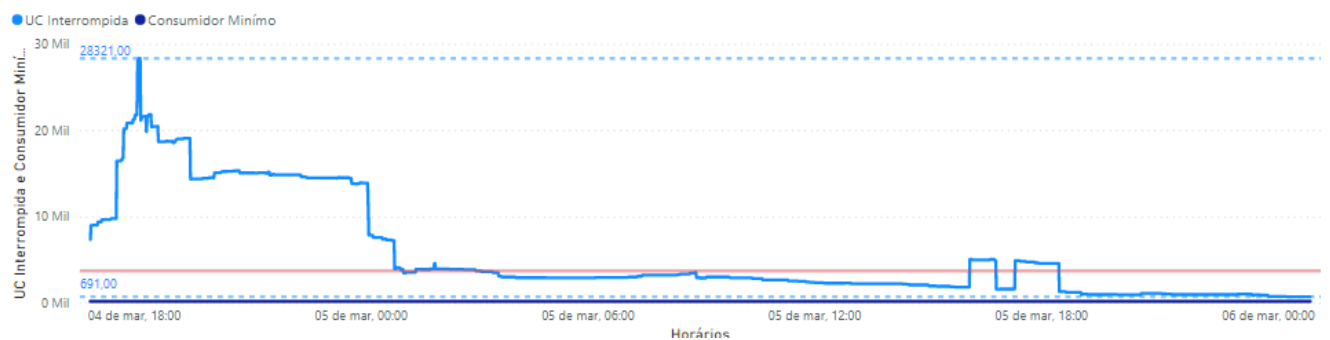
Consumidores interrompidos (NULES/ARITA – Unidades afetadas pelo evento)



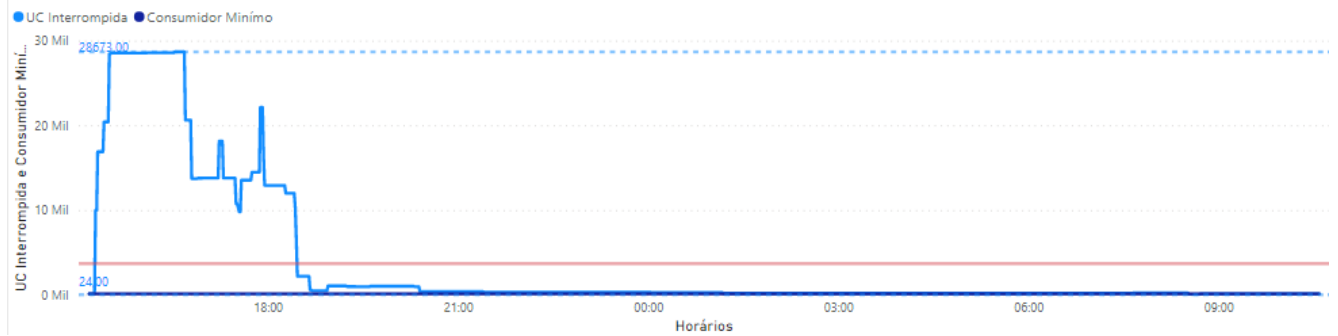
Consumidores interrompidos (NUMOS/ARJOA – Unidades afetadas pelo evento)



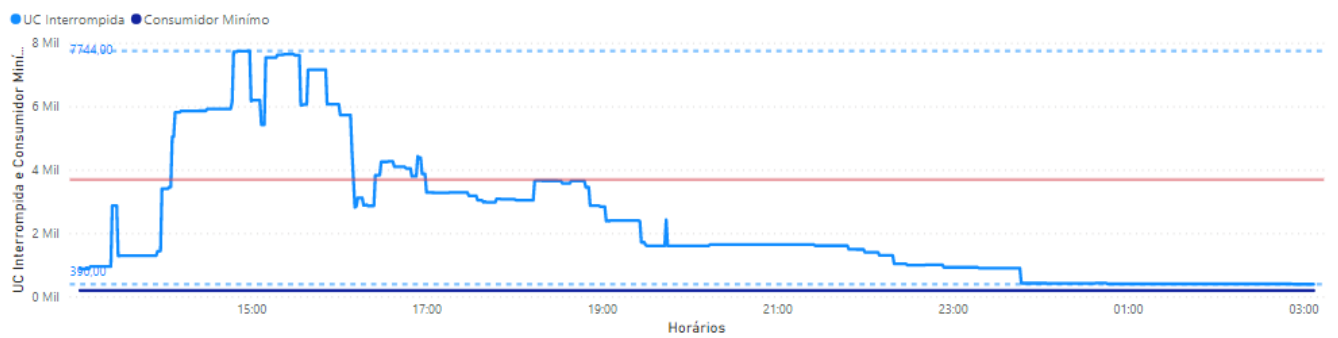
Consumidores interrompidos (NUNOR/ARJOI – Unidades afetadas pelo evento)



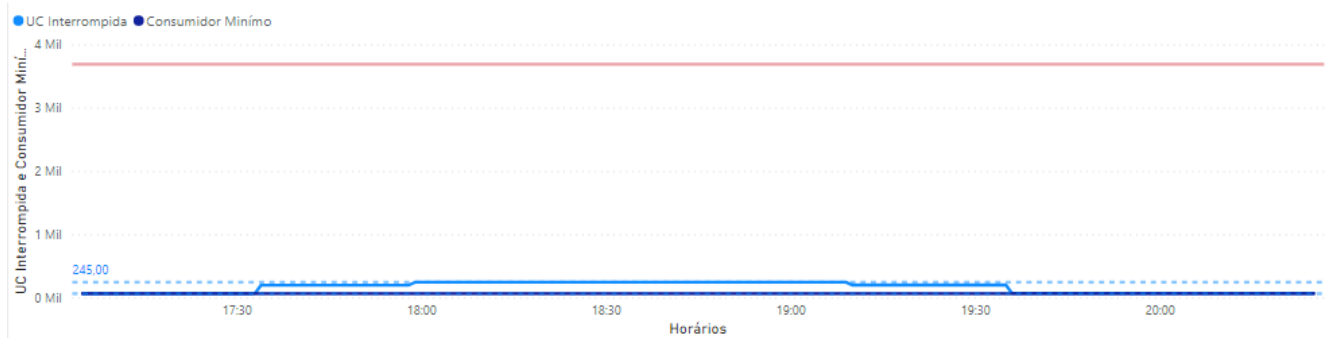
Consumidores interrompidos (NUSUL/ARCRI – Unidades afetadas pelo evento)



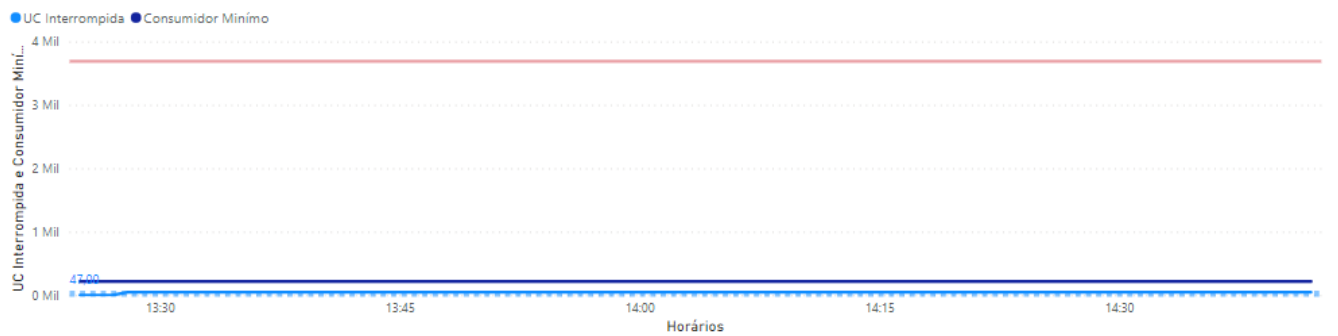
Consumidores interrompidos (UNJSL/ARJSL – Unidades afetadas pelo evento)



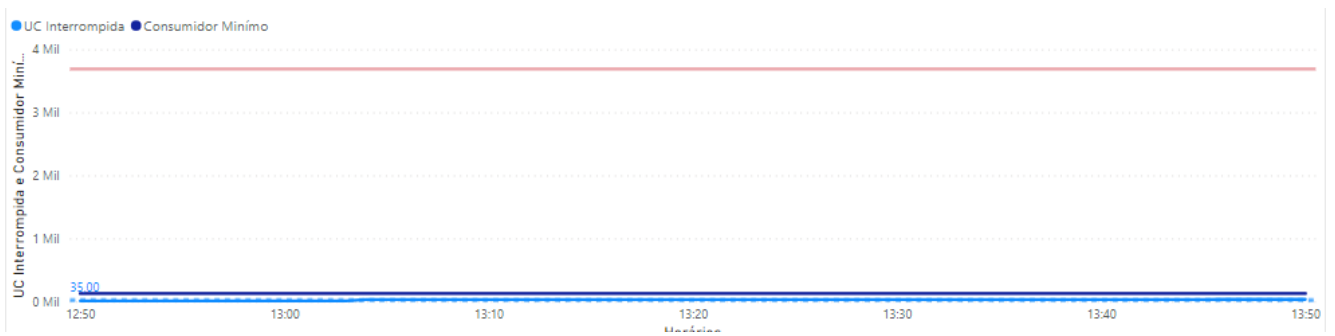
Consumidores interrompidos (UNMAF/ARMAF – Unidades afetadas pelo evento)



Consumidores interrompidos (UNSBS/ARSBS – Unidades afetadas pelo evento)



Consumidores interrompidos (UNSMO/ARSMO – Unidades afetadas pelo evento)



Consumidores interrompidos (UNVID/ARVID – Unidades afetadas pelo evento)

2.2. Descrição do Evento

Condição climática adversa: As condições climáticas ocorridas no mês de março caracterizadas por fortes chuvas e ventos por todo o estado, ênfase na região norte e região sul do estado, ocasionaram interrupções que prejudicaram o serviço de distribuição durante o período de 04 a 06 de março. Mais detalhes climáticos são encontrados no anexo III.

2.3. Municípios Atingidos

Lista dos municípios afetados pelo evento climático classificados conforme os documentos, os Núcleos/Unidades da Celesc:

Município	UNIDADE
FLORIANOPOLIS	NUCAP
BALN. PICARRAS	NULES
BALNEARIO CAMBORIU	NULES
BARRA VELHA	NULES
BOMBINHAS	NULES
CAMBORIU	NULES
ILHOTA	NULES
ITAJAI	NULES
ITAPEMA	NULES
NAVEGANTES	NULES
PENHA	NULES

PORTO BELO	NULES
SAO JOAO ITAPERIU	NULES
CAPINZAL	NUMOS
ERVAL VELHO	NUMOS
ARAQUARI	NUNOR
GARUVA	NUNOR
JOINVILLE	NUNOR
S.FRANCISCO DO SUL	NUNOR
CELSO RAMOS	NUPLA
PONTE ALTA DO NORTE	NUPLA
SAO JOAQUIM	NUPLA
ARARANGUA	NUSUL
BALN. ARROIO SILVA	NUSUL
CRICIUMA	NUSUL
ICARA	NUSUL
LAURO MULLER	NUSUL
MARACAJA	NUSUL
MORRO DA FUMACA	NUSUL

NOVA VENEZA	NUSUL
SIDEROPOLIS	NUSUL
SOMBRIO	NUSUL
APIUNA	NUVAL
ASCURRA	NUVAL
BENEDITO NOVO	NUVAL
BLUMENAU	NUVAL
BOTUVERA	NUVAL
BRUSQUE	NUVAL
DOUTOR PEDRINHO	NUVAL
GASPAR	NUVAL
GUABIRUBA	NUVAL
INDAIAL	NUVAL
LUIZ ALVES	NUVAL
MASSARANDUBA	NUVAL
POMERODE	NUVAL
RIO DOS CEDROS	NUVAL
RODEIO	NUVAL

TIMBO	NUVAL
ALTO BELA VISTA	UNCON
CONCORDIA	UNCON
IPUMIRIM	UNCON
JABORA	UNCON
PASSOS MAIA	UNCON
SEARA	UNCON
CORUPA	UNJSL
GUARAMIRIM	UNJSL
JARAGUA DO SUL	UNJSL
SCHROEDER	UNJSL
BELA VISTA DO TOLDO	UNMAF
CANOINHAS	UNMAF
IRINEOPOLIS	UNMAF
ITAIOPOLIS	UNMAF
MAFRA	UNMAF
MONTE CASTELO	UNMAF
PAPANDUVA	UNMAF

PORTO UNIAO	UNMAF
RIO NEGRO	UNMAF
SANTA TEREZINHA	UNMAF
TRES BARRAS	UNMAF
DONA EMMA	UNRSL
IBIRAMA	UNRSL
JOSE BOITEUX	UNRSL
LAURENTINO	UNRSL
LONTRAS	UNRSL
PRESIDENTE GETULIO	UNRSL
RIO DO OESTE	UNRSL
RIO DO SUL	UNRSL
SALETE	UNRSL
VIDAL RAMOS	UNRSL
CAMPO ALEGRE	UNSBS
RIO NEGRINHO	UNSBS
SAO BENTO DO SUL	UNSBS
IPORA D OESTE	UNSMO

SAO BERNARDINO	UNSMO
GAROPABA	UNTUB
IMARUI	UNTUB
IMBITUBA	UNTUB
JAGUARUNA	UNTUB
CALMON	UNVID
TIMBO GRANDE	UNVID

2.4. Matéria Veiculada na Mídia

As matérias veiculadas na mídia estão apresentadas no Anexo I.

2.5. Evolução do Evento

A evolução do evento está apresentada no Laudo Climatempo - Anexo III.

3. IMPACTO NO SISTEMA ELÉTRICO

3.1. Núcleos/Unidades Atingidos

Os eventos climáticos em questão atingiram os seguintes Núcleos e Unidades da CELESC:

Núcleo da Capital (NUCAP/ARFLO)

Núcleo do Vale (NUVAL/ARBLU)

Núcleo do Planalto (NUPLA/ARLAG)
Unidade Concórdia (UNCON/ARCON)
Unidade Tubarão (UNTUB/ARTUB)
Unidade de Rio do Sul (UNRSL/ARRSL)
Núcleo Leste (NULES/ARITA)
Núcleo Meio Oeste (NUMOS/ARJOA)
Núcleo Norte (NUNOR/ARJOI)
Núcleo Sul (NUSUL/ARCRI)
Unidade Járagua do Sul (UNJSL/ARJSL)
Unidade Mafra (UNMAF/ARMAF)
Unidade São Bento do Sul (UNSBS/ARSBS)
Unidade São Miguel do Oeste (UNSMO/ARSMO)
Unidade Videira (UNVID/ARVID)

3.2. Subestações Atingidas

Unidade	NR SE	Sigla	Nome
NUCAP	106	TDE	TRINDADE
NULES	326	BVS	BARRA VELHA SERTÃOZINHO
NULES	162	BBS	BOMBINHAS Distr
NULES	307	CBU	CAMBORIÚ
NULES	339	CMB	CAMBORIÚ MORRO DO BOI
NULES	322	IFA	ITAJAÍ FAZENDA

NULES	333	IIA	ITAJAÍ ITAIPAVA
NULES	302	ISS	ITAJAÍ SALSEIROS
NULES	350	IMP	ITAPEMA MEIA PRAIA
NULES	344	NGS	NAVEGANTES
NULES	324	PCS	PIÇARRAS
NULES	110	PBO	PORTO BELO
NUMOS	504	CZL	CAPINZAL
NUNOR	231	ARI	ARAQUARI
NUNOR	247	GVA	GARUVA
NUNOR	203	JVQ	JOINVILLE IV
NUNOR	236	JPM	JOINVILLE PARANAGUAMIRIM
NUNOR	221	PRA	PIRABEIRABA
NUNOR	210	SFS	SÃO FRANCISCO DO SUL
NUPLA	412	AGI	ANITA GARIBALDI Distr.
NUPLA	402	PAA	PONTE ALTA
NUPLA	409	SCA	SANTA CECÍLIA
NUPLA	404	SCO	SÃO CRISTÓVÃO
NUPLA	405	SJM	SÃO JOAQUIM

NUSUL	804	AGA	ARARANGUÁ
NUSUL	802	CUA	CRICIÚMA
NUSUL	828	CFL	CRICIÚMA FLORESTA
NUSUL	809	FLA	FORQUILHINHA
NUSUL	803	ICA	IÇARA
NUSUL	714	LMR	LAURO MÜLLER
NUSUL	816	MJA	MARACAJÁ
NUSUL	812	MUA	MORRO DA FUMAÇA
NUSUL	808	SRS	SIDERÓPOLIS
NUSUL	817	SIO	SOMBRIO
NUVAL	327	BBV	BLUMENAU BAIRRO DA VELHA
NUVAL	336	BFA	BLUMENAU FORTALEZA
NUVAL	309	BGA	BLUMENAU GARCIA
NUVAL	315	BND	BLUMENAU II
NUVAL	319	BSO	BLUMENAU SALTO
NUVAL	306	BQE	BRUSQUE
NUVAL	328	BRB	BRUSQUE RIO BRANCO
NUVAL	349	BSP	BRUSQUE SÃO PEDRO

NUVAL	320	CRI	CAPIVARI Distr.
NUVAL	303	DPO	DOUTOR PEDRINHO Distr.
NUVAL	321	GPR	GASPAR
NUVAL	305	IRA	IBIRAMA
NUVAL	342	IAL	INDAIAL
NUVAL	234	JRL	JARAGUÁ DO SUL RIO DA LUZ
NUVAL	329	LAS	LUIZ ALVES Distr.
NUVAL	338	MDA	MASSARANDUBA Distr.
NUVAL	337	PRE	POMERODE
NUVAL	310	RCP	RIO DO CEDROS USINA PALMEIRAS
NUVAL	343	RCS	RIO DOS CEDROS Distr.
NUVAL	318	TBO	TIMBÓ
NUVAL	226	VGE	VOLTA GRANDE
UNCON	604	COA	CONCÓRDIA
UNCON	619	CSC	CONCÓRDIA SÃO CRISTÓVÃO
UNCON	606	FGS	FAXINAL DOS GUEDES
UNCON	624	IRM	IPUMIRIM
UNCON	603	SRA	SEARA

UNJSL	215	CPA	CORUPÁ Distr.
UNJSL	216	GRM	GUARAMIRIM
UNJSL	217	GRI	GUARAMIRIM Distr.
UNJSL	205	JSL	JARAGUÁ DO SUL
UNJSL	234	JRL	JARAGUÁ DO SUL RIO DA LUZ
UNMAF	209	CIS	CANOINHAS
UNMAF	289	CRA	CANOINHAS RIO DA AREIA Distr.
UNMAF	230	IPS	IRINEÓPOLIS Distr.
UNMAF	224	IOS	ITAIÓPOLIS Distr.
UNMAF	208	MFA	MAFRA
UNMAF	244	MVA	MAJOR VIEIRA Distr.
UNMAF	223	PDA	PAPANDUVA Distr.
UNMAF	228	PUO	PORTO UNIÃO Distr.
UNMAF	246	STA	SANTA TEREZINHA Distr.
UNRSL	305	IRA	IBIRAMA
UNRSL	341	PGI	PRESIDENTE GETÚLIO
UNRSL	304	RSL	RIO DO SUL
UNRSL	316	RSD	RIO DO SUL II

UNRSL	325	TIO	TAIÓ
UNRSL	347	VRC	VIDAL RAMOS CENTRO
UNSB	206	RNO	RIO NEGRINHO
UNSB	207	SBS	SÃO BENTO DO SUL
UNSB	225	SBB	SÃO BENTO DO SUL BRASÍLIA
UNSMO	607	PZO	PINHALZINHO
UNSMO	610	SMD	SÃO MIGUEL D'OESTE II
UNTUB	710	IBA	IMBITUBA
UNTUB	735	SGO	SANGÃO
UNVID	503	CDR	CAÇADOR

3.3. Equipamentos Afetados

Está apresentada abaixo a quantidade resumo dos equipamentos responsáveis afetados pelo evento.

Equipamentos	Quantidade
AL	27
CD	2
CE	22
FP	12
FR	275
FT	221
FU	26
RE	21
Total	605

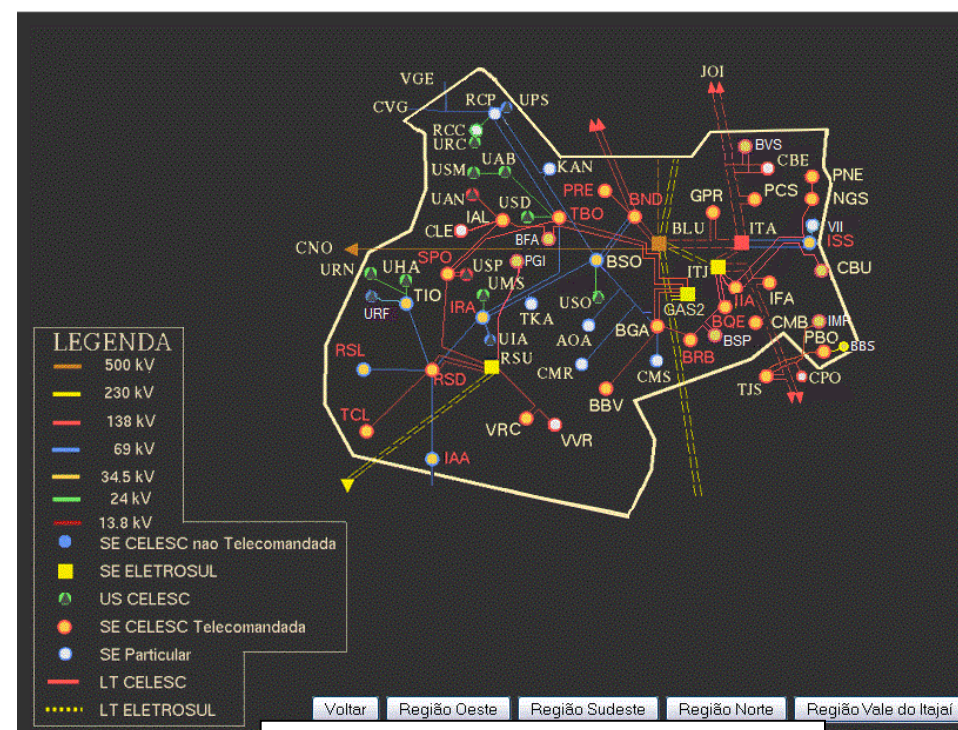
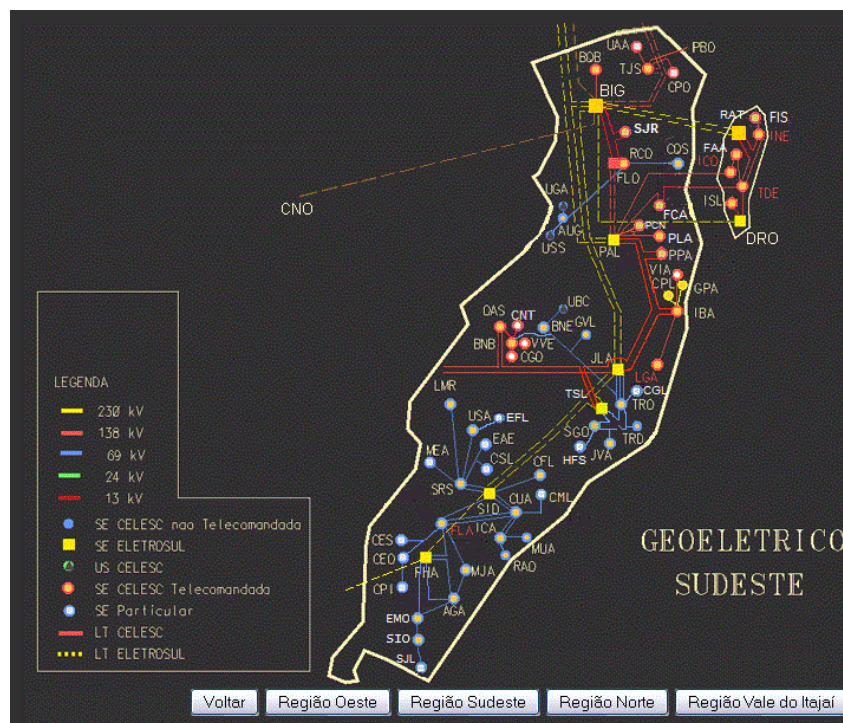
A lista de equipamentos afetados, evidenciando quantidade e tempo das UCs atingidas estão apresentadas no Anexo II.

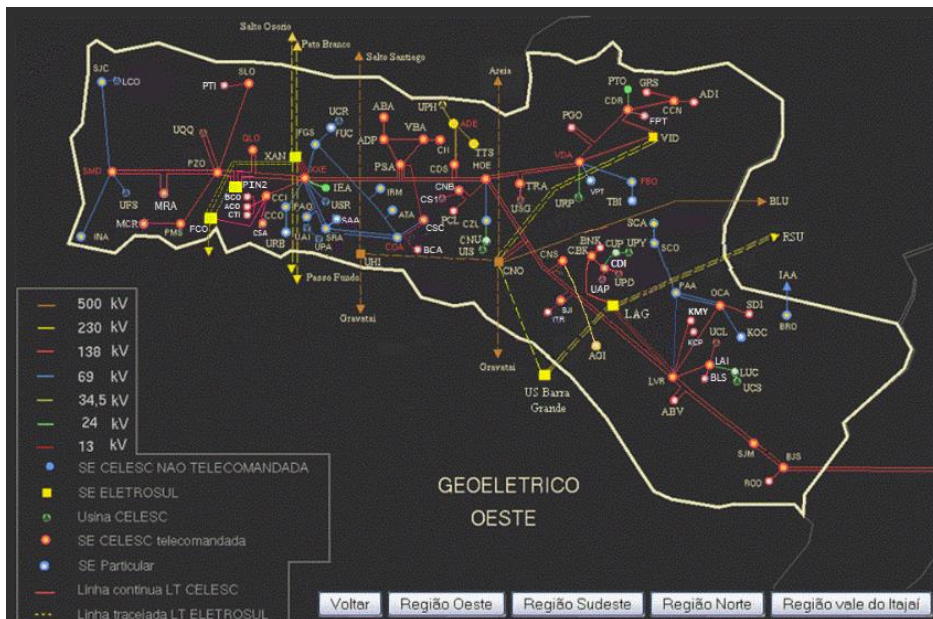
3.4. Principais Indicadores

Tempo Médio de Preparação (TMP) (min)	332,64
Tempo Médio de Deslocamento (TMD) (min)	27,86
Tempo Médio de Execução (TME) (min)	97,70
Número máximo unidades de consumidoras atingidas	84.618
Média de duração das interrupções (horas)	7,34
Duração da Interrupção mais longa (horas)	144,91
Soma do CHI das interrupções associadas ao evento	674.469
Quantidade de Interrupções associadas ao evento	605

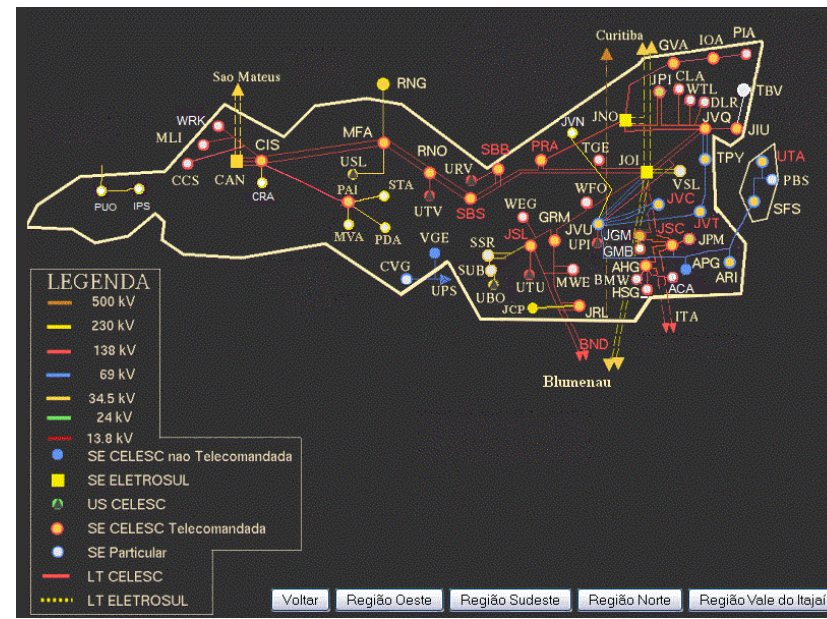
3.5. Mapa Geométrico e Diagrama Unifilar

As figuras abaixo mostram as subestações da Celesc nas regiões afetadas:





Mapa Região Oeste



Mapa Região Norte

ANEXO I

A seguir são apresentadas matérias veiculadas na imprensa acerca dos eventos climáticos objetos do presente relatório.

Atualização: Atenção Meteorológica DC/SC 06/03 10:00 – Ciclone provoca chuva intensa e volumosa e temporais nesta segunda-feira (06)

Elaborado em: 06/03/2023 às 10:00 – N° 046/2022

Meteorologista: Caio Guerra

Nesta segunda-feira (06) o ciclone extratropical mantém o tempo chuvoso nas áreas do Litoral Sul, principalmente nas regiões serranas. Nas áreas em laranja do mapa, o risco é alto para alagamentos, deslizamentos e enxurradas. No Meio-Oeste, Vale do Itajaí, Grande Florianópolis, Planalto e Litoral Norte, este sistema pode trazer temporais, com raios, rajadas de vento e eventual queda de granizo. O risco é moderado nas áreas em amarelo para alagamentos pontuais e danos associados aos ventos intensos, como destelhamentos, queda de árvores e postes. Ocorrências ligue 199 ou 193.



Ciclone extratropical provoca alagamentos, chuva volumosa e interdições em SC

Rodovias federais e estaduais também foram interditadas por consequência de quedas de barreira. Sul do estado é a região mais afetada.

Por Caroline Borges, g1 SC, NSC e NSC TV

06/03/2023 09h45



Garagem cede e cai em cima de veículos na Secretaria de Obras de Balneário Arroio do Silva — Foto: Maicon Marinho/NSC TV

O **ciclone extratropical** que influencia o tempo em Santa Catarina provocou chuva volumosa e causou estragos no fim de semana. Em [Urussanga](#), no Sul, o rio que corta a cidade transbordou, provocou alagamentos e deixou uma família ilhada na madrugada desta segunda-feira (6). Rodovias federais e estaduais também foram interditadas por consequência de quedas de barreira (*leia mais abaixo*).

Um temporal com vento forte derrubou a porta e destruiu a entrada de um supermercado (veja vídeo abaixo) em Balneário Arroio do Silva, na mesma região, no domingo (5), além de provocar outros estragos.

O Centro de Informações de Recursos Ambientais e de Hidrometeorologia de Santa Catarina (Epagri/Ciram) alerta da chance de novos temporais.

Balneário Arroio do Silva também decretou situação de emergência neste após o temporal que atingiu a cidade. As aulas da rede municipal foram canceladas nesta segunda e houve mudança de horário na vacinação da cidade.

Na madrugada desta segunda, os **maiores acumulados de chuva** foram registrados em cidades do Sul do Estado. Em Urussanga, choveu 75.6 milímetros em seis horas.

Família ilhada em Urussanga



O Corpo de Bombeiros foi chamado por volta das 4h para resgatar uma família que ficou ilhada em casa por conta do aumento do nível de água na rua e dentro da residência.

Equipamentos aquáticos foram usados para retirar um homem de 42 anos, uma mulher, de 35, e um adolescente, de 15, da casa (veja a imagem acima).

Rodovias interditadas



Serra de Corupá sofreu com deslizamentos — Foto: Defesa Civil de Santa Catarina/Divulgação

Na BR-280, na Serra de Corupá, no Norte, foi fechada nos dois sentidos após deslizamentos de terra entre os quilômetros 84 e 111. O local já havia sido interditado neste ano por conta das chuvas. **Até a manhã desta segunda não havia previsão para liberação.**

Já na BR-470, o km 61,8 em Indaial, no Vale do Itajaí, está em meia-pista após a ruptura parcial de um bueiro. Não há previsão de quando o trânsito será retomado na região.

Nesta manhã, a Polícia Rodoviária Federal (PRF) informou que o trânsito no local era lento por conta de obras de recuperação do trecho.

Na SC-108, o trânsito está parcialmente interditado na altura do quilômetro 349, sentido Urussanga para Orleans. No local há uma linha de cones orientando o fluxo de trânsito em uma das pistas. Não há previsão de liberação.

ANEXO II

Estão apresentados na sequência os equipamentos afetados e sua importância para o sistema de distribuição, com a quantidade de Unidades Consumidoras (UCs) e o tempo de interrupção.

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27621783	04/03/2023 12:47	04/03/2023 13:22	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	NUCAP	FLORIANOPOLIS	10611	70	3340
27622518	04/03/2023 14:51	04/03/2023 15:55	DESCARGA ATMOSFERICA	NULES	BARRA VELHA	4815	64	18
27623414	04/03/2023 15:26	04/03/2023 23:20	DESCARGA ATMOSFERICA	NULES	ILHOTA	4191	474	24
27623627	04/03/2023 15:27	04/03/2023 17:07	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	NAVEGANTES	34401	100	1431
27623627	04/03/2023 15:27	04/03/2023 17:32	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	NAVEGANTES	34401	250	1327
27623627	04/03/2023 15:27	04/03/2023 17:47	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	NAVEGANTES	34401	280	6523
27623627	04/03/2023 15:27	04/03/2023 18:08	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	NAVEGANTES	34401	161	303
27623627	04/03/2023 15:27	04/03/2023 18:31	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	NAVEGANTES	34401	184	54
27623627	04/03/2023 15:27	05/03/2023 06:33	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	NAVEGANTES	34401	906	1
27623627	04/03/2023 15:27	05/03/2023 06:42	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	NAVEGANTES	34401	915	6
27623627	04/03/2023 15:27	05/03/2023 06:44	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	NAVEGANTES	34401	917	1
27623627	04/03/2023 15:27	05/03/2023 15:08	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	NAVEGANTES	34401	1421	24
27623627	04/03/2023 15:27	05/03/2023 15:36	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	NAVEGANTES	34401	1449	6
27623627	04/03/2023 15:37	04/03/2023 16:55	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	NAVEGANTES	34401	234	3833
27623627	04/03/2023 15:37	04/03/2023 18:10	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	NAVEGANTES	34401	153	123
27623627	04/03/2023 15:37	05/03/2023 06:24	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	NAVEGANTES	34401	887	5
27623627	04/03/2023 18:18	04/03/2023 19:09	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	NAVEGANTES	34401	153	9940

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27623627	04/03/2023 18:18	04/03/2023 19:18	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	NAVEGANTES	34401	60	1431
27623627	04/03/2023 18:18	04/03/2023 19:32	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	NAVEGANTES	34401	74	2536
27623627	04/03/2023 19:33	04/03/2023 19:57	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	NAVEGANTES	34401	24	2426
27623627	04/03/2023 19:33	04/03/2023 20:10	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	NAVEGANTES	34401	37	110
27623627	04/03/2023 19:41	05/03/2023 10:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	NAVEGANTES	34401	879	282
27623627	04/03/2023 19:41	05/03/2023 15:08	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	NAVEGANTES	34401	1167	50
27623694	04/03/2023 15:37	05/03/2023 01:33	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	NULES	ITAJAI	3386	596	14
27623721	04/03/2023 15:34	04/03/2023 20:23	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	NULES	ITAJAI	3668	289	58
27623733	04/03/2023 15:34	04/03/2023 18:18	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	ITAJAI	3058	164	1185
27623755	04/03/2023 15:34	04/03/2023 20:20	DESCARGA ATMOSFERICA	NULES	ITAJAI	3087	286	29
27623755	04/03/2023 15:34	04/03/2023 20:30	DESCARGA ATMOSFERICA	NULES	ITAJAI	3087	296	399
27623818	04/03/2023 15:36	04/03/2023 22:14	CONDUTOR DESREGULADO	NULES	ITAJAI	12110	398	53
27623896	04/03/2023 15:37	04/03/2023 18:59	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	ITAJAI	80107	202	225
27623929	04/03/2023 15:38	04/03/2023 17:12	CONDUTOR DESREGULADO	NULES	BALNEARIO CAMBORIU	3706	94	359
27624091	04/03/2023 15:41	04/03/2023 21:09	CONDUTOR DESREGULADO	NULES	ITAJAI	3337	328	60
27624117	04/03/2023 15:42	04/03/2023 17:34	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	BALNEARIO CAMBORIU	4303	112	768
27624135	04/03/2023 15:39	04/03/2023 16:21	DESCARGA ATMOSFERICA	NULES	BALNEARIO CAMBORIU	33907	42	2531
27624192	04/03/2023 15:43	04/03/2023 22:58	JAMPER OU FLY-TAP PARTIDO	NULES	ITAJAI	4248	435	222
27624206	04/03/2023 15:44	04/03/2023 17:22	DESCARGA ATMOSFERICA	NULES	BALNEARIO CAMBORIU	3086	98	204

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27624296	04/03/2023 15:46	04/03/2023 21:43	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	ITAJAI	3532	357	248
27624310	04/03/2023 15:36	04/03/2023 16:18	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	CAMBORIU	80241	42	186
27624310	04/03/2023 15:46	04/03/2023 16:06	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	CAMBORIU	80241	40	6304
27624320	04/03/2023 15:46	04/03/2023 17:35	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	ITAPEMA	14759	109	1862
27624320	04/03/2023 15:46	04/03/2023 18:00	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	ITAPEMA	14759	134	55
27624390	04/03/2023 15:47	04/03/2023 22:26	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	ITAPEMA		399	23
27624434	04/03/2023 15:48	04/03/2023 18:54	DESCARGA ATMOSFERICA	NULES	PENHA	10380	186	59
27624478	04/03/2023 15:49	04/03/2023 21:30	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	ITAJAI	14681	341	111
27624478	04/03/2023 15:49	04/03/2023 21:37	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	ITAJAI	14681	348	54
27624641	04/03/2023 15:52	04/03/2023 21:48	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	ITAPEMA	6231	356	74
27624650	04/03/2023 15:52	04/03/2023 21:30	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	PORTO BELO	4996	338	561
27624774	04/03/2023 15:54	04/03/2023 18:38	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	CAMBORIU	640	164	825
27624774	04/03/2023 15:54	05/03/2023 17:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	CAMBORIU	640	1526	29
27624850	04/03/2023 15:55	04/03/2023 22:04	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	ITAPEMA	81050	369	51
27624934	04/03/2023 15:56	04/03/2023 17:27	DESCARGA ATMOSFERICA	NULES	BALN. PICARRAS	81093	91	49
27624939	04/03/2023 15:41	04/03/2023 21:39	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	ITAJAI	587	358	524
27624988	04/03/2023 15:57	04/03/2023 19:52	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	BALNEARIO CAMBORIU	9643	235	49
27625113	04/03/2023 15:59	04/03/2023 18:01	DESCARGA ATMOSFERICA	NULES	ITAPEMA	3421	122	268
27625558	04/03/2023 16:07	04/03/2023 20:59	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	BALNEARIO CAMBORIU	6116	292	10
27625773	04/03/2023 16:11	04/03/2023 23:25	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	ITAPEMA	11158	434	29

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27625908	04/03/2023 16:12	04/03/2023 20:35	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	ITAJAI	4643	263	461
27626414	04/03/2023 16:20	04/03/2023 19:40	JAMPER OU FLY-TAP PARTIDO	NULES	ITAJAI	3690	200	52
27627224	04/03/2023 16:38	04/03/2023 21:48	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	NULES	ILHOTA	4195	310	66
27627276	04/03/2023 16:37	04/03/2023 18:05	DESCARGA ATMOSFERICA	NULES	BALNEARIO CAMBORIU	4679	88	446
27627727	04/03/2023 16:45	04/03/2023 19:12	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	BALNEARIO CAMBORIU	9559	147	50
27628574	04/03/2023 17:05	04/03/2023 19:53	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	BOMBINHAS	547	168	2950
27628947	04/03/2023 17:16	04/03/2023 21:21	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	NULES	BALNEARIO CAMBORIU	80012	245	52
27629455	04/03/2023 17:32	04/03/2023 20:05	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	SAO JOAO ITAPERIU	4436	153	7
27629499	04/03/2023 17:37	04/03/2023 23:21	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	ITAJAI	9764	344	28
27629521	04/03/2023 17:34	04/03/2023 20:24	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	BALNEARIO CAMBORIU	73442	170	40
27631052	04/03/2023 18:32	04/03/2023 18:56	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	ITAPEMA		24	950
27631488	04/03/2023 18:48	04/03/2023 22:36	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	ITAPEMA	6730	456	56
27631497	04/03/2023 18:52	04/03/2023 23:48	DESCARGA ATMOSFERICA	NULES	CAMBORIU	11350	296	27
27632575	04/03/2023 19:22	04/03/2023 22:17	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	ITAPEMA		175	21
27632685	04/03/2023 19:26	04/03/2023 21:16	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	ITAJAI	80082	110	568
27632825	04/03/2023 19:31	04/03/2023 22:01	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	BALN. PICARRAS	7544	150	55
27633506	04/03/2023 19:59	04/03/2023 21:47	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	CAMBORIU	13648	108	86
27633839	04/03/2023 20:11	05/03/2023 11:50	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	ILHOTA	3998	939	11
27633870	04/03/2023 20:13	05/03/2023 00:11	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NULES	ITAJAI	5480	238	1

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27633887	04/03/2023 20:14	04/03/2023 23:17	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	PENHA	12036	183	15
27633958	04/03/2023 20:17	05/03/2023 11:22	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NULES	CAMBORIU	5093	905	9
27634041	04/03/2023 20:22	04/03/2023 22:35	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NULES	ITAJAI	14211	133	1
27634344	04/03/2023 20:36	04/03/2023 22:04	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	NULES	NAVEGANTES	4845	88	431
27634384	04/03/2023 20:38	04/03/2023 22:44	MÁ CONEXÃO NOS BORNES DO TRANSFORMADOR	NULES	PENHA	14852	126	38
27634890	04/03/2023 21:00	05/03/2023 00:09	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	SAO JOAO ITAPERIU		189	65
27634906	04/03/2023 20:59	04/03/2023 22:31	DESCARGA ATMOSFERICA	NULES	BALN. PICARRAS	15929	92	123
27635632	04/03/2023 21:00	04/03/2023 21:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	NAVEGANTES	8973	20	24
27730264	04/03/2023 15:39	04/03/2023 20:41	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	ITAJAI	80761	302	71
27730280	04/03/2023 16:01	04/03/2023 22:02	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	ITAPEMA	80595	361	102
27730289	04/03/2023 15:55	04/03/2023 19:38	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	BALNEARIO CAMBORIU	3790	223	263
27730295	04/03/2023 16:11	04/03/2023 20:55	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	ITAJAI	4391	284	191
27730302	04/03/2023 15:55	05/03/2023 15:02	POSTE AVARIADO (ESPECIFICAR)	NULES	ITAJAI	4785	1387	31
27730309	04/03/2023 16:18	04/03/2023 19:59	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	NULES	CAMBORIU	4874	221	10
27730319	04/03/2023 15:58	04/03/2023 19:55	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	ITAPEMA	4091	237	87
27730326	04/03/2023 16:03	04/03/2023 21:23	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	NULES	ITAPEMA	14667	320	58
27730441	04/03/2023 15:52	04/03/2023 19:07	DESCARGA ATMOSFERICA	NULES	BALNEARIO CAMBORIU	3228	195	275
27730488	04/03/2023 16:26	04/03/2023 19:13	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	BALN. PICARRAS	4412	167	6

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27730488	04/03/2023 16:34	04/03/2023 19:13	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	BALN. PICARRAS	4412	159	159
27730538	04/03/2023 16:54	04/03/2023 20:03	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	ITAJAI	5302	189	66
27730546	04/03/2023 19:30	04/03/2023 20:42	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	ITAJAI	80077	72	369
27730553	04/03/2023 15:56	04/03/2023 20:25	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	BALNEARIO CAMBORIU	13700	269	97
27730564	04/03/2023 19:59	04/03/2023 23:49	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	NULES	CAMBORIU	610	230	26
27730570	04/03/2023 19:36	05/03/2023 10:55	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	ILHOTA	3176	919	12
27730572	04/03/2023 20:51	04/03/2023 23:49	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	NAVEGANTES	4039	178	32
27625685	04/03/2023 16:08	04/03/2023 16:50	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUMOS-JOA	CAPINZAL	50405	42	3900
27625685	04/03/2023 17:27	04/03/2023 17:34	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUMOS-JOA	CAPINZAL	50405	7	3900
27628433	04/03/2023 17:01	04/03/2023 20:49	VEGETAÇÃO NA REDE	NUMOS-JOA	ERVAL VELHO	621	228	41
27631162	04/03/2023 18:36	04/03/2023 20:00	VEGETAÇÃO NA REDE	NUMOS-JOA	CAPINZAL	3926	84	205
27644945	05/03/2023 17:01	05/03/2023 17:09	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUNOR-JVE	S.FRANCISCO DO SUL	86531	8	606
27644945	05/03/2023 17:01	05/03/2023 18:36	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUNOR-JVE	S.FRANCISCO DO SUL	86531	95	4096
27644945	05/03/2023 17:15	05/03/2023 17:47	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUNOR-JVE	S.FRANCISCO DO SUL	86531	32	606
27645386	05/03/2023 17:45	05/03/2023 20:12	NÃO IDENTIFICADA	NUNOR-JVE	S.FRANCISCO DO SUL	4209	147	118
27645501	05/03/2023 17:52	05/03/2023 18:04	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUNOR-JVE	GARUVA	573	12	737
27645501	05/03/2023 17:52	05/03/2023 21:12	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUNOR-JVE	GARUVA	573	200	267
27645731	05/03/2023 18:20	05/03/2023 20:15	VEGETAÇÃO NA REDE	NUNOR-JVE	JOINVILLE	4693	115	58
27645731	05/03/2023 19:19	05/03/2023 20:15	VEGETAÇÃO NA REDE	NUNOR-JVE	JOINVILLE	4693	56	21
27646074	05/03/2023 18:48	05/03/2023 20:20	DEFEITO EM CONDUTOR (ESPECIFICAR)	NUNOR-JVE	JOINVILLE	7741	92	9

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27646083	05/03/2023 18:49	05/03/2023 22:02	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUNOR-JVE	JOINVILLE	8652	193	51
27646562	05/03/2023 19:48	05/03/2023 21:57	ISOLADOR COM DEFEITO OU AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUNOR-JVE	ARAQUARI	23105	129	70
27646562	05/03/2023 19:48	05/03/2023 23:15	ISOLADOR COM DEFEITO OU AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUNOR-JVE	ARAQUARI	23105	207	824
27646562	05/03/2023 19:48	05/03/2023 23:34	ISOLADOR COM DEFEITO OU AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUNOR-JVE	ARAQUARI	23105	226	998
27646562	05/03/2023 19:48	05/03/2023 23:37	ISOLADOR COM DEFEITO OU AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUNOR-JVE	ARAQUARI	23105	229	2204
27646562	05/03/2023 19:48	06/03/2023 01:10	ISOLADOR COM DEFEITO OU AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUNOR-JVE	ARAQUARI	23105	322	72
27646562	05/03/2023 19:48	06/03/2023 02:42	ISOLADOR COM DEFEITO OU AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUNOR-JVE	ARAQUARI	23105	414	455
27646562	05/03/2023 19:48	06/03/2023 04:07	ISOLADOR COM DEFEITO OU AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUNOR-JVE	ARAQUARI	23105	499	79
27646562	05/03/2023 23:38	06/03/2023 01:06	ISOLADOR COM DEFEITO OU AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUNOR-JVE	ARAQUARI	23105	88	1278
27646562	05/03/2023 23:38	06/03/2023 01:41	ISOLADOR COM DEFEITO OU AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUNOR-JVE	ARAQUARI	23105	123	926
27647232	05/03/2023 21:49	06/03/2023 00:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUNOR-JVE	GARUVA	4560	151	106
27642434	05/03/2023 13:39	05/03/2023 14:02	ACIDENTAL - ALTA TENSÃO DE DISTRIBUIÇÃO CELESC	NUPLA	PONTE ALTA DO NORTE	584	46	2801
27642434	05/03/2023 13:39	05/03/2023 14:14	ACIDENTAL - ALTA TENSÃO DE DISTRIBUIÇÃO CELESC	NUPLA	PONTE ALTA DO NORTE	584	35	1149

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27642434	05/03/2023 13:39	05/03/2023 14:15	ACIDENTAL - ALTA TENSÃO DE DISTRIBUIÇÃO CELESC	NUPLA	PONTE ALTA DO NORTE	584	36	1213
27642434	05/03/2023 13:39	05/03/2023 14:56	ACIDENTAL - ALTA TENSÃO DE DISTRIBUIÇÃO CELESC	NUPLA	PONTE ALTA DO NORTE	584	77	94
27642434	05/03/2023 13:39	05/03/2023 14:58	ACIDENTAL - ALTA TENSÃO DE DISTRIBUIÇÃO CELESC	NUPLA	PONTE ALTA DO NORTE	584	79	1075
27642434	05/03/2023 13:39	05/03/2023 15:19	ACIDENTAL - ALTA TENSÃO DE DISTRIBUIÇÃO CELESC	NUPLA	PONTE ALTA DO NORTE	584	100	4172
27642434	05/03/2023 13:39	05/03/2023 17:23	ACIDENTAL - ALTA TENSÃO DE DISTRIBUIÇÃO CELESC	NUPLA	PONTE ALTA DO NORTE	584	672	2047
27642434	05/03/2023 13:39	05/03/2023 17:29	ACIDENTAL - ALTA TENSÃO DE DISTRIBUIÇÃO CELESC	NUPLA	PONTE ALTA DO NORTE	584	230	447
27642434	05/03/2023 13:39	05/03/2023 17:38	ACIDENTAL - ALTA TENSÃO DE DISTRIBUIÇÃO CELESC	NUPLA	PONTE ALTA DO NORTE	584	239	43
27642434	05/03/2023 13:39	05/03/2023 20:41	ACIDENTAL - ALTA TENSÃO DE DISTRIBUIÇÃO CELESC	NUPLA	PONTE ALTA DO NORTE	584	422	2
27642434	05/03/2023 15:20	05/03/2023 17:28	ACIDENTAL - ALTA TENSÃO DE DISTRIBUIÇÃO CELESC	NUPLA	PONTE ALTA DO NORTE	584	128	4172
27642434	05/03/2023 15:22	05/03/2023 17:04	ACIDENTAL - ALTA TENSÃO DE DISTRIBUIÇÃO CELESC	NUPLA	PONTE ALTA DO NORTE	584	102	1075
27642434	05/03/2023 15:22	05/03/2023 17:28	ACIDENTAL - ALTA TENSÃO DE DISTRIBUIÇÃO CELESC	NUPLA	PONTE ALTA DO NORTE	584	252	1243
27643333	05/03/2023 15:21	05/03/2023 18:39	TRANSFORMADOR COM DEFEITO (ESPECIFICAR)	NUPLA	CELSO RAMOS	14557	198	2
27645154	05/03/2023 17:23	06/03/2023 09:01	VEGETAÇÃO NA REDE	NUPLA	SAO JOAQUIM	3998	938	4

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27628188	04/03/2023 16:55	05/03/2023 00:02	RAMAL DE LIGAÇÃO EM CURTO CIRCUITO.	NUSUL-CRI	CRICIUMA	9370	427	35
27628285	04/03/2023 16:51	04/03/2023 18:10	VEGETAÇÃO NA REDE	NUSUL-CRI	CRICIUMA	82802	237	7267
27628285	04/03/2023 16:51	04/03/2023 20:05	VEGETAÇÃO NA REDE	NUSUL-CRI	CRICIUMA	82802	194	62
27628651	04/03/2023 16:52	04/03/2023 18:27	VEGETAÇÃO NA REDE	NUSUL-CRI	SIDEROPOLIS	80805	190	1446
27628651	04/03/2023 16:52	04/03/2023 19:01	VEGETAÇÃO NA REDE	NUSUL-CRI	SIDEROPOLIS	80805	129	181
27628695	04/03/2023 17:09	05/03/2023 00:19	DESCARGA ATMOSFERICA	NUSUL-CRI	CRICIUMA	4116	430	257
27629153	04/03/2023 18:11	05/03/2023 17:55	POSTE AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	CRICIUMA	5017	1424	44
27629229	04/03/2023 17:24	04/03/2023 18:40	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	LAURO MULLER	81249	76	109
27629456	04/03/2023 17:32	05/03/2023 10:40	VEGETAÇÃO NA REDE	NUSUL-CRI	ICARA	4394	1028	4
27629481	04/03/2023 17:33	04/03/2023 18:19	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUSUL-CRI	ARARANGUA	513	46	1784
27629481	04/03/2023 17:33	04/03/2023 19:29	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUSUL-CRI	ARARANGUA	513	116	4748
27629481	04/03/2023 17:33	05/03/2023 00:40	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUSUL-CRI	ARARANGUA	513	427	139
27629481	04/03/2023 18:21	04/03/2023 18:38	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUSUL-CRI	ARARANGUA	513	17	1784
27629656	04/03/2023 17:40	05/03/2023 09:45	VEGETAÇÃO NA REDE	NUSUL-CRI	CRICIUMA	5614	965	85
27629760	04/03/2023 17:42	05/03/2023 19:03	VEGETAÇÃO NA REDE	NUSUL-CRI	ARARANGUA	3302	1521	283
27629925	04/03/2023 18:11	05/03/2023 07:22	VEGETAÇÃO NA REDE	NUSUL-CRI	CRICIUMA	9169	791	44
27629942	04/03/2023 17:49	04/03/2023 22:33	DEFEITO NO CABO DE SAÍDA DO TRAFÓ (CABOVPP)	NUSUL-CRI	CRICIUMA	5115	284	58
27629974	04/03/2023 17:53	06/03/2023 18:00	POSTE AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	ARARANGUA	3536	2887	12
27629988	04/03/2023 17:49	04/03/2023 23:45	POSTE AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	ARARANGUA	510	356	614
27629988	04/03/2023 23:55	05/03/2023 04:54	POSTE AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	ARARANGUA	510	299	32

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27630004	04/03/2023 17:44	04/03/2023 18:54	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUSUL-CRI	ARARANGUA	559	70	25
27630004	04/03/2023 17:44	05/03/2023 00:12	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUSUL-CRI	ARARANGUA	559	388	3174
27630004	04/03/2023 17:44	05/03/2023 03:02	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUSUL-CRI	ARARANGUA	559	558	157
27630368	04/03/2023 18:06	05/03/2023 00:11	VEGETAÇÃO NA REDE	NUSUL-CRI	ARARANGUA	556	365	2852
27630368	04/03/2023 18:06	05/03/2023 00:53	VEGETAÇÃO NA REDE	NUSUL-CRI	ARARANGUA	556	407	3289
27630368	04/03/2023 18:06	05/03/2023 10:20	VEGETAÇÃO NA REDE	NUSUL-CRI	ARARANGUA	556	974	53
27630368	04/03/2023 18:06	05/03/2023 14:19	VEGETAÇÃO NA REDE	NUSUL-CRI	ARARANGUA	556	1213	115
27630368	05/03/2023 14:20	05/03/2023 16:10	VEGETAÇÃO NA REDE	NUSUL-CRI	ARARANGUA	556	110	76
27630411	04/03/2023 18:08	05/03/2023 01:58	DESCARGA ATMOSFERICA	NUSUL-CRI	ARARANGUA	3256	470	251
27630644	04/03/2023 18:18	04/03/2023 20:09	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUSUL-CRI	ARARANGUA	8839	111	31
27630813	04/03/2023 18:24	05/03/2023 01:02	DESCARGA ATMOSFERICA	NUSUL-CRI	ARARANGUA	3259	398	223
27630976	04/03/2023 18:30	05/03/2023 01:47	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUSUL-CRI	CRICIUMA	5780	437	33
27631043	04/03/2023 18:32	04/03/2023 20:42	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUSUL-CRI	ARARANGUA	8109	130	1
27631215	04/03/2023 18:41	05/03/2023 17:49	POSTE AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	ARARANGUA	8004	1388	109
27631570	04/03/2023 18:51	05/03/2023 15:35	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUSUL-CRI	ARARANGUA	3561	1244	57
27631637	04/03/2023 18:53	05/03/2023 02:27	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUSUL-CRI	ARARANGUA	6395	454	1
27631773	04/03/2023 19:01	05/03/2023 19:12	VEGETAÇÃO NA REDE	NUSUL-CRI	ARARANGUA	6409	1451	26
27631935	04/03/2023 19:06	04/03/2023 21:29	DEFEITO EM CONDUTOR (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	CRICIUMA	5465	143	80
27632087	04/03/2023 19:07	05/03/2023 10:37	DESCARGA ATMOSFERICA	NUSUL-CRI	NOVA VENEZA	5892	930	167
27632087	04/03/2023 19:07	05/03/2023 15:00	DESCARGA ATMOSFERICA	NUSUL-CRI	NOVA VENEZA	5892	1193	11
27632142	04/03/2023 19:09	04/03/2023 21:42	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUSUL-CRI	ARARANGUA	8061	153	72

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27632317	04/03/2023 19:19	05/03/2023 14:30	TRANSFORMADOR COM DEFEITO (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	ARARANGUA	6748	1151	59
27632467	04/03/2023 19:18	05/03/2023 10:20	VEGETAÇÃO NA REDE	NUSUL-CRI	ICARA	9053	902	21
27632824	04/03/2023 19:31	05/03/2023 02:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUSUL-CRI	CRICIUMA	9426	409	45
27633291	04/03/2023 19:47	05/03/2023 14:22	OUTROS COMPONENTES	NUSUL-CRI	CRICIUMA	9532	1115	8
27633631	04/03/2023 20:03	05/03/2023 01:36	VEGETAÇÃO NA REDE	NUSUL-CRI	ARARANGUA	8093	333	36
27633659	04/03/2023 20:05	04/03/2023 21:11	VEGETAÇÃO NA REDE	NUSUL-CRI	CRICIUMA	9281	66	16
27633698	04/03/2023 20:08	06/03/2023 12:33	POSTE AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	ARARANGUA	3413	2425	52
27633778	04/03/2023 20:10	05/03/2023 02:13	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUSUL-CRI	CRICIUMA	9591	363	23
27633786	04/03/2023 20:08	04/03/2023 23:26	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUSUL-CRI	ARARANGUA	530	198	38
27633786	04/03/2023 20:08	04/03/2023 23:51	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUSUL-CRI	ARARANGUA	530	223	18
27633786	04/03/2023 20:08	05/03/2023 00:49	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUSUL-CRI	ARARANGUA	530	281	64
27633786	04/03/2023 20:08	05/03/2023 01:58	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUSUL-CRI	ARARANGUA	530	700	369
27633786	04/03/2023 20:08	05/03/2023 12:00	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUSUL-CRI	ARARANGUA	530	952	30
27633825	04/03/2023 20:10	05/03/2023 00:17	VEGETAÇÃO NA REDE	NUSUL-CRI	CRICIUMA	9007	247	13
27633966	04/03/2023 20:19	05/03/2023 11:46	VEGETAÇÃO NA REDE	NUSUL-CRI	CRICIUMA	9045	927	97
27634067	04/03/2023 20:22	05/03/2023 15:42	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	CRICIUMA	9286	1160	29
27634162	04/03/2023 20:29	05/03/2023 11:52	CONDUTOR DESREGULADO	NUSUL-CRI	CRICIUMA	5035	923	32
27634359	04/03/2023 20:37	05/03/2023 11:34	VEGETAÇÃO NA REDE	NUSUL-CRI	CRICIUMA	9206	897	17
27634395	04/03/2023 20:40	05/03/2023 17:25	VEGETAÇÃO NA REDE	NUSUL-CRI	MARACAJA		1245	15
27634438	04/03/2023 20:42	05/03/2023 08:58	CONDUTOR DESREGULADO	NUSUL-CRI	CRICIUMA	9416	736	43

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27634483	04/03/2023 20:42	05/03/2023 14:46	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUSUL-CRI	ARARANGUA	8839	1084	1
27634701	04/03/2023 20:53	05/03/2023 16:35	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUSUL-CRI	BALN. ARROIO SILVA	8314	1182	1
27635329	04/03/2023 21:18	05/03/2023 02:43	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	NUSUL-CRI	ARARANGUA	8404	325	38
27635645	04/03/2023 21:31	05/03/2023 14:36	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUSUL-CRI	ARARANGUA	8622	1025	1
27635685	04/03/2023 21:33	05/03/2023 01:07	VEGETAÇÃO NA REDE	NUSUL-CRI	ARARANGUA	3313	214	157
27635737	04/03/2023 21:40	04/03/2023 23:42	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	CRICIUMA	9100	122	85
27635856	04/03/2023 21:41	05/03/2023 21:11	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	BALN. ARROIO SILVA	8163	1410	42
27636714	04/03/2023 22:25	05/03/2023 12:58	VEGETAÇÃO NA REDE	NUSUL-CRI	CRICIUMA	5801	873	62
27636893	05/03/2023 19:06	05/03/2023 20:00	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	ARARANGUA	6709	54	16
27637384	04/03/2023 23:25	05/03/2023 02:21	CONDUTOR DESREGULADO	NUSUL-CRI	ARARANGUA	6133	176	74
27637642	04/03/2023 23:59	05/03/2023 03:43	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUSUL-CRI	ARARANGUA	6153	224	91
27637906	05/03/2023 07:22	05/03/2023 09:15	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUSUL-CRI	LAURO MULLER	17780	113	7
27637966	05/03/2023 00:57	05/03/2023 23:34	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUSUL-CRI	BALN. ARROIO SILVA	8006	1357	153
27638013	05/03/2023 01:12	05/03/2023 03:11	DEFEITO EM CONDUTOR (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	BALN. ARROIO SILVA	8157	119	82
27638016	05/03/2023 01:08	05/03/2023 04:05	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUSUL-CRI	BALN. ARROIO SILVA	8193	177	82
27638079	05/03/2023 01:28	05/03/2023 03:38	CRUZETA DANIFICADA (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	SOMBRIO	3329	130	357
27638136	05/03/2023 01:50	07/03/2023 15:45	POSTE AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	BALN. ARROIO SILVA	8005	3715	104
27638147	05/03/2023 01:57	05/03/2023 08:52	VEGETAÇÃO NA REDE	NUSUL-CRI	ARARANGUA	3141	415	627
27638178	05/03/2023 02:22	05/03/2023 17:26	DESCARGA ATMOSFERICA	NUSUL-CRI	ARARANGUA	8034	904	76
27638192	05/03/2023 02:24	05/03/2023 12:54	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUSUL-CRI	BALN. ARROIO SILVA	8559	630	1

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27638755	05/03/2023 06:46	05/03/2023 11:07	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUSUL-CRI	BALN. ARROIO SILVA	6290	261	1
27638880	05/03/2023 07:01	05/03/2023 20:06	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUSUL-CRI	BALN. ARROIO SILVA	8745	785	1
27638909	05/03/2023 07:05	05/03/2023 12:14	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUSUL-CRI	ARARANGUA	3224	309	54
27638911	05/03/2023 07:05	05/03/2023 15:31	DESCARGA ATMOSFERICA	NUSUL-CRI	CRICIUMA	4563	506	1
27639029	05/03/2023 07:20	05/03/2023 15:01	DEFEITO EM CONDUTOR (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	BALN. ARROIO SILVA	6367	461	109
27639092	05/03/2023 07:27	05/03/2023 11:18	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUSUL-CRI	BALN. ARROIO SILVA	6286	231	134
27639490	05/03/2023 08:01	05/03/2023 17:41	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUSUL-CRI	BALN. ARROIO SILVA	8831	580	1
27639761	05/03/2023 08:27	06/03/2023 17:14	POSTE AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	ARARANGUA	3196	1967	77
27639905	05/03/2023 08:34	05/03/2023 11:44	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUSUL-CRI	CRICIUMA	5714	190	1
27639991	05/03/2023 08:43	06/03/2023 16:29	POSTE AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	BALN. ARROIO SILVA	8003	1906	113
27640063	05/03/2023 08:45	05/03/2023 12:27	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUSUL-CRI	CRICIUMA	5604	222	1
27640074	05/03/2023 08:46	05/03/2023 14:22	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUSUL-CRI	ARARANGUA	8610	336	1
27640086	05/03/2023 08:51	05/03/2023 16:06	DEFEITO EM CONDUTOR (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	BALN. ARROIO SILVA	6337	435	88
27640266	05/03/2023 09:06	05/03/2023 10:23	VEGETAÇÃO NA REDE	NUSUL-CRI	ARARANGUA	76282	77	7
27640266	05/03/2023 09:06	05/03/2023 19:43	VEGETAÇÃO NA REDE	NUSUL-CRI	ARARANGUA	76282	637	1
27640298	05/03/2023 09:09	06/03/2023 09:15	POSTE AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	ARARANGUA	8008	1446	119
27640363	05/03/2023 09:16	05/03/2023 13:58	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUSUL-CRI	LAURO MULLER	15560	282	1
27640390	05/03/2023 09:15	05/03/2023 15:15	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUSUL-CRI	ARARANGUA	8181	360	1
27640782	05/03/2023 09:51	05/03/2023 19:11	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUSUL-CRI	BALN. ARROIO SILVA	8157	560	1
27642110	05/03/2023 12:47	05/03/2023 18:31	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUSUL-CRI	BALN. ARROIO SILVA	8156	344	1
27642160	05/03/2023 12:49	05/03/2023 13:48	DEFEITO EM CONDUTOR (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	BALN. ARROIO SILVA	8742	59	5

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27643261	05/03/2023 15:17	06/03/2023 00:29	TRANSFORMADOR COM DEFEITO (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	CRICIUMA	9276	552	21
27644556	05/03/2023 16:39	05/03/2023 18:39	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUSUL-CRI	ARARANGUA	6007	120	64
27644821	05/03/2023 16:55	05/03/2023 17:55	DESCARGA ATMOSFERICA	NUSUL-CRI	ARARANGUA	3425	60	15
27646224	05/03/2023 19:06	06/03/2023 12:02	TRANSFORMADOR COM DEFEITO (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	BALN. ARROIO SILVA	8394	1016	59
27646420	05/03/2023 19:27	05/03/2023 23:22	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUSUL-CRI	BALN. ARROIO SILVA	8359	235	1
27646526	05/03/2023 19:47	05/03/2023 20:24	NÃO IDENTIFICADA	NUSUL-CRI	CRICIUMA	5977	37	9
27646942	05/03/2023 20:39	06/03/2023 00:00	TRANSFORMADOR COM DEFEITO (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	ARARANGUA	10136	201	147
27646942	05/03/2023 20:39	06/03/2023 12:26	TRANSFORMADOR COM DEFEITO (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	ARARANGUA	10136	947	9
27647503	05/03/2023 23:13	06/03/2023 02:35	VEGETAÇÃO NA REDE	NUSUL-CRI	CRICIUMA	5713	202	74
27647565	05/03/2023 23:39	05/03/2023 23:47	ACIDENTAL - ALTA TENSÃO DE DISTRIBUIÇÃO CELESC	NUSUL-CRI	LAURO MULLER	71401	8	56
27670814	04/03/2023 17:13	04/03/2023 23:20	ACIDENTAL - ALTA TENSÃO DE DISTRIBUIÇÃO CELESC	NUSUL-CRI	MORRO DA FUMACA	81201	734	2
27672645	05/03/2023 00:39	05/03/2023 15:14	TRANSFORMADOR COM DEFEITO (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	CRICIUMA	9135	875	59
27672652	04/03/2023 17:01	04/03/2023 21:24	VEGETAÇÃO NA REDE	NUSUL-CRI	CRICIUMA	9779	263	11
27672655	04/03/2023 17:03	05/03/2023 01:07	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUSUL-CRI	CRICIUMA	4067	484	354
27672666	04/03/2023 18:13	05/03/2023 00:34	DESCARGA ATMOSFERICA	NUSUL-CRI	ARARANGUA	3187	381	222
27672682	04/03/2023 17:13	05/03/2023 01:03	VEGETAÇÃO NA REDE	NUSUL-CRI	CRICIUMA	9361	470	33
27672688	04/03/2023 18:12	04/03/2023 22:25	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUSUL-CRI	ARARANGUA	3241	253	221

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27672697	04/03/2023 17:59	04/03/2023 20:47	POSTE AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	ARARANGUA	8033	168	264
27672697	04/03/2023 17:59	05/03/2023 16:46	POSTE AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	ARARANGUA	8033	1367	147
27672704	04/03/2023 19:50	05/03/2023 03:38	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUSUL-CRI	CRICIUMA	5025	468	58
27672712	04/03/2023 19:59	04/03/2023 22:35	VEGETAÇÃO NA REDE	NUSUL-CRI	CRICIUMA	9358	156	63
27672713	04/03/2023 19:05	05/03/2023 03:29	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUSUL-CRI	ARARANGUA	6083	504	101
27672732	04/03/2023 18:37	05/03/2023 19:20	POSTE AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	CRICIUMA	9090	1483	30
27672738	05/03/2023 01:16	05/03/2023 12:16	VEGETAÇÃO NA REDE	NUSUL-CRI	CRICIUMA	4061	660	14
27672741	05/03/2023 06:13	05/03/2023 21:26	POSTE AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	BALN. ARROIO SILVA	8007	913	58
27672750	04/03/2023 20:10	05/03/2023 14:26	DESCARGA ATMOSFERICA	NUSUL-CRI	ARARANGUA		1096	30
27672754	05/03/2023 08:22	05/03/2023 18:35	ISOLADOR COM DEFEITO OU AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	ARARANGUA	3224	613	54
27672754	05/03/2023 16:07	05/03/2023 16:48	ISOLADOR COM DEFEITO OU AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	ARARANGUA	3224	41	3303
27672754	05/03/2023 17:19	05/03/2023 18:28	ISOLADOR COM DEFEITO OU AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	ARARANGUA	3224	69	3303
27672754	05/03/2023 18:36	05/03/2023 21:18	ISOLADOR COM DEFEITO OU AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	ARARANGUA	3224	162	40
27672754	05/03/2023 18:36	06/03/2023 03:41	ISOLADOR COM DEFEITO OU AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	ARARANGUA	3224	545	14
27723647	04/03/2023 18:02	04/03/2023 21:35	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUSUL-CRI	ARARANGUA	6157	213	359
27723647	04/03/2023 18:02	04/03/2023 22:23	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUSUL-CRI	ARARANGUA	6157	261	101
27723647	04/03/2023 18:02	06/03/2023 18:03	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUSUL-CRI	ARARANGUA	6157	2881	50
27723702	05/03/2023 01:05	05/03/2023 17:35	VEGETAÇÃO NA REDE	NUSUL-CRI	BALN. ARROIO SILVA	8394	990	59

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27723773	05/03/2023 17:55	06/03/2023 16:20	POSTE AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUSUL-CRI	MARACAJA	3558	1345	8
27622273	04/03/2023 14:12	04/03/2023 17:35	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	APIUNA	86500	203	341
27622273	04/03/2023 14:12	05/03/2023 05:00	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	APIUNA	86500	888	753
27622275	04/03/2023 14:12	04/03/2023 17:28	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	APIUNA	527	196	227
27622275	04/03/2023 14:12	04/03/2023 20:00	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	APIUNA	527	348	268
27622488	04/03/2023 14:46	04/03/2023 20:29	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	ASCURRA	797	343	57
27622537	04/03/2023 14:55	04/03/2023 18:34	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	3800	219	302
27622546	04/03/2023 14:56	04/03/2023 16:48	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	548	112	1949
27622555	04/03/2023 15:00	04/03/2023 20:06	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	APIUNA	16483	306	1
27622566	04/03/2023 14:58	04/03/2023 23:24	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	4037	506	432
27622590	04/03/2023 14:59	04/03/2023 18:29	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	BENEDITO NOVO	3427	210	3
27622597	04/03/2023 14:59	05/03/2023 01:50	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	BLUMENAU	4067	651	187
27622600	04/03/2023 14:59	04/03/2023 16:09	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	TIMBO	555	70	664
27622610	04/03/2023 15:00	05/03/2023 00:46	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	3445	586	160
27622617	04/03/2023 15:01	04/03/2023 16:28	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	GUABIRUBA	10738	87	7
27622623	04/03/2023 15:01	05/03/2023 02:43	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	BLUMENAU	81805	702	331
27622651	04/03/2023 15:02	04/03/2023 19:27	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	BLUMENAU	4658	265	76
27622666	04/03/2023 15:02	04/03/2023 16:10	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	POMERODE	80365	136	2161
27622666	04/03/2023 15:02	05/03/2023 11:15	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	POMERODE	80365	1213	42
27622679	04/03/2023 15:03	05/03/2023 01:20	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	4054	617	123
27622684	04/03/2023 15:03	04/03/2023 15:30	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	POMERODE	33702	27	799
27622694	04/03/2023 15:03	04/03/2023 19:28	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	BENEDITO NOVO	3548	265	13

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27622697	04/03/2023 15:03	05/03/2023 09:47	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	BLUMENAU	4063	1124	133
27622775	04/03/2023 15:05	04/03/2023 16:08	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	TIMBO	4783	63	248
27622797	04/03/2023 15:07	05/03/2023 03:28	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	80038	741	172
27622804	04/03/2023 15:07	05/03/2023 06:40	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	81707	933	434
27622804	04/03/2023 15:07	05/03/2023 06:48	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	81707	941	34
27622825	04/03/2023 15:08	05/03/2023 08:13	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	87171	1025	280
27622852	04/03/2023 15:09	04/03/2023 22:15	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	GASPAR	4107	426	37
27622871	04/03/2023 15:09	05/03/2023 19:23	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	GASPAR		1694	122
27622882	04/03/2023 15:10	05/03/2023 06:59	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	GASPAR	71156	949	2
27622894	04/03/2023 15:10	04/03/2023 17:26	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	GASPAR		136	526
27622898	04/03/2023 15:10	05/03/2023 11:45	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	BLUMENAU	13972	1235	124
27622902	04/03/2023 15:10	04/03/2023 22:26	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	POMERODE	694	436	297
27622958	04/03/2023 15:12	04/03/2023 22:22	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	POMERODE	4367	430	248
27623013	04/03/2023 15:13	05/03/2023 20:35	TRANSFORMADOR COM DEFEITO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	BLUMENAU	13772	1762	28
27623028	04/03/2023 15:14	05/03/2023 07:02	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	RIO DOS CEDROS	4858	948	111
27623113	04/03/2023 15:17	04/03/2023 17:08	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	TIMBO	3008	111	13
27623131	04/03/2023 15:18	05/03/2023 20:26	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	81813	1748	10
27623136	04/03/2023 15:03	04/03/2023 15:59	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	BLUMENAU	616	56	7392
27623136	04/03/2023 15:03	04/03/2023 22:41	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	BLUMENAU	616	458	252

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27623136	04/03/2023 20:41	04/03/2023 21:00	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	BLUMENAU	616	38	7502
27623136	04/03/2023 20:55	04/03/2023 22:17	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	BLUMENAU	616	82	731
27623136	04/03/2023 21:03	04/03/2023 22:17	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	BLUMENAU	616	148	7502
27623146	04/03/2023 15:18	04/03/2023 21:46	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	GASPAR	81393	388	72
27623181	04/03/2023 15:19	05/03/2023 06:48	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	4529	929	181
27623236	04/03/2023 15:23	05/03/2023 00:48	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	3546	565	51
27623254	04/03/2023 15:21	04/03/2023 18:33	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	GUABIRUBA	603	192	58
27623289	04/03/2023 15:23	05/03/2023 17:39	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	MASSARANDUBA	80720	1576	6
27623298	04/03/2023 15:23	05/03/2023 09:48	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	GASPAR	4080	1105	42
27623324	04/03/2023 15:23	04/03/2023 21:34	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	80325	371	406
27623375	04/03/2023 15:25	04/03/2023 16:32	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	TIMBO	3841	67	63
27623419	04/03/2023 15:26	04/03/2023 22:22	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	POMERODE	4366	416	103
27623445	04/03/2023 15:27	04/03/2023 20:28	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	BENEDITO NOVO	4760	301	45
27623510	04/03/2023 15:28	04/03/2023 18:50	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BRUSQUE	3895	202	44
27623510	04/03/2023 15:28	04/03/2023 19:56	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BRUSQUE	3895	268	20
27623537	04/03/2023 15:29	04/03/2023 16:41	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BRUSQUE	4460	72	31
27623579	04/03/2023 15:30	05/03/2023 07:27	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	BLUMENAU	87159	957	357
27623632	04/03/2023 15:31	04/03/2023 16:56	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	BLUMENAU	31503	340	5707
27623635	04/03/2023 15:31	04/03/2023 17:43	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	MASSARANDUBA	3481	132	59
27623685	04/03/2023 15:34	04/03/2023 18:16	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BRUSQUE	7071	162	69
27623780	04/03/2023 15:37	04/03/2023 22:36	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	DOCTOR PEDRINHO	81208	419	3

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27623808	04/03/2023 15:33	04/03/2023 16:38	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	TIMBO	31805	65	6036
27623811	04/03/2023 15:36	05/03/2023 12:14	DEFEITO EM CONDUTOR (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	BLUMENAU	12674	1238	58
27623851	04/03/2023 15:36	04/03/2023 19:42	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	BRUSQUE	87358	246	14
27624037	04/03/2023 15:40	05/03/2023 08:37	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	13649	1017	363
27624037	04/03/2023 15:40	05/03/2023 09:00	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	13649	1040	15
27624037	04/03/2023 15:40	05/03/2023 09:37	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	13649	1077	19
27624065	04/03/2023 15:44	04/03/2023 16:57	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	MASSARANDUBA	4496	73	72
27624090	04/03/2023 15:41	04/03/2023 23:07	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	DOUTOR PEDRINHO	3105	446	6
27624182	04/03/2023 15:46	04/03/2023 19:26	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUVAL-BLU	GASPAR		220	11
27624182	04/03/2023 15:46	05/03/2023 10:58	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUVAL-BLU	GASPAR		1152	12
27624254	04/03/2023 15:45	05/03/2023 12:38	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	GASPAR	4990	1253	59
27624279	04/03/2023 15:45	04/03/2023 23:59	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	RODEIO	3509	494	4
27624417	04/03/2023 15:51	05/03/2023 10:10	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	8636	1099	251
27624417	04/03/2023 15:51	05/03/2023 10:42	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	8636	1131	21
27624505	04/03/2023 15:51	04/03/2023 21:56	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	MASSARANDUBA	4448	365	40
27624597	04/03/2023 15:51	05/03/2023 23:23	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	3249	1892	12
27624984	04/03/2023 15:59	04/03/2023 17:09	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	13452	70	1
27625079	04/03/2023 15:59	04/03/2023 22:43	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	GASPAR	87458	404	12
27625301	04/03/2023 16:03	05/03/2023 08:29	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	4437	986	38
27625378	04/03/2023 16:04	05/03/2023 07:20	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	4224	916	60
27625579	04/03/2023 16:09	04/03/2023 17:49	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	4304	100	156

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27625663	04/03/2023 16:08	05/03/2023 17:51	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	MASSARANDUBA	12415	1543	8
27625663	04/03/2023 16:08	06/03/2023 04:00	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	MASSARANDUBA	12415	2152	7
27625832	04/03/2023 16:11	05/03/2023 11:14	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	BLUMENAU	4650	1143	162
27626064	04/03/2023 16:14	05/03/2023 09:12	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	GASPAR	82104	1018	12
27626086	04/03/2023 16:15	04/03/2023 21:36	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	GASPAR	80450	321	19
27626121	04/03/2023 16:15	05/03/2023 15:38	OUTROS COMPONENTES	NUVAL-BLU	MASSARANDUBA	4501	1403	2
27626127	04/03/2023 16:18	05/03/2023 01:09	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	DOUTOR PEDRINHO	3033	531	5
27626293	04/03/2023 16:19	05/03/2023 23:10	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	GASPAR	4752	1851	7
27626306	04/03/2023 16:21	04/03/2023 20:21	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	RIO DOS CEDROS	80771	240	25
27626461	04/03/2023 16:23	05/03/2023 08:01	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	GASPAR	3704	938	22
27626484	04/03/2023 16:24	04/03/2023 19:30	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	POMERODE	4263	186	111
27626625	04/03/2023 16:24	05/03/2023 17:04	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	BLUMENAU	73188	1480	18
27626954	04/03/2023 16:30	04/03/2023 18:35	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	GASPAR	3591	125	381
27626954	05/03/2023 18:05	05/03/2023 18:50	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	GASPAR	3591	45	381
27627302	04/03/2023 16:38	05/03/2023 21:23	PARA-RAIO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	MASSARANDUBA	6395	1725	9
27627337	04/03/2023 16:38	05/03/2023 10:27	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	RIO DOS CEDROS	8516	1069	27
27627401	04/03/2023 16:39	04/03/2023 17:52	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BRUSQUE	80137	73	45
27627428	04/03/2023 16:39	04/03/2023 20:19	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	3889	220	166
27627865	04/03/2023 16:48	05/03/2023 11:39	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	BLUMENAU	80047	1131	22
27628165	04/03/2023 16:54	05/03/2023 00:41	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	TIMBO	4832	467	48
27628211	04/03/2023 17:00	06/03/2023 16:43	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	LUIZ ALVES	81298	2863	13
27628649	04/03/2023 17:08	05/03/2023 08:54	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	5234	946	16

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27629358	04/03/2023 17:29	05/03/2023 16:24	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	MASSARANDUBA	89003	2750	57
27629875	04/03/2023 17:49	05/03/2023 00:45	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	TIMBO	11477	416	3
27630606	04/03/2023 18:16	04/03/2023 19:32	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	BLUMENAU	86502	76	3712
27630617	04/03/2023 18:17	04/03/2023 21:50	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	LUIZ ALVES	550	213	693
27631908	04/03/2023 19:02	07/03/2023 11:48	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	LUIZ ALVES	16138	3886	3
27632168	04/03/2023 19:10	04/03/2023 22:24	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	POMERODE	3862	194	84
27632957	04/03/2023 19:36	04/03/2023 22:34	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUVAL-BLU	GUABIRUBA	7176	178	1
27633013	04/03/2023 19:40	04/03/2023 20:58	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	POMERODE	740	78	70
27633181	04/03/2023 19:47	05/03/2023 07:49	DEFEITO EM CONDUTOR (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	BLUMENAU	81480	722	18
27633377	04/03/2023 19:52	05/03/2023 13:30	CONDUTOR DESREGULADO	NUVAL-BLU	BLUMENAU	73564	1058	1
27633707	04/03/2023 20:07	05/03/2023 11:09	TRANSFORMADOR COM DEFEITO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	BLUMENAU	19328	902	16
27633755	04/03/2023 20:07	05/03/2023 09:08	TRANSFORMADOR COM DEFEITO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	GASPAR	18286	781	37
27635661	04/03/2023 21:34	04/03/2023 22:57	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	LUIZ ALVES	13249	83	4
27635671	04/03/2023 21:32	05/03/2023 08:06	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	RIO DOS CEDROS	7447	634	9
27636237	04/03/2023 22:00	04/03/2023 22:27	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	POMERODE	80971	27	53
27636434	04/03/2023 22:09	05/03/2023 01:36	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	ASCURRA	82082	207	220
27636899	04/03/2023 22:41	05/03/2023 16:30	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	POMERODE	80350	1069	3
27637255	04/03/2023 23:08	05/03/2023 14:08	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	POMERODE	87460	900	8
27638098	05/03/2023 01:34	05/03/2023 10:43	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	BLUMENAU	74641	549	48
27638101	05/03/2023 01:33	05/03/2023 11:08	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	DOUTOR PEDRINHO	82069	575	26

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27638107	05/03/2023 01:36	05/03/2023 12:40	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	DOCTOR PEDRINHO	80905	664	2
27638219	05/03/2023 02:42	05/03/2023 02:45	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	INDAIAL	34201	3	2292
27638219	05/03/2023 02:42	05/03/2023 04:58	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	INDAIAL	34201	136	1650
27638226	05/03/2023 02:47	05/03/2023 15:10	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	POMERODE	80422	743	8
27638319	05/03/2023 03:59	05/03/2023 09:00	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	4368	301	52
27638332	05/03/2023 03:59	05/03/2023 09:40	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	4684	341	115
27638396	05/03/2023 04:31	05/03/2023 12:15	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	12150	464	38
27638457	05/03/2023 05:06	05/03/2023 10:12	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUVAL-BLU	BLUMENAU	19651	306	1
27638472	05/03/2023 05:17	05/03/2023 09:34	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	TIMBO	3409	257	14
27638497	05/03/2023 05:28	05/03/2023 14:47	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	GASPAR	3169	559	4
27638510	05/03/2023 05:38	05/03/2023 07:05	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	BLUMENAU	4646	87	3
27638523	05/03/2023 05:47	05/03/2023 10:57	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	BLUMENAU	80828	310	71
27638551	05/03/2023 05:55	06/03/2023 15:30	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	GASPAR	3743	2015	7
27638601	05/03/2023 06:18	05/03/2023 16:34	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	5059	616	85
27638647	05/03/2023 06:31	05/03/2023 09:58	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	POMERODE	81134	207	2
27638687	05/03/2023 06:34	06/03/2023 22:50	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	POMERODE	6372	2416	6
27638697	05/03/2023 06:35	05/03/2023 11:39	OUTROS COMPONENTES	NUVAL-BLU	POMERODE	625	304	94
27638739	05/03/2023 06:43	05/03/2023 08:50	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	ASCURRA	81058	127	6
27638806	05/03/2023 06:53	05/03/2023 19:42	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	NUVAL-BLU	LUIZ ALVES	82034	769	86
27638877	05/03/2023 07:01	05/03/2023 11:01	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	POMERODE	20671	240	27

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27638905	05/03/2023 07:11	05/03/2023 13:07	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	BLUMENAU	14410	356	25
27638926	05/03/2023 07:08	05/03/2023 12:09	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUVAL-BLU	POMERODE	15292	301	1
27638997	05/03/2023 07:16	06/03/2023 08:08	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	LUIZ ALVES	7436	1492	2
27639078	05/03/2023 07:26	05/03/2023 08:06	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	APIUNA	7690	40	29
27639115	05/03/2023 07:30	05/03/2023 10:53	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	GASPAR	14715	203	3
27639128	05/03/2023 08:40	05/03/2023 15:58	TRANSFORMADOR COM DEFEITO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	RODEIO	18788	438	22
27639264	05/03/2023 07:43	05/03/2023 17:12	PARA-RAIO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	MASSARANDUBA	15042	569	23
27639264	05/03/2023 16:54	05/03/2023 17:12	PARA-RAIO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	MASSARANDUBA	15042	18	68
27639274	05/03/2023 07:44	05/03/2023 14:52	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	POMERODE	9495	428	5
27639322	05/03/2023 07:48	05/03/2023 10:44	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	INDAIAL	81555	176	2
27639369	05/03/2023 07:56	05/03/2023 10:26	CRUZETA DANIFICADA (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	DOUTOR PEDRINHO	19160	150	35
27639407	05/03/2023 07:55	05/03/2023 12:35	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	POMERODE	4296	280	8
27639444	05/03/2023 07:58	06/03/2023 17:43	TRANSFORMADOR COM DEFEITO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	RIO DOS CEDROS	11193	2025	5
27639660	05/03/2023 08:14	05/03/2023 10:00	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	BENEDITO NOVO	81174	106	20
27639777	05/03/2023 08:24	05/03/2023 17:00	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	RIO DOS CEDROS	87117	516	14
27639888	05/03/2023 08:32	05/03/2023 19:54	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	81856	682	8
27640031	05/03/2023 08:43	06/03/2023 01:26	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	LUIZ ALVES	3228	1003	12
27640069	05/03/2023 08:46	06/03/2023 00:00	TRANSFORMADOR COM DEFEITO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	RIO DOS CEDROS	9438	914	4

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27640105	05/03/2023 08:53	05/03/2023 11:51	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	APIUNA	7690	178	29
27640132	05/03/2023 08:53	05/03/2023 21:18	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	MASSARANDUBA	8742	745	6
27640265	05/03/2023 09:06	05/03/2023 18:08	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	APIUNA	10609	542	10
27640341	05/03/2023 09:13	05/03/2023 14:52	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	GASPAR	4110	339	28
27640357	05/03/2023 09:13	05/03/2023 19:09	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	RIO DOS CEDROS	80963	596	6
27640503	05/03/2023 09:31	05/03/2023 10:36	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	POMERODE	87105	65	11
27640603	05/03/2023 09:36	05/03/2023 11:44	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	DOCTOR PEDRINHO	81368	128	54
27640606	05/03/2023 09:36	05/03/2023 14:37	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	RODEIO	80649	301	12
27640639	05/03/2023 09:39	05/03/2023 10:33	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	RODEIO	81971	54	13
27640783	05/03/2023 09:56	05/03/2023 15:46	POSTE AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	BLUMENAU	765	350	96
27640792	05/03/2023 09:52	06/03/2023 17:00	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	APIUNA	15884	1868	2
27640804	05/03/2023 09:53	05/03/2023 14:59	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	TIMBO	9586	306	15
27641071	05/03/2023 10:19	05/03/2023 14:56	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	APIUNA	81233	277	7
27641072	05/03/2023 10:19	05/03/2023 14:53	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	BLUMENAU	4303	274	11
27641079	05/03/2023 10:20	05/03/2023 10:58	ISOLADOR COM DEFEITO OU AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	BLUMENAU	31909	38	1334
27641104	05/03/2023 10:25	05/03/2023 12:30	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	TIMBO	80674	125	141
27641129	05/03/2023 10:24	05/03/2023 13:54	FALHA EM ELO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	BLUMENAU	4993	210	38
27641260	05/03/2023 10:37	05/03/2023 14:38	RAMAL DE LIGAÇÃO EM CURTO CIRCUITO.	NUVAL-BLU	LUIZ ALVES	17286	241	4
27641291	05/03/2023 10:37	06/03/2023 10:20	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	GASPAR	3211	1423	3
27641328	05/03/2023 10:40	05/03/2023 14:44	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	POMERODE	87175	244	17

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27641385	05/03/2023 10:45	05/03/2023 15:25	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUVAL-BLU	POMERODE	8834	280	1
27641430	05/03/2023 10:50	05/03/2023 11:12	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	POMERODE	4363	22	201
27641431	05/03/2023 10:50	06/03/2023 07:30	FALHA EM ELO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	GASPAR	8715	1240	2
27641499	05/03/2023 10:59	06/03/2023 17:40	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	LUIZ ALVES	726	1841	12
27641685	05/03/2023 11:18	05/03/2023 19:03	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	6815	465	2
27641829	05/03/2023 11:39	05/03/2023 16:45	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	RIO DOS CEDROS	81877	306	2
27642075	05/03/2023 12:37	06/03/2023 03:48	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	LUIZ ALVES	80328	911	19
27642695	05/03/2023 14:18	05/03/2023 15:24	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BRUSQUE	81014	66	104
27642734	05/03/2023 14:23	05/03/2023 16:33	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BRUSQUE	81312	130	197
27642752	05/03/2023 14:29	05/03/2023 17:34	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	APIUNA	7690	185	29
27642809	04/03/2023 16:58	05/03/2023 01:21	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	4066	503	244
27642866	05/03/2023 14:39	05/03/2023 15:55	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	GUABIRUBA	80633	76	74
27642894	05/03/2023 14:44	06/03/2023 08:33	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	DOUTOR PEDRINHO	82069	1069	26
27642913	05/03/2023 14:51	05/03/2023 16:14	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	POMERODE	14895	83	18
27642936	05/03/2023 14:50	05/03/2023 22:08	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	GASPAR	4107	438	37
27642988	05/03/2023 14:56	05/03/2023 15:51	FALHA EM CHAVE-FACA (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	GASPAR	32106	55	2010
27642988	05/03/2023 14:56	05/03/2023 16:39	FALHA EM CHAVE-FACA (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	GASPAR	32106	103	1159
27642988	05/03/2023 14:56	05/03/2023 16:45	FALHA EM CHAVE-FACA (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	GASPAR	32106	109	597
27642988	05/03/2023 14:56	05/03/2023 16:50	FALHA EM CHAVE-FACA (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	GASPAR	32106	114	1613
27642988	05/03/2023 14:56	05/03/2023 17:00	FALHA EM CHAVE-FACA (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	GASPAR	32106	124	1908
27643036	05/03/2023 15:01	05/03/2023 21:51	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	80819	410	48
27643071	05/03/2023 15:04	05/03/2023 18:44	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	BLUMENAU	81860	220	103

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27643090	05/03/2023 15:06	05/03/2023 16:14	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	4201	68	577
27643096	05/03/2023 15:06	05/03/2023 19:09	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	BLUMENAU	80751	243	49
27643184	05/03/2023 15:11	05/03/2023 21:04	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	GASPAR	4108	353	67
27643189	05/03/2023 15:16	05/03/2023 17:29	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	5667	133	30
27643220	05/03/2023 15:14	05/03/2023 19:17	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	BLUMENAU	3542	243	67
27643250	05/03/2023 15:16	05/03/2023 17:50	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	BRUSQUE	3563	154	157
27643253	05/03/2023 15:17	05/03/2023 18:32	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BOTUVERA	80558	195	2
27643272	05/03/2023 15:18	05/03/2023 16:54	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	BLUMENAU	4149	96	289
27643372	05/03/2023 15:26	05/03/2023 16:01	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BRUSQUE	81624	35	66
27643433	05/03/2023 15:27	05/03/2023 20:03	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	GASPAR	4381	276	230
27643473	05/03/2023 15:29	05/03/2023 18:52	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	4308	203	192
27643517	05/03/2023 15:35	05/03/2023 19:00	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	POMERODE	20383	205	65
27643523	05/03/2023 15:32	06/03/2023 17:29	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	87029	1557	19
27643553	05/03/2023 15:34	06/03/2023 03:13	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	GASPAR	4991	699	8
27643635	05/03/2023 15:42	05/03/2023 17:21	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	9183	99	76
27643635	05/03/2023 15:42	05/03/2023 22:13	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	9183	391	15
27643658	05/03/2023 15:46	05/03/2023 20:00	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	LUIZ ALVES	12744	254	63
27643658	05/03/2023 15:46	06/03/2023 16:16	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	LUIZ ALVES	12744	1470	4
27643659	05/03/2023 15:42	05/03/2023 17:35	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	POMERODE	4357	113	91
27643662	05/03/2023 15:42	05/03/2023 21:06	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	GASPAR	4098	324	236
27643674	05/03/2023 15:42	05/03/2023 20:00	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	GASPAR	17879	258	158
27643678	05/03/2023 15:43	05/03/2023 16:48	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	INDAIAL	81517	65	2

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27643694	05/03/2023 15:44	05/03/2023 18:30	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	TIMBO	7727	166	18
27643718	05/03/2023 15:48	05/03/2023 17:00	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	RODEIO	74404	72	70
27643718	05/03/2023 15:48	05/03/2023 17:02	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	RODEIO	74404	74	1
27643734	05/03/2023 15:46	05/03/2023 16:55	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BRUSQUE	80561	69	29
27643935	05/03/2023 16:01	05/03/2023 17:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	INDAIAL	80065	79	618
27644041	05/03/2023 16:10	05/03/2023 16:47	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	BLUMENAU	31901	37	3902
27644135	05/03/2023 16:12	05/03/2023 17:09	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	BLUMENAU	31509	57	35
27644135	05/03/2023 16:12	05/03/2023 17:14	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	BLUMENAU	31509	62	1685
27644135	05/03/2023 17:10	05/03/2023 17:14	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	BLUMENAU	31509	4	35
27644387	05/03/2023 16:27	06/03/2023 00:58	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	ASCURRA	3861	511	20
27644423	05/03/2023 16:29	05/03/2023 20:04	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	81593	215	36
27644423	05/03/2023 16:29	06/03/2023 11:26	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	81593	1137	6
27644461	05/03/2023 16:32	05/03/2023 17:24	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	RODEIO	17791	52	13
27644549	05/03/2023 21:17	05/03/2023 21:40	DEFEITO EM CONDUTOR (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	GASPAR	12841	23	64
27644724	05/03/2023 16:48	05/03/2023 18:11	JAMPER OU FLY-TAP PARTIDO	NUVAL-BLU	LUIZ ALVES	6455	83	409
27644850	05/03/2023 16:58	05/03/2023 21:26	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUVAL-BLU	TIMBO	8788	268	1
27644926	05/03/2023 17:04	05/03/2023 18:59	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	TIMBO	660	115	33
27644938	05/03/2023 17:04	05/03/2023 18:16	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	RODEIO	15843	72	3
27645001	05/03/2023 17:14	05/03/2023 23:05	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	INDAIAL	74480	351	1
27645056	05/03/2023 17:15	05/03/2023 19:49	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	POMERODE	80339	154	8
27645153	05/03/2023 17:26	05/03/2023 18:05	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	BLUMENAU	3148	39	112

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27645199	05/03/2023 17:26	05/03/2023 21:28	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	BOTUVERA		242	151
27645292	05/03/2023 17:36	05/03/2023 18:39	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	APIUNA	82042	63	35
27645354	05/03/2023 17:41	05/03/2023 23:39	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	GASPAR	80924	358	55
27645385	05/03/2023 17:46	05/03/2023 21:40	DEFEITO EM CONDUTOR (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	MASSARANDUBA	3600	234	24
27645385	05/03/2023 21:40	06/03/2023 17:30	DEFEITO EM CONDUTOR (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	MASSARANDUBA	3600	1190	4
27645467	05/03/2023 17:51	06/03/2023 03:47	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	NUVAL-BLU	BENEDITO NOVO	4760	596	49
27645560	05/03/2023 17:59	06/03/2023 01:57	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUVAL-BLU	GASPAR	17485	478	1
27645592	05/03/2023 18:01	06/03/2023 18:31	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	MASSARANDUBA	21238	1470	3
27645792	05/03/2023 18:25	06/03/2023 10:26	ISOLADOR COM DEFEITO OU AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	BLUMENAU	618	961	138
27645798	05/03/2023 18:24	05/03/2023 20:10	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	TIMBO	82028	106	14
27645847	05/03/2023 18:27	05/03/2023 21:06	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUVAL-BLU	TIMBO	13886	159	1
27646037	05/03/2023 18:45	06/03/2023 15:45	OUTROS COMPONENTES	NUVAL-BLU	MASSARANDUBA	662	1260	38
27646094	05/03/2023 18:52	06/03/2023 04:12	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	LUIZ ALVES	8905	560	10
27646255	05/03/2023 19:11	06/03/2023 20:09	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	16635	1498	1
27646304	05/03/2023 19:14	06/03/2023 00:10	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	POMERODE	80350	296	3
27646328	05/03/2023 19:14	06/03/2023 09:14	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	MASSARANDUBA	6221	840	12
27646328	05/03/2023 19:14	06/03/2023 10:05	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	MASSARANDUBA	6221	891	35
27646382	05/03/2023 19:22	05/03/2023 20:08	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	APIUNA	7690	46	29
27646428	05/03/2023 19:27	05/03/2023 21:21	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	GUABIRUBA	19733	114	12
27646610	05/03/2023 19:55	05/03/2023 23:04	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	LUIZ ALVES	80454	189	16
27646631	05/03/2023 19:58	05/03/2023 23:10	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	POMERODE	3507	192	75

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27646671	05/03/2023 20:04	06/03/2023 10:43	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	LUIZ ALVES	3230	879	10
27646676	05/03/2023 20:02	06/03/2023 02:19	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	APIUNA	81233	377	7
27646724	05/03/2023 20:08	05/03/2023 20:50	DEFEITO EM CONDUTOR (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	BLUMENAU	11620	42	10
27647059	05/03/2023 21:03	06/03/2023 11:38	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	APIUNA		875	7
27647150	05/03/2023 21:28	06/03/2023 00:09	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	GASPAR	89039	161	342
27647212	05/03/2023 21:46	06/03/2023 03:22	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	APIUNA	10609	336	10
27647246	05/03/2023 21:54	06/03/2023 02:55	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	GASPAR	4108	301	66
27647266	05/03/2023 22:04	06/03/2023 09:51	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	GASPAR	81846	707	3
27647295	05/03/2023 22:14	06/03/2023 10:30	TRANSFORMADOR COM DEFEITO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	BLUMENAU	18289	736	13
27647314	05/03/2023 22:20	06/03/2023 01:40	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	TIMBO	3252	200	35
27647447	05/03/2023 23:00	06/03/2023 11:56	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUVAL-BLU	BLUMENAU	12684	776	1
27647485	05/03/2023 23:07	06/03/2023 08:57	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	LUIZ ALVES	81361	590	194
27647507	05/03/2023 23:13	06/03/2023 09:05	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	POMERODE	80338	592	34
27652488	04/03/2023 14:59	04/03/2023 16:36	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	TIMBO	3486	97	98
27652491	04/03/2023 14:58	05/03/2023 02:03	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	BLUMENAU		665	115
27652491	04/03/2023 15:21	05/03/2023 02:03	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	BLUMENAU		642	102
27656345	04/03/2023 15:30	04/03/2023 23:31	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	DOUTOR PEDRINHO	3000	481	15
27656372	04/03/2023 15:27	05/03/2023 06:59	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	BLUMENAU	4193	932	964
27656381	04/03/2023 22:16	05/03/2023 02:40	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	APIUNA	80856	264	88

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27656387	05/03/2023 05:47	05/03/2023 13:45	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU		478	118
27656387	05/03/2023 05:47	05/03/2023 14:07	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU		500	18
27656410	05/03/2023 09:04	05/03/2023 14:56	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	LUIZ ALVES	758	352	67
27656415	05/03/2023 13:10	05/03/2023 18:26	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	LUIZ ALVES	15517	316	2
27656415	05/03/2023 14:01	05/03/2023 18:15	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	LUIZ ALVES	15517	254	14
27656422	05/03/2023 15:01	05/03/2023 16:00	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	BLUMENAU	4653	59	252
27657358	05/03/2023 15:13	05/03/2023 18:55	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	GASPAR	10409	222	78
27657365	05/03/2023 15:38	05/03/2023 22:45	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	GASPAR	3222	427	41
27657365	05/03/2023 16:34	05/03/2023 22:45	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	GASPAR	3222	371	17
27657367	05/03/2023 15:52	05/03/2023 18:36	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	MASSARANDUBA	4510	164	43
27622900	04/03/2023 15:13	04/03/2023 17:25	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	PASSOS MAIA		132	6
27623153	04/03/2023 15:20	04/03/2023 17:44	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	SEARA		144	102
27623433	04/03/2023 15:26	04/03/2023 16:50	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	CONCORDIA	89033	84	8
27623433	04/03/2023 15:26	04/03/2023 20:12	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	CONCORDIA	89033	286	71
27623436	04/03/2023 15:27	04/03/2023 16:03	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	IPUMIRIM	76090	36	1
27624265	04/03/2023 15:47	04/03/2023 23:09	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	CONCORDIA	3039	442	21
27624932	04/03/2023 15:56	04/03/2023 21:00	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	CONCORDIA	7994	304	6
27625271	04/03/2023 16:04	05/03/2023 09:00	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	CONCORDIA	3040	1016	3
27625549	04/03/2023 16:06	04/03/2023 16:39	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	CONCORDIA	80251	33	21
27627596	04/03/2023 16:43	04/03/2023 19:58	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	CONCORDIA	3235	195	30

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27628157	04/03/2023 16:54	04/03/2023 18:13	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	JABORA	82028	79	31
27628707	04/03/2023 17:09	04/03/2023 22:14	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	CONCORDIA	6024	305	92
27629981	04/03/2023 17:51	05/03/2023 10:10	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	UNCON	CONCORDIA	5152	979	3
27630066	04/03/2023 17:54	04/03/2023 21:57	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	CONCORDIA	6634	243	4
27631750	04/03/2023 19:11	04/03/2023 19:16	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	ALTO BELA VISTA	7982	5	3
27648058	04/03/2023 18:34	05/03/2023 00:51	DEFEITO EM CONDUTOR (ESPECIFICAR)	UNCON	CONCORDIA	14683	377	4
27648091	04/03/2023 15:48	04/03/2023 20:14	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	CONCORDIA	3104	266	174
27648098	04/03/2023 16:17	04/03/2023 18:33	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	ALTO BELA VISTA	3733	136	30
27622920	04/03/2023 15:11	04/03/2023 18:41	VEGETAÇÃO NA REDE	UNJSL	JARAGUA DO SUL	4771	210	125
27623092	04/03/2023 15:18	04/03/2023 21:23	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNJSL	JARAGUA DO SUL	8217	365	19
27623120	04/03/2023 15:17	04/03/2023 17:13	VEGETAÇÃO NA REDE	UNJSL	JARAGUA DO SUL	20505	116	1
27623120	04/03/2023 17:14	04/03/2023 17:29	VEGETAÇÃO NA REDE	UNJSL	JARAGUA DO SUL	20505	15	1
27623169	04/03/2023 15:19	04/03/2023 16:44	DESCARGA ATMOSFERICA	UNJSL	GUARAMIRIM	21602	85	1
27623169	04/03/2023 15:19	04/03/2023 16:47	DESCARGA ATMOSFERICA	UNJSL	GUARAMIRIM	21602	264	6899
27623395	04/03/2023 15:25	04/03/2023 17:56	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNJSL	GUARAMIRIM	21601	302	3516
27623395	04/03/2023 17:35	04/03/2023 18:26	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNJSL	GUARAMIRIM	21601	51	3735
27623395	04/03/2023 17:45	04/03/2023 18:16	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNJSL	GUARAMIRIM	21601	31	936
27623395	04/03/2023 17:53	04/03/2023 18:25	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNJSL	GUARAMIRIM	21601	64	1690
27623395	04/03/2023 17:53	04/03/2023 18:27	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNJSL	GUARAMIRIM	21601	68	4375
27623395	04/03/2023 17:53	04/03/2023 18:39	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNJSL	GUARAMIRIM	21601	46	1588
27625442	04/03/2023 15:17	04/03/2023 17:32	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNJSL	JARAGUA DO SUL	567	135	505

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27628367	04/03/2023 16:59	05/03/2023 00:02	VEGETAÇÃO NA REDE	UNJSL	CORUPA	9000	423	13
27631156	04/03/2023 15:23	04/03/2023 18:57	DESCARGA ATMOSFERICA	UNJSL	GUARAMIRIM	21605	214	1
27631711	04/03/2023 18:56	05/03/2023 00:12	VEGETAÇÃO NA REDE	UNJSL	CORUPA	5320	316	5
27631733	04/03/2023 18:57	04/03/2023 20:23	DESCARGA ATMOSFERICA	UNJSL	GUARAMIRIM	4388	86	582
27632996	04/03/2023 19:37	04/03/2023 21:24	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNJSL	GUARAMIRIM	4984	107	71
27635052	04/03/2023 21:12	05/03/2023 09:50	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	UNJSL	GUARAMIRIM	73256	758	5
27637172	04/03/2023 23:01	05/03/2023 14:50	RAMAL DE LIGAÇÃO EM CURTO CIRCUITO.	UNJSL	GUARAMIRIM	7275	949	6
27637206	04/03/2023 23:04	05/03/2023 01:01	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNJSL	JARAGUA DO SUL	76100	117	1
27638558	05/03/2023 05:56	05/03/2023 08:43	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	UNJSL	SCHROEDER	7480	167	1
27638575	05/03/2023 06:05	05/03/2023 08:33	DESCARGA ATMOSFERICA	UNJSL	CORUPA	3597	148	26
27639224	05/03/2023 07:39	05/03/2023 09:48	FALHA EM ELO (ESPECIFICAR)	UNJSL	JARAGUA DO SUL	8208	129	11
27640021	05/03/2023 08:43	05/03/2023 10:54	MÁ CONEXÃO NOS BORNES DO TRANSFORMADOR	UNJSL	JARAGUA DO SUL	8303	131	115
27671696	04/03/2023 16:32	05/03/2023 01:10	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNJSL	JARAGUA DO SUL	4843	518	109
27671703	04/03/2023 16:54	04/03/2023 20:18	VEGETAÇÃO NA REDE	UNJSL	JARAGUA DO SUL	4812	204	52
27621924	04/03/2023 13:03	04/03/2023 16:09	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNMAF	PORTO UNIAO	22802	186	872
27621924	04/03/2023 13:59	04/03/2023 16:08	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNMAF	PORTO UNIAO	22802	129	1063
27621924	04/03/2023 13:59	04/03/2023 16:10	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNMAF	PORTO UNIAO	22802	131	897
27621947	04/03/2023 13:10	04/03/2023 15:05	DESCARGA ATMOSFERICA	UNMAF	IRINEOPOLIS	4496	115	6
27621958	04/03/2023 13:10	04/03/2023 14:46	DESCARGA ATMOSFERICA	UNMAF	CANOINHAS	4297	96	69
27622054	04/03/2023 13:25	04/03/2023 13:28	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNMAF	ITAIOPOLIS	22456	3	1583

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27622054	04/03/2023 13:25	04/03/2023 16:00	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNMAF	ITAIOPOLIS	22456	155	339
27622054	04/03/2023 14:06	04/03/2023 14:59	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNMAF	ITAIOPOLIS	22456	53	1583
27622091	04/03/2023 13:31	04/03/2023 17:03	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNMAF	ITAIOPOLIS	3691	212	4
27622198	04/03/2023 13:56	04/03/2023 15:29	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNMAF	SANTA TEREZINHA	89084	93	141
27622200	04/03/2023 13:58	04/03/2023 17:50	NÃO IDENTIFICADA	UNMAF	CANOINHAS	80231	232	12
27622217	04/03/2023 14:04	04/03/2023 16:45	VEGETAÇÃO NA REDE	UNMAF	PAPANDUVA	89045	161	50
27622238	04/03/2023 16:13	04/03/2023 16:37	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	UNMAF	CANOINHAS	77567	24	166
27622238	04/03/2023 16:13	04/03/2023 21:59	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	UNMAF	CANOINHAS	77567	346	95
27622238	05/03/2023 14:30	05/03/2023 14:33	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	UNMAF	CANOINHAS	77567	3	166
27622245	04/03/2023 14:08	04/03/2023 15:06	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNMAF	CANOINHAS	524	58	772
27622266	04/03/2023 14:12	04/03/2023 16:19	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNMAF	SANTA TEREZINHA	89068	127	45
27622347	04/03/2023 14:24	04/03/2023 16:46	NÃO IDENTIFICADA	UNMAF	MONTE CASTELO	3362	142	3
27622384	04/03/2023 14:30	04/03/2023 17:38	NÃO IDENTIFICADA	UNMAF	TRES BARRAS	4285	188	60
27622490	04/03/2023 14:47	04/03/2023 17:27	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNMAF	MAFRA	20849	160	4
27622490	04/03/2023 14:47	04/03/2023 18:32	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNMAF	MAFRA	20849	225	80
27622490	04/03/2023 14:47	04/03/2023 18:48	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNMAF	MAFRA	20849	241	116
27622490	04/03/2023 14:47	04/03/2023 19:29	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNMAF	MAFRA	20849	282	91
27622490	04/03/2023 14:47	05/03/2023 11:33	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNMAF	MAFRA	20849	1246	3
27622490	04/03/2023 18:39	04/03/2023 18:48	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNMAF	MAFRA	20849	9	80
27622502	04/03/2023 14:48	04/03/2023 15:33	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNMAF	CANOINHAS	20904	45	1574

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27622517	04/03/2023 14:51	04/03/2023 23:17	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNMAF	ITAIOPOLIS	3133	506	24
27622530	04/03/2023 14:58	05/03/2023 15:15	DESCARGA ATMOSFERICA	UNMAF	SANTA TEREZINHA	10367	1457	5
27622608	04/03/2023 15:01	04/03/2023 18:58	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNMAF	MAFRA	89050	237	30
27622738	04/03/2023 15:05	04/03/2023 17:05	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNMAF	SANTA TEREZINHA		120	6
27622892	04/03/2023 15:10	04/03/2023 16:16	VEGETAÇÃO NA REDE	UNMAF	MAFRA	20807	66	239
27622892	04/03/2023 15:10	04/03/2023 16:49	VEGETAÇÃO NA REDE	UNMAF	MAFRA	20807	99	344
27622892	04/03/2023 15:10	04/03/2023 16:54	VEGETAÇÃO NA REDE	UNMAF	MAFRA	20807	104	46
27622892	04/03/2023 15:10	04/03/2023 19:26	VEGETAÇÃO NA REDE	UNMAF	MAFRA	20807	256	665
27622892	04/03/2023 15:10	04/03/2023 19:44	VEGETAÇÃO NA REDE	UNMAF	MAFRA	20807	274	822
27622892	04/03/2023 16:54	04/03/2023 16:59	VEGETAÇÃO NA REDE	UNMAF	MAFRA	20807	5	583
27622892	04/03/2023 16:54	04/03/2023 17:40	VEGETAÇÃO NA REDE	UNMAF	MAFRA	20807	46	25
27622892	04/03/2023 16:54	04/03/2023 19:30	VEGETAÇÃO NA REDE	UNMAF	MAFRA	20807	156	21
27622892	04/03/2023 17:40	04/03/2023 18:00	VEGETAÇÃO NA REDE	UNMAF	MAFRA	20807	20	25
27622892	04/03/2023 18:14	04/03/2023 18:51	VEGETAÇÃO NA REDE	UNMAF	MAFRA	20807	37	583
27622892	04/03/2023 18:14	04/03/2023 19:04	VEGETAÇÃO NA REDE	UNMAF	MAFRA	20807	50	25
27622892	04/03/2023 19:04	04/03/2023 19:25	VEGETAÇÃO NA REDE	UNMAF	MAFRA	20807	21	25
27622892	04/03/2023 19:44	04/03/2023 22:19	VEGETAÇÃO NA REDE	UNMAF	MAFRA	20807	155	264
27622892	04/03/2023 19:44	04/03/2023 22:53	VEGETAÇÃO NA REDE	UNMAF	MAFRA	20807	189	81
27622892	04/03/2023 19:44	04/03/2023 23:46	VEGETAÇÃO NA REDE	UNMAF	MAFRA	20807	242	477
27623133	04/03/2023 15:18	04/03/2023 16:08	DESCARGA ATMOSFERICA	UNMAF	CANOINHAS	4004	50	86
27623221	04/03/2023 15:21	04/03/2023 18:18	VEGETAÇÃO NA REDE	UNMAF	BELA VISTA DO TOLDO	4177	177	5

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27623306	04/03/2023 15:23	05/03/2023 09:52	VEGETAÇÃO NA REDE	UNMAF	RIO NEGRO	3503	1109	15
27623307	04/03/2023 15:25	04/03/2023 17:00	TRANSFORMADOR COM DEFEITO (ESPECIFICAR)	UNMAF	CANOINHAS		95	1
27623307	04/03/2023 15:25	05/03/2023 08:48	TRANSFORMADOR COM DEFEITO (ESPECIFICAR)	UNMAF	CANOINHAS		1043	2
27623571	04/03/2023 15:30	04/03/2023 17:28	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNMAF	TRES BARRAS	80621	118	103
27623663	04/03/2023 15:32	04/03/2023 18:44	VEGETAÇÃO NA REDE	UNMAF	SANTA TEREZINHA	10355	192	3
27623834	04/03/2023 15:36	05/03/2023 12:58	VEGETAÇÃO NA REDE	UNMAF	SANTA TEREZINHA		1282	23
27624082	04/03/2023 15:39	04/03/2023 15:51	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNMAF	CANOINHAS	20904	12	1091
27624543	04/03/2023 15:50	05/03/2023 11:00	NÃO IDENTIFICADA	UNMAF	TRES BARRAS		1150	5
27625602	04/03/2023 16:11	04/03/2023 17:37	NÃO IDENTIFICADA	UNMAF	PAPANDUVA	3634	86	7
27625866	04/03/2023 16:12	04/03/2023 22:28	VEGETAÇÃO NA REDE	UNMAF	TRES BARRAS	33082	376	40
27626290	04/03/2023 16:18	04/03/2023 18:29	VEGETAÇÃO NA REDE	UNMAF	PAPANDUVA	6769	131	4
27626314	04/03/2023 16:19	05/03/2023 04:52	NÃO IDENTIFICADA	UNMAF	CANOINHAS	3538	753	20
27626447	04/03/2023 16:21	05/03/2023 00:04	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNMAF	TRES BARRAS	4075	463	8
27626669	04/03/2023 16:29	04/03/2023 17:34	VEGETAÇÃO NA REDE	UNMAF	MAFRA	553	65	139
27626669	04/03/2023 16:29	05/03/2023 15:11	VEGETAÇÃO NA REDE	UNMAF	MAFRA	553	1362	279
27627139	04/03/2023 16:34	04/03/2023 18:01	DESCARGA ATMOSFERICA	UNMAF	PORTO UNIAO	4488	87	12
27627798	04/03/2023 16:25	04/03/2023 16:56	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNMAF	MAFRA	86534	31	509
27627798	04/03/2023 16:25	04/03/2023 19:02	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNMAF	MAFRA	86534	157	459
27628972	04/03/2023 17:16	05/03/2023 09:30	VEGETAÇÃO NA REDE	UNMAF	TRES BARRAS	4556	974	14
27629914	04/03/2023 17:48	04/03/2023 21:48	NÃO IDENTIFICADA	UNMAF	PAPANDUVA		240	111

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27630192	04/03/2023 20:14	04/03/2023 21:25	CONDUTOR DESREGULADO	UNMAF	PAPANDUVA	689	71	38
27630571	04/03/2023 18:15	06/03/2023 10:27	POSTE AVARIADO (ESPECIFICAR)	UNMAF	TRES BARRAS	4074	2412	10
27630654	04/03/2023 18:18	04/03/2023 21:53	VEGETAÇÃO NA REDE	UNMAF	ITAIOPOLIS	3691	215	4
27632054	04/03/2023 19:06	05/03/2023 00:45	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNMAF	ITAIOPOLIS	3290	339	25
27632932	04/03/2023 19:36	05/03/2023 17:38	DESCARGA ATMOSFERICA	UNMAF	MAFRA	14902	1322	1
27633545	04/03/2023 19:57	05/03/2023 09:29	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNMAF	MAFRA	16410	812	2
27634170	04/03/2023 20:28	05/03/2023 08:54	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNMAF	MONTE CASTELO	11544	746	1
27636933	04/03/2023 22:42	05/03/2023 09:22	VEGETAÇÃO NA REDE	UNMAF	RIO NEGRO	5321	640	10
27637851	05/03/2023 00:38	05/03/2023 02:52	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNMAF	CANOINHAS	80714	134	10
27639256	05/03/2023 07:41	05/03/2023 12:04	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNMAF	MAFRA	3206	263	22
27639429	05/03/2023 07:57	05/03/2023 08:59	VEGETAÇÃO NA REDE	UNMAF	CANOINHAS	4714	62	8
27639600	05/03/2023 08:10	05/03/2023 10:29	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	UNMAF	PAPANDUVA	5565	139	42
27639929	05/03/2023 08:37	05/03/2023 17:13	VEGETAÇÃO NA REDE	UNMAF	ITAIOPOLIS	1609	516	37
27640022	05/03/2023 08:42	05/03/2023 13:39	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	UNMAF	MAFRA	7002	297	1
27640374	05/03/2023 09:15	05/03/2023 14:40	VEGETAÇÃO NA REDE	UNMAF	SANTA TEREZINHA	80332	325	1
27641517	05/03/2023 10:56	05/03/2023 12:37	DESCARGA ATMOSFERICA	UNMAF	ITAIOPOLIS	3962	101	233
27641634	05/03/2023 11:15	05/03/2023 16:51	VEGETAÇÃO NA REDE	UNMAF	MAFRA	13578	336	1
27641794	05/03/2023 11:33	05/03/2023 13:32	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	UNMAF	ITAIOPOLIS	80048	119	2
27642603	05/03/2023 14:02	05/03/2023 15:21	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNMAF	TRES BARRAS	4056	79	76
27642749	05/03/2023 14:24	05/03/2023 15:58	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNMAF	TRES BARRAS	4052	94	28

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27642934	05/03/2023 14:50	05/03/2023 16:40	DESCARGA ATMOSFERICA	UNMAF	PAPANDUVA	80761	110	26
27686564	04/03/2023 16:50	04/03/2023 22:09	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNMAF	ITAIOPOLIS	89093	319	95
27621898	04/03/2023 13:01	04/03/2023 16:31	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	SALETE	82036	210	36
27621930	04/03/2023 13:05	04/03/2023 16:29	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	SALETE	9299	204	8
27622061	04/03/2023 13:26	04/03/2023 17:32	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	RIO DO OESTE	89008	246	27
27622187	04/03/2023 13:54	04/03/2023 16:14	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	RIO DO SUL		140	209
27622197	04/03/2023 13:56	04/03/2023 19:10	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	DONA EMMA	3288	314	14
27622268	04/03/2023 14:12	04/03/2023 18:48	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	IBIRAMA		276	157
27622296	04/03/2023 14:17	04/03/2023 15:07	DESCARGA ATMOSFERICA	UNRSL	LONTRAS		50	379
27622305	04/03/2023 14:20	04/03/2023 17:11	POSTE AVARIADO (ESPECIFICAR)	UNRSL	LONTRAS	82204	171	99
27622305	04/03/2023 14:20	05/03/2023 01:31	POSTE AVARIADO (ESPECIFICAR)	UNRSL	LONTRAS	82204	671	13
27622337	04/03/2023 14:22	04/03/2023 15:59	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	DONA EMMA		97	36
27622359	04/03/2023 14:26	05/03/2023 11:22	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	PRESIDENTE GETULIO	89153	1256	8
27622359	04/03/2023 14:26	05/03/2023 13:24	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	PRESIDENTE GETULIO	89153	1378	11
27622400	04/03/2023 14:35	04/03/2023 15:58	DESCARGA ATMOSFERICA	UNRSL	LAURENTINO	17743	83	2
27622408	04/03/2023 14:34	04/03/2023 17:01	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	IBIRAMA		147	90
27622455	04/03/2023 14:40	05/03/2023 03:01	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	IBIRAMA	3072	741	6
27622492	04/03/2023 14:46	04/03/2023 20:00	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	PRESIDENTE GETULIO	10970	314	36
27622554	04/03/2023 14:57	04/03/2023 17:04	DESCARGA ATMOSFERICA	UNRSL	RIO DO SUL	5158	127	111
27622579	04/03/2023 15:02	04/03/2023 21:30	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	UNRSL	RIO DO SUL	19088	388	1

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27624619	04/03/2023 15:51	04/03/2023 17:20	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	VIDAL RAMOS	4930	89	2
27624741	04/03/2023 15:53	04/03/2023 17:15	DESCARGA ATMOSFERICA	UNRSL	IBIRAMA	3578	82	80
27625438	04/03/2023 16:05	04/03/2023 18:22	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	RIO DO SUL	82228	137	226
27627385	04/03/2023 16:00	10/03/2023 16:55	DESCARGA ATMOSFERICA	UNRSL	RIO DO OESTE	10517	8695	1
27630964	04/03/2023 18:30	05/03/2023 11:49	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	JOSE BOITEUX	81841	1039	4
27700623	04/03/2023 14:18	04/03/2023 16:43	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	LONTRAS	3093	145	6
27700625	04/03/2023 15:35	05/03/2023 09:17	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	JOSE BOITEUX	9810	1062	1
27700628	04/03/2023 16:48	04/03/2023 19:35	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	RIO DO SUL	15112	167	6
27644951	05/03/2023 17:05	05/03/2023 20:25	NÃO IDENTIFICADA	UNSB	SAO BENTO DO SUL	4279	200	64
27645263	05/03/2023 17:33	06/03/2023 10:36	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	UNSB	SAO BENTO DO SUL	4896	1023	5
27645280	05/03/2023 17:34	05/03/2023 19:35	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNSB	RIO NEGRINHO	4392	121	130
27645552	05/03/2023 17:59	05/03/2023 19:09	VEGETAÇÃO NA REDE	UNSB	SAO BENTO DO SUL	4182	70	45
27645799	05/03/2023 18:24	05/03/2023 21:08	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	UNSB	CAMPO ALEGRE	8793	164	1
27622034	04/03/2023 13:25	04/03/2023 16:18	VEGETAÇÃO NA REDE	UNSMO	IPORA D OESTE	80661	173	1
27622059	04/03/2023 13:28	04/03/2023 18:16	VEGETAÇÃO NA REDE	UNSMO	SAO BERNARDINO	89061	288	46
27627116	04/03/2023 17:50	04/03/2023 19:00	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNTUB	IMARUI	4629	70	29
27627210	04/03/2023 16:35	05/03/2023 05:08	POSTE AVARIADO (ESPECIFICAR)	UNTUB	IMARUI	6144	753	25
27628005	04/03/2023 16:51	05/03/2023 02:52	POSTE AVARIADO (ESPECIFICAR)	UNTUB	IMBITUBA	7891	601	49
27628646	04/03/2023 17:07	04/03/2023 18:15	OUTROS COMPONENTES	UNTUB	GAROPABA	1467	68	382
27628646	04/03/2023 17:07	04/03/2023 19:08	OUTROS COMPONENTES	UNTUB	GAROPABA	1467	121	32
27628646	04/03/2023 17:07	04/03/2023 19:20	OUTROS COMPONENTES	UNTUB	GAROPABA	1467	133	274

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	Município	EQPTO. RESP.	DURAÇÃO	QTDE UC
27629042	04/03/2023 17:20	04/03/2023 21:49	DEFEITO EM CONDUTOR (ESPECIFICAR)	UNTUB	IMARUI	9312	269	9
27630639	04/03/2023 18:22	04/03/2023 21:01	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNTUB	IMBITUBA	5981	159	26
27632234	04/03/2023 19:13	04/03/2023 20:25	RAMAL DE LIGAÇÃO EM CURTO CIRCUITO.	UNTUB	JAGUARUNA	8848	72	3
27633137	04/03/2023 19:44	04/03/2023 23:09	VEGETAÇÃO NA REDE	UNTUB	IMARUI	7372	205	6
27621817	04/03/2023 12:50	04/03/2023 15:28	DESCARGA ATMOSFERICA	UNVID	CALMON	4846	158	6
27621817	04/03/2023 12:50	04/03/2023 15:47	DESCARGA ATMOSFERICA	UNVID	CALMON	4846	177	2
27621817	04/03/2023 12:50	04/03/2023 15:57	DESCARGA ATMOSFERICA	UNVID	CALMON	4846	187	3
27621927	04/03/2023 13:04	04/03/2023 15:12	DESCARGA ATMOSFERICA	UNVID	CALMON	12305	128	23
27622159	04/03/2023 13:46	04/03/2023 14:28	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNVID	TIMBO GRANDE	3228	42	1

ANEXO III

DESCRIÇÃO DE EVENTO METEOROLÓGICO EXTREMO

Estes laudos apresentam a análise meteorológica dos eventos ocorridos em Águas em todas as áreas afetadas por eventos meteorológicos em Santa Catarina que engloba o estado todo, evento do CHI.



Climatedempo Energia

LAUDO METEOROLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO

04 a 06 de março de 2023

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

CELESC

Março, 2023

Sumário

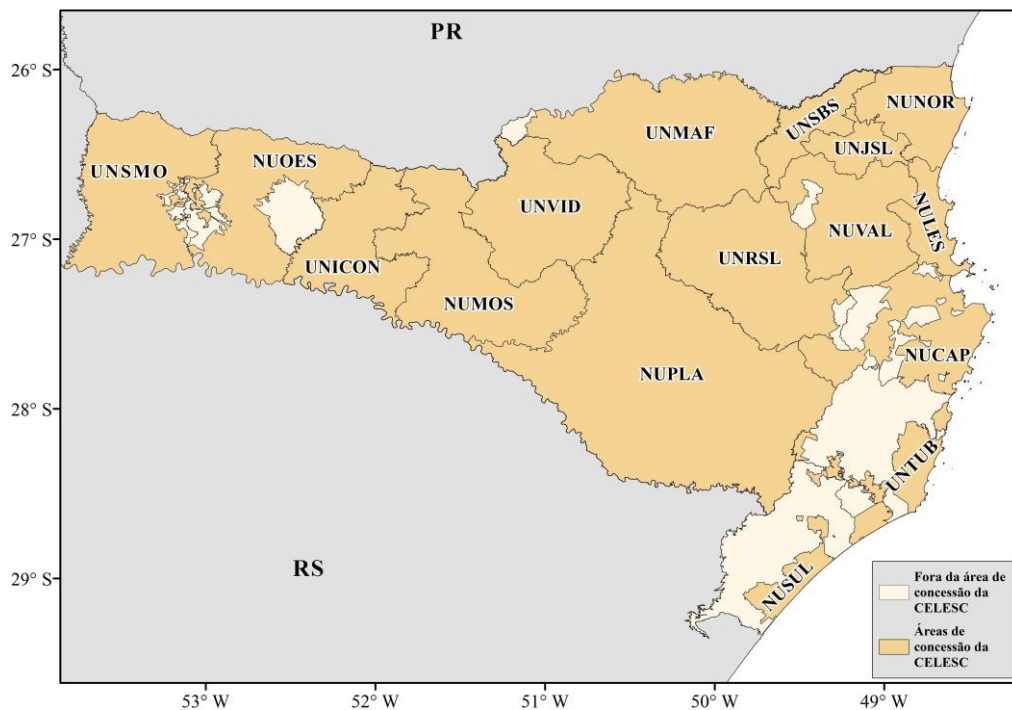
1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
1.3.1	Satélite	3
1.3.2	Descargas Atmosféricas	4
1.3.3	Chuva	7
1.3.4	Rajadas de Vento	13
2	Notícias	18
3	Classificação COBRADE	19
3.1	Resumo do Evento	19
4	Referências	21
5	Anexos	22

1 Análise de Evento Meteorológico

1.1 Região de Estudo

Na figura a seguir é apresentada a área de concessão da CELESC, dividida em unidades, a serem analisadas neste relatório.

Figura 1: Unidades do estado de Santa Catarina atendidas pela CELESC.



1.2 Descrição do Evento

O evento ocorrido no período de 04 a 06 de março de 2023 foi causado pela passagem de uma frente fria pelo estado de Santa Catarina associado a presença de um ciclone extratropical no oceano. Este sistema foi responsável pela formação de tempestades intensas que provocaram chuva forte, raios e fortes rajadas de vento, causando impactos no estado.

13 Abrangência do Evento

1.3.1 Satélite

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

As Figuras 2 a 4 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para cada dia do evento, durante o período de 04 a 06 de março de 2023. Os tons mais quentes (amarelo, vermelho e rosa) indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo.

Durante a madrugada e manhã do dia 04 de fevereiro (Figura 2) nota-se o avanço de nuvens rasas sobre o estado. A partir da tarde do dia 04 de fevereiro, às 15 BRT, nota-se o surgimento das primeiras nuvens convectivas sobre leste de Santa Catarina.

Durante a madrugada e manhã do dia 05 de fevereiro (Figura 3) o predomínio foi de nebulosidade rasa sobre o estado. Durante a tarde, nuvens convectivas se formaram sobre o litoral do estado e avançaram em direção ao interior. Esta nebulosidade tem potencial para provocar chuva com moderada a forte intensidade.

Durante todo dia 06 de fevereiro (Figura 4) nota-se a permanência de nebulosidade com grande desenvolvimento vertical sobre o centro-leste do estado, com potencial para provocar chuva forte de forma persistente em todas as áreas do estado.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 04 de fevereiro.

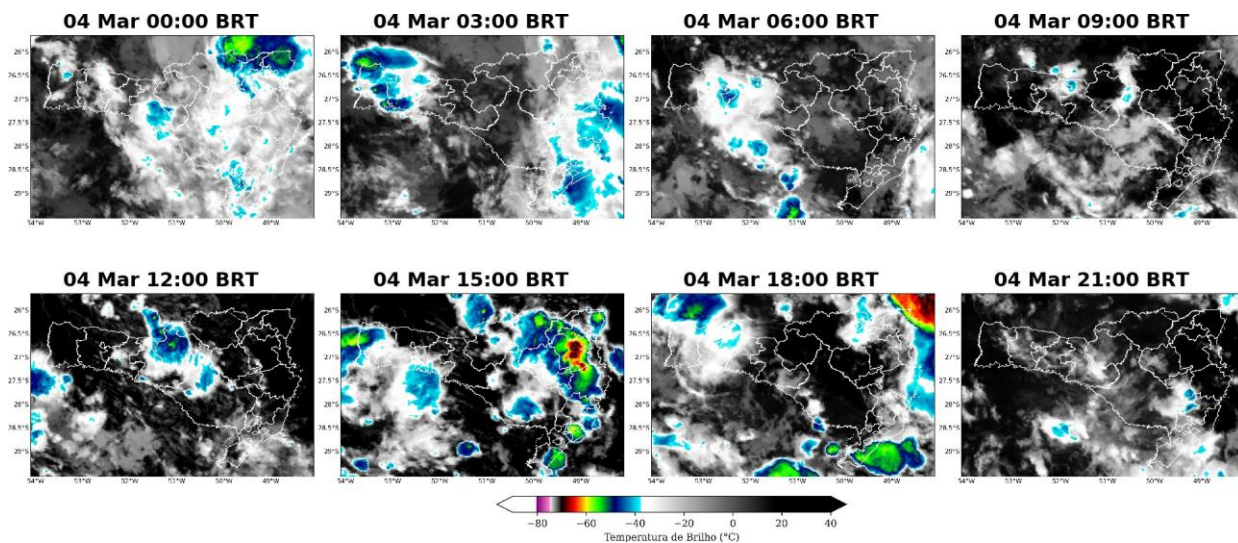


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 05 de fevereiro.

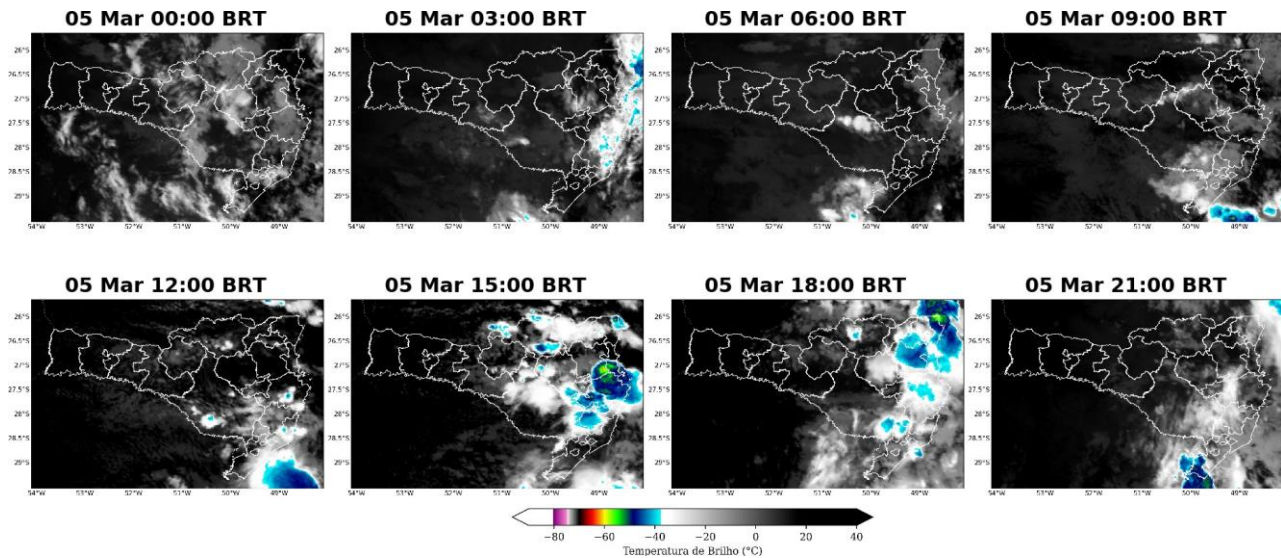
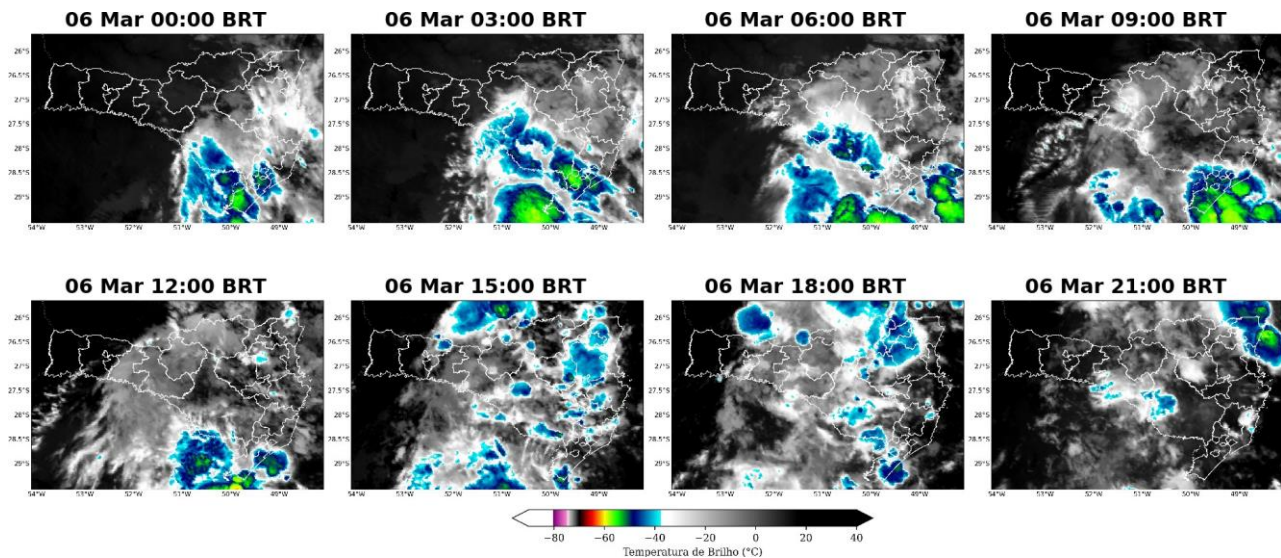


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 06 de fevereiro.



1.3.2 Descargas Atmosféricas

Para os dados de descargas atmosféricas, utiliza-se a base de dados da rede Earth Networks, sendo esta uma rede global que apresenta melhoria ano após ano em sua detecção de qualquer tipo de raios, seja

nuvem-solo, nuvem-nuvem e solo-nuvem. Para o propósito deste trabalho, utiliza-se apenas os raios nuvem- solo em suas quantidades totais diárias, os quais apresentam o maior impacto à infraestrutura e vida humana. Dessa maneira, de agora em diante, sempre que mencionado a palavra raios, será referido à nuvem-solo. As Figuras 5-7 mostram a densidade de raios registrados sobre o estado de Santa Catarina para cada dia do evento.

No dia 04 de fevereiro (Figura 5) houve registro de raios de forma generalizada sobre todas as áreas do estado.

No dia 05 de fevereiro (Figura 6) toda faixa centro-leste do estado foi afetada pela ocorrência de raios de forma ampla.

No dia 06 de fevereiro (Figura 7) houve registro de grande densidade de raios sobre o nordeste do estado, especialmente nas unidades UNJSL e NUNOR, caracterizando a ocorrência de uma tempestade de raios.

Em todo período de 04 a 06 de março de 2023 (Figura 8) nota-se que a maior parte das descargas atmosféricas ficou concentrada sobre o leste do estado de Santa Catarina.

Figura 5: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 04 de fevereiro sobre a área de concessão da CELESC.

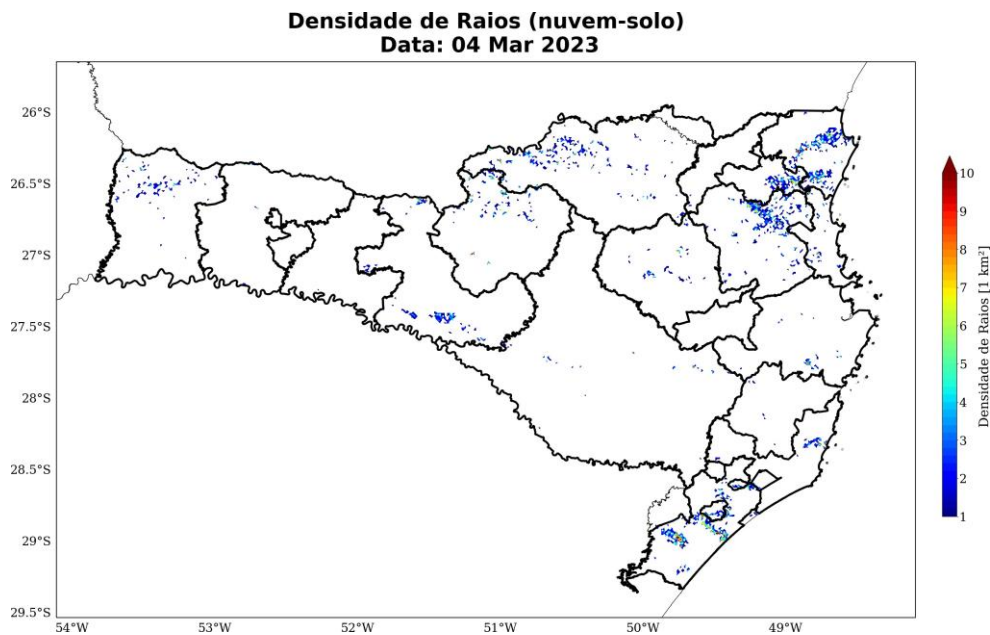


Figura 6: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia05 de fevereiro sobre a área de concessão da CELESC.

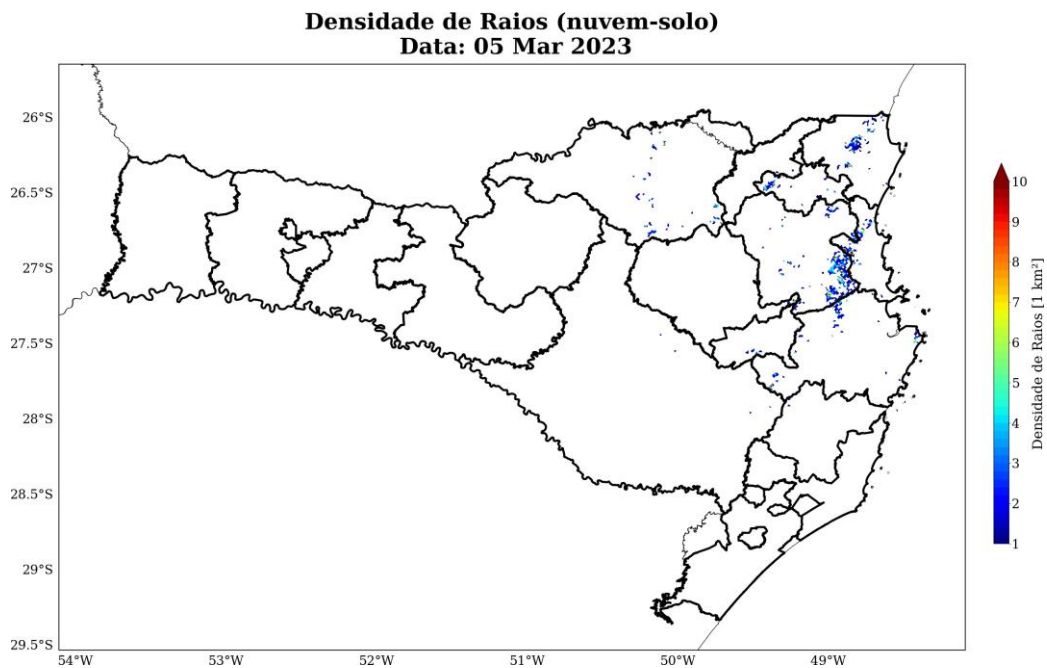


Figura 7: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia06 de fevereiro sobre a área de concessão da CELESC.

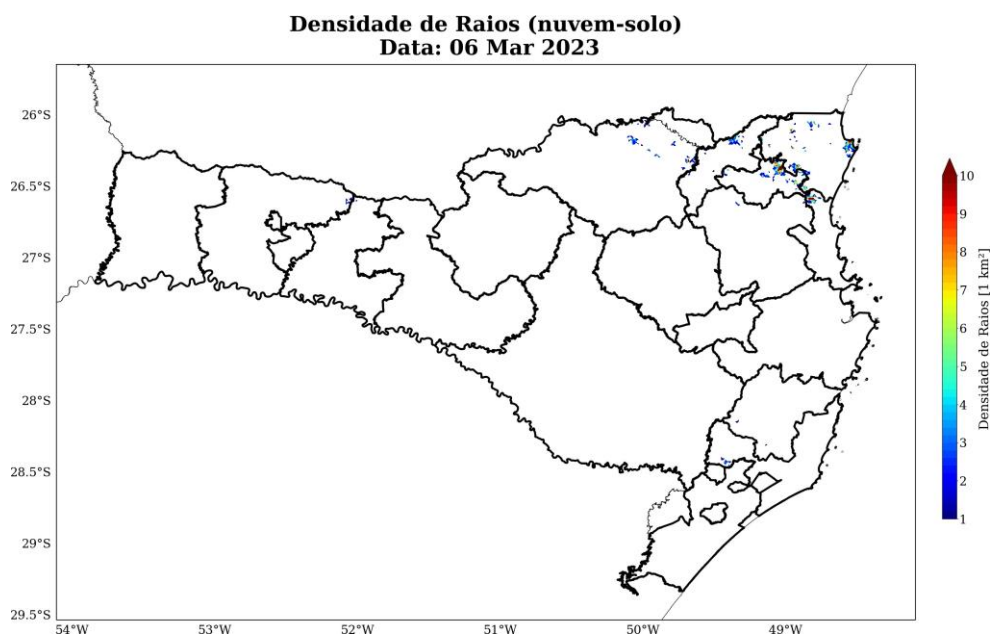
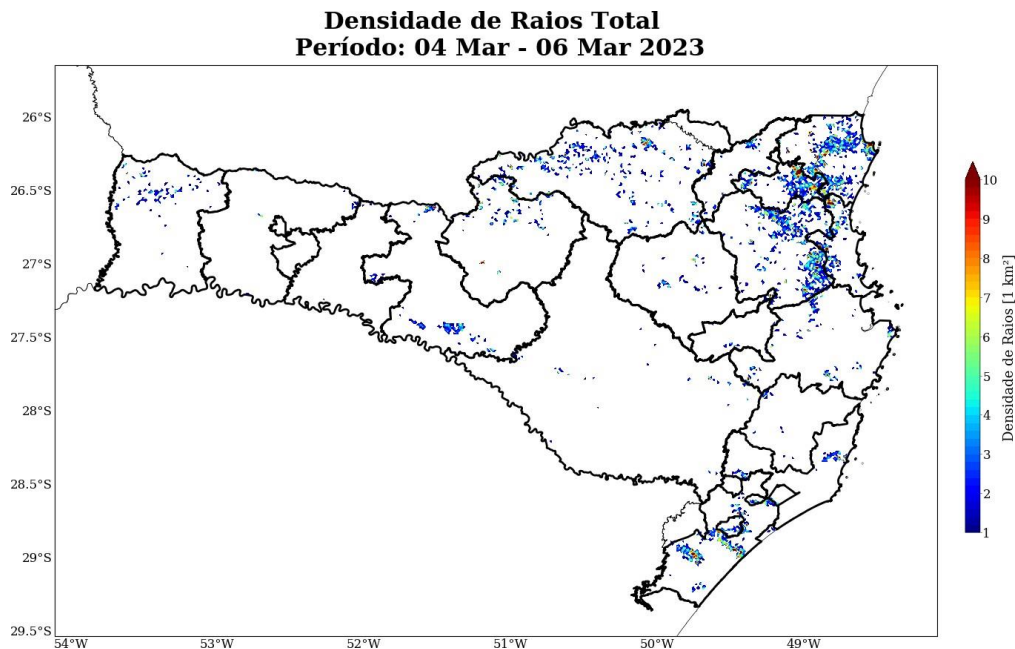


Figura 8: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o período 04 a 06 de março de 2023 sobre a área de concessão da CELESC.



1.3.3 Chuva

Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados em Santa Catarina, as figuras a seguir mostram para os dias do evento (Figuras 9 - 11) registrada pelas estações meteorológicas do INMET e do CEMADEN. Os tons mais frios (verde, azul e roxo) indicam chuvas mais intensas.

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

No dia 04 de fevereiro (Figura 9) houve registro de chuva forte de forma abrangente sobre o estado. Algumas estações registraram chuva extrema nas unidades UNSMO e NUSUL.

No dia 05 de fevereiro (Figura 10) a chuva se intensificou no leste do estado. Houve registro de chuva forte a extrema em todo centro-leste de Santa Catarina.

No dia 06 de fevereiro (Figura 11) houve registro de chuva com forte intensidade de forma generalizada pelo estado. As unidades próximas ao litoral e ao norte do estado registraram chuva extrema em vários pontos.

O acumulado de chuva total para o período (Figura 12 e Tabela 1) mostra que os maiores volumes foram registrados no centro-leste do estado. Os municípios de Gaster e São João do Sul, nas unidades NUVALE e

NUSUL registram volumes acima de 130 mm em apenas 3 dias, evidenciando a severidade do evento registrado.

Figura 9: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Santa Catarina para o dia 04 de fevereiro, base-ado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN

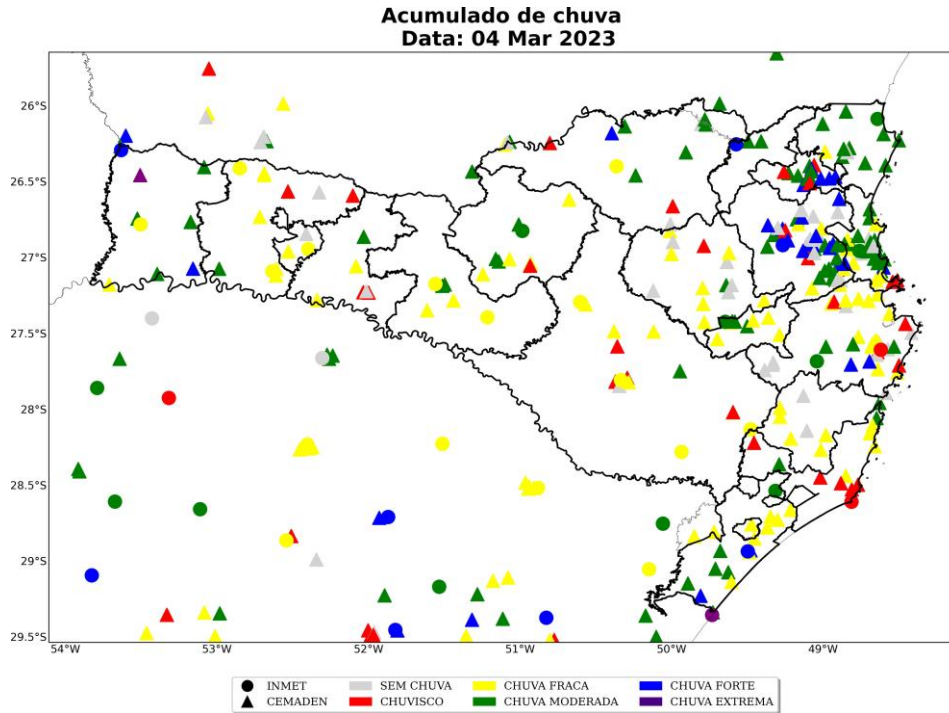


Figura 10: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Santa Catarina para o dia 05 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN

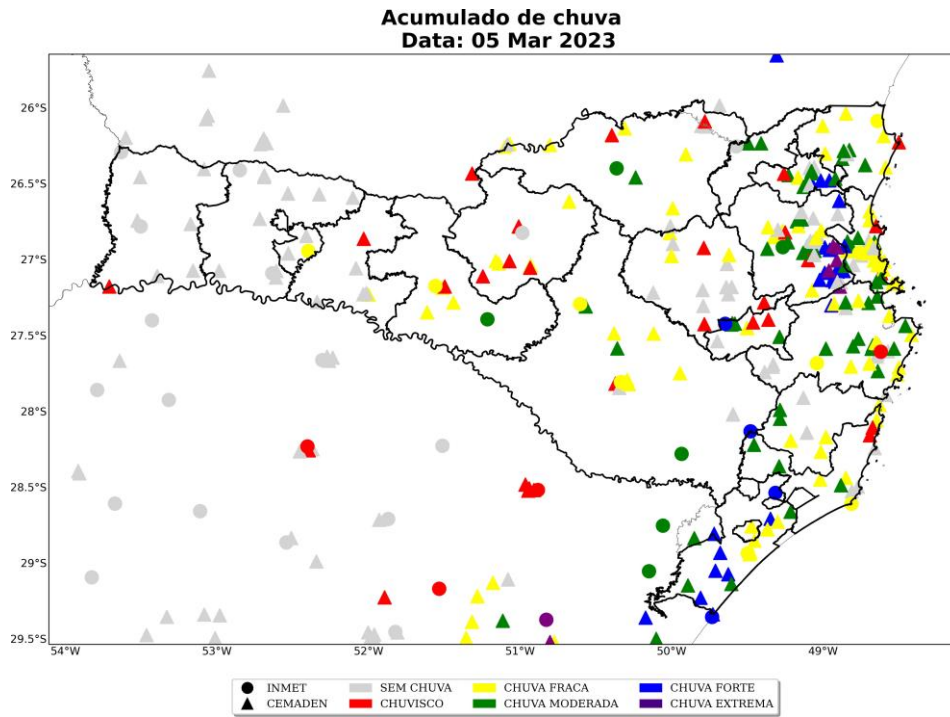


Figura 11: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Santa Catarina para o dia 06 de fevereiro, base-ado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN

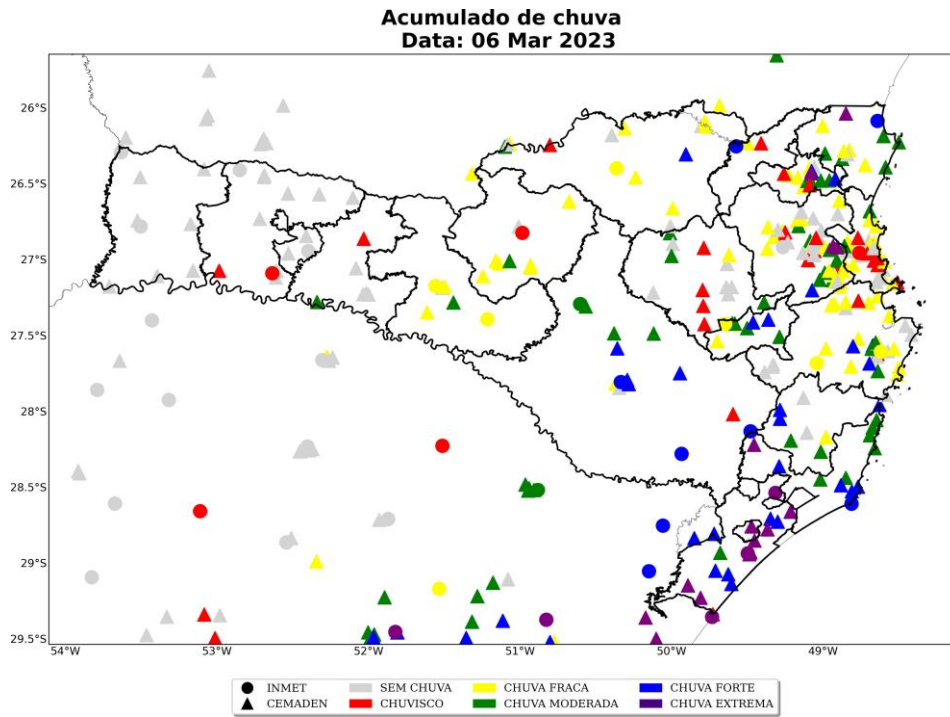


Figura 12: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Santa Catarina para o período de 04 a 06 de março de 2023, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN

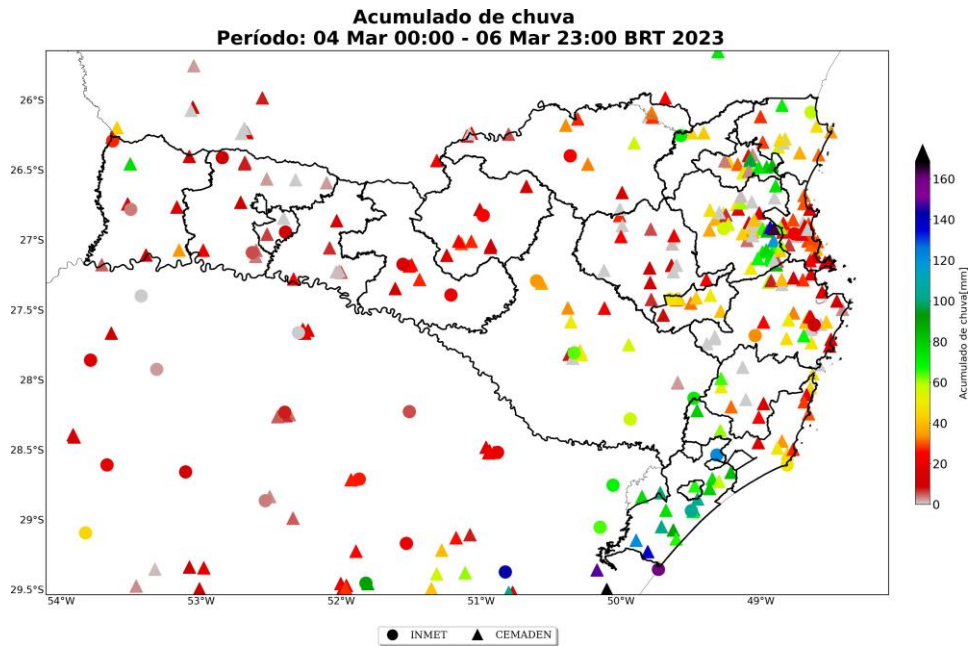


Tabela 1: Chuva acumulada no período de 04 a 06 de março de 2023 nos municípios sob concessão da CELESC.

Estação	Município	Unidade	Chuva Total (mm)	Fonte
Posto Grande	Gaspar	NUVALE	164	CEMADEN
Margem Esquerda	Gaspar	NUVALE	140	CEMADEN
Centro	Sao joao do sul	NUSUL	136	CEMADEN
Cachoeira de Fatima	Praia grande	NUSUL	121	CEMADEN
URUSSANGA	Urussanga	NUSUL	121	INMET
Bateias	Gaspar	NUVALE	118	CEMADEN
ARARANGUA	Ararangua	NUSUL	105	INMET
Centro	Maracaja	NUSUL	103	CEMADEN
Vila São José	Ararangua	NUSUL	102	CEMADEN
Garuva de Cima	Sombrio	NUSUL	102	CEMADEN
Corpo de Bombeiros Voluntários	Jaragua do sul	UNJSL	96	CEMADEN
Nova Guarita	Sombrio	NUSUL	89	CEMADEN
Corticeiras	Guaramirim	UNJSL	86	CEMADEN
Centro	Gaspar	NUVALE	85	CEMADEN
Santa Cruz	Brusque	NUVALE	83	CEMADEN
Centro2	Schroeder	UNJSL	82	CEMADEN
Três Barras	Orleans	UNTUB	80	CEMADEN
Bananal	Guaramirim	UNJSL	80	CEMADEN
Quarta Linha	Criciuma	NUSUL	79	CEMADEN
Coral	Lages	NUPLA	79	CEMADEN
São Pedro	Guabiruba	NUVALE	77	CEMADEN
Centro	Criciuma	NUSUL	75	CEMADEN
UBS São Cristovão	Sao jose do cedro	UNSMO	75	CEMADEN
Massarandubinha	Massaranduba	NUVALE	74	CEMADEN
Nova Esperança	Guaramirim	UNJSL	74	CEMADEN
Turvo 01	Turvo	NUSUL	74	CEMADEN
Steffen	Brusque	NUVALE	73	CEMADEN
Centro	Brusque	NUVALE	72	CEMADEN
BOM JARDIM DA SERRA - MORRO DA IGREJA	Bom jardim da serra	NUPLA	72	INMET
RIO NEGRINHO	Rio negrinho	UNSBBS	71	INMET
Centro	Garuva	NUNOR	71	CEMADEN
Centro	Guabiruba	NUVALE	70	CEMADEN
Souza Cruz	Brusque	NUVALE	70	CEMADEN
Centro	Ararangua	NUSUL	70	CEMADEN
Imigrantes	Criciuma	NUSUL	69	CEMADEN
Lageado Baixo	Guabiruba	NUVALE	68	CEMADEN
Paquetá	Brusque	NUVALE	67	CEMADEN
Lagoa de Fora	Balneario gaivota	NUSUL	66	CEMADEN
Bateas	Brusque	NUVALE	66	CEMADEN
Figueira	Gaspar	NUVALE	65	CEMADEN
Bombeiro do Centro	Jaragua do sul	UNJSL	63	CEMADEN
LAGES	Lages	NUPLA	63	INMET
Pocinho	Ilhota	NULES	61	CEMADEN

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

134 Rajadas de Vento

As figuras a seguir mostram para cada dia (Figuras 13-15) do evento, a rajada máxima de vento a 10 m registrada pelas estações meteorológicas do INMET. Os tons mais quentes (amarelo e vermelho) indicam uma maior intensidade do vento. Acima do ponto das estações meteorológicas são mostrados os valores registrados das rajadas de vento. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 4). A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

No dia 04 de fevereiro (Figura 13) os ventos mais intensos foram classificados como ventania a tempestade violenta. Ventos com essa intensidade tem potencial para quebrar galhos de árvores e até mesmo causar danos generalizados em construções, o que pode causar grandes transtornos à rede elétrica.

No dia 05 de fevereiro (Figura 14) os ventos foram classificados como vento forte a ventania. Ventos com essa intensidade tem potencial para movimentar grandes árvores e quebrar galhos de árvores.

No dia 06 de fevereiro (Figura 15) os ventos perderam força no estado. As rajadas mais intensas foram classificadas como vento fresco a vento forte. Ventos com essa intensidade têm potencial para movimentar ramos de árvores e até mesmo movimentar grandes árvores.

A Tabela 2 mostra que as rajadas de vento mais intensas registradas em todo período do evento chegaram a 103 km/h no dia às 17 BRT na cidade de Araranguá.

Figura 14: Rajada de vento sobre o estado de Santa Catarina para o dia 04 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET

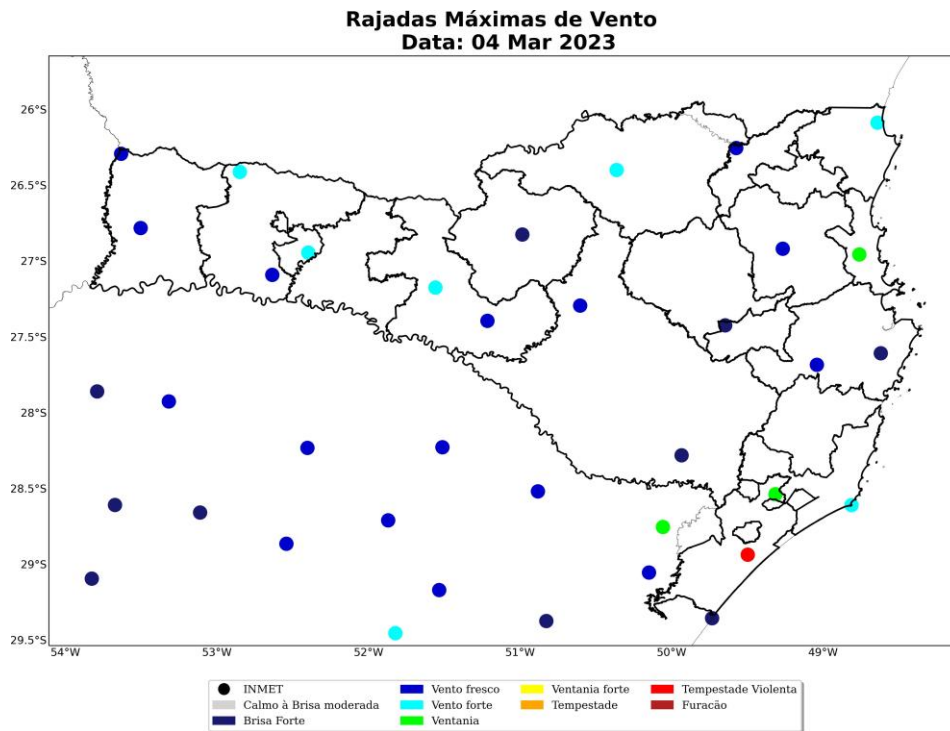


Figura 15: Rajada de vento sobre o estado de Santa Catarina para o dia 05 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET

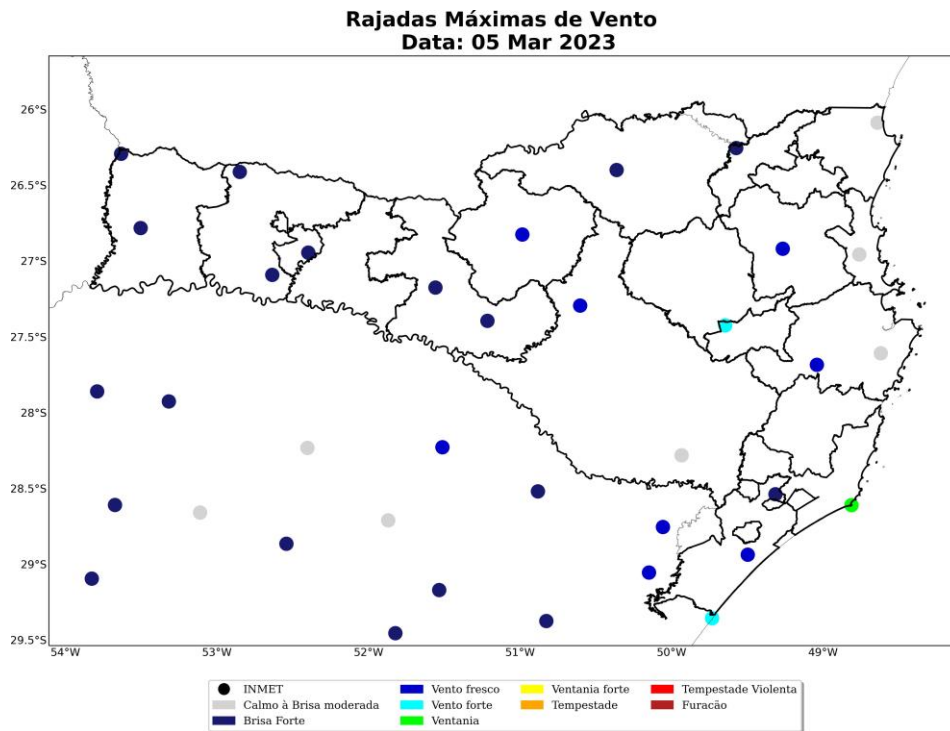


Figura 15: Rajada de vento sobre o estado de Santa Catarina para o dia 06 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET

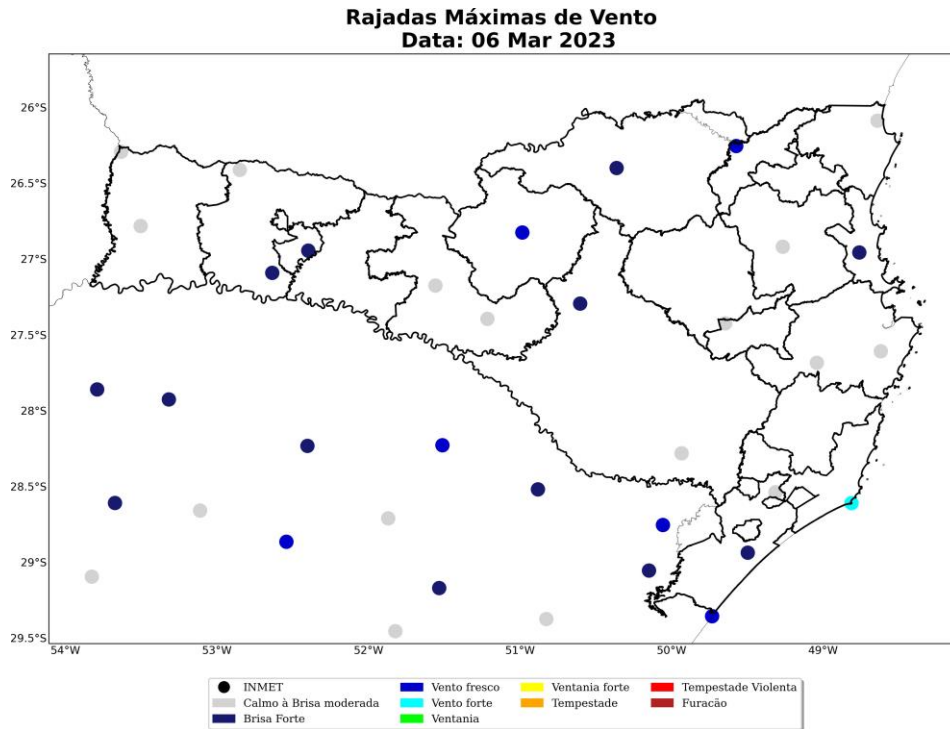


Tabela 2: Rajada máxima de vento no período de 04 a 06 de março de 2023 nos municípios sob concessão daCELESC.

Estação	Município	Unidade	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)	Fonte
ARARANGUA	Ararangua	NUSUL	103	04/03/2023 17	INMET
Laguna - Farol de Santa Marta	Laguna	UNTUB	67	05/03/2023 17	INMET
URUSSANGA	Urussanga	NUSUL	67	04/03/2023 16	INMET
ITAJAI	Itajai	NULES	63	04/03/2023 14	INMET
ITUPORANGA	Ituporanga	UNRSL	57	05/03/2023 14	INMET
ITAPOA	Itapoa	NUNOR	53	04/03/2023 16	INMET
JOACABA	Joacaba	NUMOS	53	04/03/2023 12	INMET
MAJOR VIEIRA	Major vieira	UNMAF	52	04/03/2023 10	INMET
NOVO HORIZONTE	Novo horizonte	NUOES	51	04/03/2023 17	INMET
CURITIBANOS	Curitibanos	NUPLA	48	04/03/2023 11	INMET
RANCHO QUEIMADO	Rancho queimado	NUCAP	48	04/03/2023 21	INMET
INDAIAL	Indaial	NUVALE	47	04/03/2023 14	INMET
RIO NEGRINHO	Rio negrinho	UNSB	45	04/03/2023 14	INMET
DIONISIO CERQUEIRA	Dionisio cerqueira	UNSMO	44	04/03/2023 04	INMET
CACADOR	Cacador	UNVID	42	05/03/2023 15	INMET
CAMPOS NOVOS	Campos novos	NUMOS	42	04/03/2023 16	INMET
SAO MIGUEL DO OESTE	Sao miguel do oeste	UNSMO	41	04/03/2023 11	INMET
CHAPECO	Chapeco	NUOES	41	04/03/2023 13	INMET
FLORIANOPOLIS	Florianopolis	NUCAP	32	04/03/2023 12	INMET
SAO JOAQUIM	Sao joaquim	NUPLA	30	04/03/2023 15	INMET

2 Notícias

Foi realizado um compilado das principais notícias das condições climáticas severas que atingiram a área de concessão da CELESC durante o período do evento. Todas as notícias estão referenciadas no final do documento.

As notícias relatam a ocorrência da temporais ao longo do período do evento, de 04 a 06 de março de 2023. As chuvas intensas causaram muitos prejuízos no estado, como alagamentos e queda de árvores, entre outros.

Figura 16: Notícias dos impactos das condições climáticas severas sobre a área de concessão da CELESC durante os dias do evento.

Temporal causado por ciclone arranca telhado inteiro de posto de combustível, destelha casas e derruba árvore sobre carro em SC

Tempestade deixou rastro de destruição em cidades do Norte do estado na tarde deste sábado.

Ciclone extratropical provoca alagamentos, chuva volumosa e interdições em SC

Rodovias federais e estaduais também foram interditadas por consequência de quedas de barreira. Sul do estado é a região mais afetada.

Por Caroline Borges, g1 SC, NSC e NSC TV
06/03/2023 09h45 · Atualizado há 2 semanas



No último final de semana, 04 e 05 de março de 2023, **houve fortes temporais e acumulados elevados de chuva sobre municípios do Rio Grande do Sul, Paraná, Santa Catarina**, por conta de uma baixa pressão atmosférica na costa da Região Sul (com características de ciclone extratropical, que será mais evidente a partir de meados desta semana e na costa do RS e do Uruguai), além de um Vórtice Ciclônico nos Altos Níveis da Atmosfera (VCAN), um corredor de umidade e mais o calor.

No sábado (04) em Araranguá, no litoral sul catarinense, **a velocidade do vento chegou aos 103km/h** e com relatos de destelhamentos e quedas de árvores, além de pontos de alagamentos, além disso também houve fortes temporais neste dia nas demais áreas do litoral e no Baixo e Médio Vale do Itajaí, tudo isso de acordo com relatos da Defesa Civil de Santa Catarina.

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 CELESC como uma frente fria (1.3.1.2.0) que provocou chuvas intensas (1.3.2.1.4), tempestade de raios (1.3.2.1.2), vendaval (1.3.2.1.5) e alagamentos (1.2.3.0.0).

3.1 Resumo do Evento

O evento ocorrido no período de 04 a 06 de março de 2023 foi causado pela passagem de uma frente fria pelo estado de Santa Catarina associado à presença de um ciclone extratropical no oceano, que provocou a formação de tempestades intensas. Neste período houve registro de chuva extrema sobre todo o estado, com os maiores acumulados no leste de Santa Catarina. Houve registro de volumes superiores a 160 mm no município de Gaspar, na unidade NUVALE. Este volume equivale a cerca de 60% da média climatológica de chuva para março acontecendo em apenas 3 dias, evidenciando a severidade do evento registrado.

Além da chuva forte, também houve registro de grande quantidade de descargas atmosféricas, caracterizando a ocorrência de uma tempestade de raios.

As rajadas de vento mais intensas registradas durante o evento chegaram a 103 km/h em Araranguá. Ventos com essa intensidade são classificados como tempestade violenta e têm potencial para quebrar galhos de árvores e até mesmo causar danos generalizados em construções, o que pode causar grandes transtornos à rede elétrica.

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

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	
Número/Código do Relatório	
Descrição	<p>Região com chuvas intensas, tempestade de raios, vendaval e alagamentos associados à passagem de uma frente fria.</p> <p>1.3.1.2.0 - Frente fria</p> <p>1.3.2.1.4 - Chuvas intensas</p> <p>1.3.2.1.2 - Tempestade de raios</p> <p>1.3.2.1.5 - Vendaval</p>
Código COBRADE	<p>1.2.3.0.0 - Alagamentos04/03/2023 - 09:00 07/03/2023 - 00:00</p> <p>Área de concessão da CELESC em Santa Catarina</p>
Hora de início Hora do término	
Abrangência espacial	

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., BREDÁ, 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.

5 - <https://g1.globo.com/sc/santa-catarina/noticia/2023/03/04/temporal-causado-por-ciclone-arranca-telhado-inteiro-de-posto-de-combustivel-destelha-casas-e-derruba-arvore-sobre-carro-em-sc.ghtml>

6 - <https://g1.globo.com/sc/santa-catarina/noticia/2023/03/06/ciclone-extratropical-provoca-alagamentos-chuva-volumosa-e-interdicoes-em-sc.ghtml>

7 - <https://www.terra.com.br/noticias/previsao-do-tempo/mais-de-100mm-de-chuva-no-final-de-semana-no-pr-em-sc-e-no-rs,ecae5e3dd9d22599b18c00628e07d4cdacziqm3u.html>

4. 5 Anexos

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

Escala Beaufort			
Grau	Designação	Intensidade do Vento (km/h)	Efeitos sobre o continente
0	Calmo	<1	Fumaça sobe na vertical.
1	Aragem	1 – 5	Fumaça indica direção do vento.
2	Brisa leve	6 – 11	Sente o vento no rosto; As folhas das árvores movem; os moinhos começam a trabalhar.
3	Brisa fraca	12 – 19	As folhas agitam-se e as bandeiras desfraldam ao vento.
4	Brisa moderada	20 – 28	Poeira e pequenos papéis levantados; movem-se os galhos das árvores.
5	Brisa forte	29 – 38	Movimentação de grandes galhos e árvores pequenas.
6	Vento fresco	39 – 49	Movem-se os ramos das árvores; dificuldade em manter um guarda chuva aberto; assobio em fios de postes.
7	Vento forte	50 – 61	Movem-se as árvores grandes; dificuldade em andar contra o vento.
8	Ventania	62 – 74	Quebram-se galhos de árvores; dificuldade em andar contra o vento; barcos permanecem nos portos.
9	Ventania forte	75 – 88	Danos em árvores e pequenas construções; impossível andar contra o vento.
10	Tempestade	89 – 102	Árvores arrancadas; danos estruturais em construções.
11	Tempestade violenta	103 – 117	Estragos generalizados em construções.
12	Furacão	>118	Estragos graves e generalizados em construções.

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

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



Ana Clara Marques
Meteorologista
CREA 2019112290

Celesc Distribuição S. A.
Diretoria de Distribuição - DDI
Departamento de Operação do Sistema Elétrico - DPOP Divisão
de Operação da Distribuição - DVOD

Florianópolis, março/2023
