



RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO POR SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Período do Evento: 13 a 15/12/2020

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
2. CARACTERIZAÇÃO DO EVENTO	3
2.1. Período do Evento	3
2.2. Descrição do Evento	4
2.3. Municípios Atingidos.....	5
2.4. Matéria Veiculada na Mídia	5
2.5. Evolução do Evento.....	5
3. IMPACTO NO SISTEMA ELÉTRICO	6
3.1. Núcleos/Unidades Atingidos	6
3.2. Subestações Atingidas	6
3.3. Intervenções Realizadas	8
3.4. Equipamentos Afetados	8
3.5. Principais Indicadores	9
3.6. Mapa Geométrico e Diagrama Unifilar	10
ANEXO I	11
ANEXO II	18
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

$2.612 \cdot N^{0,35}$ 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



Horarios de CHI	Início		Termino	
	Data	Hora	Data	Hora
CELESC	13/12/2020	11:55	15/12/2020	16:38
NUCAP	13/12/2020	20:59	14/12/2020	09:34
NUVAL-BLU	13/12/2020	11:55	15/12/2020	16:38
UNCON	13/12/2020	15:32	14/12/2020	13:56
UNJSL	13/12/2020	11:55	13/12/2020	22:32
UNSMO	13/12/2020	12:56	13/12/2020	23:24
UNRSL	13/12/2020	11:55	15/12/2020	16:38
UN SBS	13/12/2020	11:55	14/12/2020	12:51
NULES	13/12/2020	22:31	14/12/2020	22:39
NUOES-CHA	13/12/2020	14:17	13/12/2020	23:01

2.2. Descrição do Evento

Condição climática adversa: As condições atmosféricas predominantes em SC no período de 13 a 15 de dezembro de 2020, estiveram associadas à tempestades, chuva intensa em curto intervalo de tempo, vento forte e descarga elétrica, caracterizando esse episódio como evento severo, resultando em inúmeros prejuízos materiais em vários municípios do Estado na maioria das regionais pela combinação de fortes chuvas, ventania, raios e queda de granizo. Nos dias 14 e 15 não houve registro de tempestades severo, mas ocorreram chuvas intensas no centro-norte catarinense.

2.3. Municípios Atingidos

O evento atingiu todas as regiões de Santa Catarina, conforme Laudo Epagri - Anexo III.

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 Epagri - Anexo III.

3. IMPACTO NO SISTEMA ELÉTRICO

3.1. Núcleos/Unidades Atingidos

O evento climático em questão atingiu todos os Núcleos e Unidades da CELESC.

3.2. Subestações Atingidas

Unidade	NR SE	Sigla	Nome
NUCAP	101	CQS	COQUEIROS
NUCAP	102	RCO	ROÇADO
NUCAP	103	AUG	ANGELINA USINA GARCIA
NUCAP	105	TJS	TIJUCAS
NUCAP	106	TDE	TRINDADE
NUCAP	107	INE	ILHA NORTE
NUCAP	109	BQB	BIGUAÇU QUINTINO BOCAIÚVA
NULES	110	PBO	PORTO BELO
NUCAP	112	PLA	PALHOÇA
NUCAP	115	PPA	PALHOÇA PINHEIRA
NUCAP	133	SJR	SÃO JOSÉ REAL PARQUE
NUCAP	134	PCN	PALHOÇA CAMINHO NOVO
NULES	162	BBS	BOMBINHAS Distr
UNJSL	205	JSL	JARAGUÁ DO SUL
UNSBBS	207	SBS	SÃO BENTO DO SUL
UNJSL	215	CPA	CORUPÁ Distr.
UNJSL	216	GRM	GUARAMIRIM
UNJSL	217	GRI	GUARAMIRIM Distr.
UNSBBS	225	SBB	SÃO BENTO DO SUL BRASÍLIA
UNJSL	234	JRL	JARAGUÁ DO SUL RIO DA LUZ
UNJSL	235	JNR	JARAGUÁ DO SUL NEREU RAMOS Distr.
NULES	302	ISS	ITAJAÍ SALSEIROS
NUVAL-BLU	303	DPO	DOUTOR PEDRINHO Distr.
UNRSL	304	RSL	RIO DO SUL
NUVAL-BLU	305	IRA	IBIRAMA
UNRSL	305	IRA	IBIRAMA
NUVAL-BLU	306	BQE	BRUSQUE
NULES	307	CBU	CAMBORIÚ
NUVAL-BLU	309	BGA	BLUMENAU GARCIA
NUVAL-BLU	310	RCP	RIO DO CEDROS USINA PALMEIRAS

Unidade	NR SE	Sigla	Nome
NUVAL-BLU	315	BND	BLUMENAU II
UNRSL	316	RSD	RIO DO SUL II
UNRSL	317	TCL	TROMBUDO CENTRAL
NUVAL-BLU	318	TBO	TIMBÓ
NUVAL-BLU	319	BSO	BLUMENAU SALTO
NUVAL-BLU	320	CRI	CAPIVARI Distr.
NULES	321	GPR	GASPAR
NUVAL-BLU	321	GPR	GASPAR
NULES	322	IFA	ITAJAÍ FAZENDA
UNRSL	323	IAA	ITUPORANGA
NULES	324	PCS	PIÇARRAS
UNRSL	325	TIO	TAIÓ
NUVAL-BLU	327	BBV	BLUMENAU BAIRRO DA VELHA
NUVAL-BLU	328	BRB	BRUSQUE RIO BRANCO
NUVAL-BLU	329	LAS	LUIZ ALVES Distr.
NULES	333	IIA	ITAJAÍ ITAIPAVA
NUVAL-BLU	336	BFA	BLUMENAU FORTALEZA
NUVAL-BLU	337	PRE	POMERODE
NUVAL-BLU	338	MDA	MASSARANDUBA Distr.
NULES	339	CMB	CAMBORIÚ MORRO DO BOI
NUVAL-BLU	340	RRA	RIO ROSINA Distr.
UNRSL	341	PGI	PRESIDENTE GETÚLIO
NUVAL-BLU	342	IAL	INDAIAL
NUVAL-BLU	343	RCS	RIO DOS CEDROS Distr.
NULES	344	NGS	NAVEGANTES
UNRSL	347	VRC	VIDAL RAMOS CENTRO
NUVAL-BLU	349	BSP	BRUSQUE SÃO PEDRO
NUCAP	410	BRO	BOM RETIRO
NUOES-CHA	602	CCO	CHAPECÓ
UNCON	603	SRA	SEARA
UNCON	604	COA	CONCÓRDIA
UNCON	605	ATA	ARABUTÃ
UNCON	606	FGS	FAXINAL DOS GUEDES
NUOES-CHA	607	PZO	PINHALZINHO
UNSMO	607	PZO	PINHALZINHO
NUOES-CHA	608	XXE	XANXERÊ
UNSMO	610	SMD	SÃO MIGUEL D'OESTE II
NUOES-CHA	611	CCI	CHAPECÓ II
UNSMO	613	INA	ITAPIRANGA
UNSMO	614	PMS	PALMITOS
NUOES-CHA	617	SLO	SÃO LOURENÇO D'OESTE
UNSMO	617	SLO	SÃO LOURENÇO D'OESTE
UNCON	619	CSC	CONCÓRDIA SÃO CRISTÓVÃO

Unidade	NR SE	Sigla	Nome
UNSMO	622	SJC	SÃO JOSÉ DO CEDRO
NUOES-CHA	623	QLO	QUILOMBO
UNCON	624	IRM	IPUMIRIM
UNSMO	626	MRA	MARAVILHA
UNSMO	627	MCR	MONDAÍ CAPIVARA

3.3. Intervenções Realizadas

Contamos a mobilização de 97 equipes leves próprias e 45 terceirizadas, totalizando 142 duplas por escala, com a colaboração de 284 profissionais envolvidos.

Na manutenção tivemos 27 equipes, sendo 14 equipes de manutenção própria e 13 terceirizadas; um total de 106 pessoas contribuíram com esta formação.

3.4. Equipamentos Afetados

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

Equipamento	Quantidade
AL	28
CD	5
CE	19
CP	1
FF	13
FP	24
FR	491
FT	319
FU	112
RE	33
Total	1045

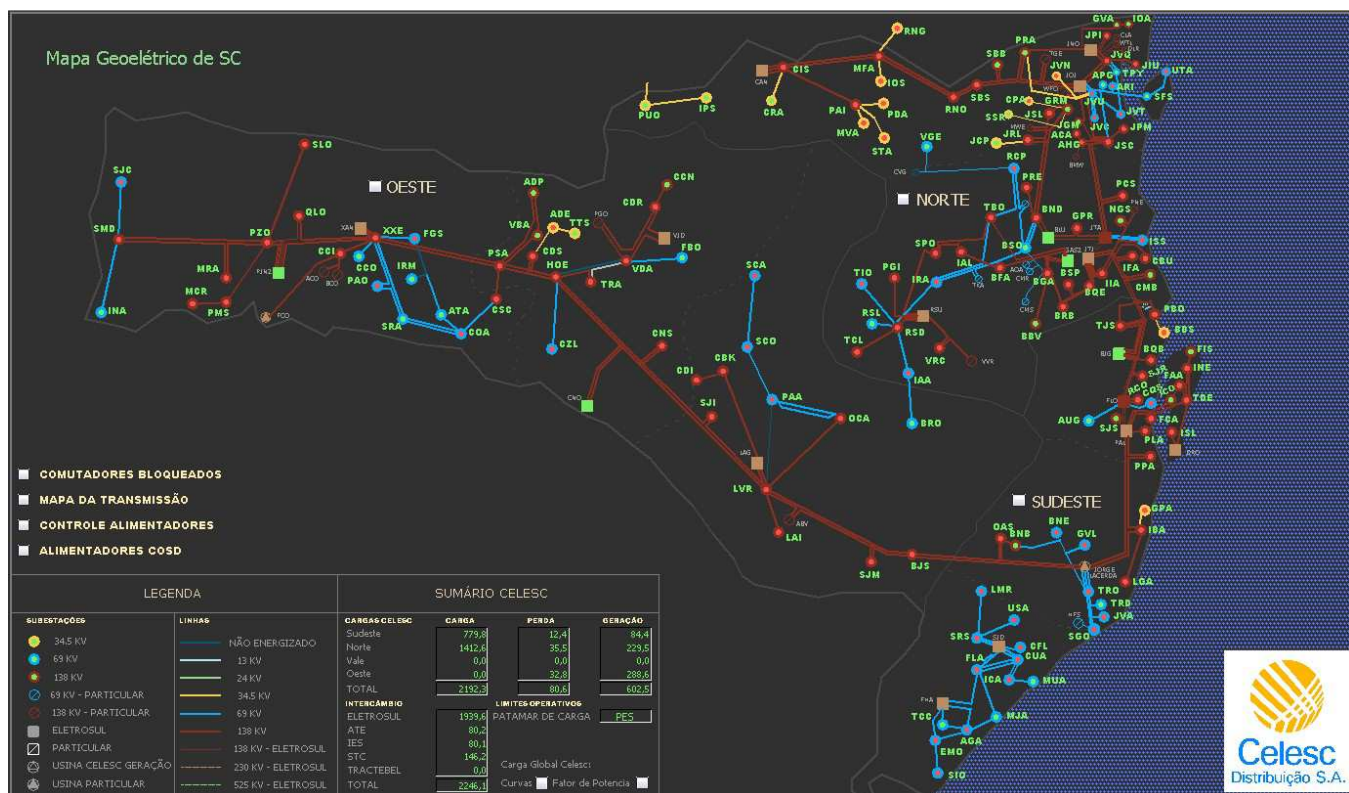
A lista de equipamentos afetados, evidenciando quantidade e tempo das UCs atingidas estão apresentadas no Anexo II.

3.5. Principais Indicadores

Tempo Médio de Preparação (TMP)	528
Tempo Médio de Deslocamento (TMD)	26
Tempo Médio de Execução (TME)	27
Número máximo unidades de consumidoras atingidas	152.963
Média de duração das interrupções (horas)	9,68
Duração da Interrupção mais longa (horas)	233
Soma do CHI das interrupções associadas ao evento	1.455.701
Quantidade de Interrupções associadas ao evento	1.424

3.6. Mapa Geométrico e Diagrama Unifilar

A figura a baixo mostram as subestações da Celesc.



ANEXO I

A seguir são apresentadas matérias veiculadas na imprensa acerca do evento climático objeto do presente relatório.

Temporais atingem cidades de Santa Catarina neste sábado

Em Lages houve registro de pontos de alagamento e alguns destelhamentos. Defesa Civil distribuiu lonas e monitora situação. No Vale do Itajaí houve queda de granizo.

Por Valéria Martins, G1 SC

12/12/2020 17h57 Atualizado há um mês



Chuva e vento forte provocaram pontos de alagamentos e destelhamentos em Lages, na Serra de SC, neste sábado (12) — Foto: Defesa Civil de Lages/Divulgação

Fortes temporais atingiram cidades catarinenses na tarde deste sábado (12). Segundo a Defesa Civil do Estado, houve chuva e registro de vento forte em cidades da Serra, Meio-Oeste, Vale do Itajaí, Grande Florianópolis e parte do Sul do estado. No Vale houve também queda de granizo.

Em **Lages**, na Serra catarinense, houve pontos de alagamentos e tiveram ocorrências com alguns destelhamentos de casas. Os bairros mais atingidos pelas rajadas de vento e chuva forte que duraram cerca de um hora foram Vila Esperança, Tributo, Cristal e Várzea. Nos bairros Guarujá e São Vicente teve pontos de alagamentos.



Defesa Civil monitora situação de residências após muros caírem com chuva forte neste sábado (12) — Foto: Defesa Civil de Lages/Divulgação

Nenhuma família precisou sair de casa. A Defesa Civil distribuiu lonas para as residências mais afetadas e monitora a situação de casas onde houve queda de muros.



Defesa Civil distribuiu lonas em Lages para residências destelhadas por vento — Foto: Defesa Civil de Lages/Divulgação

Até as 17h, o Estado não havia recebido informações oficiais sobre estragos em outras regiões. A tarde deste sábado tinha previsão de temporais por causa do **forte calor previsto** para este fim de semana.

No sul do estado, por exemplo, tinha previsão de 40°C e a Epagri/Ciram, órgão estadual que monitora as condições do tempo, emitiu alerta para risco de temporais. Essa condição segue até a noite de domingo, que deve ser mais um dia de calor no estado.

<https://g1.globo.com/sc/santa-catarina/noticia/2020/12/12/temporais-atingem-cidades-de-santa-catarina-neste-sabado.ghtml>

Temporal derruba árvores e danifica sede de bombeiros em SC

Fortes ventos com chuva derrubaram árvores em rodovias e fiações elétricas e provocou destelhamentos. Manhã desta segunda tem equipes trabalhando em limpeza de ruas e contabilização de estragos. Veja como fica o tempo.

Por G1 SC

14/12/2020 08h20 Atualizado há um mês

Fortes ventos e chuva atingiram cidades catarinenses e provocaram estragos na noite de domingo (13). As principais ocorrências foram com queda de árvores e destelhamentos no Vale do Itajaí. Houve também registro de queda de granizo na região. Em **Ilhota**, a sede dos bombeiros voluntários foi danificada e o atendimento, afetado. No sábado a chuva também provocou estragos. Ninguém ficou ferido.



Equipes trabalhavam na manhã desta segunda em Blumenau para retirada de árvores — Foto: Luiz Carlos Souza/NSC TV

Segundo os bombeiros, as paredes da sede quebraram com o temporal e o telhado, que já tinha sido atingido por outros ventos, foi totalmente danificado.

O atendimento foi interrompido provisoriamente porque há risco de desabamento. A equipe deve contabilizar os estragos na manhã desta segunda-feira (14), mas acredita que 80% da estrutura da sede foi danificada.



Sede do corpo de bombeiros voluntários de Ilhota foi atingida por temporal — Foto: Bombeiros/Reprodução

No início da manhã, ainda havia ruas com trânsito interrompido no Vale do Itajaí após a queda das árvores, como no Centro de [Blumenau](#).

Já em [Brusque](#), os bombeiros foram acionados para atender quedas de árvores no fim da noite de domingo. Só na Rodovia Ivo Silveira, cinco árvores caíram e o trânsito ficou interrompido, sendo liberado por volta das 4h. Máquinas foram utilizadas para retirar os troncos no local.

Com a queda das árvores, muitas atingiram fiações elétricas e centenas de imóveis ficaram sem energia. Por volta das 8h, ainda havia unidades consumidoras sem energias e equipes da Celesc trabalhavam no restabelecimento.



Árvores caíram em Brusque e interromperam trânsito e deixaram locais sem luz — Foto: Bombeiros/Reprodução

Em **Gaspar**, na mesma região, a Defesa Civil distribuiu lonas porque houve casas destelhadas. A estação de tratamento de água chegou a parar de funcionar por causa de falta de luz.



Temporais provocam destelhamentos de casas em Gaspar; veja situação no Vale

Na SC-390 na Serra do Rio do Rastro, entre o Sul catarinense e a Serra, houve quedas de barreiras e no fim da noite uma máquina foi utilizada para limpeza na rodovia.

No sábado, a chuva já havia provocado pontos de alagamento em Lages e **houve distribuição de lona pela Defesa Civil porque algumas casas foram destelhadas.**



Corupá registrou alagamentos no sábado —

Foto: Defesa Civil/Divulgação

Ainda no sábado (12), a chuva também provocou estragos em **Corupá**, no Norte catarinense. Residências de alguns bairros foram invadidas pela água e pela lama. Houve queda de barreiras.

Segundo a Defesa Civil municipal, choveu em uma hora o equivalente ao previsto para o mês: 120 mm.

Apesar das ocorrências em diferentes cidades, a Defesa Civil estadual não foi informada oficialmente sobre as ocorrências até a manhã desta segunda-feira (14).



Grande árvore caiu e afetou trânsito em

Blumenau — Foto: Luiz Carlos Souza/NSC TV

<https://g1.globo.com/sc/santa-catarina/noticia/2020/12/14/temporal-derruba-arvores-e-danifica-sede-de-bombeiros-em-sc.ghtml>

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	DURACAO	QTDE UC
21842944	13/12/2020 11:58	13/12/2020 16:36	MÁ CONEXÃO NA REDE SECUNDÁRIA DA CELESC	NUVAL-BLU	278	32
21842953	13/12/2020 18:33	13/12/2020 18:40	FALHA EM CHAVE-FACA (ESPECIFICAR)	UNJSL	7	1489
21842953	13/12/2020 14:34	13/12/2020 14:46	FALHA EM CHAVE-FACA (ESPECIFICAR)	UNJSL	12	1489
21842953	13/12/2020 11:56	13/12/2020 13:32	FALHA EM CHAVE-FACA (ESPECIFICAR)	UNJSL	96	3483
21842953	13/12/2020 11:56	13/12/2020 14:22	FALHA EM CHAVE-FACA (ESPECIFICAR)	UNJSL	146	2246
21842953	13/12/2020 11:56	13/12/2020 14:29	FALHA EM CHAVE-FACA (ESPECIFICAR)	UNJSL	153	2765
21842953	13/12/2020 11:56	13/12/2020 17:41	FALHA EM CHAVE-FACA (ESPECIFICAR)	UNJSL	345	35
21842997	13/12/2020 15:30	14/12/2020 10:07	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	1117	10
21843029	13/12/2020 12:01	13/12/2020 13:01	NÃO IDENTIFICADA	UNJSL	60	6679
21843029	13/12/2020 12:01	13/12/2020 13:19	NÃO IDENTIFICADA	UNJSL	78	1
21843125	13/12/2020 12:12	13/12/2020 14:29	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	137	84
21843321	13/12/2020 12:30	13/12/2020 17:03	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	273	6
21843382	13/12/2020 12:36	13/12/2020 18:29	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	353	7
21843480	13/12/2020 12:44	13/12/2020 17:21	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	277	35
21843508	13/12/2020 12:49	13/12/2020 20:19	VEGETAÇÃO NA REDE	UNJSL	450	4
21843515	13/12/2020 12:47	13/12/2020 12:53	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	6	2
21843589	13/12/2020 12:54	13/12/2020 15:05	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	131	109
21843676	13/12/2020 12:57	13/12/2020 13:55	VEGETAÇÃO NA REDE	UNSMO	58	474
21843676	13/12/2020 12:57	13/12/2020 14:25	VEGETAÇÃO NA REDE	UNSMO	88	263
21843683	13/12/2020 12:58	13/12/2020 14:32	VEGETAÇÃO NA REDE	UNSMO	94	379
21843683	13/12/2020 12:58	13/12/2020 17:05	VEGETAÇÃO NA REDE	UNSMO	247	110

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21843739	13/12/2020 13:05	13/12/2020 16:03	VEGETAÇÃO NA REDE	UNSMO	178	212
21843739	13/12/2020 13:05	13/12/2020 18:08	VEGETAÇÃO NA REDE	UNSMO	303	81
21843778	13/12/2020 13:10	13/12/2020 15:10	NÃO IDENTIFICADA	UNSMO	120	66
21843866	13/12/2020 13:24	13/12/2020 16:04	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNSMO	160	30
21843872	13/12/2020 13:24	14/12/2020 18:22	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	1738	841
21843931	13/12/2020 13:20	13/12/2020 13:23	ACIDENTAL - ALTA TENSÃO DE DISTRIBUIÇÃO CELESC	UNSMO	3	8124
21843931	13/12/2020 13:20	13/12/2020 13:24	ACIDENTAL - ALTA TENSÃO DE DISTRIBUIÇÃO CELESC	UNSMO	4	1607
21843931	13/12/2020 13:20	13/12/2020 13:25	ACIDENTAL - ALTA TENSÃO DE DISTRIBUIÇÃO CELESC	UNSMO	5	6632
21843996	13/12/2020 13:42	13/12/2020 14:08	CONDUTOR DESREGULADO	UNSMO	26	1000
21843996	13/12/2020 15:25	13/12/2020 15:54	CONDUTOR DESREGULADO	UNSMO	29	1000
21843996	13/12/2020 13:42	13/12/2020 15:11	CONDUTOR DESREGULADO	UNSMO	89	346
21843996	13/12/2020 13:42	13/12/2020 15:30	CONDUTOR DESREGULADO	UNSMO	108	612
21843996	13/12/2020 13:42	13/12/2020 16:04	CONDUTOR DESREGULADO	UNSMO	142	99
21843996	13/12/2020 14:37	13/12/2020 17:44	CONDUTOR DESREGULADO	UNSMO	187	34
21844010	13/12/2020 13:44	13/12/2020 16:12	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNSMO	148	36
21844030	13/12/2020 13:48	13/12/2020 15:25	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNSMO	97	40
21844106	13/12/2020 13:58	13/12/2020 18:11	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNSMO	253	50
21844176	13/12/2020 14:08	13/12/2020 16:54	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNSMO	166	24
21844199	13/12/2020 14:08	14/12/2020 11:28	VEGETAÇÃO NA REDE	UNSMO	1280	6
21844206	13/12/2020 14:07	13/12/2020 18:16	VEGETAÇÃO NA REDE	UNSMO	249	7
21844214	13/12/2020 14:12	14/12/2020 12:42	MÁ CONEXÃO NOS BORNES DO TRANSFORMADOR	NUVAL-BLU	1350	50
21844216	13/12/2020 15:01	13/12/2020 15:33	NÃO IDENTIFICADA	UNSMO	32	47
21844216	13/12/2020 14:11	13/12/2020 15:33	NÃO IDENTIFICADA	UNSMO	82	57
21844246	13/12/2020 14:13	13/12/2020 16:40	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNSMO	147	20
21844248	13/12/2020 14:16	13/12/2020 16:42	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	146	37
21844293	13/12/2020 14:18	13/12/2020 16:00	DESCARGA ATMOSFERICA	NUOES-CHA	102	683

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21844377	13/12/2020 15:30	13/12/2020 16:22	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNSMO	52	9
21844412	13/12/2020 14:33	13/12/2020 15:20	VEGETAÇÃO NA REDE	NUOES-CHA	47	2264
21844564	13/12/2020 14:44	13/12/2020 16:32	DESCARGA ATMOSFERICA	UNSMO	108	102
21844574	13/12/2020 14:45	13/12/2020 15:19	VEGETAÇÃO NA REDE	NUOES-CHA	34	157
21844699	14/12/2020 10:10	14/12/2020 15:00	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	290	74
21844699	13/12/2020 14:50	13/12/2020 21:10	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	380	74
21844731	13/12/2020 14:53	14/12/2020 09:42	VEGETAÇÃO NA REDE	UNSMO	1129	5
21844743	13/12/2020 14:55	13/12/2020 22:38	VEGETAÇÃO NA REDE	UNSMO	463	1
21844762	13/12/2020 14:56	13/12/2020 22:22	VEGETAÇÃO NA REDE	UNSMO	446	19
21844826	13/12/2020 15:03	13/12/2020 23:03	VEGETAÇÃO NA REDE	UNSMO	480	2
21844885	13/12/2020 15:05	13/12/2020 19:18	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNSMO	253	5
21844925	13/12/2020 15:09	13/12/2020 23:12	VEGETAÇÃO NA REDE	UNSMO	483	16
21844939	13/12/2020 15:19	13/12/2020 17:00	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	101	5
21844948	13/12/2020 15:10	13/12/2020 15:27	NÃO IDENTIFICADA	NUOES-CHA	17	383
21844948	13/12/2020 15:10	13/12/2020 16:44	NÃO IDENTIFICADA	NUOES-CHA	94	127
21845001	13/12/2020 15:14	13/12/2020 19:51	TRANSFORMADOR COM DEFEITO (ESPECIFICAR)	NUOES-CHA	277	91
21845004	13/12/2020 15:12	13/12/2020 15:15	ACIDENTAL - ALTA TENSÃO DE DISTRIBUIÇÃO CELESC	UNSMO	3	11633
21845004	13/12/2020 13:50	13/12/2020 18:50	ACIDENTAL - ALTA TENSÃO DE DISTRIBUIÇÃO CELESC	UNSMO	300	29
21845021	13/12/2020 15:15	13/12/2020 17:57	NÃO IDENTIFICADA	NUOES-CHA	162	695
21845021	13/12/2020 15:15	13/12/2020 18:50	NÃO IDENTIFICADA	NUOES-CHA	215	218
21845079	13/12/2020 15:19	13/12/2020 18:08	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUVAL-BLU	169	1
21845096	13/12/2020 15:20	13/12/2020 19:42	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNSMO	262	6
21845114	13/12/2020 15:21	13/12/2020 17:50	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUOES-CHA	149	798
21845122	13/12/2020 15:22	13/12/2020 18:36	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUOES-CHA	194	646
21845128	13/12/2020 15:25	13/12/2020 18:13	VEGETAÇÃO NA REDE	NUOES-CHA	168	67
21845145	13/12/2020 15:22	13/12/2020 21:40	VEGETAÇÃO NA REDE	NUOES-CHA	378	35

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21845157	13/12/2020 15:23	13/12/2020 16:43	DESCARGA ATMOSFERICA	NUOES-CHA	80	315
21845193	13/12/2020 15:24	13/12/2020 19:40	VEGETAÇÃO NA REDE	NUOES-CHA	256	8
21845209	13/12/2020 15:27	13/12/2020 17:18	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUOES-CHA	111	71
21845224	13/12/2020 15:26	13/12/2020 16:34	VEGETAÇÃO NA REDE	NUOES-CHA	68	174
21845254	13/12/2020 15:29	13/12/2020 16:05	DESCARGA ATMOSFERICA	NUOES-CHA	36	94
21845259	13/12/2020 15:26	13/12/2020 17:48	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUOES-CHA	142	85
21845284	13/12/2020 15:28	13/12/2020 20:21	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUOES-CHA	293	74
21845311	13/12/2020 15:28	13/12/2020 17:18	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	NUOES-CHA	110	602
21845328	13/12/2020 21:02	13/12/2020 23:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUOES-CHA	138	82
21845328	13/12/2020 15:29	13/12/2020 21:16	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUOES-CHA	347	12
21845328	13/12/2020 15:29	14/12/2020 11:22	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUOES-CHA	1193	138
21845362	13/12/2020 15:30	13/12/2020 18:57	VEGETAÇÃO NA REDE	NUOES-CHA	207	112
21845382	13/12/2020 15:34	13/12/2020 20:38	VEGETAÇÃO NA REDE	NUOES-CHA	304	342
21845423	13/12/2020 15:33	14/12/2020 09:52	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	1099	170
21845450	13/12/2020 15:34	13/12/2020 16:57	VEGETAÇÃO NA REDE	NUOES-CHA	83	2
21845517	13/12/2020 15:38	13/12/2020 22:21	NÃO IDENTIFICADA	NUOES-CHA	403	58
21845538	13/12/2020 15:40	13/12/2020 17:00	VEGETAÇÃO NA REDE	UNSMO	80	2
21845626	13/12/2020 15:42	13/12/2020 18:16	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNSMO	154	5
21845634	13/12/2020 15:48	13/12/2020 20:49	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	301	55
21845661	13/12/2020 15:44	13/12/2020 18:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	156	88
21845661	13/12/2020 19:39	14/12/2020 19:14	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	1415	18
21845669	13/12/2020 15:44	13/12/2020 22:00	DESCARGA ATMOSFERICA	NUOES-CHA	376	18
21845671	13/12/2020 15:44	14/12/2020 09:50	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNSMO	1086	2
21845682	13/12/2020 15:44	13/12/2020 23:01	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNSMO	437	18
21845706	13/12/2020 15:45	13/12/2020 18:56	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNSMO	191	23
21845712	13/12/2020 15:45	14/12/2020 01:25	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	580	24

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21845725	13/12/2020 15:46	14/12/2020 11:45	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNSMO	1199	3
21845729	13/12/2020 15:46	13/12/2020 16:15	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	29	1156
21845746	13/12/2020 15:47	13/12/2020 18:53	CONDUTOR DESREGULADO	UNSMO	186	21
21845758	13/12/2020 15:48	13/12/2020 16:52	CONDUTOR DESREGULADO	UNRSL	64	2
21845768	13/12/2020 15:48	14/12/2020 10:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNSMO	1112	5
21845771	13/12/2020 15:49	13/12/2020 16:44	VEGETAÇÃO NA REDE	NUOES-CHA	55	48
21845780	13/12/2020 15:55	13/12/2020 16:40	MÁ CONEXÃO FIO A FIO NO RAMAL DE LIGAÇÃO	UNCON	45	1
21845814	13/12/2020 15:51	13/12/2020 17:18	DESCARGA ATMOSFERICA	NUOES-CHA	87	553
21845829	13/12/2020 15:57	13/12/2020 19:51	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUOES-CHA	234	51
21845832	13/12/2020 15:55	13/12/2020 21:17	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	UNSMO	322	42
21845855	13/12/2020 15:53	13/12/2020 16:46	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	UNSMO	53	52
21845875	13/12/2020 15:55	13/12/2020 17:21	DESCARGA ATMOSFERICA	UNSMO	86	3
21845885	13/12/2020 15:55	13/12/2020 17:59	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNSMO	124	109
21845888	13/12/2020 15:55	14/12/2020 00:02	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	487	13
21845918	13/12/2020 15:57	13/12/2020 19:44	VEGETAÇÃO NA REDE	UNSMO	227	178
21845952	13/12/2020 15:59	13/12/2020 17:44	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNCON	105	15
21845966	13/12/2020 16:00	13/12/2020 18:43	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNSMO	163	40
21845980	13/12/2020 16:01	13/12/2020 20:10	VEGETAÇÃO NA REDE	UNSMO	249	4
21845989	13/12/2020 16:04	14/12/2020 09:32	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	1048	75
21846003	13/12/2020 16:02	13/12/2020 21:07	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	305	45
21846018	13/12/2020 16:03	13/12/2020 19:24	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNSMO	201	1
21846025	13/12/2020 16:05	13/12/2020 20:51	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNSMO	286	59
21846027	13/12/2020 16:06	14/12/2020 14:28	TRANSFORMADOR COM DEFEITO (ESPECIFICAR)	UNSMO	1342	1
21846029	13/12/2020 16:04	13/12/2020 19:21	VEGETAÇÃO NA REDE	UNSMO	197	16
21846033	13/12/2020 16:04	13/12/2020 17:31	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	87	65
21846043	13/12/2020 16:05	13/12/2020 21:38	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNSMO	333	32

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21846054	13/12/2020 16:05	13/12/2020 19:49	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUOES-CHA	224	132
21846083	13/12/2020 16:07	13/12/2020 21:56	VEGETAÇÃO NA REDE	UNSMO	349	61
21846122	13/12/2020 16:12	13/12/2020 17:08	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNSMO	56	20
21846122	13/12/2020 16:12	14/12/2020 09:55	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNSMO	1063	1
21846140	13/12/2020 16:09	13/12/2020 18:50	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNCON	161	44
21846147	13/12/2020 16:10	13/12/2020 22:40	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	390	47
21846155	13/12/2020 16:11	13/12/2020 18:54	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	UNJSL	163	158
21846169	13/12/2020 16:11	13/12/2020 20:04	VEGETAÇÃO NA REDE	NUOES-CHA	233	192
21846182	13/12/2020 16:13	13/12/2020 21:51	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	338	52
21846184	13/12/2020 16:13	13/12/2020 18:05	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	112	78
21846192	13/12/2020 16:14	14/12/2020 08:44	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	990	31
21846202	13/12/2020 16:19	13/12/2020 18:39	VEGETAÇÃO NA REDE	NUOES-CHA	140	9
21846212	13/12/2020 16:17	13/12/2020 18:59	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	162	35
21846224	13/12/2020 16:15	13/12/2020 21:45	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	330	527
21846253	13/12/2020 16:17	13/12/2020 19:38	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	201	221
21846305	13/12/2020 16:19	13/12/2020 18:05	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	106	163
21846316	13/12/2020 16:42	13/12/2020 17:35	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNJSL	53	16
21846323	13/12/2020 16:20	13/12/2020 23:12	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	412	8
21846335	13/12/2020 16:25	13/12/2020 22:07	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNCON	342	127
21846335	13/12/2020 16:25	13/12/2020 22:10	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNCON	345	8
21846341	13/12/2020 16:21	13/12/2020 18:03	NÃO IDENTIFICADA	NUOES-CHA	102	32
21846344	13/12/2020 16:22	13/12/2020 20:40	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	258	41
21846390	13/12/2020 16:23	13/12/2020 19:39	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUOES-CHA	196	13
21846395	13/12/2020 16:24	13/12/2020 18:16	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	112	35
21846401	13/12/2020 16:27	13/12/2020 20:21	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUOES-CHA	234	17
21846401	13/12/2020 16:27	14/12/2020 11:01	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUOES-CHA	1114	3

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21846404	13/12/2020 16:24	14/12/2020 01:00	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	516	19
21846433	13/12/2020 16:30	13/12/2020 20:20	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	UNCON	230	32
21846445	13/12/2020 16:28	13/12/2020 19:00	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	152	88
21846450	13/12/2020 16:27	14/12/2020 12:00	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNSMO	1173	2
21846453	13/12/2020 16:39	13/12/2020 18:49	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	130	5
21846455	13/12/2020 16:30	13/12/2020 18:49	DESCARGA ATMOSFERICA	UNSMO	139	56
21846470	13/12/2020 16:34	13/12/2020 17:15	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNSMO	41	9
21846493	13/12/2020 16:30	13/12/2020 23:25	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNSMO	415	45
21846510	13/12/2020 16:32	13/12/2020 23:00	TRANSFORMADOR COM DEFEITO (ESPECIFICAR)	NUOES-CHA	388	66
21846523	13/12/2020 16:33	14/12/2020 16:18	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	1425	12
21846549	13/12/2020 16:34	13/12/2020 19:52	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	UNCON	198	4
21846570	13/12/2020 16:37	14/12/2020 10:26	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	1069	18
21846662	13/12/2020 16:38	13/12/2020 17:26	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUOES-CHA	48	26
21846709	13/12/2020 16:41	13/12/2020 23:59	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	438	8
21846817	13/12/2020 23:29	13/12/2020 23:55	DEFEITO EM CONDUTOR (ESPECIFICAR)	UNCON	26	6
21846819	13/12/2020 17:08	13/12/2020 17:15	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	7	4087
21846978	13/12/2020 16:45	14/12/2020 11:45	TRANSFORMADOR COM DEFEITO (ESPECIFICAR)	UNSB	1140	7
21847047	13/12/2020 16:51	13/12/2020 23:46	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	415	4
21847076	13/12/2020 16:50	13/12/2020 19:07	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	137	36
21847085	13/12/2020 16:56	13/12/2020 22:05	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNSMO	309	95
21847088	13/12/2020 16:51	13/12/2020 17:00	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	UNCON	9	3
21847088	14/12/2020 13:12	14/12/2020 14:42	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	UNCON	90	3
21847172	13/12/2020 16:56	13/12/2020 20:54	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	238	39
21847205	13/12/2020 16:57	14/12/2020 15:12	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	1335	8
21847221	13/12/2020 16:57	14/12/2020 09:48	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	UNCON	1011	1
21847234	13/12/2020 17:00	13/12/2020 20:51	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUVAL-BLU	231	1

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21847240	13/12/2020 17:00	13/12/2020 21:15	NÃO IDENTIFICADA	UNSMO	255	7
21847306	14/12/2020 13:12	14/12/2020 14:42	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	90	22
21847306	13/12/2020 17:01	14/12/2020 13:11	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	1210	55
21847309	13/12/2020 17:02	14/12/2020 15:32	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	1350	198
21847318	13/12/2020 17:02	13/12/2020 17:45	VEGETAÇÃO NA REDE	NUOES-CHA	43	75
21847319	13/12/2020 17:02	13/12/2020 18:45	VEGETAÇÃO NA REDE	NUOES-CHA	103	12
21847327	13/12/2020 17:04	14/12/2020 10:25	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	1041	2
21847336	13/12/2020 17:06	14/12/2020 11:00	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	1074	1
21847453	13/12/2020 17:09	14/12/2020 13:30	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	1221	34
21847539	13/12/2020 17:09	13/12/2020 22:37	DESCARGA ATMOSFERICA	UNCON	328	6
21847609	13/12/2020 17:11	13/12/2020 18:54	OUTROS COMPONENTES	UNJSL	103	325
21847660	13/12/2020 17:12	13/12/2020 18:12	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNSMO	60	75
21847703	13/12/2020 17:15	13/12/2020 18:38	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUOES-CHA	83	36
21847728	13/12/2020 17:18	13/12/2020 23:00	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	342	146
21847758	13/12/2020 17:18	14/12/2020 11:48	OUTROS COMPONENTES	UNSMO	1110	3
21847802	13/12/2020 17:20	13/12/2020 19:06	TRANSFORMADOR COM DEFEITO (ESPECIFICAR)	UNSMO	106	57
21847802	13/12/2020 17:20	13/12/2020 21:17	TRANSFORMADOR COM DEFEITO (ESPECIFICAR)	UNSMO	237	69
21847885	13/12/2020 17:25	13/12/2020 19:45	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNSMO	140	11
21848016	13/12/2020 17:34	13/12/2020 20:22	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUOES-CHA	168	14
21848021	13/12/2020 17:35	13/12/2020 19:29	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	114	5
21848041	13/12/2020 17:33	14/12/2020 15:51	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	1338	4
21848120	13/12/2020 17:37	13/12/2020 19:25	OUTROS COMPONENTES	NUOES-CHA	108	11
21848147	13/12/2020 17:41	13/12/2020 18:59	MÁ CONEXÃO NA REDE SECUNDÁRIA DA CELESC	NUOES-CHA	78	76
21848163	13/12/2020 17:39	14/12/2020 07:47	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	848	4
21848166	13/12/2020 17:40	13/12/2020 21:10	ISOLADOR COM DEFEITO OU AVARIADO (ESPECIFICAR)	UNCON	210	109
21848243	13/12/2020 17:46	13/12/2020 22:12	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	266	50

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21848296	13/12/2020 17:46	13/12/2020 19:33	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	UNSMO	107	1
21848399	13/12/2020 17:49	13/12/2020 23:35	DEFEITO EM CONDUTOR (ESPECIFICAR)	UNCON	346	79
21848405	13/12/2020 17:49	14/12/2020 11:30	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	1061	3
21848437	13/12/2020 17:55	13/12/2020 19:15	VEGETAÇÃO NA REDE	NUOES-CHA	80	39
21848574	13/12/2020 17:58	13/12/2020 21:10	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	192	27
21848574	14/12/2020 11:21	16/12/2020 12:29	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	2948	27
21848580	13/12/2020 17:58	13/12/2020 20:39	DESCARGA ATMOSFERICA	UNSMO	161	30
21848629	13/12/2020 18:03	14/12/2020 10:15	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	UNJSL	972	1
21848725	13/12/2020 18:09	13/12/2020 19:59	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUOES-CHA	110	2
21848761	13/12/2020 18:08	14/12/2020 08:53	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	885	291
21848766	13/12/2020 18:08	13/12/2020 21:23	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NUVAL-BLU	195	1
21848785	13/12/2020 18:12	13/12/2020 21:15	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	183	25
21848946	13/12/2020 18:17	13/12/2020 19:02	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNSMO	45	599
21848946	13/12/2020 18:17	13/12/2020 21:49	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNSMO	212	124
21848954	13/12/2020 18:20	14/12/2020 15:09	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	1249	31
21848975	13/12/2020 18:19	13/12/2020 19:15	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	56	2
21848989	13/12/2020 18:20	14/12/2020 16:26	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	1326	2
21849025	13/12/2020 18:21	13/12/2020 19:51	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	90	8
21849060	13/12/2020 18:23	14/12/2020 11:46	TRANSFORMADOR COM DEFEITO (ESPECIFICAR)	UNSMO	1043	2
21849181	13/12/2020 18:33	15/12/2020 19:23	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	2930	2
21849228	13/12/2020 23:10	13/12/2020 23:20	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	UNSMO	10	2
21849387	13/12/2020 18:43	13/12/2020 20:49	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	UNCON	126	13
21849432	13/12/2020 18:52	13/12/2020 22:08	DESCARGA ATMOSFERICA	NUOES-CHA	196	229
21849516	13/12/2020 18:51	13/12/2020 22:54	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	243	104
21849641	13/12/2020 19:02	13/12/2020 21:43	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	161	6
21849641	13/12/2020 23:36	14/12/2020 12:13	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	757	6

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21849714	14/12/2020 21:25	15/12/2020 10:21	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	776	54
21849810	13/12/2020 19:11	13/12/2020 20:17	VEGETAÇÃO NA REDE	UNSMO	66	69
21849820	13/12/2020 19:11	13/12/2020 22:31	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	UNJSL	200	324
21849848	13/12/2020 19:13	13/12/2020 20:18	DESCARGA ATMOSFERICA	NUOES-CHA	65	49
21849933	13/12/2020 19:18	13/12/2020 20:15	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUOES-CHA	57	6
21849941	13/12/2020 19:17	14/12/2020 08:13	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	776	3
21849950	13/12/2020 19:25	13/12/2020 22:09	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	164	36
21849954	14/12/2020 16:00	14/12/2020 16:40	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	40	2
21849954	13/12/2020 19:18	14/12/2020 09:35	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	857	92
21850039	13/12/2020 19:22	13/12/2020 22:23	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUVAL-BLU	181	1
21850494	13/12/2020 19:42	13/12/2020 22:00	DESCARGA ATMOSFERICA	UNSMO	138	51
21850515	13/12/2020 19:42	13/12/2020 22:38	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	176	5
21850554	13/12/2020 19:44	13/12/2020 21:43	DESCARGA ATMOSFERICA	UNCON	119	7
21850568	13/12/2020 22:46	14/12/2020 00:10	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	84	1
21850584	13/12/2020 19:45	13/12/2020 20:59	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NUVAL-BLU	74	1
21850661	14/12/2020 14:06	14/12/2020 14:21	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	15	1027
21850661	13/12/2020 19:47	13/12/2020 22:34	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	167	1547
21850661	13/12/2020 19:48	14/12/2020 00:12	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	264	466
21850661	13/12/2020 19:48	14/12/2020 14:04	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	1096	1315
21850661	13/12/2020 19:48	14/12/2020 18:55	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	1387	144
21850661	13/12/2020 19:48	14/12/2020 19:48	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	1440	77
21850661	13/12/2020 19:48	15/12/2020 07:28	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	2140	190
21850661	13/12/2020 19:48	15/12/2020 10:10	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	2302	3
21850661	13/12/2020 19:48	15/12/2020 19:01	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	2833	38
21850661	13/12/2020 19:48	16/12/2020 12:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	3872	20
21850661	13/12/2020 19:48	18/12/2020 15:59	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	6971	22

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21850804	13/12/2020 19:53	14/12/2020 08:42	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	UNCON	769	2
21850824	13/12/2020 20:08	13/12/2020 20:15	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	7	320
21850824	13/12/2020 19:54	13/12/2020 20:02	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	8	3536
21850824	13/12/2020 21:53	13/12/2020 22:01	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	8	4296
21850824	14/12/2020 11:36	14/12/2020 11:50	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	14	989
21850824	13/12/2020 22:26	13/12/2020 22:46	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	20	320
21850824	14/12/2020 11:10	14/12/2020 11:32	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	22	989
21850824	14/12/2020 08:45	14/12/2020 09:09	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	24	2322
21850824	13/12/2020 20:16	13/12/2020 20:46	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	30	5470
21850824	14/12/2020 09:14	14/12/2020 09:44	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	30	815
21850824	13/12/2020 19:54	13/12/2020 20:45	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	51	3187
21850824	13/12/2020 20:47	13/12/2020 21:52	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	65	3902
21850824	14/12/2020 09:45	14/12/2020 11:06	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	81	989
21850824	13/12/2020 21:44	13/12/2020 23:32	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	108	989
21850824	13/12/2020 20:16	13/12/2020 22:25	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	129	619
21850824	14/12/2020 12:00	14/12/2020 14:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	140	414
21850824	14/12/2020 12:00	14/12/2020 15:43	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	223	401
21850824	13/12/2020 20:19	14/12/2020 00:43	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	264	1818
21850824	14/12/2020 00:44	14/12/2020 09:13	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	509	989
21850824	14/12/2020 21:55	15/12/2020 16:34	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	1119	18
21850824	13/12/2020 23:15	14/12/2020 18:23	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	1148	320
21850912	13/12/2020 19:58	14/12/2020 10:40	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNSMO	882	75
21850915	13/12/2020 22:24	13/12/2020 23:45	DESCARGA ATMOSFERICA	NUOES-CHA	81	37
21850915	13/12/2020 19:52	13/12/2020 23:45	DESCARGA ATMOSFERICA	NUOES-CHA	233	54
21850995	13/12/2020 20:02	13/12/2020 21:25	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	UNBS	83	1
21850999	13/12/2020 20:02	14/12/2020 07:43	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	701	3

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21851011	13/12/2020 20:02	13/12/2020 20:57	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUOES-CHA	55	1
21851055	13/12/2020 20:04	14/12/2020 09:15	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	791	91
21851092	13/12/2020 20:05	14/12/2020 08:50	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNSMO	765	72
21851133	13/12/2020 20:07	14/12/2020 11:04	NÃO IDENTIFICADA	UNJSL	897	6
21851217	13/12/2020 22:02	14/12/2020 14:20	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	978	81
21851273	13/12/2020 20:12	13/12/2020 22:15	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNJSL	123	2
21851442	13/12/2020 20:19	13/12/2020 22:14	VEGETAÇÃO NA REDE	NUOES-CHA	115	2
21851631	13/12/2020 20:27	14/12/2020 06:34	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	UNJSL	607	1
21851809	13/12/2020 20:31	14/12/2020 07:26	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUOES-CHA	655	106
21851956	13/12/2020 20:36	13/12/2020 21:04	DESCARGA ATMOSFERICA	UNSMO	28	43
21851979	13/12/2020 20:39	14/12/2020 15:57	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	UNRSL	1158	1
21851997	13/12/2020 20:37	14/12/2020 15:18	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	1121	64
21852111	13/12/2020 20:43	14/12/2020 10:20	DESCARGA ATMOSFERICA	UNRSL	817	29
21852223	13/12/2020 20:46	15/12/2020 10:50	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	2284	234
21852255	13/12/2020 20:47	13/12/2020 20:50	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	3	2626
21852255	13/12/2020 20:59	13/12/2020 21:11	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	12	2795
21852255	13/12/2020 20:40	13/12/2020 21:11	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	31	55
21852255	14/12/2020 07:45	14/12/2020 08:31	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	46	2626
21852255	13/12/2020 19:49	13/12/2020 20:50	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	61	68
21852255	14/12/2020 02:09	14/12/2020 04:37	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	148	2795
21852255	14/12/2020 07:45	14/12/2020 10:25	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	160	68
21852255	13/12/2020 21:12	14/12/2020 02:05	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	293	3365
21852255	14/12/2020 02:09	14/12/2020 10:41	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	512	55
21852255	13/12/2020 20:51	14/12/2020 07:44	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	653	3560
21852255	13/12/2020 20:47	14/12/2020 10:17	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	810	522
21852255	13/12/2020 20:50	14/12/2020 11:00	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	850	249

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21852282	13/12/2020 20:48	14/12/2020 11:37	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	889	6
21852369	13/12/2020 20:51	15/12/2020 23:19	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	3028	13
21852380	14/12/2020 18:35	14/12/2020 21:53	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	198	448
21852380	14/12/2020 16:14	14/12/2020 20:00	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	226	130
21852380	15/12/2020 08:56	15/12/2020 20:30	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	694	302
21852380	14/12/2020 20:01	15/12/2020 08:55	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	774	34
21852380	13/12/2020 20:54	14/12/2020 13:22	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	988	240
21852397	13/12/2020 20:52	13/12/2020 21:38	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	46	75
21852397	14/12/2020 08:48	14/12/2020 09:38	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	50	75
21852559	13/12/2020 20:57	13/12/2020 21:10	DESCARGA ATMOSFERICA	UNRSL	13	16
21852559	14/12/2020 10:37	14/12/2020 16:22	DESCARGA ATMOSFERICA	UNRSL	345	16
21852627	13/12/2020 21:00	13/12/2020 21:40	NÃO IDENTIFICADA	NUCAP	40	2127
21852633	14/12/2020 14:44	14/12/2020 16:00	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	UNRSL	76	130
21852633	13/12/2020 21:00	14/12/2020 16:00	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	UNRSL	1140	4
21852640	13/12/2020 21:00	14/12/2020 15:40	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	1120	32
21852805	13/12/2020 21:04	13/12/2020 21:49	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUCAP	45	25
21852815	13/12/2020 21:04	23/12/2020 14:55	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUCAP	14031	1
21852816	13/12/2020 21:04	14/12/2020 09:45	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNRSL	761	14
21852907	13/12/2020 21:08	15/12/2020 10:25	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	2237	92
21853084	13/12/2020 21:34	13/12/2020 23:37	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	123	413
21853084	14/12/2020 06:05	14/12/2020 09:24	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	199	569
21853084	14/12/2020 06:05	14/12/2020 09:28	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	203	2
21853084	14/12/2020 06:05	14/12/2020 10:17	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	252	1180
21853084	13/12/2020 21:11	14/12/2020 04:16	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	425	1180
21853084	13/12/2020 21:11	14/12/2020 09:24	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	733	1761
21853084	13/12/2020 21:11	14/12/2020 10:09	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	778	1337

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21853084	13/12/2020 21:11	14/12/2020 10:36	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	805	296
21853084	13/12/2020 21:11	14/12/2020 11:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	849	867
21853084	13/12/2020 21:11	14/12/2020 12:24	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	913	198
21853084	13/12/2020 21:27	14/12/2020 14:30	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	1023	142
21853084	13/12/2020 17:21	15/12/2020 16:30	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	2829	5
21853214	13/12/2020 23:23	13/12/2020 23:52	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	29	2506
21853214	13/12/2020 23:23	14/12/2020 01:23	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	120	216
21853214	13/12/2020 23:24	14/12/2020 02:24	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	180	24
21853214	13/12/2020 22:10	14/12/2020 08:35	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	625	452
21853214	13/12/2020 23:23	14/12/2020 10:00	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	637	122
21853214	13/12/2020 21:22	14/12/2020 10:15	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	773	20
21853214	13/12/2020 21:22	14/12/2020 10:21	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	779	58
21853214	13/12/2020 21:48	14/12/2020 11:10	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	802	27
21853214	13/12/2020 22:12	14/12/2020 17:13	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	1141	23
21853214	13/12/2020 21:33	14/12/2020 17:50	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	1217	27
21853214	13/12/2020 20:42	14/12/2020 17:09	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	1227	88
21853214	13/12/2020 22:06	14/12/2020 18:36	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	1230	21
21853241	13/12/2020 21:15	13/12/2020 23:34	DESCARGA ATMOSFERICA	NUCAP	139	74
21853330	14/12/2020 05:00	14/12/2020 10:31	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNRSL	331	29
21853330	13/12/2020 21:17	14/12/2020 04:45	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNRSL	448	29
21853335	13/12/2020 21:17	14/12/2020 14:00	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	1003	8
21853550	13/12/2020 21:25	14/12/2020 14:30	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	1025	54
21853550	13/12/2020 21:25	14/12/2020 15:30	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	1085	15
21853550	14/12/2020 15:45	15/12/2020 10:15	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	1110	2
21853628	13/12/2020 21:27	14/12/2020 13:15	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	948	52
21853673	13/12/2020 21:29	14/12/2020 15:16	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	1067	1

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21853694	13/12/2020 21:29	14/12/2020 11:45	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	856	13
21853716	13/12/2020 21:30	14/12/2020 11:21	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	831	67
21853737	13/12/2020 21:31	13/12/2020 23:05	DESCARGA ATMOSFERICA	NUCAP	94	1814
21853784	13/12/2020 21:33	14/12/2020 17:05	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	1172	232
21853789	13/12/2020 21:33	15/12/2020 10:55	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	2242	6
21853860	13/12/2020 21:36	14/12/2020 07:36	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUCAP	600	16
21853890	13/12/2020 21:39	14/12/2020 09:57	MÁ CONEXÃO FIO A FIO NO RAMAL DE LIGAÇÃO	UNSMO	738	1
21853940	13/12/2020 21:39	14/12/2020 08:47	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNRSL	668	143
21853947	13/12/2020 21:39	14/12/2020 09:05	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	686	294
21853980	13/12/2020 21:41	14/12/2020 07:19	DESCARGA ATMOSFERICA	NUCAP	578	54
21854114	13/12/2020 21:44	14/12/2020 14:45	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	1021	91
21854144	13/12/2020 21:45	14/12/2020 10:24	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNRSL	759	37
21854155	13/12/2020 21:45	15/12/2020 18:16	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	UNRSL	2671	127
21854191	13/12/2020 21:40	13/12/2020 22:15	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUOES-CHA	35	38
21854236	13/12/2020 21:49	14/12/2020 09:51	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNRSL	722	91
21854253	13/12/2020 21:50	14/12/2020 10:45	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	775	14
21854307	13/12/2020 21:52	14/12/2020 09:54	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNRSL	722	250
21854326	13/12/2020 21:53	14/12/2020 10:02	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	UNRSL	729	80
21854349	13/12/2020 21:56	14/12/2020 09:57	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	721	364
21854349	13/12/2020 21:56	14/12/2020 19:00	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	1264	9
21854391	13/12/2020 21:56	14/12/2020 14:50	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	1014	21
21854441	13/12/2020 21:57	14/12/2020 00:19	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	142	491
21854453	13/12/2020 21:58	14/12/2020 10:15	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	737	538
21854453	13/12/2020 21:58	14/12/2020 10:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	742	1
21854453	13/12/2020 21:58	14/12/2020 10:45	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	767	1
21854514	13/12/2020 22:01	14/12/2020 10:37	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	756	169

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21854524	13/12/2020 22:01	14/12/2020 09:05	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	664	168
21854675	15/12/2020 10:50	15/12/2020 11:52	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	62	10
21854675	13/12/2020 22:07	15/12/2020 11:52	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	2265	29
21854682	13/12/2020 22:07	14/12/2020 01:28	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	201	446
21854682	13/12/2020 22:07	14/12/2020 08:02	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	595	72
21854721	13/12/2020 22:09	14/12/2020 13:30	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	921	3
21854756	13/12/2020 22:11	13/12/2020 22:42	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	31	277
21854783	13/12/2020 22:14	14/12/2020 05:11	VEGETAÇÃO NA REDE	NUCAP	417	253
21854873	13/12/2020 22:16	14/12/2020 00:52	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	156	2067
21854886	13/12/2020 22:19	14/12/2020 12:19	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	840	54
21854896	13/12/2020 22:18	14/12/2020 10:17	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	719	36
21854896	13/12/2020 22:18	14/12/2020 12:14	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	836	23
21854914	13/12/2020 22:19	15/12/2020 15:11	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNRSL	2452	38
21854951	13/12/2020 22:20	14/12/2020 02:21	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	241	770
21854997	13/12/2020 16:15	13/12/2020 22:12	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	357	344
21854997	13/12/2020 16:15	13/12/2020 22:35	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	380	15
21855019	13/12/2020 23:01	14/12/2020 00:39	VEGETAÇÃO NA REDE	NUCAP	98	446
21855019	13/12/2020 23:01	14/12/2020 10:41	VEGETAÇÃO NA REDE	NUCAP	700	92
21855039	13/12/2020 22:23	14/12/2020 10:04	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	701	264
21855054	13/12/2020 22:23	14/12/2020 12:05	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	822	140
21855061	14/12/2020 00:42	14/12/2020 00:50	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	8	332
21855061	15/12/2020 14:30	15/12/2020 15:15	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	45	421
21855061	14/12/2020 00:42	14/12/2020 01:29	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	47	2803
21855061	14/12/2020 00:42	14/12/2020 01:38	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	56	77
21855061	13/12/2020 22:24	14/12/2020 00:40	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	136	6124
21855061	14/12/2020 00:42	14/12/2020 03:36	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	174	2912

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21855061	13/12/2020 22:24	14/12/2020 04:47	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	383	793
21855061	13/12/2020 22:24	14/12/2020 11:00	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	756	415
21855061	13/12/2020 22:24	15/12/2020 15:05	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	2441	6
21855061	13/12/2020 22:24	15/12/2020 15:15	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	2451	7
21855068	13/12/2020 22:24	14/12/2020 15:51	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	1047	243
21855074	13/12/2020 22:24	14/12/2020 09:33	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	669	533
21855078	13/12/2020 22:24	13/12/2020 23:38	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	74	1082
21855102	13/12/2020 22:25	14/12/2020 12:09	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	824	432
21855122	13/12/2020 22:28	14/12/2020 09:28	JAMPER OU FLY-TAP PARTIDO	NUVAL-BLU	660	383
21855126	13/12/2020 22:29	14/12/2020 14:44	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNRSL	975	92
21855139	13/12/2020 22:26	14/12/2020 11:44	DESCARGA ATMOSFERICA	UNRSL	798	7
21855147	13/12/2020 22:26	14/12/2020 09:44	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	678	953
21855173	13/12/2020 22:27	14/12/2020 13:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	893	276
21855188	13/12/2020 22:27	14/12/2020 09:50	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	683	581
21855198	13/12/2020 22:28	14/12/2020 09:03	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	635	220
21855203	13/12/2020 22:28	13/12/2020 23:42	ISOLADOR COM DEFEITO OU AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	74	130
21855210	13/12/2020 22:28	14/12/2020 08:54	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	626	462
21855225	13/12/2020 22:28	14/12/2020 11:37	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	789	495
21855250	13/12/2020 22:29	14/12/2020 08:27	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	598	468
21855251	13/12/2020 22:29	13/12/2020 23:46	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	77	3070
21855260	13/12/2020 22:29	14/12/2020 10:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	711	181
21855272	13/12/2020 22:29	14/12/2020 10:15	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	706	288
21855272	13/12/2020 22:29	14/12/2020 10:20	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	711	157
21855272	13/12/2020 22:29	14/12/2020 10:31	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	722	162
21855277	13/12/2020 22:29	13/12/2020 23:26	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	57	529
21855298	13/12/2020 22:30	14/12/2020 04:55	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	385	5193

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21855344	13/12/2020 22:31	14/12/2020 11:10	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	759	138
21855358	13/12/2020 22:31	14/12/2020 10:23	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	712	89
21855395	13/12/2020 22:31	14/12/2020 16:40	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	1089	46
21855399	13/12/2020 22:32	14/12/2020 17:46	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	1154	5
21855439	13/12/2020 22:32	14/12/2020 11:31	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	779	51
21855470	13/12/2020 22:33	14/12/2020 09:24	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	651	493
21855480	13/12/2020 22:33	15/12/2020 10:40	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	2167	137
21855511	13/12/2020 22:33	15/12/2020 16:45	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	2532	7
21855548	13/12/2020 22:34	14/12/2020 18:23	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	1189	48
21855558	14/12/2020 02:18	14/12/2020 03:39	ISOLADOR COM DEFEITO OU AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUCAP	81	508
21855560	13/12/2020 22:34	14/12/2020 11:02	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	748	131
21855599	13/12/2020 22:35	14/12/2020 09:07	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	632	51
21855617	13/12/2020 22:35	14/12/2020 11:45	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	790	575
21855660	13/12/2020 22:36	14/12/2020 08:12	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	576	278
21855681	13/12/2020 22:36	14/12/2020 06:12	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	456	157
21855691	13/12/2020 22:36	14/12/2020 08:56	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	620	51
21855747	13/12/2020 22:38	14/12/2020 13:30	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	892	188
21855804	13/12/2020 22:38	14/12/2020 13:22	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	884	254
21855815	13/12/2020 22:38	15/12/2020 08:51	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	2053	289
21855844	13/12/2020 22:39	14/12/2020 09:50	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	671	73
21855858	13/12/2020 22:39	14/12/2020 00:05	VEGETAÇÃO NA REDE	NUCAP	86	44
21855881	13/12/2020 22:39	14/12/2020 10:51	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	732	10
21855924	13/12/2020 22:40	14/12/2020 11:07	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	747	42
21855936	13/12/2020 22:41	14/12/2020 10:44	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	723	394
21855942	13/12/2020 22:41	15/12/2020 09:41	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	2100	5
21855952	13/12/2020 22:41	14/12/2020 11:48	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	787	23

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21855987	13/12/2020 22:42	14/12/2020 13:45	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	903	69
21856027	13/12/2020 22:42	13/12/2020 23:55	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	73	1055
21856027	13/12/2020 22:42	14/12/2020 06:48	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	486	101
21856029	13/12/2020 22:42	15/12/2020 16:00	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	2478	32
21856081	13/12/2020 22:43	14/12/2020 01:41	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	178	2273
21856132	13/12/2020 22:45	14/12/2020 04:10	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	325	152
21856175	13/12/2020 22:44	14/12/2020 19:12	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	1228	3
21856177	13/12/2020 22:44	14/12/2020 11:49	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	785	2
21856203	13/12/2020 22:45	14/12/2020 08:30	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	585	10
21856217	13/12/2020 22:45	13/12/2020 23:35	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	50	1956
21856217	13/12/2020 22:45	14/12/2020 09:18	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	633	30
21856231	14/12/2020 15:24	14/12/2020 16:29	POSTE AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	65	5
21856231	13/12/2020 22:45	14/12/2020 13:42	POSTE AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	897	175
21856231	13/12/2020 22:45	14/12/2020 14:00	POSTE AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	915	10
21856231	13/12/2020 22:45	14/12/2020 15:00	POSTE AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	975	4
21856231	13/12/2020 22:45	15/12/2020 06:49	POSTE AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	1924	23
21856235	13/12/2020 22:45	14/12/2020 10:45	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	720	127
21856263	13/12/2020 22:45	14/12/2020 04:35	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	350	510
21856263	13/12/2020 22:45	14/12/2020 05:45	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	420	304
21856265	13/12/2020 22:45	14/12/2020 00:17	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	92	2823
21856351	13/12/2020 22:47	14/12/2020 15:54	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	1027	20
21856358	13/12/2020 22:47	14/12/2020 02:16	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	209	532
21856359	13/12/2020 22:47	14/12/2020 12:44	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	837	104
21856409	13/12/2020 22:48	14/12/2020 02:44	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	236	89
21856418	13/12/2020 22:49	14/12/2020 01:45	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	176	303
21856426	13/12/2020 22:49	14/12/2020 01:07	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	138	3036

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21856426	13/12/2020 22:49	14/12/2020 01:54	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	185	158
21856426	13/12/2020 22:49	14/12/2020 03:48	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	299	300
21856426	13/12/2020 22:49	14/12/2020 04:01	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	312	14
21856431	13/12/2020 22:49	14/12/2020 10:30	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	701	103
21856455	13/12/2020 22:49	14/12/2020 08:20	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	571	562
21856455	13/12/2020 22:49	14/12/2020 08:51	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	602	205
21856490	13/12/2020 22:50	14/12/2020 10:20	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	690	31
21856501	13/12/2020 22:52	14/12/2020 10:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	688	125
21856505	13/12/2020 22:50	14/12/2020 09:15	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	625	70
21856575	13/12/2020 22:51	14/12/2020 23:21	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	1470	1
21856581	13/12/2020 22:50	14/12/2020 07:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	510	1322
21856602	13/12/2020 22:51	14/12/2020 05:58	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	427	741
21856603	13/12/2020 22:51	14/12/2020 10:43	ISOLADOR COM DEFEITO OU AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	712	30
21856614	13/12/2020 22:53	14/12/2020 11:43	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	770	50
21856657	13/12/2020 22:52	15/12/2020 15:26	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	2434	67
21856720	13/12/2020 22:51	14/12/2020 04:24	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	333	2024
21856721	13/12/2020 23:54	14/12/2020 00:43	NÃO IDENTIFICADA	NUCAP	49	41
21856721	13/12/2020 22:53	13/12/2020 23:53	NÃO IDENTIFICADA	NUCAP	60	98
21856721	13/12/2020 23:54	14/12/2020 01:48	NÃO IDENTIFICADA	NUCAP	114	14
21856721	13/12/2020 23:54	14/12/2020 02:09	NÃO IDENTIFICADA	NUCAP	135	43
21856723	13/12/2020 22:53	14/12/2020 19:16	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	1223	42
21856750	13/12/2020 22:54	14/12/2020 15:04	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	970	80
21856787	13/12/2020 22:54	14/12/2020 10:04	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	670	473
21856797	13/12/2020 22:54	14/12/2020 00:49	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	115	6925
21856797	13/12/2020 22:54	14/12/2020 02:22	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	208	666
21856797	13/12/2020 22:54	14/12/2020 04:25	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	331	386

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21856799	13/12/2020 22:55	14/12/2020 17:00	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	1085	61
21856808	13/12/2020 22:55	14/12/2020 03:15	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	260	2581
21856840	13/12/2020 22:55	14/12/2020 08:22	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	567	6
21856848	13/12/2020 22:55	14/12/2020 14:19	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	924	1
21856860	13/12/2020 22:55	14/12/2020 20:12	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	1277	31
21856898	13/12/2020 22:56	14/12/2020 02:02	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	186	840
21856921	13/12/2020 22:57	14/12/2020 06:48	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	471	381
21856933	13/12/2020 22:54	13/12/2020 23:26	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	32	1785
21856933	13/12/2020 22:54	14/12/2020 03:31	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	277	1307
21856933	13/12/2020 22:54	14/12/2020 04:45	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	351	279
21856953	13/12/2020 22:57	14/12/2020 15:52	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	1015	60
21856956	13/12/2020 22:57	15/12/2020 10:17	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	2120	73
21856957	13/12/2020 22:56	14/12/2020 01:35	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	159	3994
21856957	13/12/2020 22:56	14/12/2020 01:59	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	183	1169
21856970	13/12/2020 22:57	15/12/2020 10:16	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	2119	67
21856995	13/12/2020 22:58	14/12/2020 15:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	982	67
21857021	13/12/2020 22:47	14/12/2020 00:44	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	117	1134
21857090	13/12/2020 22:59	14/12/2020 18:22	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	1163	44
21857124	13/12/2020 23:00	14/12/2020 11:53	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	773	39
21857151	13/12/2020 23:00	14/12/2020 06:25	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	445	148
21857166	13/12/2020 23:00	14/12/2020 03:19	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	259	1188
21857167	13/12/2020 23:00	14/12/2020 06:00	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	420	668
21857172	13/12/2020 23:01	14/12/2020 16:00	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	1019	609
21857172	13/12/2020 23:01	14/12/2020 16:15	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	1034	9
21857181	13/12/2020 23:00	14/12/2020 08:59	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	599	478
21857182	13/12/2020 23:00	14/12/2020 09:16	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	616	188

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21857193	13/12/2020 23:00	14/12/2020 09:55	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	655	210
21857193	13/12/2020 23:00	14/12/2020 10:38	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	698	25
21857195	13/12/2020 23:00	14/12/2020 08:23	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	563	710
21857332	13/12/2020 23:02	14/12/2020 18:03	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	1141	256
21857367	13/12/2020 23:03	14/12/2020 03:58	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	295	1282
21857404	13/12/2020 23:03	14/12/2020 10:32	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	689	1244
21857404	13/12/2020 23:03	14/12/2020 11:17	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	734	65
21857404	13/12/2020 23:03	14/12/2020 11:29	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	746	89
21857525	13/12/2020 23:04	14/12/2020 11:48	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	764	8
21857557	13/12/2020 23:05	14/12/2020 13:02	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	837	131
21857573	13/12/2020 23:05	14/12/2020 05:28	NÃO IDENTIFICADA	NULES	383	311
21857593	13/12/2020 23:06	14/12/2020 11:01	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	715	147
21857601	13/12/2020 23:06	14/12/2020 03:23	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	257	330
21857634	13/12/2020 23:06	15/12/2020 14:08	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	2342	31
21857676	13/12/2020 23:07	14/12/2020 15:02	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	955	255
21857697	13/12/2020 23:07	14/12/2020 16:01	CONDUTOR DESREGULADO	NUVAL-BLU	1014	21
21857709	13/12/2020 23:07	14/12/2020 22:07	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	1380	143
21857728	13/12/2020 23:10	14/12/2020 10:28	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	678	124
21857738	13/12/2020 23:08	14/12/2020 21:24	MÁ CONEXÃO EM CHAVE	NULES	1336	20
21857752	13/12/2020 23:08	15/12/2020 14:41	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	2373	33
21857766	13/12/2020 23:08	14/12/2020 01:04	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	116	7720
21857793	13/12/2020 23:08	14/12/2020 07:24	DESCARGA ATMOSFERICA	NUCAP	496	15
21857824	13/12/2020 23:09	14/12/2020 05:27	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	378	329
21857825	13/12/2020 23:09	14/12/2020 14:44	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	935	478
21857836	13/12/2020 23:09	14/12/2020 15:21	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	972	172
21857854	13/12/2020 23:09	14/12/2020 12:49	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	820	63

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21857873	13/12/2020 23:09	14/12/2020 09:08	CONDUTOR DESREGULADO	NULES	599	49
21857873	13/12/2020 23:09	14/12/2020 10:08	CONDUTOR DESREGULADO	NULES	659	91
21857922	13/12/2020 23:13	14/12/2020 08:18	RAMAL DE ENTRADA OU SAÍDA EM CURTO (TUBULAÇÃO)	NUCAP	545	55
21857927	13/12/2020 23:11	14/12/2020 13:46	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	875	68
21857933	13/12/2020 23:11	14/12/2020 20:30	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	1279	301
21857933	13/12/2020 23:11	14/12/2020 20:55	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	1304	341
21857941	13/12/2020 23:11	14/12/2020 10:43	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	692	1310
21857964	13/12/2020 23:11	14/12/2020 18:45	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	1174	236
21857964	13/12/2020 23:11	14/12/2020 18:51	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	1180	136
21857986	13/12/2020 23:11	14/12/2020 11:13	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNRSL	722	58
21857988	13/12/2020 23:11	14/12/2020 11:51	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	760	849
21858028	13/12/2020 23:17	14/12/2020 11:59	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	762	135
21858037	13/12/2020 23:12	14/12/2020 06:14	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	422	211
21858045	14/12/2020 05:00	14/12/2020 05:43	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	43	244
21858045	13/12/2020 23:11	14/12/2020 05:00	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	349	1162
21858090	14/12/2020 03:58	14/12/2020 04:25	NÃO IDENTIFICADA	NULES	27	182
21858134	13/12/2020 23:13	14/12/2020 16:28	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	1035	60
21858165	13/12/2020 23:13	14/12/2020 10:41	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	688	46
21858254	13/12/2020 23:11	13/12/2020 23:19	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUCAP	8	801
21858285	13/12/2020 23:15	14/12/2020 07:40	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NULES	505	403
21858291	13/12/2020 23:15	14/12/2020 10:19	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	664	309
21858332	13/12/2020 23:16	14/12/2020 04:57	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NULES	341	228
21858435	13/12/2020 23:17	14/12/2020 02:27	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NULES	190	182
21858518	13/12/2020 23:19	14/12/2020 08:25	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	546	608
21858552	13/12/2020 23:19	14/12/2020 10:56	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	697	190
21858700	13/12/2020 23:21	14/12/2020 20:49	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	1288	38

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21858702	13/12/2020 23:21	14/12/2020 02:35	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	194	2015
21858787	14/12/2020 03:53	14/12/2020 04:01	VEGETAÇÃO NA REDE	NUCAP	8	1429
21858787	13/12/2020 23:23	14/12/2020 04:01	VEGETAÇÃO NA REDE	NUCAP	278	662
21858904	13/12/2020 23:24	14/12/2020 18:56	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	1172	110
21858942	13/12/2020 23:25	14/12/2020 06:25	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	420	74
21858953	13/12/2020 23:25	14/12/2020 05:05	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	340	115
21858957	13/12/2020 23:25	14/12/2020 14:59	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	934	25
21859042	13/12/2020 23:26	14/12/2020 20:26	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	1260	101
21859055	13/12/2020 23:26	14/12/2020 08:50	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	564	81
21859114	13/12/2020 23:28	14/12/2020 18:45	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	NULES	1157	1
21859150	13/12/2020 23:28	14/12/2020 04:42	VEGETAÇÃO NA REDE	NUCAP	314	65
21859169	13/12/2020 23:28	14/12/2020 01:45	VEGETAÇÃO NA REDE	NUCAP	137	455
21859201	13/12/2020 23:29	14/12/2020 16:59	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	1050	82
21859214	13/12/2020 23:29	14/12/2020 12:44	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	795	66
21859288	13/12/2020 23:30	14/12/2020 08:33	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NULES	543	103
21859379	13/12/2020 23:32	14/12/2020 12:26	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	774	187
21859383	13/12/2020 23:32	14/12/2020 13:41	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	849	126
21859490	13/12/2020 23:33	14/12/2020 09:06	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	573	57
21859494	13/12/2020 23:34	15/12/2020 09:32	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	2038	90
21859505	13/12/2020 23:34	14/12/2020 05:26	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	352	294
21859603	14/12/2020 18:04	14/12/2020 18:20	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	16	20
21859603	13/12/2020 23:36	14/12/2020 02:57	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	201	20
21859659	13/12/2020 23:36	14/12/2020 17:03	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	1047	2
21859679	13/12/2020 23:37	14/12/2020 14:25	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	888	87
21859729	13/12/2020 23:37	14/12/2020 15:31	DESCARGA ATMOSFERICA	NULES	954	100
21859732	13/12/2020 23:38	14/12/2020 17:36	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NULES	1078	37

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21859775	13/12/2020 23:38	14/12/2020 07:41	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	483	68
21859828	13/12/2020 23:40	14/12/2020 05:27	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	347	103
21859945	13/12/2020 23:41	14/12/2020 21:16	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	1295	2
21860028	13/12/2020 23:44	14/12/2020 11:50	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	726	129
21860155	13/12/2020 23:46	14/12/2020 08:34	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	528	298
21860160	13/12/2020 23:49	14/12/2020 07:30	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	461	277
21860160	13/12/2020 23:49	14/12/2020 11:50	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	721	32
21860171	13/12/2020 23:47	14/12/2020 09:25	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	578	71
21860171	13/12/2020 23:47	14/12/2020 09:30	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	583	65
21860244	13/12/2020 23:48	14/12/2020 07:47	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	479	382
21860301	13/12/2020 23:07	14/12/2020 00:21	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	74	260
21860301	13/12/2020 23:07	14/12/2020 00:23	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	76	1830
21860301	13/12/2020 23:07	14/12/2020 03:30	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	263	479
21860301	13/12/2020 23:07	14/12/2020 04:00	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	293	15
21860301	13/12/2020 22:55	14/12/2020 04:59	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	364	348
21860301	13/12/2020 22:55	14/12/2020 06:33	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	458	561
21860375	14/12/2020 11:12	14/12/2020 11:19	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	7	6476
21860375	13/12/2020 22:58	14/12/2020 00:22	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	84	219
21860375	13/12/2020 22:58	14/12/2020 00:34	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	96	6476
21860434	14/12/2020 00:28	14/12/2020 04:29	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	241	847
21860454	13/12/2020 23:52	14/12/2020 03:45	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	233	867
21860474	13/12/2020 23:52	14/12/2020 03:21	VEGETAÇÃO NA REDE	NUCAP	209	19
21860492	13/12/2020 23:52	14/12/2020 02:30	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	158	1339
21860492	13/12/2020 23:52	14/12/2020 04:49	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	297	459
21860492	13/12/2020 23:52	14/12/2020 09:48	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	596	9
21860492	13/12/2020 23:52	14/12/2020 11:04	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	672	11

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21860492	13/12/2020 23:52	14/12/2020 11:16	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	684	284
21860492	13/12/2020 23:52	14/12/2020 19:17	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	1165	17
21860517	13/12/2020 23:53	15/12/2020 11:30	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	2137	32
21860675	13/12/2020 23:59	14/12/2020 20:12	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NULES	1213	1
21860698	13/12/2020 23:57	14/12/2020 05:15	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	318	382
21860885	14/12/2020 00:02	14/12/2020 16:55	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	1013	17
21860899	14/12/2020 00:02	14/12/2020 21:52	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	1310	11
21860963	14/12/2020 00:04	14/12/2020 03:57	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	233	280
21860963	14/12/2020 00:04	14/12/2020 04:20	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	256	305
21860963	14/12/2020 00:04	14/12/2020 12:45	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	761	1
21860977	14/12/2020 00:04	14/12/2020 21:11	DESCARGA ATMOSFERICA	NULES	1267	15
21860995	14/12/2020 07:50	14/12/2020 08:00	NÃO IDENTIFICADA	NULES	10	19
21860995	13/12/2020 22:51	14/12/2020 07:53	NÃO IDENTIFICADA	NULES	542	63
21861352	14/12/2020 00:55	14/12/2020 01:30	DEFEITO EM CONDUTOR (ESPECIFICAR)	NUCAP	35	37
21861557	14/12/2020 00:17	14/12/2020 10:00	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	583	40
21861669	14/12/2020 00:19	14/12/2020 19:15	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	1136	41
21862168	13/12/2020 23:51	14/12/2020 12:10	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	739	28
21862250	14/12/2020 00:34	14/12/2020 12:36	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	722	42
21862293	14/12/2020 00:35	14/12/2020 10:59	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	624	76
21862511	14/12/2020 00:42	14/12/2020 13:52	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NULES	790	1
21862515	14/12/2020 00:44	14/12/2020 09:53	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	NULES	549	4
21863007	14/12/2020 09:14	14/12/2020 09:42	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	28	8
21863007	14/12/2020 12:00	14/12/2020 17:56	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	356	8
21863099	14/12/2020 08:07	14/12/2020 08:32	NÃO IDENTIFICADA	NULES	25	423
21863099	14/12/2020 00:54	14/12/2020 08:32	NÃO IDENTIFICADA	NULES	458	102
21863406	14/12/2020 01:05	14/12/2020 18:42	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	1057	12

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21863419	14/12/2020 01:04	14/12/2020 14:40	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	816	20
21863508	14/12/2020 01:06	14/12/2020 18:34	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	1048	8
21863544	13/12/2020 22:42	13/12/2020 23:53	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	71	4284
21863544	13/12/2020 22:41	13/12/2020 23:53	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	72	1372
21863544	13/12/2020 22:42	14/12/2020 00:07	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	85	1
21863586	14/12/2020 01:12	14/12/2020 11:19	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	607	55
21863788	14/12/2020 01:19	14/12/2020 16:23	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	904	8
21863827	14/12/2020 01:24	14/12/2020 14:56	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	812	14
21863830	14/12/2020 01:25	14/12/2020 02:52	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	87	82
21863904	14/12/2020 01:25	14/12/2020 16:45	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	920	108
21863907	14/12/2020 01:25	14/12/2020 09:35	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	490	576
21863908	14/12/2020 01:25	14/12/2020 02:27	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUCAP	62	1
21864171	14/12/2020 01:36	14/12/2020 07:58	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	382	279
21864180	14/12/2020 10:00	14/12/2020 10:25	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	25	14
21864236	14/12/2020 01:39	14/12/2020 09:57	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	498	88
21864246	14/12/2020 01:39	14/12/2020 05:33	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	234	628
21864452	14/12/2020 01:49	14/12/2020 16:49	DESCARGA ATMOSFERICA	NULES	900	9
21864544	14/12/2020 01:53	15/12/2020 08:13	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	1820	3
21864575	14/12/2020 01:54	14/12/2020 04:12	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	138	1031
21864651	14/12/2020 01:59	14/12/2020 08:40	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	401	64
21864688	14/12/2020 02:03	14/12/2020 13:17	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	674	41
21864704	14/12/2020 02:01	14/12/2020 12:00	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	599	706
21864710	14/12/2020 02:01	14/12/2020 04:36	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	155	441
21864744	14/12/2020 02:04	14/12/2020 12:07	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	603	190
21864796	14/12/2020 02:08	14/12/2020 20:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	1092	622
21864796	14/12/2020 02:08	14/12/2020 20:21	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	1093	82

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21864834	14/12/2020 02:09	14/12/2020 08:48	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	399	298
21864843	14/12/2020 02:10	14/12/2020 15:25	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUCAP	795	14
21864890	14/12/2020 02:13	14/12/2020 07:38	DESCARGA ATMOSFERICA	NUCAP	325	156
21865072	14/12/2020 02:21	14/12/2020 22:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	1199	158
21865098	14/12/2020 02:24	14/12/2020 03:45	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUCAP	81	355
21865510	14/12/2020 02:46	14/12/2020 15:14	NÃO IDENTIFICADA	NULES	748	326
21865563	14/12/2020 02:47	14/12/2020 17:30	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	883	66
21865570	14/12/2020 02:48	14/12/2020 13:00	MÁ CONEXÃO EM CHAVE	NUCAP	612	49
21865577	14/12/2020 02:49	14/12/2020 03:29	JAMPER OU FLY-TAP PARTIDO	NULES	40	533
21865764	14/12/2020 02:58	14/12/2020 18:03	DESCARGA ATMOSFERICA	UNRSL	905	249
21865764	14/12/2020 02:58	14/12/2020 18:52	DESCARGA ATMOSFERICA	UNRSL	954	9
21865776	14/12/2020 03:02	14/12/2020 17:40	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	878	156
21865875	13/12/2020 22:08	14/12/2020 03:40	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	332	604
21865875	13/12/2020 22:08	14/12/2020 08:37	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	629	657
21865875	13/12/2020 22:08	14/12/2020 09:12	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	664	216
21865875	13/12/2020 22:08	14/12/2020 09:14	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	666	549
21865910	14/12/2020 03:06	14/12/2020 14:57	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	711	293
21866055	14/12/2020 03:15	14/12/2020 09:29	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	374	71
21866065	14/12/2020 03:16	14/12/2020 18:14	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	898	105
21866079	14/12/2020 03:18	14/12/2020 12:04	NÃO IDENTIFICADA	NULES	526	352
21866145	14/12/2020 03:22	14/12/2020 15:15	JAMPER OU FLY-TAP PARTIDO	NULES	713	32
21866145	14/12/2020 03:22	14/12/2020 18:28	JAMPER OU FLY-TAP PARTIDO	NULES	906	56
21866157	14/12/2020 03:24	14/12/2020 18:54	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	930	31
21866181	14/12/2020 03:26	14/12/2020 22:30	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	1144	32
21866245	14/12/2020 03:34	14/12/2020 17:48	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	854	442
21866259	14/12/2020 03:35	14/12/2020 12:43	MÁ CONEXÃO NOS BORNES DO TRANSFORMADOR	NULES	548	39

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21866281	14/12/2020 03:36	14/12/2020 09:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	344	30
21866318	14/12/2020 03:40	14/12/2020 11:28	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	468	62
21866374	14/12/2020 03:49	14/12/2020 12:15	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	506	69
21866418	14/12/2020 03:52	14/12/2020 13:45	DESCARGA ATMOSFERICA	NUCAP	593	22
21866490	14/12/2020 04:03	14/12/2020 10:23	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	380	13
21866507	14/12/2020 04:06	14/12/2020 09:52	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	346	153
21866536	14/12/2020 04:11	14/12/2020 09:03	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	292	385
21866539	14/12/2020 04:11	14/12/2020 21:06	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	1015	60
21866700	14/12/2020 04:34	14/12/2020 15:33	DESCARGA ATMOSFERICA	UNRSL	659	43
21866707	14/12/2020 04:35	14/12/2020 14:20	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	585	20
21866778	14/12/2020 04:41	14/12/2020 08:31	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	230	5
21866828	14/12/2020 04:44	14/12/2020 10:02	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	318	26
21866890	14/12/2020 04:47	14/12/2020 15:05	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	618	35
21866899	14/12/2020 04:47	14/12/2020 17:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	753	63
21866913	14/12/2020 04:46	14/12/2020 04:49	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	3	1786
21867022	14/12/2020 06:46	14/12/2020 07:06	JAMPER OU FLY-TAP PARTIDO	NULES	20	69
21867024	14/12/2020 05:12	14/12/2020 05:27	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	15	1737
21867024	14/12/2020 05:12	14/12/2020 06:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	68	279
21867030	14/12/2020 04:56	14/12/2020 19:09	DESCARGA ATMOSFERICA	NULES	853	5
21867150	14/12/2020 05:02	14/12/2020 14:26	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	564	15
21867178	14/12/2020 05:04	14/12/2020 15:30	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	626	106
21867196	14/12/2020 05:05	14/12/2020 06:32	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUCAP	87	522
21867196	14/12/2020 05:05	14/12/2020 06:44	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUCAP	99	637
21867266	14/12/2020 05:08	14/12/2020 11:12	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	364	78
21867328	14/12/2020 05:17	14/12/2020 18:31	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	794	5
21867346	14/12/2020 05:15	14/12/2020 07:04	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	109	6

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21867453	14/12/2020 05:20	14/12/2020 10:51	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	331	1
21867465	14/12/2020 05:19	14/12/2020 13:50	DESCARGA ATMOSFERICA	NUCAP	511	3
21867482	14/12/2020 05:22	15/12/2020 19:53	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	2311	34
21867505	14/12/2020 05:21	14/12/2020 14:28	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	NUVAL-BLU	547	2
21867522	14/12/2020 05:22	14/12/2020 16:29	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	667	64
21867551	14/12/2020 05:27	14/12/2020 13:17	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	470	9
21867579	14/12/2020 05:25	14/12/2020 11:47	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	382	336
21867599	14/12/2020 05:27	14/12/2020 11:49	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	382	17
21867783	14/12/2020 11:50	14/12/2020 12:15	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	25	36
21867784	14/12/2020 05:36	14/12/2020 19:25	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	829	19
21867813	14/12/2020 05:38	14/12/2020 05:43	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	5	8745
21867813	14/12/2020 05:38	14/12/2020 06:54	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	76	533
21867813	14/12/2020 05:38	14/12/2020 21:30	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	952	2
21867821	14/12/2020 05:38	14/12/2020 09:09	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NULES	211	106
21867826	14/12/2020 05:43	14/12/2020 17:21	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	698	54
21867907	14/12/2020 05:41	14/12/2020 18:20	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NULES	759	1
21867912	14/12/2020 05:41	14/12/2020 13:30	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	469	64
21867926	14/12/2020 05:42	14/12/2020 23:19	DESCARGA ATMOSFERICA	NULES	1057	56
21868099	14/12/2020 05:50	14/12/2020 09:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	210	6
21868281	14/12/2020 05:55	14/12/2020 07:47	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	112	318
21868332	14/12/2020 06:04	15/12/2020 01:40	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	1176	3
21868415	14/12/2020 05:59	15/12/2020 11:46	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	1787	9
21868427	14/12/2020 06:04	14/12/2020 18:43	JAMPER OU FLY-TAP PARTIDO	NUVAL-BLU	759	73
21868455	14/12/2020 06:01	14/12/2020 11:14	DESCARGA ATMOSFERICA	NUCAP	313	26
21868504	14/12/2020 06:02	14/12/2020 09:13	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	191	30
21868523	14/12/2020 06:03	14/12/2020 17:25	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	682	221

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21868523	14/12/2020 06:03	14/12/2020 17:40	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	697	6
21868530	14/12/2020 06:05	15/12/2020 10:35	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	1710	2
21868605	14/12/2020 06:05	14/12/2020 10:22	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	257	316
21868650	14/12/2020 06:07	14/12/2020 14:15	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	488	114
21868721	14/12/2020 06:12	14/12/2020 09:54	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	222	65
21868724	14/12/2020 06:09	15/12/2020 19:15	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	2226	5
21868770	14/12/2020 06:10	14/12/2020 10:29	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	259	31
21868846	14/12/2020 06:14	14/12/2020 14:31	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	497	251
21868923	14/12/2020 06:16	14/12/2020 11:11	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	UNRSL	295	201
21868931	14/12/2020 11:47	14/12/2020 12:02	JAMPER OU FLY-TAP PARTIDO	UNCON	15	34
21868931	14/12/2020 06:16	14/12/2020 12:03	JAMPER OU FLY-TAP PARTIDO	UNCON	347	101
21868933	14/12/2020 06:16	14/12/2020 09:32	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUCAP	196	1
21868935	14/12/2020 06:16	15/12/2020 08:55	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	1599	23
21868946	14/12/2020 06:17	14/12/2020 09:09	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	172	13
21868948	14/12/2020 06:17	14/12/2020 17:26	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	669	4
21868971	14/12/2020 06:18	15/12/2020 08:06	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUCAP	1548	14
21868983	14/12/2020 06:21	14/12/2020 10:16	VEGETAÇÃO NA REDE	NUCAP	235	13
21869104	14/12/2020 06:22	14/12/2020 16:23	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	601	30
21869128	14/12/2020 06:24	14/12/2020 18:10	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	706	17
21869265	14/12/2020 06:26	15/12/2020 12:41	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	1815	11
21869305	14/12/2020 06:29	14/12/2020 21:26	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	897	6
21869426	14/12/2020 06:32	14/12/2020 08:52	VEGETAÇÃO NA REDE	NUCAP	140	4
21869430	14/12/2020 06:34	14/12/2020 16:16	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	582	152
21869516	14/12/2020 06:33	14/12/2020 22:38	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	965	139
21869666	14/12/2020 06:38	14/12/2020 19:00	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	742	3
21869671	14/12/2020 06:38	15/12/2020 15:19	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	1961	30

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21869728	14/12/2020 06:42	14/12/2020 11:29	OUTROS COMPONENTES	NUVAL-BLU	287	45
21869737	14/12/2020 06:40	15/12/2020 11:10	DESCARGA ATMOSFERICA	UNRSL	1710	8
21869752	14/12/2020 06:40	14/12/2020 16:10	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	570	99
21869797	14/12/2020 06:42	14/12/2020 19:39	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	777	23
21869855	14/12/2020 06:44	14/12/2020 17:01	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	617	2
21870067	14/12/2020 06:49	15/12/2020 21:57	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	2348	4
21870313	14/12/2020 06:56	14/12/2020 07:28	DESCARGA ATMOSFERICA	UNSBBS	32	1
21870366	14/12/2020 06:58	14/12/2020 12:09	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	311	3
21870386	14/12/2020 06:59	14/12/2020 07:58	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUCAP	59	14
21870393	14/12/2020 06:59	15/12/2020 19:33	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	2194	15
21870435	14/12/2020 07:00	14/12/2020 22:55	DESCARGA ATMOSFERICA	NULES	955	38
21870477	14/12/2020 10:50	14/12/2020 11:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	30	58
21870485	14/12/2020 07:01	14/12/2020 07:49	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUCAP	48	976
21870509	14/12/2020 07:01	15/12/2020 00:11	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	NULES	1030	28
21870572	14/12/2020 13:22	14/12/2020 13:56	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	34	6
21870572	14/12/2020 07:04	14/12/2020 15:08	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	484	20
21870595	14/12/2020 14:45	14/12/2020 16:00	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	75	12
21870603	14/12/2020 07:06	15/12/2020 14:52	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	1906	2
21870671	14/12/2020 07:04	14/12/2020 07:59	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	UNCON	55	58
21870742	14/12/2020 08:19	14/12/2020 08:45	NÃO IDENTIFICADA	NUCAP	26	7
21870742	14/12/2020 08:45	14/12/2020 09:21	NÃO IDENTIFICADA	NUCAP	36	228
21870742	14/12/2020 08:45	14/12/2020 09:33	NÃO IDENTIFICADA	NUCAP	48	126
21870742	14/12/2020 09:21	14/12/2020 10:31	NÃO IDENTIFICADA	NUCAP	70	152
21870742	14/12/2020 07:06	14/12/2020 08:17	NÃO IDENTIFICADA	NUCAP	71	7
21870742	14/12/2020 07:06	14/12/2020 08:45	NÃO IDENTIFICADA	NUCAP	99	435
21870745	14/12/2020 07:06	14/12/2020 20:11	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	785	4

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21870746	14/12/2020 07:06	14/12/2020 10:53	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	227	24
21870761	14/12/2020 07:06	14/12/2020 09:28	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	142	7
21870761	14/12/2020 07:06	14/12/2020 09:43	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	157	1
21870773	14/12/2020 07:06	15/12/2020 09:38	JAMPER OU FLY-TAP PARTIDO	UNRSL	1592	38
21870821	14/12/2020 07:09	15/12/2020 10:45	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	1656	20
21870848	14/12/2020 07:08	15/12/2020 09:19	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	1571	8
21870880	14/12/2020 07:12	14/12/2020 08:06	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	54	442
21870888	14/12/2020 07:10	14/12/2020 08:28	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	78	339
21870929	14/12/2020 07:10	14/12/2020 15:26	DESCARGA ATMOSFERICA	UNRSL	496	109
21870960	15/12/2020 15:05	15/12/2020 15:32	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	27	50
21870960	14/12/2020 09:25	14/12/2020 15:10	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	345	50
21870960	14/12/2020 15:16	15/12/2020 15:04	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	1428	31
21871032	14/12/2020 07:13	14/12/2020 09:27	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	134	92
21871036	14/12/2020 07:12	14/12/2020 08:02	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUCAP	50	12
21871249	14/12/2020 07:15	14/12/2020 10:31	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUVAL-BLU	196	1
21871384	14/12/2020 07:19	14/12/2020 12:42	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NULES	323	1
21871534	14/12/2020 07:18	14/12/2020 08:01	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	43	163
21871647	14/12/2020 14:39	14/12/2020 15:13	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	34	2
21871682	15/12/2020 09:10	15/12/2020 09:15	DEFEITO EM CONDUTOR (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	5	18
21871701	14/12/2020 07:22	14/12/2020 10:10	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	168	12
21871707	14/12/2020 07:22	14/12/2020 21:26	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	844	42
21871709	14/12/2020 07:22	14/12/2020 12:55	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	333	61
21871795	14/12/2020 07:24	14/12/2020 15:22	VEGETAÇÃO NA REDE	NUCAP	478	9
21871799	14/12/2020 07:24	15/12/2020 13:14	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	1790	9
21871887	14/12/2020 07:27	14/12/2020 12:25	DESCARGA ATMOSFERICA	NUCAP	298	1
21871890	14/12/2020 07:29	14/12/2020 15:50	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	501	8

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21871906	14/12/2020 07:27	14/12/2020 08:53	DESCARGA ATMOSFERICA	NUCAP	86	95
21872017	14/12/2020 07:30	15/12/2020 17:00	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NUVAL-BLU	2010	1
21872067	14/12/2020 07:31	14/12/2020 23:54	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	NULES	983	31
21872079	14/12/2020 07:31	14/12/2020 09:03	NÃO IDENTIFICADA	UNCON	92	1
21872085	14/12/2020 07:31	14/12/2020 23:44	MÁ CONEXÃO FIO A FIO NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NUVAL-BLU	973	1
21872125	14/12/2020 07:32	15/12/2020 10:27	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	1615	3
21872210	14/12/2020 07:36	14/12/2020 09:55	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	139	203
21872312	14/12/2020 07:36	14/12/2020 16:42	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	546	47
21872340	14/12/2020 07:36	15/12/2020 18:30	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	2094	7
21872340	14/12/2020 07:36	15/12/2020 18:45	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	2109	21
21872345	14/12/2020 07:38	14/12/2020 11:30	VEGETAÇÃO NA REDE	NUCAP	232	76
21872377	14/12/2020 07:47	14/12/2020 23:34	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	947	9
21872397	14/12/2020 07:37	14/12/2020 14:40	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	423	1
21872530	14/12/2020 07:39	14/12/2020 08:45	DESCARGA ATMOSFERICA	NUCAP	66	11
21872552	14/12/2020 07:40	14/12/2020 19:27	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NULES	707	68
21872555	14/12/2020 07:40	14/12/2020 15:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	460	29
21872567	14/12/2020 08:44	14/12/2020 09:30	VEGETAÇÃO NA REDE	NUCAP	46	57
21872901	14/12/2020 07:46	14/12/2020 15:33	DESCARGA ATMOSFERICA	UNCON	467	7
21873004	14/12/2020 07:55	14/12/2020 11:33	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	218	14
21873012	14/12/2020 07:49	14/12/2020 20:24	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	755	41
21873030	14/12/2020 07:53	14/12/2020 16:20	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	507	78
21873086	14/12/2020 07:49	14/12/2020 22:23	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	874	12
21873113	14/12/2020 07:52	14/12/2020 23:09	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	917	5
21873131	14/12/2020 07:54	14/12/2020 13:42	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	348	18
21873131	14/12/2020 07:54	14/12/2020 15:10	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	436	4
21873300	14/12/2020 07:52	15/12/2020 10:24	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	1592	8

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21873367	14/12/2020 07:53	14/12/2020 20:36	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	763	17
21873440	14/12/2020 07:56	14/12/2020 08:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	24	37
21873453	14/12/2020 07:59	14/12/2020 16:00	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	481	91
21873596	14/12/2020 07:58	14/12/2020 10:08	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUCAP	130	4
21873650	14/12/2020 07:59	14/12/2020 09:23	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUCAP	84	553
21873670	14/12/2020 07:59	14/12/2020 17:07	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	548	4
21873843	14/12/2020 08:02	14/12/2020 08:48	DESCARGA ATMOSFERICA	UNSB	46	25
21873861	14/12/2020 08:02	14/12/2020 22:27	DESCARGA ATMOSFERICA	NULES	865	1
21873981	14/12/2020 08:07	14/12/2020 09:00	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUCAP	53	2
21874053	14/12/2020 08:07	14/12/2020 14:25	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	378	1
21874074	14/12/2020 08:06	14/12/2020 14:05	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	359	30
21874552	14/12/2020 08:14	14/12/2020 11:07	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NUCAP	173	1
21874557	14/12/2020 08:12	14/12/2020 16:20	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	488	1
21874571	14/12/2020 08:12	14/12/2020 18:02	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	590	15
21874589	14/12/2020 09:56	14/12/2020 10:17	JAMPER OU FLY-TAP PARTIDO	UNCON	21	4
21874638	14/12/2020 08:14	15/12/2020 16:21	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	1927	34
21874703	14/12/2020 08:15	14/12/2020 09:08	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	53	74
21874723	14/12/2020 08:17	14/12/2020 12:53	NÃO IDENTIFICADA	NULES	276	5
21874723	14/12/2020 08:17	15/12/2020 15:58	NÃO IDENTIFICADA	NULES	1901	1
21875027	14/12/2020 08:23	14/12/2020 11:33	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	190	143
21875027	14/12/2020 08:23	14/12/2020 12:30	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	247	33
21875091	14/12/2020 08:28	14/12/2020 12:30	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	242	440
21875091	14/12/2020 08:28	14/12/2020 15:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	412	34
21875091	14/12/2020 08:28	14/12/2020 17:44	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	556	41
21875133	14/12/2020 08:26	14/12/2020 16:40	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	494	1
21875140	14/12/2020 08:26	14/12/2020 15:58	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	UNRSL	452	1

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21875144	14/12/2020 08:24	14/12/2020 10:52	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	148	10
21875196	14/12/2020 16:01	14/12/2020 16:45	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	44	44
21875279	14/12/2020 08:27	15/12/2020 18:59	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUVAL-BLU	2072	1
21875324	14/12/2020 08:28	14/12/2020 10:00	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	92	232
21875354	14/12/2020 08:22	14/12/2020 08:28	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	6	1
21875428	14/12/2020 08:30	14/12/2020 17:11	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	521	2
21875521	14/12/2020 08:32	14/12/2020 21:05	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	753	22
21875727	14/12/2020 08:36	14/12/2020 09:50	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	74	49
21875733	14/12/2020 08:39	14/12/2020 16:41	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NULES	482	1
21876004	14/12/2020 08:42	15/12/2020 09:09	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	1467	12
21876280	14/12/2020 08:49	15/12/2020 11:03	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	1574	5
21876281	14/12/2020 08:48	14/12/2020 11:16	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUVAL-BLU	148	1
21876282	14/12/2020 08:48	14/12/2020 15:33	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	NULES	405	41
21876325	14/12/2020 08:50	14/12/2020 11:26	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	156	7
21876579	14/12/2020 08:55	14/12/2020 19:57	DESCARGA ATMOSFERICA	NULES	662	6
21876594	14/12/2020 08:54	14/12/2020 10:32	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	98	25
21876725	14/12/2020 08:56	15/12/2020 17:28	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	1952	34
21876923	14/12/2020 09:03	14/12/2020 10:06	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	63	67
21877045	14/12/2020 09:05	14/12/2020 14:21	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	NUVAL-BLU	316	61
21877053	14/12/2020 09:03	14/12/2020 19:58	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	655	128
21877408	14/12/2020 09:14	14/12/2020 12:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	186	8
21877440	14/12/2020 09:11	14/12/2020 15:17	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	366	61
21877602	14/12/2020 09:15	14/12/2020 12:07	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUVAL-BLU	172	6
21877716	14/12/2020 09:17	14/12/2020 21:06	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	709	3
21877878	14/12/2020 09:23	14/12/2020 10:32	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NUVAL-BLU	69	1
21877993	14/12/2020 09:26	14/12/2020 17:44	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	498	385

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21878215	14/12/2020 09:35	15/12/2020 19:15	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	2020	8
21878215	14/12/2020 09:35	15/12/2020 19:21	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	2026	3
21878239	14/12/2020 09:30	14/12/2020 10:45	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NUVAL-BLU	75	1
21878428	14/12/2020 09:36	15/12/2020 00:33	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NULES	897	1
21878503	14/12/2020 09:36	14/12/2020 11:42	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	126	5
21878509	14/12/2020 13:28	14/12/2020 21:12	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	464	48
21878539	14/12/2020 09:39	14/12/2020 16:44	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	425	11
21879224	14/12/2020 09:57	14/12/2020 15:33	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	336	36
21879358	14/12/2020 09:59	14/12/2020 10:25	NÃO IDENTIFICADA	UNCON	26	85
21879416	15/12/2020 08:30	15/12/2020 09:00	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	30	37
21879436	14/12/2020 09:59	14/12/2020 15:40	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	341	92
21879459	14/12/2020 10:00	14/12/2020 21:30	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	690	3
21879488	14/12/2020 10:01	14/12/2020 15:42	JAMPER OU FLY-TAP PARTIDO	NUVAL-BLU	341	180
21879506	14/12/2020 10:06	14/12/2020 22:37	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	751	22
21879534	14/12/2020 10:02	14/12/2020 16:26	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	384	43
21879560	14/12/2020 10:06	14/12/2020 15:41	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	335	5
21879947	14/12/2020 10:14	14/12/2020 14:27	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNRSL	253	29
21879975	14/12/2020 10:17	14/12/2020 12:51	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	154	449
21879975	14/12/2020 10:17	15/12/2020 10:30	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	1453	33
21880132	14/12/2020 10:21	14/12/2020 12:15	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	114	31
21880143	14/12/2020 18:20	14/12/2020 19:15	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	55	317
21880143	14/12/2020 10:19	14/12/2020 19:15	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	536	32
21880172	14/12/2020 10:20	14/12/2020 14:45	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	265	6
21880358	14/12/2020 10:24	14/12/2020 16:29	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	365	13
21880373	14/12/2020 10:27	14/12/2020 14:59	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	272	12
21880394	14/12/2020 10:27	15/12/2020 11:05	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	1478	68

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21880479	14/12/2020 10:27	14/12/2020 10:40	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	13	87
21880503	14/12/2020 10:29	14/12/2020 13:55	NÃO IDENTIFICADA	UNCON	206	19
21880503	14/12/2020 10:29	14/12/2020 14:05	NÃO IDENTIFICADA	UNCON	216	11
21880512	14/12/2020 10:30	14/12/2020 12:59	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	149	59
21880687	14/12/2020 10:33	14/12/2020 13:40	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	UNCON	187	1
21880693	14/12/2020 10:34	15/12/2020 08:38	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	1324	40
21880754	14/12/2020 10:39	14/12/2020 17:30	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	411	30
21880979	14/12/2020 10:39	14/12/2020 17:34	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	415	7
21881016	14/12/2020 10:42	14/12/2020 19:20	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	518	49
21881088	14/12/2020 10:42	14/12/2020 17:05	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	383	60
21881104	14/12/2020 10:43	15/12/2020 18:35	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	1912	17
21881305	14/12/2020 10:48	14/12/2020 15:47	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	299	8
21881310	14/12/2020 10:49	15/12/2020 17:42	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	1853	2
21881321	14/12/2020 10:51	15/12/2020 23:47	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	2216	4
21881387	14/12/2020 10:51	14/12/2020 16:17	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	326	25
21881390	14/12/2020 10:52	14/12/2020 13:02	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	130	378
21881426	14/12/2020 10:52	14/12/2020 15:07	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	255	60
21881501	14/12/2020 10:58	14/12/2020 14:01	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	183	6
21881598	14/12/2020 11:02	14/12/2020 23:15	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	733	309
21881704	14/12/2020 11:03	14/12/2020 18:10	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	427	13
21881737	14/12/2020 11:05	15/12/2020 15:32	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	1707	56
21881827	14/12/2020 11:05	14/12/2020 22:10	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUVAL-BLU	665	1
21881832	14/12/2020 11:05	14/12/2020 18:27	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	442	14
21881838	14/12/2020 11:09	14/12/2020 22:35	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	686	14
21881961	14/12/2020 11:13	15/12/2020 17:35	POSTE AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	1822	17
21881967	14/12/2020 11:09	14/12/2020 14:25	DESCARGA ATMOSFERICA	UNRSL	196	34

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21881984	14/12/2020 11:10	14/12/2020 13:19	FALHA EM ELO (ESPECIFICAR)	NULES	129	71
21882064	14/12/2020 11:11	14/12/2020 17:19	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	368	210
21882064	14/12/2020 11:11	15/12/2020 00:02	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	771	25
21882179	14/12/2020 11:14	14/12/2020 17:38	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	384	75
21882345	14/12/2020 11:21	16/12/2020 22:00	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	3519	4
21882369	14/12/2020 11:22	14/12/2020 15:40	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	258	5
21882369	14/12/2020 11:22	14/12/2020 16:15	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	293	11
21882511	14/12/2020 11:24	14/12/2020 22:36	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	672	1
21882724	14/12/2020 11:31	14/12/2020 17:24	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	353	105
21882739	14/12/2020 11:29	15/12/2020 10:17	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	1368	4
21882936	14/12/2020 11:37	15/12/2020 15:30	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	1673	16
21882955	14/12/2020 11:39	14/12/2020 21:19	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	580	24
21883033	14/12/2020 11:41	15/12/2020 15:28	CRUZETA DANIFICADA (ESPECIFICAR)	UNRSL	1667	51
21883034	14/12/2020 11:38	15/12/2020 15:30	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	1672	46
21883071	14/12/2020 11:38	14/12/2020 14:15	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	157	37
21883138	14/12/2020 11:40	14/12/2020 19:30	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	470	5
21883327	14/12/2020 10:00	14/12/2020 11:45	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	105	2
21883373	14/12/2020 11:47	14/12/2020 21:39	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NULES	592	1
21883382	14/12/2020 11:48	14/12/2020 13:55	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	127	74
21883386	14/12/2020 11:48	14/12/2020 16:18	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	270	18
21883575	14/12/2020 12:00	14/12/2020 16:43	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	283	76
21883655	14/12/2020 12:00	15/12/2020 11:10	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	1390	34
21883701	14/12/2020 12:01	14/12/2020 18:30	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	389	28
21883719	14/12/2020 12:04	14/12/2020 14:57	VEGETAÇÃO NA REDE	UNCON	173	2
21883841	14/12/2020 12:09	14/12/2020 21:51	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	582	10
21883934	14/12/2020 12:12	14/12/2020 17:03	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	291	153

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21883963	14/12/2020 12:12	14/12/2020 17:27	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	315	38
21884106	14/12/2020 12:16	14/12/2020 21:31	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	555	4
21884200	14/12/2020 12:16	15/12/2020 17:07	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	1731	182
21884200	14/12/2020 12:16	15/12/2020 18:10	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	1794	3
21884228	14/12/2020 12:17	14/12/2020 23:52	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	695	85
21884424	14/12/2020 12:23	14/12/2020 15:22	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	179	1
21884568	14/12/2020 12:28	14/12/2020 17:41	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	313	75
21884578	14/12/2020 12:32	14/12/2020 14:14	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NULES	102	1
21884738	14/12/2020 12:35	14/12/2020 17:04	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	269	14
21884776	14/12/2020 12:39	14/12/2020 14:42	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	123	46
21885074	14/12/2020 15:27	14/12/2020 17:30	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	123	271
21885176	14/12/2020 12:52	14/12/2020 17:27	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NULES	275	1
21885182	14/12/2020 12:56	14/12/2020 14:51	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	115	20
21885182	14/12/2020 12:56	14/12/2020 19:37	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	401	19
21885195	14/12/2020 12:52	15/12/2020 21:05	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	1933	18
21885196	14/12/2020 12:52	14/12/2020 20:02	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNRSL	430	10
21885252	14/12/2020 12:58	14/12/2020 14:39	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NULES	101	1
21885256	14/12/2020 12:54	14/12/2020 17:08	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	254	64
21885301	14/12/2020 12:58	14/12/2020 21:52	DESCARGA ATMOSFERICA	UNRSL	534	8
21885338	14/12/2020 13:00	14/12/2020 17:18	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	258	2
21885342	14/12/2020 13:01	14/12/2020 15:47	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NUVAL-BLU	166	1
21885688	14/12/2020 13:11	14/12/2020 18:30	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NULES	319	1
21885719	14/12/2020 13:12	14/12/2020 13:55	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNCON	43	31
21885854	14/12/2020 13:17	15/12/2020 10:13	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	NUVAL-BLU	1256	66
21885985	14/12/2020 13:25	15/12/2020 08:17	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	1132	56
21886122	14/12/2020 13:37	15/12/2020 18:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	1723	19

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21886122	14/12/2020 13:37	15/12/2020 18:40	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	1743	172
21886137	14/12/2020 13:29	14/12/2020 14:38	NÃO IDENTIFICADA	UNCON	69	9
21886149	14/12/2020 13:38	15/12/2020 15:21	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	1543	2
21886281	14/12/2020 13:35	14/12/2020 18:35	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	300	228
21886476	14/12/2020 13:41	14/12/2020 15:49	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	128	55
21886484	14/12/2020 13:40	14/12/2020 14:16	MÁ CONEXÃO FIO A FIO NO RAMAL DE LIGAÇÃO	UNCON	36	1
21886630	14/12/2020 13:44	15/12/2020 10:12	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NUVAL-BLU	1228	1
21886770	14/12/2020 13:49	15/12/2020 01:58	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUVAL-BLU	729	1
21886876	14/12/2020 13:57	14/12/2020 19:39	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	342	89
21886880	14/12/2020 13:55	14/12/2020 17:19	CONDUTOR DESREGULADO	NULES	204	8
21886928	14/12/2020 13:54	14/12/2020 21:57	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NULES	483	1
21886960	14/12/2020 13:57	14/12/2020 14:54	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	57	16
21887093	14/12/2020 13:59	15/12/2020 19:15	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	1756	3
21887409	14/12/2020 14:09	14/12/2020 17:38	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	209	6
21887470	14/12/2020 14:13	14/12/2020 20:27	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	374	10
21887609	14/12/2020 14:15	14/12/2020 22:12	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	477	21
21887640	14/12/2020 14:18	15/12/2020 10:59	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	1241	2
21887657	14/12/2020 14:18	14/12/2020 19:25	DESCARGA ATMOSFERICA	UNRSL	307	2
21887661	14/12/2020 14:20	14/12/2020 18:17	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NULES	237	1
21887865	14/12/2020 19:00	14/12/2020 19:10	CONDUTOR DESREGULADO	NULES	10	1
21887927	14/12/2020 14:23	15/12/2020 16:39	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	1576	2
21887929	14/12/2020 14:25	14/12/2020 19:51	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	326	76
21887954	14/12/2020 14:27	14/12/2020 15:37	DESCARGA ATMOSFERICA	UNRSL	70	23
21888022	14/12/2020 14:27	15/12/2020 12:03	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	NUVAL-BLU	1296	5
21888147	14/12/2020 14:33	14/12/2020 20:44	MÁ CONEXÃO FIO A FIO NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NUVAL-BLU	371	1
21888362	14/12/2020 14:45	14/12/2020 19:47	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NULES	302	1

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21888430	14/12/2020 14:41	14/12/2020 16:51	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	NULES	130	603
21888436	14/12/2020 14:41	15/12/2020 17:24	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	1603	8
21888504	14/12/2020 14:45	14/12/2020 17:27	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	162	1
21888633	14/12/2020 14:53	14/12/2020 15:56	JAMPER OU FLY-TAP PARTIDO	NULES	63	262
21888657	14/12/2020 14:50	15/12/2020 13:08	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	1338	227
21888668	14/12/2020 14:55	15/12/2020 02:30	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	695	9
21888940	14/12/2020 15:01	15/12/2020 10:30	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	1169	26
21888940	14/12/2020 15:01	16/12/2020 09:27	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	2546	1
21889294	14/12/2020 15:16	15/12/2020 05:34	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	858	14
21889346	14/12/2020 15:17	14/12/2020 18:49	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NULES	212	1
21889482	14/12/2020 15:22	14/12/2020 17:14	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	112	5
21889493	14/12/2020 15:24	15/12/2020 09:50	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	1106	32
21889523	14/12/2020 15:23	14/12/2020 18:32	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	189	103
21889554	14/12/2020 15:22	14/12/2020 19:57	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	275	669
21889584	14/12/2020 15:23	14/12/2020 17:16	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NULES	113	1
21889585	14/12/2020 15:23	17/12/2020 00:04	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	3401	1
21889720	14/12/2020 15:31	15/12/2020 13:10	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	1299	15
21889996	14/12/2020 15:39	14/12/2020 19:30	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NULES	231	1
21890010	14/12/2020 15:38	14/12/2020 21:22	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	344	43
21890196	14/12/2020 15:44	14/12/2020 20:29	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	285	85
21890329	14/12/2020 15:52	14/12/2020 17:56	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	124	8
21890372	14/12/2020 15:50	14/12/2020 18:55	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	185	5
21890630	14/12/2020 16:01	14/12/2020 16:52	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	51	53
21890770	14/12/2020 16:05	16/12/2020 08:35	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	UNRSL	2430	7
21890813	14/12/2020 16:05	14/12/2020 20:03	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	238	68
21890863	14/12/2020 16:08	16/12/2020 12:40	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	2672	4

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21890890	14/12/2020 16:10	15/12/2020 08:49	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	NUVAL-BLU	999	27
21890890	14/12/2020 16:10	15/12/2020 18:00	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	NUVAL-BLU	1550	16
21891491	14/12/2020 16:32	15/12/2020 09:41	CONDUTOR DESREGULADO	UNRSL	1029	8
21891542	14/12/2020 16:25	14/12/2020 17:40	DEFEITO EM CONDUTOR (ESPECIFICAR)	NULES	75	5321
21891561	14/12/2020 16:29	14/12/2020 18:58	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	149	64
21891580	14/12/2020 16:30	14/12/2020 23:07	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	397	285
21891825	14/12/2020 16:37	14/12/2020 19:29	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NULES	172	1
21892008	14/12/2020 16:43	16/12/2020 07:50	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	2347	2
21892008	14/12/2020 16:43	16/12/2020 09:05	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	2422	1
21892271	14/12/2020 16:49	14/12/2020 18:11	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	82	168
21892271	14/12/2020 16:50	14/12/2020 18:12	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	82	489
21892474	14/12/2020 16:59	15/12/2020 01:23	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	504	28
21892595	14/12/2020 10:05	14/12/2020 10:18	NÃO IDENTIFICADA	UNCON	13	18
21892698	14/12/2020 14:45	15/12/2020 15:27	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	1482	1
21892877	14/12/2020 17:09	14/12/2020 19:16	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NULES	127	1
21893136	14/12/2020 17:19	16/12/2020 09:58	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	2439	4
21893144	14/12/2020 17:18	15/12/2020 00:19	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	421	1
21893242	14/12/2020 17:21	15/12/2020 13:14	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	1193	33
21893357	14/12/2020 17:29	14/12/2020 20:39	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NUVAL-BLU	190	1
21893516	14/12/2020 17:31	16/12/2020 11:16	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	2505	23
21893550	14/12/2020 17:33	14/12/2020 22:18	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NULES	285	1
21893584	14/12/2020 17:37	14/12/2020 22:49	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NULES	312	1
21893630	14/12/2020 17:35	14/12/2020 19:00	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	85	51
21893673	14/12/2020 17:40	15/12/2020 06:50	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NUVAL-BLU	790	1
21893900	14/12/2020 17:46	14/12/2020 18:50	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	64	19
21893973	14/12/2020 17:53	15/12/2020 09:04	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUVAL-BLU	911	1

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21894190	14/12/2020 17:57	15/12/2020 15:10	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	1273	5
21894210	14/12/2020 18:00	15/12/2020 15:12	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	1272	3
21894405	14/12/2020 18:10	14/12/2020 21:56	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NULES	226	1
21894519	14/12/2020 18:14	14/12/2020 22:45	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NULES	271	1
21894593	14/12/2020 18:12	14/12/2020 20:07	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NULES	115	1
21894726	14/12/2020 18:18	14/12/2020 23:42	RAMAL DE LIGAÇÃO EM CURTO CIRCUITO.	NULES	324	1
21894868	14/12/2020 18:21	14/12/2020 18:40	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	19	17
21894931	14/12/2020 18:26	14/12/2020 21:13	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	UNRSL	167	1
21895066	14/12/2020 18:35	14/12/2020 20:59	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NULES	144	1
21895145	14/12/2020 18:35	15/12/2020 10:40	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	965	6
21895232	14/12/2020 18:43	15/12/2020 10:20	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NUVAL-BLU	937	1
21895465	14/12/2020 18:50	14/12/2020 22:20	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NULES	210	57
21895531	14/12/2020 18:49	14/12/2020 21:10	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	141	559
21895531	14/12/2020 18:49	14/12/2020 21:25	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	156	15
21895669	14/12/2020 18:58	15/12/2020 00:31	MÁ CONEXÃO FIO A FIO NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NUVAL-BLU	333	1
21895741	14/12/2020 19:01	15/12/2020 00:05	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	304	6
21895770	14/12/2020 20:10	15/12/2020 16:24	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	1214	3
21895893	14/12/2020 19:09	14/12/2020 21:06	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	117	48
21896027	14/12/2020 19:12	14/12/2020 21:55	MÁ CONEXÃO FIO A FIO NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NULES	163	1
21896057	14/12/2020 19:13	15/12/2020 21:50	TRANSFORMADOR COM DEFEITO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	1597	6
21896281	14/12/2020 19:27	14/12/2020 23:15	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	228	50
21896356	14/12/2020 19:28	16/12/2020 21:24	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	2996	8
21896361	14/12/2020 19:24	15/12/2020 09:16	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NUVAL-BLU	832	1
21896385	14/12/2020 19:29	15/12/2020 01:21	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NULES	352	1
21896475	14/12/2020 19:30	15/12/2020 11:31	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	961	98
21896508	14/12/2020 19:34	15/12/2020 03:31	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	NULES	477	9

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21896522	14/12/2020 19:36	14/12/2020 21:20	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NULES	104	1
21896590	14/12/2020 19:36	15/12/2020 14:57	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	1161	5
21896783	14/12/2020 19:43	15/12/2020 00:57	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	314	48
21896890	14/12/2020 19:46	15/12/2020 18:40	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	UNRSL	1374	1
21896895	14/12/2020 19:46	14/12/2020 21:00	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	NULES	74	14
21896984	14/12/2020 20:04	14/12/2020 23:23	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	199	45
21897317	14/12/2020 20:09	15/12/2020 12:07	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUVAL-BLU	958	1
21897488	15/12/2020 08:05	15/12/2020 08:25	MÁ CONEXÃO NA REDE SECUNDÁRIA DA CELESC	UNRSL	20	67
21897496	14/12/2020 20:15	15/12/2020 01:39	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	324	33
21897508	14/12/2020 20:17	16/12/2020 10:26	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	2289	26
21897586	14/12/2020 20:22	14/12/2020 22:23	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NULES	121	1
21897887	14/12/2020 20:33	14/12/2020 22:41	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NULES	128	1
21897941	14/12/2020 20:34	14/12/2020 21:55	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NULES	81	1
21897963	14/12/2020 20:38	15/12/2020 17:52	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	1274	2
21898179	14/12/2020 20:53	14/12/2020 22:29	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	96	581
21898179	14/12/2020 20:53	15/12/2020 10:04	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	791	182
21898179	14/12/2020 10:33	16/12/2020 09:35	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	2822	24
21898179	14/12/2020 10:33	16/12/2020 09:44	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	2831	3
21898218	14/12/2020 20:57	15/12/2020 15:53	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUVAL-BLU	1136	1
21898221	14/12/2020 20:57	15/12/2020 00:36	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	219	669
21898435	14/12/2020 21:11	14/12/2020 23:25	VEGETAÇÃO NA REDE	NULES	134	5
21898535	14/12/2020 21:11	14/12/2020 23:18	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NULES	127	3
21898607	14/12/2020 21:14	15/12/2020 08:30	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	676	69
21898724	14/12/2020 21:21	15/12/2020 11:14	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	833	10
21898777	14/12/2020 21:26	15/12/2020 10:04	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	758	31
21898781	14/12/2020 21:30	15/12/2020 19:05	TRANSFORMADOR COM DEFEITO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	1295	10

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21898809	14/12/2020 21:29	15/12/2020 11:27	DESCARGA ATMOSFERICA	UNRSL	838	3
21899003	14/12/2020 21:49	16/12/2020 09:11	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	2122	20
21899080	14/12/2020 21:56	15/12/2020 11:10	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	794	133
21899159	14/12/2020 15:20	14/12/2020 23:14	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	474	436
21899159	14/12/2020 15:20	16/12/2020 11:15	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	2635	16
21899159	14/12/2020 10:03	16/12/2020 12:13	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	3010	9
21899201	14/12/2020 22:09	15/12/2020 10:32	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NUVAL-BLU	743	1
21899275	14/12/2020 22:13	15/12/2020 16:34	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	1101	60
21899374	14/12/2020 22:24	15/12/2020 01:50	TRANSFORMADOR COM DEFEITO (ESPECIFICAR)	NULES	206	37
21899774	14/12/2020 22:57	15/12/2020 00:22	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	85	156
21899783	14/12/2020 22:56	15/12/2020 13:15	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	859	89
21899916	14/12/2020 23:56	15/12/2020 01:44	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUVAL-BLU	108	1
21899919	15/12/2020 00:04	15/12/2020 12:34	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	750	24
21899926	15/12/2020 00:14	15/12/2020 13:30	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	796	72
21899947	15/12/2020 00:25	15/12/2020 15:59	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNRSL	934	16
21899981	15/12/2020 00:46	15/12/2020 15:20	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	874	38
21899983	15/12/2020 00:47	15/12/2020 14:48	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	841	20
21899996	15/12/2020 00:58	15/12/2020 03:58	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	180	1220
21900020	15/12/2020 01:21	16/12/2020 12:25	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	UNRSL	2104	4
21900021	15/12/2020 01:21	15/12/2020 07:46	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	385	162
21900022	15/12/2020 01:24	15/12/2020 01:52	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	28	649
21900022	15/12/2020 01:24	15/12/2020 05:07	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	223	502
21900066	15/12/2020 01:47	15/12/2020 11:03	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	556	29
21900071	15/12/2020 02:09	15/12/2020 08:41	CONDUTOR DESREGULADO	UNRSL	392	44
21900105	15/12/2020 02:28	15/12/2020 02:45	JAMPER OU FLY-TAP PARTIDO	NUVAL-BLU	17	77
21900106	15/12/2020 02:29	15/12/2020 08:41	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	372	256

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21900109	15/12/2020 02:31	15/12/2020 03:03	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	32	1422
21900123	15/12/2020 02:33	15/12/2020 04:05	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	92	80
21900174	15/12/2020 02:52	16/12/2020 14:23	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	UNRSL	2131	18
21900174	15/12/2020 02:52	16/12/2020 14:28	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	UNRSL	2136	10
21900246	15/12/2020 03:59	15/12/2020 04:50	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	51	1041
21900264	15/12/2020 04:06	15/12/2020 07:22	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	196	340
21900265	15/12/2020 04:06	15/12/2020 14:20	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	614	27
21900268	15/12/2020 04:08	15/12/2020 08:20	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	252	21
21900285	15/12/2020 04:11	15/12/2020 04:19	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	8	3502
21900401	15/12/2020 05:03	15/12/2020 09:50	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	287	172
21900402	15/12/2020 05:04	15/12/2020 07:34	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	150	107
21900409	15/12/2020 05:07	15/12/2020 22:37	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	1050	15
21900417	15/12/2020 05:12	16/12/2020 11:31	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	1819	52
21900424	15/12/2020 05:15	15/12/2020 11:25	DESCARGA ATMOSFERICA	UNRSL	370	15
21900427	15/12/2020 05:18	15/12/2020 12:01	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	403	50
21900556	15/12/2020 05:47	15/12/2020 16:29	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	642	44
21900621	15/12/2020 05:57	15/12/2020 18:25	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	748	40
21900653	15/12/2020 06:07	15/12/2020 09:35	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	208	16
21900740	15/12/2020 06:18	15/12/2020 09:24	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	UNRSL	186	111
21900801	15/12/2020 06:23	16/12/2020 18:49	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	2186	3
21900804	15/12/2020 06:24	15/12/2020 13:32	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	428	106
21900850	15/12/2020 06:33	15/12/2020 08:35	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	122	6
21900860	15/12/2020 06:32	15/12/2020 08:06	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	94	10
21900932	15/12/2020 06:41	15/12/2020 20:24	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	823	2
21900966	15/12/2020 06:48	15/12/2020 16:50	DESCARGA ATMOSFERICA	UNRSL	602	17
21900988	15/12/2020 06:48	15/12/2020 08:54	NÃO IDENTIFICADA	NUVAL-BLU	126	214

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21901002	15/12/2020 06:54	15/12/2020 17:56	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	662	24
21901010	15/12/2020 06:51	15/12/2020 10:45	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	234	43
21901445	15/12/2020 07:08	19/12/2020 15:30	TRANSFORMADOR COM DEFEITO (ESPECIFICAR)	UNRSL	6262	7
21901473	15/12/2020 07:11	15/12/2020 09:04	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	113	8
21901493	15/12/2020 07:12	15/12/2020 09:54	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	162	47
21901504	15/12/2020 07:12	15/12/2020 15:15	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	483	2
21901554	15/12/2020 07:18	16/12/2020 07:09	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	UNRSL	1431	1
21901670	15/12/2020 12:17	15/12/2020 13:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	63	184
21901670	15/12/2020 12:17	15/12/2020 18:22	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	365	347
21901702	15/12/2020 07:24	15/12/2020 10:17	CONDUTOR DESREGULADO	NUVAL-BLU	173	23
21901774	15/12/2020 07:28	15/12/2020 08:58	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	90	284
21901774	15/12/2020 07:28	15/12/2020 09:19	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	111	476
21901774	15/12/2020 08:38	15/12/2020 11:59	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	201	282
21901774	15/12/2020 07:28	15/12/2020 11:35	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	247	18
21901918	15/12/2020 07:36	15/12/2020 15:13	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	457	108
21902039	15/12/2020 07:45	15/12/2020 18:15	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	630	2
21902114	15/12/2020 07:57	16/12/2020 17:11	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	1994	7
21902195	15/12/2020 07:59	15/12/2020 09:44	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	105	78
21902195	15/12/2020 07:59	15/12/2020 17:32	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	573	85
21902292	15/12/2020 08:03	15/12/2020 21:29	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	806	4
21902348	15/12/2020 08:06	16/12/2020 17:32	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	2006	31
21902486	15/12/2020 08:12	15/12/2020 17:30	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	558	18
21902507	15/12/2020 08:13	15/12/2020 12:35	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	262	12
21902519	15/12/2020 08:11	15/12/2020 19:19	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	668	3
21902536	15/12/2020 08:11	15/12/2020 16:30	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUVAL-BLU	499	1
21902689	15/12/2020 08:24	16/12/2020 17:20	POSTE AVARIADO (ESPECIFICAR)	UNRSL	1976	12

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21902703	15/12/2020 08:26	15/12/2020 17:12	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	526	1
21902711	15/12/2020 08:43	15/12/2020 09:08	DESCARGA ATMOSFERICA	UNRSL	25	1
21902835	15/12/2020 08:32	15/12/2020 09:14	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NUVAL-BLU	42	1
21902964	15/12/2020 08:41	15/12/2020 18:38	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	597	7
21903183	15/12/2020 08:50	15/12/2020 11:34	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	164	7
21903250	15/12/2020 08:56	15/12/2020 16:34	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	458	37
21903427	15/12/2020 09:04	15/12/2020 10:11	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NUVAL-BLU	67	1
21903441	15/12/2020 09:03	15/12/2020 14:30	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	327	123
21903468	15/12/2020 09:03	15/12/2020 13:45	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NUVAL-BLU	282	1
21903639	15/12/2020 09:16	15/12/2020 15:43	RAMAL DE LIGAÇÃO EM CURTO CIRCUITO.	UNRSL	387	20
21903681	15/12/2020 09:21	15/12/2020 16:38	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	437	17
21903698	15/12/2020 09:24	16/12/2020 08:38	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	UNRSL	1394	3
21903699	15/12/2020 09:19	15/12/2020 13:34	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NUVAL-BLU	255	1
21903746	15/12/2020 09:25	15/12/2020 17:12	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	467	23
21903787	15/12/2020 09:26	15/12/2020 14:30	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	304	5
21903863	15/12/2020 09:32	15/12/2020 10:55	POSTE AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	83	44
21903863	15/12/2020 09:32	15/12/2020 19:07	POSTE AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	575	6
21903897	15/12/2020 09:35	15/12/2020 18:22	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	527	4
21903968	15/12/2020 09:35	15/12/2020 11:10	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	95	35
21903968	15/12/2020 09:35	15/12/2020 12:00	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	145	7
21903968	15/12/2020 09:35	15/12/2020 17:23	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	468	11
21903991	15/12/2020 09:41	15/12/2020 16:33	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	412	11
21904018	15/12/2020 09:41	15/12/2020 13:23	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NUVAL-BLU	222	1
21904133	15/12/2020 10:47	15/12/2020 10:55	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	8	691
21904133	15/12/2020 10:55	15/12/2020 11:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	25	120
21904133	15/12/2020 10:55	15/12/2020 12:42	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	107	78

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21904191	15/12/2020 09:52	16/12/2020 11:08	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	1516	2
21904228	15/12/2020 11:15	15/12/2020 19:39	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	504	43
21904228	15/12/2020 09:51	15/12/2020 19:40	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	589	2
21904336	15/12/2020 10:00	15/12/2020 11:50	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	110	19
21904337	15/12/2020 10:01	15/12/2020 15:05	DESCARGA ATMOSFERICA	NUVAL-BLU	304	53
21904402	15/12/2020 10:07	15/12/2020 15:29	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	322	30
21904585	15/12/2020 10:17	15/12/2020 16:07	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	350	1
21904612	15/12/2020 10:17	15/12/2020 11:53	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	96	27
21904622	15/12/2020 10:18	15/12/2020 11:30	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NUVAL-BLU	72	1
21904669	15/12/2020 10:21	16/12/2020 17:30	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	1869	3
21904702	15/12/2020 10:25	15/12/2020 17:04	PARA-RAIO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	399	10
21904733	15/12/2020 10:26	15/12/2020 20:09	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	583	23
21904936	15/12/2020 10:45	15/12/2020 18:56	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	491	18
21905128	15/12/2020 10:53	15/12/2020 14:26	OUTROS, OCORRÊNCIAS EM REDE (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	213	1
21905244	15/12/2020 10:57	15/12/2020 13:34	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	157	14
21905271	15/12/2020 11:01	15/12/2020 22:41	TRANSFORMADOR COM DEFEITO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	700	9
21905375	15/12/2020 11:04	15/12/2020 12:20	PARA-RAIO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	76	147
21905447	15/12/2020 11:09	15/12/2020 18:13	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	424	5
21905499	15/12/2020 11:15	15/12/2020 15:30	DESCARGA ATMOSFERICA	UNRSL	255	3
21905584	15/12/2020 12:35	15/12/2020 13:25	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	UNRSL	50	4
21905584	15/12/2020 11:17	15/12/2020 13:26	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	UNRSL	129	8
21905698	15/12/2020 11:28	15/12/2020 12:58	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	90	1
21905705	15/12/2020 11:28	15/12/2020 15:30	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	242	4
21905741	15/12/2020 11:35	15/12/2020 20:45	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	550	9
21905741	15/12/2020 11:35	16/12/2020 17:09	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	1774	3
21905835	15/12/2020 11:42	15/12/2020 19:35	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	473	77

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21905951	15/12/2020 11:52	15/12/2020 16:48	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	296	228
21905986	15/12/2020 11:00	15/12/2020 17:30	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	390	14
21905997	15/12/2020 11:58	16/12/2020 12:30	POSTE AVARIADO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	1472	3
21906032	15/12/2020 11:56	15/12/2020 22:34	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	638	5
21906183	15/12/2020 12:10	15/12/2020 13:30	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	80	3
21906209	15/12/2020 12:17	15/12/2020 16:05	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	NUVAL-BLU	228	215
21906316	15/12/2020 12:25	15/12/2020 15:16	DESCARGA ATMOSFERICA	UNRSL	171	11
21906335	15/12/2020 12:27	15/12/2020 18:56	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	389	12
21906401	15/12/2020 12:31	16/12/2020 02:51	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	860	19
21906485	15/12/2020 12:41	15/12/2020 17:15	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	274	35
21906526	15/12/2020 12:46	15/12/2020 14:23	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	97	59
21906543	15/12/2020 12:47	15/12/2020 18:57	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	370	3
21906546	15/12/2020 12:50	15/12/2020 19:31	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	401	2
21906555	15/12/2020 15:53	15/12/2020 16:45	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	52	57
21906555	15/12/2020 12:48	15/12/2020 16:45	FALHA EM CHAVE FUSÍVEL (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	237	54
21906597	15/12/2020 12:55	15/12/2020 17:13	RAMAL DE LIGAÇÃO PARTIDO	NUVAL-BLU	258	1
21906668	15/12/2020 13:00	16/12/2020 15:29	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	1589	10
21906730	15/12/2020 13:06	15/12/2020 16:28	TRANSFORMADOR COM DEFEITO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	202	4
21906893	15/12/2020 13:21	16/12/2020 09:07	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	1186	13
21907025	15/12/2020 13:35	16/12/2020 14:50	DESCARGA ATMOSFERICA	UNRSL	1515	8
21907103	15/12/2020 13:40	16/12/2020 08:57	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	1157	12
21907168	15/12/2020 13:59	16/12/2020 14:20	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	NUVAL-BLU	1461	115
21907324	15/12/2020 14:13	15/12/2020 18:32	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NUVAL-BLU	259	5
21907376	15/12/2020 14:14	15/12/2020 16:37	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	143	56
21907435	15/12/2020 14:21	15/12/2020 21:25	VEGETAÇÃO NA REDE	NUVAL-BLU	424	4
21907654	15/12/2020 14:37	15/12/2020 17:33	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	176	25

DOCUMENTO	DATA INICIO	DATA FIM	DESCRIÇÃO	Unidade	DURACAO	QTDE UC
21907655	15/12/2020 14:37	15/12/2020 19:33	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NUVAL-BLU	296	1
21907691	15/12/2020 14:41	15/12/2020 23:51	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	550	2
21907710	15/12/2020 14:44	15/12/2020 18:28	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	224	83
21907846	15/12/2020 14:56	15/12/2020 16:12	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	76	314
21907846	15/12/2020 14:56	15/12/2020 16:44	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	108	100
21907997	15/12/2020 15:10	16/12/2020 16:08	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	1498	3
21908135	15/12/2020 15:24	16/12/2020 11:51	VEGETAÇÃO NA REDE	UNRSL	1227	1
21908152	15/12/2020 15:23	15/12/2020 23:10	TRANSFORMADOR COM DEFEITO (ESPECIFICAR)	NUVAL-BLU	467	31
21908233	15/12/2020 15:34	15/12/2020 17:01	VEGETAÇÃO FORA DA FAIXA	UNRSL	87	52
21908235	15/12/2020 15:32	15/12/2020 20:09	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	277	15
21908291	15/12/2020 15:37	15/12/2020 18:10	CONDIÇÃO CLIMÁTICA ADVERSA	UNRSL	153	14
21908398	15/12/2020 15:49	15/12/2020 16:38	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NUVAL-BLU	49	1
21908753	15/12/2020 16:31	15/12/2020 21:16	NÃO IDENTIFICADA	UNRSL	285	44
21908760	15/12/2020 16:31	16/12/2020 07:57	MÁ CONEXÃO COM CONECTOR NO RAMAL DE LIGAÇÃO	NUVAL-BLU	926	1

ANEXO III

DESCRIÇÃO DE EVENTO METEOROLÓGICO EXTREMO

Este laudo apresenta a análise meteorológica do evento ocorrido em Santa Catarina no período de 13 a 15 de dezembro de 2020 elaborado pela Epagri - Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina.

Celesc Distribuição S. A.

Diretoria de Distribuição - DDI

Departamento de Operação do Sistema Elétrico - DPOP

Divisão de Operação da Distribuição - DVOD

Florianópolis, Fevereiro/2021.



Governo do Estado de Santa Catarina
Secretaria de Estado da Agricultura e da Pesca
Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina

DESCRIÇÃO DE EVENTO METEOROLÓGICO EXTREMO

12 a 15/12/2020
Estado de Santa Catarina

Florianópolis
Dezembro/2020



Governo do Estado de Santa Catarina
Secretaria de Estado da Agricultura e da Pesca
Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina

Governador do Estado

Carlos Moisés da Silva

Secretário de Estado da Agricultura e da Pesca

Ricardo de Gouvêa

Presidente da Epagri

Edilene Steinwandter

Diretores

Giovani Canola Teixeira

Administrativo Financeiro

Célio Haverroth

Desenvolvimento Institucional

Vagner Miranda Portes

Ciência, Tecnologia e Inovação

Humberto Bicca Neto

Extensão Rural e Pesqueira



Governo do Estado de Santa Catarina
Secretaria de Estado da Agricultura e da Pesca
Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina

EQUIPE TÉCNICA:

Organização:

Gerson Conceição – Dr. Engenharia Ambiental – Coordenador do Contrato Epagri\Celesc e
Revisor do Relatório

Equipe Executora:

Marcelo Martins da Silva – Meteorologista Esp.

Mariana Liberato – Técnica em Meteorologia

Florianópolis

Janeiro/2020



SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	5
2. SISTEMAS ATMOSFÉRICOS PREDOMINANTES	6
3. REGISTRO DE DADOS DE ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS	8
3.1 PRECIPITAÇÃO	8
3.2 VENTO	13
4. DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	14
5. ANÁLISE DA ABRANGÊNCIA E PERÍODO	16
6. CLASSIFICAÇÃO COBRADE	16
7. RESUMO DO EVENTO	17
8. REPERCUSSÃO NA MÍDIA	17

1. INTRODUÇÃO

Este laudo apresenta a análise meteorológica do evento ocorrido em Santa Catarina nos dias 12 a 15 de dezembro de 2020.

Neste sentido, foram utilizadas informações de imagens de satélite, cartas sinóticas e descargas atmosféricas, além de dados observacionais da rede de estações meteorológicas e hidrológicas de Santa Catarina monitoradas pela Epagri/Ciram.

O horário das informações é o horário UTC (*Universal Time Coordinated*), na qual representa o horário de Greenwich, de 3 horas a mais em relação ao horário de Brasília. No horário de verão, são 2 horas a mais em relação ao horário de Brasília.

A classificação do evento é definida conforme o COBRADE (Classificação e Codificação Brasileira de Desastres), que segue as normas utilizadas pela ONU na classificação de desastres.

2. SISTEMAS ATMOSFÉRICOS PREDOMINANTES

No dia 12 de dezembro de 2020, a presença de um cavado sobre o Sul do Brasil aliado ao forte calor, e a convecção diurna, além do jato de baixos níveis (JBN) da atmosfera, favoreceram a formação de nuvens com grande desenvolvimento vertical (do tipo *Cumulonimbus*) (em tons de vermelho e preto na imagem de satélite da Figura 1a). Essa condição atmosférica favoreceu a ocorrência de tempestades localizadas em SC, com chuva de intensidade moderada a forte num curto intervalo de tempo, intensa atividade elétrica (raios), e fortes rajadas de vento de até 100 km/h, ver tabela 2, onde ocorreram tempestades severas, com granizo.

No dia 13 de dezembro de 2020, o cavado permaneceu atuando em SC, mas desta vez com reforço da aproximação de uma nova frente fria pelo Rio Grande do Sul (RS), sempre com o suporte do Jato subtropical (JST) e JBN como mostra a figura 1b. A ocorrência de fortes temporais foram amplas no Estado no decorrer do dia, com pancadas de chuva de intensidade moderada a forte num curto intervalo de tempo, intensa atividade elétrica (raios), (Figura 2b) e fortes rajadas de vento de até 90 km/h, ver tabela 2, onde ocorreram tempestades severas, com granizo.

No dia 14 de dezembro de 2020, o cavado e a frente fria perdeu força e se afastou do Sul do Brasil gradativamente, porém o norte de Santa Catarina, ainda registrou fortes chuvas em forma de pancadas e trovoadas (em tons de azul na imagem de satélite da Figura 1c). Essa condição atmosférica favoreceu a chuva mais volumosa em parte do Planalto Norte e mais ampla no Litoral Norte, com atividade elétrica de forma isolada no norte de SC (raios).

No dia 15 de dezembro de 2020, a frente fria perdeu ainda mais força e se afastou do Sul do Brasil gradativamente, porém, a faixa leste do estado de Santa Catarina seguiu registrando fortes chuvas durante a madrugada e manhã no início da tarde (em tons de azul na imagem de satélite da Figura 1d). Essa condição atmosférica favoreceu a chuva mais

volumosa no Vale do Itajaí, Planalto Norte, Litoral Norte e Grande Florianópolis com alagamentos dentre outros prejuízos em vários municípios.

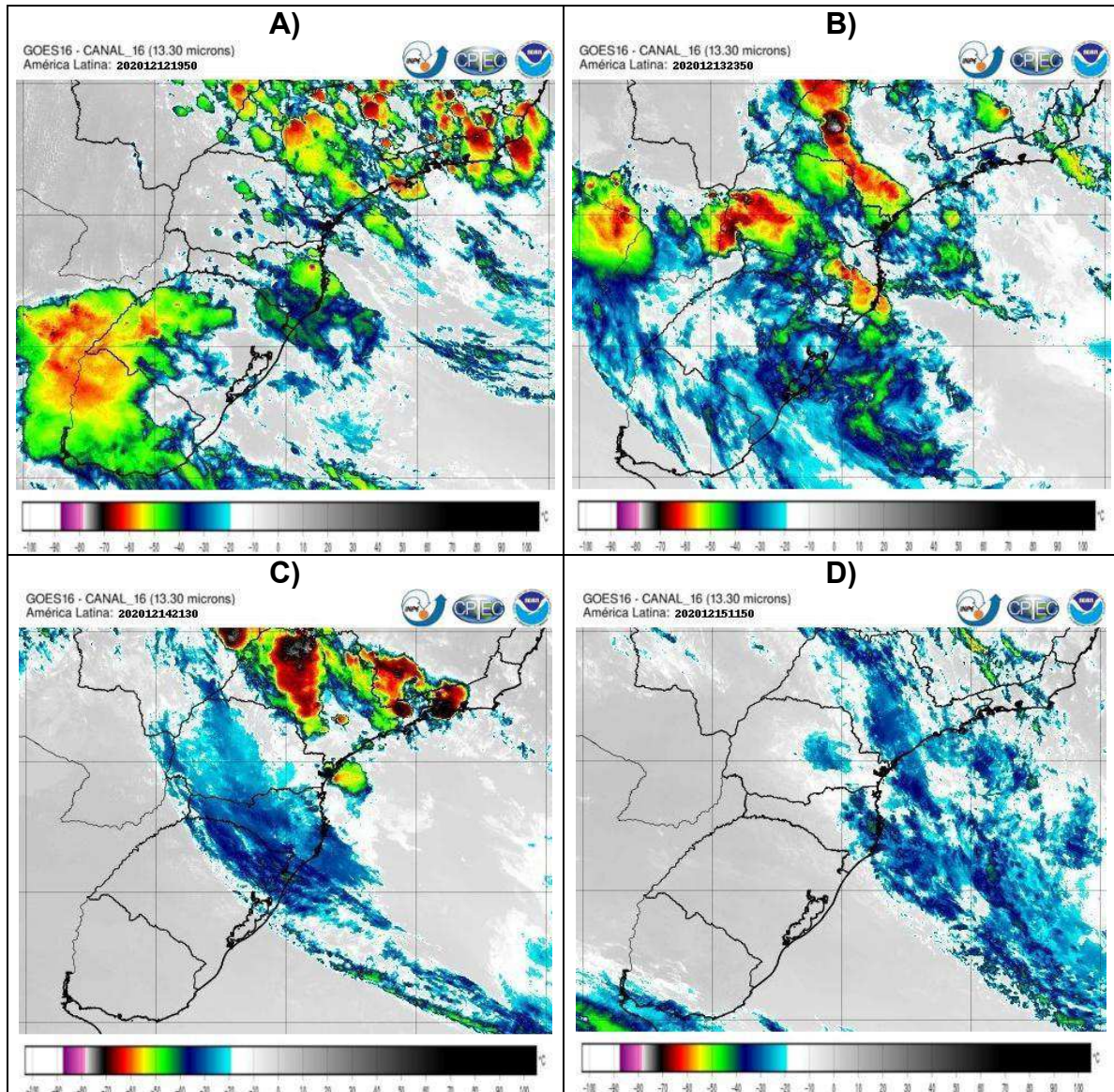


Figura 1 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 entre os dias 12 e 15 de dezembro de 2020, horário local: A) dia 12 às 16h:50min; B) dia 13 às 20h:50min ; C) dia 14 às 18h:30min e D) dia 15 às 08h:50min. Fonte: CPTEC/INPE.

3. REGISTRO DE DADOS DE ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS

3.1 PRECIPITAÇÃO

A Tabela 1 mostra a chuva diária acumulada nos dias 12, 13, 14 e 15/12/2020, nas regionais de SC.

No dia 12, a chuva, foi associada as tempestades, ocorrendo com intensidade moderada a forte, num curto intervalo de tempo, com totais médios de 20 a 30 mm em 24 hs, na maioria das regionais. O maior volume registrado foi em Água Doce com 76,7 mm na regional de ARCHA. Schoroeder registrou um valor elevado também com 96,4 mm (ARLSL), seguido por Urupema (regional de ARLAG) com 56,6 mm de chuva.

No dia 13, os maiores volumes em 24 horas na regional ARCRI, Sombrio com 29,6 mm e Forquilha com 28,2 mm. Na regional de ARCHA, Água Doce registrou 28,9 mm. Mais o destaque ocorreu na regional de ARRSL, com 33,8 mm em Indaial, 42,4 mm em Taió e 46,4 mm em Caçador.

No dia 14, os volumes de chuva mais elevados se concentraram no centro-norte do Estado. A regional de ARBLU teve 30,5 mm em Massaranduba. Em ARJSJ, os maiores totais foram em Rio Negrinho com 20,8 mm, Caçador com 28,4 mm, São Bento do Sul com 30,2 mm e 37,2 mm em Schoroeder com maior total de chuva, 37,2 mm. Os maiores valores de precipitação destas regiões mais ao norte catarinense foi na regional de ARJOI, com 42,8 mm em Garuva e 48,4 mm em Itapoá.

No dia 15, os volumes de chuva de uma forma geral bem elevados, equivalente a 1/3 do que é esperado para todo o mês de dezembro. Em Blumenau, o registro foi de 50,6 mm e 65,8 mm em Brusque na regional de ARBLU. Na regional de ARITA, o acumulado de chuva foi de 66,8 mm em Camboriú, porém os maiores volumes foram na regional da ARFLO, com 41,3 mm em São José e 71,4 mm em Florianópolis.

Nas demais regionais, a chuva foi pouco expressiva.

Acumulando os 3 dias de chuva, podemos destacar o maiores valores em: 106,2 mm em Água Doce (ARCHA), dos quais 99% deste valor foram nos dias 12 e 13. Em Joinville, o total foi de 11,2 mm dos quais foram 35 mm em média na regional de ARJOI. A estação de

Schoroeder da regional de ARJSJ totalizou 135,2 mm muito próximo da média mensal que é em torno de 158 mm, sendo a regional com maior volume acumulado de chuvas nesses dias específicos.

Tabela 1 – Precipitação diária acumulada (mm) nos dias 12, 13, 14 e 15/12/2020 e, total em 96hs.

Regionais Celesc	Estação	Proprietário	12/12/2020	13/12/2020	14/12/2020	15/12/2020	Total
ARBLU	2037-Massaranduba - Cooperativa Juriti	Epagri	19,8	6,4	23,4	16	65,6
	2388-Massaranduba - Aproban	Epagri	0	0	30,4	12,4	42,8
	83800002-Blumenau	ANA	13,2	22,8	3,6	50,6	90,2
	83900000-Brusque	ANA	37,4	14,4	6,4	65,8	124
ARCHA	1037-Chapecó - Foz do Chapecó Energia	Foz do Chapecó Energia S.A.	0	20,4	0	0	20,4
	1044-Água Doce - Vinícola Villagio Grando	Epagri	76,7	28,96	0,5	0	106,16
	1057-Ponte Serrada	Epagri	0	3,8	0,2	0	4
	1509-Xanxerê - INMET	INMET	0	0,4	0	0	0,4
	1518-Chapecó - INMET	INMET	0	14,6	0,2	0	14,8
	2409-Bom Jesus - BASF	BASF S/A	1,6	5,5	0,1	1,7	8,9
	2440-Águas Frias - Linha Porto	Epagri	0	1,2	0,2	0	1,4
	2471-Seara - Escola Lira Petry	Epagri	0	13,8	0	0	13,8
ARCON	73820000-Passo Pio X	ANA	0	2	0	0	2
	1067-Concórdia - Cetredia/Epagri	Epagri	0	1,4	0	0	1,4
	2049- Concórdia- Barragem Concórdia	Epagri	2,6	0	0	0	2,6
	2058- Concórdia - Ponte R. João Suzin Marini	Epagri	0,8	0	0	0	0,8
ARCRI	2076-Concórdia - Montante - Barragem Concórdia	Epagri	0,6	0	0	0	0,6
	1009-Siderópolis - Barragem São Bento - CASAN	CASAN	30,2	9,4	9,8	9,6	59
	1043-Criciúma - UNESC	UNESC	7,2	18,4	0,6	0	26,2
	1061-Jaguaruna - Campo Experimental/Epagri	Epagri	4	6	0	0	10
	1066-Balneário Arroio do Silva - BOOA/UFSC	UFSC	3,4	16,6	0,2	0	20,2
	1513-Urussanga - INMET	INMET	16,8	7,4	3,6	5,2	33
	2130-Sombrio - Maracanã	Epagri	0	29,6	1,4	0	31
	2301-Meleiro - Jardim Itália	Epagri	22,8	16,6	1,4	0	40,8
	2355-Araranguá - ETA Lagoa da Serra	Epagri	4	35	0,2	0	39,2
	2363-Içara - Linha Zili	Epagri	19	3,2	5,2	0	27,4
	2369-Nova Veneza - Rio Cedro Médio	Epagri	23,6	15	3,6	0	42,2
	2435-Praia Grande - Alvorada	Epagri	15	9,8	10,2	0	35
	2441-Jacinto Machado - Paraguai	Epagri	2,6	37	1,6	0	41,2
	2462-Timbé do Sul - Figueira	Epagri	36,4	10,2	10,6	0	57,2
	2467-Siderópolis - Reservatório São Bento Jusante - CASAN	CASAN	20,4	8	6,4	9,8	44,6
	2468-Siderópolis - Serrinha Montante - CASAN	CASAN	36,2	12,6	10,4	13,6	72,8
84820000-Forquilha	ANA	10,2	28,2	0	0	38,4	
84853000- Meleiro - Foz do Manoel Alves	ANA	26,4	16	1,2	0	43,6	

	84949800-Ermo	ANA	12,4	14	1,2	0	27,6
ARFLO	1006-Florianópolis - Cetre/Epagri	Epagri	0,2	2,8	5	64	72
	1501-São José - INMET	INMET	2,6	16	7	41,6	67,2
	2027-Florianópolis - ETE/Insular - CASAN	CASAN	2	9	10,4	71,4	92,8
	2397-Florianópolis - Santo Antônio de Lisboa	Epagri	0	0,8	6,2	61,2	68,2
	2424-Florianópolis - Carijós	Epagri	0	0	13,2	58,6	71,8
	2464-Palhoça - Rio Cubatão - CASAN	CASAN	37,4	11,6	6,6	41,6	97,2
	2469-Florianópolis - Lagoa do Peri - CASAN	Epagri	8	39	6,4	41,2	94,6
ARITA	1019-Itajaí - EE_Epagri/Automatizada	Epagri	0,4	0,6	9,8	41	51,8
	1062-Luiz Alves - Banalves	Epagri	0	0	10,8	11,8	22,6
	2370-Ilhota - Braço do baú	Epagri	0,6	13,8	5,8	-	20,2
	2432-Camboriú - Salto dos Pilões	Epagri	5,4	9,4	9,8	66,8	91,4
	2434-São João do Itaperiú - Santa Luzia	Epagri	0	0	21,4	8,8	30,2
ARJOA	1042-Campos Novos - Cetrecampos_Epagri/Automatizada	Epagri	6,4	0	0	1,2	7,6
	1048-Campos Novos - Cetrecampo/Epagri	Epagri	6,6	0	0	1,2	7,8
	1546-Joaçaba - INMET	INMET	7,8	0,6	0,6	0	9
	2252-Celso Ramos - Comunidade Imaculada Conceição	Epagri	0	0	0	0,2	0,2
	2253-Piratuba	Epagri	2	5,2	0	0	7,2
	2309-Zortea - Linha Pouso Alto	Epagri	0	1	0	4,8	5,8
	2407-Monte Carlo - Fazenda Boa Vista	Epagri	0	1,2	0	0,2	1,4
	2420-Ouro - Linha São José	Epagri	8,6	0	0	0,2	8,8
	72810000-Tangará	ANA	0,6	0	0,2	0	0,8
ARJOI	1051-Joinville - Vila Nova	Epagri	25,4	0	76	15,8	117,2
	1060-Balneário Barra do Sul - BEL	Epagri	0	0	14,8	5,2	20
	1503-Itapoá - INMET	INMET	0	0	20,6	12,2	32,8
	2313-Abdon Batista - Linha São José	Epagri	1,6	0	0	6,8	8,4
	2381-Garuva - São João Abaixo	Epagri	0	0	42,8	12,4	55,2
	2382-Joinville - Pirabeiraba	Epagri	0,4	0	24,4	15	39,8
	2903-Itapoá (Porto de Itapoá)	Epagri	0	0	48,4	9	57,4
ARJSL	1052-Jaraguá do Sul - Barra do Rio Cerro	Epagri	36,4	0,2	13,2	13,8	63,6
	2389-Schroeder - Rancho Bom	Epagri	69,4	7,8	37,2	20,8	135,2
ARLAG	1014-Campo Belo do Sul - BAESA	Baesa	36,6	2,2	0,2	19,4	58,4
	1018-Campo Belo do Sul - Faz. Campo Belo	Baesa	5	0,2	0,2	9,8	15,2
	1026-Curitibaanos - UFSC	UFSC	8	6,4	1,4	0,4	16,2
	1028-Lages - EE_Epagri/Automatizada	Epagri	37,6	1,2	0,2	3,2	42,2
	1029-São Joaquim - EE_Epagri_Automatizada	Epagri	33,4	5,6	1,8	0,2	41
	1049-São Joaquim - EE_Epagri	Epagri	33,2	5,4	1,8	0	40,4
	1064-Urupema - Morro de Urupema	Epagri	56,6	11,2	0,2	2	70
	1504-Morro da Igreja - INMET	INMET	22,8	2,4	3,8	1,8	30,8
	1505-Curitibaanos - INMET	INMET	1,6	2,6	0,4	0,6	5,2
	1512-São Joaquim - INMET	INMET	26,2	5,8	1,8	0	33,8
	2214-Painel - Pinheiros Altos	Epagri	18,8	4,2	0	0,6	23,6
	2236-Urupema - Parque de Exposição	Epagri	38,8	4,2	0,2	0,4	43,6
	2243-São Joaquim - Bentinho	Epagri	20,4	10,6	4,4	1,6	37
	2266-Urubici - Mundo Novo	Epagri	20,4	8	0,8	1,2	30,4

	2271-Urubici - Vacas Gordas - CDL	CDL/URUBICI	37	0,4	0,4	0,2	38
	2275-São Joaquim - Cruzeiro	Epagri	16,6	13	0,2	0	29,8
	2310-Vargem - Centro	Epagri	8,2	0	0	1,8	10
	2312-Brunópolis - Centro	Epagri	26,4	0	0	2,4	28,8
	2375-São Joaquim - Chapada Bonita	Epagri	34,6	4,8	1	0,2	40,6
	2406-Santa Cecília - Faz. Rio Grande	Epagri	4,8	14,8	0,6	9,4	29,6
	2411-São Joaquim - Boava	Epagri	23	3,2	5,4	0	31,6
	2412-São Joaquim - Despraiado	Epagri	33,6	0,8	4	0,2	38,6
	2413-São Joaquim - Santa Isabel	Epagri	22	3,2	7,6	0	32,8
	2414-São Joaquim - Luizinho	Epagri	10,6	0,6	0,2	0	11,4
	2415-Frei Rogerio - Núcleo Celso Ramos	Epagri	29	0,8	0,4	0,4	30,6
	2431-São Joaquim - Alecrim	Epagri	21,4	24	1,4	0,2	47
	2436-Rio Rufino - Centro	Epagri	60	17,4	1,6	2,4	81,4
	2454-São Joaquim - Chapada Seca	Epagri	23,6	11,2	7,4	0,2	42,4
	2455-Lages - Coxilha Rica	Epagri	1,6	0	0	0	1,6
	2460-Palmeira - Cerro Alto	Epagri	9,2	13,2	0,2	2,2	24,8
	2472-Urupema - Bossoroca	Epagri	27,6	0,6	0,2	3,8	32,2
	2485-Bocaina do Sul - Apicultura - Burato Colméia 2	Epagri	51,6	16,2	0,2	2,4	70,4
	71200000-Rio Rufino - Vila Canoas	ANA	10,2	27,2	1,2	5	43,6
ARMAF	1063-Canoinhas - IFSC	Epagri	0	1,8	4	8	13,8
	1511-Rio Negrinho - INMET	INMET	0,4	3,6	20,8	15,8	40,6
	2216-Canoinhas - EE_Epagri	Epagri	0	2,4	4	8,2	14,6
	2217-Irineópolis - Poço Preto	Epagri	0	3	0,4	31	34,4
	2218-Major Vieira - Paiol	Epagri	0,4	2,6	16,4	30,4	49,8
	2220-Rio Negrinho - Rio dos Bugres	Epagri	6,4	8,8	12,4	27,8	55,4
	2221-Mafra - Campo Novo	Epagri	2,6	4,2	0,4	31,4	38,6
	2223-Porto União - Pintadinho	Epagri	0	1	0,6	14,2	15,8
	2228-Três Barras - São João	Epagri	1,8	4	4,8	10,2	20,8
	2229-Major Vieira - Rio Novo	Epagri	0	4,2	11,6	14	29,8
	2232-Irineópolis - Bom Retiro	Epagri	0	4	0,8	18,4	23,2
	2427-Mafra - Espigão do Bugre	Epagri	0	11,4	12,4	24,8	48,6
	2491-Bela Vista do Toldo - Apicultura - Colmeia 2	Epagri	0	13,6	0,2	7,6	21,4
ARRSL	1059-Benedito Novo - Santa Maria	Epagri	3,4	1,4	5,8	41,8	52,4
	1068-Agronômica - Cetrage/Epagri	Epagri	0	24,6	1	57,2	82,8
	1502-Indaial - INMET	INMET	16,6	33,8	3,2	49,8	103,4
	1507-Rio do Campo - INMET	INMET	0	10,2	0,8	65,2	76,2
	2215-Campo Alegre - Faxinal	Epagri	13	3	10	7	33
	2219-Papanduva - Carijos	Epagri	0	9	1,4	15,8	26,2
	2225-Papanduva - Rodeiozinho	Epagri	0,2	18,8	16	16,4	51,4
	2226-Monte Castelo - Rodeio Grande	Epagri	3,6	11,4	1,2	14,4	30,6
	2235-Itaiópolis - Rio Vermelho I	Epagri	5,8	9,6	14	20,2	49,6
	2273-Ituporanga- Cerro Negro	Epagri	6,2	25	28,4	22,2	81,8
	2274-Atalanta - Caçador	Epagri	0	46,4	10,4	12,8	69,6
	2276-Chapadão do Lageado - Florestal	Epagri	2	34	9,8	23,4	69,2
	2279-Alfredo Wagner- Pousada Campinho	Epagri	0	10,2	10,2	28	48,4
	2316-Petrolândia - Tifa Doerner	Epagri	1,1	27	21,3	15,4	64,8
	2320-Aurora - Alto Ribeirao Pacas	Epagri	0	26,8	2,7	27	56,5

	2386-Presidente Getúlio - Serra dos Índios	Epagri	5,2	25,2	0,2	63,4	94
	2394-Itaiópolis - Santo Antônio	Epagri	6,8	8,6	8	17,2	40,6
	2405-Monte Castelo - Alto Canoinhas	Epagri	0	10,4	0,8	33,6	44,8
	2451-Otacílio Costa - Águas Paradas	Epagri	2,2	6	1,8	10	20
	2452-Ponte Alta do Norte - Estr. Geral Taiti	Epagri	4	2,6	0,2	1,4	8,2
	2453-São Cristovão do Sul - Parque da Ovelha	Epagri	39,6	2	0,6	0,6	42,8
	71350001- Otacílio Costa - Encruzilhada II	ANA	10,4	16,4	1,8	3,4	32
	83029900- Taió - Barragem Taió Montante	ANA	4,6	42,4	0,2	24,2	71,4
	83030000-Taió - Barragem Oeste	ANA	0	20,6	0,6	24,8	46
	83040000-Mirim Doce	ANA	3,4	19,4	5	13,6	41,4
	83050000-Taió	ANA	0,6	27,6	0,2	25,2	53,6
ARSBS	2222-São Bento do Sul - Mato Preto	Epagri	1,2	0	10,2	9,8	21,2
	2380-São Bento do Sul - Povoado Rio Vermelho	Epagri	17,8	0,2	30,2	20,8	69
ARSMO	1069-Caibi - Linha Roversi	Epagri	0	4,4	0	0	4,4
	1508-São Miguel do Oeste - INMET	INMET	0	0	0	0	0
	1544-Dionísio Cerqueira - INMET	INMET	0	0	0	0	0
	2450-Itapiranga - Linha Laranjeira	Epagri	0	0	0,2	0	0,2
	2456-Maravilha - Bairro Progresso	Epagri	0	9,2	0	0	9,2
	2470-Anchieta - Ar livre Ecoturismo	Epagri	0	5,6	0,2	0	5,8
ARTUB	1047-Tubarão - Cetuba/Epagri	Epagri	23,8	13,2	3	0	40
	1055-Imbituba - Porto de Imbituba	Epagri	9,4	4,6	7,8	1,8	23,6
	1500-Laguna - INMET	INMET	6,2	4,4	1,8	0	12,4
	2244-Gravatal - Epagri	Epagri	32,8	6,2	4,2	1,8	45
	84580500-Tubarão	ANA	8,4	12,8	3	0	24,2
	84598002-São Martinho - Jusante	ANA	6	11,8	1,2	9,2	28,2
ARVID	1016-Videira - CE_Epagri	Epagri	0,2	3	0,2	0	3,4
	1031-Caçador - EE_Epagri/Automatizada	Epagri	2,2	15,4	1,6	5,8	25
	1035-Videira - EE_Videira/Automatizada	Epagri	0,6	3	0,2	0	3,8
	1046-Tangará - Marari	Epagri	0,2	0	0	0,2	0,4
	1056-Caçador - EE_Epagri	Epagri	2,2	16	1,8	6	26
	1510-Caçador - INMET	INMET	2	16	1,4	5,6	25
	2268-Caçador - Linha Bugre	Epagri	13,6	4	1,2	3,4	22,2
	2269-Caçador - EE_Epagri	Epagri	1,4	12	1,2	5,4	20
	2272-Pinheiro Preto	Epagri	0,2	0,8	0	0,4	1,4
	2282-Lebon Régis - Rio dos Patos	Epagri	0,2	16,8	1	9,2	27,2
	2303-Rio das Antas - Linha Rio Bonito	Epagri	3	2,4	0,6	0,2	6,2
	2311-Ibiam - Linha Santa Lucia	Epagri	0,6	0	0	0	0,6
	2401-Lebon Régis - Anta Gorda	Epagri	0,6	14,4	1	8,6	24,6
	2418-Fraiburgo - Faz. Liberata	Epagri	0	0	0,2	0,2	0,4
	2419-Fraiburgo - Butiá Verde	Epagri	0,2	1,2	0,2	0,8	2,4
	2429-Arroio Trinta - Linha Sto. Antônio	Epagri	21,6	3	0,2	0	24,8
	2457-Lebon Régis - Faz. Fertilidade	Epagri	0,2	9,6	1,6	17,4	28,8
	2461-Caçador - Linha Cará	Epagri	9,4	10,4	1,4	2,8	24
	2480-Rio das Antas - Paraíso das Aves	Epagri	24,4	0,8	0,2	0,4	25,8
		72715000-Rio das Antas	ANA	36,2	0,6	0,2	1,4

Fonte: Epagri/Ciram.

3.2 VENTO

Na Tabela 2, são apresentadas as localidades com registro de rajada de vento máximo nas regionais de SC. O vento ficou acima de 60/70 Km/h na maioria das regionais, com algumas exceções como a regional da ARVID e ARJOI com valores de 35 a 50 km/h na média máxima.

O vento máximo deste período foi mais uma vez em Água Doce (ARCHA) de 115 Km/h no dia 12 e em Chapecó no dia 13 com 86 km/h. Na regional da ARLAG, o fato interessante foi o registro de valores altos e baixos de vento máximo como em Urupema que registrou 95,8 km/h e Curitibanos com apenas 32.7 km/h no dia 13.

Em ARTUB, Laguna marcou 77 km/h no dia 12, assim como os 70,9 km/h registrados em Balneário Arroio do Silva.

Os ventos máximos observados referem-se ao local da estação naquele município, porém, o mesmo pode ser bem mais forte em relação a outro ponto próximo, típicos de temporais localizados.

Tabela 2 – Rajada máxima de vento registrada entre os dias 12 e 15/12/2020.

Regionais Celesc	Estação	Proprietário	Velocidade Máxima do Vento (km/h)	Data Registro
ARCHA	1037-Chapecó - Foz do Chapecó Energia	Foz do Chapecó Energia S.A.	85,39	13/12/2020 16:00
	1044-Água Doce - Vinícola Villagio Grandio	Epagri	115,02	12/12/2020 14:00
	1057-Ponte Serrada	Epagri	44,10	13/12/2020 01:00
	1509-Xanxerê - INMET	INMET	47,52	13/12/2020 11:00
	1518-Chapecó - INMET	INMET	86,04	13/12/2020 16:00
ARCON	1067-Concórdia - Cetredia/Epagri	Epagri	65,09	13/12/2020 17:00
ARCRI	1009-Siderópolis - Barragem São Bento - CASAN	CASAN	64,04	12/12/2020 12:00
	1043-Criciúma - UNESC	UNESC	64,55	12/12/2020 12:00
	1061-Jaguaruna - Campo Experimental/Epagri	Epagri	53,96	12/12/2020 14:00
	1066-Balneário Arroio do Silva - BOOA/UFSC	UFSC	70,96	12/12/2020 12:00
	1513-Urussanga - INMET	INMET	52,20	12/12/2020 12:00
ARFLO	1006-Florianópolis - Cetre/Epagri	Epagri	46,76	12/12/2020 15:00
	1501-São José - INMET	INMET	52,92	12/12/2020 16:00
ARITA	1062-Luiz Alves - Banalves	Epagri	61,02	14/12/2020 00:00
ARJOA	1048-Campos Novos - Cetrecampo/Epagri	Epagri	42,16	12/12/2020 16:00
	1515-Campos Novos - INMET	INMET	44,28	12/12/2020 16:00

	1546-Joaçaba - INMET	INMET	57,24	12/12/2020 13:00
ARJOI	1051-Joinville - Vila Nova	Epagri	41,62	14/12/2020 00:00
	1060-Balneário Barra do Sul - BEL	Epagri	56,63	12/12/2020 18:00
ARJSL	1052-Jaraguá do Sul - Barra do Rio Cerro	Epagri	51,70	13/12/2020 23:00
ARLAG	1014-Campo Belo do Sul - BAESA	Baesa	64,04	12/12/2020 16:00
	1018-Campo Belo do Sul - Faz. Campo Belo	Baesa	40,93	13/12/2020 20:00
	1049-São Joaquim - EE_Epagri	Epagri	36,68	13/12/2020 20:00
	1064-Urupema - Morro de Urupema	Epagri	95,80	13/12/2020 19:00
	1505-Curitibaanos - INMET	INMET	32,76	13/12/2020 18:00
	1512-São Joaquim - INMET	INMET	38,16	13/12/2020 20:00
ARMAF	1063-Canoinhas - IFSC	Epagri	50,26	12/12/2020 18:00
	1511-Rio Negrinho - INMET	INMET	37,08	13/12/2020 23:00
	1519-Major Vieira - INMET	INMET	56,88	12/12/2020 18:00
ARRSL	1059-Benedito Novo - Santa Maria	Epagri	53,46	13/12/2020 22:00
	1068-Agronômica - Cetrag/Epagri	Epagri	43,06	14/12/2020 20:00
	1502-Indaial - INMET	INMET	64,08	13/12/2020 23:00
	1507-Rio do Campo - INMET	INMET	36,36	13/12/2020 21:00
ARSMO	1039-Caibi - Foz do Chapecó Energia	Foz do Chapecó Energia S.A.	62,78	13/12/2020 14:00
	1069-Caibi - Linha Roversi	Epagri	45,86	13/12/2020 14:00
	1508-São Miguel do Oeste - INMET	INMET	64,80	13/12/2020 14:00
ARTUB	1047-Tubarão - Cetuba/Epagri	Epagri	61,92	12/12/2020 13:00
	1055-Imbituba - Porto de Imbituba	Epagri	59,08	12/12/2020 14:00
	1500-Laguna - INMET	INMET	77,04	12/12/2020 15:00
ARVID	1016-Videira - CE_Epagri	Epagri	39,17	12/12/2020 13:00
	1046-Tangará - Marari	Epagri	43,24	13/12/2020 19:00
	1056-Caçador - EE_Epagri	Epagri	36,68	12/12/2020 18:00

Fonte: Epagri/Ciram

4. DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

As Figuras 2(a, b e c) mostram a distribuição espaço-temporal de descargas atmosféricas nos dias 12, 13, 14 e 15/12/2020. Em SC foi registrada a maior incidência de descargas atmosféricas entre os dias 12 e 13 em todas as regiões do Estado, fato este, associado à presença do cavado e aproximação de uma frente fria atuante nestes 2 dias. Nos dias seguintes, a quantidade de registros foi bem menor em relação aos dias anteriores, concentrada apenas no centro-norte do Estado onde ocorreram os maiores valores de precipitação pela influência da frente fria entre o Paraná e Santa Catarina.

A rede de sensores de descarga atmosférica é bem ampla, permitindo detectar descargas nuvem-solo (CG) e descargas intra-nuvem (CC). Esta rede permite relacionar, com maior precisão, a incidência de raios com a ocorrência de tempestades severas e nuvens convectivas.

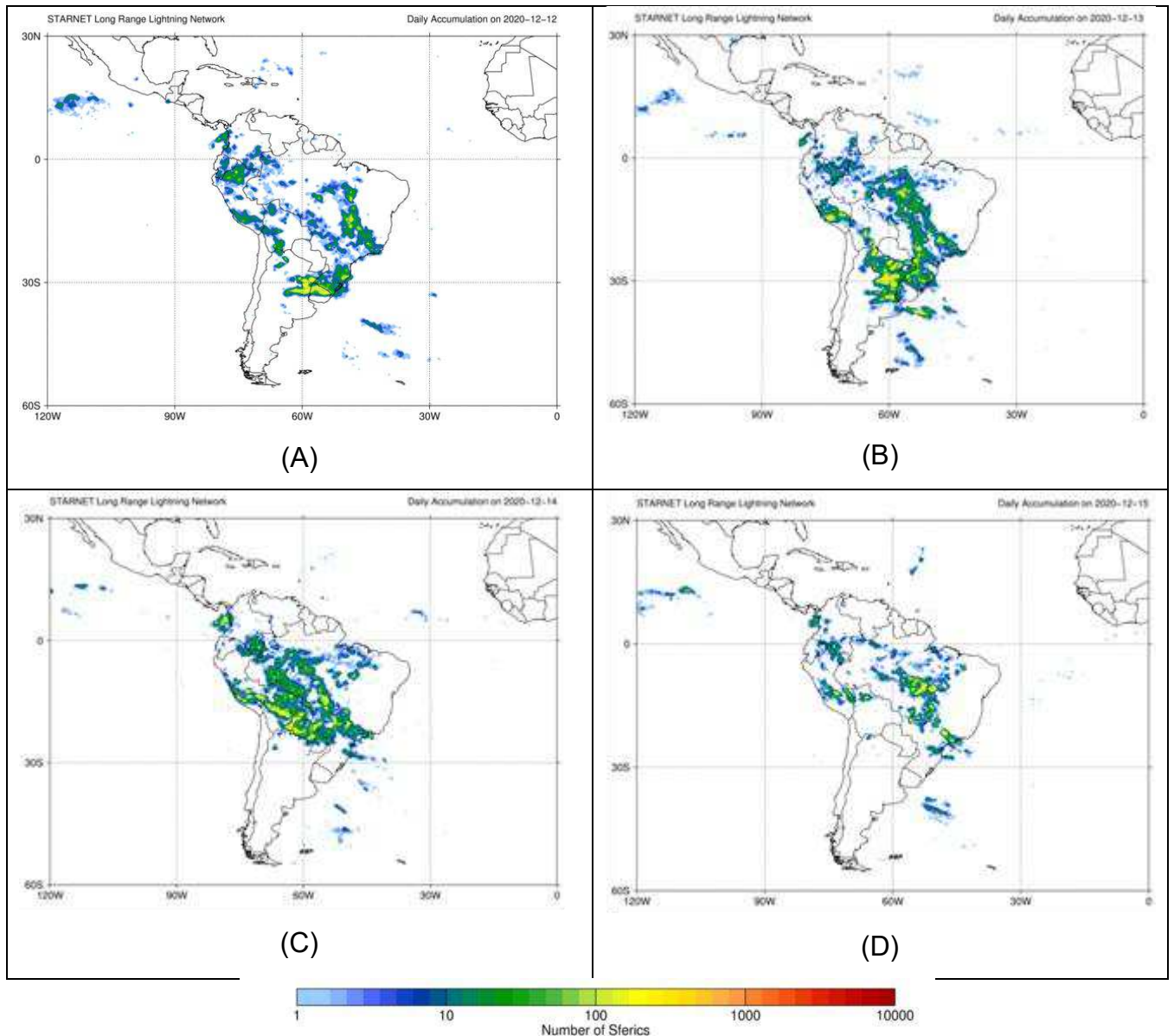


Figura 2 – Descarga elétrica acumulada: A) dia 12/12/2020, B) 13/12/2020, C) 14/12/2020 e D) 15/12/2020.
Fonte: Starnet-IAG-USP.

5. ANÁLISE DA ABRANGÊNCIA E PERÍODO

O evento de tempestades, chuva intensa, vento forte e descarga elétrica atingiu SC entre os dias 12 e 13 de dezembro de 2020, resultando em inúmeros prejuízos materiais em vários municípios do Estado na maioria das regionais pela combinação de fortes chuvas, ventania, raios e queda de granizo. Nos dias 14 e 15 não houve registro de tempestades severo, mas ocorreram chuvas intensas no centro-norte catarinense.

6. CLASSIFICAÇÃO COBRADE

A classificação do COBRADE para o evento em todas as regionais é 1.3.2.1.2, nos dias 12 e 13. Já no dia 14 e 15 a classificação mais adequada seria 1.3.2.1.4, que representam:

- grupo Meteorológico (3);
- subgrupo Tempestades (2)
- Tipo Tempestade local (1);
- Subtipo Tempestades com raios (2), e Subtipo Chuvas Intensas (4).

7. RESUMO DO EVENTO

Através da análise das informações apresentadas, sintetizadas na Tabela 3, determina-se que as condições atmosféricas predominantes em SC nos dias 12 e 13/12/2020 principalmente, estiveram associadas à tempestades, chuva intensa em curto intervalo de tempo, vento forte e descarga elétrica, caracterizando esse episódio como *evento severo*. Os sistemas atmosféricos reponsáveis pelo evento foram um sistema de baixa pressão em superfície sobre o Sul do país, e o Jato de Baixos Níveis (JBN), intensificando a instabilidade, com ocorrência de tempestade severa. Segundo o COBRADE o evento é classificado com o Código 1.3.2.1.2, nos dias 12 e 13 exceto nas regionais de ARCRI e ARTUB e nos dias 14 e 15 o Código 1.3.2.1.4, (tempestades com raios) e (chuvas intensas), respectivamente.

Tabela 3 – Resumo do evento ocorrido entre os dias 12/12/2020 a 15/12/2020 em Santa Catarina.

Descrição do evento	Evento severo
Informações meteorológicas registradas	Caado e frente fria
Período do evento	12 a 15 de dezembro de 2020
Regionais da Celesc atingidas no evento	Todas
Código COBRADE para o evento	1.3.2.1.2, nos dias 12 e 13; e 1.3.2.1.4 nos dias 14 e 15,

8. REPERCUSSÃO NA MÍDIA

As tempestades entre os dias 12 a 15/12/2020 ganharam ampla repercussão com a divulgação na mídia catarinense, ilustrando a extensa área de destruição causada pela chuva forte, vendávais, granizo no Estado de SC (Figura 5).

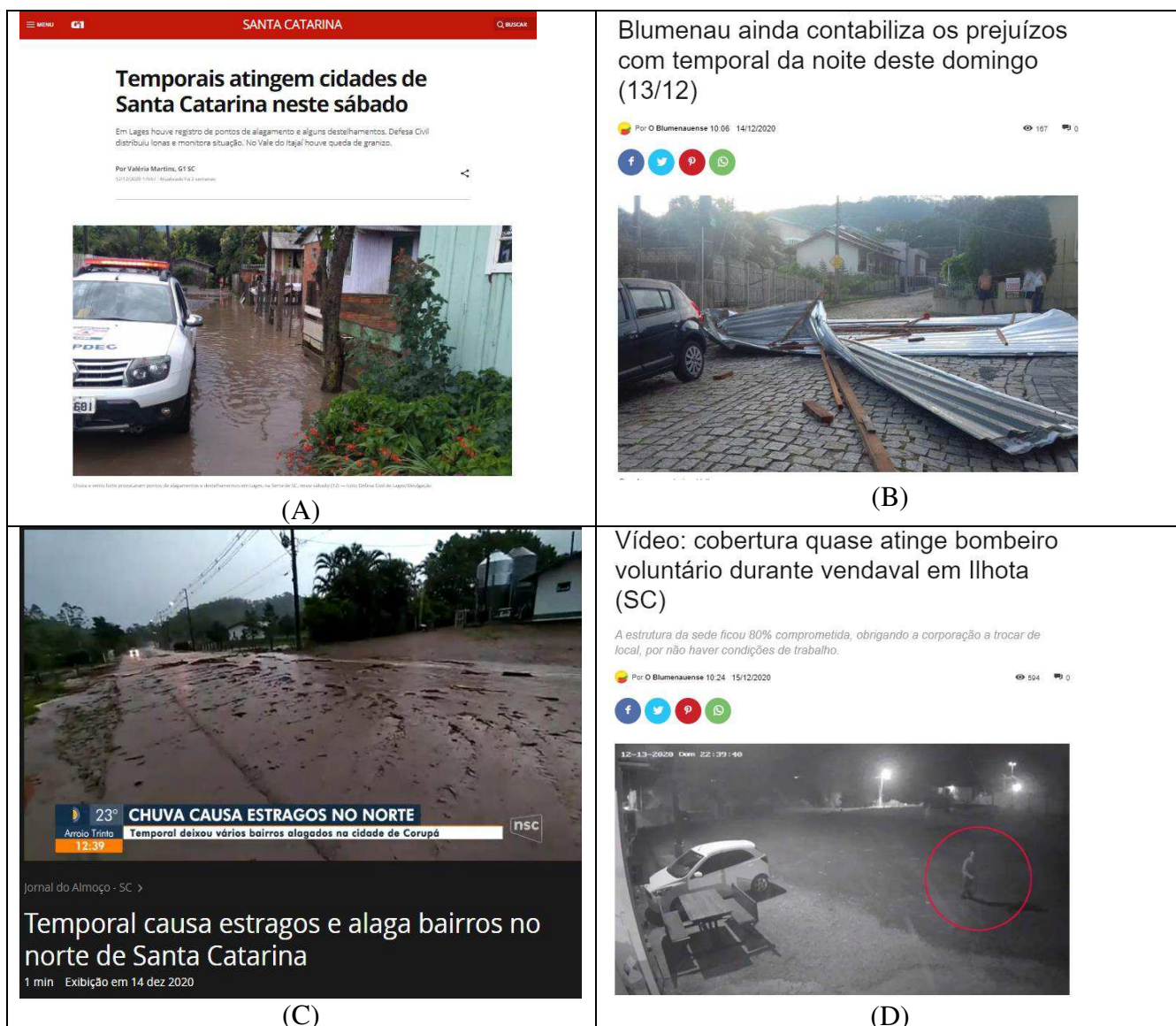


Figura 5 – Noticiário em mídia digital sobre os danos causados pela ocorrência de tempestades em Santa Catarina entre os dias 12 a 15/12/2020. A) G1SC B) Oblumenauense, C) JA – NSC e D) Oblumenauense.

Florianópolis, 7 de Janeiro de 2020.

Marcelo Martins da Silva
Meteorologista Esp.
Setor de Previsão de Tempo e Clima -
Epagri/Ciram

Gerson Conceição
Físico, Dr.
Coordenador do Contrato
Epagri\Celesc e Revisor do Relatório

Angelo Mendes Massignam
Engenheiro Agrônomo, Dr.
Gerente da Epagri/Ciram