



RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO POR SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Período do Evento: 30/Janeiro/2016 a 31/Janeiro/2016

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
2. CARACTERIZAÇÃO DO EVENTO	3
2.1. Período do Evento	3
2.2. Descrição do Evento	3
2.3. Municípios Atingidos.....	4
2.4. Matéria Veiculada na Mídia	4
2.5. Evolução do Evento.....	5
2.6. Código COBRADE	5
3. IMPACTO NO SISTEMA ELÉTRICO	5
3.1. Agências Regionais Atingidas	5
3.2. Subestações atingidas	5
3.3. Intervenções Realizadas	7
3.4. Equipamentos Afetados	8
3.5. Principais Indicadores	8
3.6. Evolução das UCs Interrompidas no Sistema Elétrico.....	9
3.7. Mapa Geométrico da Área Afetada	10
ANEXO I.....	16
ANEXO II.....	21
ANEXO III.....	22

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

Data Início	Hora	Data Final	Hora
30/01/2016	12:59	31/01/2016	23:43

2.2. Descrição do Evento

Condição climática adversa: Santa Catarina foi fortemente atingida por uma frente fria, que trouxe fortes chuvas, rajadas de ventos e descargas atmosféricas, ocasionando em quedas de árvores e lançamento de objetos na rede elétrica.

2.3. Municípios Atingidos

Abdon Batista, Agrolândia, Agronômica, Água Doce, Aguas De Chapeco, Aguas Mornas, Alfredo Wagner, Alto Bela Vista, Anchieta, Angelina, Anita Garibaldi, Antonio Carlos, Apiuna, Ararangua, Arroio Trinta, Arvoredo, Ascurra, Atalanta, Aurora, Baln. Picarras, Balneario Camboriu, Bandeirante, Barra Bonita, Barra Velha, Bela Vista Do Toldo, Belmonte, Benedito Novo, Biguacu, Blumenau, Bocaina Do Sul, Bom Jardim Da Serra, Bom Jesus Do Oeste, Bom Retiro, Bombinhas, Botuvera, Braco Trombudo, Brusque, Cacador, Caibi, Calmon, Camboriu, Campo Alegre, Campo Belo Do Sul, Campo Ere, Campos Novos, Canelinha, Canoinhas, Capao Alto, Capinzal, Catanduvas, Caxambu Do Sul, Cerro Negro, Chapadao Lageado, Chapeco, Concordia, Cordilheira Alta, Coronel Freitas, Coronel Martins, Correia Pinto, Cunha Pora, Cunhatai, Curitibanos, Descanso, Dionisio Cerqueira, Dona Emma, Doutor Pedrinho, Erval Velho, Faxinal Dos Guedes, Flor Do Sertao, Florianopolis, Formosa Do Sul, Fraiburgo, Frei Rogerio, Garopaba, Gaspar, Gov. Celso Ramos, Guabiruba, Guaraciaba, Guaramirim, Guarujá Do Sul, Guatambu, Herval D'Oeste, Ibicare, Ibirama, Ilhota, Imarui, Imbituba, Imbuia, Indaial, Iomere, Ipira, Ipora D Oeste, Ipuacu, Ipumirim, Iraceminha, Irani, Irineopolis, Ita, Itaiopolis, Itajai, Itapema, Itapiranga, Itapoa, Ituporanga, Jabora, Jaguaruna, Jaragua Do Sul, Joacaba, Jose Boiteux, Lacerdopolis, Lages, Laguna, Laurentino, Lebon Regis, Leoberto Leal, Lindaia Do Sul, Lontras, Luiz Alves, Mafra, Major Gercino, Major Vieira, Marema, Massaranduba, Mirim Doce, Mondai, Monte Castelo, Navegantes, Nova Itaberaba, Nova Trento, Otacilio Costa, Ouro, Paial, Palhoca, Palma Sola, Palmeira, Palmitos, Papanduva, Paraiso, Passos Maia, Penha, Peritiba, Petrolandia, Pinheiro Preto, Piratuba, Planalto Alegre, Pomerode, Ponte Alta Do Sul, Ponte Serrada, Porto Belo, Porto Uniao, Pouso Redondo, Pres Castelo Branco, Presidente Getulio, Presidente Nereu, Princesa, Quilombo, Rancho Queimado, Rio Das Antas, Rio Do Campo, Rio Do Oeste, Rio Do Sul, Rio Negrinho, Rio Negro, Rio Rufino, Riqueza, Rodeio, Romelandia, S M Oeste, S.Francisco Do Sul, Salete, Saltinho, Salto Veloso, Sangao, Santa Helena, Santa Terezinha, Santo Amaro, Sao Bento Do Sul, Sao Bernardino, Sao Cristovao Do Sul, Sao Joao Batista, Sao Joao Do Oeste, Sao Joao Itaperiu, Sao Joaquim, Sao Jose Do Cerrito, Sao Jose Dos Cedros, Sao Jose, Sao Lour. Do Oeste, Sao Miguel Boa Vista, Sao Pedro Alcantara, Seara, Serra Alta, Sombrio, Sta Terez Do Prog, Sul Brasil, Taio, Tangara, Tigrinhos, Tijucas, Timbo Grande, Timbo, Tres Barras, Treze Tílias, Trombudo Central, Tunapolis, Urubici, Vargeao, Vargem Bonita, Vargem, Vidal Ramos, Videira, Vitor Meireles, Witmarsum, Xavantina, Zortea.

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, com as imagens satelitais, estão apresentadas no Anexo II.

2.6. Código COBRADE

Evento decorrente de Tempestade de raios: 1.3.2.1.2 e Vendaval: 1.3.2.1.5 - COBRADE, conforme IN/MI 01/2012.

3. IMPACTO NO SISTEMA ELÉTRICO

3.1. Agências Regionais Atingidas

O evento climático em questão atingiu as seguintes Agências Regionais da Celesc: Florianópolis, Blumenau, Joinville, Lages, Videira, Concórdia, Jaraguá do Sul, Joaçaba, Criciúma, São Miguel d'Oeste, Tubarão, Rio do Sul, Mafra, São Bento do Sul, Itajaí, Chapecó.

3.2. Subestações atingidas

Agência	Núm.	Subestação	Sigla
Florianópolis	101	COQUEIROS	CQS
	102	ROÇADO	RCO
	103	USINA GARCIA	AUG
	105	TIJUCAS	TJS
	106	TRINDADE	TDE
	109	BIGUAÇÚ QUINTINO BOCAIUVA	BQB
	112	PALHOÇA	PLA
	114	ILHA SUL	ISL
	115	PINHEIRA	PPA
	116	FLORIANÓPOLIS AGRONÔMICA	FAA
	122	GOVERNADOR CELSO RAMOS	GCR
Blumenau	303	DOUTOR PEDRINHO	DPO
	306	BRUSQUE	BQE
	309	BLUMENAU GARCIA	BGA
	315	BLUMENAU II	BND
	318	TIMBO	TBO
	319	BLUMENAU SALTO	BSO
	321	GASPAR	GPR
	327	BLUMENAU BAIRRO DA VELHA	BBV
	328	BRUSQUE RIO BRANCO	BRB
	329	LUÍS ALVES	LAS
	337	POMERODE	PRE
	342	INDAIAL	IAL
Joinville	240	ITAPOÁ BARRA DO SAHY DIST.	IBS
Lages	401	VIDAL RAMOS JÚNIOR	LVR
	402	PONTE ALTA	PAA

	403	OTACÍLIO COSTA	OCA
	404	SÃO CRISTÓVÃO	SCO
	405	SÃO JOAQUIM	SJM
	406	USINA CAVEIRAS	LUC
	408	LAGES ÁREA INDUSTRIAL	LAI
	410	BOM RETIRO	BRO
	412	ANITA GARIBALDI	AGI
Videira	502	VIDEIRA	VDA
	503	CAÇADOR	CDR
	505	FRAIBURGO	FBO
	518	CAÇADOR CASTELHANO	CCN
Concórdia	603	SEARA	SRA
	604	CONCÓRDIA	COA
	605	ARABUTÃ	ATA
	606	FAXINAL DOS GUEDES	FGS
	624	IPÚ MIRIM	IRM
Jaraguá do Sul	216	GUARAMIRIM	GRM
	217	GUARAMIRIM DIST	GRI
	234	JARAGUÁ RIO DA LUZ	JRL
Joaçaba	501	HERVAL D'OESTE	HOE
	504	CAPINZAL	CZL
	506	CAMPOS NOVOS	CNS
	509	CATANDUVAS	CDS
	512	AGUA DOCE	ADE
Criciúma	804	ARARANGUÁ	AGA
	816	MARACAJÁ	MJA
	817	SOMBRIO	SIO
	828	CRICIÚMA FLORESTA	CFL
São Miguel d'Oeste	610	SÃO MIGUEL D'OESTE II	SMD
	613	ITAPIRANGA	INA
	614	PALMITOS	PMS
	622	SÃO JOSÉ DO CEDRO	SJC
Tubarão	701	LAGUNA	LGA
	705	JAGUARUNA VELHA	JVA
	710	IMBITUBA	IBA
	737	GAROPABA	GPA
Rio do Sul	304	RIO DO SUL	RSL
	305	IBIRAMA	IRA
	316	RIO DO SUL II	RSD
	317	TROMBUDO CENTRAL	TCL
	323	ITUPORANGA	IAA
	325	TAIÓ	TIO
Mafra	208	MAFRA	MFA
	209	CANOINHAS	CIS
	223	PAPANDUVA	PDA
	224	ITAIOPOLIS	IOS
	228	PORTO UNIÃO DIST.	PUO
	242	RIO NEGRO	RNG
	244	MAJOR VIEIRA	MVA
	246	SANTA TEREZINHA	STA

São Bento do Sul	206	RIO NEGRINHO	RNO
	207	SÃO BENTO DO SUL	SBS
	225	SÃO BENTO DO SUL - BRASÍLIA	SBB
Itajaí	110	PORTO BELO	PBO
	302	ITAJAÍ SALSEIROS	ISS
	307	CAMBORIÚ	CBU
	324	PIÇARRAS	PCS
	333	ITAJAÍ ITAIPAVA	IIA
	339	CAMBORIÚ MORRO DO BOI	CMB
	344	NAVEGANTES	NGS
Chapecó	602	CHAPECÓ	CCO
	607	PINHALZINHO	PZO
	608	XANXERÊ	XXE
	611	CHAPECÓ II	CCI
	617	SÃO LOURENÇO DO OESTE	SLO
	623	QUILOMBO	QLO

3.3. Intervenções Realizadas

A CELESC DISTRIBUIÇÃO faz o monitoramento via sites de climatologia de modo a se preparar para situações adversas. Esta ação faz com que haja um estado de alerta ao corpo técnico da companhia.

No momento de uma contingência foi executado um plano que tem como objetivo planejar, organizar e racionalizar os procedimentos de operação frente a uma condição de estado crítico.

De acordo com a gravidade do evento é necessária a mobilização de equipes adicionais, podendo ser utilizados equipes de eletricitas que habitualmente executam serviços comerciais, de outras regiões do estado de Santa Catarina ou a utilização de equipes terceirizadas.

Inicialmente é montado um comitê estratégico de crise para avaliação do evento onde participam a diretoria da empresa e chefes de departamento que verificam a necessidade de equipe, material e veículos adicionais a serem disponibilizados.

São realizados contatos com demais órgãos competentes como Defesa Civil e Corpo de Bombeiros para organização conjunta nos trabalhos de recomposição

Os recursos adicionais necessários são encaminhados à regional atingida e a situação é continuamente avaliada pelo comitê e os gestores da região afetada, até a sua normalização.

3.4. Equipamentos Afetados

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

Equipamentos	Qtd.
AL	17
CD	6
FF	18
FP	4
FR	271
FT	136
FU	77
RE	35
SL	1
Total Geral	565

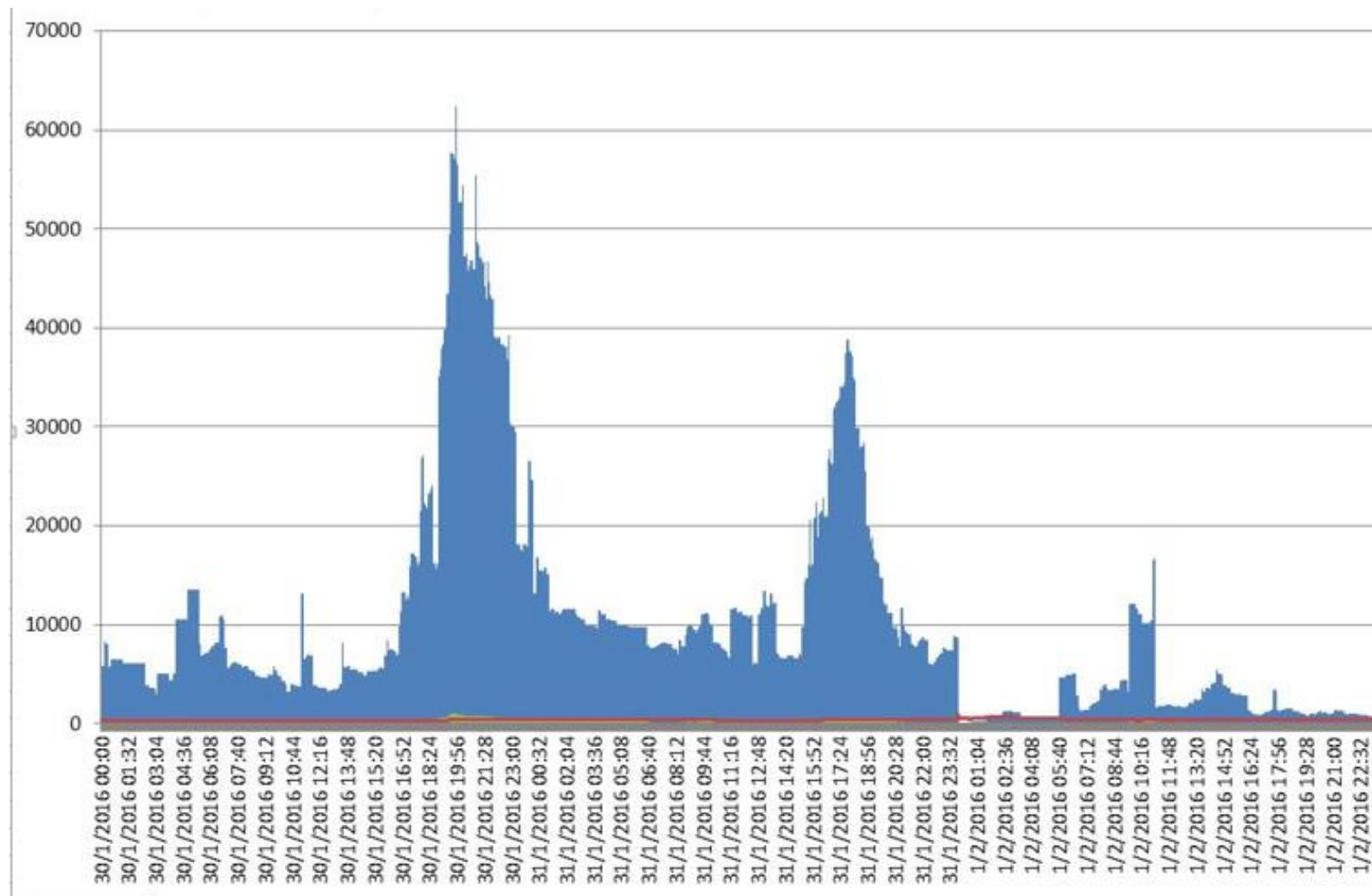
Onde: AL = Alimentador; CD = Chave faca; FF = Chave fusível religadora; FP = Chave fusível particular; FR = Chave fusível de ramal; FT = Chave fusível de transformador; FU = Chave fusível religadora; RE = Religador; SL = Seccionalizador.

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

3.5. Principais Indicadores

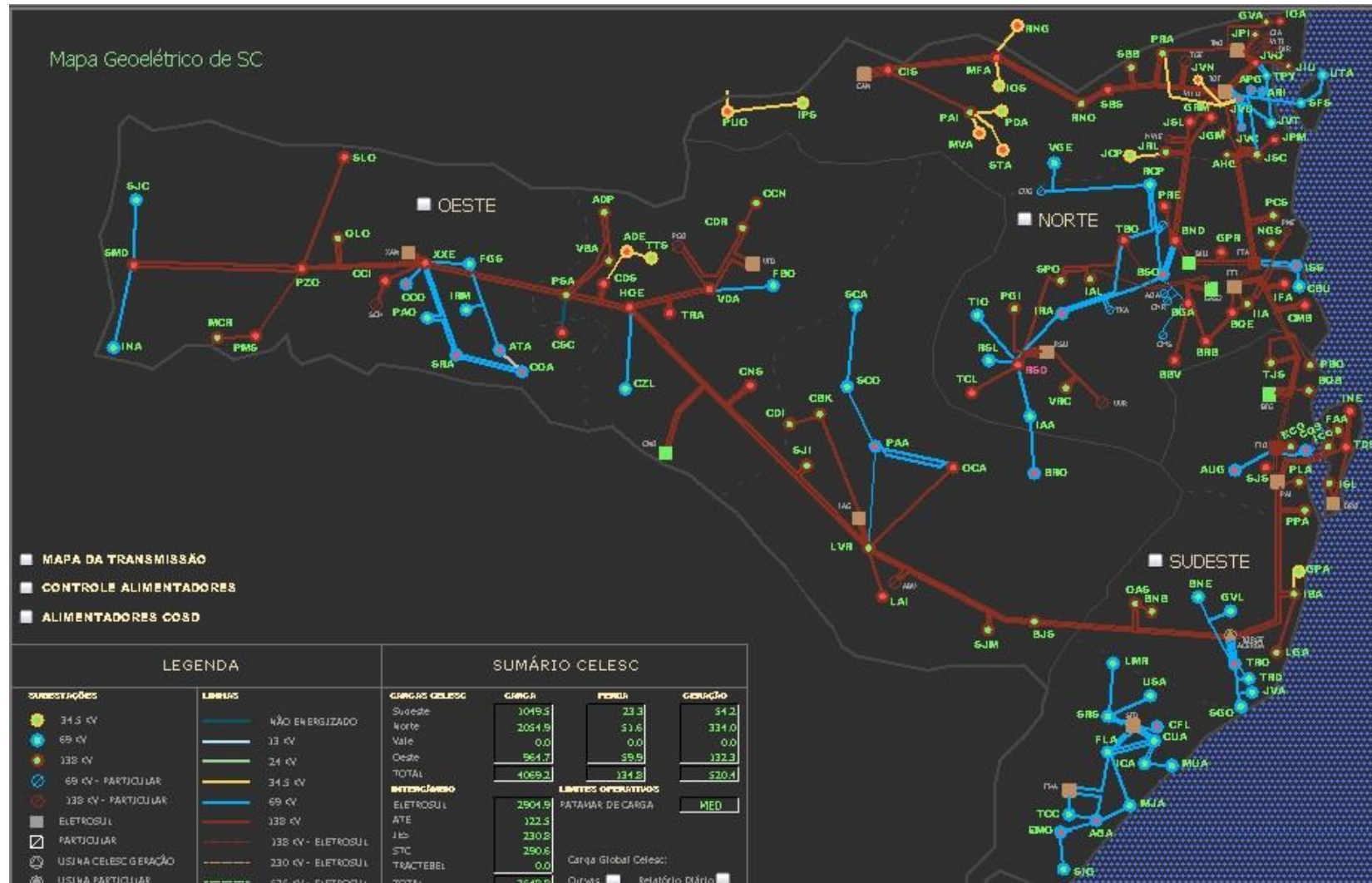
Tempo Médio de Preparação (TMP)	236,35
Tempo Médio de Deslocamento (TMD)	43,73
Tempo Médio de Execução (TME)	446,98
Número máximo de unidades consumidoras atingidas	62.386
Média de duração das interrupções (horas)	5,92
Duração da Interrupção mais longa (horas)	100,48
Soma do CHI das interrupções associadas ao evento	638.526
Quantidade de Interrupções associadas ao evento	105

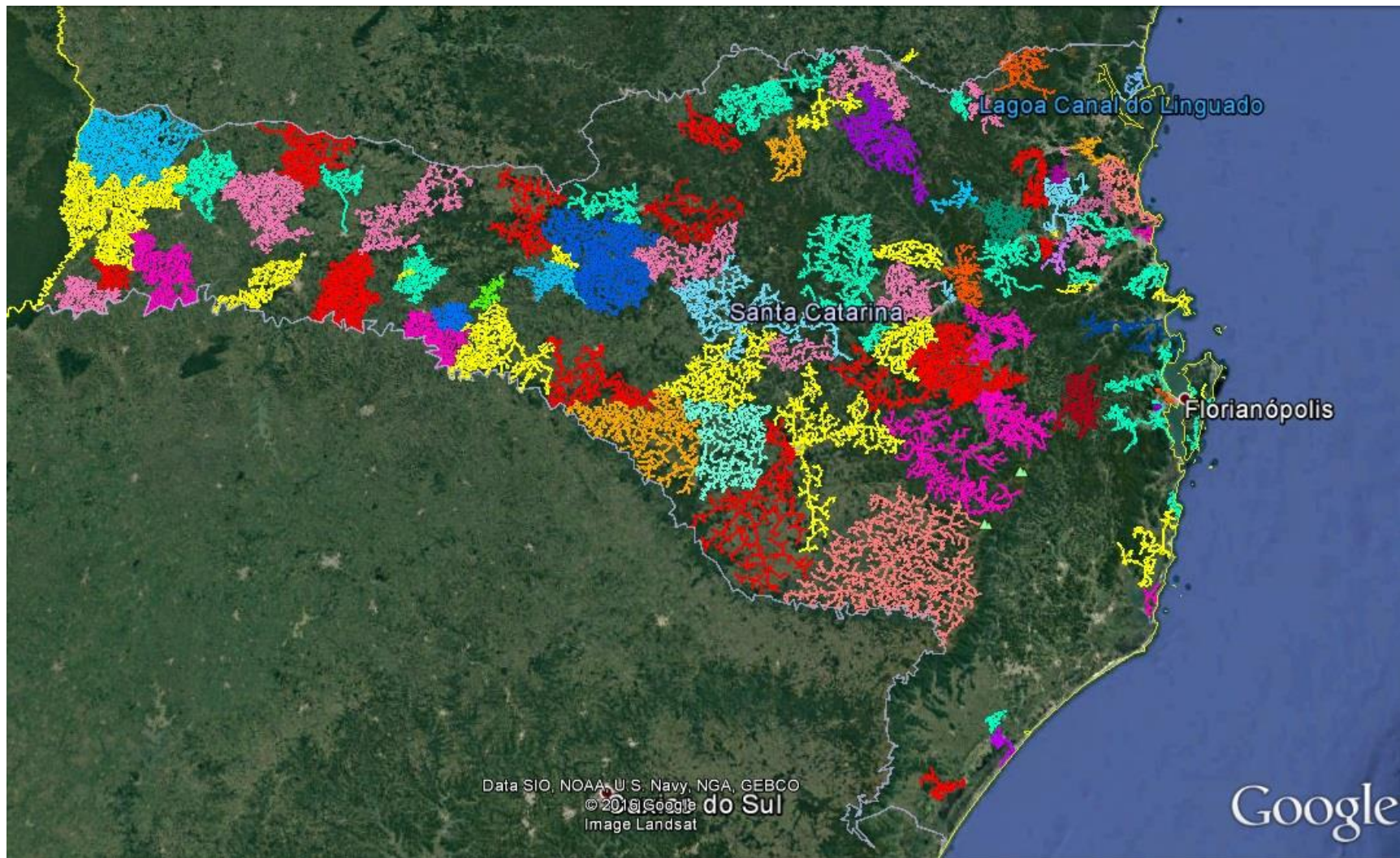
3.6. Evolução das UCs Interrompidas no Sistema Elétrico



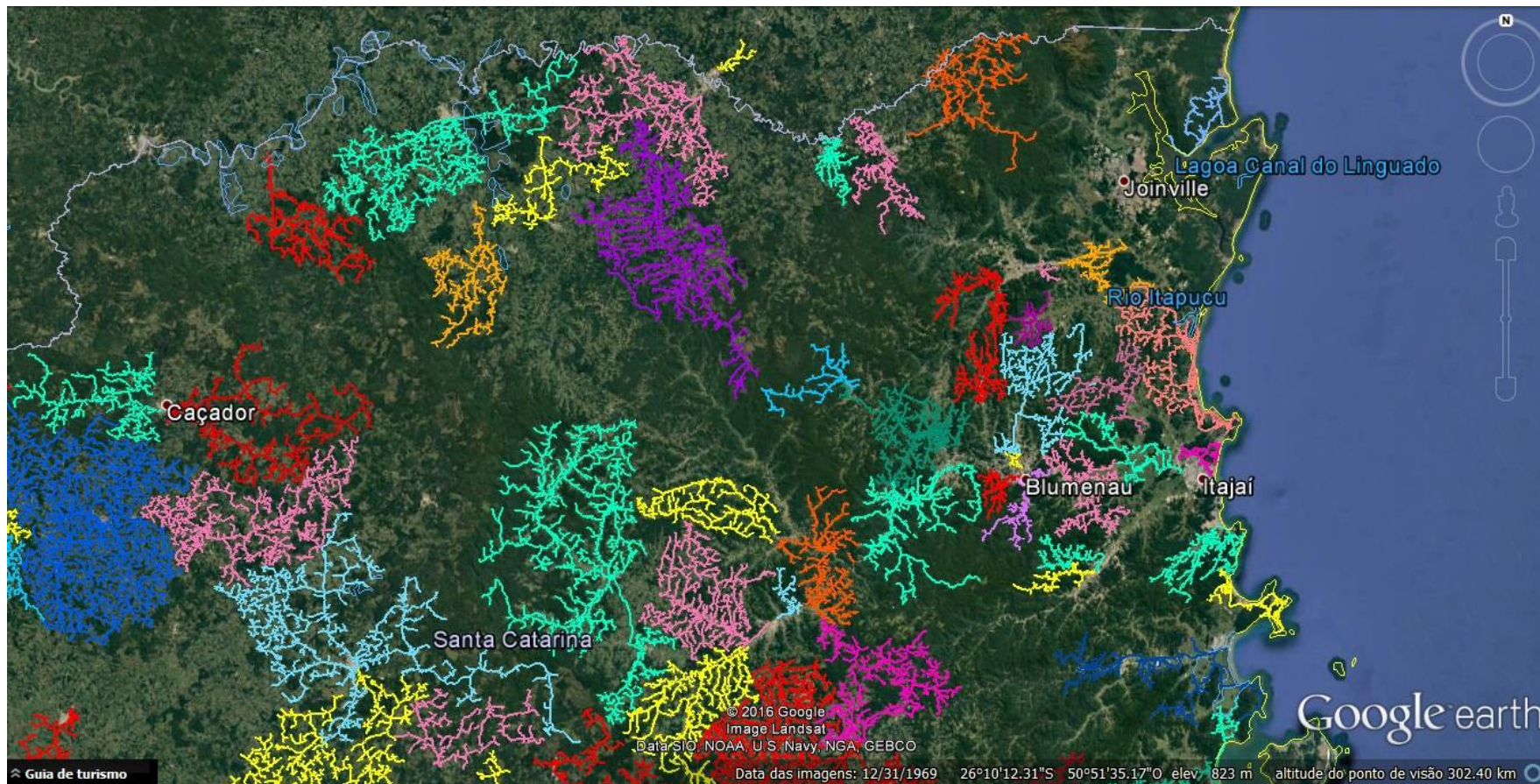
3.7. Mapa Geométrico da Área Afetada

Abaixo segue o mapa geométrico da área afetada. Nesse evento houve a abrangência de boa parte da área de concessão da Celesc Distribuição, atingindo todas as regionais, conforme descrito no item 3.1 desse relatório. Essa abrangência foi devida ao evento climático de grande magnitude descrito no item 2.2 e o qual pode ser visualizado por meio das imagens de satélites do Banco de Dados de Imagens CPTEC/INPE presente no anexo II.

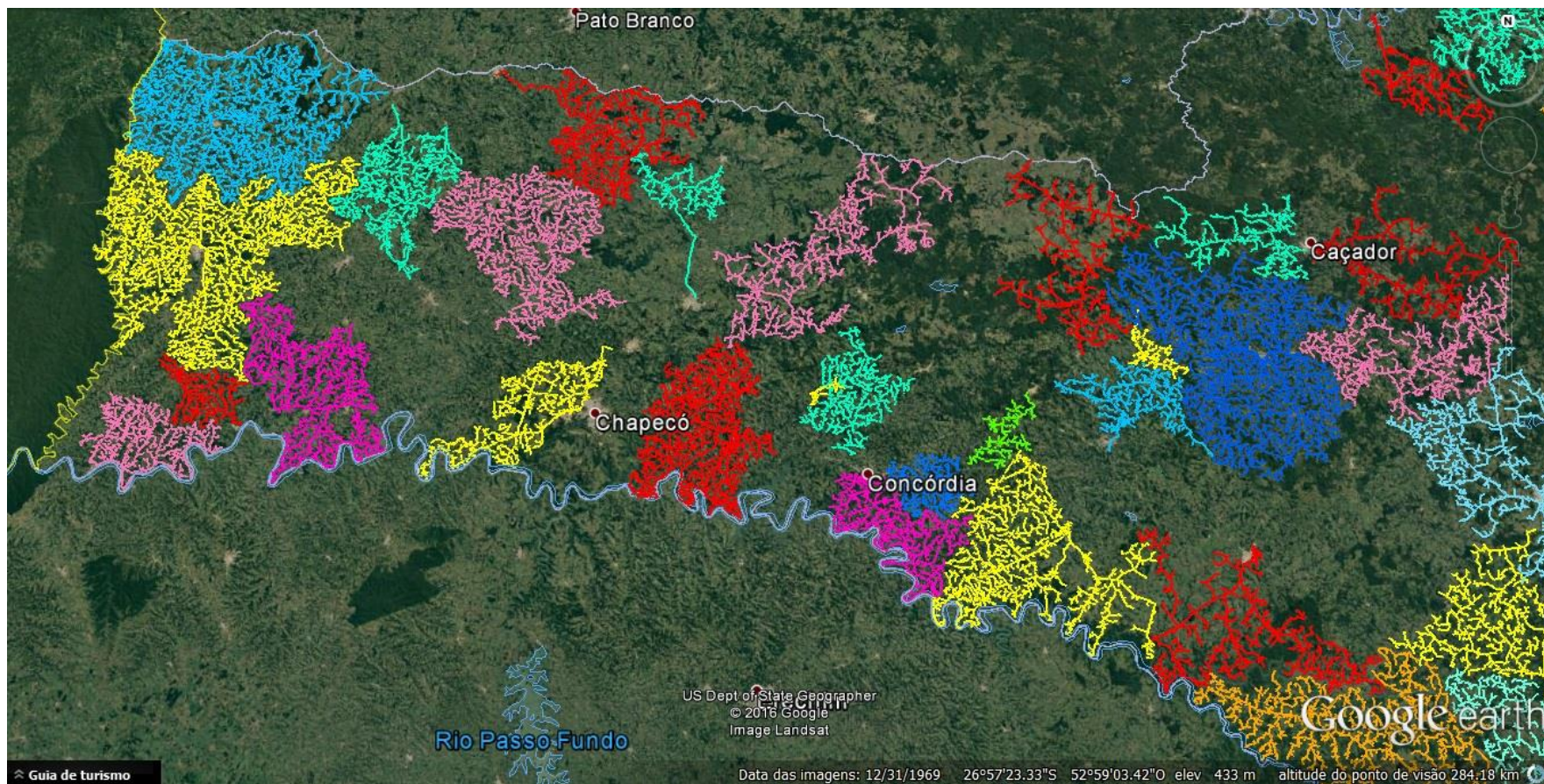




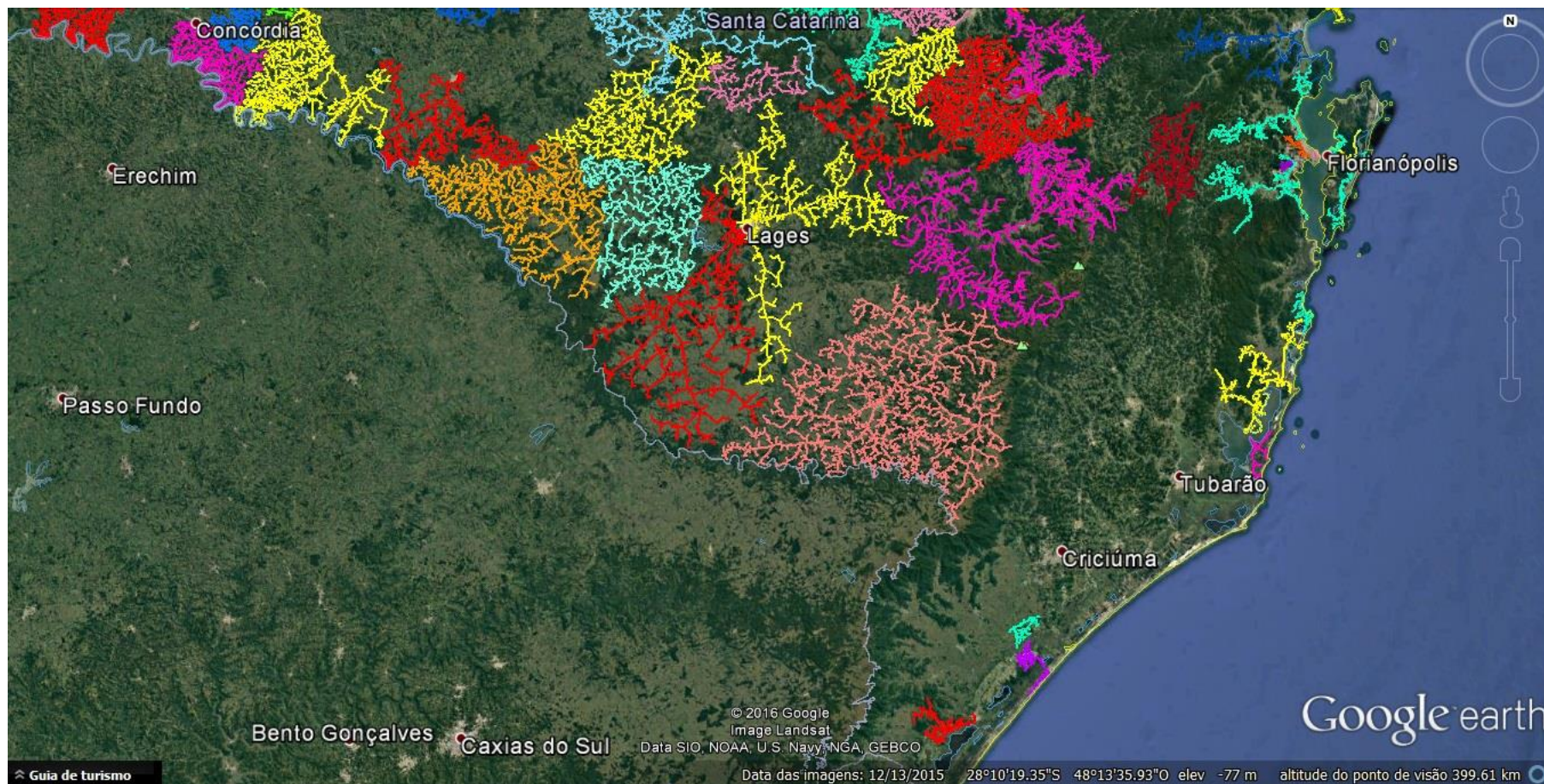
A figura acima mostra os alimentadores afetados pelo evento na área de concessão da Celesc.



A figura acima mostra com um pouco mais de detalhe os alimentadores afetados pelo evento na região norte e nordeste da área de concessão da Celesc.



A figura acima mostra com um pouco mais de detalhe os alimentadores afetados pelo evento na região oeste e meio-oeste da área de concessão da Celesc.



A figura acima mostra com um pouco mais de detalhe os alimentadores afetados pelo evento na região do planalto central e sul da área de concessão da Celesc.

ANEXO I

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



The image is a screenshot of a news article from the website 'Hora de SC'. The article is titled 'Tempestade causa estragos na Grande Florianópolis' and is dated 31/01/2016. The main headline is 'Tempestade causa estragos na Grande Florianópolis' and the sub-headline is 'Foram registrados quedas de árvore em Palhoça e Florianópolis'. The article includes a photograph showing the interior of a destroyed house with debris and two people in red shirts. The text describes the damage caused by a storm in Palhoça and Florianópolis, mentioning that a house in Palhoça was destroyed and a family was displaced, and that a tree fell in Florianópolis, blocking a road.

Hora de SC | Promoções | Entretenimento | Esportes | Geral | Polícia | Vídeos da Hora | Hora de A a Z

Últimas notícias | Trânsito 24 Horas | Blogs | Participe | Serviços | Multimídia | Classificados

Hora de Santa Catarina | Notícias

Man tempo 31/01/2016 | 17h52 | Atualizada em 31/01/2016 | 21h48

Tempestade causa estragos na Grande Florianópolis

Foram registrados quedas de árvore em Palhoça e Florianópolis

Compartilhar    



Casa em palhoça ficou destruída após queda de árvore
Foto: Corpo de Bombeiros / Defesa Civil / Divulgação

Uma tempestade causou estragos na Grande Florianópolis na tarde deste domingo. A chuva forte e vendaval por volta das 16h provocou queda de árvores e alagamentos em Palhoça e Florianópolis.

Em **Palhoça**, na comunidade Frei Damião, houve queda de árvore e duas casas foram atingidas. Segundo o Corpo de Bombeiros da cidade, não houve feridos, mas uma das casas ficou destruída e uma família desalojada. A Defesa Civil também está no local, onde realizaram o corte da árvore e irão cobrir com lona as residências.

Em **Florianópolis**, em frente ao Parque Ecológico do Córrego Grande, uma árvore caiu e o trânsito ficou interditado em uma das pistas. Além de algumas árvores caídas, houve alagamentos em alguns pontos da Capital.



[Previsão do Tempo] Sábado com pancadas de chuva a partir da tarde em todas as regiões

Contato Ciram

para:

BOLETIM PREVISÃO DO TEMPO

30/01/2016 09:42

Ocultar detalhes

De: Contato Ciram <contatociram@epagri.sc.gov.br>

Para: BOLETIM PREVISÃO DO TEMPO <previsaotempo@epagri.sc.gov.br>

Responda a previsaotempo+managers@epagri.sc.gov.br

Segurança:

O carregamento de algumas imagens foi impedido. Mostrar imagens



Sábado com pancadas de chuva a partir da tarde em todas as regiões

Fim de semana com chuva forte a partir da tarde de sábado

Sábado (30/01):

Tempo: Pela manhã, algumas aberturas de sol nas áreas próximas ao Litoral e céu parcialmente encoberto a encoberto nas outras regiões. Especialmente a partir da tarde, pancadas de chuva com trovoadas, mais detalhes no [Aviso Meteorológico](#). Risco de temporal e granizo isolado.

Temperatura: Elevada, com sensação de ar abafado.

Vento: Nordeste a noroeste, fraco a moderado com rajadas.

Sistema: Sistema de baixa pressão influenciando SC

Domingo (31/01):

Tempo: Céu encoberto com condições de chuva no Estado, alternando com alguns períodos de melhoria. Risco de temporal e granizo isolado.

Temperatura: Sem grande variação em todas as regiões devido ao céu encoberto.

Vento: noroeste a sudeste, fraco a moderado com rajadas.

Sistema: Sistema de baixa pressão influenciando SC

Segunda-feira (01/02):

Tempo: No Oeste e Meio Oeste, condição de chuva na madrugada e a partir da tarde, alternando com aberturas de sol no decorrer do dia. Do Planalto ao Litoral, tempo instável com



Navegação » Home » Alertas » Aviso e Previsão Voltada para Defesa Civil SC - 31.01.2016

Aviso e Previsão Voltada para Defesa Civil SC - 31.01.2016

Domingo, 31 Janeiro 2016 10:38



AVISO 31/01/2016 - 11h51min: A Chuva moderada a forte persiste no Oeste, Meio Oeste e Planalto de SC nas próximas 2 horas. (Epagri/Ciram)

AVISO

AVISO METEOROLÓGICO: Neste domingo (31), o tempo permanece instável com condições de chuva no Oeste, Meio Oeste, Planalto e Litoral Sul já a partir da manhã e nas demais regiões a partir da tarde. O **acumulado previsto varia de 20 a 40 mm em média** no Estado, com **pontuais que podem chegar a 70 mm nas regiões próximas ao Rio Grande do Sul.**

Na **segunda-feira (01/02)**, a chuva retorna ao Estado no fim da manhã e início da tarde, mais uma vez podendo vir com alto volume, que pode chegar a 50 mm no Vale do Itajaí e Grande Florianópolis.

Recomendações da Defesa Civil SC:

Alagamentos: Evitar o contato com as águas e não dirigir em lugares alagados. Evitar transitar em pontilhões e pontes submersas e cuidado com crianças próximas de rios e ribeirões.

Deslizamentos de terra: deve ser observada qualquer movimento de terra ou rochas próximas a suas residências, inclinação de postes e árvores e rachaduras em muros ou paredes. Neste caso, é recomendável que a família saia de casa e acione a Defesa Civil Municipal ou o Corpo de Bombeiros.

PREVISÃO VOLTADA PARA DEFESA CIVIL SC - (EPAGRI/CIRAM)

A chuva segue frequente em Santa Catarina nos próximos dias

Domingo (31/01):

Tempo: Variação de nuvens, com chuva já pela manhã, se estendendo ao resto do dia nas regiões Oeste, Meio Oeste Planalto e Litoral Sul. Nas demais regiões do Estado, a chuva volta no período da tarde. **Aviso Meteorológico.**

Temperatura: Elevada, com sensação de ar abafado.

Vento: Noroeste a sul, fraco a moderado com rajadas.

Sistema: Sistema de baixa pressão influenciando SC

Notícias do Dia

13 de abril de 2016

[Notícias](#) | [Esportes](#) | [Plural](#) | [Colunas](#) | [Assine](#) | [Clube ND](#)

Home > Notícias > Temporal na Grande Florianópolis derruba árvores, destelha casas e causa quedas de energia

Temporal na Grande Florianópolis derruba árvores, destelha casas e causa quedas de energia

Previsão para segunda-feira é de tempo instável

Colombo de Souza
FLORIANÓPOLIS

Atualizada às 20h13.

Defesa Civil de Palhoça/Divulgação/ND



Casa foi destelhada no bairro Frei Damião

O temporal que atingiu a Grande Florianópolis na tarde deste domingo (31) derrubou árvores e destelhou casas, deixando algumas localidades sem energia elétrica. No bairro Frei Damião, em Palhoça, uma árvore caiu sobre duas casas, desalojando uma das famílias. Não houve mortes. No bairro Brejarú, também houve queda de árvores. Em Biguaçu, quatro casas foram destelhadas e os moradores procuraram abrigos na vizinhança.

Flávio Tin/ND



Nuvens de tempestade cobriram a cidade rapidamente

De acordo com a Central Regional de Emergência, houve também quedas de árvores, nos bairros Trindade, Córrego Grande e Sertão do Córrego Grande. No bairro Córrego Grande algumas casas ficaram sem energia elétrica.

Para segunda-feira a previsão do Epagri/Ciram (Centro de Informações de Recursos Ambientais e de Hidrometeorologia de Santa Catarina) acusa tempo instável com céu encoberto e chuva ao longo do dia no Planalto, Litoral Sul e Grande Florianópolis.

Nas demais regiões do Estado, chuva a partir da tarde, alternando com aberturas de sol no decorrer do dia. A maior elevação será no Oeste. Nas demais regiões mais amenas com sensação de abafamento.

Divulgação/ND



Árvore caiu perto do Horto Floresta, no Córrego Grande

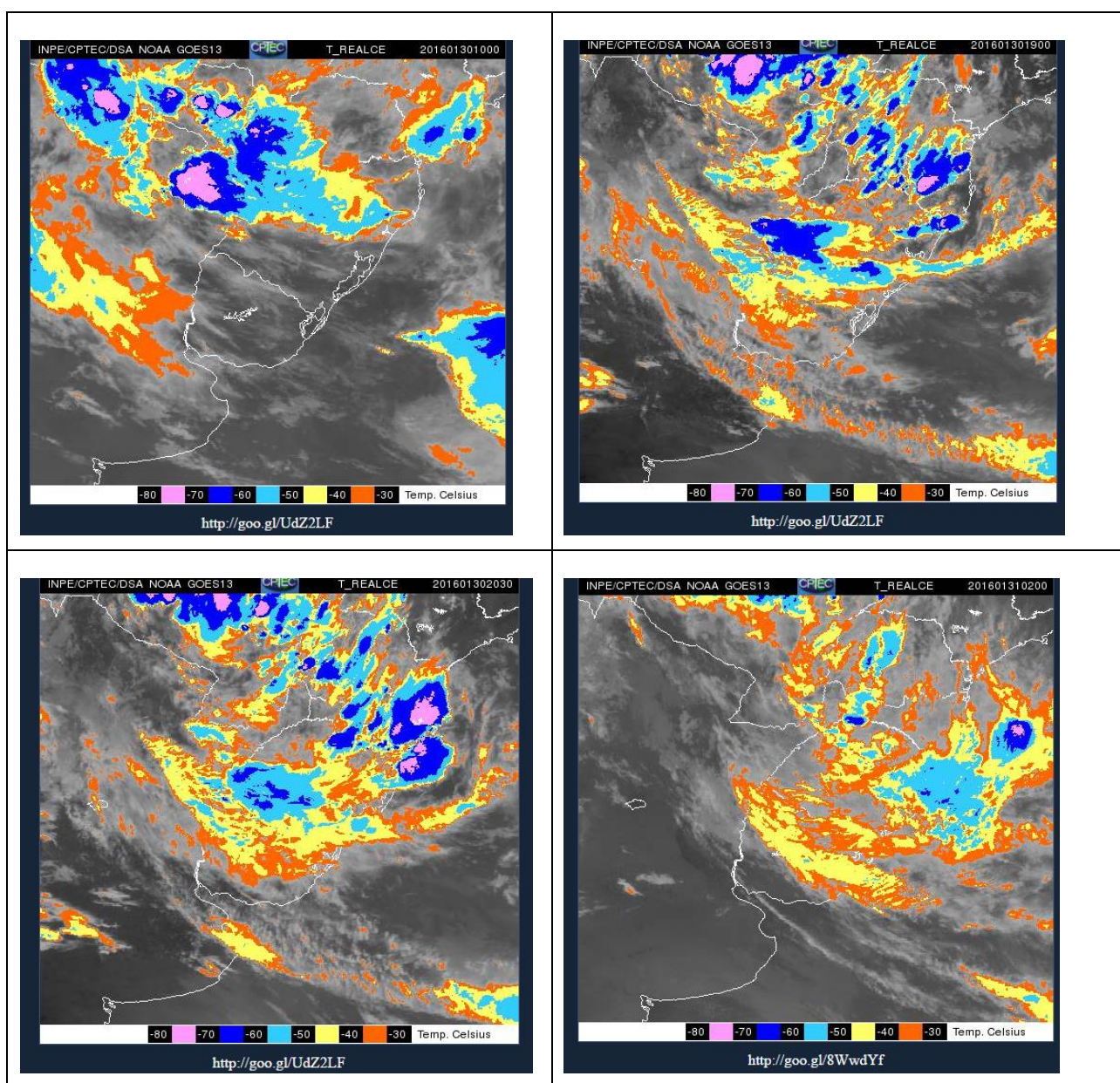
Na terça-feira a previsão é de pancadas de chuva a partir da tarde no Oeste e Meio Oeste do Estado. No Planalto Norte e Litoral Norte, céu encoberto e chuva no decorrer do dia. Nas demais regiões, variação de nuvens.

Já para quarta-feira o céu ficará encoberto com chuvas nas regiões Oeste, Meio Oeste, Planalto e Litoral Sul. Risco de chuva com alto volume para essas regiões. Nas demais regiões apenas pancadas de chuva isoladas à tarde.

ANEXO II

A seguir são apresentadas as imagens satelitais, sequenciais, com a evolução e deslocamento do evento climático.

Fonte: Banco de Dados Imagens CPTEC/INPE



ANEXO III

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

Docs	Fato gerador	Eqpto	Sigla Eqpto	Tempo Interrupção	Uc. Interrompida
10743373	Interna Não programada Meio ambiente Vento	10204	AL	12	8880
10737041	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	30922	AL	37	7736
10747718	Interna Não programada Próprias do sistema Não identificada	20602	AL	57	5123
10746658	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	60403	AL	71	4953
10736962	Interna Não programada Meio ambiente Vento	527	RE	11	4800
10749255	Interna Não programada Meio ambiente Vento	15439	FT	137	4743
10748936	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	32408	AL	18	4711
10741254	Interna Não programada Meio ambiente Vento	73701	AL	111	4357
10738059	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	7747	FT	62	4162
10741880	Interna Não programada Próprias do sistema Não identificada	50602	AL	21	3670
10746905	Interna Não programada Meio ambiente Animais	4451	FR	25	3585
10739836	Interna Não programada Meio ambiente Vento	32302	AL	14	3125
10748219	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	4358	FR	12	3014
10742824	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	505	RE	81	2779
10739693	Interna Não programada Meio ambiente Vento	518	RE	4	2660
10736431	Interna Não programada Próprias do sistema Não identificada	60706	AL	60	2530
10743755	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	30501	AL	43	2385
10736884	Interna Não programada Meio ambiente Vento	549	RE	58	2366
10734759	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	62205	AL	3	2343
10738083	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	4646	FR	78	2015
10738747	Interna Não programada Meio ambiente Vento	3214	FR	140	2008

10736532	Interna Não programada Meio ambiente Vento	4978	FR	33	1922
10749310	Interna Não programada Meio ambiente Vento	16801	FT	119	1788
10736125	Interna Não programada Próprias do sistema Não identificada	536	RE	6	1663
10748129	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	540	RE	181	1662
10748898	Interna Não programada Meio ambiente Vento	502	RE	91	1527
10744939	Interna Não programada Próprias do sistema Não identificada	540	RE	86	1449
10740721	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	520	RE	54	1440
10736695	Interna Não programada Meio ambiente Vento	50210	AL	44	1397
10756830	Interna Não programada Meio ambiente Vento	4453	FR	97	1357
10740126	Interna Não programada Meio ambiente Vento	4453	FR	76	1357
10735824	Interna Não programada Meio ambiente Poluição	1958	CD	58	1335
10745245	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	888	CD	212	1317
10749059	Interna Não programada Próprias do sistema Não identificada	3151	FR	48	1301
10738444	Interna Não programada Meio ambiente Vento	8035	FT	292	1289
10739168	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	4029	FR	39	1235
10736573	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	568	RE	130	1185
10752297	Interna Não programada Meio ambiente Vento	570	RE	145	1089
10757614	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	547	RE	81	1085
10747813	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	506	RE	26	1064
10749489	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	526	RE	42	1019
10736068	Interna Não programada Meio ambiente Vento	555	RE	62	995
10745102	Interna Não programada Meio ambiente Vento	520	RE	77	986
10737927	Interna Não programada Meio ambiente Vento	538	RE	133	977
10738851	Interna Não programada Meio ambiente Vento	580	RE	331	960
10751575	Interna Não programada Próprias do sistema Não identificada	34401	AL	55	950
10737211	Interna Não programada Meio ambiente Vento	507	RE	233	946
10752205	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	519	RE	100	940
10738237	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	4263	FR	106	928

10736717	Interna Não programada Meio ambiente Vento	643	FU	3	888
10737287	Interna Não programada Próprias do sistema Não identificada	3381	FR	106	821
10736181	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	694	FU	52	806
10751202	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	22303	AL	16	800
10740391	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	50402	AL	120	794
10750936	Interna Não programada Meio ambiente Vento	80702	FR	42	742
10735710	Interna Não programada Meio ambiente Vento	1566	CD	231	730
10749397	Interna Não programada Meio ambiente Vento	5370	FT	78	657
10736323	Interna Não programada Próprias do sistema Não identificada	510	RE	5	631
10745315	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	662	FU	3	587
10750483	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	4223	FR	109	580
10743746	Interna Não programada Meio ambiente Vento	502	RE	129	567
10738581	Interna Não programada Meio ambiente Vento	3147	FR	250	558
10738130	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3512	FR	198	558
10755060	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	81151	FR	309	555
10740356	Interna Não programada Meio ambiente Vento	3141	FR	220	549
10743928	Interna Não programada Próprias do sistema Não identificada	4659	FR	132	533
10740756	Interna Não programada Próprias do sistema Não identificada	4659	FR	47	533
10743387	Interna Não programada Meio ambiente Animais	527	RE	498	500
10737368	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	11890	FT	264	495
10740544	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	82343	FU	789	493
10740766	Interna Não programada Meio ambiente Vento	4893	FR	455	475
10738375	Interna Não programada Meio ambiente Vento	4506	FR	159	449
10739767	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	81598	FR	190	443
10757011	Interna Não programada Próprias do sistema Não identificada	107	SL	552	440
10751088	Interna Não programada Meio ambiente Animais	4816	FR	55	422
10745354	Interna Não programada Próprias do sistema Não identificada	4334	FR	74	406
10742411	Interna Não programada Meio ambiente Vento	3324	FR	338	393

10745209	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	4715	FR	18	380
10757388	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	512	RE	88	379
10744988	Interna Não programada	Meio ambiente Vento	4334	FR	6	378
10739964	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	4448	FR	60	372
10753349	Interna Não programada	Meio ambiente Vento	81042	FR	427	371
10750247	Interna Não programada	Próprias do sistema Não identificada	510	RE	238	343
10756389	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	82104	FU	726	343
10736938	Interna Não programada	Meio ambiente Vento	82104	FU	83	343
10747737	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	647	FF	129	343
10734764	Interna Não programada	Próprias do sistema Não identificada	510	RE	195	342
10756575	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	1701	CD	106	339
10748623	Interna Não programada	Próprias do sistema Não identificada	3003	FR	86	337
10744171	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3004	FR	175	336
10742705	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	4399	FR	71	335
10750598	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	575	RE	125	334
10749175	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3837	FR	111	321
10752575	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	648	FU	120	306
10744152	Interna Não programada	Meio ambiente Vento	648	FU	476	306
10745636	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	82117	FU	94	293
10738175	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	82117	FU	198	293
10737403	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	4136	FR	72	293
10742325	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	3292	FR	188	284
10736116	Interna Não programada	Próprias do sistema Não identificada	534	RE	130	283
10757123	Interna Não programada	Meio ambiente Vento	82213	FF	584	280
10744922	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	541	RE	67	277
10738258	Interna Não programada	Meio ambiente Vento	3312	FR	231	269
10755299	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	13043	FT	76	268
10737990	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	4025	FR	68	268

10760485	Interna Não programada Próprias do sistema Não identificada	521	RE	186	261
10749784	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	609	FU	163	258
10738138	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	600	FU	166	258
10736839	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	745	FU	93	258
10737185	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	80707	FR	95	256
10749001	Interna Não programada Meio ambiente Vento	20849	AL	66	251
10750324	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	81024	FR	65	243
10752522	Interna Não programada Próprias do sistema Não identificada	3616	FR	223	240
10738294	Interna Não programada Meio ambiente Vento	3241	FR	225	223
10735717	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	80104	FR	161	222
10735449	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	531	RE	221	218
10741150	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3810	FR	78	216
10744023	Interna Não programada Meio ambiente Vento	4647	FR	332	214
10749540	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	4149	FR	92	209
10740478	Interna Não programada Meio ambiente Vento	652	FU	41	206
10746423	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	82194	FU	663	205
10735517	Interna Não programada Meio ambiente Animais	81778	FR	225	204
10736597	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	685	FU	130	204
10735599	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	82570	FR	291	203
10745598	Interna Não programada Meio ambiente Vento	3150	FR	167	197
10739860	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3306	FR	857	192
10751218	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	4672	FR	201	190
10737934	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	82226	FU	1102	189
10737071	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	666	FU	166	184
10743497	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	80801	FR	98	182
10739355	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	72383	FP	59	181
10750394	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	81452	FR	329	172
10739077	Interna Não programada Próprias do sistema Não identificada	81452	FR	686	172

10752865	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	82032	FU	150	171
10737976	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3021	FR	278	170
10737474	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	4647	FR	45	169
10736537	Interna Não programada	Meio ambiente Vento	4389	FR	126	165
10749590	Interna Não programada	Próprias do sistema Não identificada	3705	FR	51	160
10779385	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	797	FU	370	157
10747267	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3573	FR	93	155
10737520	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	82027	FU	214	154
10737942	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	4623	FR	328	154
10734697	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3320	FR	78	152
10747290	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	11820	FT	191	148
10745947	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	82240	FU	88	146
10736278	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	81094	FR	28	145
10761861	Interna Não programada	Meio ambiente Vento	4849	FR	94	143
10738776	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	609	FU	1362	140
10740554	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	618	FU	662	140
10744271	Interna Não programada	Meio ambiente Vento	631	FU	385	132
10742022	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	5243	FT	80	130
10741269	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	3443	FR	86	129
10752295	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	4357	FR	185	129
10742507	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	3213	FR	256	128
10738849	Interna Não programada	Próprias do sistema Não identificada	676	FU	52	127
10736937	Interna Não programada	Próprias do sistema Não identificada	507	RE	281	126
10749417	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	80565	FR	159	125
10737356	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	16407	FT	655	123
10736743	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	82011	FU	92	122
10742900	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	3766	FR	353	120
10750270	Interna Não programada	Próprias do sistema Não identificada	4660	FR	59	120

10743206	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	561	RE	460	119
10751378	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	4562	FR	144	118
10753589	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	80605	FR	354	117
10770255	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	4052	FR	328	116
10740672	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	6552	FT	132	115
10737702	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3285	FR	90	111
10737614	Interna Não programada Meio ambiente Vento	659	FU	76	108
10751414	Interna Não programada Próprias do sistema Não identificada	81972	FR	221	104
10748862	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	786	FU	138	103
10745768	Interna Não programada Meio ambiente Vento	82275	FF	385	102
10745133	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3157	FR	74	101
10737296	Interna Não programada Meio ambiente Vento	82204	FU	131	101
10745340	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	3754	FR	69	100
10746615	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	4074	FR	264	99
10741843	Interna Não programada Meio ambiente Vento	4679	FR	662	98
10750981	Interna Não programada Próprias do sistema Não identificada	80715	FR	91	98
10736205	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	634	FU	218	98
10739865	Interna Não programada Meio ambiente Vento	8733	FT	49	97
10737789	Interna Não programada Meio ambiente Vento	4735	FR	202	97
10742243	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	4441	FR	637	92
10757128	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	7213	FT	294	91
10737393	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	4618	FR	213	91
10745016	Interna Não programada Meio ambiente Vento	82570	FR	240	91
10750576	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3205	FR	44	90
10739003	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	610	FU	156	86
10748273	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	4921	FR	136	86
10734981	Interna Não programada Próprias do sistema Não identificada	82190	FF	78	86
10743330	Interna Não programada Meio ambiente Vento	5185	FT	628	84

10736430	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	4500	FR	127	83
10744678	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	733	FU	135	83
10744731	Interna Não programada Meio ambiente Vento	3106	FR	199	82
10736478	Interna Não programada Meio ambiente Vento	4179	FR	125	82
10744487	Interna Não programada Meio ambiente Vento	82086	FF	283	82
10736390	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	82404	FR	178	81
10750349	Interna Não programada Meio ambiente Vento	3123	FR	5	81
10750774	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	615	FU	134	79
10744837	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	696	FU	174	78
10737202	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3755	FR	144	75
10739349	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	729	FU	803	72
10736825	Interna Não programada Meio ambiente Vento	4376	FR	1041	72
10748275	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3082	FR	126	72
10744595	Interna Não programada Meio ambiente Vento	3082	FR	385	72
10747478	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	20456	FT	87	72
10749875	Interna Não programada Próprias do sistema Não identificada	80300	FR	124	72
10740538	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	6921	FT	149	71
10734849	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	82099	FU	242	70
10744238	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	7960	FT	309	69
10737391	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	7960	FT	296	69
10751671	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	653	FU	318	68
10752583	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	603	FU	180	67
10741060	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	82142	FF	753	67
10740582	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	15368	FT	69	65
10745212	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	4299	FR	339	64
10740620	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	15725	FT	143	63
10743691	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	80282	FR	425	63
10737480	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	718	FU	141	63

10741690	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	698	FU	52	63
10737555	Interna Não programada Meio ambiente Vento	6248	FT	71	63
10737323	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	4603	FR	173	63
10756211	Interna Não programada Meio ambiente Vento	15982	FT	317	62
10754220	Interna Não programada Meio ambiente Vento	3161	FR	191	62
10746189	Interna Não programada Próprias do sistema Não identificada	616	FU	388	61
10749312	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	82229	FU	1411	60
10740981	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	4136	FR	667	59
10736115	Interna Não programada Meio ambiente Vento	9004	FT	115	59
10744953	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	748	FU	384	59
10745736	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	82394	FF	673	59
10747045	Interna Não programada Meio ambiente Vento	3682	FR	63	58
10737285	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	80970	FR	332	57
10744909	Interna Não programada Meio ambiente Vento	82069	FF	299	57
10753825	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	82227	FU	157	57
10735263	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3294	FR	166	56
10743484	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	745	FU	789	56
10737552	Interna Não programada Meio ambiente Vento	82187	FU	188	56
10738292	Interna Não programada Meio ambiente Vento	555	RE	179	56
10749210	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	6934	FT	142	55
10739249	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	80157	FR	76	54
10748671	Interna Não programada Meio ambiente Animais	82079	FF	102	54
10753661	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	17204	FT	55	53
10734448	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	5675	FT	20	53
10755910	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	702	FU	40	52
10732131	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	82551	FR	247	52
10753716	Interna Não programada Meio ambiente Vento	6942	FT	120	51
10741484	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	648	FU	693	51

10740987	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	14412	FT	824	50
10742953	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	4609	FR	154	50
10757253	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	5682	FT	277	49
10742893	Interna Não programada Próprias do sistema Não identificada	18600	FT	110	49
10735262	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	641	FU	1044	49
10738462	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	12274	FT	168	49
10740422	Interna Não programada Meio ambiente Vento	3383	FR	77	49
10736423	Interna Não programada Próprias do sistema Não identificada	82190	FU	94	49
10737409	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	4497	FR	123	48
10745080	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	670	FU	120	48
10735085	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	82014	FR	197	48
10742336	Interna Não programada Meio ambiente Vento	13924	FT	700	48
10749444	Interna Não programada Meio ambiente Vento	672	FR	349	47
10749146	Interna Não programada Próprias do sistema Não identificada	684	FR	96	47
10738986	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3161	FR	313	46
10743717	Interna Não programada Meio ambiente Vento	6917	FT	574	46
10743668	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	6472	FT	88	46
10757188	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	15413	FT	140	45
10741224	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3123	FR	213	45
10749170	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	1612	CD	141	45
10736641	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	4964	FR	106	45
10740005	Interna Não programada Meio ambiente Vento	6366	FT	1036	45
10748214	Interna Não programada Próprias do sistema Não identificada	794	FF	164	45
10749443	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	80032	FR	68	44
10744915	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	749	FU	192	44
10745493	Interna Não programada Meio ambiente Vento	14750	FT	589	44
10738601	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	80349	FR	115	44
10742717	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	80799	FR	249	43

10753113	Interna Não programada Meio ambiente Vento	14085	FT	902	42
10741412	Interna Não programada Meio ambiente Vento	5191	FT	79	41
10751523	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3042	FR	41	41
10735602	Interna Não programada Meio ambiente Animais	4284	FR	43	41
10752715	Interna Não programada Meio ambiente Vento	3047	FR	205	41
10751230	Interna Não programada Meio ambiente Animais	5892	FT	32	41
10750006	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	603	FU	227	40
10739331	Interna Não programada Meio ambiente Vento	9435	FT	28	40
10756720	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	82106	FU	105	40
10752681	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3060	FR	180	40
10738215	Interna Não programada Meio ambiente Vento	3060	FR	37	40
10734605	Interna Não programada Meio ambiente Vento	787	FF	1366	40
10750539	Interna Não programada Próprias do sistema Não identificada	15841	FT	167	39
10752384	Interna Não programada Meio ambiente Animais	4714	FR	154	39
10737721	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	9388	FT	64	38
10741637	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	740	FU	2301	38
10738540	Interna Não programada Meio ambiente Vento	3591	FR	149	38
10736151	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	750	FU	318	38
10739061	Interna Não programada Meio ambiente Vento	11291	FT	789	38
10744845	Interna Não programada Meio ambiente Vento	3813	FR	130	37
10740299	Interna Não programada Meio ambiente Vento	13670	FT	619	37
10740280	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	4580	FR	129	36
10739800	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	6319	FT	106	36
10745944	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	81716	FR	159	36
10740724	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	5628	FT	533	35
10736361	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	735	FU	146	35
10747216	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	82235	FF	375	35
10750743	Interna Não programada Meio ambiente Vento	3192	FR	120	35

10749752	Interna Não programada Próprias do sistema Não identificada	3013	FR	30	34
10743349	Interna Não programada Próprias do sistema Não identificada	13289	FT	541	34
10737253	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	6671	FT	169	34
10743762	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	3383	FR	623	34
10742878	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3793	FR	60	34
10747300	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	82284	FF	275	34
10744637	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	82284	FF	265	34
10755042	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	82346	FU	98	34
10737998	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	641	FU	265	33
10753543	Interna Não programada Próprias do sistema Não identificada	3292	FR	152	33
10737642	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	82008	FU	1062	32
10744340	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3133	FR	410	32
10745091	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	9510	FT	392	31
10745411	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	4477	FR	504	31
10744589	Interna Não programada Meio ambiente Animais	3791	FR	228	31
10743156	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	7865	FT	264	31
10741330	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	20832	FT	726	30
10740048	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	14764	FT	447	30
10737469	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	644	FU	222	30
10737437	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	8052	FT	100	30
10746353	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	3401	FR	262	30
10745030	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	4306	FR	326	30
10737038	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	668	FU	134	30
10738492	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	11547	FT	438	30
10756019	Interna Não programada Meio ambiente Vento	3273	FR	1017	29
10749300	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	82516	FF	100	29
10748857	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	4908	FR	52	28
10743594	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	670	FU	655	27

10735497	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	4976	FR	26	27
10738568	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	10468	FT	194	27
10739768	Interna Não programada Meio ambiente Vento	15372	FT	509	26
10738557	Interna Não programada Meio ambiente Vento	6390	FT	763	26
10737667	Interna Não programada Meio ambiente Vento	81346	FR	359	26
10753182	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	637	FR	298	26
10753365	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	15456	FT	30	25
10737773	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	9408	FT	721	25
10739991	Interna Não programada Meio ambiente Vento	11471	FT	1036	25
10748177	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	3152	FR	85	25
10747598	Interna Não programada Meio ambiente Animais	82601	FR	303	24
10754803	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	4669	FR	724	24
10738261	Interna Não programada Meio ambiente Vento	81035	FR	126	24
10739376	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	9221	FT	134	24
10750601	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	4192	FR	95	23
10742353	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3091	FR	653	23
10739429	Interna Não programada Meio ambiente Vento	14349	FT	796	23
10752098	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	4750	FR	114	22
10751087	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	5178	FT	184	22
10747376	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	82048	FU	313	22
10741391	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	4174	FR	776	22
10734636	Interna Não programada Meio ambiente Vento	4174	FR	150	22
10743669	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	82211	FU	542	22
10738647	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	82211	FU	205	22
10749933	Interna Não programada Próprias do sistema Não identificada	13658	FT	194	22
10743462	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	4587	FR	440	21
10737311	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	4651	FR	285	21
10737139	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	5167	FT	881	21

10738108	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	81174	FR	57	20
10745480	Interna Não programada	Meio ambiente Vento	4569	FR	67	20
10735614	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	6947	FT	182	20
10737884	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	82253	FU	68	20
10750133	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	3297	FR	71	20
10743048	Interna Não programada	Meio ambiente Vento	13419	FT	506	20
10740988	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	82602	FR	130	20
10750559	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	4770	FR	992	19
10744429	Interna Não programada	Próprias do sistema Não identificada	11890	FT	695	19
10737478	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	13255	FT	1147	19
10740350	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	747	FU	2552	19
10737533	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	81882	FR	200	19
10755230	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	604	FU	405	19
10745959	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	4831	FR	3122	18
10736964	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	4035	FR	140	18
10748875	Interna Não programada	Meio ambiente Vento	4985	FR	176	18
10755780	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	82331	FU	793	18
10751666	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	7695	FT	1198	17
10746229	Interna Não programada	Próprias do sistema Não identificada	4137	FR	51	17
10743764	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	4949	FR	436	17
10749670	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	4537	FR	110	17
10737201	Interna Não programada	Meio ambiente Vento	82312	FU	161	17
10738063	Interna Não programada	Meio ambiente Vento	33912	AL	259	17
10750971	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3684	FR	173	17
10744361	Interna Não programada	Meio ambiente Vento	3684	FR	593	17
10743296	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	668	FU	132	16
10739773	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3575	FR	320	16
10738811	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	81508	FR	51	16

10735625	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	4154	FR	146	16
10737963	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3358	FR	916	16
10745422	Interna Não programada Meio ambiente Vento	9154	FT	18	16
10748541	Interna Não programada Meio ambiente Animais	3059	FR	98	16
10738944	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	80038	FR	135	15
10753815	Interna Não programada Próprias do sistema Não identificada	4767	FR	88	15
10747296	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	4719	FR	137	15
10745783	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	82314	FF	388	15
10753880	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	621	FU	77	15
10738094	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	82328	FU	978	15
10743115	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	80573	FR	633	14
10746681	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3780	FR	433	14
10743695	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3033	FR	493	14
10750318	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	80215	FR	74	14
10751557	Interna Não programada Meio ambiente Vento	3215	FR	1057	13
10744067	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3215	FR	392	13
10754762	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	4616	FR	127	13
10741846	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	81180	FR	52	13
10739667	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	14197	FT	84	13
10737843	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	80551	FR	115	13
10736989	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	4924	FR	192	13
10736968	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	3000	FR	89	13
10745455	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	3225	FR	337	13
10745576	Interna Não programada Meio ambiente Vento	4547	FR	26	13
10735448	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	82313	FF	20	13
10753254	Interna Não programada Meio ambiente Vento	3073	FR	107	13
10739718	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	6394	FT	393	13
10749792	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3138	FR	45	12

10739333	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	4843	FR	1469	12
10755835	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	80649	FR	99	12
10750250	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3090	FR	162	12
10749244	Interna Não programada Meio ambiente Vento	3557	FR	69	12
10736847	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	4588	FR	380	12
10737415	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	15469	FT	319	12
10740209	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	80434	FR	1081	11
10736368	Interna Não programada Meio ambiente Vento	3190	FR	851	11
10746064	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3717	FR	233	11
10749259	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	11250	FT	115	10
10742374	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	11029	FT	706	10
10747425	Interna Não programada Meio ambiente Vento	4081	FR	147	10
10734593	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	4763	FR	125	10
10731772	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	5754	FT	130	10
10750005	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	4695	FR	1537	9
10739971	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	81507	FR	39	9
10736548	Interna Não programada Meio ambiente Animais	3994	FR	67	9
10749087	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	6990	FT	78	9
10750959	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	3549	FR	98	9
10738674	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	82035	FU	166	8
10737141	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	4925	FR	71	8
10750654	Interna Não programada Meio ambiente Vento	3338	FR	136	8
10750309	Interna Não programada Meio ambiente Vento	3875	FR	97	8
10739679	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	8033	FT	821	8
10756220	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3135	FR	2218	7
10749655	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	532	RE	139	7
10741534	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	4547	FR	1148	7
10748866	Interna Não programada Meio ambiente Vento	3943	FR	282	7

10746568	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	3960	FR	35	7
10746454	Interna Não programada	Meio ambiente Vento	4948	FR	78	7
10746122	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	3423	FR	48	7
10754381	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	81193	FR	38	7
10753831	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3645	FR	59	7
10744780	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3117	FR	166	7
10750081	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	3186	FR	1060	7
10738464	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	80193	FR	757	7
10744548	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	82461	FF	214	7
10752547	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	4073	FR	1342	6
10744029	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	3217	FR	341	6
10742062	Interna Não programada	Meio ambiente Vento	81092	FR	945	6
10750791	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3731	FR	1229	6
10738137	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	80112	FR	230	6
10745967	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	4665	FR	4367	6
10747843	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	7460	FT	225	6
10738265	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	16537	FT	83	6
10737629	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	81597	FR	177	6
10737525	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	4217	FR	881	6
10735894	Interna Não programada	Próprias do sistema Não identificada	3676	FR	64	6
10752027	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	4517	FR	62	6
10750064	Interna Não programada	Meio ambiente Vento	6708	FT	264	6
10736652	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3680	FR	59	6
10739600	Interna Não programada	Meio ambiente Vento	17849	FT	750	5
10742145	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	4451	FR	1051	5
10739796	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	14468	FT	169	5
10748369	Interna Não programada	Meio ambiente Vento	80025	FR	58	5
10738589	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	4010	FR	1423	5

10735849	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	4212	FR	96	5
10755478	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	3576	FR	155	5
10737540	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	5326	FT	1070	5
10736592	Interna Não programada	Próprias do sistema Não identificada	80981	FR	63	5
10750285	Interna Não programada	Meio ambiente Vento	4319	FR	1080	4
10739995	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	18528	FT	15	4
10746337	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	81268	FR	237	4
10745691	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	18091	FT	1735	4
10741505	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	5792	FT	2657	4
10739566	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	3944	FR	783	4
10736871	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	3341	FR	1179	4
10736439	Interna Não programada	Meio ambiente Poluição	4697	FR	1214	4
10735798	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	14668	FT	1324	4
10746689	Interna Não programada	Meio ambiente Animais	10524	FT	116	4
10751297	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	4302	FR	170	4
10750239	Interna Não programada	Meio ambiente Vento	80122	FR	92	4
10746301	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3515	FR	514	4
10740931	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	4599	FR	838	4
10747720	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	5258	FT	333	4
10747089	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	8020	FT	119	4
10736425	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	3321	FR	208	4
10736291	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	14562	FT	1087	4
10735950	Interna Não programada	Meio ambiente Animais	18847	FT	129	4
10754501	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	4957	FR	326	4
10753760	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	3976	FR	118	4
10738567	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	7738	FT	796	4
10735748	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	5405	FT	18	4
10749179	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3073	FR	53	4

10744479	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	18479	FT	522	4
10740297	Interna Não programada Meio ambiente Vento	80782	FR	835	3
10736995	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	19678	FT	265	3
10755006	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	19802	FT	787	3
10739370	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	16735	FT	894	3
10737397	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	1846	CD	124	3
10745561	Interna Não programada Meio ambiente Vento	3086	FR	205	3
10747972	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3912	FR	189	3
10737619	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	14223	FT	257	3
10738926	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	10033	FT	113	3
10735063	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	11345	FT	145	3
10742430	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	3700	FR	664	3
10753164	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	4977	FR	953	3
10742010	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	80689	FR	779	3
10749469	Interna Não programada Meio ambiente Vento	12751	FT	320	3
10742275	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	9980	FT	70	2
10756289	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	3476	FR	628	2
10744774	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	80780	FR	277	2
10745505	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	9282	FT	216	2
10739851	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	17941	FT	927	2
10738946	Interna Não programada Meio ambiente Vento	4565	FR	48	2
10751176	Interna Não programada Meio ambiente Vento	10826	FT	118	2
10745196	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3855	FR	496	2
10739014	Interna Não programada Meio ambiente Vento	4287	FR	707	2
10735704	Interna Não programada Meio ambiente Vento	4287	FR	26	2
10743119	Interna Não programada Meio ambiente Vento	627	FU	761	2
10751403	Interna Não programada Meio ambiente Descarga Atmosférica	14469	FT	950	2
10737258	Interna Não programada Meio ambiente Árvore ou Vegetação	7627	FT	67	2

10755251	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	80504	FR	35	2
10743739	Interna Não programada	Meio ambiente Vento	3814	FR	581	2
10739929	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3106	FR	202	2
10739495	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	17917	FT	226	2
10753468	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	34673	FT	62	2
10749005	Interna Não programada	Meio ambiente Animais	34202	FT	81	2
10750604	Interna Não programada	Meio ambiente Animais	6805	FT	92	2
10744662	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	12192	FT	303	2
10735167	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	14893	FT	607	2
10742743	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	4754	FR	679	1
10740574	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	15223	FT	760	1
10755536	Interna Não programada	Próprias do sistema Não identificada	75019	FP	157	1
10739181	Interna Não programada	Próprias do sistema Não identificada	71110	FP	123	1
10737240	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	81856	FR	894	1
10752752	Interna Não programada	Próprias do sistema Não identificada	4825	FR	2892	1
10750201	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	19497	FT	1707	1
10746498	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	13393	FT	595	1
10744830	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	9284	FT	3338	1
10736243	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	11245	FT	1539	1
10748771	Interna Não programada	Próprias do sistema Não identificada	13269	FT	202	1
10739628	Interna Não programada	Meio ambiente Vento	3777	FR	110	1
10746863	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	10133	FT	340	1
10745444	Interna Não programada	Meio ambiente Vento	4726	FR	554	1
10739367	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	3607	FR	975	1
10745453	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	9227	FT	55	1
10739737	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	8349	FT	177	1
10738177	Interna Não programada	Próprias do sistema Não identificada	15274	FT	117	1
10746587	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	7840	FT	1390	1

10736606	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	4758	FR	293	1
10736498	Interna Não programada	Meio ambiente Vento	13792	FT	3973	1
10736396	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	8887	FT	145	1
10754572	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	71025	FP	77	1
10744321	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	81539	FR	484	1
10756066	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	11593	FT	257	1
10755530	Interna Não programada	Meio ambiente Vento	7065	FT	758	1
10751142	Interna Não programada	Meio ambiente Animais	35325	FT	190	1
10734844	Interna Não programada	Meio ambiente Árvore ou Vegetação	4996	FR	55	1
10748170	Interna Não programada	Meio ambiente Animais	7715	FT	90	1
10743800	Interna Não programada	Meio ambiente Descarga Atmosférica	19195	FT	579	1
10735153	Interna Não programada	Meio ambiente Vento	17866	FT	155	1

Legenda:

EQUIPAMENTO	FAIXA NUMÉRICA
Chave Tripolar Sem Corte Visível	00001 a 00099
Seccionalizador	00100 a 00199
Chave Fusível de Capacitor	00200 a 00299
	85000 a 85199
Regulador de Tensão	00300 a 00399
Chave Tripolar com Corte Visível	00400 a 00499
Religador da Rede	00500 a 00599
	86500 a 86999
Chave Fusível Religadora	00600 a 00799
	82000 a 82999
Chave Faca Unipolar - Abertura com Carga	00800 a 02899
	84000 a 84999
Chave Faca Unipolar - Abertura sem Carga	02900 a 02999
Chave Fusível de Ramal	03000 a 04999
	80000 a 81999
	87000 a 88999
Chave Fusível de Trafo	05000 a 69999
Chave Fusível de Ramal Particular	70000 a 79999
Chave Faca de Ramal Particular	85200 a 85999
Chave Base Fusível com Lâmina Seccionadora - Abertura com Carga	83000 a 83999
Disjuntor a Pequeno Volume de Óleo (DJ PVO)	86000 a 86499
Reserva Técnica	89000 a 99999

Identificação de Alimentador

O alimentador será identificado da seguinte forma:

Sigla da SE/US + Número do Alimentador

Celesc Distribuição S. A.

Diretoria de Distribuição - DDI

Departamento de Operação do Sistema Elétrico - DPOP

Divisão de Operação da Distribuição - DVOD

Florianópolis, janeiro/2016.