



RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO 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, Curitibaanos, 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, Guaruja 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 |

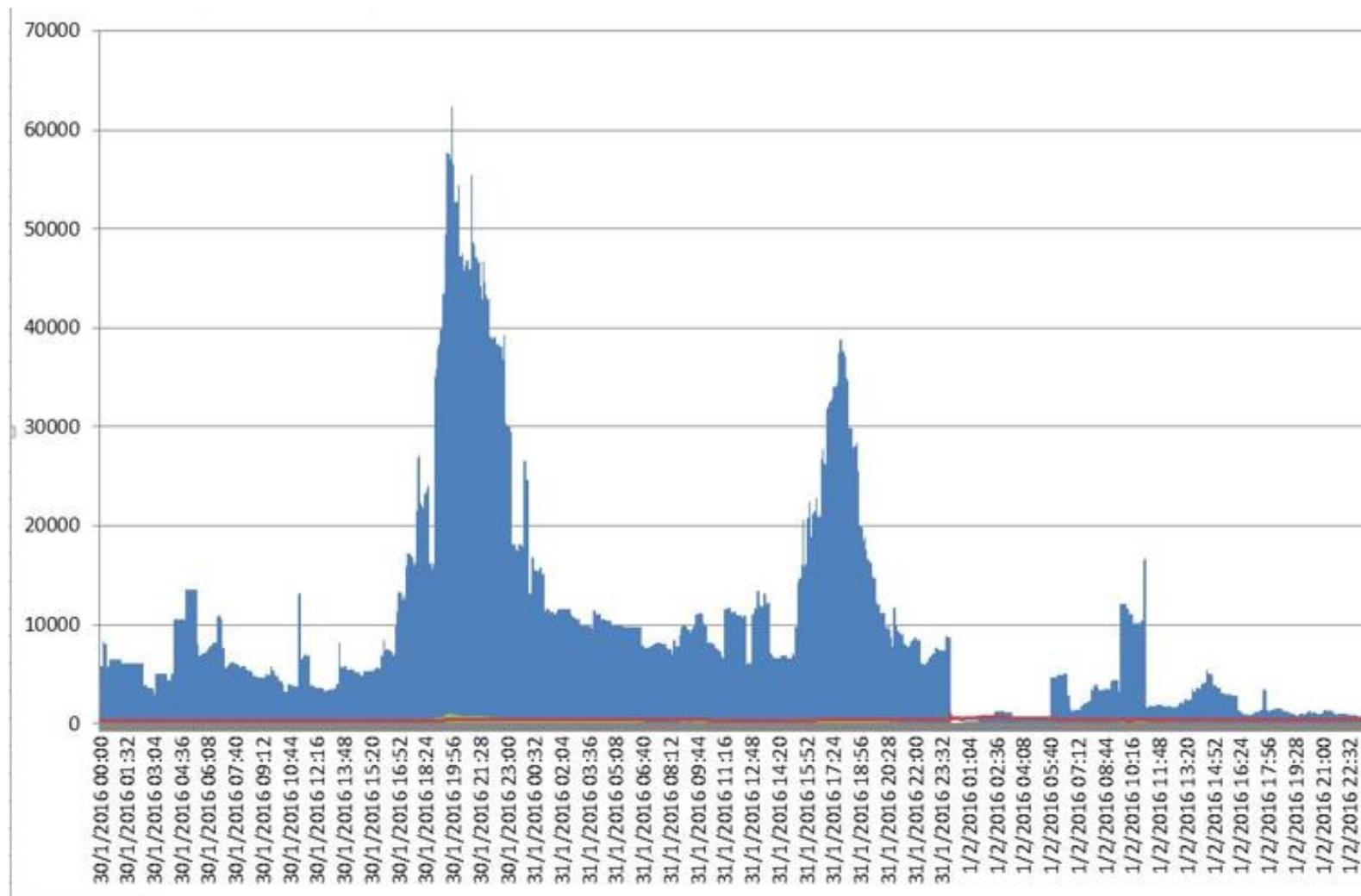
Onde: AL = Alimentador; CD = Chave faca; FF = Chave fusível religadora; FP = Chave fusível particular; FR = Chave fusível de ramal; FT = Chave fusível de transformador; FU = Chave fusível religadora; RE = Religador; SL = Seccionalizador.

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 |

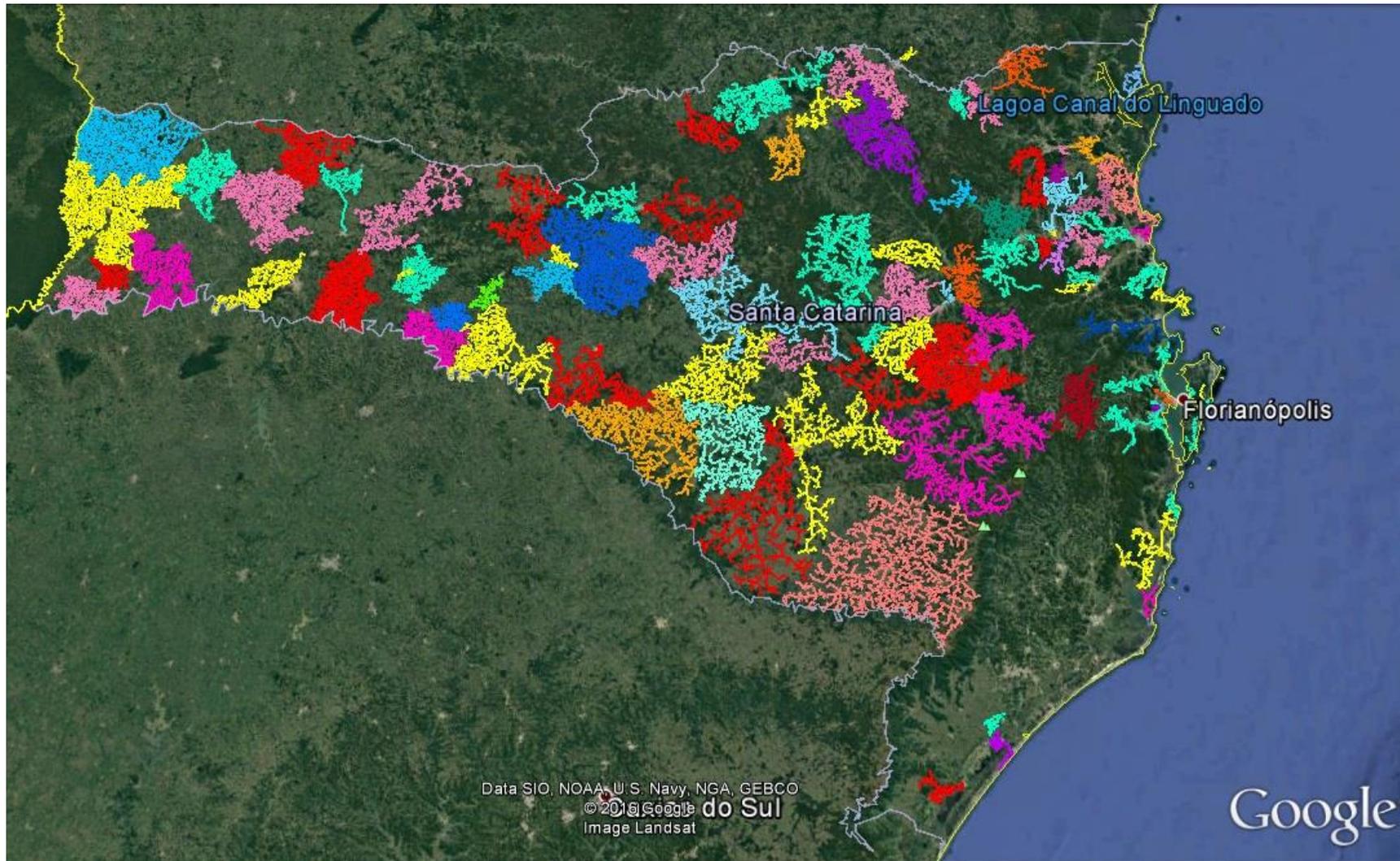
3.6. Evolução das UCs Interrompidas no Sistema Elétrico



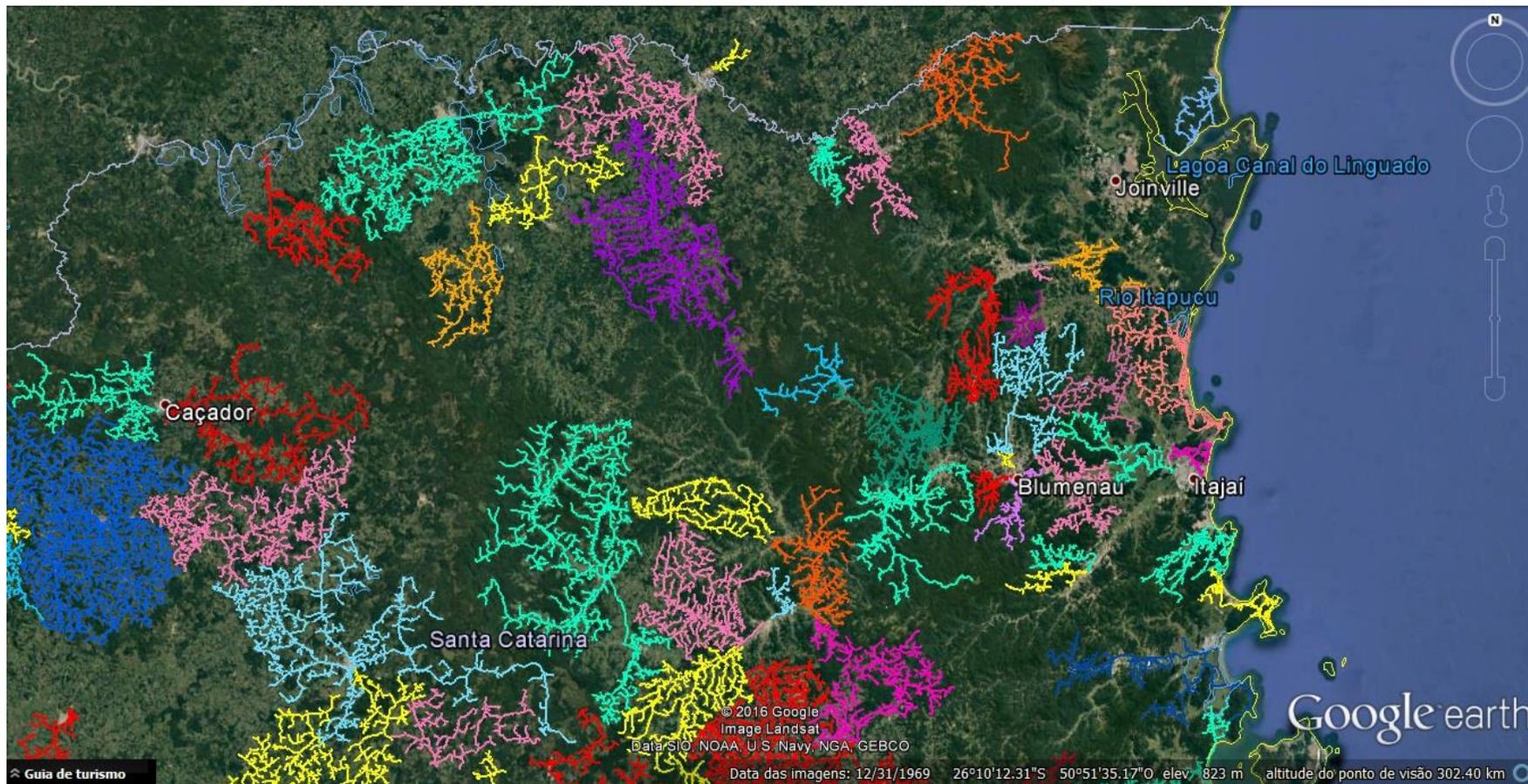
3.7. Mapa Geométrico da Área Afetada

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.

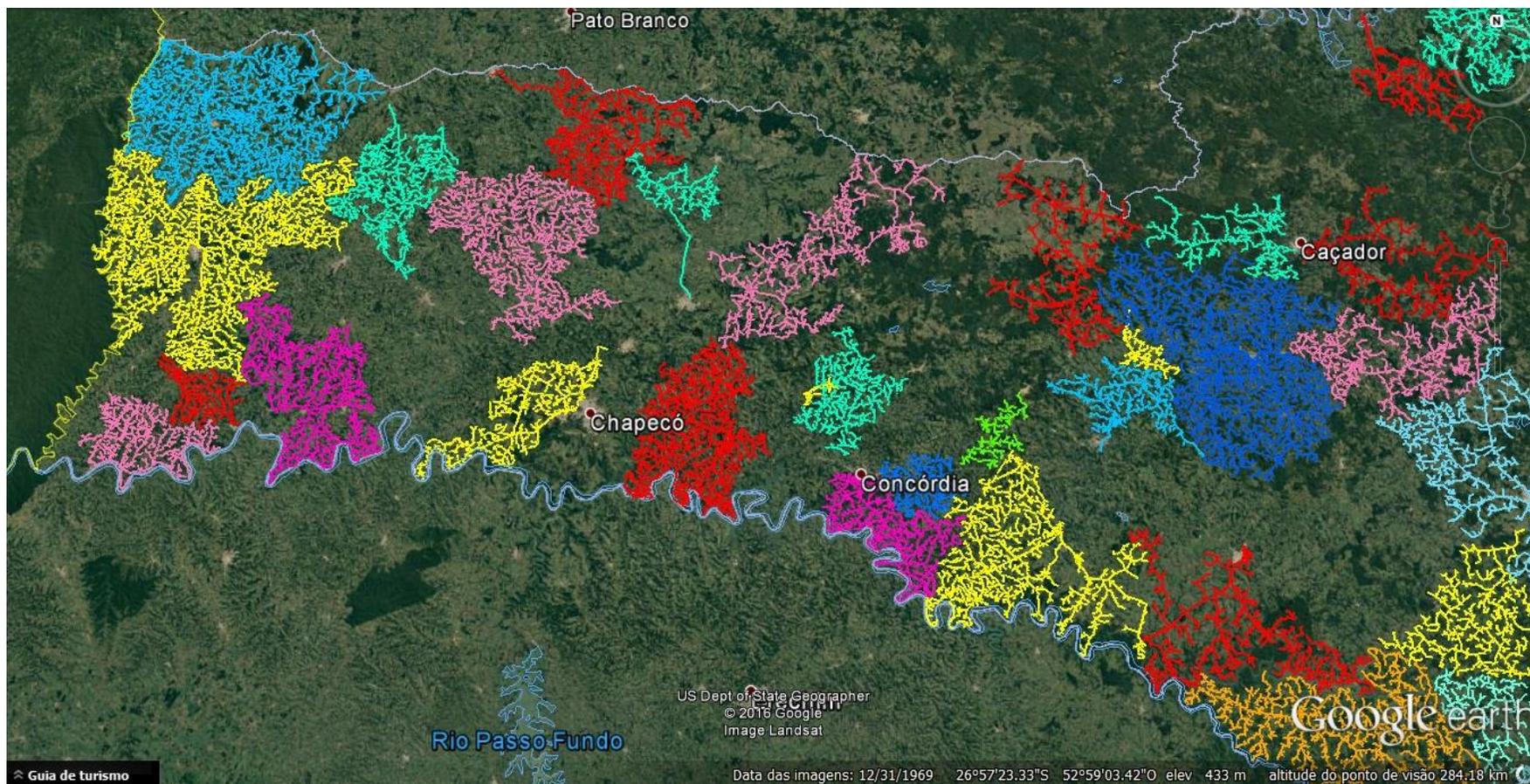




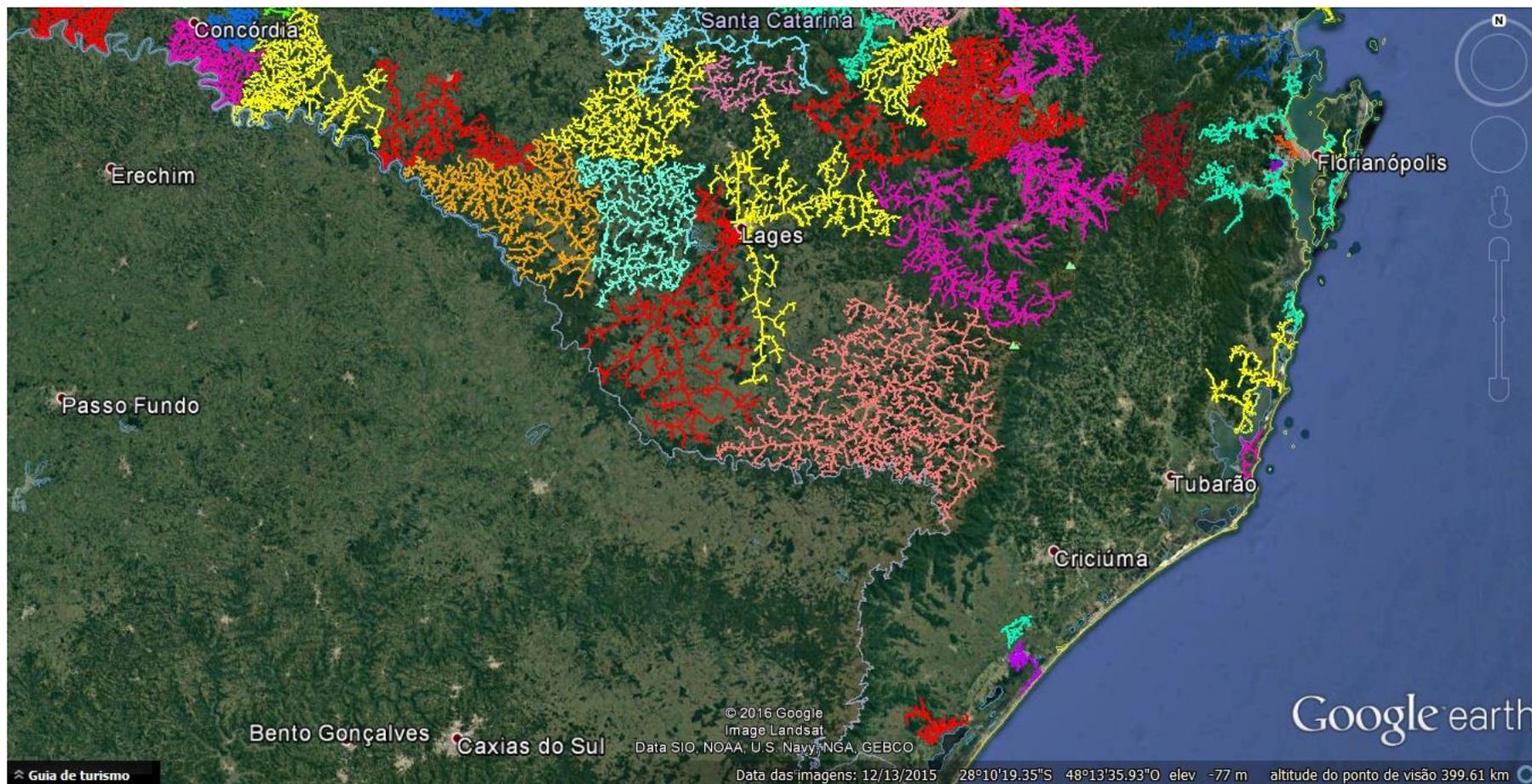
A figura acima mostra os alimentadores afetados pelo evento na área de concessão da Celesc.



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 screenshot shows 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 of a damaged house in Palhoça, with a caption that reads 'Casa em palhoça ficou destruída após queda de árvore'. The article text describes the damage caused by a storm in Palhoça and Florianópolis, mentioning that a house was destroyed and a family was displaced in Palhoça, and that a tree fell in Florianópolis, causing traffic disruption.

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

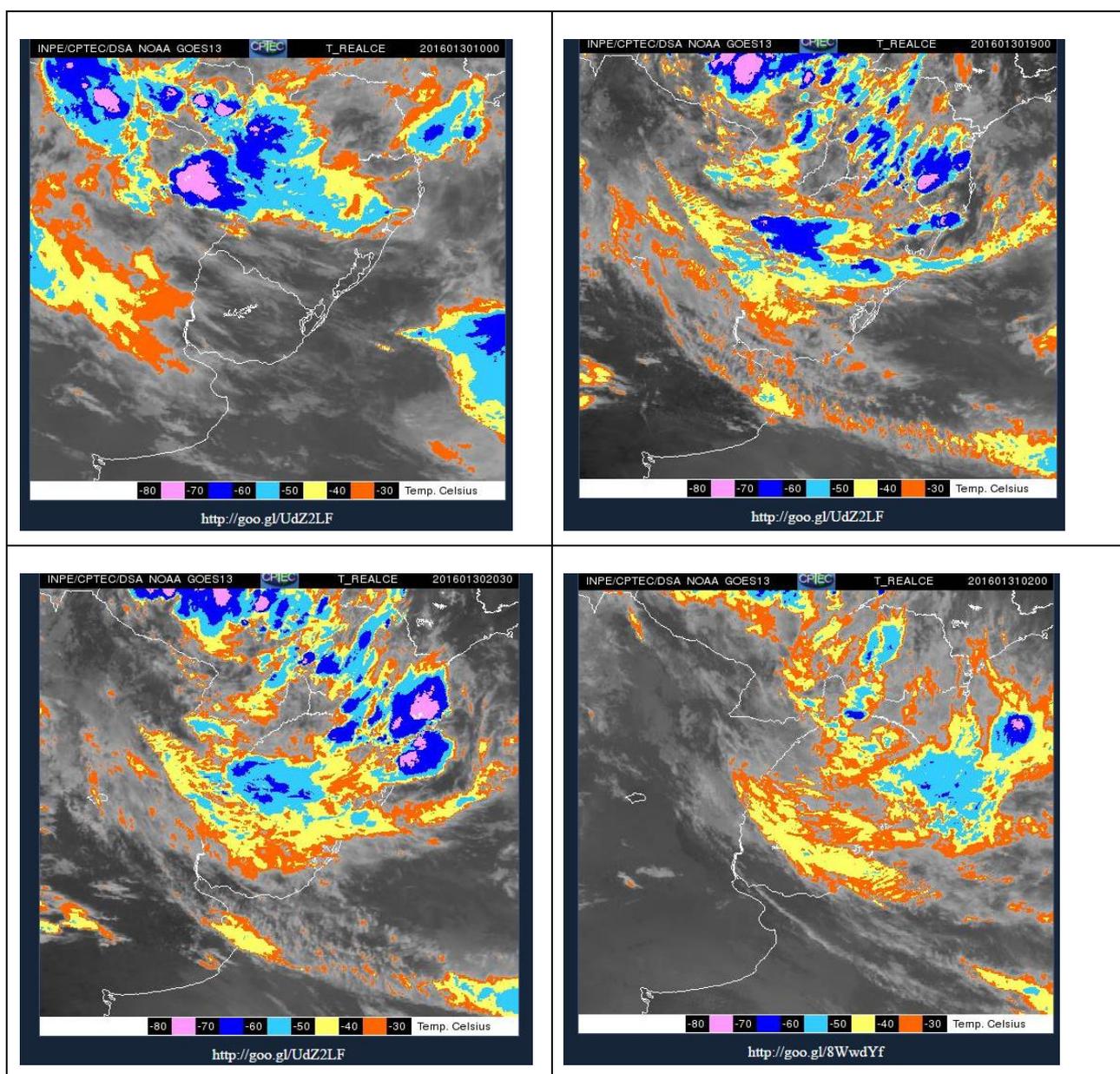
Na terça-feira a previsão é de pancadas de chuva a partir da tarde no Oeste e Meio Oeste do Estado. No Planalto Norte e Litoral Norte, céu encoberto e chuva no decorrer do dia. Nas demais regiões, variação de nuvens.

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.