

**Regional:** Sul

**Data:** 14/12/2019

**i. Código único do relatório**

(REL ano-número sequencial)

REL 2019-013

**ii. Informações sobre o Decreto**

(Número de identificação do documento, órgão emissor)

Não foi emitido decreto

**iii. Descrição detalhada do evento**

(Detalhes da situação de emergência – Incluir tela de mapa geoeletrico com diagrama unifilar da área atingida)

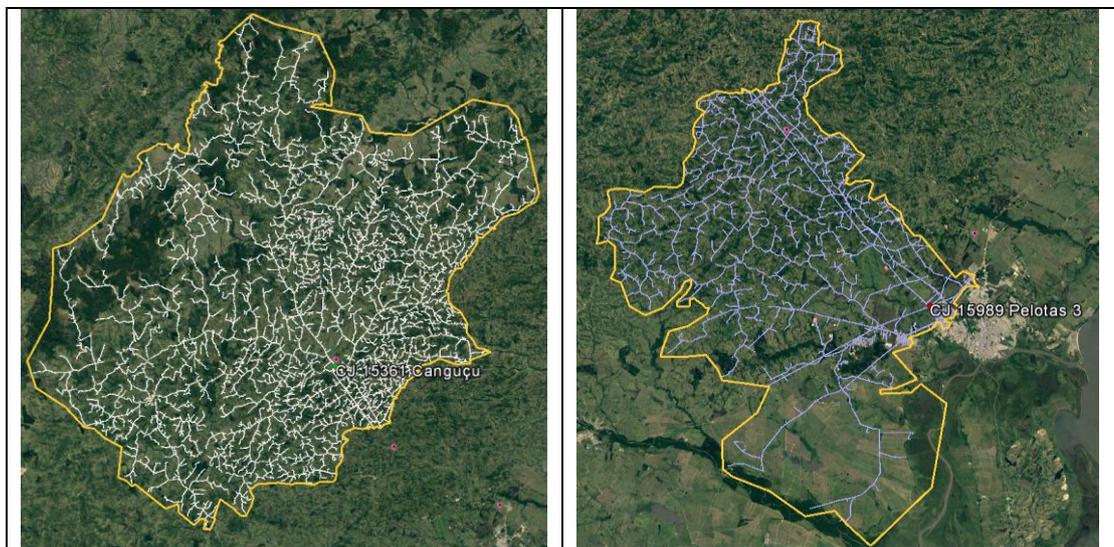
Situação de emergência decorrente de incêndio provocado por vandalismo ocorrido na área de concessão da CEEE-D, impactando sobremaneira o fornecimento de energia elétrica no município de Pelotas/RS, que ultrapassou o limite do CHI da CEEE-D.

**iii.a) Mapas geoeletricos com diagramas unifilares das poligonais dos conjuntos das áreas atingidas pelas ocorrências emergenciais.**

Registro das Poligonais dos Conjuntos e Diagramas Unifilares do Sistema de Distribuição de Média Tensão – Evento 20191214 (LT PEL3xPEL4)

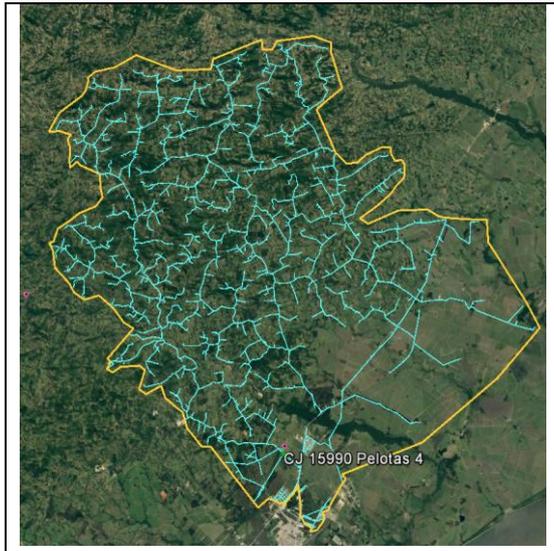
- O símbolo  representa subestação do sistema de transmissão em alta tensão de 230 kV
- O símbolo  representa subestação do sistema de distribuição em alta tensão de 138 kV
- O símbolo  representa subestação do sistema de distribuição em alta tensão de 69 kV
- As ocorrências são sinalizadas pelo símbolo “” nos locais onde ocorreram as interrupções

Diagramas unifilares dos conjuntos da Gerência Regional Sul



## RELATÓRIO DE EVENTO QUE TENHA GERADO INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

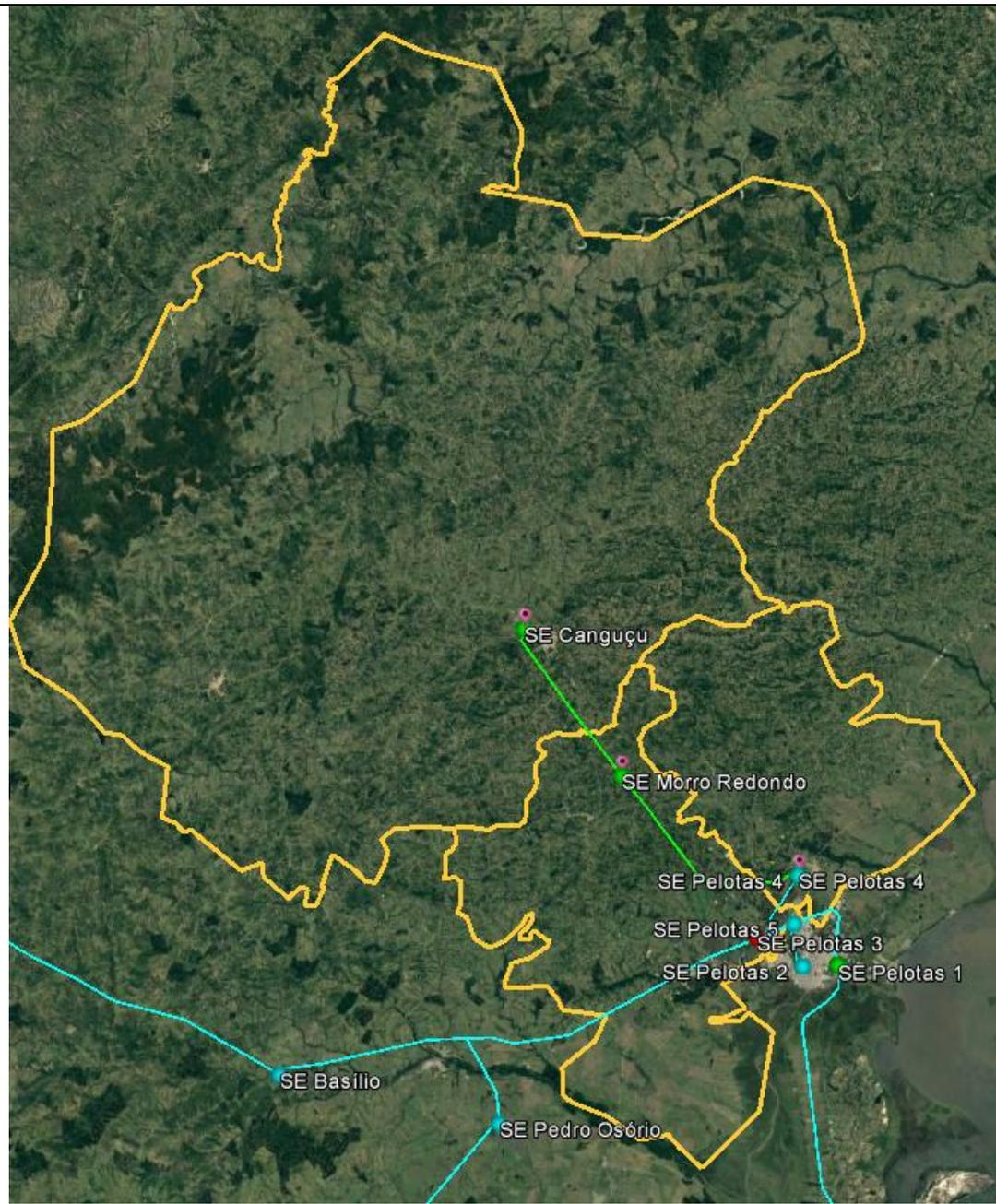
(Conforme preconiza o PRODIST Módulo 8 Seção 8.2 Item 5.12.1 h)



Registro das Poligonais dos Conjuntos e Diagramas Unifilares do Sistema de Distribuição de Alta Tensão

- O símbolo ● representa subestação do sistema de transmissão em alta tensão de 500 kV
- O símbolo ● representa subestação do sistema de transmissão em alta tensão de 230 kV
- O símbolo ● representa subestação do sistema de distribuição em alta tensão de 138 kV (as linhas são representadas na mesma cor)
- O símbolo ● representa subestação do sistema de distribuição em alta tensão de 69 kV (as linhas são representadas na mesma cor)
- As ocorrências são sinalizadas pelo símbolo “■” nos locais onde ocorreram as interrupções

Conjuntos da Gerência Regional Sul: Canguçu, Pelotas 3, Pelotas 4.



#### iv. Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

(Detalhar danos em subestações, quantificar ocorrências por causa/serviço na rede primária e secundária, quantificar danos em chaves, transformadores )

Os danos causados a rede/sistema estão abaixo classificados conforme registro dos serviços executados pelas equipes de campo para recomposição do sistema elétrico, e estão separados pela abrangência de defeito por ocorrência, sendo na rede primária ou rede secundária.

SERVIÇOS NA REDE PRIMÁRIA	OCORRÊNCIAS
MANOBRA EM CHAVE	3
RECOMPOSIÇÃO - MEIO AMBIENTE	3
DISJUNTOR ALIMENTADOR	2

Quanto aos fatos geradores/causas, estes estão distribuídos entre as ocorrências do meio ambiente conforme tabelas abaixo, sendo na rede primária ou na rede secundária.

FATOS GERADORES NA REDE PRIMÁRIA	OCORRÊNCIAS
QUEIMA OU INCÊNDIO	3

#### v. Relato técnico sobre a intervenção realizada

(Acionamento do Plano de contingências, nível da contingência; número de pessoas envolvidas e número de equipes do Relatório de Análise do Atendimento)

Em decorrência do evento climático a Central de Monitoramento dos Sistemas registrou Contingência para acionamento do Plano de Atendimento Emergencial com ações respectivas aos níveis da contingência nas áreas atingidas.

O número total de pessoas envolvidas e equipes de campo alocadas para os atendimentos da contingência estão demonstradas no quadro a seguir.

Relatório de análise do atendimento		20191214(LT PEL3xPEL4)
Nível de Contingência	2	Contingência
Atendimento comercial/Teleatendimento	46	pessoas
GRS - COD - Operadores/Supervisores	4	pessoas
GRS - Equipes Leves	6	equipes
GRS - Equipes de Manutenção	0	equipes
GRS - Outras pessoas envolvidas (Apoio/Callback/etc.)	3	pessoas
GRC - Equipes Leves	1	equipes
DMTS - Manutenção de Linhas	17	pessoas
Total de pessoas	84	pessoas
Total de equipes	7	equipes

**vi. Tempo de preparação, de deslocamento e de execução das equipes**

Tempo Médio das Equipes		
TMP	TMD	TME
00:13:10	00:00:00	23:22:03

**vii. Número de unidades consumidoras atingidas**

Unidades Consumidoras Atingidas
46647

**viii. Municípios atingidos**

Município(s) Atingido(s)
ARROIO DO PADRE
CANGUCU
CAPAO DO LEAO
CERRITO
MORRO REDONDO
PELOTAS
PINHEIRO MACHADO
PIRATINI
TURUCU

**ix. Subestações atingidas**

Subestação(s) Atingida(s)
CGU - CANGUCU
MRE - MORRO REDONDO
PEL3 - PELOTAS 3
PEL4 - PELOTAS 4

**x. Quantidade de interrupções**

Interrupções Associadas ao Evento
39

**xi. Data e hora do início da primeira interrupção**

Início da Primeira Interrupção
14/12/2019 13:27:29

**xii. Data e hora do término da última interrupção**

Término da Última Interrupção
15/12/2019 12:11:00

**xiii. Média de duração das interrupções**

Média da Duração das Interrupções
09:01:31

**xiv. Duração da interrupção mais longa**

Duração da Mais Longa Interrupção
22:43:31

**xv. Soma do CHI das interrupções**

Soma do CHI das Interrupções
596.149,60

### xvi. Registros diversos que evidenciem a classificação em ISE

(Evidência do evento comprovada por imagens captadas pela CEEE-D ou extraídas da Clipagem Eletrônica, Boletim meteorológico, Matérias jornalísticas com links da Clipagem eletrônica)

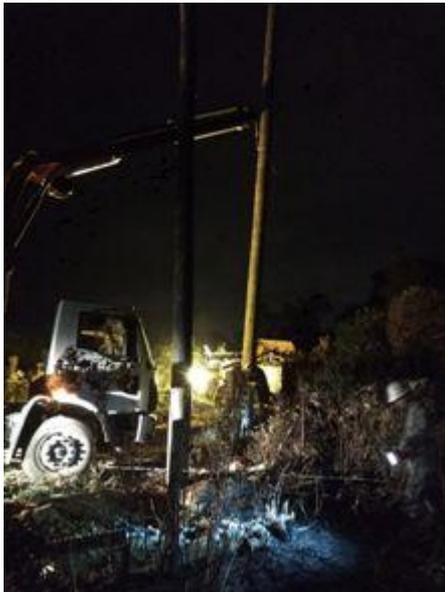
#### xvi.a) Imagens Fotográficas

Extrato do informativo interno MNC nº 4078 com imagens captadas durante o atendimento.



## RELATÓRIO DE EVENTO QUE TENHA GERADO INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

(Conforme preconiza o PRODIST Módulo 8 Seção 8.2 Item 5.12.1 h)



## RELATÓRIO DE EVENTO QUE TENHA GERADO INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

(Conforme preconiza o PRODIST Módulo 8 Seção 8.2 Item 5.12.1 h)



**RELATÓRIO DE EVENTO QUE TENHA GERADO  
INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA**

(Conforme preconiza o PRODIST Módulo 8 Seção 8.2 Item 5.12.1 h)

**xvi.b) Boletim de Ocorrência Policial**

Extrato da Ocorrência Policial nº 28137/2019/152010 emitida pela 18ª Delegacia de Polícia Regional do Interior Pelotas – DPPA

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
POLÍCIA CIVIL  
18ª DELEGACIA DE POLÍCIA REGIONAL DO INTERIOR  
PELOTAS - DPPA****Ocorrência Policial nº 28137 / 2019 / 152010****Dados Gerais**

**Órgão:** 152010 - PELOTAS - DPPA **Ano:** 2019 **Número:** 28137  
**Tipo:** Simples - Fechada  
**Data Registro:** 30/12/2019 às 16:27 horas **Comunicação:** Pessoal  
**Fato:** 2025.02 - DANO QUALIFICADO Consumado  
**Início:** 14/12/2019 às 13:30 horas **Área:** Suburbana  
**Endereço:** Estr. da Barbuda - Bairro Sitio Floresta, PELOTAS-RS, BRASIL  
**Tipo Local:** Outros  
**Ponto Ref:** Sitio Floresta  
**Local:** Linha Transmissão CEEE

**Histórico**

Na condição de Assistente Técnico da Empresa CEEE, registra que na data supra a linha de transmissão de energia elétrica situada acima foi atingida por incêndio provocado por pessoa desconhecida, incêndio este que teve início em uma área de campo ao lado, e que ocasionou a interrupção do fornecimento de energia nas cidade de Pelotas (parcial), Morro Redondo, Piratini e Canguçu, durante o período compreendido entre 13:30h do dia 14/12/2019 a 02:00h do dia 15/12/2019. Que foram atingidas as estruturas de número 25, ocasionando sua queda, bem como estrutura número 24, parcialmente danificada. Que a CEEE detém informação da propriedade da área de terra atingida. Que segundo informações um grupo de jovens teria ateado fogo em um mato próximo à estrada e o fogo teria se propagado, atingindo a prestação do serviço. NM

**Órgão de Destino:** 15.20.02 PELOTAS - 02 DEL. POLICIA

## RELATÓRIO DE EVENTO QUE TENHA GERADO INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

(Conforme preconiza o PRODIST Módulo 8 Seção 8.2 Item 5.12.1 h)



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
POLÍCIA CIVIL  
18ª DELEGACIA DE POLÍCIA REGIONAL DO INTERIOR  
PELOTAS - DPPA**

**Ocorrência Policial n° 28137 / 2019 / 152010**

**Participante:** 1 - Só comunicante Presente

**Nome:** MATEUS D AVILA MUNHOZ

**Pai / Mãe:** JOSÉ CANDIDO MUNHOZ / ZULMA D AVILA MUNHOZ

**Data Nascimento:** 23/08/1981

**Sexo:** Masculino

**CPF:** 825.629.110-91

**Estado Civil:** Solteiro

**Grau de Instrução:** Ensino médio

**Cor Pele:** Branca

**Naturalidade:** PIRATINI RS

**Nacionalidade:** Brasileiro nato

**Cor Olhos:** Castanho

**Documento:** Carteira de identidade SSP/RS

**Número:** 2073845469

**Endereço:** RUA BLAU NUNES, 275/A303 - AREAL, Pelotas-RS, Fone (53) 9967-9450 , Celular (53) 99142-6290

**Profissão:**

**Cargo:**

**Condição Física:** Normal

**Endereço Profissional:** RUA BERNARDO PIRES, 295 - CENTRO, Pelotas-RS, 96200-000, Fone (53) 3260-2017

Destino: 1° Via: \_\_\_\_\_ (a) \_\_\_\_\_

Equipe (A)

**Atendente:** 5085275501 MILTON DIAS DE SOUZA (a) \_\_\_\_\_  
BRITTO

**Chefe Plantão:** 6045935506 SILVIA CELESTE (a) \_\_\_\_\_  
DORNELLES RIBEIRO

**Autor. Policial:** 5052101887 SANDRO DE MORAES (a) \_\_\_\_\_  
BANDEIRA



xvi.c) **Matérias Jornalísticas**

Extrato da Clipagem Eletrônica de matérias jornalísticas emitida pela Coordenadoria de Comunicação Social do Grupo CEEE

## **Clipagem Eletrônica**

**Gáucha FM 93,7 MHz** | Porto Alegre/RS

15/12/2019 | 12h52m | Correspondente Ipiranga | 00m26s

[CEEE restabeleceu a energia elétrica para os 26 mil clientes que ficaram sem luz no sul do Estado](#)

15/12/2019 | 05h02m | Notícia na Hora Certa | 00m32s

[Incêndio provoca falta de luz no sul do Estado](#)

15/12/2019 | 04h01m | Notícia na Hora Certa | 00m37s

[Incêndio provoca falta de luz no sul do Estado](#)

15/12/2019 | 02h00m | Notícia na Hora Certa | 00m19s

[CEEE altera previsão de retorno da luz para municípios do sul do Estado](#)

15/12/2019 | 01h02m | Notícia na Hora Certa | 00m36s

[CEEE altera previsão de retorno da luz para municípios do sul do Estado](#)

14/12/2019 | 23h00m | Notícia na Hora Certa | 00m14s

[Incêndio provoca falta de luz no sul do Estado](#)

14/12/2019 | 22h00m | Notícia na Hora Certa | 00m14s

[Incêndio provoca falta de luz no sul do Estado](#)

14/12/2019 | 21h01m | Notícia na Hora Certa | 00m38s

[CEEE afirma que a luz irá voltar a uma hora da madrugada para moradores, de pelo menos,](#)

### [cinco cidades do sul do Estado](#)

14/12/2019 | 21h00m | Notícia na Hora Certa | 00m09s

### [Incêndio provoca falta de luz no sul do Estado](#)

14/12/2019 | 20h01m | Correspondente Ipiranga | 00m46s

### [Incêndio provoca falta de luz no sul do Estado](#)

14/12/2019 | 20h00m | Correspondente Ipiranga | 00m10s

### [Incêndio provoca falta de luz no sul do Estado](#)

14/12/2019 | 19h01m | Notícia na Hora Certa | 00m47s

### [Incêndio provoca falta de luz no sul do Estado](#)

14/12/2019 | 18h00m | Notícia na Hora Certa | 00m19s

### [Incêndio em vegetação afeta linha de transmissão de energia elétrica e deixa 26 mil pontos sem luz no sul do estado](#)

### **Canguçu em Foco | Canguçu/RS**

15/12/2019

### [Restabelecido fornecimento de energia](#)

O fornecimento de energia para a zona Sul do RS, dos clientes atendidos pela CEEE, ocorreu por volta de 03h00 deste domingo (15), em Canguçu. Foram mais de 12 horas sem energia. Equipes da companhia realizaram trabalho de recomposição da linha de transmissão que liga as subestações Pelotas 3 e Pelotas 4. A estrutura foi avariada por incêndio na tarde de Sábado (14), na estrada da Barbuda, próximo

14/12/2019

### Cientes da CEEE ficaram sem energia na região

Aproximadamente 26 mil clientes da CEEE foram afetados pela falta de energia na tarde deste sábado (14/12) devido a problemas gerados pela colocação de fogo próximo a rede de transmissão da empresa que causou danos em um gerador.

As equipes trabalham sem previsão do retorno no fornecimento.

Clientes de Pelotas, Canguçu e Morro Redondo sofrendo com o apagão entre as subestações Pelotas 3 e 4.

**Diário Popular** | Pelotas/RS

15/12/2019

### Incêndio deixa 26 mil pessoas sem luz na região

*Residências em Pelotas, Canguçu, Piratini, Arroio do Padre e Morro Redondo foram atingidas por ocorrência na estrada da Barbuda*

Por: Redação

[web@diariopopular.com.br](mailto:web@diariopopular.com.br)

De acordo com a assessoria de imprensa da CEEE, uma das estruturas das subestações foi atingida por um incêndio em mato localizado na estrada da Barbuda (Foto: Divulgação - DP)  
Um incêndio deixou 26 mil pessoas sem energia elétrica nos municípios de Pelotas, Canguçu, Arroio do Padre, Piratini e Morro Redondo da tarde do sábado até a madrugada do domingo. A oco

**GaúchaZH** | Porto Alegre/RS

14/12/2019

### Incêndio provoca falta de luz no sul do Rio Grande do Sul

*Mais de 20 mil clientes da CEEE estão sem energia após fogo atingir linha de transmissão*

Poste caiu após incêndio na área rural de Pelotas  
CEEE / Twitter/ Divulgação  
Um incêndio em uma área de mato na Estrada da Barbuda, zona rural de Pelotas, no sul do Estado, deixa cerca de 26 mil clientes da Companhia Estadual de Energia Elétrica (CEEE) sem luz na tarde deste

sábado (14). O fogo atingiu uma linha de transmissão, deixando pelo menos quatro municípios sem energia elétrica.

**Clipagem Eletrônica**

Coordenadoria de Comunicação Social - Grupo CEEE

Fone: (51) 3382-4660 - [clipagem@ceee.com.br](mailto:clipagem@ceee.com.br)

Relatório emitido pela

**Divisão de Operação**

**Companhia Estadual de Distribuição de Energia Elétrica  
CEEE-D**