



Florianópolis (SC),

Protocolo CELESC AC nº 2.258.752.610.757 em 04/09/2025 às 17:55 horas.

À Senhora

Nathalia da Silva Zimmermann

Gerente de Acompanhamento de Pedidos de Informações da Casa Civil

Centro Administrativo do Governo do Estado de Santa Catarina

Rod. SC-401, nº 4.600, KM 15, Saco Grande

CEP: 88.032-000– Florianópolis-SC

E-mail: [geapi@casacivil.sc.gov.br](mailto:geapi@casacivil.sc.gov.br)

Senhora Gerente,

Resposta ao Ofício nº 1870/SCC-DIAL-GEAPI.

Com nossos cumprimentos, comunicamos o recebimento do Ofício nº 1870/SCC-DIAL-GEAPI, que encaminha cópia da Indicação nº 0697/2025, subscrita pelo Deputado Adilson Girardi, por meio da qual sugere a realização de obras de melhoria da infraestrutura energética no Município de Monte Castelo, em conformidade com o Ofício nº GP/DL/1218/2025, da Assembleia Legislativa do Estado de Santa Catarina, e sobre o assunto temos o seguinte a expor.

### **Investimentos Realizados (2020 a 2024)**

A Celesc tem realizado investimentos constantes em todo o Estado, com foco na modernização, ampliação e automação das redes de distribuição, garantindo maior qualidade e continuidade do fornecimento de energia elétrica para a população Catarinense. No caso específico do município de Monte Castelo, **entre os anos de 2020 e 2024, foram investidos R\$ 4.439.182,59** em diferentes frentes:

- **Manutenção da rede elétrica:** serviços de substituição de postes, cabos e demais componentes, trabalhos em linha viva e com rede desenergizada, além de roçada, poda e limpeza de faixas, **totalizando R\$ 920.787,68**. Essas ações visam garantir a confiabilidade, segurança e modernização do sistema elétrico, reduzindo o número de interrupções e o tempo de restabelecimento em caso de falhas. A substituição de estruturas antigas ou avariadas aumenta a durabilidade da rede, enquanto os trabalhos em linha viva permitem executar manutenções sem desligar o fornecimento de energia, minimizando impactos aos consumidores. Já as atividades de roçada, poda e limpeza das faixas de servidão previnem acidentes e evitam que a vegetação interfira no funcionamento da rede, assegurando maior estabilidade no fornecimento de energia elétrica à população.
- **Construção e melhorias de rede:** ampliação e reforço de circuitos, instalação de equipamentos de controle de tensão e automação, implantação de cabos protegidos e obras de interligação, **totalizando R\$ 3.518.394,91**. Essas iniciativas têm como objetivo aumentar a capacidade do sistema elétrico, melhorar a qualidade do fornecimento e reduzir a ocorrência de falhas, garantindo maior confiabilidade e estabilidade da rede. A ampliação e o reforço de circuitos permitem atender ao



crescimento da demanda de energia, enquanto a instalação de equipamentos de automação possibilita maior rapidez no monitoramento e na recomposição em casos de interrupção. A implantação de cabos protegidos contribui para a redução de desligamentos causados por contato com a vegetação e intempéries, e as obras de interligação asseguram alternativas de abastecimento, ampliando a flexibilidade operacional e a continuidade do fornecimento.

Destacam-se a instalação de mais de 40 km de cabos protegidos e aproximadamente 20 religadores automáticos, investimentos que trouxeram ganhos expressivos para a rede elétrica da região. Os cabos protegidos oferecem maior resistência a contatos com galhos e outras interferências externas, reduzindo significativamente as falhas provocadas pela vegetação — que historicamente constitui a principal causa de interrupções locais. Já os religadores automáticos permitem a recomposição imediata da energia em casos de ocorrências transitórias, como descargas atmosféricas ou pequenos contatos com a rede, evitando desligamentos prolongados e diminuindo o tempo de restabelecimento do fornecimento. Em conjunto, essas melhorias aumentaram de forma consistente a confiabilidade, a continuidade e a qualidade do serviço prestado, refletindo diretamente na satisfação dos consumidores e na segurança operacional do sistema elétrico.

### **Obras Importantes em 2025**

Destacamos as principais obras de melhoria realizadas neste ano, tanto as que se encontram em andamento quanto as já finalizadas:

- Complemento de monofásico para trifásico e interligação entre os alimentadores MVA04 e PDA02, com manobras automáticas – **investimento de R\$ 352.653,13**, beneficiando cerca de 1.100 consumidores no centro do município;
- Complemento de monofásico para trifásico e interligação entre os mesmos alimentadores – **investimento de R\$ 502.754,02**, beneficiando cerca de 527 consumidores nas localidades de Colônia Maidel e Lageadinho;
- Deslocamento de rede para a margem da estrada, construída em estrutura compacta, na saída para Rodeio Grande e Passa Quatro – **investimento de R\$ 433.306,58**;
- Complemento de monofásico para trifásico e interligação no AL PDA02, com manobras automáticas – **investimento de R\$ 1.200.000,00**, beneficiando cerca de 1.566 consumidores nas localidades de Rancho Grande e Bom Retiro (SC-114).

Essas intervenções já refletem de forma consistente nos indicadores de continuidade do fornecimento de energia elétrica (DEC e FEC), evidenciando a efetividade dos investimentos realizados. Os resultados demonstram o compromisso da Celesc em reduzir tanto a duração quanto a frequência das interrupções, assegurando maior qualidade, confiabilidade e eficiência no atendimento à população. Além disso, tais melhorias contribuem para o fortalecimento da infraestrutura elétrica regional, apoiando o desenvolvimento econômico local, a competitividade das empresas e o bem-estar da comunidade atendida.

### **Planejamento Futuro**

Está prevista, no planejamento de médio prazo da Celesc, a implantação de uma nova subestação no município de Monte Castelo. A priorização dessa obra estará condicionada à evolução do crescimento da carga e ao comportamento dos indicadores de qualidade do fornecimento de energia elétrica na região.



Paralelamente, seguem em andamento iniciativas estruturais, como a substituição de condutores nus por cabos protegidos e a ampliação do programa de conversão de redes monofásicas em trifásicas, medidas que contribuem diretamente para o aumento da confiabilidade e da robustez do sistema elétrico local.

Os investimentos realizados e planejados refletem o compromisso da Celesc com a melhoria contínua do fornecimento de energia no município. Ressaltamos que:

- Não há registros de sobrecarga sistêmica nas redes que atendem Monte Castelo;
- Há plena disponibilidade para ligações de novas cargas e atendimento a novos consumidores;
- Os investimentos contribuem diretamente para o desenvolvimento econômico e para o bem-estar da população local.

Ante o exposto, a Celesc reafirma seu compromisso com a sociedade catarinense, pautando sua atuação nos princípios da transparência, segurança e eficiência, sempre em conformidade com os regulamentos do setor elétrico.

Sendo o que tínhamos para o momento, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,

DocuSigned by:  
*Claudio Varella do Nascimento*  
75A93F453EAD487...  
Cláudio Varella do Nascimento  
Diretor de Distribuição

DocuSigned by:  
*Tarcísio Estefano Rosa*  
57FCBC5501CF40E...  
Tarcísio Estefano Rosa  
Diretor Presidente



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
SECRETARIA DE ESTADO DA CASA CIVIL  
DIRETORIA DE ASSUNTOS LEGISLATIVOS**

Ofício nº 2214/SCC-DIAL-GEAPI

Florianópolis, 8 de setembro de 2025.

Senhor Presidente,

De ordem do senhor Governador do Estado, em resposta à Indicação nº 0697/2025, de autoria do Deputado Adilson Girardi, encaminho a manifestação da Centrais Elétricas de Santa Catarina S.A. (CELESC), contendo informações a respeito da realização de obras de melhoria da infraestrutura energética no Município de Monte Castelo.

Respeitosamente,

**Clarikennedy Nunes**  
Secretário de Estado da Casa Civil

Excelentíssimo Senhor Deputado  
**JULIO GARCIA**  
Presidente da Assembleia Legislativa do Estado de Santa Catarina  
Nesta

Centro Administrativo do Governo do Estado de Santa Catarina  
Rod. SC-401, nº 4.600, Km 15 - Saco Grande - CEP 88032-900 - Florianópolis/SC  
Fone: (48) 3665-2073 - e-mail: geapi@casacivil.sc.gov.br



## Assinaturas do documento



Código para verificação: **K5283QDX**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



**CLARIKENNEDY NUNES** (CPF: 634.XXX.299-XX) em 08/09/2025 às 17:41:18

Emitido por: "SGP-e", emitido em 07/07/2023 - 16:23:37 e válido até 07/07/2123 - 16:23:37.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0NDXzEwMDY4XzAwMDEyNDI5XzEyNDMyXzlwMjVfSzUyODNRRFg=> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SCC 00012429/2025** e o código **K5283QDX** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.