



Florianópolis (SC), Protocolo CELESC AC nº 2.256.707.343.670 em 24/11/2025 às 10:53 horas.

À Senhora  
Nathalia da Silva Zimmermann  
Gerente de Acompanhamento de Pedidos de Informação  
Centro Administrativo do Governo do Estado de Santa Catarina  
Rod. SC-401, nº 4.600, KM 15, Saco Grande  
88.032-000 – Florianópolis-SC  
E-mail: [geapi@casacivil.sc.gov.br](mailto:geapi@casacivil.sc.gov.br)

Prezada Senhora,

Assunto: Resposta ao Ofício nº 2696/SCC-DIAL-GEAPI – Indicação nº 1063/2025 – Deputado Neodi Saretta.

Com nossos cumprimentos, comunicamos o recebimento do Ofício nº 2696/SCC-DIAL-GEAPI, que encaminha cópia da Indicação nº 1063/2025, subscrita pelo Deputado Neodi Saretta, na qual o parlamentar sugere a realização de melhorias no sistema de distribuição de energia elétrica na comunidade de Abelardo Luz, município de Coronel Freitas, em conformidade com o Ofício nº GP/DL/1859/2025 da Assembleia Legislativa do Estado de Santa Catarina. Sobre o assunto, temos o seguinte a expor.

Conforme estabelece a Resolução Normativa ANEEL nº 1.000/2021, melhorias como ampliação, modernização ou conversão de redes monofásicas em trifásicas requerem participação financeira do solicitante, sendo parte do custo subsidiada pela Celesc e parte arcada pelo interessado — pessoa física ou jurídica, pública ou privada.

Para dar início ao processo, é necessário que o interessado registre formalmente a solicitação em um dos canais oficiais de atendimento da Celesc, acompanhada da documentação necessária. Após o protocolo, a Agência Regional responsável elabora o projeto específico e informa ao solicitante os custos aplicáveis, em conformidade com os critérios previstos na regulamentação.

Destacamos que a implementação de redes trifásicas demanda análise técnica criteriosa, considerando as condições atuais da rede, a previsão de carga e as necessidades produtivas da unidade consumidora. Em alguns casos, a rede existente já apresenta capacidade adequada, não sendo necessária a alteração do padrão de fornecimento, o que evita investimentos desnecessários e assegura a segurança das instalações.

Atualmente, o custo médio de conversão de redes monofásicas para trifásicas é de aproximadamente R\$ 160 mil por quilômetro.

Cabe registrar que a Celesc, em parceria com o Governo do Estado, vem executando um amplo programa de modernização das redes rurais. Em 2023, foram investidos R\$ 69 milhões



para implantação de 500 km de redes trifásicas, beneficiando cerca de 20 mil produtores rurais. As obras foram definidas com base em critérios técnicos, incluindo densidade de carga, índices de continuidade (DEC e FEC), número de consumidores atendidos e confiabilidade do fornecimento.

Dando continuidade a essas iniciativas, em 2025 foi lançada nova etapa do programa, prevendo mais 500 km de redes trifásicas, com investimento de R\$ 70,4 milhões e expectativa de beneficiar aproximadamente 11 mil produtores rurais catarinenses, seguindo os mesmos critérios técnicos de priorização.

As Agências Regionais da Celesc analisam individualmente a viabilidade de conversão da rede a partir das solicitações recebidas e das informações de previsão de carga. Esses dados são essenciais para verificar a capacidade da rede existente e, quando necessário, projetar obras de reforço ou substituição. Ressaltamos que adequações internas da unidade consumidora — como ramal de ligação, padrões, quadros, disjuntores e equipamentos trifásicos — permanecem sob responsabilidade do consumidor.

Solicitações que atendam aos requisitos técnicos, mas que não sejam contempladas nas etapas iniciais dos programas em andamento, poderão ser reavaliadas para inclusão em fases futuras, conforme critérios técnicos e disponibilidade orçamentária — inclusive no âmbito do Programa “1.000 km”, com início previsto para 2026.

Informamos que a Celesc tem realizado ações contínuas de monitoramento e manutenção na área atendida pela Agência Regional de Chapecó, cuja cobertura inclui o município de Coronel Freitas. Nos últimos meses, foram executadas inspeções preventivas, podas de vegetação em trechos sensíveis e serviços de manutenção corretiva em equipamentos de proteção e ramais de distribuição.

Adicionalmente, comunicamos que a Regional está revisando seu plano de manutenções e priorizando, para o próximo ciclo, intervenções estruturais nas redes que suprem a comunidade de Abelardo Luz, considerando o perfil produtivo local e a essencialidade do serviço para as atividades agropecuárias. Essas ações envolvem avaliação de componentes, reforço de trechos vulneráveis e ajustes na proteção, com o objetivo de aumentar a confiabilidade do sistema.

Para atender ao pleito encaminhado, foi criada a Nota PS nº 400804752, referente à melhoria de aproximadamente 3.000 metros de rede elétrica que atende diretamente a localidade de Abelardo Luz.

A intervenção consiste em retirar a rede elétrica do interior da vegetação e reconstruí-la ao longo da faixa de domínio da estrada municipal, utilizando cabos protegidos, mais resistentes ao toque da vegetação e capazes de proporcionar maior confiabilidade ao sistema. Com esse investimento, estimado em R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais), a comunidade passará a contar com um fornecimento de energia elétrica com melhor continuidade.

O projeto técnico será concluído até o final deste mês e, em razão da extensão da intervenção, a execução da obra está prevista para ocorrer até meados de 2026.

Informamos, ainda, que nossas equipes já estão realizando poda e roçada no alimentador do qual deriva o ramal que atende a comunidade, bem como uma inspeção detalhada em todo o trecho, de modo a reduzir ocorrências enquanto a melhoria estrutural não é concluída.



Por fim, colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos adicionais, reafirmando o compromisso da Celesc com a segurança operacional, o cumprimento das normas regulatórias e a melhoria contínua da infraestrutura elétrica em todo o Estado de Santa Catarina.

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 3072/SCC-DIAL-GEAPI

Florianópolis, 26 de novembro de 2025.

Senhor Presidente,

De ordem do senhor Governador do Estado, em resposta à Indicação nº 1063/2025, de autoria do Deputado Neodi Saretta, encaminho a manifestação da Centrais Elétricas de Santa Catarina S.A. (CELESC), contendo informações a respeito da adoção de melhorias no sistema de distribuição de energia elétrica na comunidade de Abelardo Luz, Município de Coronel Freitas.

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: **A567G90A**

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



**CLARIKENNEDY NUNES** (CPF: 634.XXX.299-XX) em 26/11/2025 às 18:19:22

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/U0NDXzEwMDY4XzAwMDE2NDY4XzE2NDczXzlwMjVfQTU2N0c5T0E=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SCC 00016468/2025** e o código **A567G90A** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.