



Florianópolis (SC), Protocolo CELESC AC nº 2.253.797.349.528 em 24/11/2025 às 10:07 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

Prezada Senhora,

Assunto: Resposta ao Ofício nº 2582/SCC-DIAL-GEAPI – Indicação nº 1036/2025 – Deputado Neodi Saretta.

Com nossos cumprimentos, comunicamos o recebimento do Ofício nº 2582/SCC-DIAL-GEAPI, que encaminha cópia da Indicação nº 1036/2025, subscrita pelo Deputado Neodi Saretta, na qual sugere a adoção de medidas administrativas visando investimentos para melhorias e ampliação das redes trifásicas nas áreas rural e urbana do Município de Barra Bonita, em conformidade com o Ofício nº GP/DL/1798/2025, 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 de solicitação, a Agência Regional responsável elabora o projeto específico e informa ao solicitante os custos aplicáveis, sempre 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 garante 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 para áreas rurais, 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 de rede, a partir das solicitações recebidas e da previsão de aumento de carga informada pelos consumidores. Essas informações 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.

As 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”, cujo início está previsto para 2026.


No que se refere às preocupações apresentadas quanto à instabilidade do fornecimento de energia no município de Barra Bonita — tanto na área rural quanto na urbana — informamos que a Celesc vem adotando medidas estruturais para reforçar a confiabilidade do sistema elétrico local.

Como parte dessas ações, foi iniciada uma obra de extensão de rede trifásica que permitirá a disponibilização de uma segunda fonte de alimentação para o município, aumentando significativamente a robustez da rede. Essa intervenção proporcionará maior recursividade operacional, ampliando a capacidade de transferência de carga entre circuitos e permitindo recomposição mais ágil em situações de contingência, especialmente em períodos de chuva, quando há maior incidência de ocorrências no sistema.

A obra contempla a extensão de 9 km de rede trifásica, com investimento total de R\$ 1.255.844,00. Os trabalhos tiveram início em 25/08/2025 e têm previsão de conclusão para meados de 2026. Trata-se de uma intervenção essencial para mitigar interrupções e garantir maior segurança energética para a população, para o comércio local e para os pequenos produtores rurais que dependem diretamente de fornecimento contínuo de energia.

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

Atenciosamente,

DocuSigned by:

75A93F453EAD487...
Cláudio Varella do Nascimento
Diretor de Distribuição

DocuSigned by:

57FCBC5501CF40E...
Tarcísio Estefano Rosa
Diretor Presidente



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

Ofício nº 3071/SCC-DIAL-GEAPI

Florianópolis, 26 de novembro de 2025.

Senhor Presidente,

De ordem do senhor Governador do Estado, em resposta à Indicação nº 1036/2025, 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 medidas administrativas para melhorias e ampliação das redes trifásicas nas áreas rural e urbana do Município de Barra Bonita.

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: **B3QF85F6**

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/U0NDXzEwMDY4XzAwMDE1OTQwXzE1OTQ0XzlwMjVfQjNRRjg1RjY=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SCC 00015940/2025** e o código **B3QF85F6** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.