



Florianópolis (SC), Protocolo CELESC AC nº 2.262.870.868.996 em 20/01/2026 às 16:46 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 1642/SCC-DIAL-GEAPI – Indicação nº 0647/2025 – Deputado Fabiano da Luz.

Com nossos cumprimentos, comunicamos o recebimento do Ofício nº 1642/SCC-DIAL-GEAPI, por meio do qual é encaminhada cópia da Indicação nº 0647/2025, de autoria do Deputado Fabiano da Luz, que sugere a revisão e a manutenção da rede elétrica no Município de Saltinho, em consonância com o Ofício nº GP/DL/1093/2025 da Assembleia Legislativa do Estado de Santa Catarina. Sobre o assunto, passamos a prestar os seguintes esclarecimentos.

De acordo com a Resolução Normativa ANEEL nº 1.000/2021, melhorias na rede elétrica como ampliação, modernização ou a conversão de redes monofásicas para trifásicas, são realizadas mediante solicitação do interessado e podem exigir participação financeira do solicitante. Nesses casos, parte do investimento é subsidiada pela Celesc e outra parte é custeada pelo próprio interessado, seja pessoa física ou jurídica, pública ou privada.

Para dar início ao processo, é necessário que o interessado registre formalmente a solicitação por meio de um dos canais oficiais de atendimento da Celesc, apresentando a documentação exigida. Após o registro, a Agência Regional responsável elabora um projeto técnico específico e informa ao solicitante os custos envolvidos, sempre conforme os critérios previstos na regulamentação vigente.

Ressaltamos que a implantação de redes trifásicas passa por uma análise técnica detalhada, que leva em conta as condições atuais da rede elétrica, a previsão de aumento de carga e as necessidades produtivas da unidade consumidora. Em determinadas situações, a rede existente já possui capacidade suficiente para atender a demanda, não sendo necessária a alteração do padrão de fornecimento, o que evita investimentos desnecessários e garante a segurança das instalações.

Atualmente, o custo médio para a conversão de redes monofásicas em trifásicas é da ordem de R\$ 160 mil por quilômetro, valor que pode variar conforme as características técnicas do local.



Cabe destacar que a Celesc, em parceria com o Governo do Estado, vem executando um programa contínuo de modernização das redes rurais. No ano de 2023, foram investidos aproximadamente R\$ 69 milhões, possibilitando a implantação de cerca de 500 km de redes trifásicas, beneficiando aproximadamente 20 mil produtores rurais. A definição dessas obras considerou critérios técnicos, como densidade de carga, indicadores de qualidade do fornecimento (DEC e FEC), número de consumidores atendidos e confiabilidade do sistema elétrico.

Dando continuidade a essas ações, em 2025 foi lançada uma nova etapa do programa, prevendo a implantação de mais 500 km de redes trifásicas, com investimento estimado em R\$ 70,4 milhões, beneficiando cerca de 11 mil produtores rurais catarinenses, mantendo os mesmos critérios técnicos de priorização.

As Agências Regionais da Celesc avaliam individualmente a viabilidade de conversão das redes a partir das solicitações recebidas e das informações de previsão de carga apresentadas pelos interessados. Esses dados são fundamentais para verificar a capacidade da rede existente e, quando necessário, planejar obras de reforço ou substituição. Destaca-se que as adequações internas da unidade consumidora, como ramal de ligação, padrões de entrada, quadros elétricos, disjuntores e equipamentos trifásicos, são de responsabilidade do consumidor.

As solicitações que atendam aos critérios técnicos, mas que não sejam contempladas nas etapas atuais 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 de redes trifásicas”, com início previsto para 2026.

No que se refere especificamente ao Município de Saltinho, informamos que o atendimento é realizado por meio do alimentador PZO 06, com alternativa de abastecimento pelo alimentador SLO 07, ambos integrantes do Conjunto Elétrico Pinhalzinho. Os indicadores de continuidade do fornecimento, DEC (tempo médio de interrupção) e FEC (quantidade de interrupções), encontram-se dentro dos limites estabelecidos pela regulamentação, indicando um nível de atendimento considerado adequado.

Em relação à manutenção preventiva da rede elétrica, a Celesc executa ações periódicas com o objetivo de evitar falhas, aumentar a confiabilidade do sistema e garantir a segurança da população. Dentre essas ações, destacam-se:

- Inspeções anuais nos principais trechos da rede, com uso de termovisão, tecnologia que permite identificar aquecimentos anormais antes que causem interrupções;
- Inspeções visuais nos ramais que atendem diretamente os consumidores, visando identificar desgastes, danos ou situações de risco;
- Serviços de limpeza de faixa (roçada) na área rural, realizados, em média, a cada 3 ou 4 anos, para evitar o contato da vegetação com a rede elétrica.

Com base nos resultados dessas inspeções, é elaborado o Plano Anual de Manutenção, no qual são definidas as intervenções necessárias, priorizadas conforme critérios técnicos, de segurança e de disponibilidade operacional.

No âmbito das melhorias previstas para a região, informamos que está prevista para o ano de 2026, a ampliação do ramal monofásico da Linha Marafon, em uma extensão aproximada de 5 quilômetros, como parte do programa de conversão de redes monofásicas para trifásicas. Essa melhoria tem como objetivo ampliar a capacidade da rede e proporcionar melhores condições de atendimento às atividades rurais e produtivas locais.



Ressaltamos que a execução da referida obra será definida no âmbito do planejamento orçamentário da Celesc para o período, considerando os critérios técnicos e as prioridades estabelecidas para a Agência Regional

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:
Cláudio 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 0035/SCC-DIAL-GEAPI

Florianópolis, 2 de fevereiro de 2026.

Senhor Presidente,

De ordem do senhor Governador do Estado, em resposta à Indicação nº 0647/2025, de autoria do Deputado Fabiano da Luz, encaminho a manifestação da Centrais Elétricas de Santa Catarina S.A. (CELESC), contendo informações a respeito da revisão e manutenção da rede elétrica no Município de Saltinho, com o fim de evitar as constantes quedas de energia.

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: **0718HVLY**

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



CLARIKENNEDY NUNES (CPF: 634.XXX.299-XX) em 02/02/2026 às 19:54:34

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/U0NDXzEwMDY4XzAwMDEwODUzXzEwODU2XzlwMjVfMDcxOEhWTFk=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SCC 00010853/2025** e o código **0718HVLY** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.