



Florianópolis (SC), Protocolo CELESC AC nº 2.249.375.591.600 em 19/04/2024 às 18:34 horas.

Exma. Senhora
Márcia Regina Ferreira
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,

Resposta ao Ofício nº 0590/SCC-DIAL-GEAPI

Com nossos cumprimentos, comunicamos o recebimento do seu Ofício nº 0590/SCC-DIAL-GEAPI, que encaminha cópia da Indicação nº 0217/2024, subscrita pelo Deputado Neodi Saretta, por meio da qual sugere a instalação de rede trifásica na comunidade 25 de Maio, Município de Ponte Serrada, em conformidade com o Ofício nº GP/DL/0379/2024, da Assembleia Legislativa do Estado de Santa Catarina, e sobre o assunto temos o seguinte a expor.

A CELESC Distribuição é uma empresa de economia mista que detém a concessão do serviço de distribuição de energia elétrica para mais de 3,5 milhões de unidades consumidoras, numa área de concessão que contempla 92% do território do Estado de Santa Catarina, além de parte do município de Rio Negro, no Paraná. Tal concessão é regida de acordo as regras estabelecidas pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, nos termos de seus regulamentos setoriais.

Atualmente, conforme determina a legislação setorial através da Resolução ANEEL nº 1.000/2021, investimento no sistema elétrico, neste caso a substituição de redes monofásicas por redes trifásicas, devem ser executadas com participação financeira¹ do consumidor, ou seja, parte da obra é custeada pela CELESC e parte pelo consumidor, para tanto, devem ser precedidas de um pedido formal do interessado, pessoa física ou jurídica, ente público ou privado, que será responsável pelo pagamento da fatura de energia.

Em 2023, a Celesc em parceria com o Governo do Estado, lançou o programa 500 km de Redes Trifásicas, com obras que beneficiarão 20 mil produtores rurais catarinenses, com aporte de R\$ 40 milhões². A seguir algumas informações:

- Em média, a transformação de redes monofásicas para trifásicas tem um custo de aproximadamente R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais) por km;
- Todas as obras elencadas, foram determinadas por um planejamento prévio, onde a equipe

¹ A participação financeira do consumidor é a diferença positiva entre o orçamento da obra de mínimo custo global e o encargo de responsabilidade da distribuidora (Res. 1.000/2021 ANEEL - Seção XVII – Art. 108).

² Estas obras de melhorias são uma parceria do Governo do Estado e CELESC, onde a participação financeira é subsidiada pelo Governo do Estado (pela retenção de crédito presumido de ICMS), através de um Protocolo de Intenções ou Termo de Compromisso.



técnica da CELESC avaliou as localidades conforme a densidade de carga rural, índices de continuidade de energia (DEC e FEC), quantidade de consumidores ligados nos ramais avaliados e trechos com maiores problemas de confiabilidade;

- As obras não contemplam as adequações internas individuais dos consumidores rurais. O novo ramal e padrão de ligação, quadros e painéis elétricos, barramentos, disjuntores, máquinas ou motores trifásicos, equipamentos de uso interno, permanecem de responsabilidade do consumidor.

Importante esclarecer que, para a construção das redes trifásicas, faz-se necessária uma análise com base em critérios técnicos da rede e da necessidade produtiva das unidades consumidoras.

Além disso, por vezes, um correto dimensionamento da rede para atendimento às cargas da unidade consumidora basta para sanar eventuais deficiências percebidas pelo consumidor. A troca de padrão equivocada poderá gerar queima e inutilização de equipamentos. Para isto, é importante que o consumidor informe à Celesc o aumento das cargas na unidade consumidora progressivamente. Com base nisto, a Celesc fará a análise, se a rede existente comporta esse acréscimo de consumo e informará ao consumidor a necessidade ou não de realização de obras para melhor atendimento.

Cabe ressaltar, que o sistema de distribuição de energia elétrica é integrado, e que as melhorias em determinadas regiões refletem em melhores condições de abastecimento em todo o Estado.

Sobre o pedido de instalação de rede trifásica na comunidade 25 de Maio, no Município de Ponte Serrada, informamos que já temos um projeto de transformação de rede monofásica para trifásico, com cabo coberto, em torno de 5 km de rede, no Programa 500 km de Redes Trifásicas (nota PS400648082), aguardando execução.

Informamos ainda que, havendo outro Protocolo de Intenções, faremos nova priorização das obras frente às necessidades de cada região, para que seja avaliada a possibilidade de contemplação das localidades onde a substituição de rede monofásica por trifásica não foi implantada.

Cabe ainda informar que no ano de 2023, foram investidos R\$ 119.988,13, em obras de melhoria e manutenção como: instalação de equipamentos (chaves religadores), troca de cabos, ampliação, universalização, nesta região.

A Agência Regional de Concórdia - ARCON, responsável pelo atendimento ao município de Ponte Serrada, monitora constantemente o fornecimento de energia para a região e busca o atendimento com excelência dentro dos padrões estabelecidos pela Agência Reguladora, com isso, havendo a necessidade de novas obras, a equipe técnica da ARCON, realizará os projetos e solicitará a inclusão nos programas disponibilizados pela companhia.

Por fim, esperamos ter esclarecido a situação e, sendo o que tínhamos para o momento, nos colocamos à sua disposição para eventuais esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,

DocuSigned by:
Claudio Varella do Nascimento
75A93F453EAD487...
Claudio 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 0720/SCC-DIAL-GEAPI

Florianópolis, 23 de abril de 2024.

Senhor Presidente,

De ordem do senhor Governador, em resposta à Indicação nº 0217/2024, de autoria do Deputado Neodi Saretta, encaminho a manifestação das Centrais Elétricas de Santa Catarina S.A. contendo informações a respeito da instalação de rede trifásica na comunidade 25 de Maio, Município de Ponte Serrada.

Respeitosamente,

Marcelo Mendes
Secretário de Estado da Casa Civil, designado*

Excelentíssimo Senhor Deputado
MAURO DE NADAL
Presidente da Assembleia Legislativa do Estado de Santa Catarina
Nesta

*Ato 43/2024 – DOE 22.185

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: **4BI43PT2**

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



MARCELO MENDES (CPF: 032.XXX.289-XX) em 23/04/2024 às 18:24:00

Emitido por: "SGP-e", emitido em 05/06/2018 - 17:47:45 e válido até 05/06/2118 - 17:47:45.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0NDXzEwMDY4XzAwMDA2MDM0XzYwMzdfMjAyNF80Qkk0M1BUMg==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SCC 00006034/2024** e o código **4BI43PT2** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.