



Florianópolis (SC),

Protocolo CELESC AC nº 2.232.162.864.052 em 24/05/2023 às 17:48 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 1116/SCC-DIAL-GEAPI

Com nossos cumprimentos, comunicamos o recebimento do seu Ofício nº 1116/SCC-DIAL-GEAPI, que encaminha cópia da Indicação nº 0431/2023, subscrita pelo Deputado Emerson Stein, por meio da qual sugere a implantação de rede trifásica no bairro Sertão de Santa Luzia, Município de Porto Belo, em conformidade com o Ofício nº GP/DL/0713/2023, 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 três 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.

Em parceria com o Governo do Estado, a CELESC lançou neste mês de maio, o Plano de Investimentos 2023-2026, com cerca de R\$ 4,5 bilhões de investimentos no sistema elétrico catarinense. Sendo este, o maior pacote de investimento da história da companhia. Os aportes previstos incluem R\$ 3,5 bilhões para a ampliação da capacidade transformadora de subestações existentes, construção de novas subestações, instalação de novas linhas de distribuição, investimentos em média e baixa tensão, além de R\$ 1 bilhão em projetos estratégicos.

O Plano de Investimento completo, por Agência Regional, está disponível em: <https://ri.celesc.com.br/eventos-e-apresentacoes/apresentacoes/>

Este plano contempla ações que darão maior recursividade e robustez ao sistema elétrico em todo o território catarinense e prevê a construção de 20 novas subestações e 41 ampliações e melhorias em subestações já existentes. Isto certamente será refletido em melhores condições para Santa Catarina crescer e dar mais qualidade de vida para quem vive e trabalha em nosso Estado.



O planejamento apresentado foi elaborado após estudos realizados por nossa área técnica, que considera a demanda de cada região e o crescimento previsto para os próximos quatro anos. É importante ressaltar que estes investimentos são uma previsão e que este plano pode ser revisitado ou ampliado, em caso de novas necessidades identificadas.

Cientes da importância de promover uma melhoria na qualidade do atendimento para o segmento agrícola e, conseqüentemente, contribuir para a manutenção do modelo catarinense de agricultura familiar, serão aportados R\$ 40 milhões em 500 quilômetros de redes elétricas, que devem beneficiar 20 mil produtores rurais catarinenses.

Essas melhorias nas redes rurais, contemplam a transformação de redes monofásicas em redes trifásicas onde necessário, observando os padrões técnicos dos consumidores atendidos em cada localidade.

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.

Em relação ao relato do Deputado, temos a esclarecer o que segue:

- Localidade de Sertão de Santa Luzia e Valongo: a rede no local é monofásica mas não apresenta problemas relacionado sobrecarga ou rede precária, ramal com 132 unidades consumidoras. As atuações desta localidade estão relacionadas com vegetação na rede e meio ambiente animal (pássaros). Está em fase de projeto, a troca dos cabos de média tensão nus para cabos protegidos, em toda a extensão desta rede, com previsão de execução nos próximos meses;
- Rua Lino Martins: no ano passado tivemos diversas desligamentos e atuações desta rede devido a obra de Construção da Linha de Transmissão da Subestação Itapema Meia Praia, que passou exatamente nesta via. Está em fase de projeto obra prevendo a troca dos cabos de média tensão nus por cabos protegidos em toda a extensão desta rede, com previsão de execução nos próximos meses;
- Rua João Regis Neto: nesta rua tínhamos grande quantidade de atuações da nossa rede devido a pássaros na rede, pois é uma região de barcos de pesca, mas durante o ano passado realizamos algumas obras de melhoria de rede no local, instalação de chaves novas e espaçadores na rede de média tensão, o que reduziu significativamente o número de atuações da rede elétrica;

Para prevenir os infortúnios ocasionados pelo contato de vegetação com a rede elétrica, a poda e roçada preventiva devem ser realizadas. Tratando-se de via pública (calçadas, canteiros e praças etc.) a responsabilidade é do Poder Público Municipal, se esta estiver em propriedade particular, a responsabilidade é do proprietário do imóvel ou representante legal, que ao perceber que os galhos estão crescendo muito deverá providenciar a poda preventiva, caso necessite ele poderá entrar em contato com a Celesc pelo 0800 048 0196, para receber orientações de como proceder.



A partir do momento em que não há poda e roçada preventiva e conseqüentemente há o contato da vegetação com a rede gerando risco iminente, somente a Celesc poderá executar tal serviço, para isso, o consumidor deverá entrar em contato pelo 0800 048 0196 para gerar um protocolo de atendimento.

Ressaltamos que a Celesc executa apenas a **Poda de Segurança**¹ com o intuito de distanciar em no mínimo 2 (dois) metros a vegetação da rede elétrica, garantindo assim a continuidade do fornecimento de energia, evitando que haja ocorrências no sistema. A Celesc não executa podas ornamentais ou corte raso da vegetação. Os resíduos da poda de segurança são recolhidos pela Prefeitura Municipal para ser dado o descarte adequado.

A Lei Estadual nº 17.588/2018, que estabelece limites para o plantio de árvores exóticas e nativas próximas à rede elétrica, está em vigor desde 30 de outubro de 2018. De acordo com suas diretrizes, seja em área urbana ou rural, a faixa mínima de segurança para o plantio de plantas de grande porte próximas a rede, é de 30 metros (15 metros de cada lado) para espécies folhosas, como o eucalipto, e de 15 metros (7,5 metros de cada lado) para espécies coníferas.

Os desligamentos causados pelo contato da vegetação com a rede são, em sua maioria, provenientes do plantio inadequado, por isso, é de suma importância que as Câmaras de Vereadores criem uma legislação específica sobre o plantio de vegetação próximo às redes de distribuição e que, por sua vez, as Prefeituras exijam o cumprimento dessa legislação, pois a Celesc Distribuição não tem poder de ação para derrubar as árvores em desacordo com essas normas previstas na Lei 17.588/2018.

Ante acima exposto enfatizamos o compromisso permanente da CELESC com as demandas existentes em nosso Estado, cumprindo nossa função pública de prover energia com qualidade para o desenvolvimento da economia e a melhoria da qualidade de vida do consumidor.

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
57FCB5501CF40E
Tarcísio Estefano Rosa
Diretor Presidente

¹ Poda de Segurança é a poda destinada a livrar a rede de distribuição de energia elétrica dos galhos, de modo a torná-la compatível com o meio, podendo ser utilizadas as técnicas em "V" ou em "furo", mantendo-se as distâncias mínimas de segurança estabelecidas.



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

Ofício nº 1474/SCC-DIAL-GEAPI

Florianópolis, 25 de maio de 2023.

Senhor Presidente,

Em resposta à Indicação nº 0431/2023, de autoria do Deputado Emerson Stein, encaminho a manifestação da Centrais Elétricas de Santa Catarina S.A. (CELESC) contendo informações a respeito da implantação de rede trifásica no bairro Sertão de Santa Luzia, Município de Porto Belo.

Respeitosamente,

Deputado Estêner Soratto da Silva Júnior
Secretário de Estado da Casa Civil

Excelentíssimo Senhor Deputado
MAURO DE NADAL
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 88032-000 - Florianópolis/SC
Fone: (48) 3665-2073 - e-mail: geapi@casacivil.sc.gov.br



Assinaturas do documento



Código para verificação: **3EQ1H53O**

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



ESTÊNER SORATTO DA SILVA JUNIOR em 26/05/2023 às 12:39:03

Emitido por: "SGP-e", emitido em 02/01/2023 - 17:40:21 e válido até 02/01/2123 - 17:40:21.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0NDXzEwMDY4XzAwMDA2NDA2XzY0MTBfMjAyM18zRVExSDUzTw==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SCC 00006406/2023** e o código **3EQ1H53O** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.