



Florianópolis (SC), Protocolo CELESC AC nº 2.244.510.807.575 em 25/10/2024 às 16:15 horas.

Exma. Senhora  
Ana Paula da Silva (Paulinha)  
Deputada Estadual  
Assembleia Legislativa do Estado de Santa Catarina  
Rua Jorge Luz Fonte, nº 310, gabinete 203  
CEP: 88.020-900 - Florianópolis-SC  
E-mail: [expediente@alesc.sc.gov.br](mailto:expediente@alesc.sc.gov.br)

Excelentíssima Senhora Deputada,

Resposta ao Ofício GP/DL/1290/2024 - Indicação nº 0684/2024 - modernização do sistema elétrico existente nas comunidades do município de São Cristóvão do Sul, Ponte Alta e Curitibanos.

Com nossos cumprimentos, comunicamos o recebimento do Ofício GP/DL/1290/2024, que encaminha a indicação nº 0684/2024 de autoria do Deputado Fabiano da Luz, a qual solicita a modernização do sistema elétrico existente nas comunidades de Jóca Duarte, Rio Antinhas e Faxinal Paulista, localizadas no Município de São Cristóvão do Sul, e sobre o assunto temos o seguinte a expor.

Informamos que a equipe de manutenção da Agência Regional de Lages está atuando intensamente nesta região. As interrupções de energia, mesmo em dias de clima favorável, são resultado dos desligamentos programados para a execução de obras, como a instalação de religadores monofásicos, substituição de postes, cabos e estruturas, além de interligações de menor porte e a realocação de redes para áreas de mais fácil acesso.

Esses desligamentos são necessários para garantir a segurança das equipes que trabalham na rede e prevenir acidentes durante os serviços de reparo e melhorias. Durante as manutenções, realizamos intervenções cruciais, como a substituição de equipamentos antigos, inspeções detalhadas e correção de falhas, que, se não tratadas, poderiam comprometer a qualidade e a continuidade do fornecimento de energia no futuro.

Além das manutenções, a equipe de poda e roçada está atuando simultaneamente na limpeza das faixas de servidão. Esse trabalho é crucial para evitar que a vegetação cresça excessivamente e interfira nas redes elétricas, o que pode causar interrupções não programadas, principalmente em situações de vento ou chuva. Ao manter as faixas de servidão limpas, garantimos a continuidade do fornecimento de energia e reduzimos o risco de desligamentos imprevistos.

Essas ações são fundamentais para manter a rede elétrica segura, estável e confiável, proporcionando maior qualidade no fornecimento de energia para a comunidade,



especialmente em regiões onde o acesso e a manutenção da rede são mais desafiadores, como a rede em questão, que apresenta dificuldades de acesso para as equipes de manutenção, pois grande parte do seu trajeto está localizada em áreas de difícil acesso, como terrenos alagadiços, o que impede o uso de veículos de apoio, como caminhões.

Informamos também que estão incluídas em nosso plano de obras futuras as seguintes melhorias, com grande importância para o aumento da confiabilidade e segurança no fornecimento de energia da região:

- a) A construção de uma rede de 6 km com cabo coberto, que proporcionará recursividade entre dois alimentadores responsáveis pelo atendimento das localidades de Jóca Duarte, Rio Antinhas, Faxinal Paulista, Cerrado, Assentamento Anita Garibaldi, Horizolândia e Passo do Marco, com um investimento estimado em aproximadamente R\$ 1.100.000,00. Essa recursividade é fundamental para garantir maior flexibilidade operacional, permitindo que, em caso de falha em um dos alimentadores, o outro possa assumir parte da carga, reduzindo significativamente o tempo de interrupção de energia para os consumidores. Além disso, o uso de cabos cobertos aumenta a durabilidade e a resistência da rede, especialmente em áreas sujeitas a quedas de árvores e intempéries, melhorando a qualidade do serviço e a segurança da rede.
- b) A realocação do tronco do religador para a estrada, com a substituição da rede existente por cabo coberto, representando um investimento estimado em torno de R\$ 630.000,00. Essa facilitará o acesso das equipes de manutenção à infraestrutura, permitindo intervenções mais rápidas e seguras, especialmente em situações de emergência. A troca do cabo exposto por cabo coberto também contribuirá para a redução de desligamentos não programados causados por contato com a vegetação e intempéries, além de melhorar a proteção da rede contra eventuais furtos de cabos.

Essas melhorias possibilitarão atender de maneira mais eficiente o crescimento da demanda e garantir a continuidade do fornecimento de energia com maior qualidade e segurança.

A Celesc Distribuição reafirma seu compromisso com a sociedade, dedicando-se à prestação de serviços de alta qualidade, com segurança e eficiência. Alinhada aos valores de transparência e responsabilidade social, a empresa busca atender as demandas da população, contribuindo para o desenvolvimento e o bem-estar das comunidades que atende. Atuamos com rigor nos padrões técnicos e de segurança, visando tanto a satisfação do cliente quanto a sustentabilidade dos serviços, sempre comprometidos com o interesse público e com o respeito aos regulamentos do setor. Esse compromisso se traduz em investimentos contínuos na modernização e manutenção da rede elétrica, assegurando um fornecimento de energia confiável e que promova o crescimento sustentável em nosso estado.

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...

Cláudio Varella do Nascimento  
Diretor de Distribuição

DocuSigned by:  
*Tarcísio Estefano Rosa*  
57FCBC5501CF40E...

Tarcísio Estefano Rosa  
Diretor Presidente