



COPEL
Companhia Paranaense de Energia



SMD/DMAOES/VDMOES-C/0132/2021
Cascavel, 09 fev. 2021

Prefeito Evandro Miguel Grade
Rua Paraguai, 1401
CEP 85.892-000
Santa Helena – PR

FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM SANTA HELENA: INFORMAÇÕES DA COPEL DISTRIBUIÇÃO S.A.

Por meio do Ofício nº. 232/2021, V. Ex.^a solicita manutenção preventiva na rede elétrica e providências referentes a problemas no fornecimento de energia elétrica no Município de Santa Helena - PR.

A respeito, informamos que a Copel se solidariza com a população e entende que a energia elétrica é essencial para o desenvolvimento das atividades, tanto para população urbana quanto para os produtores rurais da região. No entanto, embora indesejados, desligamentos de energia podem ocorrer, uma vez que os sistemas elétricos de distribuição estão sujeitos a interrupções decorrentes de fatores que não estão sob nosso controle, como ação de intempéries, acidentes provocados por terceiros, contato de animais com a rede elétrica e atos de vandalismo.

O sistema elétrico como um todo torna-se mais suscetível a problemas de fornecimento durante a ocorrência de chuvas com raios, eventualmente associados a rajadas de vento, provocando vários danos em nossas redes de energia.

Diante disso, a Copel mobiliza sua força de trabalho para atuar no restabelecimento das redes e do fornecimento de energia elétrica a todos os clientes afetados, atuando durante e após os eventos. Nesse cenário, muitas vezes a demora no restabelecimento do fornecimento é devido à necessidade de execução dos procedimentos de segurança para identificar, isolar e reparar o ponto defeituoso, tarefa complexa, tendo em vista os riscos noturnos e as condições climáticas adversas.

Quanto à questão das interrupções, especificamente, registramos que a Copel vem realizando acompanhamento constante do desempenho de seu sistema de distribuição, efetuando inspeções e manutenções periódicas, bem como investimentos necessários visando melhoria na qualidade de seus serviços. Entre novembro e dezembro de 2020, fizemos uma verificação de desempenho das redes que derivam da Subestação Santa Helena, direcionando inspeção e manutenção em todos os trechos de redes identificados nessa avaliação. As manutenções direcionadas encontram-se em andamento.

O município, cabe informar, dispõe de uma Subestação própria atendida em 138 kV, o que garante uma maior confiabilidade de abastecimento, uma vez que a subestação é alimentada por torres de Alta Tensão. Também cabe informar que a área rural do município foi contemplada pelo programa Paraná Trifásico, que visa o trifaseamento de determinadas redes rurais com cabo protegido e modernização dessas redes com novos equipamentos. Essas obras do Paraná Trifásico já encontram-se em execução, com previsão de conclusão até meados de 2022.

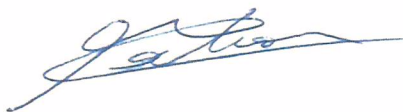
Relativamente às manutenções já realizadas, comunicamos que foram podadas 1.795 árvores, considerando todas as localidades e vilas do município, e inspecionadas 55 km de redes com respectivas manutenções, totalizando em 2020 o investimento de R\$ 558,00 mil. Quanto às podas das árvores mencionadas, trata-se de uma força-tarefa recente, realizada entre dezembro/2020 e janeiro/2021 com equipes especializadas nessa atividade.

Considerando o período entre 2015 e 2019, destacamos, ainda, o montante de investimento em obras de ampliações de redes, redes novas e subestações para o município de cerca de R\$ 13.994.868,69. Até 2021, estão previstos investimentos adicionais de R\$ 4.225.230,39. Entre as obras previstas para 2021, está um sistema de Self Healing na área urbana de Santa Helena, cujo sistema tem a finalidade de detecção do local aproximado das falhas, isolando o trecho defeituoso de maneira automatizada para minimizar o número de clientes impactados com a falta de energia até concluir a manutenção da rede.

Assim, com a finalização de tais medidas, consideramos que haverá melhora significativa na qualidade do fornecimento de energia elétrica para o Município.

Certos de compreensão, permanecemos à disposição para esclarecimentos adicionais entendidos necessários.

Atenciosamente,



Malcon Fernandes Angelo da Silva
Gerente
Divisão de Medição Oeste
Copel Distribuição S.A.