



Florianópolis (SC), Protocolo CELESC AC nº 2.260.930.166.490 em 03/06/2026 às 09:59 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](mailto:geapi@casacivil.sc.gov.br)

Prezada Senhora,

Assunto: Resposta ao Ofício nº 0725/SCC-DIAL-GEAPI – Município de Itaiópolis.

Cumprimentando-a cordialmente, acusamos o recebimento do Ofício nº 0725/SCC-DIAL-GEAPI, por meio do qual foi encaminhada a Indicação nº 0307/2026, de autoria do Deputado Carlos Henrique de Lima, que sugere a adoção de providências para avaliação e solução das alegadas oscilações no fornecimento de energia elétrica em localidades do Município de Itaiópolis.

Em atenção à demanda apresentada, a Celesc Distribuição realizou levantamento das informações técnicas relacionadas ao desempenho do sistema elétrico que atende a região mencionada, bem como avaliou os indicadores de continuidade do fornecimento de energia elétrica, os investimentos realizados e as ações de manutenção executadas no município.

Inicialmente, cabe esclarecer que a qualidade do fornecimento de energia elétrica é acompanhada por meio de indicadores regulamentados pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, os quais permitem mensurar a duração e a frequência das interrupções no fornecimento de energia elétrica e avaliar o desempenho do sistema de distribuição.

O item 5 da Seção 8.2 do PRODIST estabelece indicadores que mensuram a duração e a frequência das interrupções no fornecimento de energia elétrica. Esses indicadores são apurados tanto para conjuntos de unidades consumidoras quanto individualmente para cada unidade consumidora, permitindo avaliar a qualidade do serviço prestado pela distribuidora.

Os principais indicadores coletivos são:

- DEC – Duração Equivalente de Interrupção por Unidade Consumidora;
- FEC – Frequência Equivalente de Interrupção por Unidade Consumidora.

Os principais indicadores individuais são:

- DIC – Duração de Interrupção Individual por Unidade Consumidora;
- FIC – Frequência de Interrupção Individual por Unidade Consumidora;
- DMIC – Duração Máxima de Interrupção Individual por Unidade Consumidora.

A apuração desses indicadores é de responsabilidade da distribuidora e é fiscalizada pela ANEEL, que estabelece critérios rigorosos de controle e auditoria para garantir a confiabilidade das informações.

Importante destacar que, para efeito de cálculo dos indicadores, não são consideradas interrupções decorrentes de dias críticos ou de situações de emergência caracterizadas por caso fortuito ou força maior, conforme regulamentação específica.

O Município de Itaiópolis integra o conjunto elétrico denominado Papanduva, para o qual os indicadores de continuidade vêm apresentando desempenho consistente e inferior aos limites estabelecidos pela ANEEL.

A análise dos indicadores coletivos DEC e FEC demonstra que a Celesc Distribuição tem mantido resultados abaixo das metas regulatórias, refletindo a redução tanto do tempo quanto da frequência das interrupções percebidas pelos consumidores.

Importante destacar que, para os indicadores DEC e FEC, quanto menor o valor apurado, melhor é a qualidade do fornecimento de energia elétrica. O DEC representa o tempo médio que os consumidores permanecem sem energia ao longo do período analisado, enquanto o FEC representa a quantidade média de interrupções percebidas pelos consumidores.

Dessa forma, resultados inferiores às metas estabelecidas pela ANEEL indicam desempenho superior ao exigido pelo órgão regulador, evidenciando a efetividade dos investimentos e das ações de manutenção realizados pela Celesc Distribuição.

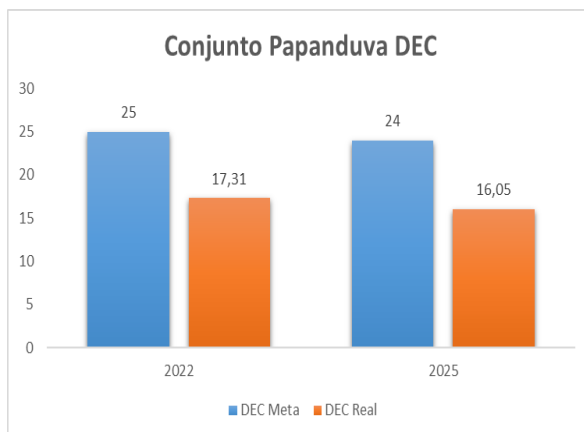


Figura 1 - DEC Conjunto Papanduva 2022 X 2025

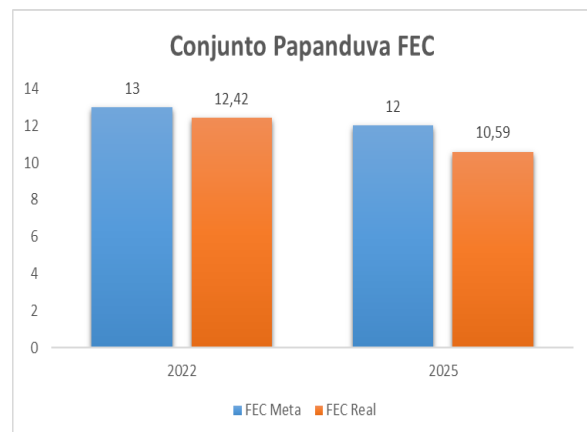


Figura 2 - FEC Conjunto Papanduva 2022 X 2025

No exercício de 2025, o indicador DEC apresentou resultado aproximadamente 33% inferior à meta estabelecida pela ANEEL, enquanto o indicador FEC permaneceu cerca de 11,75% abaixo do limite regulatório, evidenciando desempenho satisfatório do sistema elétrico que atende a região.

Além dos indicadores coletivos, foram analisados os indicadores individuais de unidade consumidora localizada na comunidade de Linha Cerqueira, no município de Itaiópolis. Os resultados observados para os indicadores DIC e FIC durante o ano de 2026 permaneceram significativamente abaixo dos limites regulatórios, reforçando a qualidade do fornecimento de energia elétrica prestado naquela localidade.

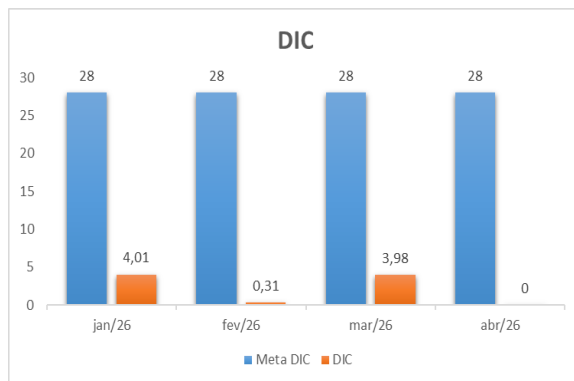


Figura 3 – DIC Instalação 56682210

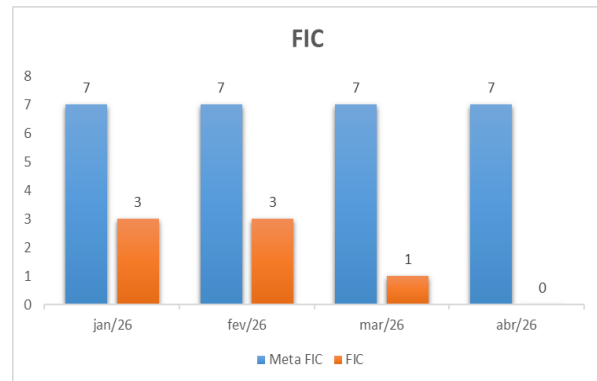


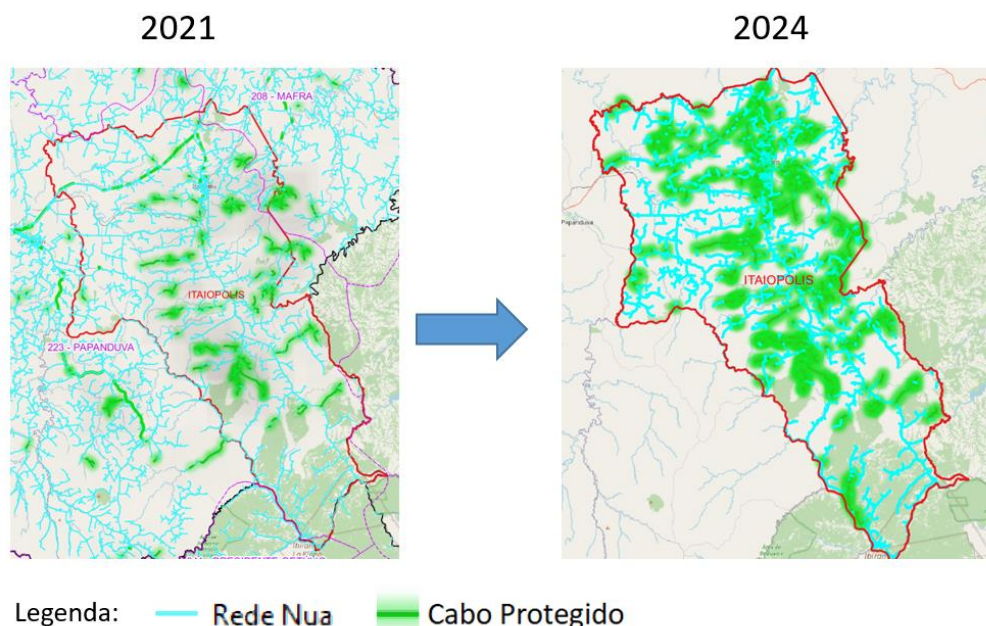
Figura 4 – FIC Instalação 56682210

Os resultados obtidos são consequência direta dos investimentos contínuos realizados pela Celesc Distribuição na modernização, ampliação e manutenção do sistema elétrico.

Entre as principais ações desenvolvidas na região destacam-se:

- Instalação de religadores automáticos e telecomandados, que permitem maior rapidez na recomposição do sistema elétrico e redução do número de consumidores afetados por interrupções;
- Substituição de redes convencionais por redes com cabos protegidos, reduzindo significativamente ocorrências relacionadas ao contato da vegetação com a rede elétrica;
- Ampliação e modernização da infraestrutura elétrica por meio do Programa Celesc Rural, que contempla a conversão de redes monofásicas para trifásicas e a substituição de condutores em áreas rurais.

Em razão da grande extensão territorial do município e da predominância de áreas rurais, Itaiópolis tem sido beneficiado de forma significativa pelos investimentos do Programa Celesc Rural. Atualmente, o município possui aproximadamente 240 quilômetros de redes de média tensão com cabos protegidos, representando cerca de 20,85% dos 1.146 quilômetros de redes de média tensão existentes no município.





Além dos investimentos estruturantes, a Celesc Distribuição realiza inspeções periódicas e manutenção preventiva em suas redes elétricas, com o objetivo de preservar a qualidade e a confiabilidade do fornecimento de energia.

Adicionalmente, em decorrência da demanda encaminhada, foram abertas solicitações específicas para intensificação das inspeções e ações de manutenção preventiva nas localidades de Linha Cerqueira e Lomba do Meio, buscando aprimorar ainda mais a qualidade do atendimento prestado aos consumidores da região.

Diante do exposto, verifica-se que o sistema elétrico que atende o Município de Itaiópolis apresenta desempenho compatível com os padrões de qualidade estabelecidos pela ANEEL, sendo permanentemente acompanhado e aprimorado por meio de investimentos, manutenção e modernização da infraestrutura elétrica.

Sendo o que tínhamos para o momento, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,

DocuSigned by:  
*Eloi Hoffelder*  
2F06C5116E6D4C9...

Elói Hoffelder  
Diretor de Operação e Serviços

DocuSigned by:  
*Cláudio Varella do Nascimento*  
75A93F453EAD487...

Cláudio Varella do Nascimento  
Diretor de Engenharia e Obras



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

Ofício nº 0997/SCC-DIAL-GEAPI

Florianópolis, 8 de junho de 2026.

Senhor Presidente,

De ordem do senhor Governador do Estado, em resposta à Indicação nº 0307/2026, de autoria do Deputado Carlos Henrique de Lima, encaminho a manifestação da Centrais Elétricas de Santa Catarina S.A. (CELESC), contendo informações a respeito da implementação de providências para a avaliação e solução das constantes oscilações de energia elétrica nas localidades do Município de Itaiópolis.

Respeitosamente,

**Henrique de Freitas Junqueira**  
Secretário de Estado da Casa Civil, designado\*

Excelentíssimo Senhor Deputado  
**JULIO GARCIA**  
Presidente da Assembleia Legislativa do Estado de Santa Catarina  
Nesta

\*Ato nº 413/2026 - DOE 22707

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: **N61FQY92**

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



**HENRIQUE DE FREITAS JUNQUEIRA** (CPF: 002.XXX.090-XX) em 11/06/2026 às 15:41:39

Emitido por: "SGP-e", emitido em 14/08/2025 - 15:12:04 e válido até 14/08/2125 - 15:12:04.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0NDXzEwMDY4XzAwMDA4MDIxXzgwMjRfMjAyNi9ONjFGUVk5Mg==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SCC 0008021/2026** e o código **N61FQY92** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.