

CARTA ENERGISAMT/VPR-OFC/Nº167/2025

Cuiabá, 21 de agosto de 2025

Ao Senhor
Gualter de Carvalho Mendes
Chefe de Gabinete da Secretaria Nacional de Energia Elétrica
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

Assunto: Quedas de energia em Sorriso/MT.

Referência: Ofício nº 96/2025/CGDE/DPSE/SNEE-MME/ Processo nº 48300.000764/2025-11

Prezado Senhor,

A ENERGISA MATO GROSSO - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A., concessionária de serviço público de energia elétrica no Estado de Mato Grosso, vem, respeitosamente, apresentar os esclarecimentos solicitados por meio do ofício em referência, em atendimento à demanda oriunda do requerimento apresentado pela Câmara Municipal de Sorriso/MT, subscrito pela vereadora Profª Silvana Perin e demais parlamentares, que relata a ocorrência de interrupções no fornecimento de energia elétrica nos bairros Fraternidade e Boa Esperança I e II.

1. INTRODUÇÃO

Os bairros Fraternidade e Nova Esperança I e II são atendidos pelo alimentador 279002, cuja fonte tem origem na Subestação Sorriso Rural, integrando o conjunto elétrico 14809 - SORRISO.



Figura 1 - Alimentador 279002.

2. DA QUALIDADE DO CONJUNTO ELETRICO 14809 - SORRISO

Em relação ao DEC, o conjunto Sorriso apresenta resultado abaixo da meta regulatória. No último mês apurado (junho/2025), o índice foi de 9,46 horas, frente à meta de 13 horas.

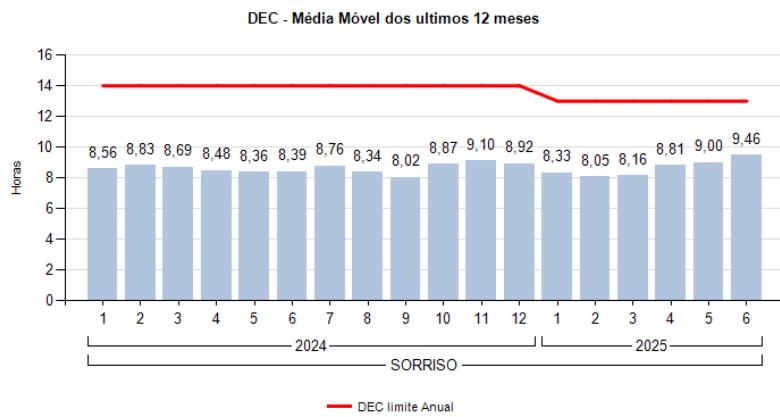


Gráfico 1 - DEC do conjunto elétrico Sorriso.

Quanto ao FEC, o conjunto também permaneceu abaixo do limite regulatório, registrando 6,45 interrupções no último mês apurado, diante da meta de 14 interrupções.

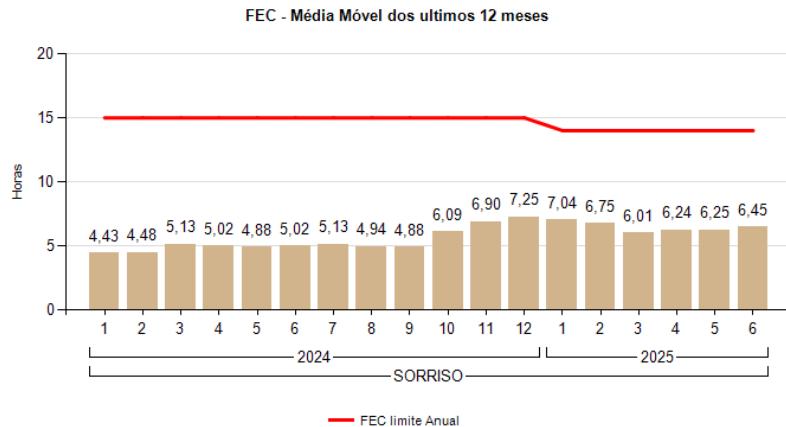


Gráfico 1 - FEC do conjunto elétrico Sorriso.

3. ANÁLISE DOS BAIRROS FRATERNIDADE E NOVA ESPERANÇA I E II

Na análise realizada no circuito que atende aos bairros em questão, foi identificado que, a partir de abril, passaram a ocorrer desarmes na chave de proteção da região. Verificou-se que a causa dessas interrupções estava ligada à interferência de árvores em área urbana.

Diante disso, uma equipe técnica foi enviada ao local para executar a poda das árvores em contato com a rede, de forma a eliminar as ocorrências e reduzir o risco de novas interrupções no fornecimento de energia.



Figura 2 - Antes e depois das árvores em contato com a rede elétrica.

A conclusão das podas no circuito trouxe resultados positivos, eliminando as interrupções causadas por árvores nos bairros atendidos.

É importante destacar que, de acordo com o Art. 30, inciso I, da Constituição Federal, a responsabilidade pela poda de árvores em áreas urbanas é, em regra, do Município, uma vez que cabe a este legislar sobre assuntos de interesse local, como a gestão da arborização urbana. A distribuidora atua apenas em situações que envolvem risco à rede elétrica, segurança da população ou continuidade do fornecimento de energia, sempre em conformidade com os órgãos ambientais competentes e em articulação com o poder municipal.

No mês de julho de 2025, após a ação mencionada, foram registradas duas interrupções pontuais: uma ocasionada pela atuação de elos fusíveis de um transformador de distribuição e outra pela atuação de chave fusível em ramal localizado no bairro Boa Esperança, em Sorriso-MT. Em ambos os casos, a causa raiz esteve relacionada a pipas enroscadas na rede, sendo realizado o devido desligamento, retirada do material e recomposição do fornecimento.



Figura 3 - Pipa na rede elétrica.

4. DAS MANUTENÇÕES DO CONJUNTO

Em relação às ações de manutenção, nos anos de 2023, 2024 e 2025, foram realizadas diversas intervenções no conjunto Sorriso com ações corretivas e preventivas. O Quadro 1, a seguir, apresenta a tipologia dos serviços executados:

TIPO DE SERVIÇO	2023	2024	2025	Total
CHAVE	237,0	243,0	62,0	542,0
CONDUTOR	8,1	5,3	8,3	21,7
CONEXÃO	3608,0	2863,0	1004,0	7475,0
CRUZETAS	598,0	378,0	90,0	1066,0
ISOLADOR	762,0	1172,0	99,0	2033,0
LIMPEZA DE FAIXA	135,2	357,4	6,5	499,1
PARA RAIOS	279,0	298,0	77,0	654,0
PODA DE ARVORE	6130,0	14972,0	4795,0	25897,0
POSTE	301,0	207,0	76,0	584,0
SUBST. TRANSFORMADORES	72,0	72,0	13,0	157,0

Quadro 1 - Serviços executados por tipologia até jul/25

A Figura abaixo, destaca os tipos de serviço executados e suas respectivas localizações, facilitando a visualização das ações realizadas, com destaque para os bairros Fraternidade e Nova Esperança I e II:

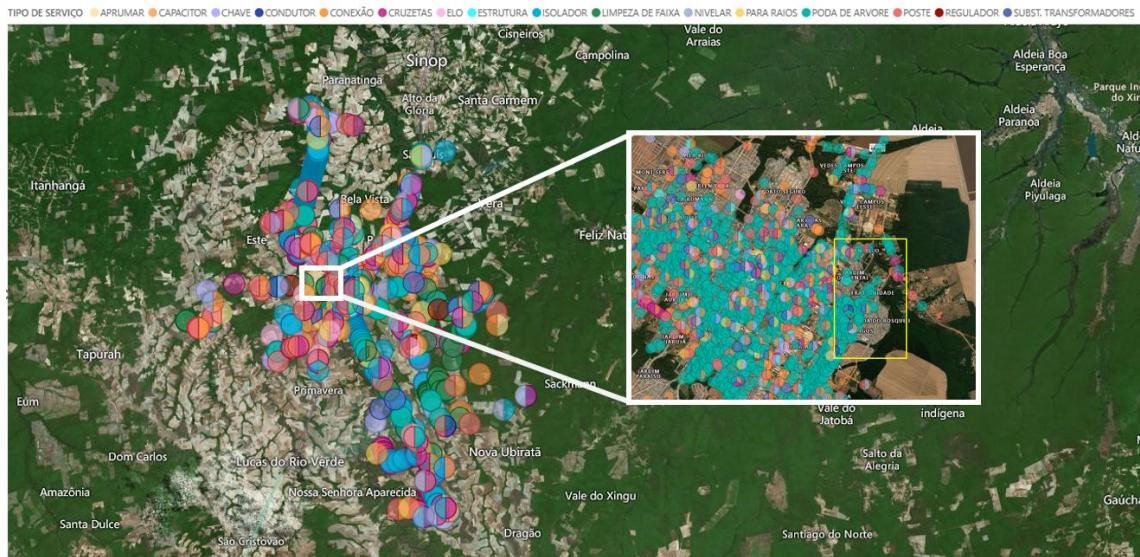


Figura 4 - Manutenções realizadas no conjunto Sorriso.



Figura 5 - Manutenções realizadas no conjunto Sorriso

Certos de que o tema foi devidamente esclarecido, permanecemos à disposição para eventuais informações adicionais.

ENERGISA MATO GROSSO