

Carta 874/2022/DESC - CRPP -ENERGISA MT

Câmara Municipal de Juara - MT



Cuiabá, 14 de março 2022.

**PROTOCOLO GERAL 335/2022**  
 Data: 17/03/2022 - Horário: 14:13  
 Administrativo

Ilmo. S.rº,

**Assunto:** Constantes quedas de Energia nos municípios de Juara e Nova Bandeirantes.

Prezado (a) cliente,

Em atenção ao seu ofício de nº002/2022, solicitando parecer e ação quanto as constantes quedas de energia no município de Juara e Nova Bandeirantes, esclarecemos e detalhamos a seguir:

### 1. Apresentação da localidade

A localidades da Gleba Japurana, Assentamento PA Japurana, Assentamento Banco da Terra, Comunidade Gleba escondido é atendida pelo conjunto elétrico de Nova Monte Verde.

O conjunto de Nova Monte Verde como um todo, possui aproximadamente 3.760 unidades consumidoras, estas estão divididas em 2.165 rurais e 1.568 urbanas. O alimentador que atendem as localidades, é o alimentador 013 da subestação de Nova Monte Verde (238), que possui aproximadamente 36 unidades consumidoras, sendo todas unidades na área rural. O fornecimento de energia no 238DJ013 é dado pela tensão em 34,5 Kv.

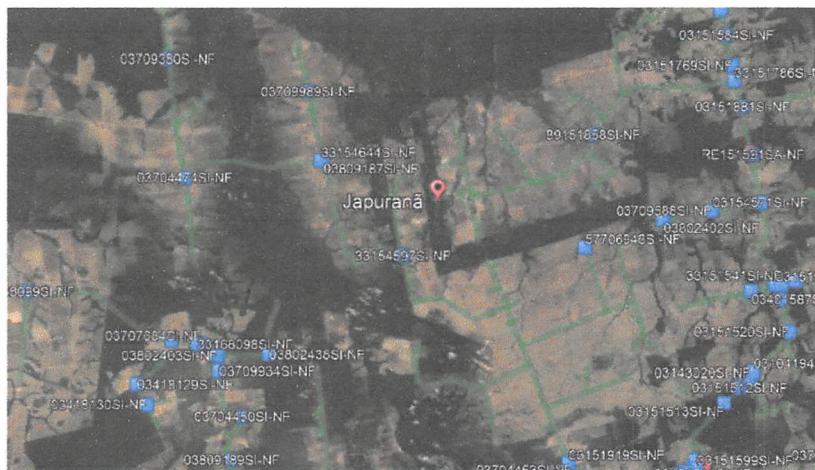


Figura 1 - Topologia da Rede – Alimentador 238013 que atende as localidades

**Wellington José Martins - Vereador**

Protocolo nº 135/2022 – 17/03/2022  
 Pto. 874/2022/DESC-CRPP - ENERGISA MT - Em resposta ao

Assunto: Carta 874/2022/DESC-CRPP - ENERGISA MT - Referente providências para sanar instabilidade  
 Ofício nº 002/GVW/2022 - Referente providências para sanar instabilidade  
 no fornecimento de energia elétrica na região da Gleba Japurana e demais  
 assentamentos.

## 2. Análise do Conjunto

Segue abaixo os gráficos do desempenho do conjunto Nova Monte Verde para os indicadores de DEC e FEC.

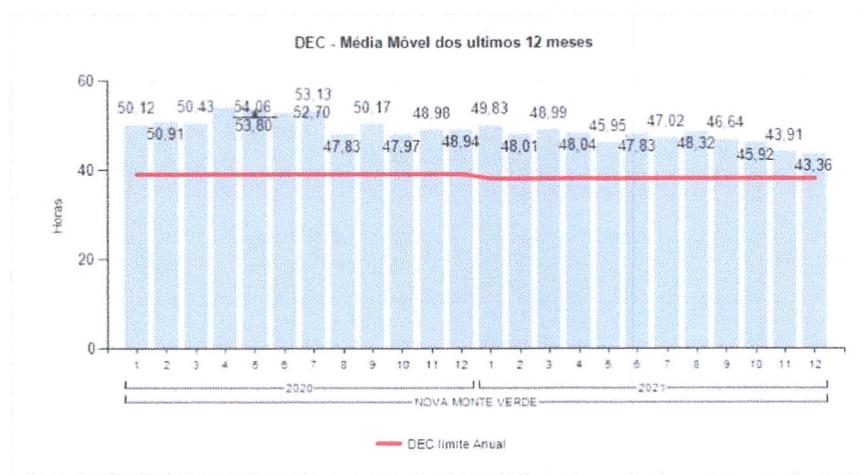


Figura 2 - DEC do conjunto Nova Monte Verde

Indicador de duração mostrou uma evolução entre os períodos de janeiro/2021 até dezembro/2021, com uma melhora de 6,47 horas no DEC do conjunto.

O indicador FEC no conjunto, também está abaixo da meta, como demonstra a imagem:

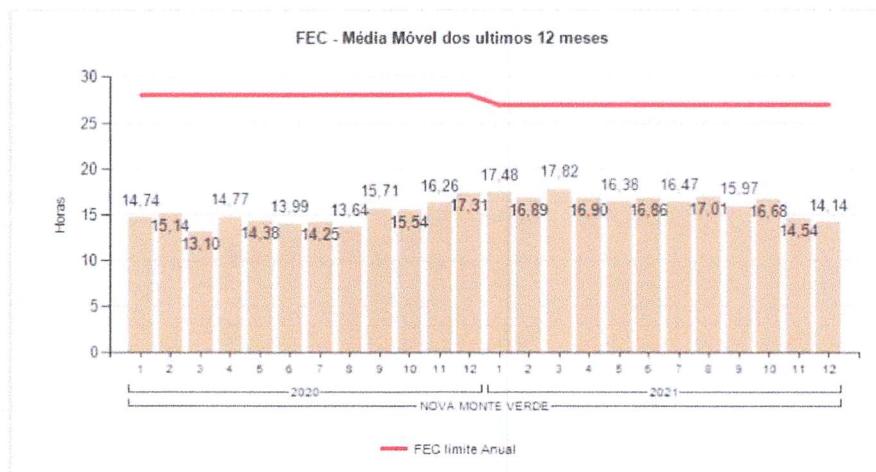


Figura 3 - FEC do conjunto Nova Monte Verde

Com resultado de 14,14 vezes, o indicador de frequência teve fechamento em dezembro/2021 48 % abaixo da meta estabelecida de 27 vezes.

## Ações estruturantes

**2.1.** Em parceria com a manutenção foram executados diversos serviços de substituição e melhorias no alimentador 238013 nos anos de 2020 e 2021, contabilizando um alto valor de investimento.

- Chaves
- Conexões
- Cruzetas
- Para raios
- Poda de arvores
- Limpeza de Faixa
- Poste
- Isolador
- Substituição de transformadores

Descrição Serviços	Serviços Executados				Valor do Investimento			
	Unidade	2020	2021	Total Geral	2020	2021	Valor investido	
CHAVE	Qdt	26	-	26	R\$ 24.021	R\$ -	R\$ 24.021	
CONEXÃO	Qdt	99	21	120	R\$ 9.900	R\$ 2.100	R\$ 12.000	
CRUZETAS	Qdt	21	2	23	R\$ 11.488	R\$ 1.094	R\$ 12.582	
ISOLADOR	Qdt	18	8	26	R\$ 7.544	R\$ 3.353	R\$ 10.897	
LIMPEZA DE FAIXA	Hct	-	1	1	R\$ -	R\$ 2.415	R\$ 2.415	
PARA RAIOS	Qdt	26	5	31	R\$ 19.858	R\$ 3.819	R\$ 23.677	
PODA DE ARVORE	Qdt	26	15	41	R\$ 1.690	R\$ 975	R\$ 2.665	
POSTE	Qdt	16	8	24	R\$ 38.872	R\$ 19.436	R\$ 58.308	
SUBST. TRANSFORMADORES	Qdt	1	1	2	R\$ 6.018	R\$ 6.018	R\$ 12.036	
Total					R\$ 119.392	R\$ 39.210	R\$ 158.602	

Figura 4 – Investimento realizado em 2020 e 2021 para o alimentador 238013.

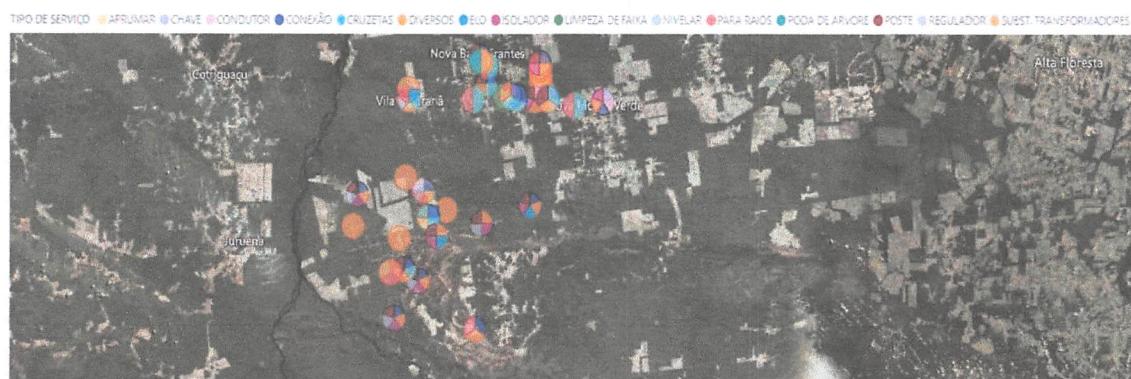


Figura 5 – Serviços realizados em 2020 e 2021 para os alimentadores 238013

### 3. Conclusão

O conjunto de Nova Monte Verde fechou acima da meta ANEEL no DEC e abaixo da meta ANEEL no FEC no ano de 2021.

A causa mais impactante do conjunto Nova Monte Verde e consequentemente no Município em geral são **árvores na rede** ao longo do alimentador que atendem as comunidades, **alimentador esse que sempre estevem no radar de investimentos e melhorias da energisa , e nos últimos anos tem sido feito , afim de sanar problemas na rede.**

As ações , que trouxeram confiabilidade na rede , foram : as substituições de chaves com defeito, limpeza de faixa e isoladores com vazamento e cruzetas com avarias , podas de árvores na zona rural onde estão localizado as comunidades , onde as manutenções foram sobre os principais ofensores da região e com investimento total de **R\$ 158.602 mil reais .**

No primeiro semestre de 2022 , estão previstos **limpezas de faixa** na região , visto que é uma ação continua de forma ordenada e planejada , para manter a rede em ordem, as ações de limpeza de faixa e poda de arvores estão sendo executadas em periodos não muito longo evitando que as arvores floresca a ponto de causar novas interrupções de energia.

Considerando que são estas as informações a serem prestadas aproveitamos o ensejo, para renovar os votos de elevada estima e consideração nos colocando à disposição de V. Sa. para eventuais esclarecimentos que se fizerem necessários. Destacamos ainda que Energisa Mato Grosso não mede esforços para continuar a realizar o fornecimento de energia com qualidade e continuidade.

Para dúvidas ou solicitações ficamos a disposição no canal de atendimento exclusivo para clientes do Poder Público, através do e-mail:

[atendimento.poderpublico@energisa.br](mailto:atendimento.poderpublico@energisa.br)



---

**Juliano Morelli de Souza**  
**Coord. de Grandes Clientes**  
**e Relacionamento.**

Documento : 00700.093091/2022