

CARLOS ROBERTO MAYA BRAGA

De: CARLOS ROBERTO MAYA BRAGA
Enviado em: sexta-feira, 23 de dezembro de 2022 12:21
Para: vagneroliveira@camarajf.mg.gov.br
Cc: GERALDO MAGELA DE BARROS MENDES FILHO
Assunto: CAMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA / PN 7005754219 - Representação 054/2022
Anexos: Representação Cemig.pdf; faturas referencias JF.pdf

EXPEDIENTE

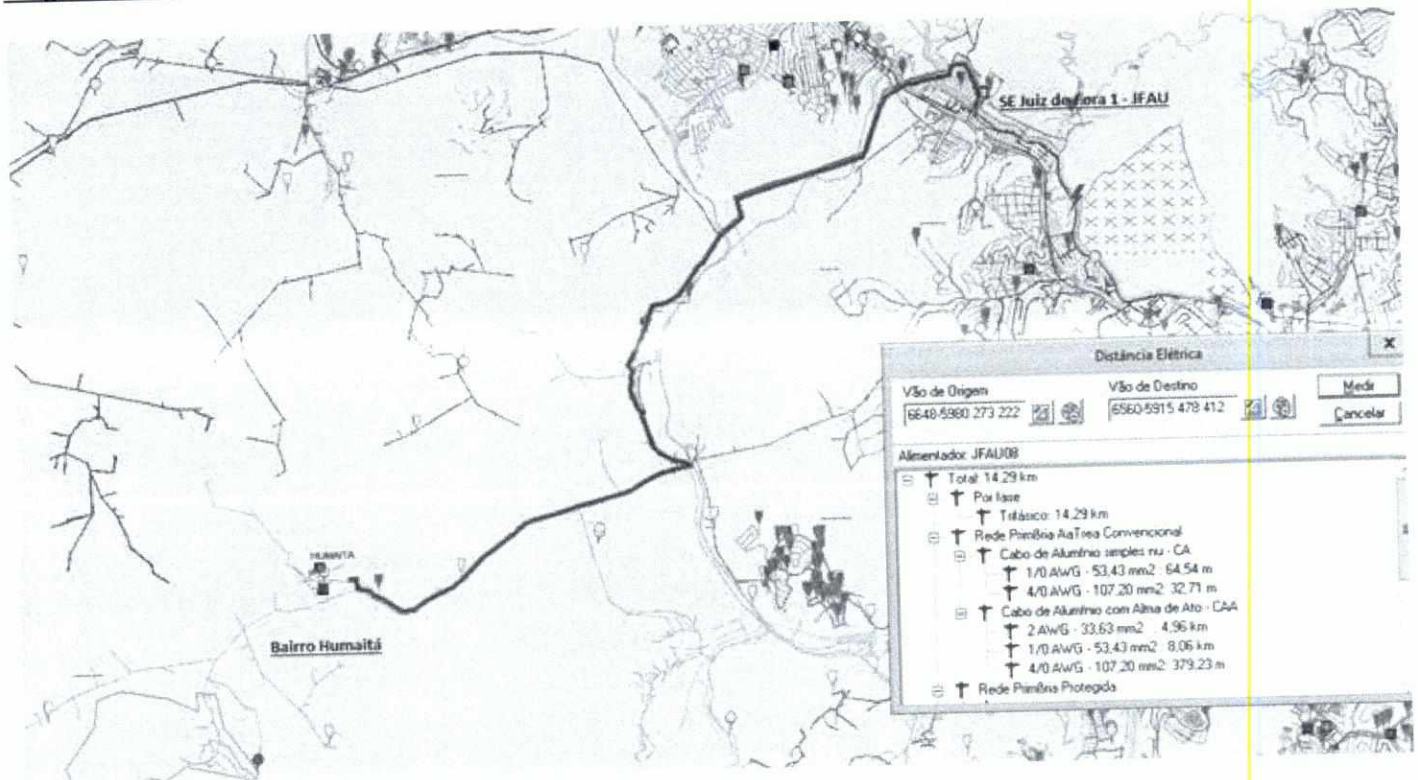
Prezados, boa tarde!

Em resposta à representação 054/2022 anexa, informamos que:

Foram consideradas na análise as instalações 3004266334, 3005840450 e 3006056557.

São atendidas pelo alimentador JFAU-08, com origem na SE Juiz de Fora 1 – JFAU, distantes aproximadamente 14 km da Subestação, conforme diagrama elétrico:

Diagrama elétrico



Interrupções sustentadas (histórico 2022)

Foram listadas as interrupções da instalação 3006056557. As demais estão ligadas ao mesmo circuito tronco do alimentador JFAU-08, divergindo apenas por ocorrências em circuitos de derivação e transformador. Portanto, haverá equivalência na maioria dos eventos.

Período: 01/01/2022 a 15/12/2022
 Instalação: 3006056557

Interrupção		Grupo/ Causa	Disp. Operad Nº
Início	Término		
23/01/2022 09:19:55	23/01/2022 14:42:42	PROGRAMADA - MANUTENÇÃO	23100
14/02/2022 17:53:56	14/02/2022 18:41:53	MEIO AMBIENTE - ÁRVORE	212690
11/03/2022 13:37:00	11/03/2022 14:55:53	FALHAS EM EQUIPAMENTOS - CONECTORES	23355
29/03/2022 08:33:00	29/03/2022 11:51:00	FENÔMENOS NATURAIS - DESCARGA ATMOSFÉRICA	212690
09/04/2022 19:12:00	09/04/2022 21:23:38	FENÔMENOS NATURAIS - TEMPORAL	194396
10/04/2022 00:03:00	10/04/2022 00:17:39	FENÔMENOS NATURAIS - TEMPORAL	194396
07/05/2022 10:35:00	07/05/2022 14:09:00	INDETERMINADA - APÓS INSPEÇÃO DA REDE	98824
12/05/2022 16:41:41	12/05/2022 16:56:39	EXTERNA A DISTRIBUIDORA - RB - AC D - TRANS CEMI G	68615-3-45
24/06/2022 21:00:00	24/06/2022 23:38:00	INDETERMINADA - APÓS INSPEÇÃO DA REDE	
24/08/2022 12:30:14	24/08/2022 12:44:10	EXTERNA A DISTRIBUIDORA - RB - AC D - TRANS CEMI G	22653
30/08/2022 13:00:00	30/08/2022 15:30:00	PROGRAMADA - CONSTRUÇÃO	
21/09/2022 15:28:00	21/09/2022 16:42:56	FENÔMENOS NATURAIS - TEMPORAL	JFAU08
08/10/2022 18:29:00	08/10/2022 21:45:00	MEIO AMBIENTE - ÁRVORE	98824
21/10/2022 15:01:00	21/10/2022 18:16:01	FENÔMENOS NATURAIS - TEMPORAL	194396
28/10/2022 15:45:00	28/10/2022 18:50:01	MEIO AMBIENTE - ÁRVORE	194396
04/11/2022 14:00:00	04/11/2022 14:19:29	FENÔMENOS NATURAIS - VENTO	194396
05/11/2022 07:01:17	05/11/2022 11:58:07	FALHAS EM EQUIPAMENTOS - CONECTORES	23100
19/11/2022 15:01:16	19/11/2022 15:43:04	MEIO AMBIENTE - ÁRVORE	98824

O processo de coleta dos dados e de apuração dos indicadores individuais e coletivos tem certificação com base nas normas internacionais para Normalização - ISO 9000.

Conforme relatório de interrupções, foram registradas **18 ocorrências** em 2022. As causas foram meio ambiente - árvore (**4**), fenômenos naturais - descarga atmosférica/vento/temporal (**6**), falhas em equipamentos - conectores (**2**), programada - manutenção/construção (**2**), ocorrência no sistema de AT (**2**) e sem identificação de causa (**2**).

Do total de ocorrências registradas, houve 9 (50%) concentradas entre agosto e novembro.

Foram 3 ocorrências por fenômenos naturais e 3 ocorrências por causa árvore, que guardam relação entre si, uma vez que diante de tempestades há quedas de árvores.

Durante os atendimentos emergências são realizadas podas que tem interferência direta nas interrupções.

Período: 01/2022 a 11/2022

Identificador: 3006056557

	Referência	DIC Apurado	DIC Limite	FIC Apurado	FIC Limite	DMIC Apurado	DMIC Limite
Mensal:							
	01/2022	5,38	7	1	4	5,38	5
	02/2022	0,8	7	1	4	0,8	5
	03/2022	4,61	7	2	4	3,3	5
	04/2022	2,44	7	2	4	2,19	5
	05/2022	3,57	7	1	4	3,57	5
	06/2022	2,63	7	1	4	2,63	5
	08/2022	2,5	7	1	4		5
	10/2022	3,27	7	1	4	3,27	5
	11/2022	5,97	7	3	4	4,95	5
Trimestral:							
	1/2022	10,79		4			
	2/2022	8,64		4			
	3/2022	2,5		1			

Não foi encontrada interrupção de DICRI que tenha afetado a instalação no período indicado.

*Valores de DIC, DMIC e DICRI em horas.

A análise dos indicadores de continuidade, de maneira geral, evidencia um bom desempenho para a referida instalação (Mês de novembro/2022, ainda em apuração).
Houve violação do DMIC, no mês de janeiro/2022, impactado pela duração da manobra programada realizada em 23/01/2022.

Interrupções temporárias ("piques de energia")

Realizadas análises de religamentos automáticos nos equipamentos tele controlados instalados no alimentador JFAU-08: 194396, no período entre 01/10/2022 e 15/12/2022:

- O religador 194396 apresentou 13 religamentos automáticos satisfatórios (RAS) no período de consulta;
- Foram registrados 2 eventos no alimentador JFAU08.

Os eventos nos dias 21/10, 28/10 e 04/11 foram associados a interrupções.

Considerando que a energia elétrica não é passível de visualização, ao mesmo tempo em que pode ser altamente perigosa e letal, por questões de segurança das instalações e pessoas, todo sistema elétrico possui equipamentos para controle de riscos e proteção, sobretudo à vida. Alguns eventos possuem origem em faltas transitórias na rede, que são eliminadas após interrupções temporárias ("piques de energia").

Detalhes	Data	Equipamento	RA	Grupo
✓	2022-10-21	R194396	3	MANTI-
✓	2022-10-28	R194396	2	MANTI-
✓	2022-11-01	R194396	4	MANTI-
✓	2022-11-04	R194396	3	MANTI-
✓	2022-12-10	R194396	1	MANTI-

Detalhes	Data	Equipamento	RA	Grupo
▼	2022-10-04	JFAU8H	1	MANTI-
▼	2022-11-27	JFAU8K	1	MANTI-

Manutenções realizadas

De modo geral, o sistema elétrico da região tem passado por manutenções preventivas envolvendo estruturas, podas e limpeza de faixa, estas mapeadas pelas inspeções realizadas. As anomalias identificadas estão sendo executadas de acordo com o risco para o sistema elétrico, sendo que as críticas estão sendo executadas em urgência. No ano de 2022, foram realizados diversos serviços no alimentador JFAU-08, dos quais relacionamos:

- Inspeção de 29,9 km de rede urbana;
- Inspeção de 257,9 km de rede rural;
- Poda de 94 árvores;
- Limpeza de 32,0 km de faixa
- Manutenções em 290 estruturas (isoladores, cruzetas, postes, entre outros);
- Custos de manutenção: R\$ 514.330,71

Foram identificados serviços pendentes de execução no alimentador JFAU-08, já em posse da empresa contratada, com previsão de execução até dia 30/12/2022.

- NSPR 58374487 – limpeza de faixa
- NSMP 58382675 – poda área urbana de Humaitá

Obras/melhorias na rede de distribuição

Não existem obras de reforço/reforma previstas para o alimentador que possam representar melhorias para o bairro Humaitá.

À disposição para esclarecimentos.

[Protocolo de atendimento: 2651115416]

Atenciosamente,

Carlos Maya

Relacionamento com Poder Público Municipal – RC/PP

0800-728-1112

www.cemig.com.br



De: vagneroliveira@camarajf.mg.gov.br <vagneroliveira@camarajf.mg.gov.br>

Enviada em: sexta-feira, 25 de novembro de 2022 16:01

Para: Luciana Magalhães Oliveira <lucianam@cemig.com.br>

Assunto: Representação Vereador Vagner de Oliveira - Juiz de Fora

Boa tarde Luciana

Segue Representação do Vereador Vagner de Oliveira junto a Cemig, conforme conversa que tivemos pelo telefone. Desde já agradeço a atenção.

Atenciosamente

Oldair Sobreira
Assessor Legislativo
Gabinete Vereador Vagner de Oliveira



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

RUA HALFELD, 955 - FONE: 3313-4700
36016-000 JUIZ DE FORA

Ofício Nº 211/2023-DE ajc

Juiz de Fora, 16 de janeiro de 2023.

Senhora
Luciana Magalhães de Oliveira
Gerência de Relacionamento da CEMIG/JF
Rua Espírito Santo, 354 - Centro
Juiz de Fora/MG - CEP: 36010-020

Assunto: **Encaminha a Representação 0054/2022**

Senhora Gerente

Com nossos cumprimentos encaminhamos, à Vossa Senhoria, a Representação nº 0054/2022, de autoria do Vereador Wagner de Oliveira, que versa sobre melhorias em toda rede de alta tensão bem como nos transformadores de energia no Distrito de Humaitá de Minas, aprovada em Reunião Plenária da Câmara Municipal de Juiz de Fora.

Atenciosamente,

José Márcio Lopes Guedes
Presidente da Câmara Municipal de Juiz de Fora