



CÂMARA MUNICIPAL DE ICÉM

Estado de São Paulo

CNPJ 51.349.975/0001-60

"Compromisso com a verdade."

Av. Simpliciano Custódio da Silveira, N.º 521 - CEP 15.460-000 - Icém - SP

Fone/Fax: (17) 3282-2135 - E-mail: camaraicem@hotmail.com

EXCELENTÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE ICÉM-SP JORGE PAULO DE OLIVEIRA

INDICAÇÃO Nº 0067/2025

Autor: Ver. Edgar Júnior da Silva Rosa

CÂMARA MUNICIPAL DE ICÉM

Recebi e protocolei em 18/06/25

Protocolo n.º 235 / 2025

Horário 14:08 Responsável

NATÁLIA REGINA DE SOUZA BORGES
Assistente Legislativa

O Vereador que esta subscreve, na forma regimental, após ouvido o Plenário, **INDICA**, ao Poder Executivo Municipal, aquisição de um Transformador Regulador de Tensão ou um estabilizador de tensão, tendo em vista os constantes problemas ocorridos e relatados pelos técnicos no Raio-X da Unidade Básica de Saúde.

Indica ainda a solicitação junto a CPFL de um relatório da qualidade de energia fornecida na entrada do padrão de energia da UBS.

JUSTIFICATIVA

Um trafo regulador de tensão é um dispositivo que combina as funções de um transformador e um regulador de tensão. Ele é projetado para fornecer uma tensão de saída estável e regulada, independentemente das variações na tensão de entrada. Em resumo, o trafo regulador de tensão é um dispositivo importante, pois protege os equipamentos e sistemas contra problemas de energia. Um estabilizador de tensão é um dispositivo eletrônico que regula a tensão elétrica de saída para manter um nível constante e estável, independentemente das variações na tensão de entrada.

Assim enfatizo que o estabilizador de tensão é um dispositivo importante para proteger os equipamentos eletrônicos e industriais contra variações de tensão e garantir o funcionamento estável e eficiente dos sistemas, sendo certo de que medir a qualidade de energia é fundamental para garantir a eficiência e a confiabilidade dos sistemas elétricos. Aqui estão algumas razões pelas quais é importante medir a qualidade de energia:

Finalizo dizendo sobre a importância da Medição da Qualidade de Energia:

1. **Prevenir danos a equipamentos:** problemas de qualidade de energia, como sobretensão, subtensão e distorção harmônica, podem danificar equipamentos elétricos.
2. **Melhorar a eficiência:** medir a qualidade de energia ajuda a identificar oportunidades para melhorar a eficiência energética e reduzir perdas de energia.



CÂMARA MUNICIPAL DE ICÉM

Estado de São Paulo

CNPJ 51.349.975/0001-60

"Compromisso com a verdade."

Av. Simpliciano Custódio da Silveira, N.º 521 - CEP 15.460-000 - Icém - SP

Fone/Fax: (17) 3282-2135 - E-mail: camaraicem@hotmail.com

3. **Reduzir custos:** problemas de qualidade de energia podem levar a custos adicionais de manutenção e reparo de equipamentos.
4. **Garantir a confiabilidade:** medir a qualidade de energia ajuda a garantir a confiabilidade dos sistemas elétricos e evitar interrupções de energia
5. **Identificar problemas:** medir a qualidade de energia ajuda a identificar problemas de energia antes que eles causem danos significativos.

Assim sendo, medir a qualidade de energia é fundamental para garantir a eficiência, confiabilidade e segurança dos sistemas elétricos e considerando os constantes problemas ocorridos e relatados pelos técnicos no Raio-X da Unidade Básica de Saúde, elaborei presente Indicação e aguardo uma avaliação criteriosa e responsável do Executivo, com tratativas de atendimento.

Esta é minha Indicação, s.m.j.

Icém, 17 de junho de 2025.

EDGAR JÚNIOR DA SILVA ROSA

Vereador

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÉM	
Data:	25 / 06 / 25
Horário:	10:30 h
Protocolo Nº:	01.108/25
Assinatura:	