

## Informe técnico nº 10-25 25/08/2025

Departamento Técnico Comercial – Setor de Engenharia

Assunto: ALERTA - Atenção na compra de equipamentos transformadores e postes homologados conforme registro REG\_ENG\_05

## Prezado(a)

A CERFOX – Cooperativa de Distribuição de Energia Fontoura Xavier, Permissionária do Serviço Público de Distribuição de Energia Elétrica, vem através deste informe, alertar todos interessados, sobre a necessidade de compra de equipamentos transformadores e postes que estejam homologados conforme registro REG\_ENG\_05-02.

Em relação aos transformadores, é fundamental que, ao adquirir equipamentos de fornecedores homologados, o comprador realize a devida validação das características sobre os modelos cotados.

Em especial, deve-se verificar:

- Classe de tensão: Verificar se a classe de tensão do equipamento ofertado, está de acordo com o ponto de conexão do sistema de distribuição da cooperativa.
- Classe de perdas: todos os equipamentos devem atender, no mínimo, à classe C de perdas totais e a vazio.
- Número de terminais e TAP's: validar se estão com a quantidade de acordo com as especificações técnicas.

Por fim, confirmar se todas as características previstas no registro REG\_ENG\_05-02 estão contempladas no equipamento ofertado.

Para a aquisição de postes, os interessados devem também consultar a relação de fornecedores homologados junto à Cooperativa. Estes fornecedores cumprem todos os requisitos de segurança e ensaios técnicos necessários, garantindo a qualidade e a eficiência dos produtos fornecidos.

Reforçamos que a existência de um procedimento de homologação por parte da Cooperativa, assegura que todos os materiais atendam rigorosos padrões de qualidade, segurança e testes de desempenho, todos baseados em normas especificas. É de suma importância que os responsáveis técnicos realizem ou orientem corretamente, a aquisição dos materiais presentes no registro de homologação, garantido assim, a confiabilidade das instalações elétricas e a segurança dos associados e das equipes da Cerfox, além de demonstrar a responsabilidade técnica de todos os envolvidos no processo.

Este registro está disponível para acesso no site da CERFOX no caminho cerfox.com.br/normas-tecnicas.

Eventuais dúvidas e/ou necessidades, contatar a CERFOX através do e-mail projetos@cerfox.com.br ou pelo telefone (54) 3514-3500 nas segundas, quartas e sextasfeiras das 08h00min às 10h00min, horário disponibilizado pela Cooperativa para atendimento técnico.

Atenciosamente,

CERFOX - Setor de Engenharia



