

Informe nº 09-21 - 29/03/2021

Setor de Engenharia - Divisão de planejamento e Projetos

Assunto: Utilização de postes e transformadores para conexão de novas cargas junto ao sistema elétrico da Cerfox.

Prezado(a) Responsável Técnico(a)

A Cerfox-Cooperativa de Distribuição de Energia Fontoura Xavier, vem através deste informe nº 09-21 comunicar e orientar os responsáveis técnicos em relação ao uso e escolha de fornecedores de postes e transformadores junto a Cerfox. Abaixo detalha-se cada um dos casos:

1º) Postes para medição de energia em baixa tensão:

Para o dimensionamento de postes, o projetista deverá levar em consideração o vão dos ramais de entrada e de ligação e a bitola destes ramais, que estarão vinculadas ao tipo de fornecimento selecionado.

O dimensionamento destes postes deve seguir o Anexo K do RIC de BT da Fecoergs.

Além do correto dimensionamento do poste no que se refere à sua altura e na sua capacidade de carga nominal, o projetista deverá se atentar na escolha de fornecedores homologados junto a Cerfox.

A relação de fornecedores homologados está disponível na aba "Normas Técnicas" do site www.cerfox.com.br. A norma NIC021 traz a relação de fornecedores homologados, bem como as diretrizes para a homologação de novos fornecedores.

A Cerfox ressalta que fez contato com inúmeros fornecedores que comercializam postes dentro de sua área de permissão e os fornecedores homologados e que estão listados dentro da NIC021 foram aquelas que apresentaram todas as informações necessárias e que atenderam as diretrizes de homologação.

Importante:

Não serão aceitos postes fora das características previstas no Anexo k do RIC de BT da Fecoergs e na norma NIC021 da Cerfox.

2º) Postes para uso em loteamentos ou medição de energia:

Atualmente a Cerfox possui homologação dos fornecedores Certel Artefatos de Cimento, Artefatos de Concreto Romagnole e Jomat Artefatos de Cimentos.

Para o uso em loteamentos ou em redes que posteriormente serão incorporadas junto a Cerfox, somente serão aceitos postes de fornecedores homologados.

No caso de poste para instalação de transformador para cabine de medição particular, caso o projetista não utilizar postes destes fornecedores, deverá ser apresentado juntamente com o projeto da cabine de medição, a ART do responsável técnico pela fabricação do poste.

3º) Transformador para em loteamentos ou medição de energia:

Atualmente a Cerfox possui homologação dos fornecedores ITB Equipamentos Elétricos Ltda, Itaipu Transformadores, Romagnole Produtos Elétricos e Sigma Transformadores.

Para o uso em loteamentos ou em redes que posteriormente serão incorporadas junto a Cerfox, somente serão aceitos transformadores de fornecedores homologados.

Os transformadores obrigatoriamente deverão apresentar classe de perdas D ou melhor, atendendo a NBR 5440 e a portaria interministerial nº 3 de 2018.

Importante: Para o uso de transformadores não homologados para cabines de medição, deverá ocorrer consulta junto ao setor de engenharia da Cerfox através do e-mail projetos@cerfox.com.br.

Colocamo-nos a disposição para outros esclarecimentos necessários.

Dúvidas devem ser sanadas através do e-mail projetos@cerfox.com.br.

Atenciosamente,

André Luís Balestreri – Engenheiro Eletricista