

**Informe nº 16-21 - 15/06/2021**

Setor de Engenharia - Divisão de planejamento e Projetos

**Assunto:** Homologação de fornecedor de transformador - Enertrafo

Prezado(a) Responsável Técnico(a)

A Cerfox-Cooperativa de Distribuição de Energia Fontoura Xavier, vem através deste informe nº 16-21 comunicar a todos os interessados a homologação do fornecedor Enertrafo.

Deste modo este fornecedor está apto para fornecer transformadores para uso em cabines de medições particulares e também em equipamentos a serem incorporados junto a Cerfox.

Esta homologação é válida para os seguintes itens e condições:

- Fabricante: Enertrafo Transformadores S/A
- Equipamentos: Transformadores classes de tensão 15 e 25kV e potências nominais de 10 a 300kVA;
- Aplicação: Uso em cabines de medições e ou incorporação de redes
- Características:
  - Tensão primária: 13,8/23,1kV (Trifásicos); 7,967/13,337kV (Monofásicos);
  - Tensão secundária: 380/220V (trifásicos); 440/220V (Monofásicos);
- Classe de perdas: Mínima Classe D ou classes mais eficientes;
- Cor predominante:
  - Para uso em cabine de medição usar cor padrão ABNT (Cinza);
  - Para uso em rede a ser incorporada a Cerfox, deverá ser utilizada a cor padrão Cerfox (Amarelo Clayson 1019-resicolor).
- Conexões: Seguir padrão das fichas de especificações técnicas apresentadas, exceto para equipamentos trifásicos para uso em redes a serem incorporadas onde a conexão deverá apresentar no adaptador bandeira furação dupla para conexão de duas saídas por fase (uso de dois conectores clock por fase);
- Meio isolante: Mineral e vegetal (exclusivo para uso particular);
- Enrolamento: Poderá ser utilizado cobre ou alumínio.

Este termo também está disponível para download no site da Cerfox – [www.cerfox.com.br](http://www.cerfox.com.br) na aba normas técnicas.

Lembramos também que além deste fornecedor, temos homologado junto a Cerfox os seguintes fornecedores de transformadores:

- Sigma Transformadores;
- ITB Equipamentos Elétricos Ltda;
- Romagnole Transformadores;
- Itaipu Transformadores.

Reforçamos a todos os responsáveis técnicos a utilizarem somente equipamentos homologados e com as características aprovadas, para que seja evitada reprovações e consequente inviabilidade de conexão de rede e ou de cabine de medição.

Colocamo-nos a disposição para outros esclarecimentos necessários.

Dúvidas devem ser sanadas através do e-mail [projetos@cerfox.com.br](mailto:projetos@cerfox.com.br).

Atenciosamente,

André Luís Balestreri – Engenheiro Eletricista