

## Sumário

<b>1. FINALIDADE .....</b>	<b>2</b>
<b>2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO .....</b>	<b>2</b>
<b>3. NORMAS RELACIONADAS .....</b>	<b>2</b>
<b>4. PROCESSO DE HOMOLOGAÇÃO .....</b>	<b>2</b>
<b>5. FORNECEDORES HOMOLOGADOS.....</b>	<b>3</b>
<b>6. CONSIDERAÇÕES GERAIS.....</b>	<b>3</b>
<b>7. ANEXOS.....</b>	<b>4</b>
<b>8. REGISTRO DE ALTERAÇÃO.....</b>	<b>5</b>

## **1. Finalidade:**

A finalidade deste documento é apresentar os principais pontos a serem seguidos para homologação de postes para uso em medições de energia elétrica em baixa tensão.

Também é finalidade desta norma descrever a relação dos fornecedores e especificações dos postes homologados junto a Cerfox.

## **2. Âmbito de aplicação:**

Esta norma se aplica a todas as medições em baixa tensão a serem conectadas através de nova ligação ou reforma dentro da área de permissão da Cerfox Distribuição.

## **3. Normas relacionadas:**

- **REGD 035.01.06:** RIC de BT da Fecoergs – Regulamento das instalações consumidoras – Fornecimento em baixa tensão;

## **4. Processo de homologação:**

### **4.1. Solicitação de homologação:**

Para a solicitação de homologação de postes a serem utilizados em medições de baixa tensão, o fornecedor/ fabricante deverá formalizar a sua solicitação e o envio dos documentos e informações necessárias através de formulário de contato disponível no site [www.cerfox.com.br](http://www.cerfox.com.br). O endereço eletrônico [projetos@cerfox.com.br](mailto:projetos@cerfox.com.br) também poderá ser utilizado como canal para o processo de solicitação de homologação.

### **4.2. Documentos necessários:**

No ato do pedido de homologação, o fornecedor/ fabricantes de postes deverão apresentar os seguintes documentos:

- Carta de apresentação e solicitação de homologação;

- Apresentação de ART (Anotação de responsabilidade técnica) do responsável técnico pelo projeto do poste e empresa fabricante;
- Apresentação de ART dos ensaios realizados nos postes;
- Planta do projeto poste a ser homologado, mostrando características, dimensões, acessórios e especificações;
- Memorial técnico descritivo do projeto;
- Relatório de ensaio listado as especificações dos postes ensaiados e demais informações referentes a este ensaio e sua aprovação

#### **4.3. Prazos de homologação:**

Após a apresentação de todos os dados e documentos listados no item 4.2 acima, o prazo máximo de análise e retorno sobre a aprovação ou necessidade de complemento de informações é de 10 dias.

#### **4.4. Atualização de dados:**

O fornecedor/ fabricante poderá alterar os dados homologados e ou incluir novos postes na sua homologação a qualquer momento, seguindo o mesmo procedimento da homologação inicial.

### **5. Fornecedores homologados:**

A relação dos fornecedores/ fabricantes de postes de medição de baixa tensão homologados junto a Cerfox estão listados no Anexo I desta norma.

Nesta relação lista-se além dos fornecedores/ fabricantes, as especificações dos postes que cada um destes fornecedores/ fabricantes homologaram junto a Cerfox.

### **6. Considerações gerais:**

Somente serão aceitos em ligações novas e reformas em medições de baixa tensão os fornecedores/ fabricantes que estão homologados junto a Cerfox.

Também, somente serão aceitos os postes cujas especificações técnicas estão homologadas para o respectivo fornecedor/fabricante. Isso significa dizer que um fabricante/ fornecedor somente está apto a fornecer os postes com as especificações listadas no Anexo I desta norma.

**Importante:** Os fornecedores deverão atender as especificações de identificação, dimensões, montagens de acordo com o RIC de BT da Fecoergs, salvo que haja alguma especificidade na carta de homologação do fornecedor/ fabricante.

## 7. Anexo I

Relação de fornecedores/ fabricantes de postes para uso em medições em baixa tensão homologados junto a Cerfox.

**Nota:** Nas tabelas mostradas abaixo, os postes homologados para determinado fabricante/ fornecedor está identificado com a palavra "APTO".

### 7.1. Postes de Aço Galvanizado:

POSTE DE GALVANIZADO													
PROC.	Empresas	6 metros				7 metros				8 metros			
		80 dAN	100dAN	200dAN	300dAN	80dAN	100dAN	200dAN	300dAN	80dAN	100dAN	200dAN	300dAN
02/2020	L.G. METALURGICA	-	-	-	-	-	APTO	-	-	-	-	-	-
12/2020	GERAL ELETRO	-	-	-	-	-	APTO	-	-	-	-	-	-

### 7.2. Postes de Concreto Maciços:

PROC.	Empresas	6 metros				7 metros				8 metros			
		80 dAN	100dAN	200dAN	300dAN	80dAN	100dAN	200dAN	300dAN	80dAN	100dAN	200dAN	300dAN
04/2020	ART. CIM. MOAMAR	APTO	APTO	APTO	-	APTO	APTO	APTO	-	-	-	-	-
08/2020	ALVES ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA	-	APTO	-	-	-	APTO	-	-	-	APTO	-	-
09/2020	ART. DE CIMENTO IRMÃOS BOTH	-	-	APTO	APTO	-	-	APTO	APTO	-	-	APTO	APTO

### 7.3. Postes de Concreto Duplo T:

POSTE DE CONCRETO DUPLO T													
PROC.	Empresas	6 metros				7 metros				8 metros			
		80dAN	100dAN	200dAN	300dAN	80dAN	100dAN	200dAN	300dAN	80dAN	100dAN	200dAN	300dAN
01 Rev. 01/2020	ARTEFATOS DE CIM. ARYOZEZINHA	-	APTO	APTO	-	-	-	APTO	APTO	-	-	-	-
04/2020	ART. CIM. MOAMAR	APTO	APTO	APTO	-	APTO	APTO	APTO	-	-	-	-	-
05/2020	PRELAJES PARA I LTDA	-	APTO	APTO	-	-	APTO	APTO	-	-	APTO	APTO	-
06/2020	BORELLI PRE-FABRICADOS	-	-	-	-	-	APTO	-	-	-	-	APTO	-
07/2020	CONCRETEC - ARTEFATOS DE CIMENTO	-	APTO	-	-	-	APTO	-	-	-	APTO	-	-
10/2020	TROIAN ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA	-	APTO	-	-	-	APTO	-	-	-	-	-	-
11/2020	BERTÉ CONCRETO LTDA	-	-	-	-	APTO	-	-	-	-	-	-	-

**7.4. Postes de Concreto Multi 100:**

PROC.	Empresas	7,5 metros			
		80 dAN	100dAN	200dAN	300dAN
03/2020	POSTE PRATICO	-	-	APTO	-
04/2020	ART. CIM. MOAMAR	APTO	APTO	APTO	-
08/2020	ALVES ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA	-	-	APTO	-

**8. Registro de Alterações**

André Luís Balestreri	18/12/2020	Criação da norma
Douglas Oliveira dos Santos	29/01/2021	Inclusão de marca aprovada (Berté, Geral Eletro)
Douglas Oliveira dos Santos	09/03/2021	Atualização de empresa Cerâmica Arvorezinha para Artefatos de Cimento Arvorezinha