

Assunto: Postes e Cruzetas de Fibra

Áreas de aplicação

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço: -

Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

CONTEÚDO

1. OBJETIVOS DO DOCUMENTO E ÁREA DE APLICAÇÃO	2
2. GESTÃO DA VERSÃO DO DOCUMENTO.....	2
3. UNIDADES DA VERSÃO DO DOCUMENTO	2
4. REFERÊNCIAS	2
5. POSIÇÃO DO PROCESSO COM RELAÇÃO A ESTRUTURA ORGANIZACIONAL.....	2
6. SIGLAS E PALAVRAS-CHAVE.....	3
7. DESCRIÇÃO.....	3
8. ANEXOS	3

RESPONSÁVEL POR OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO BRASIL
Saulo Ramos Passos

Assunto: Postes e Cruzetas de Fibra

Áreas de aplicação

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço: -

Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

1. OBJETIVOS DO DOCUMENTO E ÁREA DE APLICAÇÃO

Este documento define as especificações técnicas dos materiais da família Postes e Cruzetas de Fibra utilizados em redes de distribuição.

Este documento se aplica a Infraestruturas e Redes Brasil na operação de distribuição Ceará, Goiás, Rio e São Paulo.

2. GESTÃO DA VERSÃO DO DOCUMENTO

Versão	Data	Descrição das mudanças
1	02/03/2018	Emissão da Especificação Técnica
2	24/09/2019	Inclusão do anexo: PM-Br 315.01 Remoção do anexo: PM-R 2242 Revisão do anexo: PM-Br 307.01
3	01/07/2020	Revisão do anexo PM-Br 315.01 e PM-Br 307.01 Remoção da indicação de aplicação ao grupo mercadológico.

3. UNIDADES DA VERSÃO DO DOCUMENTO

Responsável pela elaboração do documento:

- Operação e Manutenção Brasil.

Responsável pela autorização do documento:

- Operação e Manutenção Brasil
- Qualidade de Processos;

4. REFERÊNCIAS

- ABNT NBR 5426, *Planos de amostragem e procedimentos na inspeção por atributos - Procedimento*;
- ABNT NBR 5427, *Guia para aplicação da norma NBR 5426 - Plano de amostragem e procedimentos na inspeção por atributos*;
- ABNT NBR 5310, *Materiais plásticos para fins elétricos - Determinação da absorção de água*;
- ABNT NBR 10296, *Material isolante elétrico – Avaliação da resistência ao trilhamento e erosão sob condições ambientais severas*;
- ABNT NBR 15956, *Cruzetas poliméricas – Especificação, métodos de ensaio, padronização e critérios de aceitação*.

5. POSIÇÃO DO PROCESSO COM RELAÇÃO A ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

Área de Processo/Cadeia de Valor: Gestão de Redes

Macroprocesso: Gestão de Materiais

Processo: Padronização de Componente de Rede

Assunto: Postes e Cruzetas de Fibra**Áreas de aplicação**

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço: -

Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

6. SIGLAS E PALAVRAS-CHAVE

Palavras Chaves	Descrição
Poste	Elemento estrutural pré-fabricado em fibra de vidro, classificado em função de seu formato, comprimento nominal e carga nominal
Cruzeta Polimérica	Peça constituída de composto polimérico, com eixo sensivelmente retilíneo, sem emendas, destinada a suportar os esforços mecânicos de sustentação de isoladores, condutores e/ou equipamentos de redes aéreas de distribuição de energia elétrica.

7. DESCRIÇÃO

Os critérios para fabricação dos postes de fibra de vidro e das cruzetas poliméricas padronizadas nesta especificação técnica como: matéria-prima, formatos, dimensões, tolerâncias, resistências mecânicas, identificação, ensaios de tipo e recebimento, amostragem, embalagem e garantia estão descritos nos anexos constantes do item 7.

8. ANEXOS

Os anexos a seguir são parte integrante deste documento, cujas versões vigentes devem ser consultadas diretamente na página da Enel na internet (www.eneldistribuicao.com.br) e SGI (https://share.enel.com/sites/Sistema_de_Gestao_Integrado/SitePages/SGI_old7.aspx).

- **PM-Br 307.01 – Poste de Fibra de Vidro;**
- **PM-Br 315.01 - Cruzeta Polimérica.**