

Assunto: Postes e Cruzetas de Fibra

Áreas de aplicação

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço:

Linha de Negócio: - Infraestrutura e Redes

CONTENTS

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.	SIGLAS E PALAVRAS-CHAVE.....	2
6.	DESCRIÇÃO.....	3
6.1	Tipos de Postes e Cruzetas de Fibra	3
6.1.1.	Material	3
7.	ANEXOS	3

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO BRASIL
Victor Balbontin Artus

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

O documento define as especificações técnicas dos materiais da família Postes e Cruzetas de Fibra utilizados na Enel Distribuição Ceará e Enel Distribuição Rio.

Aplica-se aos grupos mercadológicos FIHD0100, FESO2100.

2. GESTÃO DA VERSÃO DO DOCUMENTO

Versão	Data	Descrição das mudanças
1	02/03/2018	Emissão da Especificação Técnica

3. UNIDADES DA VERSÃO DO DOCUMENTO

Responsável pela elaboração do documento:

- Operação e Manutenção Brasil.

Responsável pela autorização do documento:

- Qualidade de Processos;

4. REFERÊNCIAS

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

5. SIGLAS E PALAVRAS-CHAVE

Palavras Chaves	Descrição
Poste	Elemento estrutural pré-fabricado 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

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

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço:

Linha de Negócio: - Infraestrutura e Redes

	de sustentação de isoladores, condutores e/ou equipamentos de redes aéreas de distribuição de energia elétrica.

6. DESCRIÇÃO**6.1 Tipos de Postes e Cruzetas de Fibra**

Considera-se da família de postes e cruzetas de fibra todos os materiais de fibra de vidro para utilização em redes de distribuição de média ou baixa tensão.

6.1.1. Material

Os materiais abrangidos por esta especificação devem ser em fibra de vidro.

7. 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 intranet (<https://intranet.enel.com>).

- MAT-OMBR-MAT-18-0047-INBR Postes e Cruzetas de Fibra