

Tipo de Documento: Especificação Técnica

Área de Aplicação: Engenharia de Normas e Padrões

Título do Documento: Suporte para Regulador de Tensão de 4.8m

**Público** 

### Sumário

1.	OBJETIVO	1
2.	ÂMBITO DE APLICAÇÃO	1
3.	DEFINIÇÕES	1
	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	
5.	RESPONSABILIDADES	1
6.	REGRAS BÁSICAS	2
7.	CONTROLE DE REGISTROS	2
8.	ANEXOS	2
9	REGISTRO DE ALTERAÇÕES	2

### 1. OBJETIVO

Especificar as características do suporte para regulador de tensão de 4,8 metros de comprimento utilizado em redes aéreas primárias de distribuição de energia.

# 2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

### 2.1 Empresa

Distribuidoras do Grupo CPFL Energia.

#### 2.2 Área

Engenharia, Operações de Campo, Obras e Manutenção, Suprimentos e Gestão de Ativos.

# 3. DEFINIÇÕES

# 3.1 Suporte de regulador

Ferragens no formato de viga U em aço galvanizado para suportar reguladores de tensão de distribuição com auxílio de postes.

### 4. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Especificação CPFL número 613 – Ferragens Eletrotécnicas.

ABNT NBR-NM-8158 – Ferragens Eletrotécnicas para redes aéreas de distribuição de energia elétrica - Especificação.

### 5. **RESPONSABILIDADES**

A área de Engenharia de Normas e Padrões das distribuidoras do Grupo CPFL é a responsável pela publicação deste documento.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
1376	Instrução	1.2	OSE CARLOS FINOTO BUEN	IO16/03/2021	1 de 3

CPFL ENERGIA

Tipo de Documento: Especificação Técnica

Área de Aplicação: Engenharia de Normas e Padrões

Título do Documento: Suporte para Regulador de Tensão de 4.8m

**Público** 

# 6. REGRAS BÁSICAS

### 6.1 Materiais

O suporte deve ser em aço laminado zincado a quente.

## 6.2 Identificação

Na peça deve ser estampada de forma legível e indelével, no mínimo nome ou marca do fabricante.

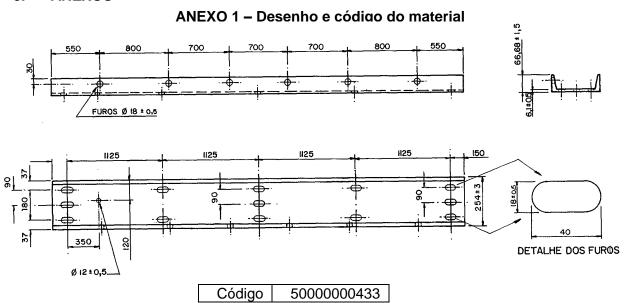
### 6.3 Fornecimento e acondicionamento

O fornecedor deve garantir que a embalagem preserve o desempenho e as funcionalidades do material durante o transporte, movimentação e armazenamento. Sempre que necessário, deve informar as condições especiais de transporte, movimentação e armazenamento. A embalagem deve ser elaborada com material reciclável. Não serão aceitas embalagens elaboradas com poliestireno expandido, popularmente conhecido como "isopor".

## 7. CONTROLE DE REGISTROS

Não se aplica.

### 8. ANEXOS



# 9. REGISTRO DE ALTERAÇÕES

### 9.1 Colaboradores

Empresa	Área	Nome
CPFL Paulista	REDN	Marcelo de Moraes
CPFL Piratininga	REDN	Celso Rogério Tomachuk dos Santos

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
1376	Instrução	1.2	OSE CARLOS FINOTO BUEN	IO16/03/2021	2 de 3



Tipo de Documento: Especificação Técnica

Área de Aplicação: Engenharia de Normas e Padrões

Título do Documento: Suporte para Regulador de Tensão de 4.8m

**Público** 

# 9.2 Alterações

	rsão erior	Data da Versão Anterior	Alterações em relação à Versão Anterior	
1	.0	24/11/2003	A formatação foi atualizada conforme norma interna vigente.	