

Área de Aplicação: Engenharia de Normas e Padrões

Título do Documento: Placa de Advertência do Circuito de Transição

Aéreo-Subterrâneo (S)

## Sumário

1.	OBJETIVO	. 1
2.	ÂMBITO DE APLICAÇÃO	. 1
	DEFINIÇÕES	
	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	
	RESPONSABILIDADES	
6.	REGRAS BÁSICAS	. 2
8.	ANEXOS	. 3
9.	REGISTRO DE ALTERAÇÕES	. 4

### 1. OBJETIVO

Esta especificação estabelece as características do material placa de advertência do circuito de transição aéreo-subterrâneo para uso nas redes de distribuição Grupo CPFL, doravante designadas neste documento como CPFL.

# 2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

## 2.1 Empresa

Distribuidoras do Grupo CPFL Energia.

## 2.2 Área

Engenharia, Obras & Manutenção, Operação de Campo, Gestão de Ativos e Suprimentos.

# 3. DEFINIÇÕES

#### **3.1 ABNT**

Associação Brasileira de Normas Técnicas.

## 4. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

ABNT NBR 11888 Bobina e chapas finas a frio e a quente de aço-carbono de alta resistência e baixa liga – Requisitos gerais.

#### 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:
3981	Instrução	1.3	OSE CARLOS FINOTO BUEN	IO10/12/2021	1 de 4



Área de Aplicação: Engenharia de Normas e Padrões

Título do Documento: Placa de Advertência do Circuito de Transição

Aéreo-Subterrâneo (S)

Público

## 6. REGRAS BÁSICAS

### 6.1 Características Gerais

A placa de advertência de circuito será instalada na cruzeta dos postes de transição que contém as redes aéreas e subterrânea.

Devem ser estampados na superfície da chapa, os dizeres nas cores preta e vermelha conforme detalhes definidos na imagem do Anexo 1

#### 6.1.1 Materiais

Chapa em aço carbono NBR 11888, bitola 28 ou 30MSG.

#### 6.1.2 Acabamento

A chapa deve ser isenta, de rachaduras, ranhuras, empenos e cantos vivos, ou quaisquer outras imperfeições no revestimento e letras.

## 6.1.3 Identificação

Atrás da placa (verso) deve ter a identificação contendo de forma legível e indelével:

- Nome ou marca do fabricante;
- Mês e ano de fabricação.

## 6.2 Inspeção

#### 6.2.1 Generalidades

Verificar as dimensões conforme Anexo 1 e tipo do material

## 6.2.2 Aceitação

O material será aceito se as dimensões, descrição do texto e tipo de material estejam dentro das especificações técnicas contidas neste documento.

### 7. CONTROLE DE REGISTROS

Não se aplica.



Área de Aplicação: Engenharia de Normas e Padrões

Título do Documento: Placa de Advertência do Circuito de Transição

Aéreo-Subterrâneo (S)

### 8. ANEXOS

### Anexo 1 - Desenho do material

## Placa de Advertência do Circuito de Transição Aéreo-Subterrâneo



**Código do Material** 11-000016-152

N.Documento: Categoria: Versão: Aprovado por: Data Publicação: Página: 3981 Instrução 1.3 JOSE CARLOS FINOTO BUENO10/12/2021 3 de 4



Área de Aplicação: Engenharia de Normas e Padrões

Título do Documento: Placa de Advertência do Circuito de Transição

Aéreo-Subterrâneo (S)

Público

# 9. REGISTRO DE ALTERAÇÕES

## 9.1 Colaboradores

Empresa	Área	Nome
CPFL Paulista	REDN	Marcelo de Moraes
CPFL Piratininga	REDN	Celso Rogério Tomachuk dos Santos
CPFL Piratininga	REDN	Rogério Macedo Moreira
CPFL Santa Cruz	REDN	Márcio de Castro Mariano Silva

## 9.2 Alterações

Versão Anterior	Data da Versão Anterior	Alterações em relação à Versão Anterior
1.1	05/11/2004	Item 1- Unificação do documento com as concessionária CPFL-Santa Cruz, CPFL-Jaguari, CPFL-Mococa, CPFL-Leste Paulista, CPFL-Sul Paulista e RGE-Rio Grande Energia.
1.2	03/01/2012	Ajustada formatação do documento conforme norma interna vigente.