

Tipo de Documento:

Área de Aplicação:

Padrão Técnico

Título do Documento:

Distribuição

Caixa de Medição Tipo A-I

### Sumário

1.	OBJETIVO	. 2
2.	ÂMBITO DE APLICAÇÃO	. 2
3.	DEFINIÇÕES	. 2
4.	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	. 2
5.	REGRAS BÁSICAS	. 2
6.	REGISTRO DE ALTERAÇÕES	. 3
7	ANEXOS	3



Tipo de Documento:

Padrão Técnico Área de Aplicação:

Título do Documento:

Distribuição

Público

Caixa de Medição Tipo A-I

#### 1. **OBJETIVO**

A padronização da Caixa de Distribuição Tipo A-I se aplica a entradas de consumidores das concessionárias de Distribuição de Energia da CPFL Energia.

#### 2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

## 2.1 Empresa

Distribuidoras do Grupo CPFL Energia.

### 2.2 Área

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

#### 3. **DEFINIÇÕES**

#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Conforme desenhos do Anexo I e Especificação Técnica CPFL número GED2704 (Caixas de Medição e Proteção Metálicas) ou GED4344 (Caixas de Medição e Proteção em Fibra de Vidro), conforme o caso.

Portas com viseiras, com trinco e dispositivos para lacre.

#### **DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA** 4.

GED 2704 Caixas de Medição e Proteção Metálicas;

GED 4344 Caixas de Medição e Proteção em Fibra de Vidro;

GED 119 Fornecimento em Tensão Secundária em Edifícios de Uso Coletivo.

#### 5. **REGRAS BÁSICAS**

#### **MATERIAL**

Caixa e porta: Chapa de aço nº 16 MSG (1,52mm) mínimo, resina poliéster reforçada com fibra de vidro com 3mm (mínimo) de espessura, alumínio ou aço inoxidável.

Suportes de fixação: Trilhos metálicos.

Fixação da porta: dobradiça metálica resistente a corrosão e inviolável.

N.Documento: 14681

Categoria: Manual Versão: 1.3

Aprovado por: Caius Vinicíus S Malagoli

Data Publicação: 17/10/2019

Página: 2 de 4



Tipo de Documento:	
•	Padrão Técnico
Área de Aplicação:	T adrag Technic

Título do Documento: Distribuição

Caixa de Medição Tipo A-I

### **ACABAMENTO**

Caixa em chapa de aço: As chapas de aço carbono utilizadas devem receber um tratamento anticorrosivo e pintura, através de jateamento/limpeza/pintura a pó por sistema eletrostático ou zincagem a quente. Deve ser pintado na cor cinza claro.

Caixa em resina poliéster reforçada com fibra de vidro: Pintado na cor cinza claro.

Caixa em chapa de alumínio ou aço inoxidável: Pintado na cor cinza claro.

# 6- IDENTIFICAÇÃO

Deve ser gravado em relevo, ou de forma legível e indelével, na tampa, o nome ou marca do fabricante, mês e ano de fabricação.

# 6. REGISTRO DE ALTERAÇÕES

#### 6.1 Colaboradores

Empresa	Área	Nome
CPFL Paulista	REDN Marcelo de Moraes	
CPFL Piratininga	REDN Antonio Carlos de Almeida Cannabrava	

### 6.2 Alterações

Versão Anterior	Data da Versão Anterior	Alterações em relação à Versão Anterior
1.0	13/07/2011	O item 3.2 foi corrigido para "Portas com viseiras"
1.2	16/02/2012	O conteúdo deste documento foi revisitado nesta data e nenhuma modificação se fez necessária. A formatação foi atualizada conforme norma interna vigente.

#### 7. ANEXOS

	N.Documento: 14681	Categoria: Manual		Aprovado por: Caius Vinicíus S Malagoli	Data Publicação: 17/10/2019	Página: 3 de 4	
--	-----------------------	----------------------	--	--	-----------------------------	-------------------	--



Tipo de Documento:

Área de Aplicação:

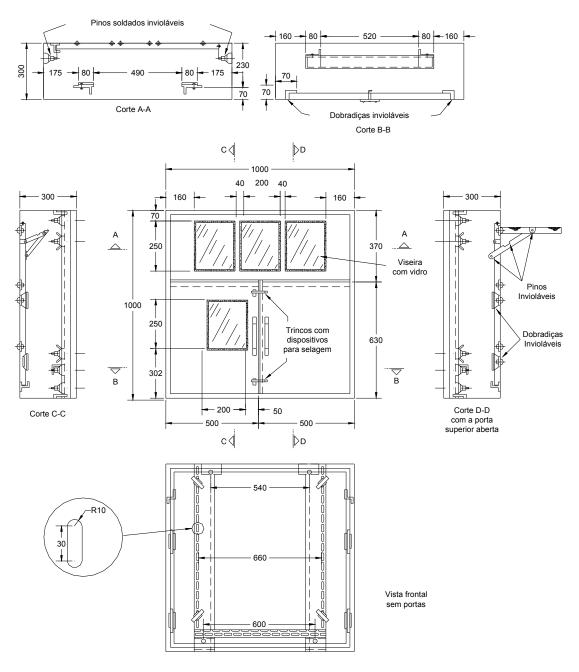
**Distribuição** Título do Documento:

**Público** 

Caixa de Medição Tipo A-I

Padrão Técnico

### **ANEXO I - DESENHO DO MATERIAL**



Cotas em milímetros

N.Documento: 14681

Categoria: Mănual Versão: 1.3

Aprovado por: Caius Vinicíus S Malagoli

Data Publicação: 17/10/2019

Página: 4 de 4