
 <i>Público</i>	Tipo de Documento:	Padrão Técnico
	Área de Aplicação:	Distribuição
	Título do Documento:	Caixa de Distribuição Tipo X

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

 Público	Tipo de Documento: _____
	Área de Aplicação: <u>Padrão Técnico</u>
	Título do Documento: <u>Distribuição</u> Caixa de Distribuição Tipo X

1. OBJETIVO

A padronização da Caixa de Distribuição Tipo X 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 GED 2704 (Caixas de Medição e Proteção Metálicas) ou GED 4344 (Caixas de Medição e Proteção em Fibra de Vidro), conforme o caso.

Portas sem viseiras, com ventilação permanente, com trinco e dispositivos para lacre.

4. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

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 14 MSG (1,90mm) mínimo, resina poliéster reforçada com fibra de vidro com 3mm (mínimo) de espessura, alumínio ou aço inoxidável.

Suportes de fixação: Madeira de compensado laminado com espessura de 17±2mm, com tratamento anti-cupim.

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

N.Documento: 14679	Categoria: Manual	Versão: 1.3	Aprovado por: Caius Vinicius S Malagoli	Data Publicação: 17/10/2019	Página: 2 de 4
-----------------------	----------------------	----------------	--	--------------------------------	-------------------

 Público	Tipo de Documento:	Padrão Técnico
	Área de Aplicação:	Distribuição
	Título do Documento:	Caixa de Distribuição Tipo X

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.

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

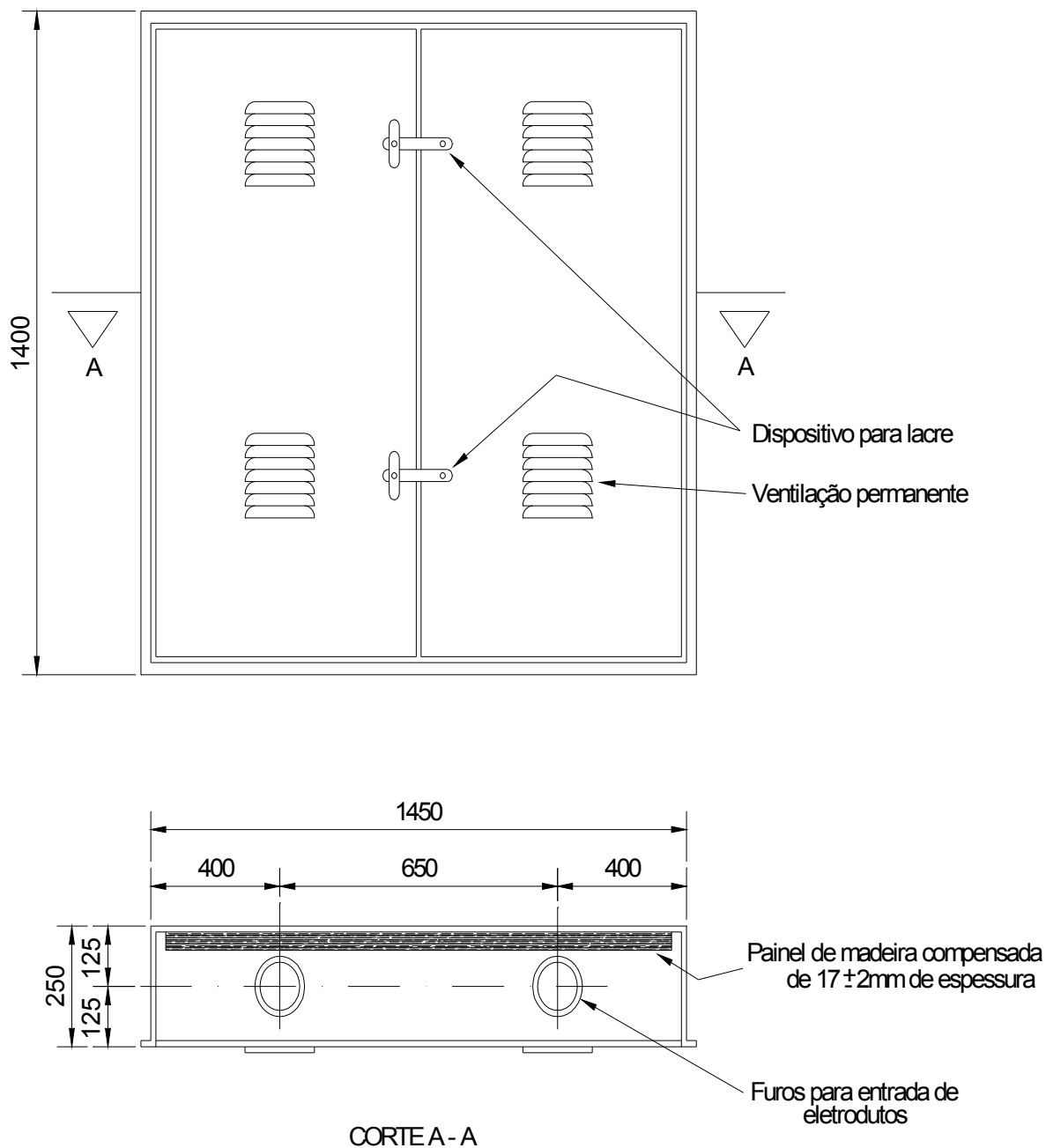
6.2 Alterações

Versão Anterior	Data da Versão Anterior	Alterações em relação à Versão Anterior
1.0	13/07/2011	No item 3.2 foi acrescentado "com ventilação permanente".
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: 14679	Categoria: Manual	Versão: 1.3	Aprovado por: Caius Vinicius S Malagoli	Data Publicação: 17/10/2019	Página: 3 de 4
-----------------------	----------------------	----------------	--	--------------------------------	-------------------

ANEXO I - DESENHO DO MATERIAL



Dimensões em milímetros