
 <p>Uso Interno CPFL</p> <p>CPFL</p> <p>ENERGIA</p> <p><i>Público</i></p>	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Engenharia de Normas e Padrões
	Título do Documento:	Quadro de Madeira para Iluminação de Câmara Transformadora (S)

Sumário

1.	OBJETIVO	2
2.	ÂMBITO DE APLICAÇÃO	2
2.1	Empresa	2
2.2	Área	2
3.	DEFINIÇÕES	2
4.	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA.....	2
5.	RESPONSABILIDADES.....	2
6.	REGRAS BÁSICAS	2
6.1	Características gerais	2
6.2	Material.....	2
6.3	Acabamento	2
6.4	Identificação	3
7.	CONTROLE DE REGISTROS	3
8.	ANEXO	4
9.	REGISTRO DE ALTERAÇÕES.....	5
9.1	Colaboradores.....	5
9.2	Alterações	5

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
3982	Instrução	1.2	JOSE CARLOS FINOTO BUENO	13/03/2023	1 de 5

 <p>Uso Interno CPFL</p> <p>CPFL</p> <p>ENERGIA</p> <p><i>Público</i></p>	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Engenharia de Normas e Padrões
	Título do Documento:	Quadro de Madeira para Iluminação de Câmara Transformadora (S)

1. OBJETIVO

Definir os requisitos técnicos do material quadro de madeira para iluminação de câmara transformadora, utilizada em redes de distribuição subterrâneas das distribuidoras do Grupo CPFL Energia.

2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

2.1 Empresa

Distribuidoras do Grupo CPFL Energia.

2.2 Área

Engenharia, Operações de Campo, Obras e Manutenção, Suprimentos, Qualificação de Materiais e Fornecedores, Gestão de Ativos, Projetistas Particulares e Fornecedores.

3. DEFINIÇÕES

Não se aplica.

4. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Não se aplica.

5. RESPONSABILIDADES

A Engenharia do Grupo CPFL é responsável pela publicação deste documento.

6. REGRAS BÁSICAS

6.1 Características gerais

Base de madeira para fixação de chaves de proteção do conjunto moto-ventilador e disjuntores para iluminação e tomadas de câmaras transformadoras.


6.2 Material

Deve ser de madeira compensado naval de 10 mm.

6.3 Acabamento

As superfícies do quadro de madeira devem ser lisas e uniformes, isentas de lascas e cantos vivos.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
3982	Instrução	1.2	JOSE CARLOS FINOTO BUENO	13/03/2023	2 de 5

 Uso Interno CPFL CPFL ENERGIA <i>Público</i>	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Engenharia de Normas e Padrões
	Título do Documento:	Quadro de Madeira para Iluminação de Câmara Transformadora (S)


6.4 Identificação

Deve ser gravado em seu corpo, de forma legível e indelével: Nome ou marca do fabricante.

7. CONTROLE DE REGISTROS

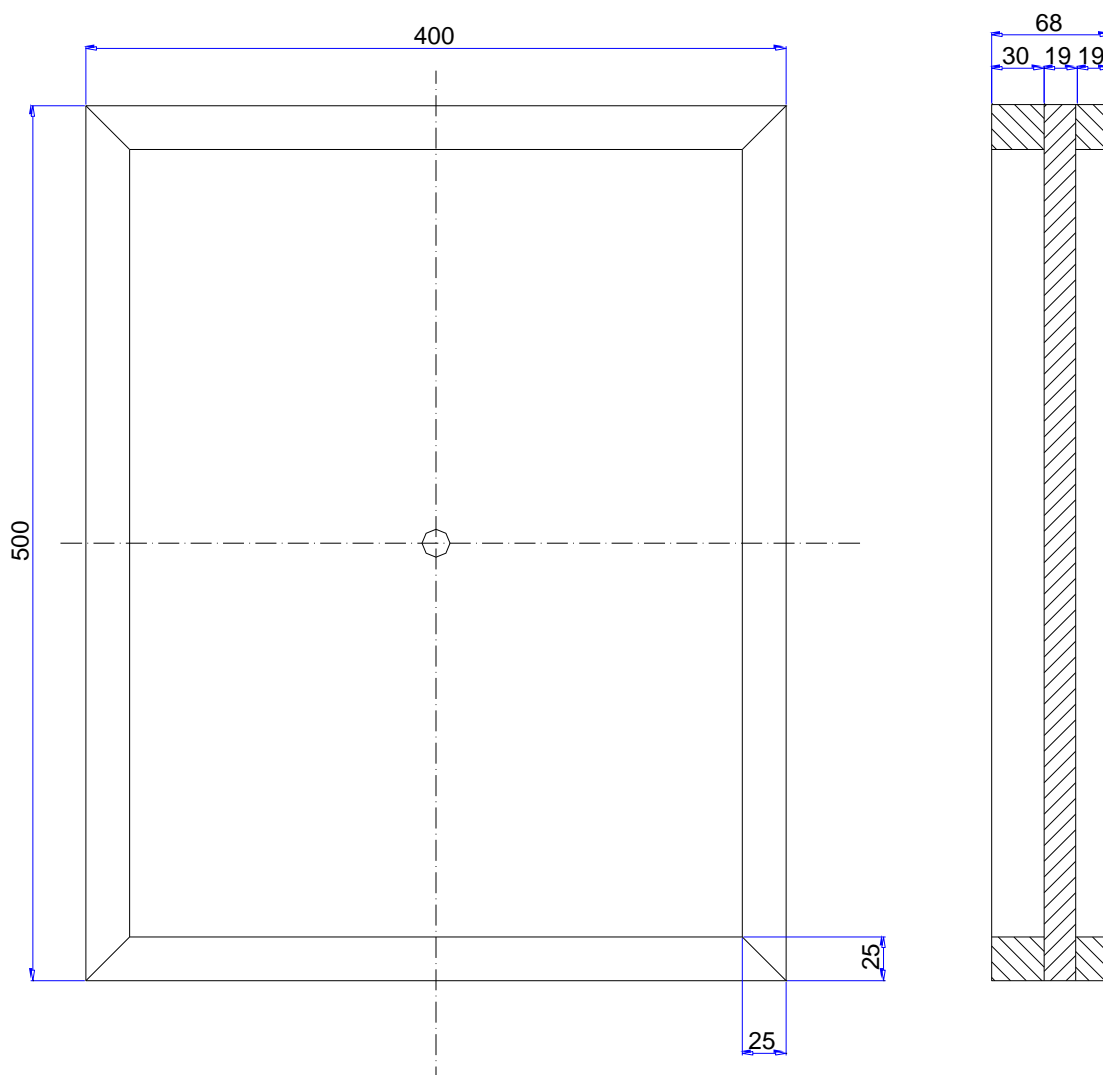
Não se aplica.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
3982	Instrução	1.2	JOSE CARLOS FINOTO BUENO	13/03/2023	3 de 5

 Uso Interno CPFL Público	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Engenharia de Normas e Padrões
	Título do Documento:	Quadro de Madeira para Iluminação de Câmara Transformadora (S)

8. ANEXO


ANEXO A – Desenhos e código do material



Notas: Dimensões em milímetros.

Código de Material
11-000-016-187

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
3982	Instrução	1.2	JOSE CARLOS FINOTO BUEN	10/13/03/2023	4 de 5

 Uso Interno CPFL CPFL ENERGIA Público	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Engenharia de Normas e Padrões
	Título do Documento:	Quadro de Madeira para Iluminação de Câmara Transformadora (S)

9. REGISTRO DE ALTERAÇÕES

9.1 Colaboradores

Empresa	Área	Nome
CPFL Piratininga	REDN	Rogério Macedo Moreira

9.2 Alterações

Versão Anterior	Data da Versão Anterior	Alterações em relação à Versão Anterior
1.0	16/06/2003	O conteúdo deste documento foi revisado nesta data e nenhuma modificação se fez necessária. A formatação foi atualizada conforme norma interna vigente.
1.1	16/08/2019	A formatação foi atualizada conforme norma interna vigente

Nota: O conhecimento das alterações apresentadas neste item não isenta da leitura integral deste documento.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
3982	Instrução	1.2	JOSE CARLOS FINOTO BUENO	13/03/2023	5 de 5