
 Público	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Engenharia de Normas e Padrões
	Título do Documento:	Padrão de Entrada com Poste de Fibra e Caixa em Policarbonato

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	3
6.	REGRAS BÁSICAS	3
6.1	Padronização com montagens em poste de fibra de vidro e caixa em policarbonato.	3
6.1.1	Entrada para um cliente com instalação da caixa frontal	4
6.1.2	Entrada para um cliente com instalação da caixa lateral	6
6.1.3	Entrada para dois clientes com instalação das caixas nas laterais.....	7
7.	CONTROLE DE REGISTROS	8
8.	ANEXOS	8
9.	REGISTRO DE ALTERAÇÕES	8
9.1	Colaboradores.....	8
9.2	Alterações	8

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
15780	Instrução	1.1	JOSE CARLOS FINOTO BUENO	15/09/2021	1 de 8

 Público	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Engenharia de Normas e Padrões
	Título do Documento:	Padrão de Entrada com Poste de Fibra e Caixa em Policarbonato

1. OBJETIVO

Padronizar nas entradas de energia de clientes na Baixa Tensão a utilização de Poste de Fibra, Caixa em Policarbonato, Cabos Concêntricos em locais atendidos pelo Programa CPFL na Comunidade.

2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

2.1 Empresa

Distribuidoras do Grupo CPFL Energia.

2.2 Área

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

3. DEFINIÇÕES

O item 6.1.3 prevê padrão para duas medições instaladas no mesmo poste. Essa situação se aplica a dois clientes no mesmo terreno com ligação frente e fundo ou sobrado com pavimento inferior e superior.

No GED13 temos:

Medição para Dois Clientes Individuais no Mesmo Terreno: Sistema de medição destinado a atender dois clientes localizados no mesmo terreno. Para montagem do padrão de entrada, ver desenho 9 - 2/7, 4/7, 5/7 e 6/7 no GED 13.

Nota Importante: Exclusivo para dois clientes no mesmo terreno.


Com relação ao meio ambiente, as atividades, projetos, serviços, orientações e procedimentos estabelecidos neste documento, deverão atender aos princípios, políticas e diretrizes de Meio Ambiente da CPFL, bem como atender a todos os requisitos de normas e procedimentos do Sistema de Gestão Ambiental.

Complementarmente, os casos específicos relativos a este documento estão detalhados no corpo do texto do mesmo, incluindo-se as designações de órgãos externos responsáveis, quando aplicável, conforme NBR's correlatas.

4. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- Documento CPFL 14848 - Poste Auxiliar de Fibra de Vidro – Entrada do Cliente;
- Documento CPFL 14586 - Caixa de Medição em Policarbonato;
- Documento CPFL 14777 – Cabo Concêntrico Bifásico de Alumínio;
- Documento CPFL 14778 – Cabo Concêntrico Monofásico de Alumínio;
- Documento CPFL 02292 Aspectos ambientais;
- Documento CPFL 02293 Controle operacional;
- Documento CPFL 02294 Comunicação;
- Documento CPFL 02295 Requisitos legais;
- Documento CPFL 02296 Riscos ambientais;

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
15780	Instrução	1.1	JOSE CARLOS FINOTO BUENO	15/09/2021	2 de 8

 Público	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Engenharia de Normas e Padrões
	Título do Documento:	Padrão de Entrada com Poste de Fibra e Caixa em Policarbonato

- Documento CPFL 02299 Controles de não conformidades em meio ambiente;
- Documento CPFL 02314 Utilização e armazenamento de agrotóxicos e afins;
- Documento CPFL 02428 Gerenciamentos controle e disposição de resíduos;
- Documento CPFL 02430 Planejamento e controle da arborização na coexistência com o sistema elétrico;
- Documento CPFL 02592 Vazamentos de óleo em equipamento hidráulico de caminhões;
- Documento CPFL 03404 Inspeção e limpeza de fossa séptica;
- Documento CPFL 03462 Planos de emergência para queda de condutor;
- Documento CPFL 05656 Diretrizes ambientais para empresas contratadas;
- Documento CPFL 12669 Análise e investigação de contaminação de derramamento de óleo;
- Documento CPFL 12671 Desmantelamentos de áreas operacionais e avaliação de passivos ambientais;
- Documento CPFL 12672 Ações emergenciais para limpeza de derramamento de óleo;
- Documento CPFL 12689 Avaliações ambientais de novos empreendimentos;
- Documento CPFL 13020 Licenciamento ambiental;
- Documento CPFL 13102 Cadastro no IBAMA - Atividades potencialmente poluidoras e utilizadoras de recursos naturais.
-

5. RESPONSABILIDADES

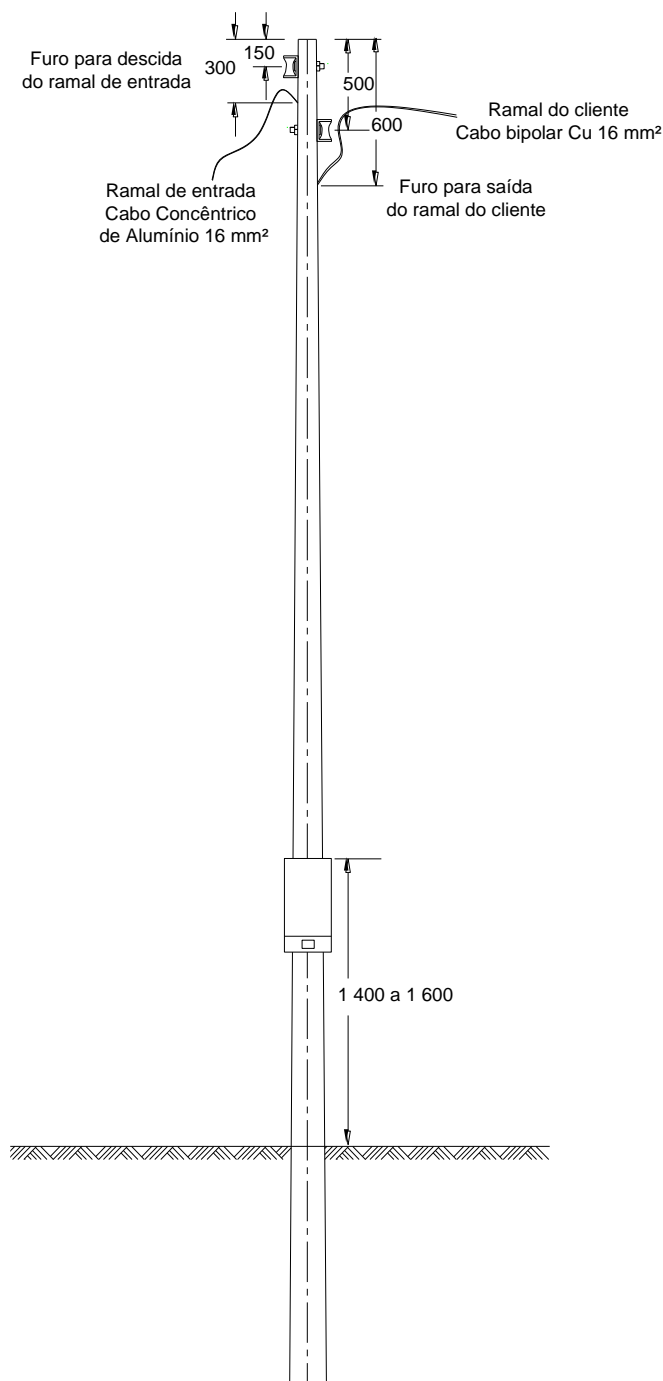
A área de Engenharia de Normas e Padrões das distribuidoras do Grupo CPFL é a responsável pela publicação deste documento.


6. REGRAS BÁSICAS

6.1 Padronização com montagens em poste de fibra de vidro e caixa em policarbonato.

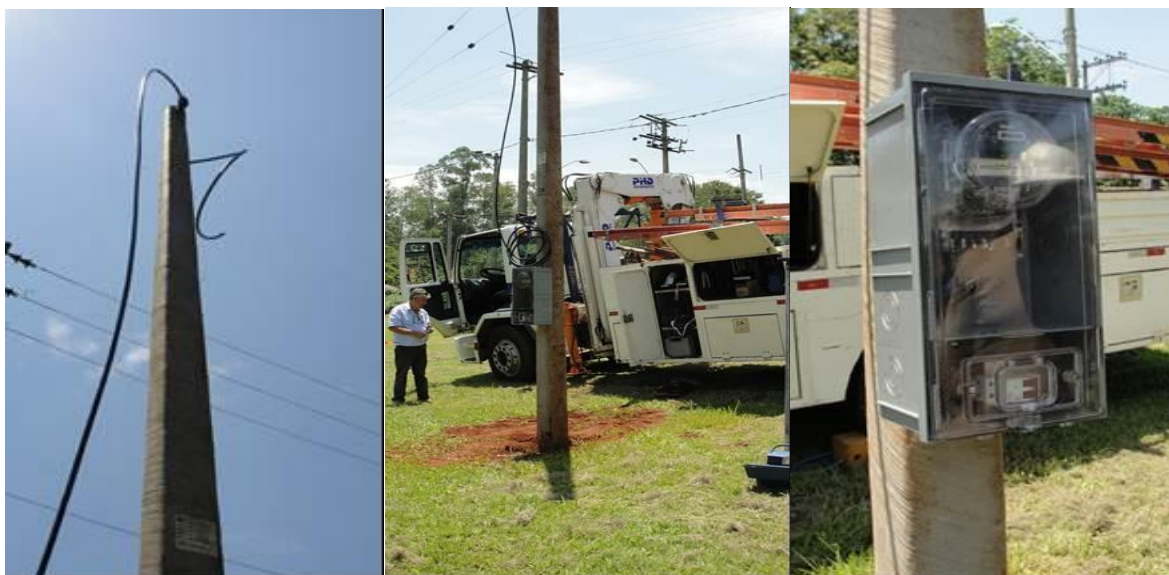
N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
15780	Instrução	1.1	JOSE CARLOS FINOTO BUENO	15/09/2021	3 de 8

6.1.1 Entrada para um cliente com instalação da caixa frontal



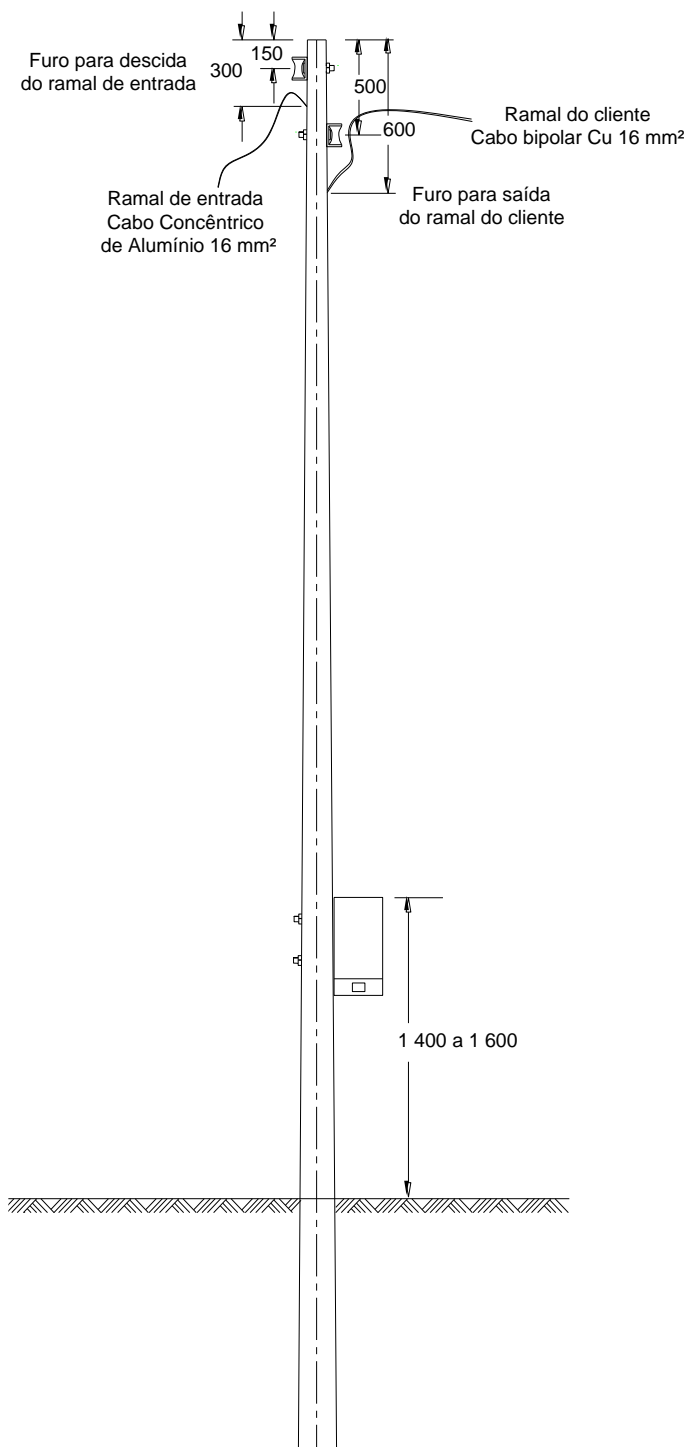
 Público	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Engenharia de Normas e Padrões
	Título do Documento:	Padrão de Entrada com Poste de Fibra e Caixa em Policarbonato

Imagens para ilustrar a Entrada de Energia BT com Poste de Fibra e Caixa em Policarbonato:

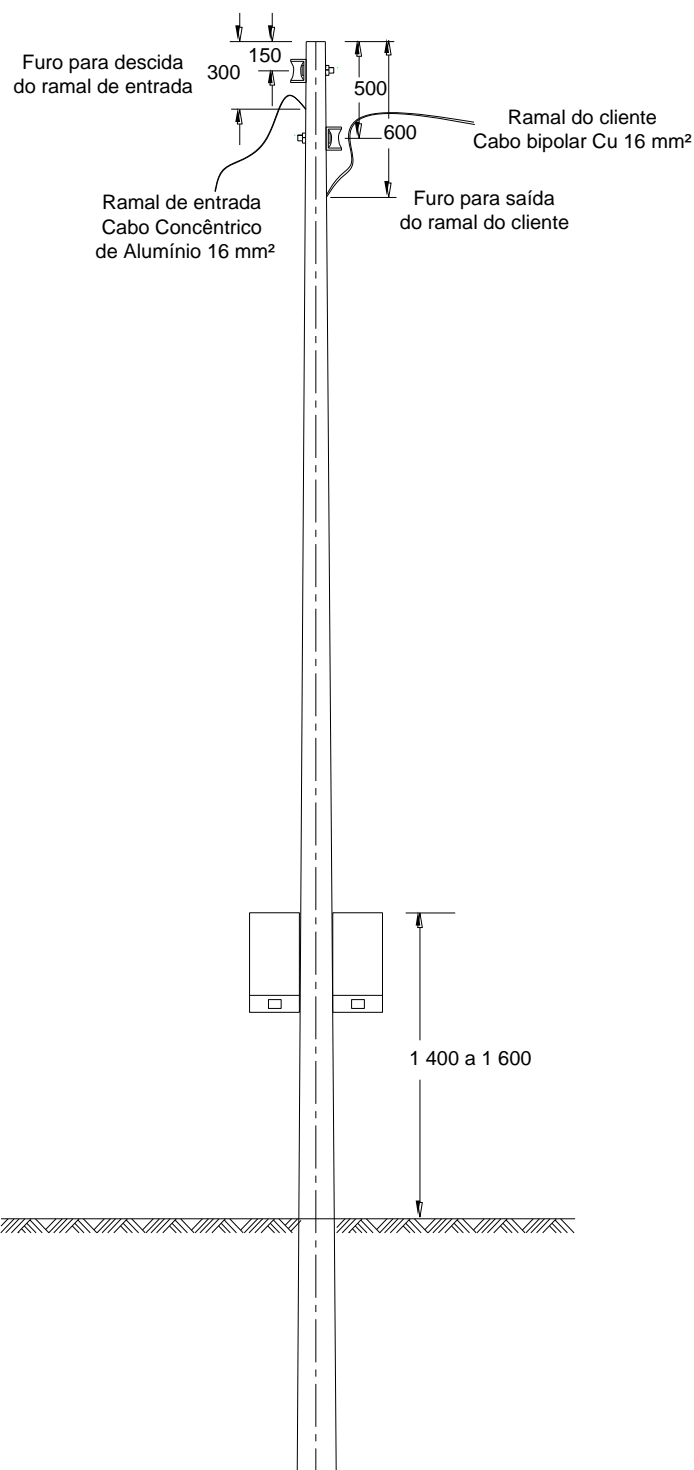



N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
15780	Instrução	1.1	JOSE CARLOS FINOTO BUENO	15/09/2021	5 de 8

6.1.2 Entrada para um cliente com instalação da caixa lateral



6.1.3 Entrada para dois clientes com instalação das caixas nas laterais



 Público	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Engenharia de Normas e Padrões
	Título do Documento:	Padrão de Entrada com Poste de Fibra e Caixa em Policarbonato

Notas: Deverá ser instalado tubetes de 2" nos furos de entrada / saída dos cabos na caixa de medição a fim de evitar entrada de água, conforme ilustrado abaixo.



7. CONTROLE DE REGISTROS

Não se aplica.

8. ANEXOS

Não se aplica.

9. REGISTRO DE ALTERAÇÕES

9.1 Colaboradores

Empresa	Área	Nome
CPFL Piratininga	REDN	Antônio Carlos de Almeida Cannabrava
CPFL Santa Cruz	REDN	Márcio de Castro Mariano Silva

9.2 Alterações

Versão Anterior	Data da Versão Anterior	Alterações em relação à Versão Anterior
1.0	31/10/20213	A formatação foi atualizada conforme norma interna vigente.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
15780	Instrução	1.1	JOSE CARLOS FINOTO BUENO	15/09/2021	8 de 8