

Porto Alegre, 24 de abril de 2019.

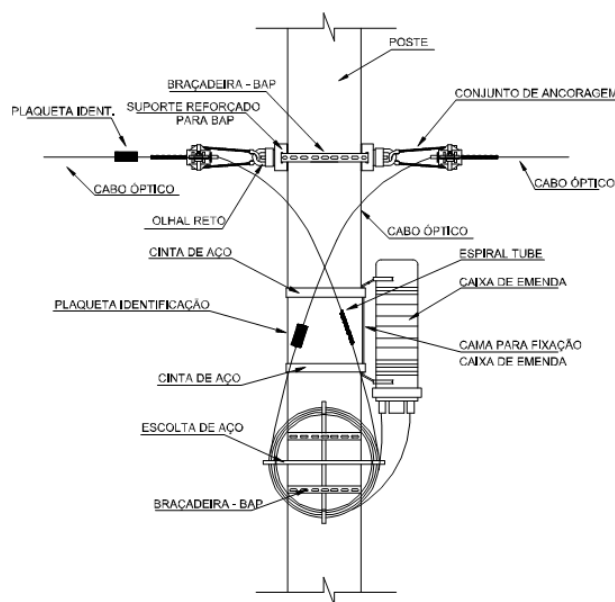
**Assunto: Padronização de reserva técnica e caixa de emenda de cabos ópticos.**

### **Pró-memória das reuniões realizadas em 22 e 23 de abril de 2019**

As reuniões realizadas na sede da CEEE-D, tiveram como objetivo a apresentação de propostas a serem implementadas no Projeto Piloto de Regularização do Compartilhamento de Infraestrutura das avenidas Borges de Medeiros e Padre Cacique, referente aos padrões de instalação de reserva técnica e caixa de emenda de cabo óptico.

Pauta:

- Notificação Extrajudicial encaminhada para todos os ocupantes de postes em Porto Alegre, em 27/03/2019;
- Padronizações utilizadas por grande parte das distribuidoras de energia elétrica (CELTINS, CELESC, COPEL, CPFL ENERGIA, ELEKTRO, ENEL, ENERGISA, EQUATORIAL E NEOENERGIA);
- Padrão utilizado pela CELESC, tanto para as ferragens quanto para a montagem no poste (Fig. 1);



Notas:  
a) Dimensões em Milímetros;  
b) Poderá ser utilizado parafuso olhal para fixação de ferragens do ponto de fixação em postes de concreto duplo "T"  
c) Escolta em ferro galvanizado a fogo, utilizado para reserva técnica de cabo óptico  
d) A Caixa de Emenda e Escolta deverão ser instaladas abaixo do ponto de fixação utilizado e no lado oposto do poste

Figura 1: Padrão CELESC.

## Definições:

1. Utilização de padrão de instalação misto para o Projeto Piloto:
  - a) Instalação no vão entre postes (preferencialmente empresas que já possuem cordoalha e no máximo 2 por lado);
  - b) Instalação no poste **sempre** abaixo do último condutor (no máximo 2 e se possível acoplada na escolta);
  - c) Caixas subterrâneas individuais ou compartilhadas.
2. Os postes disponíveis para instalação de reserva técnica e caixa de emenda não podem ter equipamentos da Detentora, tais como **transformadores, chaves tripolares, religadores, bancos de capacitores, ramais subterrâneos, entre outros;**
3. A CEEE-D vai prorrogar o prazo definido na Notificação Extrajudicial por 30 (trinta) dias para as empresas se adequarem aos novos padrões apresentados e aceito nas reuniões;
- 4. É fundamental a correta identificação dos cabos ópticos em posições que permitam a fiscalização da CEEE-D do solo;**
5. No poste específico da Avenida Borges de Medeiros com a Avenida Ipiranga (Figura 2), deverá ser apresentado um projeto de caixa compartilhada a ser apresentada para aprovação de todos e posteriormente submetido, pela CEEE-D à Prefeitura Municipal de Porto Alegre. A análise de caixa compartilhada ocorrerá a partir de sugestão inicial a ser enviada pela empresa Oi;  
  
Neste poste, as empresas que já possuem cordoalha podem se posicionar no vão, ou em postes anteriores ou posteriores (poste e vão) e os remanescentes na(s) caixa(s) após a aprovação de um projeto de caixa compartilhada.

- Foi proposta a utilização de eletrodutos compartilhados nos postes e, em princípio, aceito pela maioria das empresas. As mesmas levarão esta proposta para conhecimento de suas empresas como forma de padronização desta solução técnica.



Figura 2: Poste entre as avenidas Borges de Medeiros e Ipiranga.

- O padrão de montagem no vão entre os postes permitido pela CEEE-D (NTD-00.058), está apresentado na Figura 3:

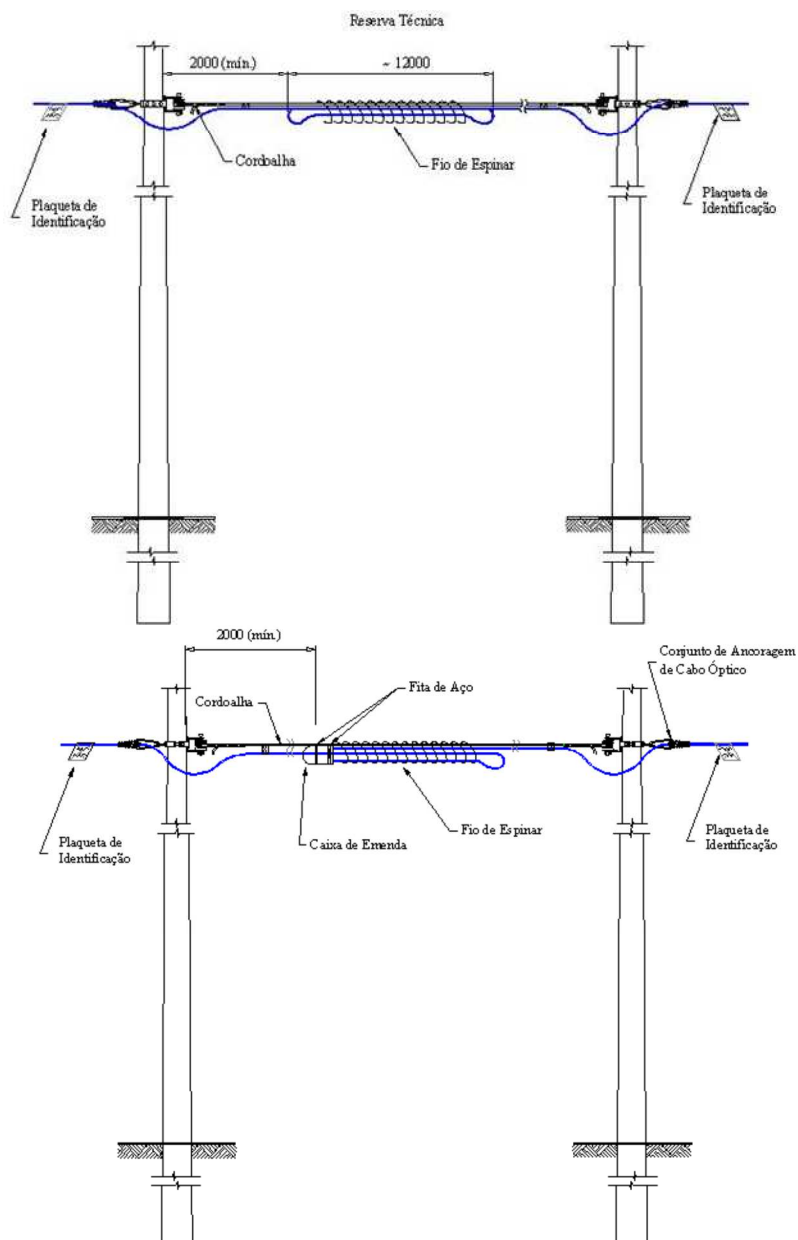


Figura 3: Padrão de instalação no vão entre os postes.





## Lista de Presença

Assunto: REUNIÃO DE COMPARTILHAMENTO DE INFRAESTRUTURA

Data: 22/04/2019

Local: Sala de Reuniões da Divisão de Engenharia da Distribuição

Hora: 15:00 horas

| Participantes           | Empresa             | E-mail                          | Fone            | Assinatura |
|-------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|------------|
| SERGIO ASPEL            | CEEE-D              | SERGIO.ASPEL@CEEE               | 33824266        |            |
| Juliano Dobeas          | Vogel Telecom       | Juliano.dobeas@vogeltelecom.com | (48) 99150-4400 |            |
| EDUARDO L RIBEIRO       | " "                 | EDUARDO.RIBEIRO@                | 3026-2006       |            |
| MARCIO BECHT            | Vogel               | marcio.becht@vogeltelecom.com   | 3026-2006       |            |
| MAXUEL SOUZA SILVA      | VIVO / TELEFONICA   | MAXUEL.SILVA@TELEFONICA.COM     | 52981209961     |            |
| Marcelo Centeno         | VIVO / Telefonica   | marcelo.centeno@telefonica.com  | 5199171245      |            |
| GILBERTO ANST           | PROCEGYS / PILLSTAR | GILBERTO@PILLSTAR.COM.BR        | (51) 35373-3228 |            |
| FREDI NICOLAS S. CASTEL | PROCEGYS            | fredi@procegys.rs.gov.br        | (51) 3210-3219  |            |
| ALEXANDRE M. VEERNA     | PROCEGYS / PILLSTAR | ALEXANDRE@PILLSTAR.COM.BR       | (51) 991287052  |            |
|                         |                     |                                 |                 |            |
|                         |                     |                                 |                 |            |
|                         |                     |                                 |                 |            |
|                         |                     |                                 |                 |            |
|                         |                     |                                 |                 |            |
|                         |                     |                                 |                 |            |
|                         |                     |                                 |                 |            |
|                         |                     |                                 |                 |            |
|                         |                     |                                 |                 |            |
|                         |                     |                                 |                 |            |
|                         |                     |                                 |                 |            |
|                         |                     |                                 |                 |            |
|                         |                     |                                 |                 |            |
|                         |                     |                                 |                 |            |
|                         |                     |                                 |                 |            |
|                         |                     |                                 |                 |            |





## Lista de Presença

Assunto: Compartilhamento de infraestrutura

Data: 23/04/2019

Local: Sala de reuniões da Divisão de Engenharia de Distribuição

Hora: 10:00

| Participantes                | Empresa     | E-mail                            | Fone            | Assinatura         |
|------------------------------|-------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------|
| Diejerson Silva Camargo      | Nexfibra    | d.camargo@nexfibra.com.br         | 996735131       | Diejerson Camargo  |
| Luís Antônio O. de Matos     | NEXFIBRA    | luis.matos@NEXFIBRA.com.br        | 9601-3337       | Luís Matos         |
| Adriano dos Reis Vieira      | centul link | adriano.vieira@centulLink.com     | 997531024       | Adriano Vieira     |
| ANDRÉ LANCEN                 | CLARO       | AGLANCEN@NETSERVICOS.COM.BR       | 992310055       | André Lancen       |
| Marilise Gentilini           | claro       | marilise.gentilini@claro.com.br   | 993320001       | Marilise Gentilini |
| ROGERIO PERXOTO              | CLARO       | ROGERIO.PERXOTO@claro.com.br      | 99151-8602      | Rogério Perxoto    |
| FÁBIO ABELANIZ               | CLARO       | FABIO.ABELANIZ@NET.COM.BR         | 99155.4556      | Fábio Abelaniz     |
| CHRISTIANO MARTINELI MOREIRA | SERDE (OI)  | CHRISTIANO.MOREIRA@SERDESA.COM.BR | 98594.0151      | Christiano Moreira |
| RODRIGO DIAS DOS SANTOS      | PROCEMPA    | RODRIGOD.SANTOS@PROCEMPA.COM.BR   | 98235-0905      | Rodrigo Santos     |
| MARCIO M. B. ALMEIDA         | RIVABEM     | marcio@rivabemconstrutora.com.br  | (41) 90864.0570 | Marcio Almeida     |
| Thiago T. Moura              | OI S.A.     | Tmoura@oi.net.br                  | 51-984010421    | Thiago Moura       |
| Jaime Borim                  | OI SA       | jaime.borim@oi.net.br             | 51 984011031    | Jaime Borim        |
|                              |             |                                   |                 |                    |
|                              |             |                                   |                 |                    |
|                              |             |                                   |                 |                    |
|                              |             |                                   |                 |                    |