	ORIENTAÇÃO TÉCNICA - DISTRIBUIÇÃO	Número: OTD 012.01.01	Folha: 1/2
	INSTALAÇÃO DE ESTRIBO DE BT	Emissão: 05/04/2006	Revisão: 00/00/0000

## 1. Objetivo

Estabelecer critérios e procedimentos para a instalação de estribo de BT.

## 2. Aplicação

Distribuição.

## 3. Considerações gerais

O estribo de BT é utilizado em redes de distribuição secundárias evitando a conexão do ramal de ligação de consumidores diretamente aos condutores da rede secundária. O conjunto é composto de um conector paralelo ou cunha e uma armação de fio de alumínio duro 2 AWG, com dimensões de 200mm x 100mm.

## 4. Instalação do estribo

Verificar se no local de instalação do estribo o condutor não está danificado. Limpar o local com escova de aço e aplicar pasta anti-oxidante sobre as superfícies dos condutores.

### 4.1. Estribo com conector cunha

A parte externa do conector cunha em formato de “C” é colocado de forma vertical em relação ao condutor de modo que este fique acima do estribo (figura 1). Em seguida a cunha é colocada entre o condutor e o estribo para o aperto final (figura 2).



Figura 1



Figura 2



Figura 3 – Estribo instalado



Figura 4 – Ramais conectados ao estribo

### 4.2. Estribo com conector paralelo 2 parafusos

O estribo é colocado de forma que fique paralelo ao condutor. Em seguida, ajusta-se o conector na posição desejada e faz-se o aperto adequado (figura 5).


	ORIENTAÇÃO TÉCNICA - DISTRIBUIÇÃO	Número: OTD 012.01.01	Folha: 2/2
	INSTALAÇÃO DE ESTRIBO DE BT	Emissão: 05/04/2006	Revisão: 00/00/0000



Figura 5 – Estribo instalado

#### 4.3. Estribo para redes multiplexadas

O estribo é conectado ao neutro da rede secundária através de conector paralelo 2 parafuso (figura 6), devendo ficar verticalmente posicionado em relação a rede secundária.



Figura 6

#### 5. Retirada do estribo

Para a remoção do estribo, retirar os conectores das ligações do estribo utilizando ferramenta adequada.