

**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO**Número:
POPD 009.04.05Folha:
1/4**MONTAGEM DE ESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADORES EM POSTE
A SER INSTALADO (MÉTODO I)**Emissão:
16/06/2009Revisão:
14/07/2009

Atividades	Competência	Riscos	Controles
Seguir regras básicas do <u>POPD 001.01.03 Diretriz do eletricista.</u>	Eletricista	-	-
Passo 01: Executar os passos de 01 a 16 do <u>POPD 001.01.03 Diretriz do eletricista.</u>	Igual aos passos de 01 a 16 do <u>POPD 001.01.03</u>	Igual aos passos de 01 a 16 do <u>POPD 001.01.03.</u>	Igual aos passos de 01 a 16 do <u>POPD 001.01.03.</u>
Passo 02: Abrir a cava observando a <u>OTD 006.01.03 Abertura e fechamento de cavas.</u>	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.
Passo 03: Montar, no poste, as cruzetas de sustentação dos cabos e as cruzetas ou suporte de sustentação das chaves fusíveis e pára-raios, de acordo com o <u>PTD 035.01.02 Padrão estruturas</u> e conforme o <u>POPD 009.03.01 Instalação de M1, N1, B1, T1, M2,N2, B2 e T2.</u>	Conforme o <u>POPD 009.03.01</u>	Conforme o <u>POPD 009.03.01.</u>	Conforme o <u>POPD 009.03.01.</u>
Passo 04: Montar os pára-raios, as chaves fusíveis e as descidas de aterramento, de acordo com o <u>PTD 035.01.02 Padrão de estrutura.</u>	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.
Passo 05: Instalar o poste conforme o <u>POPD 006.01.01 Instalação de poste com quindauto.</u>	Conforme o <u>POPD 006.01.01</u>	Conforme o <u>POPD 006.01.01.</u>	Conforme o <u>POPD 006.01.01.</u>

**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO**Número:
POPD 009.04.05Folha:
2/4**MONTAGEM DE ESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADORES EM POSTE
A SER INSTALADO (MÉTODO I)**Emissão:
16/06/2009Revisão:
14/07/2009

Atividades	Competência	Riscos	Controles
Passo 06: Posicionar-se na altura adequada para a instalação do suporte do transformador observando a <u>OTD 001.01.07 Escalada de postes</u> .	Eletricista	Queda do eletricista; Lesão muscular.	Segurar-se firmemente com uma das mãos no poste ou montante da escada; Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa.
Passo 07: Subir o suporte do transformador pela corda de serviço ou pelo conjunto de içamento e fixá-lo no poste.	Eletricista	Queda de materiais e ferramentas; Lesão muscular.	Manusear e amarrar firmemente os materiais e ferramentas. Ao utilizar balde de lona, acondicionar de forma adequada os materiais e ferramentas; Não permanecer sob carga suspensa; Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.
Passo 08: Fazer o aterramento das ferragens, observando a <u>OTD 021.01.01 Aterramento em redes de distribuição</u> .	Eletricista	Queda de materiais e ferramentas; Lesão muscular.	Manusear firmemente os materiais e ferramentas; Não permanecer sob carga suspensa; Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.

**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO**Número:
POPD 009.04.05Folha:
3/4**MONTAGEM DE ESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADORES EM POSTE
A SER INSTALADO (MÉTODO I)**Emissão:
16/06/2009Revisão:
14/07/2009

Atividades	Competência	Riscos	Controles
Passo 09: Instalar os conectores estribo nos condutores.	Eletricista	Lesão muscular; Queda de ferramentas.	Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa; Não permanecer sob carga suspensa; Manusear e amarrar firmemente as ferramentas. Ao utilizar balde de lona, acondicionar de forma adequada as ferramentas.
Passo 10: Descer ferramentas pelo conjunto de içamento ou pela corda de serviço.	Eletricista	Lesão muscular; Queda de ferramentas.	Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa; Manusear e amarrar firmemente as ferramentas. Ao utilizar balde de lona, acondicionar de forma adequada as ferramentas.
Passo 11: Descer do poste com auxílio de trepas ou escada observando a <u>OTD 001.01.07 Escalada de postes</u> .	Eletricista	Queda do eletricista; Lesão muscular.	Segurar-se firmemente com uma das mãos no poste ou montante da escada; Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.
Passo 12: Conectar as descidas dos aterramentos a malha de aterramento, observando a <u>OTD 021.01.01 Aterramento em redes de distribuição</u> .	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO

Número:
POPD 009.04.05

Folha:
4/4

MONTAGEM DE ESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADORES EM POSTE
A SER INSTALADO (MÉTODO I)

Emissão:
16/06/2009

Revisão:
14/07/2009

Atividades

Competência

Riscos

Controles

Passo 13:
Executar os passos de 19 a 27 do POPD 001.01.03
Diretriz do electricista.

Igual aos passos 19
a 27 do POPD
001.01.03

Igual aos passos 19
a 27 do POPD
001.01.03.

Igual aos passos 19 a 27 do POPD
001.01.03.