

**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO**Número:  
POPD 024.01.08Folha:  
1/7**EMENDA DE CONDUTORES REDE PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA**Emissão:  
05/04/2006Revisão:  
00/00/0000

Atividades	Competência	Riscos	Controles
Seguir regras básicas do <u>POPD 001.01.03 Diretriz do eletricista.</u>			
Passo 01: Executar os passos de 01 a 09 do <u>POPD 001.01.03 Diretriz do eletricista.</u>	Igual aos passos de 01 a 09 do <u>POPD 001.01.03.</u>	Igual aos passos de 01 a 09 do <u>POPD 001.01.03.</u>	Igual aos passos de 01 a 09 do <u>POPD 001.01.03.</u>
Passo 02: Desenergizar o trecho de trabalho conforme o <u>POPD 004.01.02 Desligamento do trecho de trabalho</u> ou o <u>POPD 027.01.05 Abertura de chaves (chave fusível/chave faca).</u>	Conforme o <u>POPD 004.01.02</u> ou <u>POPD 027.01.05</u>	Conforme o <u>POPD 004.01.02</u> ou <u>POPD 027.01.05.</u>	Conforme o <u>POPD 004.01.02</u> ou <u>POPD 027.01.05.</u>
Passo 02: Executar os passos de 10 a 16 do <u>POPD 001.01.03 Diretriz do eletricista.</u>	Igual aos de passos de 10 a 16 do <u>POPD 001.01.03.</u>	Igual aos de passos de 10 a 16 do <u>POPD 001.01.03.</u>	Igual aos de passos de 10 a 16 do <u>POPD 001.01.03.</u>
Passo 03: Escalar o poste com o 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 e ou montante da escada;  Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.
Passo 04: Subir roldana e estropo pelo conjunto de içamento ou pela corda de serviço e fixa-los na estrutura junto ao condutor.	Eletricista	Queda de ferramentas; Lesão muscular.	Amarrar e manusear firmemente as ferramentas;  Manusear e amarrar firmemente as ferramentas. Ao utilizar balde de lona, acondicionar de forma adequada as ferramentas.

**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO**Número:  
POPD 024.01.08Folha:  
2/7**EMENDA DE CONDUTORES REDE PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA**Emissão:  
05/04/2006Revisão:  
00/00/0000

Atividades	Competência	Riscos	Controles
Passo 05: Liberar as derivações do condutor.	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.
Passo 06: Desamarrar o condutor e instalá-lo nas roldanas.	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.
Passo 07: Descer do poste com o 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 e ou montante da escada;  Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.
Passo 08: Repetir os passos 03 a 07 para quantas estruturas forem necessárias até o entroncamento.	Igual aos passos de 03 a 07.	Igual aos passos de 03 a 07.	Igual aos passos de 03 a 07.
Passo 09: Escalar o poste de ancoragem com o 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 e ou montante da escada;  Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.
Passo 10: Abrir o jumper, liberar o condutor e descê-lo pela corda de serviço.	Eletricista	Lesão muscular; Queda de materiais.	Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa;  Amarrar firmemente os materiais.

**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO**Número:  
POPD 024.01.08Folha:  
3/7**EMENDA DE CONDUTORES REDE PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA**Emissão:  
05/04/2006Revisão:  
00/00/0000

Atividades	Competência	Riscos	Controles
Passo 11: Fazer a emenda com um condutor da mesma bitola Observando a <u>OTD 024.01.05 Emenda de cabos de alumínio CA e CAA</u> .	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.
Passo 12: Subir talha, mordente e estropo pelo conjunto de içamento ou pela corda de serviço.	Eletricista	Queda de ferramentas;  Lesão muscular.	Manusear e amarrar firmemente as ferramentas. Ao utilizar balde de lona, acondicionar de forma adequada as ferramentas;  Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.
Passo 13: Instalar talha com estropo próximo ao ponto de fixação do condutor.	Eletricista	Queda de ferramentas;  Lesão muscular.	Manusear firmemente as ferramentas;  Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.
Passo 14: Subir uma roldana pelo conjunto de içamento ou pela corda de serviço e instalá-la na estrutura do entroncamento junto ao ponto de fixação do condutor.	Eletricista	Queda de ferramentas;  Lesão muscular.	Manusear e amarrar firmemente as ferramentas. Ao utilizar balde de lona, acondicionar de forma adequada as ferramentas;  Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.

**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO**Número:  
POPD 024.01.08Folha:  
4/7**EMENDA DE CONDUTORES REDE PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA**Emissão:  
05/04/2006Revisão:  
00/00/0000

Atividades	Competência	Riscos	Controles
Passo 15: Amarrar a ponta do condutor na corda guia.	Eletricista	Queda do condutor; Lesão muscular.	Amarrar firmemente o condutor; Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.
Passo 16: Passar a corda guia pela roldana e pré-tencionar o condutor.	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.
Passo 17: Instalar mordente e talha no condutor.	Eletricista	Queda de ferramentas; Lesão muscular.	Manusear firmemente as ferramentas; Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.
Passo 18: Tencionar o condutor e regular observando a <u>OTD 035.01.01 Critérios de elaboração de projetos.</u>	Eletricista	Queda de ferramentas; Lesão muscular.	Manusear firmemente as ferramentas; Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.
Passo 19: Fixar o condutor no isolador e fazer o jumper.	Eletricista	Queda de ferramentas. Lesão muscular.	Manusear firmemente as ferramentas; Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.

**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO**Número:  
POPD 024.01.08Folha:  
5/7**EMENDA DE CONDUTORES REDE PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA**Emissão:  
05/04/2006Revisão:  
00/00/0000

Atividades	Competência	Riscos	Controles
Passo 20: Retirar as ferramentas e desce-las pelo conjunto de içamento ou pela corda de serviço.	Eletricista	Queda de ferramentas;  Lesão muscular.	Manusear e amarrar firmemente as ferramentas. Ao utilizar balde de lona, acondicionar de forma adequada as ferramentas;  Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.
Passo 21: Descer do poste de ancoragem com o auxílio de trepas ou escada observando a <u>OTD 001.01.07 Escalada de poste.</u>	Eletricista	Queda do eletricista;  Lesão muscular.	Segurar-se firmemente com uma das mãos no poste e ou montante da escada;  Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.
Passo 22: Escalar o poste com o auxílio de trepas ou escada observado 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 e ou montante da escada;  Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.
Passo 23: Retirar o condutor das roldanas e amarrá-lo nos isoladores.	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.

**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO**Número:  
POPD 024.01.08Folha:  
6/7**EMENDA DE CONDUTORES REDE PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA**Emissão:  
05/04/2006Revisão:  
00/00/0000

Atividades	Competência	Riscos	Controles
Passo 24: Retirar as roldanas e descê-las pelo conjunto de içamento ou pela corda de serviço.	Eletricista	Queda de ferramentas;  Lesão muscular.	Manusear e amarrar firmemente as ferramentas. Ao utilizar balde de lona, acondicionar de forma adequada as ferramentas;  Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.
Passo 25: Refazer as conexões das derivações.	Eletricistas	Queda de ferramentas;  Lesão muscular.	Manusear firmemente as ferramentas;  Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.
Passo 26: Descer do poste com o auxílio de trepas ou escada observando a <u>OTD 001.01.07 Escalada de poste</u> .	Eletricista	Queda do eletricista;  Lesão muscular.	Segurar-se firmemente com uma das mãos no poste e ou montante da escada;  Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.
Passo 27: Repetir os passos de 22 a 26 para os demais postes.	Igual aos passos de 22 a 26.	Igual aos passos de 22 a 26.	Igual aos passos de 22 a 26.

**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO**Número:  
POPD 024.01.08Folha:  
7/7**EMENDA DE CONDUTORES REDE PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA**Emissão:  
05/04/2006Revisão:  
00/00/0000

Atividades	Competência	Riscos	Controles
Passo 28: Executar os passos de 20 a 23 do <u>POPD 001.01.03 Diretriz do electricista.</u>	Igual aos passos de 20 a 23 do <u>POPD 001.01.03.</u>	Igual aos passos de 20 a 23 do <u>POPD 001.01.03.</u>	Igual aos passos de 20 a 23 do <u>POPD 001.01.03.</u>
Passo 29: Reenergizar o trecho de trabalho conforme o <u>POPD 005.01.01 Religamento do trecho de trabalho</u> ou o <u>POPD 027.01.06 Fechamento de chaves</u> (chave fusível/chave faca).	Conforme <u>POPD 005.01.01</u> ou <u>POPD 027.01.06.</u>	Conforme <u>POPD 005.01.01</u> ou <u>POPD 027.01.06.</u>	Conforme <u>POPD 005.01.01</u> ou <u>POPD 027.01.06.</u>
Passo 30: Executar os passos de 23 a 27 do <u>POPD 001.01.03 Diretriz do electricista.</u>	Igual aos passos de 23 a 27 do <u>POPD 001.01.03.</u>	Igual aos passos de 23 a 27 do <u>POPD 001.01.03.</u>	Igual aos passos de 23 a 27 do <u>POPD 001.01.03.</u>