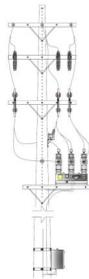


INSTALAÇÃO RELIGADOR – POSTE INSTALADO

Atividades	Competência	Riscos	Controles	Observação	Figura
Seguir regras básicas do POPD 001.01.03 Diretriz do eletricitista.	Eletricista.			Utilizar este procedimento para poste instalado sem rede.	
Passo 01 Executar os passos 01 a 11 do POPD 001.01.03 - Diretriz do eletricitista.	Igual aos passos de 01 a 11 do POPD 001.01.03.	Igual aos passos de 01 a 11 do POPD 001.01.03.	Igual aos passos de 01 a 11 do POPD 001.01.03.		
Passo 02 Verificar no projeto qual a estrutura a ser instalada.	Eletricista.	Informação incorreta.	Certificar-se da correta identificação da estrutura.		
Passo 03 Fixar as mãos francesas, aterramento e os suportes dos para-raios, seccionadoras unipolares e chaves fusíveis nas cruzetas.	Eletricista.	Lesão muscular.	Adotar técnicas e postura correta para a execução da tarefa.		
Passo 04 Escalar o poste com o auxílio de trepas ou escada observando a OTD 001.01.07 Escalada de postes.	Eletricista.	Queda do eletricitista.	Utilizar sistema anti-queda.		

INSTALAÇÃO RELIGADOR – POSTE INSTALADO

Atividades	Competência	Riscos	Controles	Observação	Figura
<p>Passo 05 Subir ferramentas, materiais e equipamentos necessários para a execução da tarefa pelo conjunto de içamento ou corda de serviço.</p>	Eletricista.	Queda de ferramentas, materiais, equipamentos. Lesão muscular.	Manusear e amarrar firmemente os materiais e ferramentas. Ao utilizar balde de lona, acondicionar de forma adequada os materiais e ferramentas. Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.		
<p>Passo 06 Instalar os fixadores para perfil U, os perfil U e os olhais para parafusos no poste, conforme OTD 035.03.10 Rede Compacta Equipamentos. (Somente montagem tipo Beco).</p>	Eletricista.	Queda de ferramentas, materiais, equipamentos. Lesão muscular.	Manusear e amarrar firmemente os materiais e ferramentas. Não permanecer sob carga suspensa. Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.	Para poste circular utilizar cinta adequada. Para poste duplo T utilizar parafuso de cabeça quadrada.	
<p>Passo 07 Fixar os olhais para parafuso no poste, conforme OTD 035.03.10 Rede Compacta Equipamentos.</p>	Eletricista.	Queda de ferramentas, materiais, equipamentos. Lesão muscular.	Manusear e amarrar firmemente os materiais e ferramentas. Não permanecer sob carga suspensa. Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.	Para poste circular utilizar cinta adequada. Para poste duplo T utilizar parafuso de cabeça quadrada.	

INSTALAÇÃO RELIGADOR – POSTE INSTALADO

Atividades	Competência	Riscos	Controles	Observação	Figura
<p>Passo 08 Subir a primeira cruzeta de ancoragem dos condutores pelo conjunto de içamento ou pela corda de serviço até a altura do parafuso de fixação.</p>	Eletricista.	Queda da cruzeta. Lesão muscular.	Manusear e amarrar firmemente a cruzeta. Não permanecer sob carga suspensa. Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa.	Somente montagem para tipo Normal.	
<p>Passo 09 Com a cruzeta sustentada pelo conjunto de içamento ou pela corda de serviço, encaixá-la no parafuso de fixação e colocar arruela e porca.</p>	Eletricista.	Queda de ferramentas, materiais, equipamentos. Lesão muscular.	Manusear e amarrar firmemente os materiais e ferramentas. Não permanecer sob carga suspensa. Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.	Somente montagem para tipo Normal.	
<p>Passo 10 Pré-fixar a cruzeta e as mãos francesas no poste.</p>	Eletricista.	Queda de ferramentas, materiais, equipamentos. Lesão muscular.	Manusear firmemente os materiais e ferramentas. Não permanecer sob carga suspensa. Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.	Somente montagem para tipo Normal.	
<p>Passo 11 Repetir os passos de 08 a 10 para a instalação da segunda cruzeta de ancoragem dos condutores.</p>	Eletricista.	Igual aos passos de 08 a 10.	Igual aos passos de 08 a 10.	Somente montagem para tipo Normal.	

INSTALAÇÃO RELIGADOR – POSTE INSTALADO

Atividades	Competência	Riscos	Controles	Observação	Figura
<p>Passo 12 Nivelar e fixar em definitivo as cruzetas e as mãos francesas no poste.</p>	Eletricista.	Lesão muscular.	Adotar técnicas e postura correta para a execução da tarefa.	Somente montagem Normal. para tipo	
<p>Passo 13 Fixar os isoladores compostos tipo bastão e os para-raios, conforme OTD 035.03.10 Rede Compacta Equipamentos.</p>	Eletricista.	Lesão muscular.	Adotar técnicas e postura correta para a execução da tarefa.	Se a montagem for tipo Beco, os pára-raios são montados nas estruturas adjacentes.	
<p>Passo 14 Repetir os passos de 08 a 12 para as cruzetas de sustentação das chaves fusíveis.</p>	Eletricista.	Igual aos passos de 08 a 12.	Igual aos passos de 08 a 12.		
<p>Passo 15 Repetir os passos de 08 a 12 para as cruzetas de sustentação das seccionadoras unipolares.</p>	Eletricista.	Igual aos passos de 08 a 12.	Igual aos passos de 08 a 12.		
<p>Passo 16 Repetir os passos de 08 a 12 para as cruzetas de sustentação do religador.</p>	Eletricista.	Igual aos passos de 08 a 12.	Igual aos passos de 08 a 12.	Caso seja utilizado suporte do próprio religador, pule este passo.	

INSTALAÇÃO RELIGADOR – POSTE INSTALADO

Atividades	Competência	Riscos	Controles	Observação	Figura
<p>Passo 17 Montar, no poste, os dois isoladores poliméricos de pino para fixação dos cabos do religador, de acordo com a OTD 035.03.10 Rede Compacta Equipamentos.</p>	Eletricista.	Lesão muscular. Queda do poste.	Adotar técnicas e postura correta para a execução da tarefa. Não permanecer sob carga suspensa.	Somente em montagem tipo Normal. Para montagem tipo Beco pule este passo.	
<p>Passo 18 Montar as chaves fusíveis e as descidas de aterramento, de acordo com a OTD 035.03.10 Rede Compacta Equipamentos.</p>	Eletricista.	Lesão muscular.	Adotar técnicas e postura correta para a execução da tarefa.		
<p>Passo 19 Montar as seccionadoras unipolares, de acordo com a OTD 035.03.10 Rede Compacta Equipamentos.</p>	Eletricista.	Lesão muscular.	Adotar técnicas e postura correta para a execução da tarefa.		
<p>Passo 20 Posicionar-se na altura adequada para a instalação do suporte do religador observando a OTD 001.01.07 Escalada de postes.</p>	Eletricista.	Queda do eletricista. Lesão muscular.	Utilizar sistema anti-queda. Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa.		

INSTALAÇÃO RELIGADOR – POSTE INSTALADO

Atividades	Competência	Riscos	Controles	Observação	Figura
<p>Passo 21 Subir o suporte do religador pelo conjunto de içamento e fixá-lo no poste.</p>	Eletricista.	Queda de materiais e ferramentas. Lesão muscular.	Amarrar firmemente ferramentas, materiais e equipamentos. Não permanecer sob carga suspensa. Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.	Caso sejam utilizadas cruzetas para suporte, pule este passo.	
<p>Passo 22 Montar o suporte e o TP, de acordo com a OTD 035.03.10 Rede Compacta Equipamentos.</p>	Eletricista.	Lesão muscular.	Adotar técnicas e postura correta para a execução da tarefa.		
<p>Passo 23 Fazer o aterramento das ferragens, observando a OTD 021.01.01 Aterramento em redes de distribuição.</p>	Eletricista.	Lesão muscular.	Adotar técnicas e postura correta para a execução da tarefa.		
<p>Passo 24 Instalar os condutores e os conectores tipo cunha, conforme OTD 015.01.01 – Conexão com Conector Cunha.</p>	Eletricista.	Lesão muscular.	Adotar técnicas e postura correta para a execução da tarefa.	Pular este passo se os condutores ainda não foram lançados.	

INSTALAÇÃO RELIGADOR – POSTE INSTALADO

Atividades	Competência	Riscos	Controles	Observação	Figura
<p>Passo 25 Descer ferramentas, materiais e equipamentos pelo conjunto de içamento ou corda de serviço.</p>	Eletricista.	Queda de ferramentas, materiais, equipamentos.	Amarrar firmemente ferramentas, materiais e equipamentos. Ao utilizar balde de lona, acondicionar de forma adequada os materiais e ferramentas.		
<p>Passo 26 Descer do poste com o auxílio de trepas ou escada observando a OTD 001.01.07 Escalada de postes.</p>	Eletricista.	Queda do eletricista.	Utilizar sistema anti-queda.		
<p>Passo 27 Conectar as descidas dos aterramentos à malha de aterramento, observando a OTD 021.01.01 Aterramento em redes de distribuição.</p>	Eletricista.	Lesão muscular.	Adotar técnicas e postura correta para a execução da tarefa.		
<p>Passo 28 Executar os passos 22 a 27 do POPD 001.01.03 Diretriz do eletricista.</p>	Igual aos passos de 22 a 27 do POPD 001.01.03.	Igual aos passos de 22 a 27 do POPD 001.01.03.	Igual aos passos de 22 a 27 do POPD 001.01.03.		