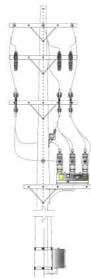





INSTALAÇÃO RELIGADOR – POSTE INSTALADO

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.	
<b>Passo 01</b> 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.		
<b>Passo 02</b> Verificar no projeto qual a estrutura a ser instalada.	Eletricista.	Informação incorreta.	Certificar-se da correta identificação da estrutura.		
<b>Passo 03</b> 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.		
<b>Passo 04</b> 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><b>Passo 05</b> Subir ferramentas, materiais e equipamentos necessários para a execução da tarefa pelo conjunto de içamento ou corda de serviço.</p>	Eletricista.	<p>Queda de ferramentas, materiais, equipamentos. Lesão muscular.</p>	<p>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>		
<p><b>Passo 06</b> Instalar os fixadores para perfil U, os perfil U e os olhais para parafusos no poste, conforme <b>OTD 035.03.10 Rede Compacta Equipamentos.</b> (Somente montagem tipo Beco).</p>	Eletricista.	<p>Queda de ferramentas, materiais, equipamentos. Lesão muscular.</p>	<p>Manusear e amarrar firmemente os materiais e ferramentas. Não permanecer sob carga suspensa. Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.</p>	<p>Para poste circular utilizar cinta adequada. Para poste duplo T utilizar parafuso de cabeça quadrada.</p>	
<p><b>Passo 07</b> Fixar os olhais para parafuso no poste, conforme <b>OTD 035.03.10 Rede Compacta Equipamentos.</b></p>	Eletricista.	<p>Queda de ferramentas, materiais, equipamentos. Lesão muscular.</p>	<p>Manusear e amarrar firmemente os materiais e ferramentas. Não permanecer sob carga suspensa. Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.</p>	<p>Para poste circular utilizar cinta adequada. Para poste duplo T utilizar parafuso de cabeça quadrada.</p>	

INSTALAÇÃO RELIGADOR – POSTE INSTALADO

Atividades	Competência	Riscos	Controles	Observação	Figura
<p><b>Passo 08</b> 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><b>Passo 09</b> 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><b>Passo 10</b> 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><b>Passo 11</b> 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><b>Passo 12</b> 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><b>Passo 13</b> 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><b>Passo 14</b> 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><b>Passo 15</b> 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><b>Passo 16</b> 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><b>Passo 17</b> 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><b>Passo 18</b> 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><b>Passo 19</b> 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><b>Passo 20</b> 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><b>Passo 21</b> 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><b>Passo 22</b> Montar o suporte e o TP, de acordo com a <b>OTD 035.03.10 Rede Compacta Equipamentos</b>.</p>	Eletricista.	Lesão muscular.	Adotar técnicas e postura correta para a execução da tarefa.		
<p><b>Passo 23</b> Fazer o aterramento das ferragens, observando a <b>OTD 021.01.01 Aterramento em redes de distribuição</b>.</p>	Eletricista.	Lesão muscular.	Adotar técnicas e postura correta para a execução da tarefa.		
<p><b>Passo 24</b> Instalar os condutores e os conectores tipo cunha, conforme <b>OTD 015.01.01 – Conexão com Conector Cunha</b>.</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><b>Passo 25</b> 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><b>Passo 26</b> Descer do poste com o auxílio de trepas ou escada observando a <b>OTD 001.01.07 Escalada de postes.</b></p>	Eletricista.	Queda do eletricista.	Utilizar sistema anti-queda.		
<p><b>Passo 27</b> Conectar as descidas dos aterramentos à malha de aterramento, observando a <b>OTD 021.01.01 Aterramento em redes de distribuição.</b></p>	Eletricista.	Lesão muscular.	Adotar técnicas e postura correta para a execução da tarefa.		
<p><b>Passo 28</b> Executar os passos 22 a 27 do <b>POPD 001.01.03 Diretriz do eletricista.</b></p>	Igual aos passos de 22 a 27 do <b>POPD 001.01.03.</b>	Igual aos passos de 22 a 27 do <b>POPD 001.01.03.</b>	Igual aos passos de 22 a 27 do <b>POPD 001.01.03.</b>		