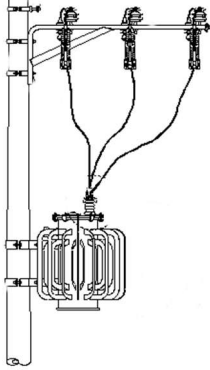



INSTALAÇÃO ESTRUTURA CE2 TR – POSTE INSTALADO

| Atividades   | Competência                                    | Riscos   | Controles   | Observação  | Figura   |
|--|--|--|---|---|--|
| Seguir regras básicas do POPD 001.01.03 Diretriz do eletricitista.   | Eletricista.                                   |  |   | Utilizar este procedimento para poste instalado com rede existente. |  |
| <b>Passo 01</b><br>Executar os passos 01 a 16 do POPD 001.01.03 - Diretriz do eletricitista.   | Igual aos passos de 01 a 16 do POPD 001.01.03. | Igual aos passos de 01 a 16 do POPD 001.01.03. | Igual aos passos de 01 a 16 do POPD 001.01.03.  |   |  |
| <b>Passo 02</b><br>Verificar no projeto qual a estrutura a ser instalada.  | Eletricista.                                   | Informação incorreta.                          | Certificar-se da correta identificação da estrutura.                                      |   |  |
| <b>Passo 03</b><br>Posicionar-se para substituir o braço tipo C (CE2) ou o suporte horizontal (CE2H) pelo braço afastador horizontal, conforme OTD 001.01.07 Escalada de postes. | Eletricista.                                   | Queda do eletricitista.<br>Lesão muscular.     | Utilizar sistema anti-queda.<br>Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa. |   |  |

INSTALAÇÃO ESTRUTURA CE2 TR – POSTE INSTALADO

| Atividades  | Competência  | Riscos  | Controles  | Observação                    | Figura  |
|---|--------------|---|--|-------------------------------|---|
| <p><b>Passo 04</b><br/>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.<br>Lesão muscular. | Manusear e amarrar firmemente os materiais e ferramentas. Ao utilizar balde de lona, acondicionar de forma adequada os materiais e ferramentas.<br><br>Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa. |                               |   |
| <p><b>Passo 05</b><br/>Liberar os condutores dos isoladores tipo pino.</p>  | Eletricista. | Lesão muscular.   | Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.  | Soltar os anéis de amarração. |  |
| <p><b>Passo 06</b><br/>Retirar os pinos curtos com os isoladores do braço tipo C ou do suporte horizontal.</p>  | Eletricista. | Lesão muscular.   | Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.  |                               |   |
| <p><b>Passo 07</b><br/>Remover o braço tipo C ou o suporte horizontal do poste.</p>   | Eletricista. | Queda de ferramentas, materiais, equipamentos.<br>Lesão muscular. | Manusear e amarrar firmemente os materiais e ferramentas.<br><br>Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.   |                               |   |


INSTALAÇÃO ESTRUTURA CE2 TR – POSTE INSTALADO

| Atividades  | Competência  | Riscos  | Controles  | Observação                     | Figura |
|---|--------------|---|--|--------------------------------|--------|
| <p><b>Passo 08</b><br/>Instalar o braço afastador horizontal.</p>   | Eletricista. | Queda de ferramentas, materiais, equipamentos.<br>Lesão muscular. | Manusear firmemente os materiais e ferramentas.<br>Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.   |                                |        |
| <p><b>Passo 09</b><br/>Fixar os pinos curtos com os isoladores no braço afastador horizontal.</p>                       | Eletricista. | Queda de ferramentas, materiais, equipamentos.<br>Lesão muscular. | Manusear firmemente os materiais e ferramentas.<br>Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.   |                                |        |
| <p><b>Passo 10</b><br/>Fixar os condutores nos isoladores tipo pino.</p>  | Eletricista. | Lesão muscular.   | Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.  | Prender os anéis de amarração. |        |
| <p><b>Passo 11</b><br/>Subir os pára-raios e as chaves fusíveis pelo conjunto de içamento ou pela corda de serviço.</p> | Eletricista. | Queda de ferramentas, materiais, equipamentos.<br>Lesão muscular. | Manusear e amarrar firmemente os materiais e ferramentas.<br>Não permanecer sob carga suspensa.<br>Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa. |                                |        |

INSTALAÇÃO ESTRUTURA CE2 TR – POSTE INSTALADO

| Atividades  | Competência  | Riscos  | Controles  | Observação  | Figura |
|---|--------------|---|--|---|--------|
| <p><b>Passo 12</b><br/>Montar os pára-raios, as chaves fusíveis e as descidas de aterramento, de acordo com a <b>OTD 035.03.04 Rede Compacta - Transformador.</b></p> | Eletricista. | Queda de ferramentas, materiais, equipamentos.<br>Lesão muscular. | Manusear e amarrar firmemente os materiais e ferramentas.<br>Não permanecer sob carga suspensa.<br>Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa. |   |        |
| <p><b>Passo 13</b><br/>Posicionar-se na altura adequada para a instalação do suporte do transformador observando a <b>OTD 001.01.07 Escalada de postes.</b></p>       | Eletricista. | Queda do eletricista.<br>Lesão muscular.                          | Utilizar sistema anti-queda.<br>Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa.  | O suporte poderá ser instalado junto com o transformador.<br>Neste caso, pular para o passo 16. |        |
| <p><b>Passo 14</b><br/>Subir o suporte do transformador pela corda de serviço ou pelo conjunto de içamento e fixá-lo no poste.</p>                                    | Eletricista. | Queda de ferramentas, materiais, equipamentos.<br>Lesão muscular. | Manusear e amarrar firmemente os materiais e ferramentas.<br>Não permanecer sob carga suspensa.<br>Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa. |   |        |
| <p><b>Passo 15</b><br/>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.   |   |        |

INSTALAÇÃO ESTRUTURA CE2 TR – POSTE INSTALADO

| Atividades  | Competência  | Riscos   | Controles   | Observação | Figura  |
|---|--------------|--|---|------------|---|
| <p><b>Passo 16</b><br/>           Instalar os conectores estribo nos condutores, conforme <b>POP 011.01.29 – Instalação de conectores estribo em rede compacta.</b></p>     | Eletricista. | Lesão muscular.                                | Adotar técnicas e postura correta para a execução da tarefa.  |            |  |
| <p><b>Passo 17</b><br/>           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 18</b><br/>           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 19</b><br/>           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.  |            |   |

| Atividades   | Competência                                    | Riscos   | Controles                                      | Observação | Figura |
|--|--|--|--|------------|--------|
| <b>Passo 20</b><br>Executar os passos 21 a 27 do POPD 001.01.03 Diretriz do eletricitista. | Igual aos passos de 21 a 27 do POPD 001.01.03. | Igual aos passos de 21 a 27 do POPD 001.01.03. | Igual aos passos de 21 a 27 do POPD 001.01.03. |            |        |