

COMUTAÇÃO DE TRANSFORMADOR

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 11 do <u>POPD 001.01.03 Diretriz do eletricista.</u>	Igual aos passos de 01 a 11 do <u>POPD 001.01.03</u>	Igual aos passos de 01 a 11 do <u>POPD 001.01.03.</u>	Igual aos passos de 01 a 11 do <u>POPD 001.01.03.</u>
Passo 02: 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.	Utilizar sistema anti-queda;  Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.
Passo 03: Abrir as chaves conforme <u>POPD 027.01.05 Abertura de chaves (Chave fusível/Chave faca).</u>	Conforme <u>POPD 027.01.05</u>	Conforme <u>POPD 027.01.05.</u>	Conforme <u>POPD 027.01.05.</u>
Passo 04: Aterrar a rede secundária (BT) conforme os passos de 01 a 05 do <u>POPD 026.01.05 Instalação e retirada de aterramento temporário.</u>	Igual aos passos de 01 a 05 do <u>POPD 026.01.05</u>	Igual aos passos de 01 a 05 do <u>POPD 026.01.05.</u>	Igual aos passos de 01 a 05 do <u>POPD 026.01.05.</u>
Passo 05: Instalar/transpor o conjunto de içamento.	Eletricista	Queda de equipamentos.	Manusear e amarrar firmemente os equipamentos. Ao utilizar balde de lona, acondicionar de forma adequada os equipamentos.
Passo 06: Abrir os grampos de linha viva conforme <u>POPD 027.01.03 Operação de grampo de linha viva.</u>	Conforme <u>POPD 027.01.03</u>	Conforme <u>POPD 027.01.03.</u>	Conforme <u>POPD 027.01.03.</u>

**COMUTAÇÃO DE TRANSFORMADOR**

Obs.: Para comutador externo não há necessidade de abertura dos grampos de linha viva.			
Passo 07: Subir ferramentas pelo conjunto de içamento ou pela corda de serviço.	Eletricista	Lesão muscular;  Queda de ferramentas.	Adotar técnica de 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 08: Comutar o transformador obedecendo a ordem de serviço e observando a <u>OTD 027.02.01 Comutação de transformador.</u>	Eletricista	Lesão muscular;  Queda de ferramentas.	Adotar técnica de postura correta para a execução da tarefa;  Manusear firmemente as ferramentas.
Passo 09: Fechar os grampos de linha viva conforme <u>POPD 027.01.03 Operação de grampo de linha viva.</u>	Conforme <u>POPD 027.01.03</u>	Conforme <u>POPD 027.01.03.</u>	Conforme <u>POPD 027.01.03.</u>
Passo 10: Transpor o conjunto de içamento.	Eletricista	Queda de equipamentos.	Manusear e amarrar firmemente os equipamentos. Ao utilizar balde de lona, acondicionar de forma adequada os equipamentos.

COMUTAÇÃO DE TRANSFORMADOR

<p>Passo 11: Retirar o aterramento da rede secundária conforme os passos 06 e 07 do <u>POPD 026.01.05 Instalação e retirada de aterramento temporário.</u></p>	<p>Conforme os passos 06 e a 7 do <u>POPD 026.01.05</u></p>	<p>Conforme os passos 06 e a 7 do <u>POPD 026.01.05.</u></p>	<p>Conforme os passos 06 e a 7 do <u>POPD 026.01.05.</u></p>
<p>Passo 12: Fechar as chaves conforme <u>POPD 027.01.06 Fechamento de chaves (Chave fusível/Chave faca).</u></p>	<p>Conforme <u>POPD 027.01.06</u></p>	<p>Conforme <u>POPD 027.01.06.</u></p>	<p>Conforme <u>POPD 027.01.06.</u></p>
<p>Passo 13: Subir o volt-amperímetro pelo conjunto de içamento ou pela corda de serviço e medir as tensões e as correntes na BT, observando a <u>OTD 002.01.04 Uso de Volt-Amperímetro.</u></p>	<p>Eletricista</p>	<p>Choque elétrico;  Queda do volt-amperímetro;  Lesão muscular.</p>	<p>Estar equipado com os EPI's adequados para trabalhos em redes energizadas de BT;  Manusear e amarrar firmemente o volt-amperímetro. Ao utilizar balde de lona, acondicionar de forma adequada o volt-amperímetro;  Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.</p>
<p>Passo 14: Descer o voltímetro pelo conjunto de içamento ou pela corda de serviço.</p>	<p>Eletricista</p>	<p>Queda do voltímetro;  Lesão muscular.</p>	<p>Manusear e amarrar firmemente o voltímetro. Ao utilizar balde de lona acondicionar de forma adequada o voltímetro;  Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.</p>

COMUTAÇÃO DE TRANSFORMADOR

Passo 15: Retirar o conjunto de içamento.	Eletricista	Queda de equipamentos.	Manusear com firmeza os equipamentos.
Passo 16: 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.	Utilizar sistema anti-queda; Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.
Passo 17: Executar os passos de 22 a 27 do <u>POPD 001.01.03 Diretriz do eletricista.</u>	Igual aos passos de 22 a 27 do <u>POPD 001.01.03</u>	Igual aos passos de 22 a 27 do <u>POPD 001.01.03.</u>	Igual aos passos de 22 a 27 do <u>POPD 001.01.03.</u>