

INSTALAÇÃO E RETIRADA DE ATERRAMENTO TEMPORÁRIO DE AT E BT

Atividades	Competência	Riscos	Controles
<b>Instalação</b>			
Seguir regras básicas do <u>POPD 001.01.03 Diretriz do electricista.</u>			
Passo 01: Executar os passos de 01 a 11 do <u>POPD 001.01.03 Diretriz do electricista.</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 electricista; Lesão muscular.	Utilizar sistema anti-queda; Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.
Passo 03: Testar a ausência de tensão na rede de distribuição  - Para rede de MT verificar a ausência de tensão na rede com o detector de tensão, observando a <u>OTD 002.01.07 Uso de detector de tensão:</u>  - Para rede de BT: <u>Utilizando detector de tensão:</u> a) Subir vara de manobra com detector de tensão;	Eletricista	Lesão muscular; Queda de equipamentos; Choque elétrico.	Adotar técnicas de postura correta para a execução da tarefa;  Manusear e amarrar firmemente os equipamentos. Ao utilizar balde de lona, acondicionar de forma adequada os equipamentos.  Estar equipado com os EPI's adequados para trabalhos em

INSTALAÇÃO E RETIRADA DE ATERRAMENTO TEMPORÁRIO DE AT E BT

Atividades	Competência	Riscos	Controles
<p>b) Verificar a ausência de tensão observando a <u>OTD 002.01.07 Uso de detector de tensão</u>.</p> <p><u>Utilizando volt-amperímetro:</u></p> <p>a) Instalar conjunto de içamento abaixo da rede secundária BT;</p> <p>b) Subir o volt-amperímetro pelo conjunto de içamento;</p> <p>c) Verificar a ausência de tensão medindo a corrente nas três fases e a tensão entre fases e entre fase e neutro, observando a <u>OTD 002.01.04 Uso de Volt Amperímetro</u>.</p> <p>Obs: Considerar a rede energizada até que ela tenha sido aterrada.</p>			<p>redes energizadas com tensão nominal até 440V ou para trabalhos com vara de manobra ou bastão de manobra em média tensão de 13,8 kV e 23,1 kV.</p>
<p>Passo 04: Instalar o conjunto de aterramento observando a <u>OTD 026.01.06 Instalação de aterramento temporário</u>.</p> <p>Obs.: O conjunto de içamento deve estar instalado abaixo da rede secundária (BT).</p>	<p>Eletricista</p>	<p>Lesão muscular;</p> <p>Queda de equipamentos;</p> <p>Choque elétrico.</p>	<p>Adotar técnicas de postura correta para a execução da tarefa;</p> <p>Manusear e amarrar firmemente os equipamentos. Ao utilizar balde de lona, acondicionar de forma adequada os equipamentos;</p> <p>Estar equipado com os EPI's adequados para trabalhos em</p>

INSTALAÇÃO E RETIRADA DE ATERRAMENTO TEMPORÁRIO DE AT E BT

Atividades	Competência	Riscos	Controles
			redes energizadas com tensão nominal até 440V ou para trabalhos com vara de manobra ou bastão de manobra em média tensão de 13,8 kV e 23,1 kV.
<p>Passo 05: Se não houver mais nenhuma tarefa a ser executada na estrutura onde foi instalado o aterramento, descer do poste com o auxílio de trepas ou escada.</p>	Eletricista	Queda do eletricista; Lesão muscular.	Utilizar sistema anti-queda; Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.
<b>Retirada</b>			
<p>Passo 06: Se o eletricista não estiver posicionado na estrutura onde está instalado o conjunto de aterramento, escalar o poste com o auxílio de trepas ou escada observando a <u>OTD 001.01.07 Escalada de postes.</u></p>	Eletricista	Queda do eletricista; Lesão muscular.	Utilizar sistema anti-queda; Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.
<p>Passo 07: Retirar o conjunto de aterramento observando a <u>OTD 026.01.06 Instalação de aterramento temporário.</u></p>	Eletricista	Lesão muscular; Queda de equipamentos.	Adotar técnicas de postura correta para a execução da tarefa; Manusear e amarrar firmemente os equipamentos. Ao utilizar balde de lona, acondicionar de forma adequada os equipamentos.

**INSTALAÇÃO E RETIRADA DE ATERRAMENTO TEMPORÁRIO DE AT E BT**

Atividades	Competência	Riscos	Controles
Passo 08: 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 09: 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>