

#### PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO Número: POPD 004.04.02 1/7 DESATIVAÇÃO DE MEDIÇÃO INDIRETA DE BT – FORNECIMENTO EM MÉDIA TENSÃO 13/11/2009 Revisão: 27/11/2009

			10,11,=000	
Atividades	Competência	Riscos	Contr	oles
Seguir regras básicas do <u>POPD 001.01.03 Diretriz do</u> <u>eletricista.</u>	Eletricista	-	-	
Passo 01: Executar os passos de 01 à 11 do POPD 001.01.03 - Diretriz do eletricista	Igual aos passos de 01 à 11 do <u>POPD</u> 001.01.03	Igual aos passos de 01 à 11 do <u>POPD</u> <u>001.01.03.</u>	Igual aos passos de POPD 001.01.03.	e 01 à 11 do
Passo 02: Localizar a Cabina de Medição, conforme Ordem de Serviço.  Obs.: - Confirmar as informações na ordem de serviço.	Eletricista	Ataque de animais domésticos.	Certificar-se da inex animais agressivos chamar proprietário	caso existam
Passo 03: Contatar com o consumidor informando-o do serviço a ser executado.	Eletricista	Ataque de animais domésticos.	Certificar-se da inex animais agressivos chamar proprietário	caso existam
Passo 04: Abrir a porta e entrar na Cabina de Medição utilizando a chave padrão.	Eletricista	Lesão muscular; Ataque de insetos / animais peçonhentos.	Adotar técnica de p para execução da ta Certificar-se da inex insetos e animais a existam providencia mesmos.	arefa; kistência de gressivos, caso



# PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO DESATIVAÇÃO DE MEDIÇÃO INDIRETA DE BT – FORNECIMENTO EM MÉDIA TENSÃO Atividades Competência Riscos Controles Eletricista

#### Passo 05: Examinar todos os lacres da medição antes de rompêlos. Obs.: - Caso houver qualquer indício de adulteração/violação comunique ao setor responsável e aquarde instruções. Passo 06: Eletricista Lesão muscular: Adotar técnica de postura correta Retirar os lacres e abrir a Caixa de Medição, anotando a para execução da tarefa; numeração dos lacres na Ordem de Serviço. Ataque de insetos / animais peçonhentos. Certificar-se da inexistência de Obs.: insetos e animais agressivos, caso Recolher do local todos os lacres retirados. existam providenciar a remoção dos mesmos. Passo 07: Eletricista Lesão muscular: Adotar técnica de postura correta Examinar visualmente os equipamentos dentro da Caixa para execução da tarefa; de Medição, verificando se não existem irregularidades. Ataque de insetos / animais peçonhentos. Certificar-se da inexistência de insetos e animais agressivos, caso existam providenciar a remoção dos mesmos.

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO
--



## PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO DESATIVAÇÃO DE MEDIÇÃO INDIRETA DE BT – FORNECIMENTO EM MÉDIA TENSÃO Atividades Competência Eletricista Eletricista Lesão muscular. Número: POPD 004.04.02 Folha: 3/7 Revisão: 13/11/2009 Controles Adotar técnica de postura correta

Atividades	Competência	Riscos	Controles
Passo 08: Retirar os lacres e abrir as tampas da calha de proteção, Chave de Aferição / Bloqueio, e dos bornes do Medidor, anotando a numeração dos lacres retirados na Ordem de Serviço.	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.
Obs.: - Recolher do local todos os lacres retirados.			
Passo 09: Verificar visualmente a fixação dos condutores nas conexões da Chave de Aferição / Bloqueio e nos bornes do Medidor.	Eletricista	Lesão muscular; Choque elétrico / Arco elétrico	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa;  Utilização correta dos EPIs e EPCs conforme regras básicas do <u>POPD</u> <u>001.01.03 Diretriz do eletricista</u> .
Passo 10: Verificar as tensões e correntes na parte superior da Chave de Aferição / Bloqueio, de acordo com as recomendações da <u>OTD 002.01.04 Uso do Volt -</u> <u>Amperímetro</u> , anotando os valores medidos na Ordem de Serviço.	Eletricista	Lesão muscular; Choque elétrico / Arco elétrico	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa;  Utilização correta dos EPIs e EPCs conforme regras básicas do <u>POPD</u> <u>001.01.03 Diretriz do eletricista</u> .



#### PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO Número: POPD 004.04.02 LEMISSÃO: Revisão: 27/11/2009

	-			13/11/2009	27/11/2009
	Atividades	Competência	Riscos	Controles	
através do manu Aferição / Bloqu emissão de puls Obs.: - Caso houver o	e tensão e de corrente do Medidor useio das alavancas da Chave de eio, verificando a regularidade da sos. qualquer indício de irregularidade, o setor responsável e aguarde	Eletricista	Lesão muscular; Choque elétrico / Arco elétrico	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa;  Utilização correta dos EPIs e EPCs conforme regras básicas do <u>POPD</u> 001.01.03 Diretriz do eletricista.	
de equipamento das respectivas	namento da Fatura do Medidor, através apropriado, anotando na OS as Leituras funções, quando tratar-se de cliente com onal(THS), e do mostrador do medidor os.	Eletricista	-		
Passo 13: Desligar o Disjui	ntor Geral.	Eletricista	Lesão muscular; Choque elétrico / Arco elétrico	Adotar técnica de para execução da Utilização correta o conforme regras ba 001.01.03 Diretriz	tarefa; dos EPIs e EPCs ásicas do <u>POPD</u>
Fusíveis e retira derivação e/ou d	Transformador, abrindo as Chaves ndo os Portas Fusíveis da estrutura de da SE, conforme os passos 03 à 07 e 12 1.05 Abertura de chaves (chave fusível –	Igual aos passos 03 à 07 e 12 do <u>POPD</u> <u>027.01.05</u>	Igual aos passos 03 à 07 e 12 do <i>POPD</i> 027.01.05.	Igual aos passos 0 <u>POPD 027.01.05</u> .	3 à 07 e 12 do



#### PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO Número: POPD 004.04.02 5/7 DESATIVAÇÃO DE MEDIÇÃO INDIRETA DE BT – FORNECIMENTO EM MÉDIA TENSÃO 13/11/2009 Revisão: 27/11/2009

				27/11/2009
Atividades	Competência	Riscos	Controles	
Passo 15: Retirar os Grampos de Linha Viva, se houver, conforme os passos 03 à 06 e 08 à 10 do <u>POPD 027.01.03</u> <u>Operação de grampo de linha viva</u> .	Igual aos passos 03 à 06 e 08 à 10 do POPD 027.01.03	Igual aos passos 03 à 06 e 08 à 10 do POPD 027.01.03.	Igual aos passos 03 à 06 e 08 à 10 do <u>POPD 027.01.03</u> .	
Passo 16: Instalar Conjunto de Aterramento Temporário nos bornes de saída do Transformador, executando os passos 01 à 05 do <u>POPD 026.01.05 Instalação e retirada de aterramento temporário</u> .	Igual aos passos 01 à 05 do <u>POPD</u> <u>026.01.05</u>	Igual aos passos 01 à 05 do <u>POPD</u> <u>026.01.05</u> .	Igual aos passos 01 à 05 do <u>POPD</u> <u>026.01.05</u> .	
Passo 17: Testar ausência de tensão no Disjuntor Geral, com a utilização do Volt-Amperímetro, observando as recomendações da <u>OTD 002.01.04 Uso do Volt – Amperímetro</u> .	Eletricista	Choque elétrico / Arco elétrico.	Utilização correta dos EPIs e EPCs conforme regras básicas do <u>POPD</u> <u>001.01.03 Diretriz do eletricista</u> .	
Passo 18: Abrir as alavancas da Chave de Aferição / Bloqueio.	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.	
Passo 19: Desconectar os condutores dos bornes e retirar o medidor, anotando os dados de placa na Ordem de Serviço.	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.	
Passo 20: Retirar Chave de Aferição / Bloqueio e condutores de interligação do Medidor e dos TCs.	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.	



#### PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO Número: POPD 004.04.02 6/7 DESATIVAÇÃO DE MEDIÇÃO INDIRETA DE BT – FORNECIMENTO EM MÉDIA TENSÃO 13/11/2009 Revisão: 27/11/2009

Atividades	Competência	Riscos	Controles
Passo 21: Desconectar os cabos do circuito principal do Disjuntor Geral ou dos TCs, se os mesmos forem de barra.	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.
Passo 22: Retirar os Transformadores de Corrente(TCs), anotando as características de placa na Ordem de Serviço.	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.
Passo 23: Fechar as tampas da CED e da Caixa de Medição.	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.
Passo 24: Retirar Conjunto de Aterramentos Temporário dos bornes de saída do Transformador, conforme passos 07 à 09, do POPD 026.01.05 Instalação e retirada de aterramento temporário.	Igual aos passos de 07 à 09, do <u>POPD</u> <u>026.01.05</u>	Igual aos passos de 07 à 09, do <u>POPD</u> <u>026.01.05</u> .	Igual aos passos de 07 à 09, do <u>POPD 026.01.05</u> .
Passo 25: Completar preenchimento da Ordem de Serviço.	Eletricista	-	-
Passo 26: Fechar a porta da Cabina de Medição utilizando a chave padrão.	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIO	ÃO.
--	-----



### PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO DESATIVAÇÃO DE MEDIÇÃO INDIRETA DE BT – FORNECIMENTO EM MÉDIA TENSÃO Atividades Competência Riscos Número: POPD 004.04.02 7/7 Revisão: 27/11/2009 Controles

Atividades	Competência	Riscos	Controles	
Passo 27: Coletar assinatura do consumidor e após entregar cópia da Ordem de Serviço ou Termo de Ocorrência de Irregularidade (TOI).	Eletricista	Ataque de animais domésticos.	Certificar-se da inexistência de animais agressivos, caso existam chamar proprietários para prendê-los.	
Passo 28: Executar os passos 23 à 27 do <u>POPD 001.01.03 - Diretriz</u> <u>do Eletricista</u> .	Igual aos passos de 23 à 27 do <u>POPD</u> 001.01.03	Igual aos passos de 23 à 27 do <u>POPD</u> <u>001.01.03</u> .	Igual aos passos de 23 à 27 do <u>POPD 001.01.03</u> .	