

**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO**Número:
POPD 004.04.03Folha:
1/8**DESATIVAÇÃO DE MEDIÇÃO INDIRETA DE MT A 2 E 3 ELEMENTOS**Emissão:
13/11/2009Revisão:
27/11/2009

Atividades	Competência	Riscos	Controles
Seguir regras básicas do <u>POPD 001.01.03 Diretriz do eletricista.</u>	Eletricista	-	-
Passo 01: Executar os passos de 01 à 11 do <u>POPD 001.01.03 - Diretriz do eletricista</u>	Igual aos passos de 01 à 11 do <u>POPD 001.01.03</u>	Igual aos passos de 01 à 11 do <u>POPD 001.01.03.</u>	Igual aos passos de 01 à 11 do <u>POPD 001.01.03.</u>
Passo 02: Localizar a Cabina de Medição, conforme Ordem de Serviço.	Eletricista	Ataque de animais domésticos.	Certificar-se da inexistência de animais agressivos, caso existam chamar proprietários para prendê-los.
Passo 03: Contatar com o consumidor informando-o do serviço a ser executado.	Eletricista	Ataque de animais domésticos.	Certificar-se da inexistência de animais agressivos, caso existam chamar proprietários para prendê-los.
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 postura correta para execução da tarefa; Certificar-se da inexistência de insetos e animais agressivos, caso existam providenciar a remoção dos mesmos.



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO

Número:
POPD 004.04.03

Folha:
2/8

DESATIVAÇÃO DE MEDIÇÃO INDIRETA DE MT A 2 E 3 ELEMENTOS

Emissão:
13/11/2009

Revisão:
27/11/2009

Atividades	Competência	Riscos	Controles
Passo 05: Examinar visualmente a parte interna da Cabina, Caixa de Medição e Cubículo dos Transformadores de Medida.	Eletricista	Lesão muscular; Ataque de insetos / animais peçonhentos.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa; Certificar-se da inexistência de insetos e animais agressivos, caso existam providenciar a remoção dos mesmos.
Passo 06: Examinar todos os lacres antes de rompê-los. Obs.: - Caso houver qualquer indício de adulteração/violação comunique ao setor responsável e aguarde instruções.	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.
Passo 07: Retirar os lacres e abrir a Caixa de Medição, anotando a numeração dos lacres retirados na Ordem de Serviço. Obs.: - Recolher do local todos os lacres retirados.	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.
Passo 08: Abrir a Caixa de Medição.	Eletricista	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

Número:
POPD 004.04.03

Folha:
3/8

DESATIVAÇÃO DE MEDIÇÃO INDIRETA DE MT A 2 E 3 ELEMENTOS

Emissão:
13/11/2009

Revisão:
27/11/2009

Atividades	Competência	Riscos	Controles
Passo 09: Inspeccionar visualmente os equipamentos dentro da Caixa de Medição.	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.
Passo 10: Retirar os lacres e abrir as tampas da Chave de Aferição / Bloqueio, da calha de proteção e dos bornes do Medidor, anotando a numeração dos lacres retirados na Ordem de Serviço. Obs.: - Recolher do local todos os lacres retirados.	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.
Passo 11: 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 001.01.03 Diretriz do eletricista.</u>
Passo 12: 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 - 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 001.01.03 Diretriz do eletricista.</u>



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO

Número:
POPD 004.04.03

Folha:
4/8

DESATIVAÇÃO DE MEDIÇÃO INDIRETA DE MT A 2 E 3 ELEMENTOS

Emissão:
13/11/2009

Revisão:
27/11/2009

Atividades	Competência	Riscos	Controles
<p>Passo 13: Efetuar testes de tensão e de corrente do Medidor através do manuseio das alavancas da Chave de Aferição / Bloqueio, verificando a regularidade da emissão de pulsos.</p> <p>Obs.: - Caso houver qualquer indício de irregularidade, comunique ao setor responsável e aguarde instruções.</p>	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 001.01.03 Diretriz do eletricista.</u>
<p>Passo 14: Executar o Fechamento da Fatura do Medidor, através de equipamento apropriado, anotando na OS as Leituras das respectivas funções, quando tratar-se de cliente com Tarifa Horó Sazonal(THS), e do mostrador do medidor para outros casos.</p>	Eletricista	-	-
Retirada dos Equipamentos de Medição			
<p>Passo 15: Abrir o(s) Disjuntor(es) Geral do(s) Transformador(es) de Distribuição e, se houver, Disjuntor de MT observando o <u>POPD 027.04.14 Operação de Disjuntor de MT.</u></p> <p>Obs.: - Certificar-se da correta abertura do(s) Disjuntor(es) dos Transformador(es).</p>	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.

**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO**Número:
POPD 004.04.03Folha:
5/8**DESATIVAÇÃO DE MEDIÇÃO INDIRETA DE MT A 2 E 3 ELEMENTOS**Emissão:
13/11/2009Revisão:
27/11/2009

Atividades	Competência	Riscos	Controles
Passo 16: Abrir a Chave Seccionadora de saída, após a medição. Obs.: - Certificar-se da correta abertura da Chave Seccionadora de saída.	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.
Passo 17: Abrir as Chaves Fusíveis da estrutura de derivação, conforme os passos 03 à 07 e 12 do <u>POPD 027.01.05</u> <i>Abertura de chaves (chave fusível – chave faca)</i> .	Igual aos passos 03 à 07 e 12 do <u>POPD 027.01.05</u>	Igual aos passos 03 à 07 e 12 do <u>POPD 027.01.05</u> .	Igual aos passos 03 à 07 e 12 do <u>POPD 027.01.05</u> .
Passo 18: 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> <i>Operação de grampo de linha viva</i> .	Igual aos passos 03 à 06 e 08 à 10 do <u>POPD 027.01.03</u> .	Igual aos passos 03 à 06 e 08 à 10 do <u>POPD 027.01.03</u> .	Igual aos passos 03 à 06 e 08 à 10 do <u>POPD 027.01.03</u> .
Passo 19: Testar ausência de tensão na parte inferior da Chave de Aferição / Bloqueio, com a utilização do Volt-Amperímetro, observando as recomendações da <u>OTD 002.01.04</u> <i>Uso do Volt -Amperímetro</i> .	Eletricista	Choque elétrico / Arco elétrico.	Utilização correta dos EPIs e EPCs conforme regras básicas do <u>POPD 001.01.03</u> <i>Diretriz do eletricista</i> .
Passo 20: Instalar Conjuntos de Aterramento Temporário na entrada e na saída da Média Tensão, executando os passos 01 à 05 do <u>POPD 026.01.05</u> <i>Instalação e retirada de aterramento temporário</i> .	Igual aos 01 à 05 do <u>POPD 026.01.05</u>	Igual aos 01 à 05 do <u>POPD 026.01.05</u> .	Igual aos 01 à 05 do <u>POPD 026.01.05</u> .



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO

Número:
POPD 004.04.03

Folha:
6/8

DESATIVAÇÃO DE MEDIÇÃO INDIRETA DE MT A 2 E 3 ELEMENTOS

Emissão:
13/11/2009

Revisão:
27/11/2009

Atividades	Competência	Riscos	Controles
Passo 21: Abrir as alavancas da Chave de Aferição / Bloqueio.	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.
Passo 22: Desconectar os condutores dos bornes e retirar o Medidor, anotando os dados de placa na Ordem de Serviço. Obs.: - Certificar-se da correta anotação dos dados do medidor.	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.
Passo 23: Desconectar os condutores dos cabos secundários dos TPs e TCs, na parte inferior da Chave de Aferição / Bloqueio.	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.
Passo 24: Retirar Chave de Aferição / Bloqueio e condutores de interligação do Medidor.	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO

Número:
POPD 004.04.03

Folha:
7/8

DESATIVAÇÃO DE MEDIÇÃO INDIRETA DE MT A 2 E 3 ELEMENTOS

Emissão:
13/11/2009

Revisão:
27/11/2009

Atividades	Competência	Riscos	Controles
<p>Passo 25: Retirar lacre e abrir a porta do Cubículo dos Transformadores de Medida, anotando a numeração do lacre na Ordem de Serviço.</p> <p>Obs.: a) Caso houver qualquer indício de adulteração/violação comunique ao setor responsável e aguarde instruções. b) Recolher do local todos os lacres retirados.</p>	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.
<p>Passo 26: Desconectar os condutores dos cabos secundários e aterramentos dos terminais dos TPs e TCs.</p>	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.
<p>Passo 27: Desconectar as ligações do primário dos TPs e TCs.</p>	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.
<p>Passo 28: Retirar os TCs e TPs transportando-os para fora do cubículo da medição, anotando as características de placa na Ordem de Serviço.</p>	Eletricista	Lesão muscular; Lesão nos pés nas mãos.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa; Manusear corretamente os equipamentos.
<p>Passo 29: Fechar as portas do Cubículo de Medição e da Caixa de Medição.</p>	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO

Número:
POPD 004.04.03

Folha:
8/8

DESATIVAÇÃO DE MEDIÇÃO INDIRETA DE MT A 2 E 3 ELEMENTOS

Emissão:
13/11/2009

Revisão:
27/11/2009

Atividades	Competência	Riscos	Controles
Passo 30: Retirar os Conjuntos de Aterramento Temporário da entrada e da saída da Média Tensão, conforme passos 07 à 09, do <u>POPD 026.01.05 Instalação e retirada de aterramento temporário.</u>	Igual aos passos 07 à 09, do <u>POPD 026.01.05</u>	Igual aos passos 07 à 09, do <u>POPD 026.01.05.</u>	Igual aos passos 07 à 09, do <u>POPD 026.01.05.</u>
Passo 31: Sair da Cabina e fechar a porta utilizando a chave padrão.	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.
Passo 32: Completar anotações na Ordem de Serviço com os dados coletados. Obs.: - Certificar-se do correto preenchimento dos dados.	Eletricista	-	-
Passo 33: 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 34: Executar os passos 23 à 27 do <u>POPD 001.01.03 - Diretriz do Eletricista.</u>	Igual aos passos de 23 à 27 do <u>POPD 001.01.03</u>	Igual aos passos de 23 à 27 do <u>POPD 001.01.03.</u>	Igual aos passos de 23 à 27 do <u>POPD 001.01.03.</u>