



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO

Número:  
POPD 028.02.02

Folha:  
1/7

SUBSTITUIÇÃO DE MEDIDOR EM MEDIÇÃO INDIRETA DE BT E MT

Emissão:  
13/11/2009

Revisão:  
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 Medição, conforme Ordem de Serviço.  <b>Obs.:</b> <b>- Confirmar as informações na ordem de serviço.</b>	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 028.02.02

Folha:  
2/7

SUBSTITUIÇÃO DE MEDIDOR EM MEDIÇÃO INDIRETA DE BT E MT

Emissão:  
13/11/2009

Revisão:  
27/11/2009

Atividades	Competência	Riscos	Controles
Passo 05: Examinar visualmente a parte interna da Cabina e a Caixa de Medição.	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.
Passo 06: Examinar todos os lacres antes de rompê-los.  <b>Obs.:</b> <b>- Caso houver qualquer indício de adulteração/violação comunique ao setor responsável e aguarde instruções.</b>	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.
Passo 07: Retirar os lacres da Caixa de Medição, anotando a numeração na Ordem de Serviço.  <b>Obs.:</b> <b>- Recolher do local todos os lacres retirados.</b>	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.
Passo 08: Abrir a Caixa de Medição.	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 028.02.02

Folha:  
3/7

SUBSTITUIÇÃO DE MEDIDOR EM MEDIÇÃO INDIRETA DE BT E MT

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.  <b>Obs.:</b> <b>- Recolher do local todos os lacres retirados.</b>	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 028.02.02

Folha:  
4/7

SUBSTITUIÇÃO DE MEDIDOR EM MEDIÇÃO INDIRETA DE BT E MT

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><b>Obs.:</b> - 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 Horo Sazonal(THS) e do mostrador do medidor para outros casos.</p>	Eletricista	-	-
<b>Substituição do Medidor</b>			
<p>Passo 15: Abrir as alavancas da Chave de Aferição / Bloqueio.</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>

**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO**Número:  
POPD 028.02.02Folha:  
5/7**SUBSTITUIÇÃO DE MEDIDOR EM MEDIÇÃO INDIRETA DE BT E MT**Emissão:  
13/11/2009Revisão:  
27/11/2009

Atividades	Competência	Riscos	Controles
Passo 16: Desconectar os condutores dos bornes e retirar o medidor, anotando os dados de placa do medidor retirado na Ordem de Serviço.	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.
Passo 17: Instalar novo medidor conectando os condutores nos bornes e anotando os dados de placa do medidor instalado na Ordem de Serviço.	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.
Passo 18: Fechar as alavancas da Chave de Aferição / Bloqueio.	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 19: Programar o Medidor de acordo com a tarifa contratada, anotando todos os parâmetros programados e as leituras do mostrador na Ordem de Serviço.  <b>Obs.:</b> - <b>Certificar-se da correta programação, verificando os parâmetros.</b>	Eletricista	-	-



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO

Número:  
POPD 028.02.02

Folha:  
6/7

SUBSTITUIÇÃO DE MEDIDOR EM MEDIÇÃO INDIRETA DE BT E MT

Emissão:  
13/11/2009

Revisão:  
27/11/2009

Atividades	Competência	Riscos	Controles
<p>Passo 20: Efetuar teste 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><b>Obs.:</b> - Caso não seja possível a ligação de cargas da instalação os testes deverão ser feitos, posteriormente, quando houver cargas ligadas.</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 21: Colocar e lacrar as Tampas de bornes do Medidor, Chave de Aferição / Bloqueio, calha de proteção, etc. Anotar a numeração dos lacres na Ordem de Serviço.</p>	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.
<p>Passo 22: Fechar e lacrar a Porta da Caixa de Medição, anotando a numeração dos lacres na Ordem de Serviço.</p>	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.
<p>Passo 23: Completar anotações na Ordem de Serviço com os dados coletados.</p>	Eletricista	-	-
<p>Passo 24: Sair da Cabina de Medição e fechar a porta utilizando a chave padrão.</p>	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.

**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO**Número:  
POPD 028.02.02Folha:  
7/7**SUBSTITUIÇÃO DE MEDIDOR EM MEDIÇÃO INDIRETA DE BT E MT**Emissão:  
13/11/2009Revisão:  
27/11/2009**Atividades****Competência****Riscos****Controles**

Passo 25:  
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 26:  
Executar os passos 23 à 27 do POPD 001.01.03 - Diretriz do Eletricista.

Igual aos passos de 23 à 27 do POPD 001.01.03Igual aos passos de 23 à 27 do POPD 001.01.03.Igual aos passos de 23 à 27 do POPD 001.01.03.