

**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO**Número:
POPD 027.04.14Folha:
1/5**OPERAÇÃO DE DISJUNTOR DE MT**Emissão:
13/11/2009Revisão:
27/11/2009**Atividades****Competência****Riscos****Controles**Seguir regras básicas do POPD 001.01.03 Diretriz do electricista.

Eletricista

-

-

Passo 01:
Executar os passos de 01 à 11 do POPD 001.01.03 - Diretriz do electricistaIgual aos passos de 01 à 11 do POPD 001.01.03Igual aos passos de 01 à 11 do POPD 001.01.03.Igual aos passos de 01 à 11 do POPD 001.01.03.Passo 02:
Localizar a Instalação, 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.

DESLIGAR DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃOPasso 04:
Quando houver possibilidade, desligar cargas da instalação através da abertura do(s) Disjuntor(es) Geral de BT do(s) Transformador(es) de Potência.

Eletricista

Lesão muscular.

Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.

**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO**Número:
POPD 027.04.14Folha:
2/5**OPERAÇÃO DE DISJUNTOR DE MT**Emissão:
13/11/2009Revisão:
27/11/2009**Atividades****Competência****Riscos****Controles**

Passo 05:
Colocar o Tapete de Borracha para 15/25 kV na posição de operação do Disjuntor.

Eletricista

Lesão muscular.

Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.

Passo 06:
Pressionar o botão "DESLIGA", de cor vermelha, existente no painel de comando do Disjuntor de MT, observando ruído característico de abertura do mecanismo e contatos.

Eletricista

Lesão muscular;
Choque elétrico /
Arco elétricoAdotar técnica de postura correta para execução da tarefa;

Utilização correta dos EPIs e EPCs conforme regras básicas do POPD 001.01.03 Diretriz do eletricista.

Passo 07:
Verificar ausência de tensão nos condutores das saídas primárias do Disjuntor de MT, através do Detector de Tensão, observando as recomendações da OTD 002.01.07 Uso de detector de tensão.

Eletricista

Lesão muscular;

Presença de tensão.Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa;

Testar o detector de tensão.**Obs.:**

- Considerar a rede energizada até que seja verificada a ausência de tensão em todos os condutores de saída.

LIGAR DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO

Passo 08:
Se houver possibilidade, verificar se o(s) Disjuntor(es) Geral de BT do(s) Transformador(es) de Potência encontram-se desligados, caso negativo, desligá-los.

Eletricista

Lesão muscular.

Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO

Número:
POPD 027.04.14

Folha:
3/5

OPERAÇÃO DE DISJUNTOR DE MT

Emissão:
13/11/2009

Revisão:
27/11/2009

Atividades

Competência

Riscos

Controles

Passo 09:
Colocar o Tapete de Borracha para 15/25 kV na posição de operação do Disjuntor.

Eletricista

Lesão muscular.

Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.

Passo 10:
Verificar a indicação de posicionamento do dispositivo (Mola) de Desarme / Rearme do Disjuntor de MT, através do visor de sinalização existente no painel de comando.

Eletricista

Lesão muscular.

Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.

Passo 11:
Se a sinalização estiver indicando "MOLA DESCARREGADA", deverá ser feito o carregamento através de alavanca própria extraível fixada em suporte próximo ao comando do Disjuntor, da seguinte maneira:

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 POPD 001.01.03 Diretriz do eletricista.

- Para comando com alavanca giratória, girá-la no sentido horário $\pm 90^\circ$ da posição de repouso até o final do carregamento, observando ruído característico de Rearme do mecanismo;
- Para comando com catraca, com auxílio da alavanca catraquear o dispositivo até o final do carregamento, observando ruído característico de Rearme do mecanismo.

Obs.:

a) Modelos antigos de Disjuntor de MT possuem Rearme / Desarme manual na mesma alavanca, através de um estágio a mais após o carregamento da mola, conforme indicação existente no painel de comando;

**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO**Número:
POPD 027.04.14Folha:
4/5**OPERAÇÃO DE DISJUNTOR DE MT**Emissão:
13/11/2009Revisão:
27/11/2009

Atividades	Competência	Riscos	Controles
b) Se a sinalização estiver indicando "MOLA CARREGADA", seguir procedimento do próximo passo.			
Passo 12: Pressionar o botão "LIGA", situado no painel frontal de comando do Disjuntor de MT, observando ruído característico de fechamento do mecanismo interno e contatos.	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 13: Se for o caso, ligar o(s) Disjuntor(es) Geral de BT do(s) Transformador(es) de Potência.	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.
PASSOS COMUM PARA DESLIGAR E PARA LIGAR			
Passo 14: Sair da cabina e fechar a porta utilizando a chave padrão.	Eletricista	Lesão muscular.	Adotar técnica de postura correta para execução da tarefa.
Passo 15: Preencher Ordem de Serviço.	Eletricista	-	-

**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO**Número:
POPD 027.04.14Folha:
5/5**OPERAÇÃO DE DISJUNTOR DE MT**Emissão:
13/11/2009Revisão:
27/11/2009**Atividades****Competência****Riscos****Controles**

Passo 16:
Coletar assinatura do consumidor e após entregar cópia da Ordem de Serviço ou Termo de Ocorrência de Irregularidade (TOI).

Eletricista

Ataque de insetos /
animais peçonhentos.

Certificar-se da inexistência de insetos e animais agressivos, caso existam providenciar a remoção dos mesmos.

Passo 17:
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.