



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – REDE AÉREA ENERGIZADA (MÉTODO AO CONTATO)

Número:
POPD 051.09

Folha:
1/4

SUBSTITUIÇÃO E/OU MANUTENÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL DERIVAÇÃO

Emissão:
09/07/2004

Revisão
17/10/2005

Atividades	Competência	Riscos	Controles
Item: 01 a 12 Passo: iguais aos itens de 01 a 12 dos Procedimentos Gerais	Idem	- Iguais aos itens de 01 a 12 dos Procedimentos Gerais.	- Iguais aos itens de 01 a 12 dos Procedimentos Gerais.
Item: 13 Passo: Manutenção ou Troca da Chave Fusível <ul style="list-style-type: none">- Medir com alicate amperímetro a corrente que circula pela chave fusível, colocar o baipasse curto por trás da chave a ser retirada ou usar o baipasse longo no cabo condutor;- Abrir a chave fusível com auxílio da vara de manobra, um estágio, e retirar o cartucho;- Examinar a chave fusível verificando se será necessário trocar ou fazer uma manutenção.➤ Caso seja somente uma manutenção realizar o que for necessário, ir para o item 15.➤ No caso de troca:<ul style="list-style-type: none">- Desconectar as passagens dos terminais da chave, em seguida enrolá-lo ou amarrá-lo no próprio cabo condutor ou retirar as passagens mandando para baixo;- Retirar a chave fusível da cruzeta e descê-la pela corda de serviço.	Eletricista	<ul style="list-style-type: none">- Choque elétrico;- Curto – circuito;- Rompimento do condutor;- Arco elétrico;- Abertura inesperada da chave;- Queda do cartucho;- Queda de equipamentos e ferramentas;- Queda da chave fusível.	<ul style="list-style-type: none">- Verificar se as coberturas estão cobrindo adequadamente as partes energizadas ou sujeitas a energização;- Verificar se o cartucho está fixado de forma adequada na chave;- Fazer inspeção visual nos condutores e conexões;- Examinar a integridade do baipasse;- Colocar o baipasse na bitola correta para suportar a corrente do circuito;- Conectar corretamente o baipasse, utilizar uma chave de fenda para melhor
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO		Elaborado por: RIBRA Engenharia Ltda. Ricardo Brauner	



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – REDE AÉREA ENERGIZADA (MÉTODO AO CONTATO)

Número:
POPD 051.09

Folha:
2/4

SUBSTITUIÇÃO E/OU MANUTENÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL DERIVAÇÃO

Emissão:
09/07/2004

Revisão
17/10/2005

Atividades	Competência	Riscos	Controles
			<p>aperto do grampo;</p> <ul style="list-style-type: none">- Segurar com firmeza o cartucho, descendo-o pela corda de serviço, acondicionado no balde de lona;- Segurar os equipamentos e ferramentas com firmeza;- Descer a chave fusível pela corda de serviço;- Certificar-se que as passagens estão presas enrolando no próprio condutor, ou quando não é possível usar uma corda de diâmetro 1/4" ou um arame para prende-la.
<p>Item: 14 Passo: Colocar nova chave fusível</p> <ul style="list-style-type: none">- Subir a nova chave fusível através da corda de serviço, podendo subir com as novas passagens se for o caso;	<p>Eletricista</p>	<ul style="list-style-type: none">- Curto – circuito;- Queda de equipamentos e ferramentas;- Queda da chave fusível;	<ul style="list-style-type: none">- Verificar se as coberturas estão cobrindo adequadamente as partes energizadas ou sujeitas a energização;- Segurar os equipamentos e ferramentas com firmeza;



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – REDE AÉREA ENERGIZADA (MÉTODO AO CONTATO)

Número:
POPD 051.09

Folha:
3/4

SUBSTITUIÇÃO E/OU MANUTENÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL DERIVAÇÃO

Emissão:
09/07/2004

Revisão
17/10/2005

Atividades	Competência	Riscos	Controles
 <ul style="list-style-type: none">- Colocar nova chave fusível no suporte L;- Conectar as passagens;- Colocar o cartucho com elo fusível adequado;- Fechar manualmente a chave fusível.		<ul style="list-style-type: none">- Queda do cartucho;- Arco elétrico. 	<ul style="list-style-type: none">- Subir a chave fusível pela corda de serviço, segurar com firmeza;- Subir o cartucho pela corda de serviço, acondicionado no balde de lona, segurar com firmeza;- Certificar-se que a chave fusível está corretamente fechada, retirar o baipasse.
<p>Item: 15 Passo: Retirar o baipasse</p> <ul style="list-style-type: none">- Instalar o suporte isolado para baipasse caso tenha usado o baipasse longo (4.500 mm), desconectar o terminal do baipasse do cabo e colocar no suporte isolado desconectar a outra	Eletricista	<ul style="list-style-type: none">- Choque elétrico;- Arco elétrico;- Queda de equipamentos e ferramen-	<ul style="list-style-type: none">- Verificar se as coberturas estão cobrindo adequadamente as partes energizadas ou sujeitas a energização;- Verificar se a chave fusível



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – REDE AÉREA ENERGIZADA (MÉTODO AO CONTATO)

Número:
POPD 051.09

Folha:
4/4

SUBSTITUIÇÃO E/OU MANUTENÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL DERIVAÇÃO

Emissão:
09/07/2004

Revisão
17/10/2005

Atividades	Competência	Riscos	Controles
extremidade do baipasse do condutor do outro lado da chave; - Retirar o suporte isolado para baipasse, se for o caso.		tas.	ficou corretamente fechada, retirando então o baipasse; - Segurar os equipamentos e ferramentas com firmeza.
Item: 16 a 19 Passo: Iguais aos itens 13 a 17 dos Procedimentos Gerais	Idem	- Iguais aos itens 13 a 17 dos Procedimentos Gerais.	- Iguais aos itens 13 a 17 dos Procedimentos Gerais.