



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


Número:
POPD 051.12

Folha:
1/4

REPARO OU EMENDA DE CONDUTORES DE ALUMINIO

Emissão:
17/07/2004

Revisão
05/09/2005

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: Verificar as condições do cabo condutor a) Se o cabo condutor de alumínio estiver com mais de 50 % dos tentos rompidos e não for com alma de aço , teremos que solicitar um desligamento, para dar tempo de colocarmos a isolação, os esticadores ou as alças preformadas, a talha de 1000 kg ou moitão firmando o mesmo e o baipasse, solicitamos o religamento e então faremos o reparo ou a emenda do condutor; b) Se o cabo condutor de alumínio estiver com menos de 50 % dos tentos rompidos poderemos efetuar o reparo no condutor fazendo o procedimento descrito neste trabalho. 	Eletricista	- Rompimento do condutor e queda do cabo condutor; - Curto – circuito; - Arco elétrico.	- Verificar se as coberturas estão cobrindo adequadamente as partes energizadas ou sujeitas a energização; - Examinar cuidadosamente o ponto onde será realizado o reparo.
Item: 14 Passo: Montar o conjunto de tensionamento - Colocar os esticadores ou alças preformadas adequados a bitola do condutor;	Eletricista	- Queda das ferramentas e equipamentos.	- Segurar com firmeza os equipamentos e ferramentas;
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO		Elaborado por: RIBRA Engenharia Ltda. Ricardo Brauner	



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


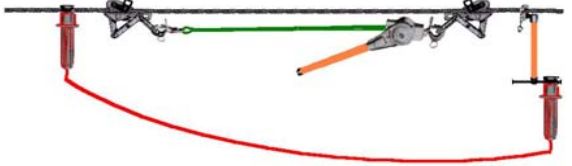
Número:
POPD 051.12

Folha:
2/4

REPARO OU EMENDA DE CONDUTORES DE ALUMINIO

Emissão:
17/07/2004

Revisão
05/09/2005

Atividades	Competência	Riscos	Controles
<ul style="list-style-type: none">- Colocar a talha de 1.000 kg ou moitão, firmando-a. 			<ul style="list-style-type: none">- Subir as ferramentas e equipamentos pela corda de serviço, sendo que as ferramentas e equipamentos de menor porte pelo balde de lona.
<p>Item: 15 Passo: Colocar o baipasse</p> <ul style="list-style-type: none">- Medir com alicate amperímetro a corrente que está passando pelo condutor para dimensionar corretamente o baipasse;- Colocar o baipasse adequado a corrente medida (# 2 AWG até 200 A, # 4/0 AWG até 400 A);- Colocar primeiramente o aipasse no suporte isolado para baipasse e a seguir fixar a outra ponta do baipasse no condutor;  <ul style="list-style-type: none">- Retirar o baipasse do suporte isolado e fixar firmemente no condutor.	Eletricista	<ul style="list-style-type: none">- Queda do alicate amperímetro;- Queda de Ferramentas;- Curto – circuito.	<ul style="list-style-type: none">- Subir as ferramentas e equipamentos pela corda de serviço, sendo que as ferramentas e equipamentos de menor porte pelo balde de lona;- Verificar se as coberturas estão cobrindo adequadamente as partes energizadas ou sujeitas a energização;- Segurar com firmeza os equipamentos e ferramentas;- Observar a seqüência correta de colocação do baipasse;



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


Número:
POPD 051.12

Folha:
3/4

REPARO OU EMENDA DE CONDUTORES DE ALUMINIO

Emissão:
17/07/2004

Revisão
05/09/2005

Atividades	Competência	Riscos	Controles
<p>Item: 16 Passo: Efetuar a emenda ou reparo</p> <ul style="list-style-type: none">- Tracionar a talha de 1.000 kg ou moitão deixando o condutor a ser reparado (emendado) frouxo, pois isto dará mais firmeza no preformado, quando estiver em operação;- Escovar o cabo condutor passando o composto antióxido e colocar o preformado adequado à bitola do condutor;  <ul style="list-style-type: none">- Retirar o baipasse;	Eletricista	<ul style="list-style-type: none">- Queda de ferramentas e materiais e equipamentos;- Curto circuito;- Arco elétrico.	<ul style="list-style-type: none">- Certificar-se que o baipasse está corretamente conectado.- Subir e descer as ferramentas, os equipamentos e materiais pela corda de serviço, sendo que as ferramentas e equipamentos de menor porte pelo balde de lona;- Verificar se as coberturas estão cobrindo adequadamente as partes energizadas ou sujeitas a energização;- Ao manusear a emenda preformada cuidar para que não toque no condutor mais próximo.



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

Número:
POPD 051.12

Folha:
4/4

REPARO OU EMENDA DE CONDUTORES DE ALUMINIO

Emissão:
17/07/2004

Revisão
05/09/2005

Atividades	Competência	Riscos	Controles
<ul style="list-style-type: none">- Soltar lentamente a talha de 1.000 kg ou moitão, até a emenda estar na posição de trabalho;- Retirar o conjunto de tensionamento.			
Item: 17 a 21 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.