



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

Número:
POPD 051.03

Folha:
1/4

SUBSTITUIÇÃO DE ISOLADOR DE DISCO

Emissão:
30/06/2004

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: Colocar o conjunto de tensionamento - Colocar o estropo na cruzeta, colocar o bastão de tração com olhal e espiral, colocar o esticador ou alça preformada, colocar a talha de 1.000 kg ou moitão; - Tensionar levemente a talha ou moitão, amarrar o cabo condutor junto a cadeia de suspensão ao bastão de tração. 	Eletricista	- Manuseio inadequado e/ou queda de equipamentos e ferramentas; - Escorregamento do esticador.	- Verificar se as coberturas estão cobrindo adequadamente as partes energizadas ou sujeitas a energização; - Segurar os equipamentos e ferramentas com firmeza; - Verificar se o esticador está prendendo corretamente o cabo.



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

Número:
POPD 051.03

Folha:
2/4

SUBSTITUIÇÃO DE ISOLADOR DE DISCO

Emissão:
30/06/2004

Revisão
05/09/2005

Atividades	Competência	Riscos	Controles
Item: 14 Passo: Retirar a cadeia de isoladores de disco - Tensionar o condutor e retirar o isolador danificado.	Eletricista	<ul style="list-style-type: none">- Curto – circuito;- Deslizamento do esticador no cabo condutor;- Rompimento do condutor;- Queda de equipamentos e ferramentas;- Queda do isolador;- Corte nas mãos.	<ul style="list-style-type: none">- Verificar se está amarrado adequadamente o condutor no bastão de tração;- Verificar se as coberturas estão cobrindo adequadamente as partes energizadas ou sujeitas a energização;- Utilizar esticador adequado ao tipo e a bitola do cabo condutor;- Fazer rigorosa inspeção visual nos condutores dos vãos adjacentes;- Segurar os equipamentos e ferramentas com firmeza;- Descer a cadeia de isoladores de disco pela corda de serviço, acondicionado no balde de lona.
Item: 15 Passo: Colocar nova cadeia de isolador de disco	Eletricista	<ul style="list-style-type: none">- Curto – circuito;	<ul style="list-style-type: none">- Verificar se as coberturas



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

Número:
POPD 051.03

Folha:
3/4

SUBSTITUIÇÃO DE ISOLADOR DE DISCO

Emissão:
30/06/2004

Revisão
05/09/2005

Atividades	Competência	Riscos	Controles
<ul style="list-style-type: none">- Colocar nova cadeia de isoladores de disco;- Soltar lentamente a talha de 1.000 kg ou moitão até que o condutor fique na sua tração de trabalho. <p>Atenção: Caso a nova cadeia de disco seja de porcelana ou de vidro, cobrir com lençol ou cobertura circular devidamente amarrada, antes de instalar.</p>		<ul style="list-style-type: none">- Queda de equipamentos e ferramentas;- Queda do isolador;- Explosão da cadeia de disco de porcelana ou de vidro. 	<ul style="list-style-type: none">- estão cobrindo adequadamente as partes energizadas ou sujeitas a energização;- Segurar os equipamentos e ferramentas com firmeza;- Subir a cadeia de isoladores de disco pela corda de serviço, acondicionado no balde de lona, segurar com firmeza.
<p>Item: 16 Passo: Retirar o conjunto de tensionamento</p> <ul style="list-style-type: none">- Retirar a talha de 1.000 kg, o esticador ou alça preformada, o bastão de tração e o estropo.	Eletricista	<ul style="list-style-type: none">- Queda de equipamentos e ferramentas;	<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 - DISTRIBUIÇÃO		Elaborado por: RIBRA Engenharia Ltda. Ricardo Brauner	



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

Número:
POPD 051.03

Folha:
4/4

SUBSTITUIÇÃO DE ISOLADOR DE DISCO

Emissão:
30/06/2004

Revisão
05/09/2005

Atividades	Competência	Riscos	Controles
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.