



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

Número:  
**POPD 051.04**

Folha:  
**1/3**

**SUBSTITUIÇÃO E/OU MANUTENÇÃO DE PASSAGEM AÉREA**

Emissão:  
**30/06/2004**

Revisão  
**17/10/2005**

<b>Atividades</b>	<b>Competência</b>	<b>Riscos</b>	<b>Controles</b>
Item: 01 a 12 Passo: iguais aos itens de 01 a 12 dos Procedimentos Gerais	Idem	<ul style="list-style-type: none"><li>- Iguais aos itens de 01 a 12 dos Procedimentos Gerais.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Iguais aos itens de 01 a 12 dos Procedimentos Gerais.</li></ul>
Item: 13 Passo: Instalar o baipasse no cruzamento <ul style="list-style-type: none"><li>- Medir com alicate amperímetro a corrente que está passando pelos condutores, verificando qual foi a maior valor de corrente medida;</li><li>- Colocar o baipasse adequado para a maior corrente medida;</li><li>- Instalar o baipasse o mais próximo possível das conexões a serem trabalhadas, colocando primeiro a ponta do baipasse no condutor superior. A seguir conectar a outra ponta no condutor inferior correspondente.</li></ul>	Eletricista	<ul style="list-style-type: none"><li>- Choque elétrico;</li><li>- Curto – circuito;</li><li>- Arco – elétrico;</li><li>- Rompimento do condutor;</li><li>- Queda do baipasse.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Verificar se as coberturas estão cobrindo adequadamente as partes energizadas;</li><li>- Inspeccionar se não há possibilidade de romper a conexão ou o condutor quando da colocação do baipasse;</li></ul> <p>NOTA: Se houver passagem aérea rompida, ou conexões de péssimo estado, o serviço deve ser executado com a rede de distribuição desenergizada.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Lçar o baipasse pela corda de serviço, segurar com firmeza;</li><li>- Conectar corretamente o baipasse utilizar uma cha-</li></ul>



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

Número:  
**POPD 051.04**

Folha:  
**2/3**

SUBSTITUIÇÃO E/OU MANUTENÇÃO DE PASSAGEM AÉREA

Emissão:  
**30/06/2004**

Revisão  
**17/10/2005**

Atividades	Competência	Riscos	Controles
			<p>ve de fenda para melhor aperto do grampo;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Nos baipasses com grampo bico de pato, atarraxar o grampo de torção com auxílio de uma chave de fenda.</li></ul>
<p>Item: 14 Passo: Substituir a passagem aérea ou fazer a manutenção</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Realizar a manutenção na conexão ou na passagem se for o caso;</li><li>- Caso for substituir: içar o novo cabo da passagem aérea e fixar primeiramente no condutor superior e posteriormente no cabo condutor inferior.</li></ul>	Eletricista	<ul style="list-style-type: none"><li>- Queda do cabo a ser substituído;</li><li>- Queda do conector;</li><li>- Curto – circuito.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Içar o cabo da passagem aérea pela corda de serviço e segurar firmemente;</li><li>- Verificar se as coberturas estão cobrindo adequadamente as partes energizadas ou sujeitas a energização.</li></ul>



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

Número:  
**POPD 051.04**

Folha:  
**3/3**

**SUBSTITUIÇÃO E/OU MANUTENÇÃO DE PASSAGEM AÉREA**

Emissão:  
**30/06/2004**

Revisão  
**17/10/2005**

Atividades	Competência	Riscos	Controles
			
<p>Item: 15 Passo: Retirar o baipasse</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Retirar o baipasse, desconectar primeiro no cabo condutor inferior e posteriormente o desconectar do cabo superior.</li></ul>	Eletricista	<ul style="list-style-type: none"><li>- Curto – circuito;</li><li>- Queda do baipasse.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Verificar se as coberturas estão cobrindo adequadamente as partes energizadas ou sujeitas a energização;</li><li>- Segurar firmemente o baipasse e descer pela corda de serviço.</li></ul>
<p>Item: 16 a 20 Passo: Iguais aos itens 13 a 17 dos Procedimentos Gerais</p>	Idem	<ul style="list-style-type: none"><li>- Iguais aos itens 13 a 17 dos Procedimentos Gerais.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Iguais aos itens 13 a 17 dos Procedimentos Gerais.</li></ul>