



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

Número:
POPD 052.02

Folha:
1/4

SUBSTITUIÇÃO E/OU MANUTENÇÃO DE CHAVE FACA UNIPOLAR

Emissão:
15/07/2004

Revisão
15/07/2004

Desenvolvimento	Competência	Riscos	Controles
Item: 01 a 11 Passo: iguais aos itens de 01 a 11 dos Procedimentos Gerais de Subestações	Iguais aos itens de 01 a 11 dos Procedimentos Gerais de Subestações	- Iguais aos itens de 01 a 11 dos Procedimentos Gerais de Subestações.	- Iguais aos itens de 01 a 11 dos Procedimentos Gerais de Subestações.
Item: 12 Passo: Instalar o baipasse - Medir com alicate amperímetro a corrente que circula pela chave faca; - Instalar o suporte isolado para baipasse, fixar o terminal do baipasse no suporte isolado, conectar a outra extremidade do baipasse no condutor do outro lado da chave. Em seguida retirar o terminal do suporte isolado e conectá-lo ao condutor.	Eletricistas	- Rompimento do condutor; - Queda de equipamentos; - Curto – circuito; - Abertura inadvertida da chave faca.	- Fazer inspeção visual nos condutores e conexões; - Verificar se as coberturas estão cobrindo adequadamente as partes energizadas ou sujeitas a energização; - Conectar corretamente o baipasse; - Verificar se a chave está corretamente fechada.
Item: 13 Passo: Retirar a chave faca e/ou fazer a	Eletricistas	- Choque elétrico;	- Verificar se as coberturas



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

Número:
POPD 052.02

Folha:
2/4

SUBSTITUIÇÃO E/OU MANUTENÇÃO DE CHAVE FACA UNIPOLAR

Emissão:
15/07/2004

Revisão
15/07/2004

Desenvolvimento	Competência	Riscos	Controles
manutenção - Abrir a chave faca com auxílio da vara de manobra, dois estágios; - Desconectar os cabos dos terminais da chave, em seguida enrolá-lo; - Realizar a manutenção da chave faca, a troca do conector ou reapertá-la se for o caso; (ir para o item 15); - Retirar a chave faca e descê-la pela corda de serviço.		<ul style="list-style-type: none">- Arco elétrico;- Queda de equipamentos e ferramentas;- Queda do conector;- Queda da chave faca.	<ul style="list-style-type: none">estão cobrindo adequadamente as partes energizadas ou sujeitas a energização;- Antes de abrir a chave faca verificar se o baipasse está perfeitamente conectado;- Segurar os equipamentos e ferramentas com firmeza;- Descer/subir o conector pela corda de serviço, acondicionado no balde de lona, segurar com firmeza;- Descer a chave faca pela corda de serviço.
Item: 14 Passo: Instalar a nova chave faca - Subir a nova chave faca através da corda de serviço. Verificar contatos e abertura/fechamento, da chave. A chave deve ficar aberta;	Eletricistas	<ul style="list-style-type: none">- Curto – circuito;- 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;



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

Número:
POPD 052.02

Folha:
3/4

SUBSTITUIÇÃO E/OU MANUTENÇÃO DE CHAVE FACA UNIPOLAR

Emissão:
15/07/2004

Revisão
15/07/2004

Desenvolvimento	Competência	Riscos	Controles
<ul style="list-style-type: none">- Colocar nova chave faca;- Conectar os cabos;- Fechar a chave faca manualmente.		<ul style="list-style-type: none">- Queda da chave faca;- Queda do conector.	<ul style="list-style-type: none">- Segurar os equipamentos e ferramentas com firmeza;- Subir a chave faca pela corda de serviço, segurar com firmeza;- Subir o conector pela corda de serviço, acondicionado no balde de lona, segurar com firmeza.
<p>Item: 15 Passo: Retirar o baipasse</p> <ul style="list-style-type: none">- Instalar o suporte isolado para baipasse, desconectar o terminal do baipasse do cabo e colocar no suporte isolado, desconectar a outra extremidade do baipasse do condutor do outro lado da chave.	Eletricistas	<ul style="list-style-type: none">- Choque elétrico;- Arco elétrico;- 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;- Verificar se a chave faca ficou corretamente fechada;- Segurar os equipamentos e ferramentas com firmeza.



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

Número:
POPD 052.02

Folha:
4/4

SUBSTITUIÇÃO E/OU MANUTENÇÃO DE CHAVE FACA UNIPOLAR

Emissão:
15/07/2004

Revisão
15/07/2004

Desenvolvimento	Competência	Riscos	Controles
Item: 16 a 19 Passo: Iguais aos itens 12 a 15 dos Procedimentos Gerais	Iguais aos itens 12 a 15 dos Procedimentos Gerais	- Iguais aos itens 12 a 15 dos Procedimentos Gerais.	- Iguais aos itens 12 a 15 dos Procedimentos Gerais.