



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

Número:
POPD 051.13

Folha:
1/2

SUBSTITUIÇÃO DE CRUZETA TIPO 1 – MÉTODO I

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	<ul style="list-style-type: none">- Iguais aos itens de 01 a 12 dos Procedimentos Gerais.	<ul style="list-style-type: none">- Iguais aos itens de 01 a 12 dos Procedimentos Gerais.
Item: 13 Passo: Instalar a nova cruzeta <ul style="list-style-type: none">- Preparar a nova cruzeta no solo, com as mãos francesas fixadas, sem isoladores e pinos; <p>Abaixo das cruzetas existentes:</p> <ul style="list-style-type: none">- Poste de concreto tronco cônico instalar as novas cintas;- Poste de madeira fazer furação 100 mm abaixo da furação existente;- Poste de concreto duplo T colocar as cruzetas no primeiro furo abaixo das existentes;- Subir a nova cruzeta colocando-a no lado oposto da existente. <p>Atenção: É desaconselhável este método quando a cruzeta for de concreto e o poste também.</p>	Eletricista	<ul style="list-style-type: none">- Queda do trado;- Queda de ferramentas e materiais;- Curto – circuito;- Queda da cruzeta.	<ul style="list-style-type: none">- Içar o trado pela corda de serviço, acondicionado no balde de lona;- Manusear com cautela o trado;- Verificar se as coberturas estão cobrindo adequadamente as partes energizadas ou sujeitas a energização;- Segurar as ferramentas e materiais com firmeza.
Item: 14 Passo: Transferir os condutores para nova cruzeta	Eletricista	<ul style="list-style-type: none">- Curto-circuito;	<ul style="list-style-type: none">- Verificar se as coberturas

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DISTRIBUIÇÃO

**Elaborado por: RIBRA Engenharia Ltda.
Ricardo Brauner**



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

Número:
POPD 051.13

Folha:
2/2

SUBSTITUIÇÃO DE CRUZETA TIPO 1 – MÉTODO I

Emissão:
17/07/2004

Revisão
05/09/2005

Atividades	Competência	Riscos	Controles
<ul style="list-style-type: none">- Colocar o isolador de pino na cruzeta nova;- Colocar as coberturas de cruzeta ou lençol, nas duas cruzetas;- Desamarrar o condutor do pino antigo, amarrar o condutor no pino da nova cruzeta;- Repetir o processo para as demais fases.		<ul style="list-style-type: none">- Queda do isolador de pino;- Queda dos equipamentos.	<ul style="list-style-type: none">- estão cobrindo adequadamente as partes energizadas ou sujeitas a energização;- Segurar o isolador com firmeza;- Segurar os equipamentos com firmeza.
Item: 15 Passo: Retirar a cruzeta <ul style="list-style-type: none">- Retirar os isoladores e os pinos e todas as ferragens;- Retirar a cruzeta, descendo pela corda de serviço.	Eletricista	<ul style="list-style-type: none">- Curto – circuito;- Queda de materiais, cruzeta 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;- Descer a cruzeta pela corda de serviço, segurar com firmeza.
Item: 16 a 20 Passo: Iguais aos itens 13 a 17 dos Procedimentos Gerais	Idem	<ul style="list-style-type: none">- Iguais aos itens 13 a 17 dos Procedimentos Gerais.	<ul style="list-style-type: none">- Iguais aos itens 13 a 17 dos Procedimentos Gerais.