



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

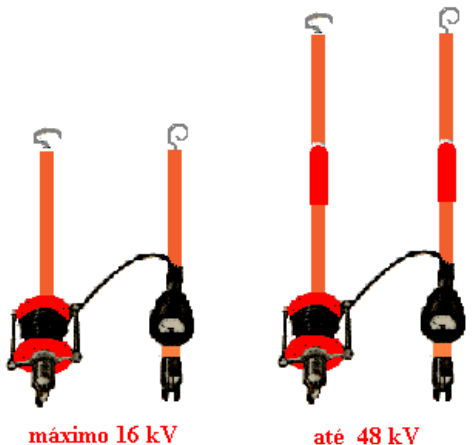
Número:
POPD 051.06

Folha:
1/3

IDENTIFICAÇÃO DE FASES

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: Preparar a identificação de fases - Verificar qual a tensão entre fases do circuito, acrescentar o par resistor, caso for 23 kV;  - Verificar o perfeito funcionamento do aparelho através de uma medição entre fases; | Eletricista | - Curto – circuito; - Queima do medidor; - Queda do medidor. | - Certificar que a tensão nominal entre as fases dos circuitos a serem medidos está de acordo com a montagem do aparelho; - Evitar o contato do cabo do testador de fase com o potencial de terra; - Manusear firmemente os bastões. |



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

Número:
POPD 051.06

Folha:
2/3

IDENTIFICAÇÃO DE FASES

Emissão:
30/06/2004

Revisão
05/09/2005

| Atividades | Competência | Riscos | Controles |
|---|------------------|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">- Fazer um desenho da chegada dos dois alimentadores. <p>Al 1 Al 2</p> | | | |
| <p>Item: 14 Passo: Identificar as fases correspondentes</p> <ul style="list-style-type: none">- Fazer a medição da diferença de potencial entre as fases dos dois circuitos que chegam na estrutura;- Fixar uma ponta do bastão na primeira fase de um dos alimentadores e com a outra ponteira fazer contatos sucessivos com as fases do segundo circuito;- Anotar as diferenças de potencial;- Repetir o processo para as demais fases;- Os valores das medições mais próximas de zero são as mesmas fases. | Eletricista | <ul style="list-style-type: none">- Queima do medidor;- Queda do medidor;- Curto – circuito. | <ul style="list-style-type: none">- Evitar o contato do cabo do testador de fase com o potencial de terra;- Manusear firmemente os bastões;- Verificar se as coberturas estão cobrindo adequadamente as partes energizadas ou sujeitas a energização. |
| <p>Item: 15 a 19 Passo: Iguais aos itens 13 a 17 dos Procedimentos</p> | Iguais aos itens | - Iguais aos itens 13 a | - Iguais aos itens 13 a 17 |



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

Número:
POPD 051.06

Folha:
3/3

IDENTIFICAÇÃO DE FASES

Emissão:
30/06/2004

Revisão
05/09/2005

| Atividades | Competência | Riscos | Controles |
|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Gerais | 13 a 17 dos Procedimentos Gerais | 17dos Procedimentos Gerais. | dos Procedimentos Gerais. |