





PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:
POP-IP 007.01.08

Folha:
1/5

SUBSTITUIÇÃO DO RELÉ FOTOELÉTRICO

Emissão/Revisão
18/05/2007

Atividades	Competência	Riscos/Controles
Seguir o <u>POP-IP 001.01.02 Regras Básicas do Eletricista de Iluminação Pública</u>	Eletricista	-
Passo 01: Executar os passos 01 a 13 do <u>POP-IP 001.01.03 Diretriz do eletricista de Iluminação Pública.</u>	Igual aos passos de 01 a 13 do <u>POP-IP 001.01.03 Diretriz do eletricista de Iluminação Pública</u>	Igual aos passos de 01 a 13 do <u>POP-IP 001.01.03 Diretriz do eletricista de Iluminação Pública.</u>
Passo 02: Escalar até o relé fotoelétrico com auxílio de escada basculante conforme o <u>POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante.</u> ou Subir até o relé fotoelétrico com auxílio de cesta aérea conforme os passos de 01 a 08 do <u>POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada.</u>	Conforme os passos do <u>POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante.</u> ou Conforme os passos de 01 a 08 do <u>POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada.</u>	Conforme os passos do <u>POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante.</u> ou Conforme os passos de 01 a 08 do <u>POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada.</u>
Passo 03: Subir as coberturas isoladas pela corda de serviço.	Eletricista	  Controle:









PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:
POP-IP 007.01.08

Folha:
2/5

SUBSTITUIÇÃO DO RELÉ FOTOELÉTRICO

Emissão/Revisão
18/05/2007

		<ul style="list-style-type: none">- Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.
<p>Passo 04: Instalar as coberturas isolantes nas fases iniciando pela fase inferior e em estruturas energizadas próximas ao reator.</p>	Eletricista	   <p>Controle:</p> <ul style="list-style-type: none">- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa.- Utilização correta dos EPIs e EPCs conforme <u>POP-IP 001.01.02 Regras Básicas do Eletricista de Iluminação Pública;</u>- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.
<p>Passo 05: Executar inspeção visual na tomada (base) do relé fotoelétrico, caso haja indícios de curto circuito, desenergizar a tomada (base) para substituição do mesmo.</p>	Eletricista	   <p>Controle:</p> <ul style="list-style-type: none">- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa.- Utilização correta dos EPIs e EPCs conforme <u>POP-IP 001.01.02 Regras Básicas do Eletricista de Iluminação Pública;</u>- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:
POP-IP 007.01.08

Folha:
3/5

SUBSTITUIÇÃO DO RELÉ FOTOELÉTRICO

Emissão/Revisão
18/05/2007

Passo 06:
Retirar o relé fotoelétrico da tomada (base) e instalar o novo relé.

Nota: Posicionar corretamente o relé fotoelétrico para que não fique virado ou posicionado para alguma sombra e ou fonte luminosa que possa comprometer o funcionamento do mesmo.

Eletricista



Controle:

- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa.
- Utilização correta dos EPIs e EPCs conforme POP-IP 001.01.02 Regras Básicas do Eletricista de Iluminação Pública;
- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.

Passo 07:
Testar a lâmpada da luminária acendendo-a, caso não ligar, seguir procedimento operacional padrão de manutenção relativo ao tipo de estrutura.

Eletricista



Controle:

- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa.
- Utilização correta dos EPIs e EPCs conforme POP-IP 001.01.02 Regras Básicas do Eletricista de Iluminação Pública;
- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.

Passo 08:
Retirar as coberturas isolantes instaladas.

Eletricista



Controle:





PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:
POP-IP 007.01.08

Folha:
4/5

SUBSTITUIÇÃO DO RELÉ FOTOELÉTRICO

Emissão/Revisão
18/05/2007

		<ul style="list-style-type: none">- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa.- Utilização correta dos EPIs e EPCs conforme <u>POP-IP 001.01.02 Regras Básicas do Eletricista de Iluminação Pública</u>;- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.
Passo 09: Descer as coberturas isoladas pela corda de serviço.	Eletricista	  Controle: <ul style="list-style-type: none">- Adotar técnica e postura correta para a execução da tarefa.- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.
Passo 10: Descer da estrutura com auxílio da escada basculante conforme o <u>POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante</u> . ou Descer com auxílio da cesta aérea conforme os passos de 09 a 15 do <u>POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada</u> .	Conforme os passos do <u>POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante</u> . ou Conforme os passos de 09 a 15 do <u>POP-IP 002.01.07 Operação com</u>	Conforme os passos do <u>POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante</u> . ou Conforme os passos de 09 a 15 do <u>POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada</u> .



Centro de Excelência
em Iluminação Pública

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:
POP-IP 007.01.08

Folha:
5/5

SUBSTITUIÇÃO DO RELÉ FOTOELÉTRICO

Emissão/Revisão
18/05/2007

Cesta Aérea
Isolada.

Passo 11:
Seguir os passos 14 a 18 do POP-IP 001.01.03
Diretriz do electricista de Iluminação Pública.

Igual aos passos
de 14 a 18 do POP-
IP 001.01.03
Diretriz do
electricista de
Iluminação Pública

Igual aos passos de 14 a 18 do POP-IP 001.01.03
Diretriz do electricista de Iluminação Pública.