







PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:  
POP-IP 007.01.07

Folha:  
1/5

SUBSTITUIÇÃO DE REATOR INTERNO (KIT REMOVÍVEL)

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: Utilizando cesto, armazenar o novo equipamento auxiliar (kit reator removível) dentro do cesto antes de elevar até o ponto de substituição.	Eletricista	  <b>Controle:</b> - Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa; - Manusear firmemente os materiais e ferramentas.
Passo 03: Utilizando escada, instalar o conjunto de içamento no topo da escada e fixar o balde de lona no conjunto.	Eletricista	  <b>Controle:</b> - Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa; - Manusear firmemente os materiais e ferramentas.



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:  
**POP-IP 007.01.07**

Folha:  
**2/5**

**SUBSTITUIÇÃO DE REATOR INTERNO (KIT REMOVÍVEL)**

Emissão/Revisão  
**18/05/2007**

Passo 04:  
Escalar até a luminária com auxílio de escada basculante conforme o POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante.

ou

Subir até a luminária com auxílio de cesta aérea conforme os passos de 01 a 08 do POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada.

Conforme os passos do POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante.

ou  
Conforme os passos de 01 a 08 do POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada.

Conforme os passos do POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante.

ou  
Conforme os passos de 01 a 08 do POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada.

Passo 05:  
Desconectar os condutores do novo equipamento auxiliar (kit reator removível), pelo terminal de engate rápido.

Eletricista



**Controle:**

- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa;
- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.

Passo 06:  
Utilizando escada, retirar o novo equipamento auxiliar (kit reator removível) do ponto de fixação e descer pelo conjunto de içamento ou corda de serviço.



**Controle:**

- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa;








PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:  
POP-IP 007.01.07

Folha:  
3/5

SUBSTITUIÇÃO DE REATOR INTERNO (KIT REMOVÍVEL)

Emissão/Revisão  
18/05/2007

<p>ou</p> <p>Utilizando cesto, retirar o novo equipamento auxiliar (kit reator removível) do ponto de fixação e armazenar dentro do cesto.</p>		<p>- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.</p>
<p>Passo 07:</p> <p>Utilizando escada, subir o novo equipamento auxiliar (kit reator removível) pelo conjunto de içamento ou corda de serviço.</p> <p>ou</p> <p>Utilizando cesto, pegar o novo equipamento auxiliar (kit reator removível) no cesto.</p>	<p>Eletricista</p>	<p> </p> <p><b>Controle:</b></p> <p>- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa;</p> <p>- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.</p>
<p>Passo 08:</p> <p>Instalar o novo equipamento auxiliar (kit reator removível) no ponto de fixação.</p>	<p>Eletricista</p>	<p>  </p> <p><b>Controle:</b></p> <p>- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa.</p> <p>- Utilização correta dos EPIs e EPCs conforme <u>POP-IP 001.01.02 Regras Básicas do Eletricista de Iluminação Pública</u>;</p> <p>- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.</p>



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:  
**POP-IP 007.01.07**

Folha:  
**4/5**

**SUBSTITUIÇÃO DE REATOR INTERNO (KIT REMOVÍVEL)**

Emissão/Revisão  
**18/05/2007**

Passo 09:  
Reconectar os condutores do novo equipamento auxiliar (kit reator removível) pelo terminal de engate rápido)

Eletricista



**Controle:**

- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa.
- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.

Passo 10:  
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 11:  
Descer da estrutura com auxílio da escada basculante conforme o POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante.

ou  
Descer com auxílio da cesta aérea conforme os passos de 09 a 15 do POP-IP 002.01.07 Operação

Conforme os passos do POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante.

ou  
Conforme os

Conforme os passos do POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante.

ou  
Conforme os passos de 09 a 15 do POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada.





PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:  
**POP-IP 007.01.07**

Folha:  
**5/5**

**SUBSTITUIÇÃO DE REATOR INTERNO (KIT REMOVÍVEL)**

Emissão/Revisão  
**18/05/2007**

<u>com Cesta Aérea Isolada.</u>	passos de 09 a 15 do <u>POP-IP 002.01.07</u> <u>Operação com Cesta Aérea Isolada.</u>	
Passo 12: Retirar o conjunto de içamento da escada.	Eletricista	  <b>Controle:</b> - Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa.  - Manusear firmemente os materiais e ferramentas.
Passo 13: Seguir os passos 14 a 18 do <u>POP-IP 001.01.03</u> <u>Diretriz do eletricista de Iluminação Pública.</u>	Igual aos passos de 14 a 18 do <u>POP-IP 001.01.03</u> <u>Diretriz do eletricista de Iluminação Pública</u>	Igual aos passos de 14 a 18 do <u>POP-IP 001.01.03</u> <u>Diretriz do eletricista de Iluminação Pública.</u>