





PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:
POP-IP 007.01.11

Folha:
1/7

SUBSTITUIÇÃO DO SUPORTE DA LÂMPADA TIPO E-27 E E-40

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: Posicionar-se próximo ao relé fotoelétrico com auxílio da escada basculante conforme o <u>POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante.</u> ou Subir com auxílio da 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 007.01.11

Folha:
2/7

SUBSTITUIÇÃO DO SUPORTE DA LÂMPADA TIPO E-27 E E-40

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 partes energizadas próximas ao ponto de instalação da estrutura.</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: Desconectar os condutores a rede de distribuição observando a <u>OT-IP 002.01.14 Conexão a rede de distribuição de energia elétrica</u>.</p>	Eletricista	 <p>Controle:</p> <ul style="list-style-type: none">- Utilização correta dos EPIs e EPCs conforme regras básicas do <u>POP-IP 001.01.03 Diretriz do eletricista de Iluminação Pública</u>.



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:
POP-IP 007.01.11

Folha:
3/7

SUBSTITUIÇÃO DO SUPORTE DA LÂMPADA TIPO E-27 E E-40

Emissão/Revisão
18/05/2007



Passo 06:
Posicionar-se próximo a luminária com auxílio da escada basculante conforme o POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante.

ou
Subir com auxílio da 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 07:
Retirar a lâmpada do suporte.

Eletricista



Controle:









PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:
POP-IP 007.01.11

Folha:
4/7

SUBSTITUIÇÃO DO SUPORTE DA LÂMPADA TIPO E-27 E E-40

Emissão/Revisão
18/05/2007

		<ul style="list-style-type: none">- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa;- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.
<p>Passo 08: Retirar o suporte velho do ponto de fixação na luminária.</p> <p>Nota: Observar a regulagem do porta-lâmpadas na luminária antes de retirar o suporte.</p>	Eletricista	  <p>Controle:</p> <ul style="list-style-type: none">- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa;- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.
<p>Passo 09: Instalar o novo suporte da luminária no ponto de fixação e ligar os condutores observando a <u>OT-IP 002.01.13 Diagrama elétrico de equipamentos auxiliares</u>.</p> <p>Nota: Observar a regulagem inicial do porta-lâmpadas na luminária.</p>	Eletricista	  <p>Controle:</p> <ul style="list-style-type: none">- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa.- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.
<p>Passo 10: Instalar a lâmpada na estrutura.</p>	Eletricista	  <p>Controle:</p> <ul style="list-style-type: none">- Adotar técnica e postura correta para execução da tarefa.




PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:
POP-IP 007.01.11

Folha:
5/7

SUBSTITUIÇÃO DO SUPORTE DA LÂMPADA TIPO E-27 E E-40

Emissão/Revisão
18/05/2007

		- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.
<p>Passo 11: Posicionar-se próximo a base do relé fotoelétrico com auxílio da escada basculante conforme o <u>POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante.</u></p> <p>ou</p> <p>Subir com auxílio da cesta aérea conforme os passos de 01 a 08 do <u>POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada.</u></p>	<p>Conforme os passos do <u>POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante.</u></p> <p>ou</p> <p>Conforme os passos de 01 a 08 do <u>POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada.</u></p>	<p>Conforme os passos do <u>POP-IP 002.01.10 Operação de escada basculante.</u></p> <p>ou</p> <p>Conforme os passos de 01 a 08 do <u>POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada.</u></p>
<p>Passo 12: Conectar os condutores a rede de distribuição observando a <u>OT-IP 002.01.14 Conexão a rede de distribuição de energia elétrica.</u></p>	Eletricista	 <p>Controle: - Utilização correta dos EPIs e EPCs conforme regras básicas do <u>POP-IP 001.01.03 Diretriz do electricista de Iluminação Pública.</u></p>



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:
POP-IP 007.01.11

Folha:
6/7

SUBSTITUIÇÃO DO SUPORTE DA LÂMPADA TIPO E-27 E E-40

Emissão/Revisão
18/05/2007



Passo 13:
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 14:
Retirar as coberturas isolantes instaladas e descer pela corda de serviço.

Eletricista



Controle:

- Adotar técnica e postura correta para execução da



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:
POP-IP 007.01.11

Folha:
7/7

SUBSTITUIÇÃO DO SUPORTE DA LÂMPADA TIPO E-27 E E-40

Emissão/Revisão
18/05/2007

		arefa. - 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 15: 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 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 Cesta Aérea Isolada</u> .
Passo 16: Seguir os passos 14 a 18 do <u>POP-IP 001.01.03 Diretriz do eletricista de Iluminação Pública</u> .	Igual aos passos de 14 a 18 do <u>POP-IP 001.01.03 Diretriz do eletricista de Iluminação Pública</u>	Igual aos passos de 14 a 18 do <u>POP-IP 001.01.03 Diretriz do eletricista de Iluminação Pública</u> .