



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Número:
POP-IP 004.01.08



Folha:
1/8







MANUTENÇÃO NOTURNO EM PONTO PISCANDO

Emissão/Revisão
15/05/2007


Atividades	Competência	Riscos/Controles
<p>Início</p> <p>Seguir o <u>POP-IP 001.01.02 Regras Básicas do Eletricista de Iluminação Pública</u></p>	<p>Eletricista</p>	<p>-</p>
<p>Executar os passos 01 a 13 do <u>POP-IP 001.01.03 Diretriz do eletricista de Iluminação Pública.</u></p>	<p>Igual aos passos de 01 a 13 do <u>POP-IP 001.01.03 Diretriz do eletricista de Iluminação Pública.</u></p>	<p>Igual aos passos de 01 a 13 do <u>POP-IP 001.01.03 Diretriz do eletricista de Iluminação Pública.</u></p>
<p>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 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> ou 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> ou Conforme os passos de 01 a 08 do <u>POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada.</u></p>
<p>1</p>	<p>-</p>	<p>-</p>





Atividades	Competência	Riscos/Controles
<p>1</p> <p>Verificar se o relé esta virado para alguma fonte luminosa.</p>	<p>-</p> <p>Eletricista</p>	<p>-</p>  <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 regras básicas do <u>POP-IP 001.01.03 Diretriz do eletricista de Iluminação Pública.</u>- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.
<p>Não</p> <p>2</p> <p>O relé esta virado?</p> <p>Sim</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>Providenciar a troca do local de fixação da tomada do relé fotoelétrico e observar se a lâmpada vai parar de piscar e ficar acesa.</p> <p>3</p>	<p>-</p> <p>Eletricista</p>	 <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 regras básicas do <u>POP-IP 001.01.03 Diretriz do eletricista de Iluminação Pública.</u>- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.

Atividades	Competência	Riscos/Controles
<p>3</p>	-	-
<p>Não</p> <p>Parou de pisca e ficou acesa?</p> <p>Sim</p> <p>4</p>	-	-
<p>2</p> <p>Retirar a lâmpada do suporte e verificar se a tensão da rede esta adequada. Caso não esteja, comunicar a empresa responsável pelo fornecimento de energia elétrica.</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 regras básicas do <u>POP-IP 001.01.03 Diretriz do eletricista de Iluminação Pública.</u> - Manusear firmemente os materiais e ferramentas.
<p>Verificar o tempo de uso da lâmpada, caso já tenha passado o tempo de utilização, providenciar a substituição da mesma e instalar.</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 regras básicas do <u>POP-IP 001.01.03 Diretriz do eletricista de Iluminação Pública.</u> - Manusear firmemente os materiais e ferramentas.
<p>5</p>	-	-
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – ILUMINAÇÃO PÚBLICA		VERSÃO 1.0





Atividades	Competência	Riscos/Controles
<pre>graph TD; 5((5)) --> D1{Parou de pisca e ficou acesa?}; D1 -- Sim --> 4((4)); D1 -- Não --> 6[Executar o teste de polaridade com o aparelho de teste observando a QT-IP 002-01-11 Uso do Aparelho de teste de equipamento auxiliar de IP (verificar se os pulsos da alta tensão estão no contato central do suporte)]; 6 --> D2{Esta certa a polaridade?}; D2 -- Sim --> 6; D2 -- Não --> 7((7));</pre>	<p>-</p> <p>-</p> <p>Eletricista</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>  <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 regras básicas do <u>POP-IP 001.01.03 Diretriz do eletricista de Iluminação Pública.</u>- Manusear firmemente os materiais e ferramentas. <p>-</p> <p>-</p>









Atividades	Competência	Riscos/Controles
<p>7</p> <p>Providenciar a inversão dos condutores nos contatos do suporte e instalar a lâmpada.</p>	<p>-</p> <p>Eletricista</p>	<p>-</p>  <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 regras básicas do <u>POP-IP 001.01.03 Diretriz do eletricista de Iluminação Pública.</u>- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.
<p>Parou de pisca e ficou acesa?</p> <p>Não</p> <p>Sim 4</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>6</p> <p>Retirar o relé fotoelétrico da tomada e verificar se a lâmpada da estrutura vai apagar.</p> <p>8</p>	<p>-</p> <p>Eletricista</p>	 <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 regras básicas do <u>POP-IP 001.01.03 Diretriz do eletricista de Iluminação Pública.</u>- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.



Atividades	Competência	Riscos/Controles
8	-	-
<p>Não</p> <p>Apagou a lâmpada da estrutura?</p> <p>Sim</p>	-	-
<p>Realizar inspeção visual na tomada e nos condutores, solucionando o problema até que a lâmpada apague (se necessário providenciar a substituição da tomada do relé fotoelétrico).</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 regras básicas do <u>POP-IP 001.01.03 Diretriz do eletricista de Iluminação Pública.</u>- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.
<p>Colocar o relé fotoelétrico da estrutura e verificar se a lâmpada acende.</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 regras básicas do <u>POP-IP 001.01.03 Diretriz do eletricista de Iluminação Pública.</u>- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.
9	-	-



Atividades	Competência	Riscos/Controles
<p>9</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>Acendeu a lâmpada da estrutura?</p> <p>Não</p> <p>Sim</p> <p>4</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>11</p> <p>Providenciar a substituição do relé fotoelétrico da tomada por outro novo</p>	<p>Eletricista</p>	<p>  </p> <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 regras básicas do <i>POP-IP 001.01.03 Diretriz do eletricista de Iluminação Pública.</i>- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.
<p>Aguardar para ver se a lâmpada da estrutura vai acender</p>	<p>Eletricista</p>	<p>  </p> <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 regras básicas do <i>POP-IP 001.01.03 Diretriz do eletricista de Iluminação Pública.</i>- Manusear firmemente os materiais e ferramentas.
<p>10</p>	<p>-</p>	<p>-</p>



Atividades	Competência	Riscos/Controles
<pre>graph TD; 10((10)) --> D{Acendeu a lâmpada da estrutura?}; D -- Não --> 11((11)); D -- Sim --> P4[4] --> P14[14 a 18 do POP-IP 001.01.03 Diretriz do electricista de Iluminação Pública.]; P4 --> P14; P14 --> FIM((FIM));</pre>	<p>-</p> <p>-</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 09 a 15 do <u>POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada.</u></p> <p>Igual aos passos de 14 a 18 do <u>POP-IP 001.01.03 Diretriz do electricista de Iluminação Pública</u></p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</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 09 a 15 do <u>POP-IP 002.01.07 Operação com Cesta Aérea Isolada.</u></p> <p>Igual aos passos de 14 a 18 do <u>POP-IP 001.01.03 Diretriz do electricista de Iluminação Pública</u></p> <p>-</p>