



	<b>REENERGIZAR O TRECHO DE TRABALHO</b>	<b>POP</b>	<b>017</b>
		<b>VERSÃO</b>	<b>1.03</b>
		<b>VIGÊNCIA</b>	<b>01/06/19</b>
		<b>PÁGINA</b>	<b>1 de 4</b>

<b>Procedimento Operacional Padrão – POP</b> <b>Tarefa Específica: Reenergizar o Trecho de Trabalho</b>	
<b>Execução:</b> Equipe de Eletricistas de Distribuição dos Escritórios Regionais, Setor de <a href="#">Obras</a> e Equipes de Eletricistas de Empresas Contratadas pela CHESP.	N.º de Eletricistas necessários: <b>2</b>
<b>Ferramentas Necessárias:</b> Escada Extensível, Conjunto de Aterramento, Alicates, (corda de 12,5 metros).	
<b>EPI:</b> Luvas de vaqueta, capacete com aba e jugular, óculos, filtro solar, botina de segurança, cinto paraquedista, talabarte, trava-quedas, vestimenta <a href="#">retardante</a> chama, linha de vida e bolsa tiracolo.	

Desenvolvimento	Competência	Riscos	Controle
<b>Passo 01:</b> (POP 002) Estacionar veículo no local de trabalho (em locais com fluxo de veículos).			
<b>Passo 02:</b> (POP 003) Sinalizar e isolar o local de trabalho (em locais com fluxo de veículos).			
<b>Passo 03:</b> Inspecionar e analisar visualmente as condições do ambiente para realização da tarefa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eletricistas 1 e 2.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ataques de insetos e animais;</li> <li>Choque elétrico;</li> <li><a href="#">Queda do mesmo nível do solo.</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Certificar-se da inexistência de insetos e animais agressivos, caso existam, providenciar a remoção;</li> <li>Verificar a existência de depressão no solo;</li> <li>Analisar o trabalho que será realizado.</li> </ul>
<b>Passo 04:</b> Planejar a execução da tarefa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eletricistas 1 e 2.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Planejamento incorreto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Requisitar os EPIs necessários;</a></li> <li>Executar rigorosamente a ordem de serviço;</li> <li>Seguir as normas e procedimentos existentes na empresa.</li> <li>Proibir a permanência de pessoas próximas ao local de trabalho.</li> </ul>
<b>Passo 05:</b> Equipar-se com os EPIs necessários para execução da tarefa. 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eletricistas 1 e 2.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Falta de EPI;</li> <li>EPI danificado ou inadequado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inspecionar os EPIs;</li> <li>Utilizar os EPIs: Capacete, luva de raspa, luva isolada conforme a tensão da rede, botina de segurança com solado isolante, óculos de segurança, vestimenta <a href="#">retardante</a> chama, Kit para trabalhos em altura: cinto tipo paraquedista com linha de vida e trava-quedas.</li> </ul>

<p><b>Passo 06:</b> Selecionar as ferramentas adequadas.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eletricistas 1 e 2.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleção incorreta;</li> <li>• Falta de Ferramenta;</li> <li>• Ferramenta inadequada ou defeituosa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atenção na separação das ferramentas;</li> <li>• Substituir ferramentas defeituosas ou inadequadas;</li> <li>• Não aceitar ajuda de terceiros;</li> <li>• Cuidado com buracos, canaletas;</li> <li>• Cuidado com o tráfego de veículos.</li> </ul>
<p><b>Passo 07:</b> Certificar-se do trecho a ser desaterrado.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eletricistas 1 e 2.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informações incorretas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar a veracidade das informações que serão fornecidas pelo COS.</li> </ul>
<p><b>Passo 08:</b> (POP 004) Posicionar a escada no poste.</p> 			
<p><b>Passo 09:</b> (POP 061) Instalar a linha de vida na escada ou, (POP 062) Instalar a linha de vida no Poste Duplo T ou, (POP 063) Instalar a linha de vida no Poste Circular.</p>			
<p><b>Passo 10:</b> (POP 005) Comunicar com o COS.</p>			
<p><b>Passo 11:</b> (POP 001) Receber autorização do COS.</p>			
<p><b>Passo 12:</b> (POP 006) Subir no poste com auxílio de escada.</p>			
<p><b>Passo 13:</b> Realizar as manobras de fechamento das chaves, obedecendo a sequência correta. 1º- Fechar a chave do meio. 2º- Fechar a chave mais longe da chave do meio. 3º- Fechar a chave mais próxima da chave do meio.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eletricistas 1 e 2.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Queda de altura;</li> <li>• Lesões diversas;</li> <li>• Postura inadequada.</li> <li>• Levantamento de peso.</li> <li>• Choque elétrico.</li> <li>• Queda de objeto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Utilizar EPIs adequados (luvas de vaqueta, borracha isolante com luva de cobertura, capacete com aba e jugular, óculos, filtro solar, botina de segurança, cinto paraquedista, talabarte, trava-quedas, vestimenta retardante a chama, linha de vida e bolsa tiracolo);</a></li> <li>• Manusear firmemente ferramentas e equipamentos evitando acidentes;</li> <li>• Adotar postura adequada para a execução da tarefa.</li> <li>• Adotar postura adequada para levantamento de peso;</li> <li>• <a href="#">Obedecer às distancias da zona controlada e de risco conforme NR10;</a></li> <li>• Manter demais colaboradores e terceiros afastados durante a</li> </ul>


	<b>REENERGIZAR O TRECHO DE TRABALHO</b>	POP	017
		VERSÃO	1.03
		VIGÊNCIA	01/06/19
		PÁGINA	3 de 4

			realização da tarefa.
<b>Passo 14:</b> (POP 018) Descer do poste com auxílio de escada.			
<b>Passo 15:</b> <a href="#">Recolher equipamentos e ferramentas.</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eletricista <a href="#">1 e 2.</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lesão nas mãos;</li> <li>• Atropelamento;</li> <li>• Abalroamento;</li> <li>• Entorse muscular.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Adotar técnicas de postura</a></li> <li>• <a href="#">Usar capacete, luva de vaquetas e óculos;</a></li> <li>• <a href="#">correta para levantamento de peso;</a></li> <li>• <a href="#">Cuidado com buracos e canaletas;</a></li> <li>• <a href="#">Observar o tráfego de veículos;</a></li> </ul>
<b>Passo 16:</b> Recolher a sinalização do local de trabalho. 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eletricistas 1 e 2.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Queda <a href="#">do mesmo nível do solo;</a></li> <li>• Lesões diversas;</li> <li>• Atropelamentos;</li> <li>• Mal Súbito;</li> <li>• Bueiros.</li> <li>• <a href="#">Entorse muscular</a></li> <li>• <a href="#">Abalroamento.</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retirar o isolamento e a sinalização na ordem inversa da instalação, mantendo-se sempre de frente para o fluxo de veículos</li> <li>• Usar capacete, luva de vaquetas e óculos;</li> <li>• Adotar técnicas de postura correta para levantamento de peso;</li> <li>• Cuidado com buracos e canaletas;</li> <li>• Observar o tráfego de veículos;</li> <li>• Não aceitar ajuda de pessoas não autorizadas.</li> <li>• Evitar caminhar pela via após a retirada da sinalização da área de trabalho.</li> </ul>
<b>Passo 17:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desequipar-se dos EPIs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eletricistas 1 e 2.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lesões diversas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adotar técnica de postura para desequipar-se corretamente.</li> </ul>

**NOTA:** Esse procedimento pode, em qualquer tempo, sofrer alterações no todo ou em parte, por razões de ordem técnica e/ ou mudanças, para melhor atendimento às necessidades do sistema, motivos pelos quais os interessados devem consultar suas eventuais alterações.

As prescrições desse Procedimento se destinam à orientação dos envolvidos com o Centro de Operação da Distribuição (COD) da CHESP, englobando a pré-operação, operação e pós-operação.

Esse Procedimento aplica-se às condições normais de operações. Os casos não previstos, ou aqueles que pelas características excepcionais exijam tratamento à parte, devem ser encaminhados previamente à pré-operação da CHESP para apreciação.

	<b>REENERGIZAR O TRECHO DE TRABALHO</b>	<b>POP</b>	<b>017</b>
		<b>VERSÃO</b>	<b>1.03</b>
		<b>VIGÊNCIA</b>	<b>01/06/19</b>
		<b>PÁGINA</b>	<b>4 de 4</b>

Avaliar previamente o local (verificar se há marimbondos, abelhas ou outros tipos de insetos que possam atrapalhar de alguma forma o funcionário na realização de suas atividades).

Toda e qualquer situação, que não esteja contemplada neste procedimento, deverá ser analisada e orientada pelo grupo de elaboração dos POPs, juntamente com equipes de execução de serviços de campo.

[A atividade só poderá ser realizada por profissionais habilitados, capacitados e autorizados conforme NR 10 e NR 35.](#)

**Treinamento recomendado:** (  ) Formal (  ) Leitura (sem necessidade de manter registro)

#### Controle de Revisão

Versão	Motivo da Revisão/Alteração	Data de Vigência	Situação
1.00	Versão aprovada para implantação.	01/09/12	Obsoleta
1.01	Revisão periódica – procedimento em conformidade com as NRs - 10 e 35.	01/11/15	Obsoleta
1.02	Revisão periódica – procedimento em conformidade com as NRs – 10 e 35. Inclusão das Notas de Segurança.	01/02/18	Obsoleta
<u><a href="#">1.03</a></u>	<u><a href="#">Revisão Geral conforme PAC 001/2019/SEQ. 6</a></u>	<u><a href="#">01/06/19</a></u>	<u><a href="#">Atual.</a></u>

O DOCUMENTO ORIGINAL ASSINADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NA COORDENAÇÃO DA QUALIDADE.

#### Distribuição (onde não houver sistema eletrônico disponível)

Área / Departamento	Qtde. de Cópias	Data	Visto

**ELABORADO POR:** Gleidson Oliveira Borges  
[Gerente do Departamento](#) Administrativo

**REVISADO POR:** [Ana Maria A. de Moraes](#)  
[Técnica em Eletrotécnica](#)

**APROVADO POR:** Glauber José Ribeiro Firmo em ...../...../.....  
Gerente do Departamento Técnico