






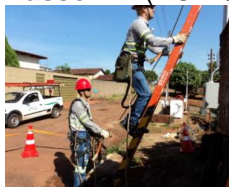

	RELIGAR UNIDADE CONSUMIDORA EM BAIXA TENSÃO DESLIGADA NO POSTE	POP	078
		VERSÃO	1.02
		VIGÊNCIA	01/09/18
		PÁGINA	1 de 5

Procedimento Operacional Padrão – POP Tarefa Específica: Religar Unidade Consumidora em Baixa Tensão Desligada no Poste.	
Execução: Equipe de Eletricistas de Distribuição dos Escritórios Regionais.	N.º de Eletricistas necessários: 2
Ferramentas Necessárias: Escada Extensível, escada singela, alicate tipo bomba, alicate comum e de corte, chave de fenda isolada, bolsa tira colo, corda, conjunto de linha de vida, cinto paraquedista, talabarte e estropo,.	
EPI: Uniforme antichamas (calça jeans e camisa de brim manga longa), calçado de segurança, capacete tipo aba total com jugular, óculos de segurança, protetor facial, luvas de vaqueta, luvas de borracha isolante, luvas de cobertura, trava-quedas, cinto paraquedista e talabarte de segurança.	


Desenvolvimento	Competência	Riscos	Controle dos Riscos
Passo 01: (POP 002) Estacionar veículo no local de trabalho.			
Passo 02: (POP 003) Sinalizar e isolar o local de trabalho (em locais com fluxo de veículos) .			
Passo 03: Inspeccionar e Analisar visualmente as condições do ambiente para realização do serviço. 	<ul style="list-style-type: none"> • Eletricistas 1 e 2. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ataques de insetos e animais; • Quedas; • Choque elétrico. 	<ul style="list-style-type: none"> • Certificar-se inexistência de insetos e animais agressivos, caso existam providenciar a remoção; • Verificar a existência de depressão no solo; • Verificar os riscos de choque elétrico; • Verificar as condições do tempo.
Passo 04: Vistoriar o padrão de entrada e poste.	<ul style="list-style-type: none"> • Eletricistas 1 e 2. 	<ul style="list-style-type: none"> • Quedas; • Lesões diversas; • Atropelamentos; • Mal Súbito; • Animais soltos; • Bueiros; • Padrão em mal estado de conservação; • Poste em condições críticas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ter cuidado ao atravessar ruas e avenidas, buracos e bueiros; • Verificar a existência de depressão no solo; • Adotar postura adequada para a realização da tarefa; • Não se sentindo bem, avisar de imediato ao colega de trabalho; • Informar ao consumidor o serviço a ser realizado.
Passo 05: Planejar a execução do corte no poste.	<ul style="list-style-type: none"> • Eletricistas 1 e 2. 	<ul style="list-style-type: none"> • Planejamento incorreto; • Suspensão indevida • Agressões do consumidor por desconhecimento da ação; • Animais soltos ou animais 	<ul style="list-style-type: none"> • Certificar-se inexistência de insetos e animais agressivos, caso existam providenciar a remoção; • Verificar a existência de depressão no solo; • Verificar os riscos de choque elétrico no lançamento dos cabos, caso exista, não realizar o

Desenvolvimento	Competência	Riscos	Controle dos Riscos
		peçonhentos.	serviço, procurando uma melhor forma; <ul style="list-style-type: none"> • Confirmar UC correta; • Entregar a comunicação de suspensão ao consumidor; • Verificar a presença de animais soltos ou peçonhentos.
Passo 06: Equipar-se com os EPIs necessários para execução da tarefa. 	<ul style="list-style-type: none"> • Eletricistas 1 e 2. 	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de EPIs; • EPIs danificados ou inadequados; • Ataques de insetos e animais; • Quedas; • Choque elétrico. 	<ul style="list-style-type: none"> • Requisitar os EPIs necessários; • Inspeccionar os EPIs; • Utilizar os EPIs: Capacete, luva de raspa, luva isolada conforme a tensão da rede, botina de segurança com solado isolante, óculos de segurança, roupa anti-chamas, Kit para trabalhos em altura: cinto tipo pára-quedista com linha de vida e trava quedas.
Passo 07: Selecionar as ferramentas e equipamentos adequados. 	<ul style="list-style-type: none"> • Eletricistas 1 e 2. 	<ul style="list-style-type: none"> • Seleção incorreta; • Falta de ferramentas; • Ferramenta inadequada ou defeituosa para a realização do serviço. 	<ul style="list-style-type: none"> • Definir quais ferramentas e equipamentos serão necessários; • Substituir ferramentas defeituosas ou inadequadas; • Nunca executar as tarefas com ferramentas inapropriadas; • Manter o Kit de primeiros socorros ao lado da escada para facilitar possível salvamento (carretilha, estropo e canivete).
Passo 08: (POP 004) Posicionar a escada no Poste. 			
Passo 09: (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.			
Passo 10: (POP 006) Subir no poste com auxílio da escada. 			
Passo 11: Passar o talabarte no poste e prendê-lo no cinto paraquedista.	<ul style="list-style-type: none"> • Eletricista 1. 	<ul style="list-style-type: none"> • Queda do eletricista; • Choque elétrico; • Poste com deficiência 	<ul style="list-style-type: none"> • Ser habilitado e autorizado a intervir em instalações elétricas e capacitado para executar trabalhos em altura acima de 2 metros do solo;

Desenvolvimento	Competência	Riscos	Controle dos Riscos
		técnica.	<ul style="list-style-type: none"> • Usar o talabarte de maneira correta e em bom posicionamento; • Utilizar EPI's adequados (luvas de vaqueta, borracha isolante com luva de cobertura, luva aparadora de suor antichama, capacete com aba e jugular, óculos, filtro solar, botina de segurança, cinto paraquedista, talabarte, trava-quedas, vestimenta antichama, linha de vida, bala clava e bolsa tiracolo);
<p>Passo 12: Iniciar a religação no poste.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Eletricistas 1 e 2. 	<ul style="list-style-type: none"> • Choque elétrico; • Poste com deficiência técnica • Quedas; • Lesões diversas; • Atropelamentos; • Ferramenta inadequada ou defeituosa para a realização do serviço; • Resgate aéreo; • Mal Súbito. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ser habilitado e autorizado a intervir em instalações elétricas e capacitado para executar trabalhos em altura acima de 2 metros do solo; • Utilizar EPI's adequados (luvas de vaqueta, borracha isolante com luva de cobertura, luva aparadora de suor antichama, capacete com aba e jugular, óculos, filtro solar, botina de segurança, cinto paraquedista, talabarte, trava-quedas, vestimenta antichama, linha de vida, bala clava e bolsa tiracolo); • Utilizar os lençóis na rede de baixa tensão caso seja necessário; • Manter o Kit de primeiros socorros ao lado da escada para facilitar possível salvamento (Carretilha, estropo e canivete); • O eletricista auxiliar deve estar equipado com cinto paraquedista, talabarte, vestimenta antichama e o trava-quedas deve estar na linha de vida.
<p>Passo 13: Concluir a religação no poste.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Eletricista 1. 	<ul style="list-style-type: none"> • Choque elétrico; • Quedas; • Mal Súbito. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ser habilitado e autorizado a intervir em instalações elétricas e capacitado para executar trabalhos em altura acima de 2 metros do solo; • Utilizar os alicates evitando curto circuito; • Conduzir a religação calmamente; • Verificar o posicionamento dos cabos; • Atenção ao fazer as religações onde existem transformadores;

Desenvolvimento	Competência	Riscos	Controle dos Riscos
			<ul style="list-style-type: none"> O eletricista auxiliar deve estar equipado com cinto paraquedista, talabarte, vestimenta antichama e o trava-quedas deve estar na linha de vida.
<p>Passo 14: (POP 018) Descer do poste com auxílio da escada.</p> 			
<p>Passo 15: Desamarrar a base da escada extensível; Abaixar a parte móvel da escada; Abaixar a escada e Recolher a escada;</p>	<ul style="list-style-type: none"> Eletricistas 1 e 2. 	<ul style="list-style-type: none"> Quedas de eletricistas; Lesões diversas; Atropelamentos; Queda da escada ao ser abaixada; Escadas destravadas; Queda da escada do veículo; Mal Súbito. 	<ul style="list-style-type: none"> A escada deve estar segura pelo eletricista auxiliar; Usar luvas de vaqueta, capacete preso no queixo e óculos; Deve ser transportada pelos dois eletricistas; Não aceitar ajuda de terceiros; Cuidado com buracos, canaletas; Cuidado com o tráfego de veículos; Travar a escada verificando a segurança da mesma.
<p>Passo 16: Recolher as ferramentas e equipamentos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Eletricistas 1 e 2. 	<ul style="list-style-type: none"> Quedas; Lesões diversas; Atropelamentos; Bueiros. 	<ul style="list-style-type: none"> Usar luvas de vaqueta, capacete preso no queixo e óculos; Observar o tráfego de veículos; Cuidado com pedestres; Adotar técnicas de postura correta para recolher as ferramentas e equipamentos.
<p>Passo 17: Recolher a sinalização do local de trabalho.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Eletricistas 1 e 2. 	<ul style="list-style-type: none"> Quedas; Lesões diversas; Atropelamentos; Mal Súbito; Bueiros. 	<ul style="list-style-type: none"> Usar capacete, luva de vaquetas e óculos; Adotar técnicas de postura correta para levantamento de peso; Cuidado com buracos e canaletas; Observar o tráfego de veículos; Não aceitar ajuda de pessoas não autorizadas.
<p>Passo 18: Desequipar-se dos EPIs.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Eletricistas 1 e 2. 	<ul style="list-style-type: none"> Quedas; Lesões diversas. 	<ul style="list-style-type: none"> Adotar técnicas de postura correta para desequipar-se corretamente.
<p>Passo 19: Religar o disjuntor e preencher a conclusão do serviço no tablet.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Eletricista 2. 	<ul style="list-style-type: none"> Choque elétrico; Curto circuito; Mal Súbito; Atropelamento; Quedas; Preenchimento 	<ul style="list-style-type: none"> Ser habilitado e autorizado a intervir em instalações elétricas; Utilizar EPI's adequados (luvas de vaqueta, borracha isolante com luva de cobertura, luva aparadora de suor antichama,

	RELIGAR UNIDADE CONSUMIDORA EM BAIXA TENSÃO DESLIGADA NO POSTE	POP	078
		VERSÃO	1.02
		VIGÊNCIA	01/09/18
		PÁGINA	5 de 5

Desenvolvimento	Competência	Riscos	Controle dos Riscos
		incorreto.	capacete com aba e jugular, óculos, filtro solar, botina de segurança); <ul style="list-style-type: none"> • Utilizar o alicate evitando curto circuito; • Preencher corretamente a conclusão do serviço.
Passo 20: (POP 019) Deslocar viatura para outra tarefa.			

NOTA 1: O eletricista do solo deve monitorar o eletricista na escalada e nas atividades a serem realizadas. Os serviços elétricos devem ser executados conforme as diversas normas que garantem segurança ao profissional e a terceiros (Normas: NR 6, NR10, NR18 e NR35).

NOTA 2: É obrigatório que o trabalhador esteja provido com dispositivo antiqueda em todos os trabalhos em planos elevados, onde a altura em relação ao solo seja superior a dois metros.

NOTA 3: A utilização da corda de vida instalada na própria escada é permitida desde que **obrigatoriamente** o topo esteja amarrado antes da escalada. A escolha do tipo de ancoragem da corda de vida é de responsabilidade do eletricista, mediante análise preliminar da tarefa.

Treinamento recomendado: (X) 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 – procedimento em conformidade com a NR- 10 e 35.	01/05/14	Obsoleto
1.01	Revisão Geral Periódica	01/10/16	Obsoleto
1.02	Revisão Geral Periódica	01/09/18	Atual
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: Carlos André Martins dos Anjos Analista Administrativo		REVISADO POR: Richard da Silva Rodrigues Técnico de Segurança do Trabalho	
APROVADO POR: Glauber José Ribeiro Firmo em .../.../.... Gerente do Departamento Técnico			