


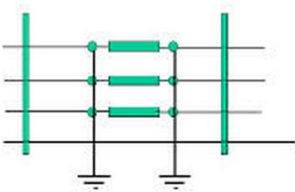


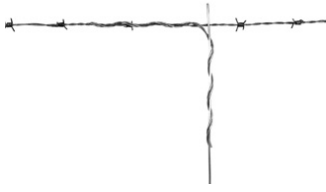

	ATERRAR CERCA DE ARAME FARPADO COM SECCIONADOR PRÉ-FORMADO	POP	050
		VERSÃO	1.01
		VIGÊNCIA	01/06/17
		PÁGINAS	1 de 4

Procedimento Operacional Padrão – POP Tarefa Específica: Aterrar Cerca de Arame Farpado com Seccionador Pré-Formado.	
Execução: Equipe de Eletricistas de Distribuição dos Escritórios Regionais, Setor de Construção, Manutenção e Fiscalização e Equipes de Eletricistas de Empresas Contratadas pela CHESP.	N.º de Eletricistas necessários: 2
Ferramentas Necessárias: Alicates, Chave Inglesa, Chave Estrela.	
EPI: Luvas de vaqueta, capacete com aba e jugular, óculos, filtro solar, botina de segurança e perneira.	

Desenvolvimento	Competência	Riscos	Controle
Passo 01: (POP 002) Estacionar o veículo no local de trabalho.			
Passo 02: (POP 003) Sinalizar e isolar o local de trabalho.			
Passo 03: <u>Inspecionar e Analisar</u> visualmente as condições do ambiente para realização da tarefa. 	<ul style="list-style-type: none"> • Eletricistas 1 e 2. 	<ul style="list-style-type: none"> • Condições físicas • Quedas; • Animais soltos; • Bueiros; • Condutores em mal estado de conservação. 	<ul style="list-style-type: none"> • Certificar-se da inexistência de insetos e animais agressivos, caso existam providenciar a remoção; • Verificar a existência de depressão no solo; • Avaliação das condições físicas para realizar as tarefas.
Passo 04: Planejar a execução da tarefa.	<ul style="list-style-type: none"> • Eletricistas 1 e 2. 	<ul style="list-style-type: none"> • Planejamento incorreto. 	<ul style="list-style-type: none"> • Executar rigorosamente a ordem de serviço;
Passo 05: 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 EPI; • EPI danificado ou inadequado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizar EPIs adequados (luvas de vaqueta, capacete com aba e jugular, óculos, filtro solar, botina de segurança, vestimenta antichama).

Desenvolvimento	Competência	Riscos	Controle
<p>Passo 06: Selecionar as ferramentas e equipamentos adequados.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Eletricistas 1 e 2. 	<ul style="list-style-type: none"> • Seleção incorreta; • Falta de Ferramenta; • Ferramenta inadequada ou defeituosa para a realização do serviço. 	<ul style="list-style-type: none"> • Definir quais ferramentas e equipamentos serão necessários; • Ter atenção na separação das ferramentas; • Substituir ferramentas defeituosas ou inadequadas; • Nunca executar as tarefas com ferramentas inapropriadas.
<p>Passo 07: Locar na cerca o eixo da rede e medir 10 metros para cada lado deste referencial.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Eletricistas 1 e 2. 	<ul style="list-style-type: none"> • Quedas; • Cortes; • Lesões diversas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizar EPIs adequados (luvas de vaqueta, capacete com aba e jugular, óculos, filtro solar, botina de segurança, vestimenta antichama); • Verificar a existência de depressão no solo.
<p>Passo 08: Escolher o local onde será cravada a haste de aterramento.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Eletricistas 1 e 2. 	<ul style="list-style-type: none"> • Quedas; • Cortes; • Lesões diversas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizar EPIs adequados (luvas de vaqueta, capacete com aba e jugular, óculos, filtro solar, botina de segurança, vestimenta antichama); • Verificar a existência de depressão no solo.
<p>Passo 09: Limpar o local e fazer o buraco para cravar a haste.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Eletricistas 1 e 2. 	<ul style="list-style-type: none"> • Quedas; • Cortes; • Lesões diversas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizar EPIs adequados (luvas de vaqueta, capacete com aba e jugular, óculos, filtro solar, botina de segurança, vestimenta antichama); • Verificar a existência de depressão no solo. • Flexionar e estender de forma adequada os músculos e membros procurando evitar distensões e lesões diversas; • Atenção no manuseio das ferramentas e cuidado com projeção de partículas.

Desenvolvimento	Competência	Riscos	Controle
<p>Passo 10: Cravar a haste para aterramento no buraco.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Eletricistas 1 e 2. 	<ul style="list-style-type: none"> • Esforço físico; • Levantamento de peso; • Lesões diversas; • Quedas; • Cortes; • Lesões diversas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizar EPIs adequados (luvas de vaqueta, capacete com aba e jugular, óculos, filtro solar, botina de segurança, vestimenta antichama); • Verificar a existência de depressão no solo; • Atenção no manuseio das ferramentas e cuidado com projeção de partículas.
<p>Passo 11: Cortar o condutor de aterramento no comprimento necessário à sua conexão aos fios da cerca e à haste.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Eletricistas 1 e 2. 	<ul style="list-style-type: none"> • Esforço físico; • Levantamento de peso; • Lesões diversas; • Quedas; • Cortes; • Lesões diversas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizar EPIs adequados (luvas de vaqueta, capacete com aba e jugular, óculos, filtro solar, botina de segurança, vestimenta antichama); • Verificar a existência de depressão no solo.
<p>Passo 12: Fazer a conexão do condutor de aterramento na haste.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Eletricistas 1 e 2. 	<ul style="list-style-type: none"> • Esforço físico; • Levantamento de peso; • Lesões diversas; • Quedas; • Cortes; • Lesões diversas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizar EPIs adequados (luvas de vaqueta, capacete com aba e jugular, óculos, filtro solar, botina de segurança, vestimenta antichama); • Verificar a existência de depressão no solo.
<p>Passo 13: Apoiar isolador de plástico do seccionador pré-formado na cerca de arame farpado.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Eletricistas 1 e 2. 	<ul style="list-style-type: none"> • Esforço físico; • Levantamento de peso; • Lesões diversas; • Quedas; • Cortes; • Lesões diversas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizar EPIs adequados (luvas de vaqueta, capacete com aba e jugular, óculos, filtro solar, botina de segurança, vestimenta antichama); • Verificar a existência de depressão no solo; • Manusear cuidadosamente as ferramentas a serem utilizadas evitando lesões;

Desenvolvimento	Competência	Riscos	Controle
Passo 14: Aplicar a alça pré-formada do seccionador em um dos segmentos da cerca de arame depois no outro. 	<ul style="list-style-type: none"> • Eletricistas 1 e 2. 	<ul style="list-style-type: none"> • Esforço físico; • Levantamento de peso; • Lesões diversas; • Quedas; • Cortes; • Lesões diversas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Manusear cuidadosamente as ferramentas a serem utilizadas evitando lesões; • Verificar a existência de depressões no solo • Utilizar EPIs adequados (luvas de vaqueta, capacete com aba e jugular, óculos, filtro solar, botina de segurança, vestimenta antichama); • Verificar a existência de depressão no solo.
Passo 15: Recolher as ferramentas e equipamentos.	<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.
Passo 16: Recolher a sinalização do local de trabalho. 	<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.
Passo 17: Desequipar-se dos EPIs.	<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 técnica de postura para desequipar-se corretamente.

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.	01/04/15	Obsoleta
1.01	Revisão periódica – procedimento em conformidade com as NRs – 10 e 35.	01/06/17	Atual

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

ELABORADO POR: Gleidson Oliveira Borges
Analista Administrativo

REVISADO POR: Richard da Silva Rodrigues
Técnico de Segurança do Trabalho

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