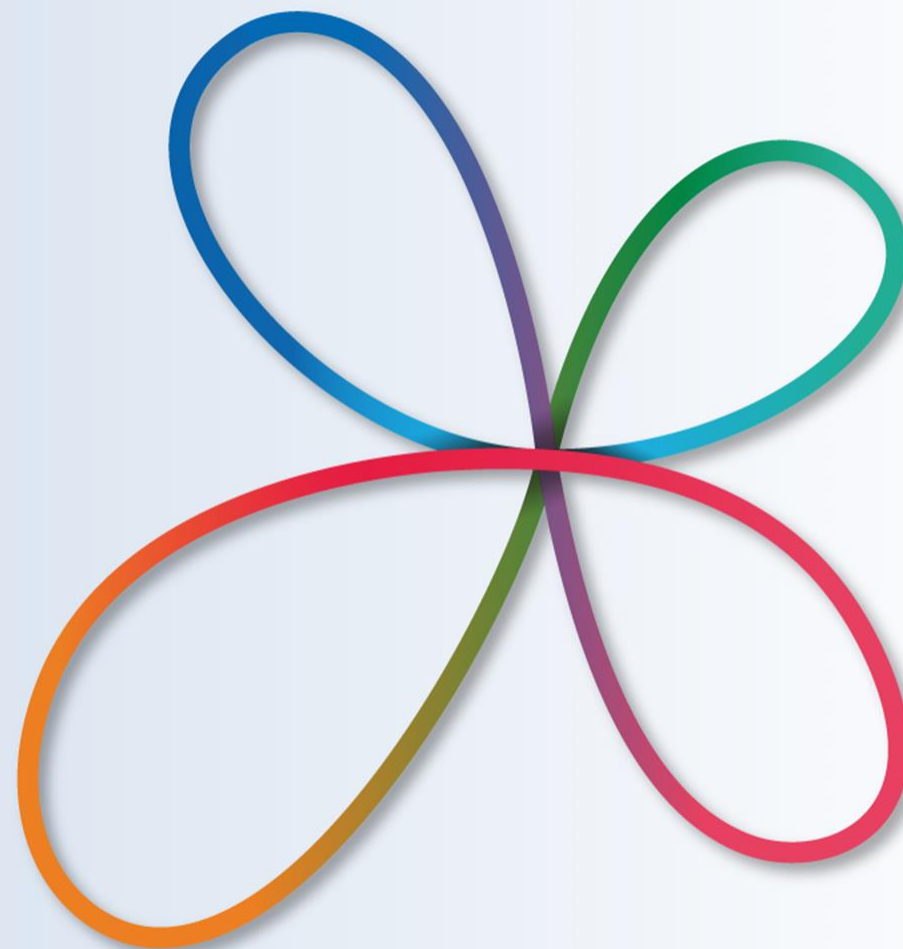


DSS Operacional

Tema: Segurança nas atividades de poda

Gerência Corporativa de Segurança do Trabalho



*Nosso
Jeito* / NÓS SOMOS
O QUE FAZEMOS.
E FAZEMOS
O QUE ACREDITAMOS.

GRUPO
equatorial
ENERGIA

DSS Operacional: Segurança nas atividades de poda



Introdução

A atividade de poda é um dos principais ofensores nas operações do Grupo Equatorial Energia. Galhos de árvores podem se transformar em linhas de energia e causar interrupções ou danos ao equipamento elétrico. A poda é necessária para manter uma rede elétrica segura e confiável, mas também pode ser perigosa se não forem tomadas as devidas precauções de segurança. Portanto, é fundamental contarmos com profissionais capacitados e experientes para realizar essas atividades com segurança e eficiência.

Eventos acidentais ocorridos durante atividades de poda

Motosserra

Ao cortar um galho que caiu sobre o seu ombro, se desequilibrou e projetou a lâmina da ferramenta que entrou em contato com o seu joelho esquerdo provocando um corte.

Motopoda

Colaborador direcionou o equipamento para cortar um galho específico e acabou cortando também um galho que estava acima. O galho caiu em sua direção, atingiu o seu peito do lado direito e provocou um hematoma.

Durante a poda de uma árvore em solo com auxílio de motopoda, um colaborador que acompanhava a atividade, deu um passo para trás ocasionando o contato acidental da perna esquerda na corrente da motopoda, ocasionando um corte na perna.

Vara de manobra

Colaborador retirava galho de árvore na média tensão com auxílio de vara de manobra, quando esta escorregou e bateu no ombro.



DSS Operacional: Segurança nas atividades de poda



Causas que levaram aos acidentes mencionados anteriormente

- ❖ Posicionamento inadequado para tarefa (dentro do raio de ação);
- ❖ Utilização de ferramenta inadequada (Motosserra);
- ❖ Falha na identificação de perigos;
- ❖ Contato acidental na corrente da Motopoda em movimento;
- ❖ Falha no cumprimento dos procedimentos;
- ❖ Uso inadequado de ferramentas: Usar ferramentas que não foram projetadas para a tarefa em questão, usar ferramentas danificadas ou cegas ou usar ferramentas sem treinamento ou supervisão adequados;
- ❖ Falta de equipamento de proteção individual (EPI): Deixar de usar o EPI adequado, como luvas, óculos de segurança, protetores auriculares e capacetes;
- ❖ Trabalho em altura: As atividades de poda geralmente exigem que os trabalhadores trabalhem em altura, o que pode ser perigoso e resultar em quedas ou outros acidentes;
- ❖ Falta de comunicação e coordenação: falhas de comunicação e falta de coordenação entre os trabalhadores podem levar a lesões ao trabalhar na mesma árvore ou próximo a fios elétricos ou outros perigos.

Vamos Refletir

Como esses acidentes poderiam ter sido evitados?

DSS Operacional: Segurança nas atividades de poda



Execução Errada

A execução errada da poda pode causar acidentes graves, como queda de árvores e lesões em pessoas e propriedades.

Algumas práticas erradas incluem:

- Utilizar ferramentas inadequadas ou danificadas
- Não utilizar equipamentos de proteção individual, como capacete, luvas, botas e óculos de proteção
- Poda de árvores próximas a fiações elétricas sem tomar as precauções necessárias
- Poda em condições climáticas desfavoráveis, como chuva e ventos fortes

Execução Correta

A execução correta da poda é fundamental para garantir a segurança das pessoas e a integridade das propriedades.

Algumas práticas corretas incluem:

- Utilizar ferramentas adequadas e em boas condições de uso
- Utilizar equipamentos de proteção individual e coletiva, como cinto de segurança, cordas e talabartes
- Respeitar as normas e regulamentações de segurança, como a NR-35, que regula o trabalho em altura
- Poda com a supervisão de um profissional capacitado e experiente

DSS Operacional: Segurança nas atividades de poda

Recomendações

Planeje a poda e observe o entorno antes de iniciar

Antes de iniciar o trabalho planeje como será a poda e observe o local à sua volta. Faça uma análise dos riscos existentes na execução do trabalho.

Sinalize o perímetro de poda

É necessário isolar a área em que será realizada a poda com cones, fitas e placas. Dessa forma você garante que os galhos, quando cortados, não atinjam pedestres ou objetos.

Faça uso dos equipamentos obrigatórios de segurança

Os equipamentos obrigatórios de segurança garantem que você fique protegido durante as podas de árvores. Não dispense o uso de óculos, capacetes, cintos de segurança, luvas de couro, sapatos de borracha com solado rígido e protetores para ouvidos.

Escolha a ferramenta de acordo com a necessidade da poda

Depois de realizar as etapas anteriores, é a hora de escolher a ferramenta de acordo com a necessidade da poda. É de grande importância escolher materiais de qualidade e em bom estado de conservação para assim garantir que a poda seja eficiente. O tamanho da árvore determinará qual equipamento deve ser utilizado. Confira para que serve cada um deles:



Conjunto De Segurança Operador De Motosserra



Kit Capacete de segurança Protetor Auricular e Facial



Blusão motosserrista



Luvas anticorte



Coturno motosserrista

DSS Operacional: Segurança nas atividades de poda

Quando utilizar cada ferramenta

Tesoura de poda

A tesoura de poda é utilizada para o corte de ramos pequenos de até 1,5 cm de diâmetro ainda ligados às árvores.

Podão

Para ramos de até 2,5 cm até galhos de 6 metros de altura recomenda-se o uso de podão.

Podador de altura

Para podar a parte mais alta e específica de uma árvore ou cerca-viva, pode ser interessante ter um equipamento pensado para isso. Existem modelos a gasolina e modelos elétricos.

Serras manuais

As serras manuais são excelentes para ramos pequenos com diâmetros de 2,5 a 15 cm.

Motosserras

Para galhos com diâmetro superior a 15 cm devem ser usadas motosserras, mas é imprescindível que sejam executadas por pessoas capacitadas e treinadas.



Qual aprendizado obtido com esse diálogo?
Qual meu compromisso com a segurança?



*Nosso
Jeito* / **NÓS SOMOS
O QUE FAZEMOS.
E FAZEMOS
O QUE ACREDITAMOS.**

GRUPO
equatorial
ENERGIA