



Trabalho com Eletricidade

RISCOS CRÍTICOS

Cuidados para a preservação da vida

O trabalho com eletricidade é um relevante risco de segurança ocupacional na mineração.

Você sabe quem são os empregados autorizados para trabalhar com eletricidade na sua empresa? Ela tem regras claras para trabalho com eletricidade?

A sua empresa pratica gestão de riscos? Você participa deste movimento?

CONHEÇA AQUI os requisitos mínimos para que sua empresa faça parte do time IBRAM.

CONTROLES PARA RISCOS CRÍTICOS

Veja qual a medida ou gestão adotada pela empresa, de modo a garantir a aplicação de cada um dos controles para os riscos críticos relacionados na coluna ao lado.

Autorização de trabalho (aptidão, capacitação e treinamento)

Profissionais envolvidos em serviços com eletricidade devem possuir treinamento vigente (capacitação e/ou qualificação) e estarem autorizados para exercer essas atividades.

Ter uma lista de profissionais autorizados.

Dispositivo de corrente diferencial-residual

Todos os quadros elétricos possuem a presença de disjuntor residual, conforme a criticidade existente e normas aplicáveis.

Manter a distância segura para trabalhos próximos a sistemas energizados considerando as zonas de riscos previstas na NR-10

Está implantado procedimento de avaliação e controle de risco para os casos de realização de atividades na proximidade de sistemas energizados, garantindo a distância segura ou adoção de técnicas, instrumentos e equipamentos apropriados ao trabalho.

Restrição de acesso em salas elétricas, eletrocentros e subestações;

Existência de controle de acesso;
Sinalização de advertência na área.

Consultar, cumprir e manter a matriz de bloqueio disponível e atualizada

Inspeções periódicas;
Diagrama unifilar atualizado e disponível.

Ferramentas e dispositivos elétricos protegidos e certificados

Existência de um procedimento;
Inspeções periódicas;
Certificados dos ensaios aplicáveis.

Vestimenta/ EPIs para trabalhos em eletricidade

Especificação da vestimenta correta para a instalação;
Disponibilidade do equipamento conforme a especificação e a classe do risco;
Verificação do uso.

Trabalho em dupla para atividades de alta tensão.

Existência de um procedimento;
Constar nas permissões de trabalho a exigência de dupla para trabalho em alta tensão;
Sistema de comunicação eficaz

A sua empresa deve cumprir no mínimo essas medidas e orientações para garantir a segurança e saúde dos seus funcionários. Equipe devidamente treinada e orientada é fundamental.

FIQUE LIGADO!

Cuide de você e do seu time de trabalho. Previna-se!

Realização



Parceria

Grupo de Trabalho Riscos Críticos