



Prevenção e Combate a Incêndio

RISCOS CRÍTICOS

Cuidados para a preservação da vida

A prevenção e combate a incêndio é um dos 13 riscos críticos de segurança ocupacional na mineração.

A prevenção e o combate a incêndios na mineração são fundamentais para garantir a segurança das pessoas, a integridade das instalações, a continuidade operacional e a proteção do meio ambiente. Medidas como a capacitação contínua de todos os trabalhadores, especialmente daqueles que integram as brigadas de emergência, a obtenção do AVCB – Auto de vistoria do Corpo de Bombeiros e a implementação e manutenção de sistemas, equipamentos e programas de proteção e prevenção de incêndios são essenciais para uma resposta eficaz em emergências.

A elaboração, divulgação e treinamento com simulações de um Plano de Atendimento às Emergências (PAE) assegura que todos estejam preparados, reforçando a importância de uma cultura de segurança no ambiente de trabalho.

A sua empresa segue todas as medidas e cuidados necessários, conforme pede exigem as normas técnica e legais que regulamentam o tema?

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.
Treinamento/ capacitação	Procedimento de resposta a emergência e evacuação implementado e equipe capacitada; realização periódica de simulados de emergência e evacuação; constituição de equipe interna de combate e resposta a emergência; e matriz de treinamento para a equipe de brigada com base nos cenários de emergência existentes no empreendimento.
Liberação da condição das instalações pelo Corpo de Bombeiros Estadual - AVCB, ALCB etc.	Possuir licenciamento de operação do empreendimento atualizado e validado junto ao Corpo de Bombeiros, quando aplicável.
SPCI(Sistema de Proteção e Combate a Incêndio): Extintores, Hidrantes e sistema de detecção de calor e fumaça.	Programa de inspeção, teste e manutenção nos sistemas de prevenção de incêndio em estruturas prediais, equipamentos fixos e equipamentos móveis.
Proteção contra incêndio das instalações elétricas	Programa de manutenção preventiva dos sistemas elétricos das instalações e/ou equipamentos fixos estabelecidos; e manter laudo do Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas-SPDA implementado e atualizado.
Programa de prevenção e combate ao Incêndio Florestal	Plano e implementação de aceiros para proteção das instalações, áreas limitrofes e áreas de reservas florestais; plano de vigilância de áreas florestais; e programa de combate a incêndio florestal.
Prevenção e Combate ao Incêndio em produtos químicos	Avaliação da compatibilidade química no armazenamento de materiais, bem como ventilação, sinalização, insolação e aterramento; e certificar-se que todos os cenários envolvendo produtos químicos são contemplados no Plano de Resposta a Emergência.
Autorização de Trabalho a Quente (ATQ)	Garantir a emissão da Autorização de Trabalho a Quente para todas as áreas não designadas. (<i>Áreas designadas: são áreas preparadas para realizar os trabalhos a quente e onde será dispensada a emissão da Permissão de Trabalho à Quente e observação pós tarefa</i>). Garantir o cumprimento do procedimento durante a execução de serviços a quente contemplando a permissão de trabalho e tempo de vigilância pós trabalho a quente (mínimo 30 minutos), conforme análise de risco do empreendimento.
PAE - Plano de Atendimento às Emergências relacionadas a incêndio	Garantir que o Plano de Atendimento a Emergência contemple todos os cenários de emergências relacionadas a incêndio e recursos disponíveis; câmaras de Refúgio e máscaras para fuga adequadas e compatíveis com as exigências legais, para mina subterrânea; evidências de registros dos resultados de medição de gases inflamáveis nos locais passíveis de ocorrência; sistema automático ou semi-automático para combate a incêndio em equipamentos, em mina subterrânea e equipamentos de grande porte; e rotas de fuga, saídas de emergência e pontos de encontro desobstruídos e sinalizados.

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