



## Operação de Equipamentos Móveis

Riscos Críticos - Cuidados para a preservação da vida

Você sabia que a operação de equipamentos móveis é considerada um risco crítico para a segurança ocupacional de 67% das empresas de mineração? Está entre os 13 riscos críticos maior ocorrência no setor mineral. Como sua empresa avalia este risco?

Conheça aqui os requisitos mínimos para que sua empresa faça parte do time IBRAM.

CONTROLES	Medidas ou gestão adotadas pela empresa, de modo a garantir a aplicação de cada um dos controles
Adotar modelo de autorização do condutor/operador	Definição de credenciados para operação de equipamentos móveis; Autorização formal e médica das pessoas envolvidas no processo; Auditorias periódicas do processo.
Utilizar sistema de monitoramento de velocidade (quando aplicável)	Instalação, inspeção e conservação de sistema de monitoramento de velocidade de acordo com a avaliação de riscos da empresa.
Fazer <i>checklist</i>	Avaliação de equipamento e itens de acordo com sua funcionalidade, como: pneus, sistema de freios, amortecedores, indicação no painel, bandeiras/giroflex e, quando aplicável conforme avaliação de risco, anticolisão); Definição de critérios de itens críticos para parada obrigatória; Inspeções, blitz e auditorias.
Utilizar sistema de detecção de sonolência (quando aplicável)	Plano de gestão de fadiga; Avaliação de riscos inerentes aos equipamentos para sistema de fadiga.
Utilizar cinto de segurança: uso obrigatório e em boas condições	Definição de item como parada obrigatória no checklist (quando não estiver em condição de uso); Avaliação do cinto de segurança de acordo com o equipamento para uso de 03 ou 02 pontos.
Promover segregação de homem e máquina/veículos leves pesados	Definição de caminho seguro; Definição de um plano de trânsito para as áreas operacionais; Definição de estacionamento seguro. Identificação dos veículos adequadamente (bandeira, fita refletiva, giroflex, etc.); Restrição de acessos, de acordo com análise de risco; Definição e procedimento de parada de operação no caso de acesso de pessoas na zona de operação; Autorização de operadores/motoristas para acessos às áreas operacionais.
Utilizar estrutura de proteção contra capotamento (ROPS) (quando aplicável)	No comissionamento, na aquisição e/ou contratação dos equipamentos da mina, apresentar documento comprobatório da utilização e integridade da proteção contra capotamento (ROPS), inclusive para trabalhos próximos a taludes.
Utilizar estrutura de proteção contra queda de objetos (FOPS) (quando aplicável)	No comissionamento, na aquisição e/ou contratação dos equipamentos da mina, apresentar documento comprobatório da utilização e integridade da proteção contra queda de objetos (FOPS), em todas as áreas da mina sujeitas à queda de materiais sobre os equipamentos.
Utilizar grade de proteção sobre o para-brisa (FOG) (quando aplicável)	No comissionamento, na aquisição e/ou contratação dos equipamentos da mina, apresentar documento comprobatório da utilização e integridade da grade de proteção sobre o para-brisa (FOG), para os equipamentos de perfuração e desmonte.

A sua empresa deve cumprir todas 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**