



## Içamento de Cargas

Riscos Críticos - Cuidados para a preservação da vida

Estabelecer rotina para movimentação e içamento de cargas previne vidas. Entre 2021 e 2022 dos incidentes considerados de alto potencial que ocorreram na mineração, 32% se tornaram acidentes. Está entre os 13 riscos críticos de segurança ocupacional de maior ocorrência no setor de mineração do Brasil. A sua empresa cumpre rotinas sobre este risco? Isolamento de área sempre faz parte dela?

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
Criar modelo de autorização de Trabalho	Definição de credenciados para içamento de cargas; Autorização formal e médica das pessoas envolvidas no processo; Auditorias periódicas do processo.
Verificar certificados, laudos e/ou manuais, conforme aplicável, dos equipamentos e acessórios de içamento	Verificações, testes e aprovação dos equipamentos e verificação e aprovação de acessórios na aquisição/contratação antes do primeiro uso; Inspeção pré-uso do equipamento e acessórios (de acordo com o procedimento interno da empresa); Inspeção periódica detalhada dos acessórios em conformidade com as especificações dos fabricantes.
Promover planejamento do içamento ou Plano de Rigging de acordo com a avaliação de risco	Verificação do cumprimento do plano de acordo com o procedimento local/análise de risco, utilizando-se de auditoria e inspeção.
Adotar isolamento da área	Deve-se adotar isolamento e/ou sinalização efetiva da área, com base na avaliação de riscos, que considere, no mínimo: I. O perímetro de atuação da carga; II. O perímetro de atuação da lança do equipamento, para guindastes; III. As patolas do equipamento, para veículos que realizem patolamento.
Fazer avaliação climática (descargas atmosféricas, monitoramento de ventos)	Verificação do atendimento ao procedimento local, baseado em análise de risco, demonstrando utilização de sistemas de controle para descargas atmosféricas e monitoramento de ventos.
Promover o aterramento do equipamento	Apresentação de <i>checklist</i> para evidenciar a identificação do sistema de aterramento, através de inspeção visual. Ou mostrar laudo do fabricante que indique a dispensa de cabo de aterramento.
Posicionar fora do raio de ação da carga	Manter posicionamento de pessoas fora do perímetro de atuação da carga e da lança do equipamento para guindastes, evidenciados em regras de trabalho.
Estabilizar o equipamento (patolamento, solo, inclinômetro e anemômetro)	Apresentar documento comprobatório da integridade do inclinômetro e do anemômetro e evidências de manutenção para garantir bom funcionamento dos componentes, quando aplicável.
Utilizar sensor de sobrecarga	Apresentar documento comprobatório da integridade do sensor de sobrecarga e evidências de manutenção para garantir bom funcionamento deste componente, quando aplicável.

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