

# PROTEJA-SE COM SEGURANÇA

Um guia de EPIs da Cabeça aos Pés para Mineração



Garantir que as pessoas cheguem em casa seguras todos os dias é a prioridade número um de uma organização de mineração. Dano zero deve ser o padrão, não o objetivo, porque toda lesão pode ser evitada.



## PORQUE O EPI IMPORTA?

A eliminação do risco nem sempre é possível. O Equipamento de Proteção Individual é a última linha de defesa para manter uma pessoa segura quando todos os outros riscos e controles foram aplicados

	<b>SEGURANÇA CRÍTICA</b>
	<b>É CRÍTICO QUE O EPI FAÇA SEU TRABALHO. É A ÚNICA COISA QUE TEM QUE DAR CERTO QUANDO TODO O OUTRO DÁ ERRADO.</b>

A MINERAÇÃO É UM DOS SETORES INDUSTRIAIS MAIS PERIGOSOS PARA SE TRABALHAR, COM UMA MÉDIA DE NOVE MORTES POR ANO. AS CAUSAS MAIS COMUNS DE LESÕES NA MINERAÇÃO INCLUEM:

**39%**

ESFORÇO CORPORAL, MOVIMENTAÇÃO MANUAL E DISTÚRBIOS MÚSCULO ESQUELÉTICOS  
% de pedidos de indenização

**25%**

ESCORREGAMENTOS, TROPEÇOS E QUEDAS  
% de pedidos de indenização

**18%**

SENDO ATINGIDO POR OBJETOS OU MÁQUINAS EM MOVIMENTO  
% de pedidos de indenização

## SELECIONANDO O EPI CORRETO

O segundo 'P' no acrônimo de padrões de EPI para pessoal. Não se trata de compliance, trata-se de proteger a vida de uma pessoa.



**É POR ISSO QUE SELECIONAR O EPI CERTO É VITAL.**

O EPI deve ser adequado à aplicação e ao perigo, e as pessoas que o usam devem ter absoluta confiança de que ele fará o trabalho. Também deve ser confortável de usar, caso contrário, representa outro risco o risco de a pessoa tirá-lo, o que pode ser fatal mesmo que seja apenas por um minuto.



## SOLUÇÕES PARA OS RISCOS EM MINERAÇÃO



### FERIMENTOS NAS MÃOS

As lesões nas mãos são a segunda forma de lesão mais relatada e a fonte de lesões com afastamento em um local de mineração. Luvas de segurança ajudam a proteger as mãos de objetos pontiagudos e outros perigos que podem



### EXPOSIÇÃO AO PÓ

Os mineiros podem ser expostos a níveis perigosos de poeira, seja pó de carvão ou pó de sílica. Máscaras de proteção devem ser usadas ao nível de risco adequado.



### RISCOS À VISÃO

O risco de lesão ocular por exposição à poeira, rochas, respingos de produtos químicos, fragmentos de metal e sol é alta para os trabalhadores da mineração. A proteção ocular é necessária para uma ampla gama de tarefas.



### MÁS CONDIÇÕES DO SOLO

Um quarto das lesões em minas vem de escorregões, tropeções e quedas. O calçado de segurança de proteção desempenha um papel fundamental na prevenção dessas lesões



### RISCO AO RUÍDO

Seja devido à equipamentos barulhentos, detonações, tráfego ou atividades de processamento, o ruído pode vir de várias fontes em uma mina e a maioria dos trabalhadores está exposta. A proteção auditiva é necessária.



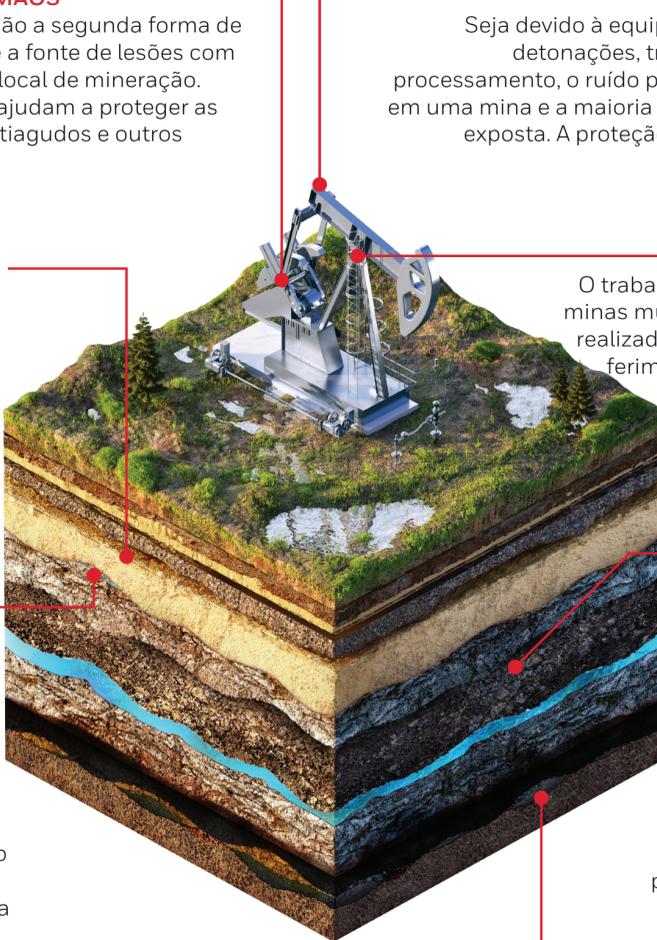
### RISCO EM ALTURA

O trabalho de manutenção em minas muitas vezes tem que ser realizado em altura. Para evitar ferimentos graves, proteção contra quedas é essencial.



### GASES NOCIVOS

A presença de gases tóxicos pode ser perigosa para os trabalhadores da mineração, causando envenenamento, contaminação ou explosões. O equipamento respiratório não é apenas recomendado para áreas de risco, mas os dispositivos de monitoramento de gás são essenciais para o trabalhador para a segurança do trabalhador.



Na Honeywell, a segurança está em nosso DNA. Por mais de um século, a Honeywell tem protegido os trabalhadores com ofertas de segurança da cabeça aos pés, enraizadas em nossa experiência no setor e em um esforço incansável para inovar. Hoje, nossas soluções de segurança protegem o futuro de 500 Milhões de Trabalhadores.

Para mais informações:  
[www.honeywellsafety.com/br](http://www.honeywellsafety.com/br)

Honeywell Segurança Industrial  
Av. Tamboré, nº 267 - 17º andar  
Torre Sul Rueri - SP - Brasil  
CEP: 06460-000  
Telefone: 11 4507-0505

Infográfico Proteja-se com Segurança | 5/23  
© 2023 Honeywell Safety Products

**Honeywell**