Categoria Saúde e Segurança Ocupacional
Eixo temático: Proteção do Trabalhador em Partes Moveis de Máquinas e Equipamentos

PRÊMIO BOAS PRÁTICAS NA MINERAÇÃO DO BRASIL 2026

Proteção de Partes Móveis de Usinagem

VALE

Beatriz Comunian
João Vitor
Wendel Silva

INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO | BRAZILIAN MINING | MINERÍA DE BRASIL

Abertura

VALE

Se é essencial para o futuro, tem a ver com a Vale.

PRÊMIO BOAS PRÁTICAS NA MINERAÇÃO DO BRASIL 2026

RAMO DE ATUAÇÃO

Mineração

Extração e processamento de minério de ferro e metais para a transição energética (como cobre, níquel e outros minerais).

PORTE

Grande porte

Uma das maiores empresas de mineração do mundo, com atuação global.

NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS

~ 176 mil pessoas

Inclui empregadoes próprios e terceiors permanentes, em 18 paises.

Cerca de 87% da força de trabalho está no Brasil.

CNAE

07.10-3/01

Extração de minério de ferro.

GRAU DE RISCO

4

Conforme classificação da NR-4 do Ministério do Trabalho para atividades de extração e beneficiamento mineral, enquadradas entre as atividades de maior potencial de risco ocupacional.



Mais desenvolvimento e oportunidades | Mais pessoas e comunidades fortes | Mais soluções para a transição energética | Mais respeito ao meio ambiente | **Juntos por um futuro melhor.**

Abertura

ORIGEM DO TRABALHO

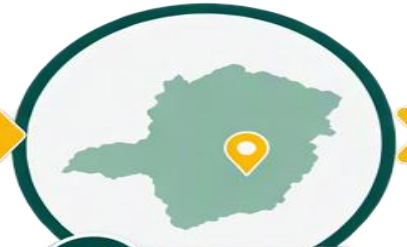
OFICINA DE REFORMA DE COMPONENTES

Mina de Cauê | Complexo de Itabira | Itabira/MG

PRÊMIO BOAS PRÁTICAS NA MINERAÇÃO DO BRASIL 2026

A MINERAÇÃO EM UM FUTURO MELHOR













MANUTENÇÃO QUE GERA CONFIABILIDADE

REAPROVEITAMENTO QUE IMPULSIONA A SUSTENTABILIDADE

DESEMPENHO QUE MANTÉM A OPERAÇÃO

COMPONENTES REFORMADOS MOVEM UM **FUTURO MAIS SUSTENTÁVEL**

PESSOAS
PROCESSOS
MEIO AMBIENTE
RESULTADOS

OFICINA DE USINAGEM MECÂNICA



- Tornos Convencionais Horizontais
- Tornos Convencionais Verticais
- Mandriladoras
- Serra de Fita
- Fresadoras
- Furadeira Radial
- Esmeril de Bancada
- Chaveteira

Abertura

PRÊMIO BOAS PRÁTICAS NA MINERAÇÃO DO BRASIL 2026

Sugestão do que abordar na abertura

Apresente a empresa: ramo de atuação, porte, número de funcionários, CNAE e grau de risco.

Contextualize o cenário: qual era a situação antes do trabalho e que desafio motivou a ação.

Explique a relevância: por que esse desafio importa para os trabalhadores e para o negócio.

Anuncie o objetivo: o que o trabalho se propôs a alcançar e por que ele deve ser reconhecido como boa prática.

Use os recursos visuais que preferir e quantos slides achar necessários para apresentar bem esta seção!

Desenvolvimento

PRÊMIO BOAS PRÁTICAS NA MINERAÇÃO DO BRASIL 2026

Sugestão do que abordar no desenvolvimento

Descreva o cenário: contexto, objetivos e desafios que orientaram o trabalho.

Identifique os públicos envolvidos: equipes, áreas e parceiros que participaram das ações.

Detalhe a estratégia: as ações desenvolvidas pela empresa e como foram implementadas.

Apresente as evidências: dados, registros e indicadores que comprovam a execução.

Use os recursos visuais que preferir e quantos slides achar necessários para apresentar bem esta seção!

Conclusão

PRÊMIO BOAS PRÁTICAS NA MINERAÇÃO DO BRASIL 2026

Sugestão do que abordar no conclusão

Mostre os resultados: números, indicadores e ganhos alcançados com o trabalho.

Destaque os aprendizados: o que a equipe descobriu e o que faria diferente.

Explique o diferencial: por que essa prática se destaca e pode inspirar outras empresas.

Feche com a conclusão: o legado do trabalho e os próximos passos.

Use os recursos visuais que preferir e quantos slides achar necessários para apresentar bem esta seção!
!

IBRAM | 50 ANOS
MINERAÇÃO DO BRASIL

OBRIGADO!

Deixar aqui o contato da Instituição e dos autores, caso desejarem.