



PREVENÇÃO DE ACIDENTES DE TRABALHO REALIZADOS PELA EQUIPE DE ENFERMAGEM DO TRABALHADOR EM EMPRESAS DE MINERAÇÃO NO BRASIL: UMA REVISÃO DE LITERATURA

LUMA POLLYANA REGIS PEREIRA

Introdução: A mineração envolve atividades como pesquisa mineral, extração de minério tanto a céu aberto quanto em subsolo, beneficiamento, distribuição e distribuição dos produtos gerados. A prevenção de acidentes de trabalho é um desafio crítico nas empresas de mineração, um setor caracterizado por altos índices de riscos ocupacionais.

Objetivo: Identificar as principais estratégias preventivas implementadas por equipes de enfermagem do trabalho em empresas mineradoras no Brasil, discutindo ações que podem desenvolver melhorias dos processos e ambientes de trabalho, além da redução de doenças e acidentes ocupacionais nas empresas de mineração brasileiras. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa descritiva com abordagem qualitativa do tipo revisão de literatura, foram analisados artigos do bancos de dados do Google acadêmico, com critérios de inclusão: artigos em português, publicados nos últimos 5 anos (2020-2025), que foram publicados em formato de revisão da literatura. **Resultados:** Foram encontrados 9.390 artigos, desses 58 obtiveram resultados que se adequaram aos critérios de inclusão, escolhendo apenas 10 relevantes. Os resultados apontaram que as ações preventivas mais efetivas incluem programas de educação continuada, campanhas de conscientização sobre o uso correto de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), monitoramento periódico da saúde ocupacional e a implementação de protocolos de segurança específicos para o setor. Destacou-se ainda o papel da enfermagem na promoção de um ambiente laboral seguro, atuando na identificação precoce de riscos e na gestão de emergências. **Conclusão:** Desta forma, foi possível observar que as iniciativas são essenciais para aumentar a conscientização e promover a adesão dos mineiros à prevenção de riscos ocupacionais. Portanto, o fortalecimento das práticas preventivas, associado ao investimento em formação e infraestrutura, é essencial para reduzir a incidência de acidentes no setor de mineração no Brasil.

Palavras-chave: **SAÚDE DO TRABALHADOR; DOENÇAS OCUPACIONAIS; MINERAÇÃO**