



### USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL EM TRABALHADORES EM EXTRAÇÃO DE MINÉRIO

SILVA, Diva Juliana Aguiar<sup>1</sup>

RICHTER, Samanta Andresa<sup>2</sup>

MARTINS, Edna Thais Jeremias<sup>3</sup>

COIMBRA, Nóris Scaglia<sup>4</sup>

divajuliana@sou.faccat.br

CATEGORIA: Científica

**Introdução:** As atividades desenvolvidas pelos trabalhadores na extração do minério podem causar diversos agravos à saúde, quando executadas sem uso de equipamentos de proteção individual. Os EPIs minimizam os riscos ocupacionais e contribuem para uma assistência de qualidade, atribuída não somente pela adoção dos profissionais, mas ao seu uso e manuseio correto, uma medida imprescindível à segurança dos trabalhadores. Além da utilização efetiva dos EPIs é necessário avaliar o conhecimento do assunto tanto pelo empregador quanto pelo trabalhador e a disponibilidade do material. **Objetivo:** Avaliar o conhecimento e o uso efetivo de equipamentos de proteção individual pelos trabalhadores da área de mineração do Município de Taquara/RS. **Metodologia:** Estudo de abordagem quantitativa, transversal, para a coleta dos dados serão incluídos no estudo, trabalhadores da área de mineração do município de Taquara/RS. Os participantes responderão a um questionário específico relacionado ao conhecimento e utilização de equipamentos de proteção individual e avaliação de risco de acidentes de trabalho. **Resultados:** Espera-se, com a execução desse projeto, elucidar alguns fatores relacionados à minimização de riscos aos trabalhadores de extração de minério através da utilização efetiva de equipamentos de proteção individual, contribuindo para a melhoria das condições de saúde dos trabalhadores. Atualmente o projeto está em fase de coleta de dados. **Conclusão:** Os dados provenientes deste estudo poderão apontar uma visão adequada sobre as necessidades dos trabalhadores da região. Além disso, ações de prevenção poderão ser criadas contribuindo com a saúde dos trabalhadores.

**Descritores:** Equipamento de Proteção Individual. Segurança no Trabalho. Trabalhadores.

#### Referências

TIPPLE, A.F.C; SOUZA, A.C.S; SOUZA, C.P.S. Equipamentos de Proteção Individual: uso e manuseio por alunos em uma instituição de ensino odontológico. **Ver ABO Nac.** v.11, n.3, p.153-61, 2013.  
CONSIGLIERI, V.O; HIRATA, R.D.C. Biossegurança em laboratórios de ensino e da área de saúde. In: HIRATA, M.H; FILHO, J.M. **Manual de Biossegurança.** Barueri: Manole; Cp. 3. 2002.

---

<sup>1</sup> Relator. Acadêmica de Enfermagem do 9º semestre das Faculdades Integradas de Taquara - FACCAT/RS.

<sup>2</sup> Acadêmica de Enfermagem do 9º semestre das Faculdades Integradas de Taquara - FACCAT/RS.

<sup>3</sup> Enfermeira. Doutora em Medicina e Ciências da Saúde (PUCRS). Docente - Faculdades Integradas de Taquara – RS.

<sup>4</sup> Orientador. Enfermeira. Doutora em Medicina e Ciências da Saúde (PUCRS). Docente - Faculdades Integradas de Taquara – RS

---