



PERFIL DOS TRABALHADORES EM EXTRAÇÃO DE MINÉRIO EM RELAÇÃO A DOENÇAS RESPIRATÓRIAS OCUPACIONAIS E DOENÇAS RESPIRATÓRIAS ASSOCIADAS

RICHTER, Samanta Andresa¹
SILVA, Diva Juliana Aguiar da²
MARTINS, Edna Thais Jeremias³
COIMBRA, Nóris Scaglia⁴
samantarichter@sou.faccat.br
CATEGORIA: Científica

Introdução: A atividade de trabalhadores na extração do minério pode causar diversos problemas respiratórios e doenças associadas, entre elas, a intoxicação, dermatite, doenças respiratórias ocupacionais e o câncer. O adequado conhecimento do perfil e características dos trabalhadores que atuam na área poderá contribuir para que novas metas de saúde e planos preventivos possam ser traçados. **Objetivo:** Avaliar o perfil, as características epidemiológicas, a presença e os fatores de risco para doenças associadas em trabalhadores da área de mineração; investigar presença de doenças respiratórias restritivas e de outros fatores de risco para doença respiratória, incluindo o tabagismo. **Método:** 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 forneceram dados para avaliação de características demográficas, história de saúde e quanto ao uso de cigarro e produtos tabaco-relacionados. Todos os participantes foram submetidos à realização de exame de função pulmonar através de espirometria. **Resultados Parciais:** Os resultados esperados do projeto é a caracterização do perfil dos trabalhadores de extração de minério do Município de Taquara/RS para identificação de potenciais riscos à saúde e desenvolvimento de doenças respiratórias. Atualmente o projeto está em fase de coleta de dados. **Considerações Prévia:** Os dados provenientes deste estudo poderão apontar uma melhor visão sobre as necessidades da região, proporcionando uma melhor qualidade de vida através estratégias de cuidado, promoção e prevenção de saúde.

Descritores: Tabagismo; Saúde do Trabalhador; Espirometria.

Referências

MOITRA S, *et al.* Global perspectives of emerging occupational and environmental lung diseases. *Curr Opin Pulm Med.* v.21, n.2, p. 114-20, 2015.

WHITE N. Occupational lung disease. *Handbook of Occupational Health Practice in the South African Mining Industry.* Johannesburg: SIMRAC, p. 119–151, 2001.

ROSS, M; MURRAY, J. Occupational respiratory disease in mining. *Occupational Medicine.* v.54, p. 304–310, 2004.

¹ Relator. Acadêmica de Enfermagem do 9º semestre das Faculdades Integradas de Taquara - FACCAT/RS. samantarichter@sou.faccat.br

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

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

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