



17^a22
OUT
2016

XIV MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
VI SALÃO DE EXTENSÃO, PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

A formatação e a revisão linguística são de responsabilidade dos autores.



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

Graduação: Enfermagem
Área temática: Ciências Humanas
Resultados: Resultado Parcial
Forma de apresentação: Oral

Samanta Andresa Richter¹ - Diva Juliana Aguiar da Silva² - Nórís Coimbra Scaglia³

RESUMO

O conhecimento das características, condições de saúde e de trabalho da comunidade, possibilita a identificação de áreas onde há potenciais riscos de desenvolvimento de doenças. A atividade de trabalhadores na extração do minério pode causar diversos problemas respiratórios e doenças associadas. O adequado conhecimento do perfil e características dos trabalhadores que atuam na área poderá vir a contribuir para que novas metas de saúde e planos preventivos possam ser traçados. Avaliar o perfil, as características epidemiológicas, e os fatores de risco para doenças nos trabalhadores da área de mineração; investigar presença de doenças respiratórias restritivas e de outros fatores de risco para doença respiratória, incluindo o tabagismo. Serão incluídos no estudo, trabalhadores da área de mineração do município de Taquara/RS. Os participantes fornecerão dados para avaliação de características demográficas, história de saúde e quanto ao uso de cigarro e produtos tabaco-relacionados. Todos serão submetidos à realização de exame de função pulmonar através de espirometria. Os resultados esperados 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 aguardando aprovação ética para o início da coleta de dados. Os dados provenientes desse 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.

Palavras-chave: Tabagismo. Espirometria. Trabalhadores.

¹ Acadêmica das Faculdades Integradas de Taquara - FACCAT/RS. samantarichter@sou.faccat.br

² Acadêmica das Faculdades Integradas de Taquara - FACCAT/RS. divajuliana@sou.faccat.br

³ Professora Orientadora. Faculdades Integradas de Taquara - FACCAT/RS. noris@ipcq.com.br

REFERÊNCIAS

MOITRA S, PURI R, Paul D, HUANG YC. Global perspectives of emerging occupational and environmental lung diseases. *Curr Opin Pulm Med*. 2015 Mar; 21(2):114-20.

ROSS M, Murray J. Occupational respiratory disease in mining. *Occupational Medicine*. 2004; 54: 304-310.

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