

TEC - CÂMARA DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS (PÔSTER)

NOME: LETICIA CORDEIRO DE MENESES

TÍTULO: A PERCEPÇÃO DO GRADUANDO EM ENGENHARIA DE MINAS SOBRE SAÚDE OCUPACIONAL E RISCOS DE ACIDENTES NA ATIVIDADE MINERAL

AUTORES: TELMA ELLEN DRUMOND FERREIRA, LETICIA CORDEIRO DE MENESES, TELMA ELLEN DRUMOND FERREIRA, EUGÊNIO EUSTÁQUIO FERREIRA, THAÍSA DRUMOND FERREIRA, LETÍCIA CORDEIRO DE MENESES

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAPq

PALAVRA CHAVE: GRADUANDO, ENG. DE MINAS, SAÚDE OCUPACIONAL, RISCOS DE ACIDENTES, MINERAÇÃO

RESUMO

O Engenheiro de Minas está habilitado a trabalhar em diversas etapas do processo de produção e comercialização de bens minerais. Durante essas atividades, são expostos a inúmeros riscos ocupacionais causados por fatores químicos, físicos, mecânicos, ergonômicos e psicossociais que podem ocasionar doenças ocupacionais e acidentes de trabalho. Devido ao vasto campo de atuação do profissional da área da mineração, o Engenheiro de Minas está sujeito aos cinco grupos de riscos ambientais no desenvolvimento de suas atividades, segundo Silva (2011).

Em seu 10º período de graduação, o estudante de Engenharia de Minas adquire um conhecimento mais detalhado sobre os riscos de sua profissão, porém, durante a fase de estágios obrigatórios e não-obrigatórios, permitido a partir do 6º período, os estagiários do curso entram em empresas do ramo da mineração com conhecimento insuficiente acerca de um tema tão importante.

Este estudo visa avaliar a percepção que os estudantes do curso de Engenharia de Minas da Universidade do Estado de Minas Gerais, campus João Monlevade, possuem sobre as doenças ocupacionais, os riscos e os acidentes de trabalho na sua área, as medidas preventivas cabíveis e a importância delas. Além de verificar o grau de conhecimento teórico e prático que o estudante possui em relação às doenças e os riscos inerentes à sua profissão, o projeto propõe uma oportunidade de valorizar as questões relativas a este conteúdo, levando o graduando a se interessar pelo referencial teórico relacionado ao tema.

Para tanto, está sendo feita uma pesquisa em forma de questionário aos alunos do 3º a 10º períodos do curso de Engenharia de Minas da UEMG, com perguntas relacionadas à saúde ocupacional e acidentes de trabalho. As respostas do questionário estão sendo transcritas em tabelas para correlacionar os dados obtidos e, posteriormente, gerar resultados visuais em formato de gráficos para melhor análise e interpretação dos dados e apresentação à comunidade escolar.