



7º CONGRESSO BRASILEIRO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

07 a 09 de setembro de 2016



Discutindo a Ciência e a Mineração com a Sociedade.

AUTORES: ADRIANA APARECIDA DOS SANTOS (Autor), Edlaine Evangelista (Autor), Guilherme da Silva Lima (Orientador)

PALAVRAS-CHAVE: Mineração, cultura científica e tecnológica, Sociedade.

RESUMO:

Este trabalho apresenta as ações do projeto “Ciência, mineração e sociedade”, que visa promover uma maior interação entre a cultura científica e tecnológica e a sociedade. O projeto propõe a realização de conferências públicas acerca de aspectos científicos e tecnológicos relacionados ao rompimento da barragem de fundão em Mariana. Assim, o objetivo do projeto é discutir a ação mineraria e seus desdobramentos socioambientais sob a perspectiva da cultura científica e tecnológica tendo em vista o empoderamento social; portanto, trata-se de um projeto que tem como meta a apropriação da cultura científica e tecnológica pela população atingida residente no município de Barra Longa. As conferências públicas criam espaços para que os atingidos possam questionar os problemas socioambientais que estão vivendo, ao mesmo tempo que tem como desfecho a produção de documentos que contemplem os anseios e desejos dos mesmos. A metodologia utilizada para promover a apropriação da cultura científica, contará com seções de atividades de divulgação científica destinadas à população da cidade de Barra Longa. Essas atividades são organizadas por duas ações em cada encontro: uma ação expositiva, baseada na contextualização dos aspectos científicos e tecnológicos desse crime socioambiental, e outra ação de participação social, baseada no modelo de participação pública. Os resultados das ações geraram palestras e conferências de participação pública e temos realizado ações para produzir entrevistas, documentários e também um levantamento histórico das comunidades envolvidas com a tragédia ocasionada pelo rompimento da barragem de fundão. Esse projeto tem se mostrado eficiente para a apropriação da cultura científica pela sociedade, ao passo que produz, coletivamente, elementos capazes de fazer com que as pessoas problematize e se empoderem frente a desastres tecnológicos.

Instituição de Ensino: Universidade Federal de Ouro Preto

ISBN: 978-85-93416-00-2

