Ciclo de Debates: Ciência e Mineração em Múltiplas Faces

AUTORES: Denise Suzane Oliveira Claudio (Autor), Marcos Moraes Calazans (Orientador), Paulo Henrique Cirilo (Co-Autor)

PALAVRAS-CHAVE: Rompimento de Barragem; Socioambiental; ciência; mineração.

RESUMO:
Denise Suzane Oliveira Cláudio[1] Marcos Moraes Calazans [2] Paulo Henrique Cirilo[3] [1] Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP; Ciências Biológicas - Licenciatura; Pró-reitoria de extensão - PROEX [2] Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP; Professor do departamento de Física. DEFIS; Pró-reitoria de extensão - PROEX [3] Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP; Química - Licenciatura; Pró-reitoria de extensão - PROEX O rompimento da barragem de Fundão em Mariana tem evocado amplo debate na sociedade. Os meios de comunicação em massa, empresas envolvidas, poder público, leigos e especialistas tem se envolvido em discussões de natureza técnica e científica, promovendo um discurso que, em seu conteúdo, tratam destes aspectos separados dos aspectos econômicos, históricos e sociais. São difundidas assim, ideias de ciência e técnica como neutras. Assim, são produzidas distintas visões fragmentadas e distorcidas sobre a atividade mineraria e o episódio do rompimento da barragem de Fundão contribui para restringir o protagonismo social dos atingidos neste conflito socioambiental em particular e no cenário da participação pública de Mariana e Barra Longa em geral. Tem-se então, como objetivo desse projeto fomentar o protagonismo político e a tomada de decisões conscientes dos atingidos por meio da produção de conhecimento sobre o fenômeno em sua totalidade social, promovendo junto às comunidades escolares da região atingida pelo rompimento da barragem de Fundão em Mariana, reflexões que problematizarão a atividade mineraria em suas múltiplas determinações (econômica, filosófica, tecnocientífica, política, histórica, social, etc..). O projeto constitui-se na realização de um Ciclo de Debates: Ciência e Mineração em múltiplas faces, realizado em três etapas: Preparação, execução e síntese-avaliação. A estrutura de Ciclo de Debates permitirá uma abordagem de temas centrais e periféricos perpassando as várias determinações que envolvem a atividade mineraria e permitindo, através de movimentos de análises e sínteses, compreender os nexos que esta atividade guarda com a totalidade social. Espera-se que as reflexões que problematizarão a atividade mineraria em suas múltiplas determinações (econômica, tecnocientífica, política, histórica, social, etc..), contribuam para elevar o grau de consciência e compreensão sobre a natureza desta e suas implicações sociais, para a região atingida.

Instituição de Ensino: Universidade Federal de Ouro Preto

ISBN: 978-85-93416-00-2