

Educação em Mineração e Materiais.

JOSE HAMILTON RESENDE TAVARES (Autor), Erica Linhares Reis (Orientador), CAMILA BOTARRO MOURA (Autor), RODRIGO DE OLIVEIRA SEVERINO (Colaborador), BARBARA CARDOSO AVELAR (Colaborador), JOAO OTAVIO OLIVEIRA SILVA (Colaborador), PEDRO SUPERBI LOURES (Autor), ALEXANDRE VALE OLIVEIRA (Co-Autor), ALMIRO SANTANA JUNIOR (Co-Autor)

Instituição de Ensino - Universidade Federal de Ouro Preto

Palavras Chaves:

Resumo:

O projeto de extensão Educação em Mineração e Materiais, vinculado ao curso de graduação em Engenharia de Minas da Escola de Minas/UFOP, teve como objetivo oferecer gratuitamente as escolas da região o entendimento da importância da mineração no seu cotidiano. Com a Mostra Educacional em Mineração foi possível levar crianças, jovens e professores do ensino infantil, fundamental e médio ao entendimento das diferentes fases do ciclo da mineração: prospecção mineral, viabilidade econômica da extração mineral, lavra e processamento, mineração e meio ambiente e aplicabilidade dos bens minerais; apresentando, dentro de cada fase de ensino, a importância desta na região de Ouro Preto e as oportunidades promissoras de trabalho que ela oferece. A ação incentivou o aprendizado das ciências da terra, recursos minerais e atividade minerária. Foi possível observar que há pouco conhecimento sobre mineração nas escolas e entre o público geral, apesar da importância deste setor no Brasil e em especial na referida região. O ensino atual não dispõe de recursos que levem esse conhecimento às crianças e jovens, por isso acredita-se que esse projeto teve a capacidade de reformular o pensamento e a imagem da mineração na sociedade. Para a avaliação do projeto foram aplicados questionários ao público alvo acenando um resultado positivo.

Publicado em:

- Evento: Encontro de Saberes 2015
- Área:
- Subárea: