

ÁGUA, SAÚDE E CIÊNCIA PARA TODOS

NATALIA DIAS LEAL (Autor), Aulo Rosmaninho Borges Boechat (Co-Autor), Paula Luiza Fraga Ferreira (Co-Autor), Beatriz Saralha Friguetto (Co-Autor), Thiago Luís da Silva Costa (Co-Autor), Carolina Gontijo Bernardes Silva (Co-Autor), Adivane Terezinha Costa (Orientador)

Instituição de Ensino - Universidade Federal de Ouro Preto

Palavras Chaves:

ÁGUA, SAÚDE, OURO PRETO

Resumo:

A água é um bem natural de enorme importância para a manutenção da vida e indispensável para sobrevivência no planeta Terra. Entretanto, muitas vezes ações antrópicas e naturais a tornam inapropriada para o consumo. A história de Ouro Preto nos remete ao ciclo do ouro, ao surgimento das minas, ao crescimento populacional e, com isso, à problemática da água. Tais aspectos históricos motivaram análises nos principais pontos de captação de água que abastecem as comunidades de Ouro Preto e, com os resultados obtidos, elaborou-se o livro "Água e Cultura: Inventário de Fontes de Água de Ouro Preto" e a cartilha "Minas da Serra de Ouro Preto: Potencialidades Turísticas e a Problemática das Águas de Consumo". O projeto "Água, Saúde e Ciência para Todos" surgiu de uma necessidade de levar os resultados das análises feitas em Ouro Preto para as próximas gerações, como forma de orientar e disseminar conhecimento à comunidade, além de conscientizar os estudantes sobre a importância do consumo sustentável. A metodologia baseia-se em palestras dinâmicas nas escolas da cidade, montadas para que os alunos sejam encorajados a falar sobre os problemas relacionados a água em sua comunidade. Desse modo, cada apresentação se adequa à localidade da escola visitada, já que cada região lida com problemas diferentes. Assim, as informações acerca das águas de mina, deslizamentos, saneamento básico, consumo sustentável e noções de cidadania, que são assuntos abordados nas palestras, acrescentam positivamente na formação destes estudantes como cidadãos. Além disso, ocorre a difusão de conhecimento até as comunidades aos quais estes estudantes pertencem, minimizando assim os problemas relacionados à água e promovendo melhoria na qualidade de vida dos moradores de Ouro Preto.

Publicado em:

- Evento: Encontro de Saberes 2016
- Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
- Subárea: GEOCIÊNCIAS