

Oficinas de Educação ambiental e monitoramento da qualidade de águas.

Aline Alves Gontijo (Autor), DANIELLE MURTA SILVA (Autor), Vera Lucia de Miranda Guarda (Orientador), BEATRIZ TONHELA ROCHA (Colaborador), ALINE FONSECA BORNACHI (Colaborador), EDUARDO ANTUNES ALMEIDA (Autor)

Instituição de Ensino - Universidade Federal de Ouro Preto

Palavras Chaves:

Resumo:

A Educação Ambiental visa à formação de pessoas para o exercício da cidadania responsável e consciente, transformando e aprimorando a relação entre os seres humanos e desses com o ambiente em que vivem. Com o propósito de apresentar às cursistas a importância do uso consciente dos recursos naturais, evitando os desperdícios, gerando renda e destacando os problemas resultantes de ações compulsivas e predatórias, oficinas de Educação Ambiental são ministradas nos cursos da Cátedra UNESCO. As oficinas foram compostas por aulas teóricas e Práticas, abordando os temas: Meio Ambiente (percepção e impactos); Água (conscientização do consumo e doenças de veiculação hídrica); Resíduos Sólidos (reciclagem, compostagem); Gênero (papel da mulher); Proteção de Nascentes; Cuidados com água de poços e Segurança alimentar. A qualidade de água para uso doméstico e para uso hospitalar deve ter um monitoramento constante, a fim de prevenir as doenças de transmissão hídrica que podem levar a óbito crianças e idosos. A falta de potabilidade é considerada um problema grave de saúde pública. Para realizar esse monitoramento, parâmetros físico-químicos e bacteriológicos foram analisados em várias amostras de água provenientes da comunidade (água de nascentes), a pedido da Promotoria e do Hospital Monsenhor Horta. Em relação a Educação Ambiental em todos os cursos, as alunas foram bem receptivas e atenciosas, principalmente às aulas práticas, quando debates sobre utilização de resíduos como caixa de tetrapak e óleo de cozinha entram em cena, ou na construção de uma caixa de compostagem. Essas oficinas ressaltam os benefícios da reutilização desses elementos, considerados como poluentes, para a população, como aporte de rendas para as famílias e para a proteção do meio ambiente. Em relação ao monitoramento da qualidade da água, a comunidade recebeu também instruções de como proteger as nascentes e a necessidade da potabilidade da água para a preservação da saúde e do meio ambiente.

Publicado em:

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