



# 7º CONGRESSO BRASILEIRO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

07 a 09 de setembro de 2016



**Promoção da saúde ambiental com enfoque na gestão participativa da qualidade da água para consumo humano em comunidades rurais da região do Alto Jequitinhonha - MG.**

**AUTORES:** Leticia Caroline Cesário de Sousa (Autor), Nadja Maria Gomes Murta (Orientador), Herton Helder Rocha Pires (Co-Autor), Antônio Sousa Santos (Orientador), Carlos Eduardo Siste (Co-Autor)

**PALAVRAS-CHAVE:** Saúde ambiental; água; comunidades rurais

## RESUMO:

O projeto tem como objetivo realizar análises de água a partir de kits educativos em 10 comunidades rurais de quatro municípios do Alto Vale do Jequitinhonha/MG, com vistas a melhoria das práticas de saneamento, proteção ambiental e saúde da população das comunidades participantes. Para tal, com o apoio do Programa Institucional de Bolsas de Extensão da UFVJM, foi realizada parceria com o Projeto Caminhando Juntos/Procaj (organização não governamental) e os Departamentos de Farmácia e Nutrição. A metodologia adotada é participativa, envolvendo as comunidades, escolas e líderes comunitários, visando mobilizá-las para a participação nas ações do projeto, sendo desenvolvido em quatro etapas: Preparação dos atores locais envolvidos no projeto (Fase executada); Desenvolvimento do módulo de capacitação no método de monitoramento participativo da qualidade da água; Sistematização das ações; Produção e distribuição de cartilhas. Resultados: Nesta etapa, a equipe identificou os problemas relacionados ao acesso e abastecimento de água. Apresentou-se o projeto aos diretores e professores do ensino fundamental e médio das escolas, sendo explicado cada um de seus componentes, desafios e possíveis benefícios. Aderiram ao projeto cinco Unidades Escolares dos municípios de Datas, Felício dos Santos, São Gonçalo do Rio Preto e de Diamantina. Com a adesão dos mesmos a equipe realizou mini-palestras com os alunos das cinco unidades, sendo apresentado o objetivo do projeto, os kits de análise físico-químicos e microbiológicos da água e metodologia para a criação de mapas interativos. Conclusão: A equipe pedagógica e os professores se motivaram: houve inclusão da temática da água voltada para as comunidades rurais nos conteúdos programáticos das disciplinas de geografia, biologia e química; no plano pedagógico; os kits serão utilizados em aulas práticas; haverá participação dos alunos na coleta de amostras das suas respectivas fontes de água e na confecção dos mapas interativos.

Instituição de Ensino: Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

ISBN: 978-85-93416-00-2

