

NOME: CARLOS EDUARDO PEIXOTO DIAS

TÍTULO: A DIFUSÃO DO CONHECIMENTO PARA DESENVOLVER UMA NOVA CONSCIÊNCIA AMBIENTAL

AUTORES: NORIVAL FRANÇA, CARLOS EDUARDO PEIXOTO DIAS, CARLOS EDUARDO PEIXOTO DIAS, GABRIELA NUNES RAPOSO

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): NÃO POSSUI

PALAVRA CHAVE: RECURSOS HÍDRICOS, QUALIDADE DA ÁGUA, CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL.

**RESUMO**

A água é um recurso estratégico para a humanidade, pois matam a vida no planeta Terra, sustenta a biodiversidade e a produção de alimentos e suporta todos os ciclos naturais. A qualidade da água é afetada diretamente pelas atividades antrópicas. O presente projeto tem por objetivo geral capacitar professores e alunos da rede estadual de ensino fundamental e médio, para aplicação de metodologias, processos e produtos que contribuam com a melhoria do ensino-aprendizagem do recurso natural água. O projeto está sendo desenvolvido no município de Passos-MG, no período de junho a dezembro de 2017, com a participação de três escolas do ensino fundamental e ensino médio. As escolas incluídas foram: Escola Estadual Deus Universo e Virtude (ensino fundamental); Escola Estadual Lourenço de Andrade (ensino fundamental); Escola Estadual Professora Júlia Kubitschek (ensino médio). O Projeto é constituído de seis módulos, dividido entre aulas praticas e teóricas. As aulas teóricas estão sendo ministradas nas escolas, e as aulas práticas serão ministradas em campo com avaliações de ecossistemas e coletas de amostras de água. As análises serão realizadas no Laboratório de Hidrobiologia da UEMG-Unidade Passos. Os módulos foram divididos em seis temas, sendo o Modulo I Bacia Hidrográfica; Modulo II Gestão Ambiental; Modulo III Qualidade de Água; Modulo IV Biosistemas Integrados; Modulo V Recuperação de Ecossistemas Degradados; VI Desenvolvimento de um projeto interdisciplinar. Os Módulos estão sendo realizados com um total de noventa alunos, três professores e três diretores representantes das três escolas envolvidas no projeto. Até o momento foram desenvolvidos os módulos I e II. As aulas ministradas foram de total interesse dos estudantes e professores, no qual interagiram constantemente com o contexto apresentado nos módulos. Conclui-se que o projeto está contribuindo para o aprendizado e formação de todos os envolvidos.