

NOME: ANDREZA APARECIDA DO NASCIMENTO

TÍTULO: ÁGUAS DA UEMG: FOSSAS ECOLÓGICAS NOS EMPREENDIMENTOS RURAIS

AUTORES: JOANA BEATRIZ BARROS PEREIRA, ANDREZA APARECIDA DO NASCIMENTO, JOANA BEATRIZ BARROS PEREIRA, ANDREZA APARECIDA DO NASCIMENTO

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEX

PALAVRA CHAVE: MEIO AMBIENTE, EDUCAÇÃO, ECOLOGIA, EVAPOTRANSPIRAÇÃO, FOSSA

**RESUMO**

A água se tornou um assunto de grande importância devido a escassez que se anuncia e que atualmente vem se comprovando nas demandas da sociedade. Para tratar desta questão se mostra necessário abordar o saneamento e o esgoto visto que a qualidade da água passa a ser prioridade para enfrentar este cenário. Água escassa requer que a qualidade seja a melhor. E para tanto, controlar esgoto e ampliar ações de saneamento são elementos básicos na formação de uma cultura para o uso racional da água. No ambiente urbano o saneamento está implementado como política pública e no ambiente rural esta questão não está acobertada nas ações públicas. As escolas rurais, pousadas e empreendimentos de turismo, concentram pessoas e utilizam fossas negras. Carecem de uma modalidade de saneamento básico que promova ações de sustentabilidade. Diante deste cenário e visando promover ações que estimulem a formação de uma consciência voltada para o uso racional da água no ambiente rural, o projeto Águas da UEMG divulga, apoia e estimula a implantação de fossas ecológicas nos empreendimentos rurais. As fossas ecológicas de evapotranspiração construídas com pneus são uma opção para o saneamento e para a reciclagem de pneus. O projeto promove a mobilização social das comunidades e dos empreendimentos para a implantação da fossa através de ações no âmbito da pedagogia empresarial com o trabalho de formação da consciência nos usuários e no âmbito dos processos gerenciais caracterizando a valorização do empreendimento pela responsabilidade ambiental. A equipe de bolsistas são oriundas do curso de pedagogia e de processos gerenciais. O projeto trabalhou com escolas de campo e atualmente está desenvolvendo atividades com pousadas e fazendas de produção de oliveiras em Campanha MG e região.