

Sistema individual de tratamento de esgotos

Cheila Sirlene Beutler

Este artigo tem por finalidade explicar parte da experiência vivenciada no Projeto Rondon, tendo por base algumas atividades realizadas no município de Chapada dos Guimarães no período de 12 a 24 de Julho de 2015, apresentando assim os resultados esperados e obtidos. Dentre as atividades realizadas destaca-se a oficina de Sistema Individual de Tratamento de Esgotos, onde foram discutidas as vantagens do uso de fossas sépticas biodigestoras no tratamento de esgoto, tais como prevenção de doenças causadas pela contaminação da água e do solo por parte dos dejetos humanos e pelo fato do sistema ter um baixo custo de implementação, o que facilita a aplicação do sistema em comunidades mais carentes. Além disso, foi abordado o processo de montagem e instalação de tais fossas, demonstrando assim seu funcionamento e como realizar sua manutenção.

Palavras-chave: Projeto Rondon, Chapada dos Guimarães, Conhecimento, Cidadania, Aprendizagem.