



CIÊNCIA E TECNOLOGIA:
IMPLICAÇÕES NO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

FEPEG

F Ó R U M
ENSINO • PESQUISA • EXTENSÃO • GESTÃO

REALIZAÇÃO:



APOIO:



ISSN: 1806-549X

A UTILIZAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS NA AGRICULTURA FAMILIAR DA COMUNIDADE QUILOMBOLA DE MONTE ALTO – MG

Autores: RAYNE NAYARA GOMES LIMA, ANDERSON GONÇALVES OLIVEIRA, WESLEY ERASMO BOITRAGO

A UTILIZAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS NA AGRICULTURA FAMILIAR DA COMUNIDADE QUILOMBOLA DE MONTE ALTO – MG

A prática da agricultura é bastante comum nas comunidades rurais, mas nas últimas décadas esta atividade foi prejudicada pela escassez de água causando grandes diminuições de cultivos e até mesmo a inexistência dela em alguns lugares fazendo com que, as famílias buscassem outros meios de sobrevivência. Na comunidade quilombola de Monte Alto, localizada a aproximadamente 35 quilômetros de Montes Claros – MG, os agricultores tendo em vista esta problemática, começaram a abertura de poços artesianos. Esta prática é a retirada de água da parte subterrânea da terra e com o uso de bombas é utilizada para irrigar os cultivos. Neste sentido, este trabalho tem por objetivo identificar a utilização dos poços artesianos na agricultura familiar da comunidade quilombola de Monte Alto - MG. A metodologia está focada na pesquisa quali-quantitativa por meio de uma revisão bibliográfica e pesquisas de campo com aplicação de questionário semi- estruturado. Os resultados obtidos foram considerados satisfatórios, pois, observou- se o aumento de aberturas de poços artesianos nas últimas décadas, e o quanto os poços são importantes para que estas famílias não deixassem de produzir. Os principais motivos das aberturas foram a diminuição da precipitação anual e a escassez e seca das águas superficiais. E assim, sem dúvidas esta prática é fundamental para os moradores de Monte Alto que sobrevivem de atividades agrícolas. Conclui-se então que, os poços artesianos foram e é a melhor opção para que estas famílias, mesmo em tempos de secas, continuem com seu trabalho na agricultura familiar.