PROJETO BARRAGINHAS

Autor(es): ELIS CLAUDIA FERREIRA, ALESSANDRA DE CASSIA RIBEIRO, MARIA DE LOURDES COSTA, JULIANA RIBEIRO DOS SANTOS

O solo tem grande importância na vida de todos os seres vivos do nosso planeta, é do solo que retiramos parte dos nossos alimentos e construímos as nossas casas. A erosão, é o processo de desagregação e arraste das partículas da terra pela água ou pelo vento. É um processo natural que altera o relevo terrestre, podendo ser causado também pelo homem, através do manejo inadequado do solo, levando à destruição da vegetação e até a desertificação do solo. O projeto Barraginhas consiste na construção de pequenas barragens para captar a água da chuva, tendo como principal objetivo conter a enxurrada, reduzindo a erosão e amenizando as enchentes. A pesquisa realizada no ano de 2014, objetiva conhecer a técnica de construção de barraginhas na recuperação dos solos degradados pela erosão na Zona Rural de Carbonita, Minas Gerais. A metodologia utilizada nesta pesquisa foi a qualitativa, por intermédio de análise de dados e observações *in loco*. Verificou-se como resultado da pesquisa, que além da contenção das erosões, as barraginhas também têm fundamental importância na diminuição do êxodo rural, causado pela falta de água para a produção agrícola, pois, melhoram as condições no que se refere ao trato com a terra. Conclui-se, portanto, que o método de construção de barraginhas é de grande importância para revitalização das áreas vulneráveis à erosão, diminuindo a probabilidade de inutilização do solo.