

Manejo integrado da bacia hidrográfica do córrego principal da Fazenda Dona Judith em Canaã, MG.

Maximiliano Costa Magalhães (Autor)
Herly Carlos Teixeira Dias (Orientador)

Resumo

O objetivo deste trabalho foi analisar o manejo integrado aplicado na bacia hidrográfica da Fazenda Dona Judith em Canaã, MG. Foi avaliada a precipitação das chuvas coletadas ao longo dos anos de 1995 a 2005, a vazão coletada nos anos de 2004 e 2005, e as técnicas de conservação do solo e da água. A precipitação média para o período estudado foi de 1462 mm, apresentando épocas bem definidas de seca e chuva. A vazão mínima aumentou de 2004 para 2005. As práticas de manejo integrado na propriedade são de extrema importância para a conservação da bacia, que se encontra em um bom estado de conservação.