

Avaliação Hidrológica da Bacia da Mata do Paraíso em Viçosa – MG

Franklin Nikolai Mota Garcia (Autor)
Herly Carlos Teixeira Dias (Orientador)

Resumo

O presente trabalho foi conduzido na Estação Experimental de Treinamento e Educação Ambiental Mata do Paraíso, localizada no município de Viçosa-MG, e teve como objetivo avaliar o comportamento hidrológico da bacia da Mata do Paraíso, durante o período de 2005 – 2007. Para quantificação da precipitação efetiva foram demarcadas quatro parcelas de 20 x 20 m com coletores de precipitação interna e escoamento pelo tronco dentro da Mata do Paraíso. A medição da vazão foi realizada pelo método do vertedor triangular, instalado no Córrego Santa Catarina. As coletas e medições foram durante o período de 02/04/2005 a 22/10/2007. O estudo revelou precipitação efetiva de 971,42 mm, vazão de 0,96 l/s e deflúvio de 9,11 mm.