

Estudos hidrológicos na bacia hidrográfica do córrego Zerede, Timóteo-MG.

Otávio Surian Gamba (Autor)

Herly Carlos Teixeira Dias (Orientador)

Resumo

O presente trabalho teve como objetivo realizar a caracterização hidrológica da bacia hidrográfica do córrego Zerede, localizada no município de Timóteo, Minas Gerais. Dentro dos objetivos ainda se encontram a caracterização e mapeamento do uso do solo na propriedade e avaliação do comportamento hidrológico na bacia, com a medição dos estágios do ciclo hidrológico. Com o presente trabalho, pode-se concluir que no período estudado ocorreu mais saída do que entrada de água na bacia, acarretando um déficit hídrico no solo, também se pode concluir a fragilidade da vazão em relação à precipitação, mostrando a estreita relação entre essas duas grandezas. Verificou-se com o mapa temático de uso do solo, que a bacia apresenta-se na sua maior porção coberta por algum tipo de vegetação, e que apenas uma pequena porção apresenta solo exposto.