

BALANÇO HÍDRICO EM FEIJÃO (*Phaseolus vulgaris* L.) PELO  
MÉTODO DA CONSERVAÇÃO DAS MASSAS

*Ariovaldo Luchiari Junior*<sup>1</sup>  
*Paulo Leonel Libardi*<sup>2</sup>  
*Klaus Reichardt*<sup>2</sup>

Este trabalho analisa, através da aplicação da conservação das massas num volume de controle de solo, os principais problemas envolvidos na estimativa da evapotranspiração real em feijão das secas cultivado em Terra Roxa Estruturada, durante o ano de 1977, no município de Piracicaba, SP.

A análise detalhada dos resultados obtidos possibilitou verificar o efeito de cada componente de forma isolada e conjunta, permitindo concluir que o emprego deste método é válido para intervalos de tempo entre 5 a 7 dias, desde que sejam consideradas todas as componentes do balanço hídrico.

---

(1) - Pesquisador do Centro de Pesquisa Agropecuária dos Cerrados - EMBRAPA.

(2) - Pesquisadores do Centro de Energia Nuclear na Agricultura - CENA.