

AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE UM ATMÔMETRO MODIFICADO NA ESTIMATIVA DA EVAPOTRANSPIRAÇÃO POTENCIAL E DA EVAPORAÇÃO DO TANQUE CLASSE "A"

Anderson Soares Pereira, José Antônio Frizzone, Rubens Duarte Coelho

RESUMO – Este trabalho teve como objetivos avaliar o desempenho de um atmômetro modificado nas estimativas da evapotranspiração potencial e da evaporação do tanque classe "A". A evapotranspiração potencial estimada pelo método de Penman-Monteith (E_{To}) e a evaporação do tanque classe "A" foram correlacionadas com a evaporação do atmômetro modificado em escala diária e em períodos médios de 2, 3 e 4 dias, através de regressão linear simples. Concluiu-se que a evaporação do atmômetro modificado apresentou boa correlação com E_{To} e com a evaporação do tanque classe "A" para todos os períodos analisados.