

O USO DOS TANQUES CLASSE A E CLASSE A MODIFICADO NA ESTIMATIVA DA EVAPOTRANSPIRAÇÃO - FATORES DE CONVERSÃO¹

*Francisco Neto de Assis*²
*Nilson Augusto Villa Nova*³.

Durante o período de um ano foram feitas medidas de evaporação em tanque Classe A (TCA), Classe A modificado (TCAM) e de evapotranspiração (ETM) em um evapotranspirômetro, tipo Thornthwaite, adaptado com um sistema de registro diário.

Tais dados foram utilizados na determinação de coeficientes (k_p) de conversão de evaporação em evapotranspiração em diferentes níveis de umidade relativa do ar e de velocidade do vento.

-
- (1) - Parte da dissertação apresentada pelo primeiro autor à ESALQ/USP para obtenção do título de Mestre em Agrometeorologia.
- (2) - Docente do Departamento de Fitotecnia da Faculdade de Agronomia "Eliseu Maciel" - Universidade Federal de Pelotas. Pesquisador do Convênio EMBRAPA/UFPEL.
- (3) - Professor Adjunto do Departamento de Física e Meteorologia da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - Universidade de São Paulo.