

EMPREGO DE ESTAÇÃO AGROMETEOROLÓGICA EM ÁREAS AGRÍCOLA COM GRANDE CONCENTRAÇÃO DE IRRIGAÇÃO

Henrique José da Costa Moreira e Afonso P. Costa Jr.
Secretaria de Irrigação, Projeto PNUD-OMM-BRA/87/008
SGAN 601, Lt. 1, Ed. CODEVASF, Sl. 437, CEP:70830-C10
Brasília - DF

Em muitos casos, o uso da informação meteorológica se restringe à elaboração de projetos e dimensionamento dos equipamentos de irrigação, relegando a segundo plano sua utilização no manejo das culturas que estão sendo irrigadas. Preocupada com este descaso, a Secretaria de Irrigação - SIR elaborou um programa de reabilitação e instalação de estações agrometeorológicas em áreas agrícolas que têm grande concentração de irrigação. Estas estações têm o objetivo principal de fornecer parâmetros meteorológicos (precipitação, temperatura, umidade, evapotranspiração, etc) que, combinados com outras informações (cultura, solo, etc), proporcionarão determinar a necessidade hídrica das culturas irrigadas, através de métodos agrometeorológicos. Este programa conta com o apoio do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento - PNUD, Organização Meteorológica Mundial - OMM e do Instituto Nacional de Meteorologia - INMET. Como resultado deste trabalho, a Secretaria de Irrigação já conta com 27 estações agrometeorológicas instaladas e em operação, nos últimos dois anos, em diversas regiões do Brasil.