

Inaugurada estação agrometeorológica na região de Brazlândia

Maurício Sampaio Diniz
de Brasília

A Emater/DF inaugurou semana passada, na Área de Proteção Ambiental do Descoberto (APA) - região de Brazlândia - uma estação agrometeorológica automática, que está equipada com um poço artesiano e um sistema de irrigação por gotejamento. A estação foi montada em parceria com a Secretaria Nacional de Recursos Hídricos do Ministério do Meio Ambiente e a Universidade Federal de Viçosa (MG) e representou um investimento de US\$ 10 mil.

Os dados sobre as condições climáticas da região, a serem fornecidos pela estação, permitirá aos produtores administrar melhor o manejo da água para irrigação - um recurso escasso no Distrito Federal - e reduzir o uso de agrotóxicos nas lavouras, preservando o meio ambiente. Serão beneficiados cerca de 2 mil produtores que se dedicam ao plantio de hortaliças e frutas.

O presidente da Emater, Paulo Castanheira, explicou que a estação funciona automaticamente, enviando as informações diretamente para os computadores instalados nas diversas unidades de extensão rural, não havendo necessidade da permanência no lo-

cal de um técnico em tempo integral. Num prazo de 30 dias, a Emater contará com um programa de rádio para retransmitir os dados da estação aos produtores.

O poço artesiano, do tipo tubular profundo, visa atender às necessidades de água de pequenos agricultores que não dispõem de recursos hídricos na superfície de suas propriedades. O sistema de irrigação por gotejamento complementa as funções da estação ao proporcionar uma significativa economia de água. Pela técnica de gotejamento, aplica-se a água no solo de forma constante, lenta e a baixa pressão, por meio de orifícios localizados em toda a extensão do sistema. Dessa forma, o solo permanece umedecido apenas na área necessária, a de crescimento da raiz.

Um estudo realizado pela Emater mostra que, em média, a irrigação por gotejamento proporciona uma redução nos custos variáveis de uma lavoura de R\$ 11,48 mil por hectare, quando comparada a outros sistemas. Esse valor é suficiente para pagar integralmente todo o sistema de irrigação por gotejamento e ainda sobrar um lucro de R\$ 6,25 mil. A economia de água, de acordo com o tipo de lavoura, pode chegar a 30%.