

# Chuva programada

*O uso de modernos controladores permite economia de água, tempo e mão-de-obra, além de proporcionar um paisagismo exuberante. Melhor ainda quando esse dispositivo trabalha em parceria com sensor de chuva e nutrientes líquidos*

Não é de hoje que a irrigação automática traz uma série de benefícios para jardins, praças, canteiros, shoppings, campos esportivos, entre outras áreas. Sabe-se que a "chuva programada" garante maior economia de água, pois além de promover uma uniformidade dos jatos, trabalha em horário e tempo pré-determinado. Mas agora é possível também aliá-la a um tipo de sensor de chuva e ao uso de nutrientes líquidos que garantem permanente saúde e beleza aos jardins.

A prova disso está no Horto das Palmeiras, maior produtor de palmeiras nativas e exóticas do Brasil, localizado no Rio de Janeiro, mas que realiza projetos de irrigação para todo o Brasil, inclusive para a África. "Reunimos o que há de mais moderno no mercado com o objetivo de otimizar o uso da água. Os controladores determinam o tempo de rega de cada ângulo do terreno, conforme a necessidade. E os sensores de

chuva e umidade interrompem o trabalho em caso de chuva ou solo úmido, economizando água", explica a engenheira do Horto das Palmeiras Darcy Brouck, que já fez mais de um milhão de metros quadrados em áreas irrigadas.

Além da economia de água e do aumento da produtividade, outras vantagens da irrigação automática são a praticidade e a autonomia que o sistema oferece, ou seja: não é necessário disponibilizar uma pessoa para fazer o serviço diariamente, e é possível viajar aos sábados, domingos e feriados, pois com a irrigação automática, as plantas não sofrem com a falta d'água.

A irrigação automática também ajuda no aspecto criativo e exuberante dos projetos paisagísticos. O sistema dá maior liberdade na aplicação de plantas sensíveis e o paisagista fica livre para inovar.





Pesquisas apontam que o mercado registrou um aumento no volume de negócios na área de irrigação. Segundo Moyses Abtibal, diretor do Horto das Palmeiras, esse crescimento se deve ao fato de as pessoas estarem mais conscientizadas de que irrigação não é luxo e, sim, uma necessidade.

Isso porque nenhuma pessoa consegue irrigar de maneira uniforme. Quando irrigam com a mangueira sempre molham mais um lugar do que o outro, enquanto que com a irrigação automática a área fica equilibrada. Outros benefícios que a irrigação automatizada oferece são os nutrientes líquidos que podem ser embutidos no sistema de acordo com a necessidade da planta - além de um pulverizador para controle de pragas.

"Outra novidade é a possibilidade de instalação de um equipamento meteorológico para que os sensores de chuva, vento e umidade" tenham uma precisão ainda maior, explica a engenheira Darcy Brouck.

Para conhecer ou contratar os serviços do Horto das Palmeiras - como a irrigação automática ou o SOS Plantas na qual uma equipe de engenheiros agrônomos, técnicos e jardineiros treinados e equipados combate pragas e demais doenças das plantas de jardins de pequeno, médio e grande porte - acesse [www.hortodaspalmeiras.com.br](http://www.hortodaspalmeiras.com.br) ou ligue (21) 3427-5222. ●

