

Nota introdutória e instruções para instalação do programa ISAREG

A simulação pode ser feita considerando vários cenários: rega para a máxima produção, rega em situações de carência hídrica, rega com calendários pré-definidos e balanço hídrico sem rega. Pode ainda ser utilizado para fazer a avaliação da rega ou apenas para calcular a evapotranspiração de referência pelos métodos FAO Penman-Monteith e Hargreaves Samani.

Para correr o programa abra uma pasta no seu computador e nessa pasta instale a aplicação (1). Pode copiar para essa pasta ou noutra à sua escolha os ficheiros que são utilizados para demonstração e quer vêm referidos no manual. O manual está dividido por capítulos. No 1º capítulo está descrito um exemplo de aplicação. O manual pode ser descarregado em (2).

Se pretender utilizar ficheiros criados fora do programa (Em EXCEL ou Notepad) descarregue o manual resumido sobre as bases de dados i) dos solos, ii) das culturas, iii) dos esquemas de rega, iv) das simulações já realizadas. (3)

Nota: Todos estes ficheiros estão “zipados”. Faça Unzip para os utilizar.