

NOTA INTRODUTÓRIA

O Instituto Superior de Agronomia foi pioneiro em Portugal no ensino e na investigação no uso e gestão da água de rega em Portugal. Nesta 50ª edição dos Anais do Instituto Superior de Agronomia, publicada no âmbito dos 170 anos da fundação da Biblioteca do ISA, pretendemos reunir um conjunto de artigos científicos decorrentes da atividade de docentes da Área Científica da Engenharia Rural do ISA e seus colaboradores.

Nesta 50ª edição dos Anais, sob o tema geral “ O ISA na investigação do uso e gestão da água de regadio, em Portugal” serão abordados diversos tema-chave enquadrados nesta Área Científica da Engenharia Rural, nomeadamente a Modelação das necessidades hídricas e de rega das culturas, a Medição do uso da água em condições naturais, as Inovações em técnicas de monotorização direta, a Gestão e condução da rega, os Métodos e inovações para a melhoria do desempenho de sistemas de rega, a Gestão de perímetros de regas e novas tecnologias para apoio á gestão de perímetros de regas, e a Produtividade da água numa perspetiva de engenharia.

As Comissões Editorial e Científica relembram a contribuição científica, técnica e didática dos Professores do 4º Grupo de Disciplinas do ISA, posteriormente Departamento de Engenharia Rural, para a área da Hidráulica e Engenharia da Rega em Portugal, designadamente os que tanto se destacaram intelectualmente e já não estão entre nós, Professores Pedro Varennes de Mendonça, Zózimo de Castro Rego e José Rasquilho Raposo.

A Comissão Editorial agradece ainda ao atual Presidente do ISA, Profº António Guerreiro de Brito o incentivo dado neste renascimento da publicação dos Anais do ISA, que representa uma coleção bibliográfica com tradição na divulgação da atividade científica dos autores do ISA com elevada relevância e visibilidade na comunidade internacional.

COMISSÃO EDITORIAL: Profs. (AC Engª Rural) Mª Isabel Freire Ribeiro Ferreira (Coord.), João Rui Rolim Fernandes Machado Lopes (Coord.), Maria Teresa Gomes Afonso do Paço, Paula Cristina Santana Paredes, Dra Maria do Rosário Fernandes (BISA).

COMISSÃO CIENTIFICA: Profs. Ricardo Paulo Serralheiro (U. Évora), José Manuel Monteiro Gonçalves (ESAC), Fernanda Maria dos Reis Torroaes Valente (ISA), Maria Margarida Branco de Brito Tavares Tomé (ISA), Maria Helena Mendes da Costa Ferreira Correia de Oliveira (ISA), Pedro Manuel Leão Rodrigues de Sousa (ISA).