



CURSO DE REGADIO E AMBIENTE

1ª Edição | 6, 7, 13 e 14 de junho

Apresentação

A Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Beja está localizada no centro da área de influência do Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva. Nesta Escola são ministradas as Licenciaturas de Agronomia e de Engenharia do Ambiente no âmbito das quais é naturalmente dada especial importância aos temas relacionados com a água como recurso ambiental bem como com o seu uso na agricultura.

Numa altura em que é dado cada vez maior relevo às questões relacionadas com o uso sustentável da água, expressas por exemplo nas metas previstas pelo Plano Nacional para o Uso Eficiente da Água 2012-2020, não podia a Escola Superior Agrária de Beja deixar de dar o seu contributo para a sensibilização e formação na área do Regadio.

Deste modo, como resultado da colaboração entre docentes dos Departamentos de Biociências e de Ciências e Tecnologias Aplicadas da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Beja, vai ter lugar o primeiro Curso de Regadio e Ambiente destinado ao público em geral. Este curso, com uma duração total de 28 horas, decorrerá nos dias 6, 7, 13 e 14 de junho de 2014 e foca essencialmente dois grandes temas: rega e agricultura; rega e ambiente.



CONTEÚDO DO CURSO:

Necessidades hídricas das culturas, métodos de rega, gestão da rega, qualidade da água para rega, reutilização da água para rega, implicações ambientais da rega, a pegada hídrica do regadio, regar num cenário de alterações climáticas

ESTRUTURA PREVISTA:

Dia 6 | 09h00 até 13h00

Necessidades hídricas das culturas: a água no solo e na planta; determinação das necessidades em água das plantas

14h00 até 17h00

Necessidades hídricas das culturas (continuação): determinação das necessidades em água das plantas

Dia 7 | 09h00 até 13h00

Métodos de rega: sistemas e estruturas de rega; eficiência e poupança energética nos sistemas de rega

14h00 até 17h00

Gestão da rega: métodos de condução da rega; novas tecnologias aplicadas à condução da rega

Dia 13 | 09h00 até 13h00

Qualidade da água para rega

14h00 até 17h00

Reutilização da água para rega

Dia 14 | 09h00 até 13h00

Implicações ambientais da rega; a pegada hídrica do regadio

14h00 até 17h00

Regar num cenário de alterações climáticas

Custo:

40€ Inclui entrega de certificado e documentação

Desconto para estudantes/funcionários do IPBeja 50%

(possibilidade de almoço no refeitório do IPBeja - 6€ por refeição)

Inscrição: secretariado.esa@ipbeja.pt

Número máximo de participantes 25

RESPONSÁVEIS PELO CURSO:

Doutora Alexandra Tomaz (atomaz@ipbeja.pt)

Doutora Fátima Carvalho (mfcarvalho@ipbeja.pt)

Rua Pedro Soares

7800-295 Beja

Tel: +351 284 314 300

Fax: +351 284 388 207

E-mail: secretariado.esa@ipbeja.pt

www.esab.ipbeja.pt