





# **Comissão Organizadora**

Luis Leopoldo Silva (SEER/SCAP, ICAAM/UEV) Fátima Baptista (SEER/SCAP e ICAAM/UEV) Jorge de Castro (SCAP) José Rafael Silva (SEER/SCAP e ICAAM/UEV)

## **Comissão Cientifica**

Adélia Sousa (U. Évora)
Carlos Alexandre (U. Évora)
Carlos Guerrero (U.Algarve)
Carlos Lopes (ISA/UTL)
Fátima Baptista (U. Évora)
Fernando Santos (UTAD)
Jorge Meneses (ISA/UTL)
José Carlos Barbosa (IPBragança)
José Manuel Gonçalves (ESAC)
José Rafael Silva (U. Évora)
Luis Leopoldo Silva (U. Évora)
Manuela Chaves (ITQB)
Mário de Carvalho (U. Evora)
Miguel de Castro Neto (U. Nova)

### Secretariado

Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal (SCAP) Rua da Junqueira, 299 1300-338 Lisboa Telef./Fax: + 351 213 633 719

E-mail: secretariado@scap.pt

www.scap.pt

# SIMPÓSIO AGRICULTURA, ENERGIA E AMBIENTE

1º Anúncio

6 de Novembro de 2013
Universidade de Évora

# Organização:





### **Convite**

O crescimento populacional esperado para os próximos anos conduzirá à necessidade de aumentar a produção agrícola de modo a satisfazer o aumento da procura. Nos últimos anos tem-se assistido a uma evolução tecnológica nos sistemas de produção que tem permitido aumentar a produtividade agrícola, mas por vezes à custa de elevados consumos de energia e com práticas nem sempre ambientalmente corretas.

Os desafios que se colocam atualmente são no sentido de melhorar a conservação de recursos escassos, como o solo e a água, de aumentar a eficiência de uso de factores de produção, de encontrar novas culturas, do desenvolvimento da biotecnologia, da diminuição dos consumos energéticos e de melhorar ainda mais as tecnologias associadas à produção.

A intensificação dos sistemas de produção para responder à procura, a necessidade de encontrar fontes alternativas de energia, com a competição entre a produção de culturas para biocombustíveis ou alimentos, a necessidade de diminuir desperdícios, de reaproveitar a água usada, mas não

consumida na produção agrícola, ou águas residuais tratadas, e tornar a agricultura uma prática compatível com a manutenção de uma biodiversidade ambiental, são questões que têm de ser pensadas e discutidas por todos nós.

Deste modo, a Secção Especializada de Engenharia Rural, da Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal, e o Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas convidam-no a participar no Simpósio "Agricultura, Energia e Ambiente", que terá lugar na Universidade de Évora, em Novembro de 2013, e onde pretendemos juntar investigadores, técnicos, produtores, e todas as pessoas interessadas nestes temas, possibilitando a sua discussão.

# **Programa**

O programa incluirá sessões com oradores convidados e uma sessão de posters submetidos, sobre as seguintes áreas temáticas:

- Energia e eficiência energética
- Sistemas de Produção
- Agricultura de Conservação
- Culturas energéticas
- Agricultura de Precisão

- Biodiversidade
- Economia e Ambiente

### **Datas**

Maio de 2013: Segundo anúncio e convite ao envio de resumos

7 de Setembro de 2013: Data limite para envio de Resumos

20 de Setembro de 2013: Notificação de aceitação

30 de Setembro de 2013: Prazo final de inscrição para os resumos aceites.



