

# Curso Avançado Uso da Água e Gestão da Rega

RESULTADOS OBTIDOS EM VINHA no âmbito dos projetos:

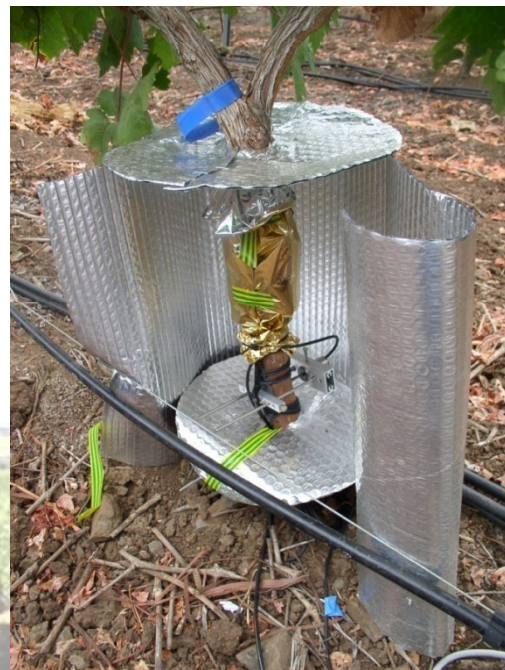
•Estratégias de rega deficitária em vinha - indicadores de carência hídrica e qualidade (Proj. PTDC/AGR-AAM/69848/2006)

•Water Resource Strategies and Drought Alleviation in Western Balkan Agriculture (WATERWEB) - FP6-2002-INCO-WBC-1, Contracto nº 509163

•Uso da teledetección para a recomendação e seguimento das práticas de riego no espaço SUDOE(TELERIEG) SOE1/P2/E082

•SIAMVITI - Climate change in Viticulture: Scenarios, Impacts and Adaptation Measures

•WUSSIAAME - Uso da água, estratégias de sobrevivência hídrica e impacto de agroquímicos nos recursos hídricos em ecossistemas agrícolas mediterrânicos PTDC/AAC-AMB/100635/2008



Esta acção destina-se a investigadores, licenciados e técnicos, de instituições ou empresas que tenham interesse no estudo da rega e relações hídricas da vinha. Pretende-se constituir um fórum de discussão sobre a avaliação do estado hídrico e da condução da rega em vinha e importância da rega na gestão do coberto vegetal e na qualidade da produção. Neste quadro inscreve-se a questão da necessidade de rega face às alterações climáticas.

Coordenação: José Silvestre (INIA – Dois Portos), Isabel Ferreira (ISA), Pedro Aguiar Pinto (ISA), Carlos Lopes (ISA), Aureliano Malheiro (UTAD)

Organização: INIA - Dois Portos

Local e data: Auditório do INIA – Dois Portos, 2 e 3 de Junho de 2011

Informações/contactos: [jose.silvestre@inrb.pt](mailto:jose.silvestre@inrb.pt)

Inscrições limitadas, data limite para inscrição: 20 Maio 2011



# Curso Avançado

## Uso da Água e Gestão da Rega

### Programa

#### Dia 2 de Junho

9:30 Recepção dos participantes.

9:45 **1 - Projeto Estratégias de rega deficitária em vinha – indicadores de carência hídrica e qualidade** - apresentação projeto e aspectos gerais da temática (rega deficitária) – I. Ferreira (ISA)

Discussão

10:30 Pausa para café

11:00 **Projeto Estratégias de rega deficitária em vinha – indicadores de carência hídrica e qualidade** (Cont.) - indicadores do estado hídrico e rega:

**2** – Indicadores do estado hídrico do solo . Carlos Arruda Pacheco (ISA)

**3** – Avaliação do estado hídrico e gestão da rega no Alentejo, cv. Aragonez.. Isabel Ferreira, José Silvestre e Nuno Conceição (ISA e INIA – Dois Portos)

**4** - Avaliação do estado hídrico e gestão da rega no Douro, cv. Galego dourado. Aureliano Malheiro (UTAD)

Discussão

13:00-14:00 Pausa para almoço

14:00 **5 - Projeto Estratégias de rega deficitária em vinha – indicadores de carência hídrica e qualidade** (Cont.). Envolvimento e gestão do estado hídrico. J. Silvestre C. Arruda Pacheco (INIA – Dois Portos e ISA).

**6 - Projeto WATERWEB Water Resource Strategies and Drought Alleviation in Western Balkan Agriculture** – Interação entre envolvimento da vinha e rega deficitária – Carlos Lopes (ISA)

**7** - Convidado - A imagem térmica como ferramenta para estudar a resposta estomática em *Arabidopsis thaliana* (planta modelo) e *Vitis vinifera* - Miguel Costa (ITQB - ISA).

Discussão

16:00 - Pausa para café

16:30 **Fórum:** perspectiva e resultados relativos ao uso da água em vinha (Portugal). Sessões preparadas e abertas a participações exteriores.

#### Dia 3 de Junho

9:00 **1 - Projeto TELERIEG** - apresentação projeto internacional e contribuição do ISA – Isabel Ferreira (ISA)

**2** - Resultados TELERIEG em vinha - N. Conceição e I. Ferreira (ISA)

Discussão

10:30 Pausa para café

11:00 **3 - Projeto Estratégias de rega deficitária em vinha – indicadores de carência**

**hídrica e qualidade (Cont.)** - regime hídrico, qualidade e produção - J. Silvestre, Sara Canas e Ilda Caldeira (INIA – Dois Portos)

**4 - Projecto SIAMVITI - Alterações climáticas em Viticultura: Cenários, Impactos e Medidas de Adaptação.** Objectivos e resultados preliminares (Pedro Aguiar Pinto, C. Lopes, Ricardo Egito (ISA)

**5 - Projecto SIAMVITI - Alterações climáticas em Viticultura: Cenários, Impactos e Medidas de Adaptação.** Modelos de simulação mecanísticos da vinha. Ricardo Braga (ISA/ESAE).

Discussão

13:00-14:00 Pausa para almoço

14:00 **6 - Projeto WUSSIAME Uso da água, estratégias de sobrevivência hídrica e impacto de agroquímicos nos recursos hídricos em ecossistemas agrícolas mediterrânicos** - apresentação do projeto (vinha e olival); redistribuição radicular e estratégias de sobrevivência hídrica. I. Ferreira, A. Malheiro e N. Conceição (ISA e UTAD)

**7** - Convidado – **A importância do dimensionamento sistemas de rega** Jorge Maia (COTR)

Discussão

15:30 Pausa para café

16:00 **Fórum:** discussão alargada e equipamentos.

# Curso Avançado Uso da Água e Gestão da Rega

## FICHA DE INSCRIÇÃO:

Nome: \_\_\_\_\_ Instituição: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

A inscrição neste Curso está sujeita a um pagamento de 25 Euros. Inclui almoços e cafés. Este pagamento poderá ser efectuado:

Por cheque: Junto o cheque nº \_\_\_\_\_, para pagamento da Inscrição do Curso acima referenciado; cheque passado à ordem de "INRB, I.P. / INIA Dois Portos"

Por transferência bancária: Junto envio o comprovativo da transferência bancária, para o NIB 07810112000000684891, para pagamento da Inscrição do Curso acima referenciado.

Recibo em nome de: \_\_\_\_\_

Nº Contribuinte: \_\_\_\_\_

Enviar para: **INIA – Dois Portos, Quinta da Almoíña, 2565-191 Dois Portos. E-mail: [cave.inia@inrb.pt](mailto:cave.inia@inrb.pt)**

## Alojamentos:

### Centro de Formação do INIA – Dois Portos

261712106, [cave.inia@inrb.pt](mailto:cave.inia@inrb.pt)

### Hotel Império - Torres Vedras

Praça 25 de Abril, 17  
2560-285 Torres Vedras  
261 314 232 261 321 901

E-Mail: [reservas@hotel-imperio.com](mailto:reservas@hotel-imperio.com)

Website: <http://www.hotel-imperio.com>

### Pensão Residencial S. Pedro - Torres Vedras

Rua Mouzinho de Albuquerque  
2560 - 354 Torres Vedras  
261 330 130 261 330 135

### Pensão Residencial Moderna - Torres Vedras

Residencial Moderna de Manuel Pereira Amado  
Av. Tenente Valadim, 18  
2560 - 274 Torres Vedras