

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.