

OBJECTIVOS

Uma das funções do COTR, tal como consta dos objectivos dos projectos, é a divulgação dos resultados dos projectos de experimentação na área do regadio, com interesse prático para o utilizador/agricultor.

Esta sessão será a última de três, que têm como objectivo a divulgação dos resultados dos diferentes projectos em que o Centro participa em parceria com outras instituições.

O objectivo destas sessões é dar a conhecer:

- As principais actividades de experimentação na área do regadio, que tem vindo a ser desenvolvidas na área de influência do Alqueva;
- os resultados práticos que possam ter utilização imediata por parte dos utilizadores.

Esta terceira sessão abordará os projectos relacionados com condução e gestão da Rega.



PROGRAMA

9h00-9h15- Recepção dos participantes e entrega de documentação.

9h15-10h00 - O Sistema de Apoio à decisão MIRRIG e desempenho de sistemas em operação no campo.
(Eng. Tiago Brito – ISA)

10h00-10h30 - Caracterização e avaliação de sistemas de rega por aspersão. Apresentação de modelos.
(Eng. João Lopes- ISA)

10h30-10h50– Discussão

10h50-11h20– Intervalo

11h20-11h40 – Metodologias de avaliação e desempenho de redes de distribuição de água sob pressão. Casos de estudo: Aproveitamentos Hidroagrícolas da Vigia e Lucefecit.
(Eng. Luís Correia- ISA)

11h40-11h55 – Condução e simulação da rega em tempo real através da Web.
(Rui Branco- ISA)

11h55-12h10 – Sistemas de Informação Geográfica aplicados à Gestão de Aproveitamentos Hidroagrícolas.
(Eng. Pedro Mateus - ISA)

12h10-12h40 - Discussão

12h40-14h30 – Almoço Livre

14h30-15h00 - Gestão e condução da água de rega por fases do ciclo cultural: o caso da cultura de beterraba sacarina de Outono-Inverno e Primavera-Verão
(Prof. Arruda Pacheco – ISA)

15h00-15h30 - Demonstração de técnicas de condução de rega em diferentes variantes de rega localizada.
(Eng. Ana Luísa Fernandes - ESAB)

15h30-16h00 – Discussão

16h00-16h30 - Intervalo

16h30-17h00 - Implementação de um sistema de avisos de rega nos perímetros de rega do Alqueva.
(Eng. Isaurindo Oliveira, Eng. Jorge Maia - COTR)

17h00-17h30- Discussão