

PROJECTOS ENVOLVIDOS

POCTI 34149/AGR/2000 "Conservação do Solo e da Água em condições particularmente difíceis dos regadios Mediterrâneos"

POCTI 32847/AGR/2000 "Uso da Água na Agricultura: integração de tecnologias de rega e drenagem com a qualidade da água de rega"

POCTI AGR/2190/95/2001 "Caracterização eco-morfológica dos sistemas radicais de culturas herbáceas em regadio"

AGRO 217 "Tecnologias de rega e Conservação do Solo e da Água nos regadios do Alentejo"

AGRO 14 "Demonstração e Divulgação de Técnicas de Conservação do Solo e da Água em Rega por Rampa Rotativa (Center-Pivot)"

AGRO 5 "Implementação de um Sistema de Avisos de rega nos perímetros de rega do Alentejo"

AGRO 350 "Conservação do solo, Gestão e uso eficiente da água na rega por "center-pivot" na área a beneficiar pelo Alqueva"

PEDIZA 2002.64.002453.1 "Experimentação e Demonstração de Tecnologias da Rega, da Drenagem e da Preparação do Terreno para a conservação do Solo e da Água nos novos regadios de Alqueva"

PEDIZA 2003.64.001459.7 "Estudo da Influência, da Condução da Quantidade de Água de Rega na Precocidade e na Produtividade das Principais Variedades de Oliveira na Margem Esquerda do Guadiana"

ENTIDADES PARTICIPANTES

- Departamento de Engenharia Rural e de Fitotecnia- Universidade de Évora (DER-UE)
- Instituto de Ciências Agrárias Mediterrâneas (ICAM)
- Departamento de Engenharia Rural - Instituto Superior de Agronomia (DER-ISA)
- Instituto Politécnico de Beja - Escola Superior Agrária (ESAB)
- Instituto Politécnico de Portalegre - Escola Superior Agrária de Elvas
- Escola Superior Agrária de Castelo Branco (ESAC)
- Direcção Regional de Agricultura do Alentejo (DRAAL)
- Associação de Beneficiários do Divor (ABDIVOR)
- Centro Operativo e de Tecnologias de Regadio (COTR)
- Instituto Nacional de Investigação Agrária e das Pescas – Estação Agronómica Nacional (INIAP)
- Associação de Regantes e Beneficiários dos Perímetros de Rega de Campilhas e Alto Sado (A.R.B.C.A.S.)
- Associação de Beneficiários do Caia (ABCaia)
- Associação de Beneficiários do Mira (ABMira)
- Associação de Beneficiários da Obra de Rega de Odivelas (ABOdivelas)
- Estação Nacional de Melhoramento de Plantas (Departamento de Olivicultura)
- Cooperativa Agrícola do Cabido

Contactos para informação e inscrição:

A participação neste Seminário é isenta de custos, depende de inscrição prévia até dia **9 de Dezembro**, através dos seguintes contactos:

Univ. Évora – Dep. Eng. Rural

Tel: 266 760 823 (Célia Toureiro e Nádja Castanheira)

Email : cmct@uevora.pt e nisc@uevora.pt

Centro Operativo e de Tecnologias de Regadio (COTR)

Tel: 284 321 582 (Isaurindo Oliveira)

Email : isaurindo.oliveira@cotr.pt

SEMINÁRIO

Conservação do Solo e da Água em Regadio – Investigação, Experimentação e Divulgação



12 de Dezembro de 2003

Auditório da Escola Superior Agrária de Beja

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E DO ENSINO SUPERIOR

Portugal



PEDIZA II
Acção 4.2.2

PROGRAMA

9.00 - 9.30 : RECEPÇÃO DOS PARTICIPANTES

1º PAINEL – Enquadramento, Objectivos e Realizações

Moderador: Engº Casimiro Martins (INIAP)

9.30 – Ricardo Paulo Serralheiro (DER - UE) – “Inovação Tecnológica para uma Agricultura de Regadio Sustentável” - *POCTI 34149/AGR/2000, AGRO 217 e PEDIZA 2002.64.002453.1*

9.45 – Francisco Lúcio Santos (DER - UE) – “Balanço e perspectivas futuras dos Projectos *POCTI 32847/AGR/2000, AGRO 14 e PEDIZA 2003.64.001459.7*”

10.00 – Luís Leopoldo & José Rafael Silva (DER - UE) – “Conservação do solo, gestão e uso eficiente da água na rega por “center-pivot” na área a beneficiar pelo Alqueva” - *AGRO 350*

10.15 – Isaurindo Oliveira (COTR) – “Implementação de um Sistema de Avisos de Rega nos Perímetros de Rega do Alentejo” - *AGRO 5*

10.30 – Maria do Rosário Oliveira (Dep. Fit. - UE) – “Caracterização eco-morfológica dos sistemas radicais de culturas herbáceas em regadio” - *POCTI AGR/2190/95/2001*

11.00 – Pausa para café

2º PAINEL – Dinâmica da água, solutos e raízes no perfil do solo

Moderador: Prof. Ricardo Paulo Serralheiro (DER-UE)

11.15 – Felipe da Costa Brasil (Dep. Solos – UFRRJ/CAPES – Brasil / Dep. de Fitotecnia da UE) – “Dinâmica Radical de Gramíneas Forrageiras. Aplicação de novas metodologias”

11.30 – Isabel Laranjeira (DER - UE) – “Estudo da Drenagem de um solo de Barro por Subsolagem e Drenos Toupeira”

11.45 – Paulo Castanheira (ESAC) – “DRENAFEM - Modelação da drenagem subsuperficial”

12.00 – Luís Simão – “Verificação do modelo Hydrus – 2D num solo Argiluviado”

12.30 – Intervalo para Almoço

14.00 – Sessão de Posters

“Organização do terreno em Agricultura de Regadio” – Pedro Quartín (DER - UE)

“Mobilização de Conservação em Regadio: alguns resultados e perspectivas” – Henrique Chia (DER - UE)

“Automatização da rega de superfície – Cabo-Rega” – Shakib Shahidian (DER - UE)

“Estudo Comparativo de Métodos de Rega” – Telmo Alves (DRAAL)

“Estratégias de aplicação de PAM na rega por Aspersão (Center-Pivot)” – João Reis (DER-UE)

“Gestão da Água em Regadio: Perímetro de rega do Divor” – Célia Toureiro (DER - UE)

“Estudo da influência, da condução da qualidade da água de rega na precocidade e na produtividade das principais variedades de oliveira na margem esquerda do Guadiana” – Alice Ramos (ESAB)

“Isotérmicas de adsorção para o Sódio e Nitrato para três unidades pedológicas do Alentejo (Ensaio preliminares)” – Olga Martins (DER - UE) & M^a Conceição Gonçalves (INIAP)

“Avaliação da tolerância do milho à salinização e fertilização azotada” – Olga Martins (DER - UE)

“Riscos de salinização e de sodicização dos solos da Herdade do Outeiro” - M. J. Neves & Casimiro Martins (INIAP)

“Estudo do balanço químico da água de rega e da drenagem num solo Mediterrâneo” – Sandra Matias (DER - UE)

3º PAINEL – O papel potencial das Associações de Regantes na divulgação e demonstração junto dos Agricultores

Moderador: Eng. Isaurindo Oliveira (COTR)

14.30 – Armando Russell & António Pequeto (ABDivor)

14.45 – Luís F. Cardoso Rodrigues (ABCaia)

15.00 – Ilídio Martins (ARBCampilhas e Alto Sado)

15.15 – Carlos Chibeles (ABOdivelas)

15.40 – Pausa para café

4º PAINEL – Tecnologias de Conservação do Solo e da Água em Regadio

Moderador: Prof. Francisco Lúcio Santos (DER-UE)

15.55 – Nádia Castanheira e Francisco L. Santos (DER - UE) Tiago Brito Ramos e Casimiro Martins (INIAP) – “Avaliação do escoamento de água superficial e da perda de solo nas Herdades de Monte dos Alhos e Outeiro (2002-2003)”

16.10 – Ana Luísa Fernandes, Alice Ramos, Paulo Dias e Ana Manhita (ESAB) – “Demonstração de um sistema de rega por sulcos com cabo-rega”

16.40 – Discussão geral e Encerramento