

ENTIDADES PARTICIPANTES

- Departamento de Engenharia Rural - Universidade de Évora (DER-UE)
- Centro Operativo e de Tecnologias de Regadio (COTR)
- Associação de Beneficiários da Obra da Vigia (ABOV)
- Direcção Regional de Agricultura do Alentejo (DRAAL)
- Direcção Regional do Ambiente e Ordenamento do Território do Alentejo (DRAOTA)
- Instituto Nacional de Investigação Agrária e das Pescas – Estação Agronómica Nacional (INIAP-EAN)

Inscrições:

A participação neste Seminário é gratuita, dependendo de inscrição prévia até dia **15 de Outubro**, através dos seguintes contactos:

Projecto AGRO 350
Dep. Eng. Rural – Universidade de Évora
Apartado 94 – 7002-554 Évora
Fax: 266 760 911
Email : lsilva@uevora.pt ou jrms@uevora.pt

Informações:

Para informações adicionais poderá contactar:

José Rafael Marques da Silva
Telf. 266760823, jrms@uevora.pt

Luís Leopoldo Silva
Telf. 266760933, lsilva@uevora.pt

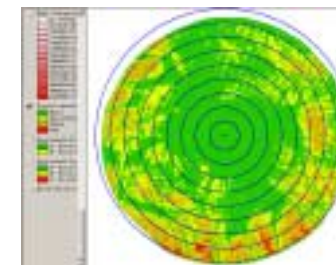
SEMINÁRIO FINAL DO PROJECTO AGRO 350

***Conservação do Solo, Gestão e Uso
Eficiente na Rega por “Center-Pivot”
na Área a beneficiar pelo Alqueva***



ACÇÃO DE FORMAÇÃO

***Utilização da aplicação informática
PROPIVOT***



20 de Outubro de 2004

**Sala 131 do Colégio do Espírito Santo
Universidade de Évora**



PROGRAMA

9.30 : RECEPÇÃO DOS PARTICIPANTES

10.00 – “O contexto do projecto AGRO 350.” - José Rafael Marques da Silva, Luís Leopoldo Silva e Alfredo Gonçalves Ferreira (DER-UE)

10.15 — “Avaliação de Center-Pivots. O estado actual e os impactos de sistemas com funcionamento deficiente.” – Fernando Nunes e Isaurindo Oliveira (COTR)

10.30 – “Classes de Risco de Escoamento Superficial na Rega por Center-Pivot.” – Paulo Brito da Luz (INIAP-EAN)

10.45 – “A Sementeira directa na prevenção do Escoamento Superficial na Rega por Center-Pivot.” – César Torres, António Pisco e Luís Leopoldo Silva (DER-UE)

11.00 – Pausa para café

11.30 – “Agricultura de Precisão. Variabilidade espacial e temporal na gestão da produtividade.” – José Freire e José Rafael Marques da Silva (DER-UE)

11.45 – “A ferramenta PROPIVOT – Avaliação do impacto da rega por Center-Pivot.” – José Rafael Marques da Silva, Luís L. Silva (DER-UE) e Paulo B. da Luz (INIAP-EAN)

12.00 – “A transferência dos resultados da investigação para os empresários agrícolas.” – Armando Russell Ferreira (ABOV)

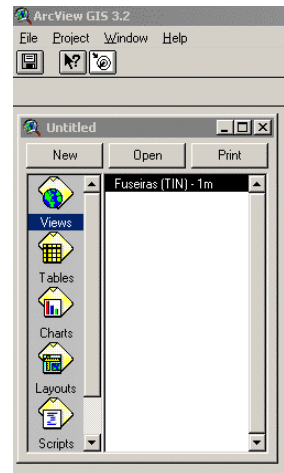
12.30 – Almoço

14.30 - ACÇÃO DE FORMAÇÃO

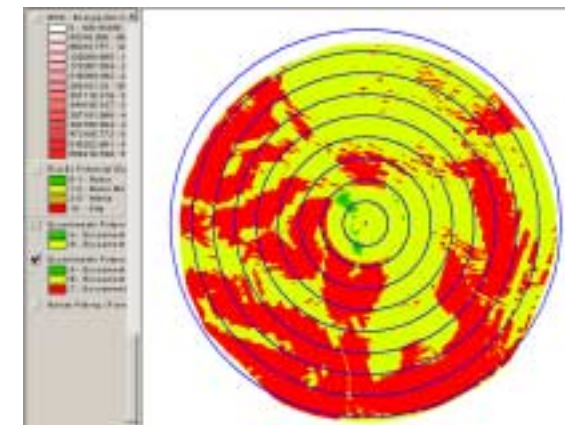
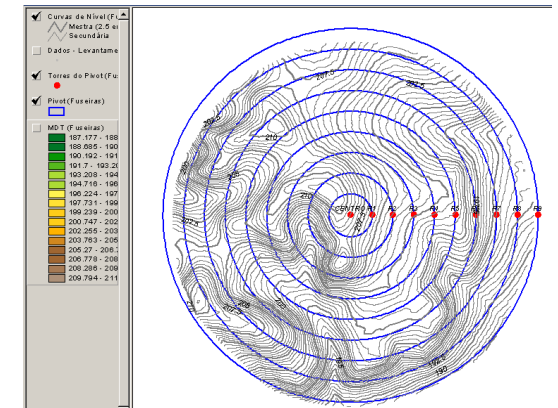
A presença nesta acção de formação carece de inscrição prévia sendo limitado o número de participantes a 16 pessoas.

A acção de formação sobre a utilização da aplicação informática PROPIVOT terá lugar na sala 119 do Núcleo da Mitra e uma duração de 2 horas.

A ferramenta PROPIVOT é uma aplicação informática, escrita em linguagem Avenue e otimizada para o Sistema de Informação Geográfica ArcView 3.2., que permite avaliar qualitativamente o escoamento e erosão potenciais de um center-pivot, instalado ou a instalar numa determinada área.



O objectivo principal da ferramenta é servir de apoio ao técnico que vai fazer o dimensionamento da máquina, permitindo-lhe modelar o efeito da utilização de uma máquina com determinadas características num terreno com uma determinada topografia e tipo de solos, avaliando qualitativamente os riscos da utilização do sistema nessas condições e quais as zonas da área regada que apresentam maiores problemas de escoamento e erosão.



Apesar de funcionar no ambiente do ArcView a sua utilização exige poucos conhecimentos deste software pelo que poderá ser facilmente utilizada mesmo por pessoas que não estejam familiarizadas com o ArcView.