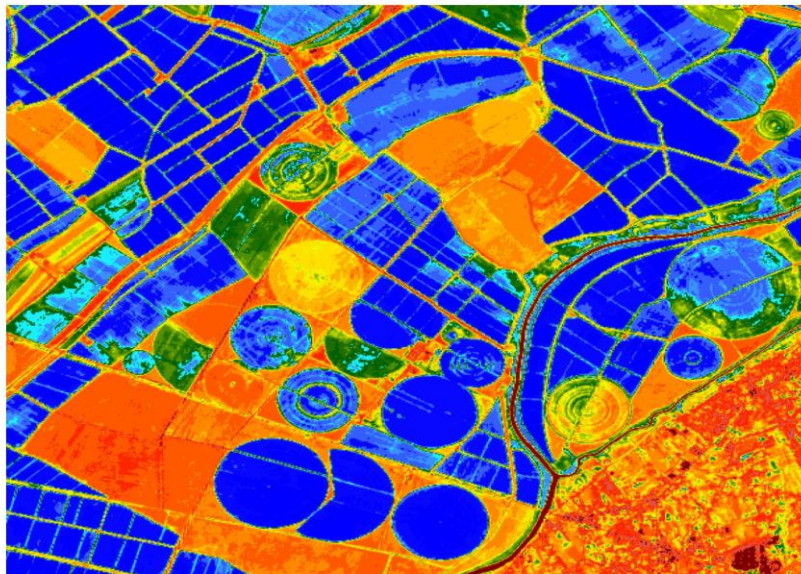


AGRICULTURA DE PRECISÃO COM IMAGENS DE SATÉLITE

WORKSHOP III

ÉVORA, 15/10/2018



AGRICULTURA DE PRECISÃO COM IMAGENS DE SATÉLITE

Local: Parque do Alentejo de Ciência e Tecnologia - Évora

Data: 15/10/2018 Das 10:00 a 17:30.

Organização: Universidade de Évora (UEv.); Instituto Pedro Nunes (IPN); Instituto Politécnico de Beja (IPB); Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX); Institución Ferial de Extremadura (FEVAL), Escola Superior Agrária de Elvas.

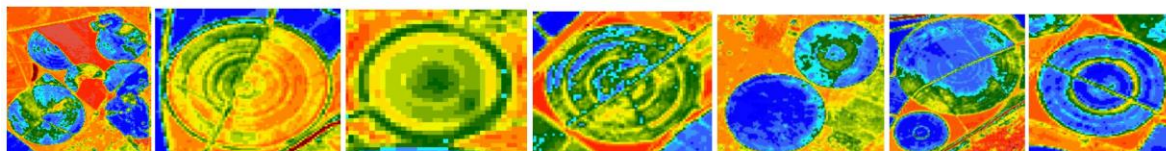
Comissão organizadora: Adélia Sousa, Cristina Gonçalves, Fátima Baptista, João Serrano, José Rafael M. Silva, Luís Alcino, Luís Leopoldo, Luís Paixão.

Introdução:

INNOACE é um projeto europeu que tem como objetivo geral fortalecer o tecido empresarial, criando sinergias ente empresas e centros de I+D+i, que permitam levar a cabo ações de transferência e validação precoce de produtos e serviços mediante processos de inovação aberta, bem como, fomentar o processo de descoberta do empreendedor nas áreas chave, da especialização inteligente, da região EUROACE (agrupamento integrado das regiões Alentejo, Centro de Portugal e a Comunidade Autónoma da Extremadura em Espanha).

Objetivos:

A tarefa 2.1.3. do INNOACE tem como objetivos incrementar as competências e conhecimento tecnológico das atividades: i) agrícolas; ii) ambientais; e iii) da administração pública local, tendo como suporte as imagens de satélite, nomeadamente as imagens obtidas pelos satélites da Agência Espacial Europeia (ESA), programa Copernicus combinadas com sensores locais.



Destinatários:

- Empresas, produtores e empresários agrícolas;
- Alunos universitários empreendedores;
- Empresas e agentes com responsabilidades na área da monitorização ambiental;
- Organizações públicas (administração local) com responsabilidades na monitorização e fiscalização da ocupação do solo (agricultura, água, extração de inertes, etc...)

Agenda:

O evento está dividido em duas partes: i) de manhã mais expositivo para produtores, empresários, administração pública e alunos universitários; e ii) da parte da tarde mais colaborativo para produtores, empresários e administração local. Em ambos os casos serão feitas algumas apresentações temáticas com posterior discussão e debate com o público assistente.

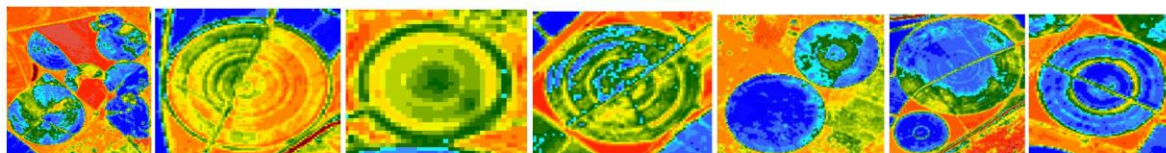
WORKSHOP IIIA (CONCEITOS):

(produtores, empresários e alunos universitários)

- 10.00 h – Conceitos fundamentais de Detecção Remota.
- 10.20 h – Imagens de satélite e pastagens.
- 10.40 h – Imagens de satélite e culturas anuais.
- 11.00 h – Coffee break
- 11.20 h – Imagens de satélite e relações solo água planta.
- 11.40 h – Imagens de satélite e culturas perenes – Floresta.
- 12.00 h – Imagens de satélite e culturas perenes – Olival e Vinha.
- 12.20 h – Debate final.
- 13.00 h – Pausa para almoço.

WORKSHOP IIIB (PRÁTICA):

(produtores e empresários)





14.30 h – Criação de pilotos no âmbito do projeto INNOACE

Como é que a administração pública, os produtores e empresários poderão experimentar utilizar as imagens de satélite no âmbito das suas atividades e no âmbito do projeto INNOACE tarefa 2.1.3.

15.00 h – Delimitação das zonas de interesse a estudar para todos os interessados presentes

17.00 h – Encerramento dos trabalhos

