

# Workshop

Terça-feira, 17 de julho de 2018, às 17:00 h

## Associação de Regantes e Beneficiários do Vale do Lis

Quinta do Picoto - Monte Real 2425-492 Souto da Carpalhosa

N 39°51'23" W 8° 50' 53"

## Teledeteção para o Maneio Agronómico de Água e Nutrientes

### Prof. Alfonso Calera

Catedrático de Escuela Universitaria  
Director Sección de Teledetección y SIG,  
do Instituto Desarrollo Regional

Universidad de Castilla La Mancha, Albacete

*Nota Bibliográfica:* A principal linha de investigação do Prof. Alfonso Calera é a Observação da Terra aplicada à monitorização temporal do coberto vegetal, culturas e vegetação natural. Desenvolve investigação essencial para a estimativa da evapotranspiração do coberto vegetal e o acúmulo de biomassa por meio de parâmetros derivados de séries temporais multissensoriais. Existem duas áreas principais aplicações da sua investigação: (1) manejo agronómico de água, nutrientes e estimativa de colheita, capturando a variabilidade intra-parcela, e (2) mapas de culturas e balanços de água em grandes áreas usando um conjunto série de imagens. Lidera um ativo grupo de investigação na aplicação operacional de Observação da Terra mediante satélites na gestão da água e do regadio. É gestor de um largo número de projetos internacionais, autor e coautor de numerosos artigos científicos e livros.

### Entrada Livre

#### Organização:

- **Grupo Operacional para a Gestão da Água no Vale do Lis**
- **Universidade de Coimbra**

**Contacto: Prof.<sup>a</sup> Fátima Oliveira**

***foliveira@esac.pt***



Projecto HIRT - PTDC/ECM-HID/4259/2014 – POCI-01-0145-FEDER-016668



PDR2020-1.0.1-FEADER-030911

