

# Workshop

Segunda-feira, 16 de julho de 2018, às 17:00 h

**Local: Cooperativa Agrícola do Concelho  
de Montemor-o-Velho**

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

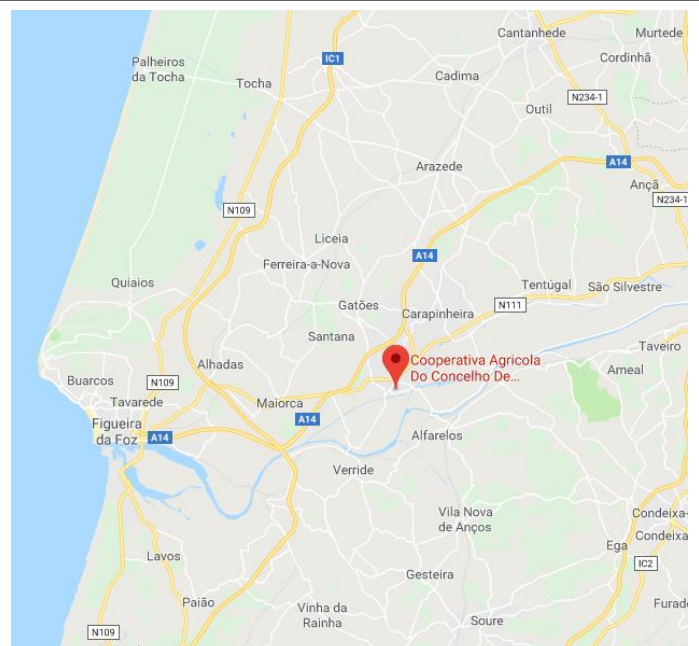
**Nota Biográfica:** A principal linha de investigação do Prof. Alfonso Calera é a Observação da Terra aplicada à monitorização temporal do coberto vegetal, culturas e vegetação natural. Desenvolve investigação essencial para a estimativa da evapotranspiração do coberto vegetal e o acúmulo de biomassa por meio de parâmetros derivados de séries temporais multissensoriais. Existem duas áreas principais aplicações da sua investigação: (1) maneio 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:

- Associação de Beneficiários da Obra de Fomento Hidroagrícola do Baixo Mondego
- Escola Superior Agrária de Coimbra
- Universidade de Coimbra

Contacto: Prof.<sup>a</sup> Fátima Oliveira  
[foliveira@esac.pt](mailto:foliveira@esac.pt)



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