Agriculture Information Management and Precision Farming

# Newsletter n°4

#### Junho de 2015 - Dezembro de 2015



# Detecção Remota e Análise Espacial - UCM

O 2º semestre do AgIM UCM teve início em Junho de 2015 com a UC de Detecção Remota e Análise Espacial e decorreu na Faculdade de Agricultura em Cuamba. As aulas focaram-se nos principios basicos de detecção remota e processamento de dados.



#### **UAV AgIM**

Decorreu na UCM o UAV AgIM. Este curso de formação focou-se na utilização de UAV's (unmanned aerial vehicles) no âmbito da Agricultura de Precisão. No decorrer no curso os alunos procederam à aquisição de imagens aéreas e analisaram os seus resultados.



### AgIM UniCV 2ª Edição/SIG e Agricultura de Precisão

A 2ª edição do curso AgIM UniCV teve o seu inicio formal na cerimónia de abertura do ano lectivo. A primeira unidade curricular a ser leccionada foi SIG e Agricultura de Precisão.



#### Aquisição de Dados - UniCV

Em Novembro de 2015, teve lugar na UniCV a unidade curricular de Aquisição de Dados, onde os alunos tiveram a oportunidade de realizar levantamentos de infraestruturas, recolha de amostras de solos e interacção com a comunidade local.





















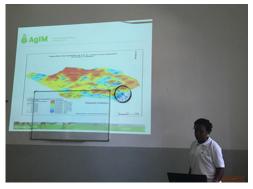
# Implementação de agricultura de precisão na comunidade

A ultima unidade da componente curricular da 2ª edição do AgIM UCM decorreu em Novembro de 2015. Os alunos exploraram o potencial das tecnologias SIG no âmbito do desenvolvimento comunitário.



#### **Second Steering Committee**

Decorreu nas instalações da NOVA IMS, o 2nd steering committee, que contou com a presença dos membros da Universidade Nova de Lisboa, Universidade de Cabo Verde, Universidade Católica de Moçambique e Esri Portugal.



## Seminários 2° Semestre - UCM

As sessões de apresentação e defesa dos projectos do 2º semestre do AgIM UCM, tiveram lugar na Faculdade de Direito em Nampula.



#### Dissertações AgIM UCM

Em Dezembro 2015, foram apresentadas e avaliadas as primeiras dissertações realizadas pelos alunos. O titulo de Mestre em Gestão de Informação Agrícola e Agricultura de Prcisão foi atribuido aos seguintes alunos: Sueco Cipriano, Samuel Mussava, João Soares, Nito Impissa e José Bofana.