

Serviços de criação de ferramenta de colecta de dados agrários em campo

Tendo em conta que a colecta de dados de campo do sector agrário em Angola ainda é feita, por métodos tradicionais (pesquisas em papel), sem atributos geoespaciais (localização no máximo segmentados ao nível do município ou comuna), o Laboratório de Sistemas de Informação Geográfica e Detecção Remota da Faculdade de Ciências Agrárias da Universidade José Eduardo dos Santos (Huambo, Angola) em parceria com a Universidade de Wageningen (Holanda), desenvolveu uma metodologia de colecta de dados agrários com base nas geotecnologias.

Este projecto piloto contou com o financiamento da Agência de Cooperação Holandesa (*Netherlands Enterprise Agency - RVO*) foi parte da extensão do “Projecto de Reforço de Capacidades em Detecção Remota para o Desenvolvimento Agrícola de Angola”, vulgo K2K (*Knowledge to Knowledge*).

Na sua execução contou com a participação da Administração do Município da Ecunha e da Estação de Desenvolvimento Agrário deste município.



O projecto visou desenvolver uma abordagem para a coleta de dados de campo através de dispositivos móveis, a fim de melhorar as informações da base agrícola em diferentes níveis no país.

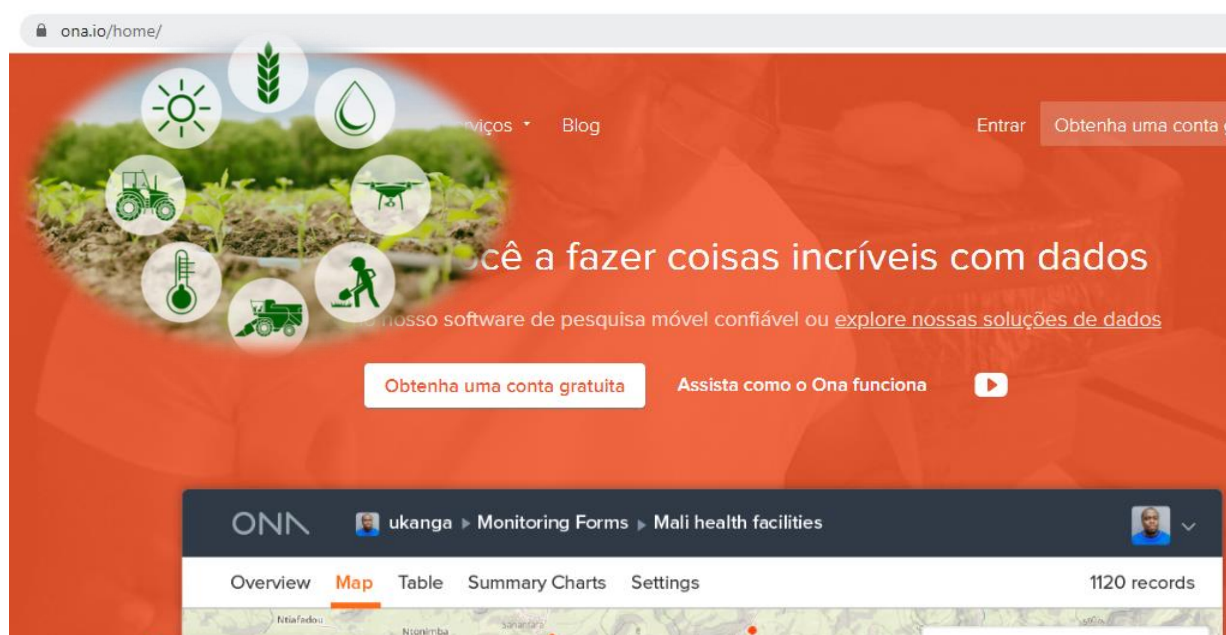
De forma mais particular, o projecto teve por objectivos:

- Criar uma metodologia de colecta de dados em campo e sua análise para avaliar o sector agrário no município, visando o apoio ao programa de combate contra a fome e a pobreza;
- Ter informação de base para futuramente conhecer com base na informação prestada pelos agricultores e camponeses a produtividade real dos principais produtos agrícolas da zona alvo;
- Obter dados de campo que, futuramente, podem ser relacionados com índices de vegetação (NDVI, EVI) para monitorização de cultivos agrícolas e estimação da produtividade na zona alvo.

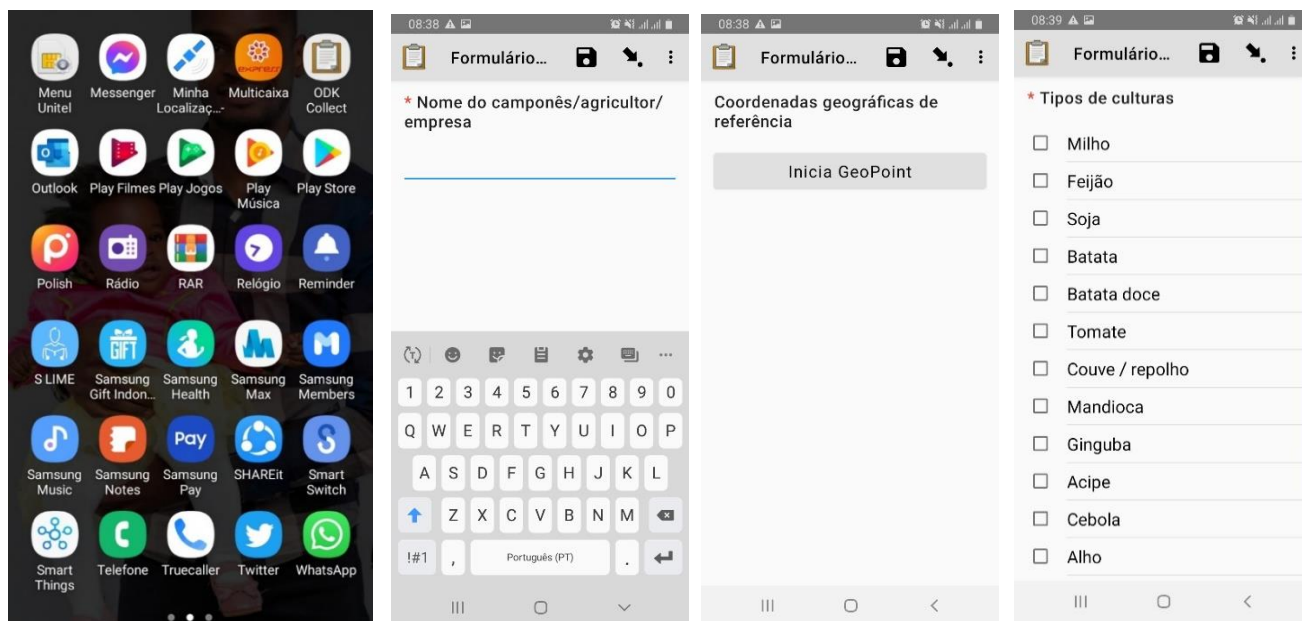
Esta metodologia está disponível para uso posterior por parte de autores do sector agrário (Instituto de Desenvolvimento Agrário, Técnicos do Gabinete Provincial e Secção Municipal da Agricultura, entre outros) na província do Huambo ou mesmo no país.

Entre os resultados já alcançados destacam-se:

- A capacitação de 7 técnicos, entre estudantes e Engenheiros formados pela própria Faculdade no uso de ferramentas como ODK Collect e plataforma ONA na colecta de dados agrário em campo;
- Redacção de um pequeno manual a ser publicado em parceria com a Universidade de Wageningen (Holanda), intitulado “Metodologia de colecta de dados em campo e sua análise para avaliar o sector agrário no Município de Ecuinha (Huambo)”.



Projecto K2K – Extensão: Projecto piloto de metodologia de colecta de dados em campo e sua análise para avaliar o sector agrário no município de Ecuinha (Huambo)



A sua instituição tem interesse em solicitar serviços desta natureza parte desta iniciativa?

Se estiver interessado em solicitar um serviço de colecta de dados agrário de campo através de formulário electrónicos, por favor entre em contacto connosco.

Imaculada Henriques, Decana da Faculdade de Ciências Agrárias da Universidade José Eduardo dos Santos, Huambo-Angola.

Isaú Quissindo, Coordenador do Laboratório de Sistemas de Informação Geográfica e Detecção Remota da FCA-UJES. Tel.: [+244 927 627 744](tel:+244927627744). E-mail: josuealf.2011@hotmail.com.

Telefax: [+244 241 200 516](tel:+244241200516)

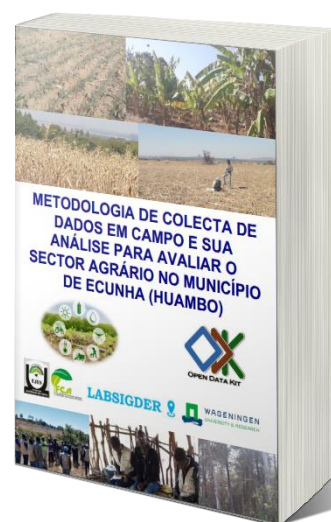
Caixa Postal: 236

Chianga-Huambo, Angola

E-mail: labsigdrfca@gmail.com ou fcaujes@gmail.com

Para mais informação, por favor, visite o nosso site:

www.labsigder.fcaujes.com.



LABSIGDER



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH