

LANDMARK: FATOS RÁPIDOS 2016

LAND MANAGEMENT: ASSESSMENT, RESEARCH, KNOWLEDGE BASE MANEJOS DO SOLO: AVALIAÇÃO, PESQUISA, CONHECIMENTO

O desafio

Em uma economia global em expansão, como podemos manejar as demandas sociais que competem pela terra? Essas demandas incluem: i) produção de alimentos, ii) armazenamento de carbono iii) provisão de água limpa, iv) habitats para a biodiversidade e v) ciclagem de nutrientes.

O plano

O LANDMARK irá fornecer orientações sobre manejo da terra, com o objetivo de satisfazer as múltiplas demandas que colocamos nos recursos do solo.

O consócio

O LANDMARK é um consócio que agrupa uma comunidade diversa de cientistas, consultores e tomadores de decisão da Europa, Brasil e China.

Um modo de trabalho do LANDMARK

O LANDMARK usa um enfoque participativo novo para abordar as necessidades de pesquisa dos atores sociais como os gestores e consultores da terra, tomadores de decisões, comunidades científica e educacional e o setor privado

Ao longo de 2016, uma série de oficinas estão ocorrendo na Irlanda, França, Áustria, Alemanha, Bélgica e Dinamarca. As mesmas congregarão gestores da terra em nível local e diversos grupos atores sociais em nível regional, nacional e Europeu. Nas oficinas o fluxo de informações é em uma via de mão dupla. O conhecimento existente dos atores sociais na

percepção da qualidade do solo e manejo da terra será colhido, enquanto ao mesmo tempo nossa nova abordagem para entender a funcionalidade da terra será compartilhada. Esta inclusão dos usuários finais desde o início, trará benefícios múltiplos:

- Facilitará o processo de **co-inovação** combinando conhecimentos científicos e práticos;
- Isto irá criar uma **apropriação** do usuário final dos resultados da pesquisa;
- Por sua vez, isto irá aumentar o **impacto** da pesquisa na forma de mudança da prática.

A promessa

O LANDMARK entregará:

- Uma Ferramenta de Suporte à Decisão (DST **Decision Support Tool**) em agricultura para o manejo do solo que otimize as funções do solo;
- Um **esquema de monitoramento** para as Funções do Solo aplicável na escala regional, para uma variedade de tipos de solos, usos da terra e zonas pedo-climáticas;
- Um **estrutura de políticas** para o Manejo Funcional da Terra na escala da União Europeia que busca otimizar o uso sustentável do solo ao longo dos principais usos da terra.

Financiamento

O Landmark é financiado pelo programa de pesquisa e inovação **Horizon 2020** da União Europeia.



Leia nosso primeiro **trabalho de acesso livre**: Making the most of our land: managing soil functions from local to continental scale. *Frontiers in Environmental Science*, 3, 00081. [DOI 10.3389/fenvs.2015.00081](https://doi.org/10.3389/fenvs.2015.00081)



LANDMARK

Twitter [@LANDMARK2020](https://twitter.com/LANDMARK2020) | Facebook | LinkedIn | email landmark@teagasc.ie