07.04.2015, Audiência
Comissão de Agricultura e Mar, Assembleia da República

As particularidades da investigação agrária e a urgência de um novo paradigma

Teresa Pinto Correia, Nuno Ribeiro e Gottlieb Basch
ICAAM
Universidade de Évora

COMPETE
UNIÃO EUROPEIA
QREN QUADRO DE REFERÊNCIA ESTRATÉGICO NACIONAL
FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
UNIVERSIDADE DE ÉVORA
icaam INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS MEDITERRÂNICAS

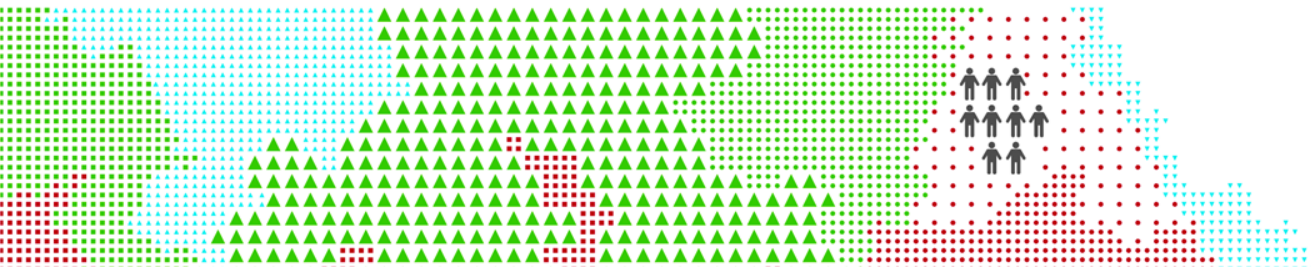
ICAAM:
Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas

Unidade de investigação integrada
no sistema científico nacional (FCT)

200 investigadores, dos quais 100 são integrados neste sistema
e maioritariamente docentes da Universidade de Évora

A nossa missão:
Desenvolver investigação para promover a sustentabilidade da agricultura mediterrânica e dos ecossistemas relacionados

Um duplo papel:
» produzir investigação de excelência
» produzir conhecimento que suporte a gestão na prática



UNIVERSIDADE DE ÉVORA
icaam
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS MEDITERRÂNICAS

A nossa investigação pretende contribuir para:

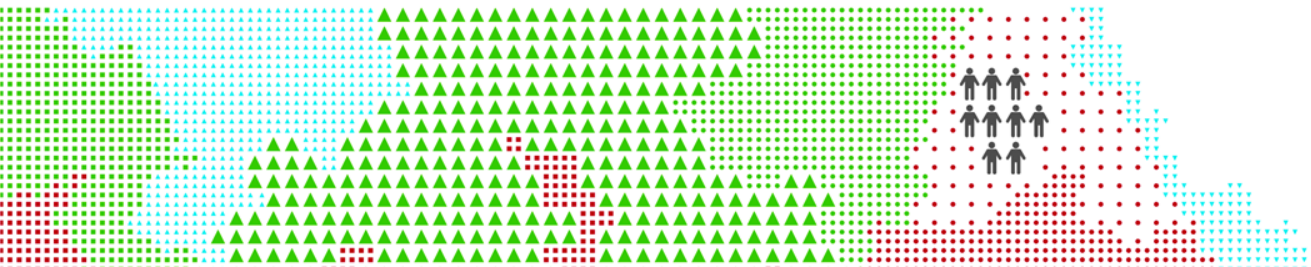
1) **Eficiência no uso dos factores de produção**

2) **Qualidade e valor acrescentado dos produtos agro-alimentares**

3) **Integridade dos ecossistemas e multifuncionalidade da paisagem**

Procurando responder a questões que emergem da prática

Através de uma abordagem sistémica,
onde se integram disciplinas complementares
e se avança com inovação conceptual e metodológica



UNIVERSIDADE DE ÉVORA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS MEDITERRÂNICAS

Programa de Desenvolvimento Rural 2015-2020
>> sustentabilidade económica e ambiental da agricultura portuguesa

aumento na eficiência no uso de factores

>> Qual o principal constrangimento ?

enormes limitações no acesso ao conhecimento

empresários sem formação técnica
nem competências de aprendizagem dinâmica,
conhecimento adquire-se por continuidade entre gerações
e dominância de pequenas empresas dispersas pelo país

>> não conseguem adaptar-se nem ter resposta para
condições ambientais específicas e impacto do sistema de produção
alterações climáticas
alterações globais da organização da produção e do mercado
novas procuras e novas exigências da sociedade
>> fraca racionalização técnico-científica do processo produtivo

PARTICULARIDADE
da transferência de conhecimento em sistemas agrários

NÃO pode ser consubstanciada num pacote tecnológico único
NÃO é possível importar o conhecimento necessário
NÃO é suficiente o conhecimento sobre a transformação do produto,
é preciso continuar a adaptar sempre o sistema produtivo

» tem que considerar a complexidade do sistema,
em cada contexto: ambiental, estrutural e social
» e em Portugal, o nosso contexto de interface é único

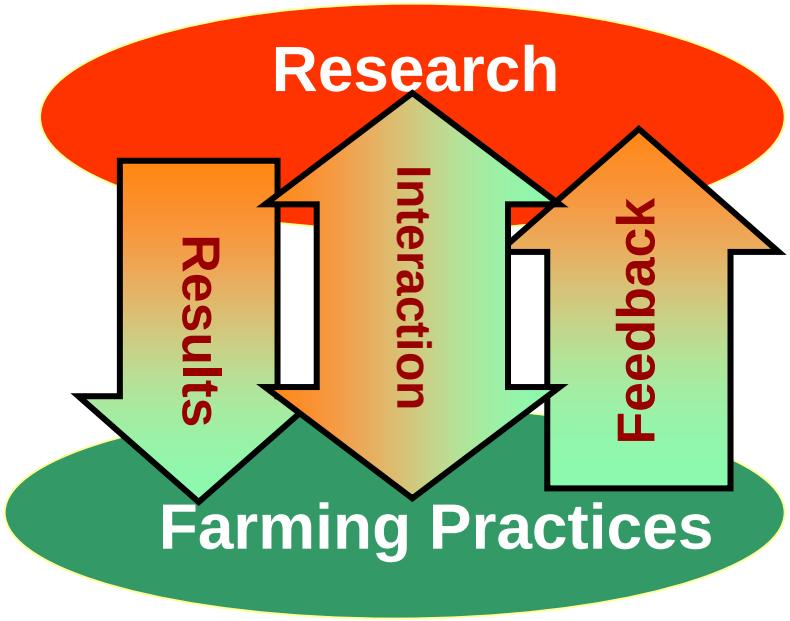
produção de conhecimento no campo,
com parcelas experimentais em todo o território,
em diferentes condições ecológicas
e investigadores junto dessas parcelas, e junto dos produtores
»» investigação aplicada

UNIVERSIDADE DE ÉVORA
mcam
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS MEDITERRÂNICAS

Horizonte 2020
Investigação que responde aos desafios societais da Europa

cada pergunta é formulada em conjunto
e cada resposta encontrada em conjunto
a resposta nem sempre é imediata e
o processo pode ser demorado
a aposta e o investimento têm que ser feitos dos dois lados

EIP
Comissão Europeia:



INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS MEDITERRÂNICAS

A urgência de um novo paradigma

As empresas não conseguem financiar a investigação que necessitam
A investigação do MAM está centralizada no INIAV
As unidades do sistema de investigação nacional estão no território

MAS
O paradigma dominante na investigação não deixa margem para responder às questões da prática

Minimiza a aplicabilidade face aos resultados publicáveis

Valoriza competitividade da investigação, e não de cada sector

Não confere aos investigadores competências e disponibilidade para assegurarem a transmissão de conhecimento

A urgência de um novo paradigma

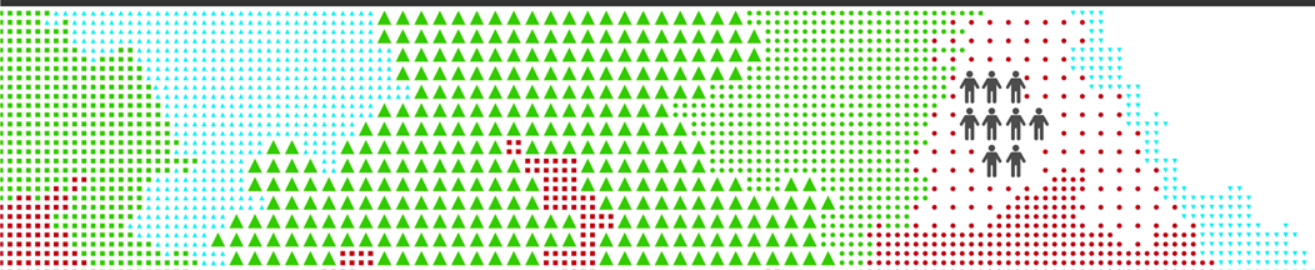
POLÍTICA CIENTÍFICA DEFINIDA PARA O SECTOR
segundo os objectivos específicos para a agricultura em Portugal

1)Infraestruturas Laboratoriais: valorizar parcelas experimentais financiadas, permanentes e continuadas

2)Recursos Humanos: na selecção, valorizar a investigação aplicada e capacidade de diálogo com o sector

3)Programas de Investigação:
a)programas de curto prazo que promovem inovação e criatividade
b)programas de médio prazo que permitem investigar questões previamente identificadas, com abordagens interdisciplinares, integrados, continuados no tempo

»» distribuição no território e escala espacial e temporal adequadas

Muito Obrigado pela vossa atenção

www.icaam.uevora.pt