

GO/WIDE

INOVAR COM IMPACTO

ORGANIZAÇÃO



APOIO



PATROCINADORES



SUMO: SUSTENTABILIDADE DO MONTADO



OBJETIVO GERAL

Melhoria do ecossistema Montado com foco na produção animal e na biodiversidade

PROBLEMA OU OPORTUNIDADE

O Montado (~ de 1 milhão de hectares em Portugal) - área agrícola de alto valor natural

Ameaças e más práticas - em risco o seu valor económico, social e ambiental

Produção animal - Baixa produtividade

Degradação do solo e baixa produtividade das pastagens

Biodiversidade - perda de biodiversidade específica e funcional, degradação de habitats

Escassez de informação relativa aos impactos económicos quer nas situações de utilização atuais, quer quando se tomam medidas de gestão/maneio diferenciadas, dificultando a tomada de decisão pelos produtores.

SOLUÇÃO E INOVAÇÃO

Uso de ferramentas de genómica, de tecnologias de deteção/avaliação remota e proximal do solo e pastagem

Criação e desenvolvimento de aplicações informáticas para uso nas explorações

Estudo de técnicas e protocolos diferenciados na área da reprodução e do bem-estar animal

Novas culturas do Montado e avaliações económicas

IMPACTO ESPERADO

Encontrar e promover soluções técnicas e tecnológicas que ajudem os agentes da produção agropecuária no Montado a: melhorar a produtividade, saúde e bem-estar dos animais aí produzidos; fazer uma melhor gestão das pastagens incrementando a sua produtividade e a qualidade do solo; compatibilizar a pecuária extensiva com a biodiversidade silvestre (vegetal e animal); ter novas fontes de rendimentos através de culturas inovadoras. Pretende-se ainda aumentar a capacidade de conservação *ex-situ* de espécies animais e vegetais de interesse.

GRUPOS-ALVO

Proprietários, gestores e técnicos de explorações agropecuárias no Montado.
Definidores e decisores de medidas de política pública na área da agricultura.

PRINCIPAIS RESULTADOS

Validação de marcadores associados à resistência ao parasitismo e prolificidade
Validação de protocolos para imunocastração de suínos Alentejanos
Aplicações para gestão do pastoreio e monitorização de resultados agroecológicos

INDICADORES DE SUCESSO

Uso de animais mais resistentes a parasitas
Uso de reprodutores mais férteis e prolíficos
Melhor gestão pastagem/pastoreio/solo
Melhoria dos resultados agroecológicos

COMO INTERAGIR COM O PROJETO

Participação nas ações de divulgação do projeto (Dias abertos) e em eventos técnico-científicos, contacto direto com os investigadores envolvidos



rmcc@uevora.pt

