

FICHA DE PROJETO

Acrónimo:	ALT-BiotechRepGen
Designação do projeto (PT/EN):	ALT-BiotechRepGen: Recursos Genéticos Animais e Biotecnologias: projeção para o futuro
Código do projeto:	ALT20-03-0246-FEDER-000021
Objetivo principal:	Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação
Entidade financiadora/Programa de financiamento:	FEDER / Alentejo 2020
Região de intervenção:	NUTS 2 e NUTS 3
Custo total elegível:	35.915,80 EUR
Apoio financeiro da União Europeia:	30.528,43 EUR
Apoio financeiro público nacional/regional:	5.387,37 EUR
Taxas de financiamento:	75%
Entidade beneficiária:	Instituto Politécnico de Santarém
Investigador Responsável:	Paula Azevedo
Parceiros:	<ul style="list-style-type: none"> • ACOS-ASSOCIAÇÃO DE AGRICULTORES DO SUL • INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA E VETERINÁRIA, I.P. • INSTITUTO POLITECNICO DE PORTALEGRE
Orçamento global elegível:	511.568,69 EUR
Equipa:	Paula Azevedo António Vicente
Data da aprovação:	06-01-2017
Data de início:	01-01-2017
Data da conclusão:	31-12-2019
Domínio científico e subárea científica:	Ciências Naturais e do Ambiente (Natural and Environmental Sciences)
Resumo (objetivos, atividades e resultados esperados) - em PT e/ou EN:	<p>O projeto ALT-Biotech RepGen assenta numa parceria liderada pelo Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P., e que envolve as Escolas Superiores Agrárias de Santarém e Elvas, e a Associação de Agricultores do Sul (ACOS).</p> <p>Pretende transmitir conhecimentos científicos e tecnológicos nas áreas das biotecnologias, reprodução e genética animal aos diversos agentes do setor agropecuário, de forma a melhorar a produtividade e a competitividade</p>

das empresas agrícolas e, indiretamente, a economia da região Alentejo e a sustentabilidade do meio rural. Mais especificamente, pretende-se contribuir para a melhoria da eficiência dos programas de conservação das raças domésticas autóctones e dos programas de melhoramento genético das raças, tanto autóctones como exóticas, das espécies pecuárias e, de forma mais alargada, para o desenvolvimento e competitividade das empresas pecuárias, mediante formas alternativas de transferência de conhecimento entre a investigação e o setor agrícola Alentejano.

O projeto tem os seguintes objetivos:

Transferir conhecimento acumulado nas áreas da conservação, do melhoramento e utilização dos recursos genéticos animais (RGA) e das biotecnologias genómicas e reprodutivas

Disseminar novas ferramentas e oportunidades para o tecido produtivo

Fazer ações demonstrativas para as soluções mais inovadoras e promissoras

Criar uma rede de informação e troca de conhecimento (ANIDOP), estabelecendo sinergias entre a investigação, o ensino superior, o tecido produtivo e os cidadãos.

Mais especificamente:

Sensibilizar a comunidade e os agentes envolvidos para a necessidade fundamental da preservação da biodiversidade e do manejo sustentável dos recursos genéticos animais RGA para a agricultura, desenvolvimento rural e segurança alimentar;

Divulgar o Banco Português de Germoplasma Animal (BPGA), reforçando o seu papel primordial nestes aspetos;

Incrementar a utilização de novos procedimentos na preservação e gestão do germoplasma animal, através de metodologias genómicas e reprodutivas mais eficientes, integrando avanços da biologia de conservação;

Explicar e demonstrar a utilidade da avaliação genética enquanto metodologia de seleção no âmbito dos programas de melhoramento genético e na gestão de explorações das espécies pecuárias;

Equacionar e rever estratégias de conservação e de melhoramento genético por seleção;

Aumentar a eficiência reprodutiva e produtiva das diferentes espécies pecuárias e o respetivo rendimento dos agricultores;

Promover, divulgar e chamar a atenção para as

	<p>raças autóctones portuguesas mais ameaçadas de extinção;</p> <p>Demonstrar a utilidade das técnicas de genética molecular para a produção animal e no apoio à identificação, valorização, rastreabilidade e comercialização de produtos;</p> <p>Criar oportunidades de negócio no setor agroalimentar, na área das biotecnologias e da genética animal;</p> <p>Proporcionar a internacionalização das raças e dos produtos portugueses apoiados em tecnologias recentes;</p> <p>Contribuir para a segurança e rastreabilidade dos alimentos de origem animal;</p> <p>Contribuir a favorecer a criação de produtos alimentares de elevado valor;</p> <p>Potenciar iniciativas empresariais inovadoras de jovens agricultores e empresários.</p>
<p>Link para página do projeto (outros Links):</p>	<p>http://www.inia.pt/menu-lateral-geral/projetos-de-investigacao/alt-biotech</p>