

## FICHA DE PROJETO



Acrónimo:	ALT-BiotechRepGen
Designação do projeto (PT/EN):	ALT-BiotechRepGen: Recursos Genéticos Animais e Biotecnologias: projeção para o futuro - ALT20-03-0246-FEDER-000021
Código do projeto:	ALT20-03-0246-FEDER-000021
Objetivo principal:	Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação
Entidade financiadora/Programa de financiamento:	ALENTEJO2020
Região de intervenção:	NUTS II e NUTS III
Investimento Total Elegível:	511.568,69 €
Custo total elegível (IPSantarém):	35.915,80 €
Apoio financeiro da União Europeia:	30.528,43 €
Apoio financeiro público nacional/regional:	5.387,37 €
Taxas de financiamento:	75,00 %
Entidade beneficiária:	Instituto Politécnico de Santarém
Investigador Responsável:	Paula Maria Augusto Azevedo
Parceiros:	INIAV - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA E VETERINÁRIA, I.P.; IPP - INSTITUTO POLITECNICO DE PORTALEGRE; ACOS - ASSOCIAÇÃO DE AGRICULTORES DO SUL.
Equipa:	António Pedro Andrade Vicente
Data da aprovação:	2017/01/06
Data de início:	2017/01/01
Data da conclusão:	2019/12/31
Domínio científico e subárea científica:	-
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 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</p>

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 (RGAn) 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 maneio sustentável dos recursos genéticos animais RGAn para a agricultura, desenvolvimentorural 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 melhoramentogenético e na gestão de explorações das espécies pecuárias;
- Equacionar e rever estratégias de conservação e de melhoramentogenético por seleção;
- Aumentar a eficiência reprodutiva e produtiva das diferentes espéciespecuárias e o respetivo rendimento dos agricultores;
- Promover, divulgar e chamar a atenção para as raças autóctones portuguesas mais ameaçadas de extinção;
- Demonstrar a utilidade das técnicas de genética molecular para a produção animal e no apoio à identificação, valorização, rastreabilidade e comercialização de produtos;
- Criar oportunidades de negócio no setor agroalimentar, na área das biotecnologias e da genética animal;
- Proporcionar a internacionalização das raças e dos produtos portugueses apoiados em tecnologias

	recentes; - Contribuir para a segurança e rastreabilidade dos alimentos de origem animal; - Contribuir a favorecer a criação de produtos alimentares de elevado valor; Potenciar iniciativas empresariais inovadoras de jovens agricultores e empresários.
Link para página do projeto (outros Links):	
Outras informações:	