

Designação do projeto | 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

Região de intervenção | NUTS 2 e NUTS 3

Entidade beneficiária | Instituto Politécnico de Santarém

Data de aprovação | 06-01-2017

Data de início | 01-01-2017

Data de conclusão | 31-12-2018

Custo total elegível | 35.915,80 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 30.528,43 EUR

Objetivos do projeto :

Transmitir conhecimentos científicos e tecnológicos nas áreas das biotecnologias, reprodução e genética animal aos diversos agentes do sector 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:

- Aumentar a eficiência reprodutiva e produtiva das diferentes espécies pecuárias e respetivo rendimento dos agricultores;
- 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 promover as soluções mais inovadoras e promissoras;
- Criar uma rede de informação e troca de conhecimentos, estabelecendo sinergias entre a investigação, o ensino superior, o tecido produtivo e os cidadãos.

Plano de ação :

Serão desenvolvidas e implementadas diversas atividades e ações de transferência de conhecimento relacionadas com os recursos genéticos animais para a alimentação e agricultura, numa perspetiva de projeção para o futuro, nas áreas da andrologia, embriologia, genética quantitativa e molecular/genómica, envolvendo a pecuária Alentejana e os profissionais do tecido económico agrícola português