

PROJECTO GEN-RES ALENTEJO

UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS GENÓMICAS
NA SELECÇÃO DE OVINOS RESISTENTES
À PEEIRA E PARASITAS GASTROINTESTINAIS
NA REGIÃO DO ALENTEJO

CANDIDATURA: ALT20-45-2015-08 SISTEMA E APOIO
À INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA – PROJECTOS IC&DT

DURAÇÃO 36 MESES

INÍCIO: SETEMBRO 2016

FINANCIAMENTO TOTAL: 669 970, 93 €

OBJECTIVOS:

- A IDENTIFICAÇÃO DE FACTORES DE RISCO RELEVANTES ASSOCIADOS À PEEIRA E AOS NEMÁTODOS GASTROINTESTINAIS EM EXPLORAÇÕES NA REGIÃO DO ALENTEJO;
- CARACTERIZAÇÃO DAS DOENÇAS E METODOLOGIAS DE DIAGNÓSTICO PARA IDENTIFICAÇÃO DE ANIMAIS RESISTENTES;
- UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS DE METAGENÓMICA PARA IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES DA PEEIRA;
- AVALIAÇÃO DO IMPACTO ECONÓMICO DO PROJECTO NO CONTROLO DA PEEIRA E DOS NEMÁTODOS GASTROINTESTINAIS E MELHORIA DA PRODUTIVIDADE E RENTABILIDADE DAS EXPLORAÇÕES DE OVINOS DO ALENTEJO;
- UTILIZAÇÃO DA GENÓMICA PARA IDENTIFICAÇÃO DE MARCADORES GENÉTICOS ASSOCIADOS À PEEIRA E AOS NEMÁTODOS GASTROINTESTINAIS.

PRINCIPAIS RESULTADOS ESPERADOS:

- CARACTERIZAÇÃO DAS DOENÇAS E AVALIAÇÃO DO SEU IMPACTO ECONÓMICO NAS EXPLORAÇÕES DE OVINOS DO ALENTEJO;
- IDENTIFICAÇÃO DE GENES IMPLICADOS NA RESISTÊNCIA À PEEIRA E A PARASITAS (NEMÁTODOS GASTROINTESTINAIS) NOS OVINOS DE VÁRIAS RAÇAS DO ALENTEJO;
- METODOLOGIA DE SELECÇÃO DE ANIMAIS RESISTENTES À PEEIRA E A NEMÁTODOS GASTROINTESTINAIS DISPONIBILIZADA AOS PRODUTORES DE OVINOS DO ALENTEJO.

PARCEIROS:



ACTS
AGRICULTORES
DO SUL



cebal
Centro de Biotecnologia Agrária
e Agro-Alimentar do Alentejo



APOIOS:

