

# 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 €

PARCEIROS:



APOIOS:



## OBJECTIVOS:

- Identificação de factores de risco relevantes associados à Peeira e aos nemátodos gastrointestinais em explorações da 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 de 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 seleção de animais resistentes à Peeira e a nemátodos gastrointestinais, disponibilizada aos produtores de ovinos do Alentejo.

