



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional



**ECO-PIG - DESENVOLVIMENTO DE UMA MISTURA ALIMENTAR INOVADORA  
PARA ACABAMENTO DE MACHOS  
(POCI-01-0247-FEDER-072226)  
Aviso n.º 13/SI/2020**

#### INVESTIGADOR RESPONSÁVEL (IPC)

##### principal investigator

Luísa Chambel (ESAC)

#### INVESTIGADORES DO IPC | IPC researchers

Amélia Ramos (ESAC)

Fernando Amaral (ESAC)

Luís Coelho (ESAC)

Maria Manuel Vidal (ESAC)

Sandrine Ressurreição (ESAC)

#### PARCEIROS | partners

D.I.N. – Desenvolvimento e Inovação Nutricional,  
S.A. (Líder)

Rações Santiago, Lda.  
Universidade de Évora

#### DATA DE APROVAÇÃO | approval date

18 novembro de 2020

#### INICÍO | starting date

13 dezembro de 2020

#### FIM | end date

30 junho de 2023

#### FINANCIAMENTO | budget

Investimento Global Elegível: 1.099.356,76€

Apoio financeiro da União Europeia – FEDER: 760.610,06€

Investimento Elegível (IPC): 309.771,22 €

Apoio financeiro da União Europeia - FEDER (IPC): 232.328,42€

#### LOCALIZAÇÃO | location

Centro – 58,74%

Alentejo – 41,26%

#### OBJETIVOS | aims

O projeto ECO-PIG visa o desenvolvimento de uma mistura alimentar inovadora para acabamento de machos de raças de suínos autóctones, ao ar livre, com benefício para a qualidade da carne e para a sustentabilidade do sistema. .

#### ATIVIDADES A DESENVOLVER E RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS | activities to develop and expected results/achieved

- Especificações Técnicas (definição da origem e das propriedades bioquímicas das novas matérias-primas; definição dos efeitos pretendidos com os novos ingredientes a utilizar nos suplementos e nas novas misturas alimentares;
- Desenvolvimento (formulação das novas misturas alimentares; ensaios de alimentação e desempenho; análise laboratorial de amostras biológicas dos ensaios realizados; seleção, constituição e treino do painel de avaliação sensorial);
- Construção de Protótipos e Pré-Séries;
- Testes e Ensaios;
- Disseminação, comunicação e exploração de resultados.