

**INVESTIGADOR RESPONSÁVEL (IPC)****PRINCIPAL INVESTIGATOR (IPC)**

António José Dinis Ferreira (ESAC)

**INVESTIGADORES DO IPC | IPC RESEARCHERS**

Manuel Augusto Correia Nunes (ESAC)

Maria Alexandra Sobral Pessoa de Oliveira (ESAC)

Rui Manuel Pires Amaro (ESAC)

Maria Amélia Moreira da Silva Diegues Ramos (ESAC)

Rosário Plácido Roberto da Costa (ESAC)

Maria Antónia Pereira da Conceição (ESAC)

**PARCEIROS | PARTNERS**

ABOFHBM – Associação de Beneficiários da Obra de fomento Hidroagrícola do Baixo Mondego

AEMITEQ - Associação para a Inovação Tecnológica e Qualidade

Centro de Competências da Caprinicultura - Município de Vila Nova de Poiares

CIM-RC - Comunidade Intermunicipal da Região de Coimbra

CNA - Confederação Nacional da Agricultura

COTHN –CC - Centro Operativo e Tecnológico Hortofrutícola Nacional

DRAP-C - Direção Regional de Agricultura e Pescas do Centro

IPV - Instituto Politécnico de Viseu

Meat of Gods, Lda

PORCOSTA, Lda

Sociedade Agrícola do Vale do Lis, Lda

Sociedade Agro Pecuária J. Carreira &amp; Filhos, Lda

UBI - Universidade da Beira Interior

**DATA DE APROVAÇÃO | APPROVAL DATE**

19 de abril de 2022

**INÍCIO | STARTING DATE**

01 de fevereiro de 2022

**FIM | END DATE**

30 de setembro de 2025

**FINANCIAMENTO | BUDGET**

Investimento Global Elegível: 119.451,53 €

Apoio financeiro da União Europeia: 119.451,53 €

Investimento elegível IPC: 98.210,68 €

**LINHA DE AÇÃO 3.1 – ALIMENTAÇÃO ANIMAL: APOIAR A INVESTIGAÇÃO, DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE ADITIVOS E REGIMES ALIMENTARES DOS RUMINANTES QUE CONTRIBUAM PARA A REDUÇÃO DAS EMISSÕES DE METANO.***ACTION LINE 3.1 - ANIMAL FEED: TO SUPPORT THE RESEARCH, DEVELOPMENT AND APPLICATION OF FEED ADDITIVES AND DIETS FOR RUMINANTS CONTRIBUTING TO THE REDUCTION OF METHANE EMISSIONS.***LOCALIZAÇÃO | LOCATION**

Centro – 100%

**OBJETIVOS | AIMS**

- Reduzir as emissões de GEE pela pecuária e práticas agrícolas.
- *Reducing GHG emissions from livestock and agricultural practices.*

**ATIVIDADES A DESENVOLVER E RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS | ACTIVITIES TO DEVELOP AND EXPECTED/ACHIEVED RESULTS**

- Avaliação do uso de aditivos à dieta de animais ruminantes, nomeadamente, bovinos, ovinos e caprinos para modificar os padrões ruminais, contribuindo para a redução das emissões de metano;
- Avaliação do impacto dos materiais que apresentem melhores resultados in vitro no desempenho produtivo dos animais e na qualidade dos produtos obtidos;
- Testes in vitro e in vivo com alimentação animal.
- *Evaluation of the use of dietary additives for ruminants, namely cattle, sheep and goats, to modify rumen patterns in order to contribute to the reduction of methane emissions;*
- *Evaluation of the impact of materials with better in vitro results on the productive performance of animals and on the quality of the products obtained;*
- *In vitro and in vivo tests with animal feed.*