



## Grupo Operacional:

**GOEfluentes** - Efluentes de pecuária: abordagem estratégica à valorização agronómica e energética dos fluxos gerados na atividade agropecuária

## Parceiros

### Tipo:

### Nome:

#### 4 entidades do SCTN

Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV, IP)  
Instituto Superior de Agronomia (ISA)  
Universidade de Trás os Montes e Alto Douro (UTAD)  
Universidade de Évora (UÉvora)

#### 3 Federações/Associações

Federação Portuguesa das Associações de Suinicultores (FPAS)  
Associação Portuguesa de Criadores da Raça Frísia (APCRF)  
Associação Portuguesa dos Industriais de Alimentos Compostos para Animais (IACA)

#### 3 Grupos de Produção

VALORGADO, Agricultura e Pecuária, Lda  
ALIRAÇÕES, Rações para Animais, S.A.

#### 3 Empresas

CAMPOAVES, Aves do Campo, S.A.  
TTERRA - Engenharia e Ambiente, Lda  
INGREDIENT ODISSEY/ENTOGREEN  
LEAL & SOARES, S.A.

## Projeto

### Objetivos:

- Valorizar os efluentes da pecuária como um recurso, com foco na produção e gestão integrada dos diferentes fluxos gerado
- Otimizar o uso de efluentes como matérias-primas secundárias, recuperando energia e nutrientes, melhorando balanço de nutrientes a nível da exploração e promovendo a gestão sustentável.

### Resultados:

- Um roteiro para a gestão de efluentes, incluindo portfólio de tecnologia, vinculado às características da exploração e a restrições regionais
- Apoiar a tomada de decisões sobre soluções centralizadas / descentralizadas
- Contribuir para a intensificação da pecuária sustentável e planeamento paisagístico, fazendo face às alterações climáticas e à escassez de recursos.

**Atividades de divulgação:** **Tema:** GOEfluentes - Efluentes de pecuária: abordagem estratégica à valorização agronómica/energética dos fluxos gerados na atividade agropecuária

Congresso Nacional de Suinicultura

**Local:** Cartaxo

**Data:** 22 de Junho de 2017.

AGRI Innovation Summit 2017

**Tema:** GOEfluentes - Livestock effluents: strategic approach towards agronomic and energetic valorization of flows in the farming activity

**Local:** Lisboa

**Data:** 11-12 de Outubro de 2017.

Sessão de Sensibilização e Reflexão do Projeto 'Alentejo Circular'

**Tema:** Do Processo ao Produto: boas práticas de valorização e utilização na agricultura e na agroindústria

**Local:** Estação Zootécnica Nacional-INIAV. Vale de Santarém

**Data:** 14 de Março de 2018.

Encontro "Ciência'18"

**Tema:** Produção Animal e Economia Circular

**Local:** Centro de Congressos de Lisboa

**Data:** 2-4 de Julho de 2018.

EurAgEng 2018 – New Engineering Concepts for a Valued Agriculture

**Tema:** GOEfluentes - A New Approach for Animal Waste Management

**Local:** Wageningen, Holanda

**Data:** 8-12 de julho de 2018.

Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP)

**Tema:** GoEfluentes - Livestock Effluents: Farm scale effluent management towards agronomic and energetic valorization .

**Local:** Dubrovnik, Croácia

**Data:** 30 de Agosto de 2018

Com Apoio:



Início: Janeiro de 2018  
Fim: Dezembro de 2020

Orçamento: 509.980 €

