

**DESIGNAÇÃO DO PROJETO** | GOEfluentes - Efluentes de pecuária: abordagem estratégica à valorização agronómica/energética dos fluxos gerados na atividade agropecuária

**CÓDIGO DO PROJETO** | PDR2020-101-031831

**OBJETIVO PRINCIPAL** | Proteger o ambiente e promover a eficiência dos recursos

**REGIÃO DE INTERVENÇÃO** | Portugal - Alentejo

**ENTIDADE BENEFICIÁRIA** | TTERRA - ENGENHARIA E AMBIENTE LDA

**DATA DA APROVAÇÃO** | 28-06-2017

**DATA DE INÍCIO** | 02-01-2018

**DATA DE CONCLUSÃO** | 31-12-2021

**CUSTO TOTAL ELEGÍVEL** | 48,464.88 €

**APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA** | 32,713.80 €

**APOIO FINANCEIRO PUBLICO NACIONAL** | 3,634.87 €

**OBJETIVOS** | Abordagem de valorização dos efluentes pecuários, focada nos diferentes interesses que convergem na produção e gestão adequada e integrada dos fluxos gerados nos sistemas agropecuários (sociais, políticos, económicos, técnicos e ambientais).

**RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS** | Desenvolvimento de uma metodologia para mapeamento e visão geral sistémica da gestão dos fluxos gerados nos sistemas agropecuários, focada em informação descritiva, no desenvolvimento de relações entre os sistemas de produção e de gestão de efluentes e na legislações e constrangimentos à sua aplicação. Estabelecimento de um padrão de previsão do cenário de produção e caracterização, a longo prazo, dos ecossistemas e das atividades pecuárias, em regiões específicas.

Instalação de Unidades de Experimentação/Demonstração.

Contributo para o Inventário Nacional de Emissões com dados nacionais específicos: monitorização, comunicação e verificação das emissões (CH<sub>4</sub>, NH<sub>3</sub>, N<sub>2</sub>O).

Informação espacial, relativa aos sistemas de gestão de efluentes (armazenamento, tratamento, aplicação) necessárias para: sensibilização dos diferentes atores; estimativa precisa das emissões; benchmarking; identificação da região e de opções de mitigação específicas; abordagem uniforme em estudos de cenários.

