



GOEfluentes - EFLUENTES DE PECUÁRIA

Abordagem estratégica à valorização agronómica e energética dos fluxos gerados na atividade agropecuária



PROGRAMA DE
DESENVOLVIMENTO
RURAL 2014-2020

Medida 1. Promoção para a Inovação

Ação 1.1. Inovação por Grupos Operacionais

Domínio temático – 1. Aumento da eficiência dos recursos na produção agrícola e florestal

PROBLEMA PRÁTICO

- Os sistemas intensivos de produção pecuária estão concentrados em certas regiões, algumas sem área suficiente para a valorização/espalhamento de efluentes
- O setor para ser competitivo e cumprir os requisitos legais deverá promover uma economia circular, procurando novas alternativas para gestão de efluentes

OBJETIVOS

- Valorizar os efluentes da pecuária como um recurso, com foco na produção e gestão integrada dos diferentes fluxos gerados
- 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 ESPERADOS

- 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.

LINHAS DE AÇÃO

- Ação 1. Caracterização dos sistemas de produção intensiva
- Ação 2. Medidas de mitigação das emissões e de tratamento primário de efluentes pecuários
- Ação 3. Valorização de efluentes
- Ação 4. Estudos de impacto socioeconómico e de multicritérios
- Ação 5. Atividades de demonstração/disseminação

Linhas de ação abrangentes

- Alimentação animal
- Mitigação de GEE
- Fertilidade do solo
- Base de dados georreferenciada
- Soluções de inovação

PARCERIA

4 entidades do SCTN: INIAV, ISA, UTAD, UÉvora



3 Federações/Associações: FPAS, APCRF, IACA



3 Grupos de Produção: VALORGADO, ALIRAÇÕES, CAMPOAVES



3 Empresas: TTerra, Ingredient Odyssey, Leal & Soares

