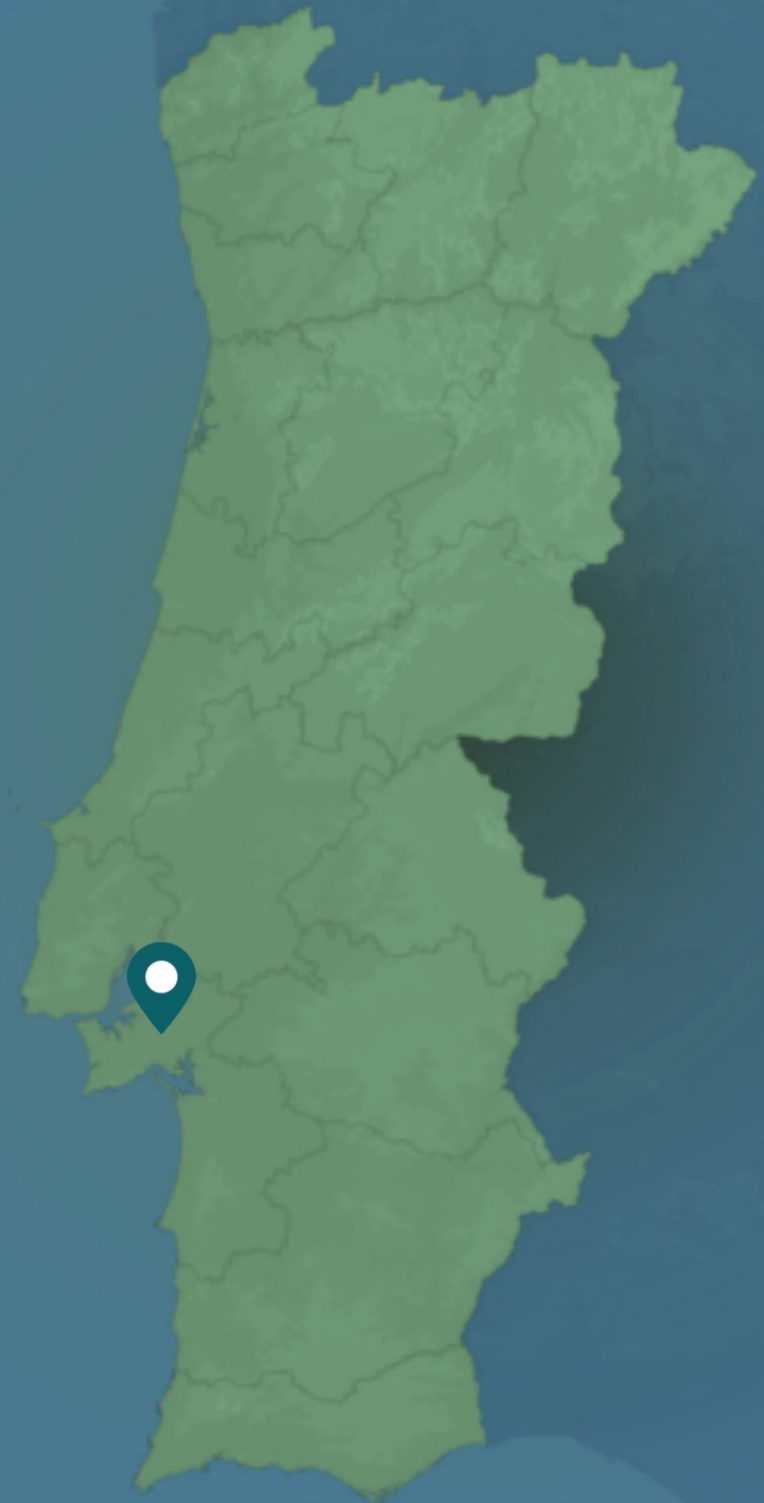




Grupo Operacional:

LegForBov – Alimentos alternativos na produção de carne de bovino



Com Apoio:



Parceiros

Tipo:

Nome:

Instituto público
Empresa
Empresa
Empresa
Instituição Ensino Superior
Centro Investigação

Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária - INIAV (Líder)
FERTIPRADO, Sementes e Nutrientes Lda
ELIPEC - Agrupamento de produtores de pecuária S.A.
Associação dos Produtores Agrícolas da ELIPEC
Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de Lisboa – FMV-UL
Centro de Biotecnologia Agrícola e Agro-Alimentar do Alentejo – CEBAL

Projeto

Identificação do problema/
oportunidade:

Em Portugal o deficit comercial dos cereais e bagaços de oleaginosas - principais componentes dos alimentos compostos para animais - é elevado

No Centro/Sul de Portugal a carne produzida provém maioritariamente de animais cruzados, que são submetidos a um período de crescimento e engorda antes do abate com forte incorporação de alimentos compostos nas dietas

O recurso a subprodutos agroindustriais (polpas desidratadas de citrinos e de beterraba, ou cascas de soja) pode permitir melhorar a balança comercial, promovendo a utilização de recursos endógenos e a sustentabilidade dos sistemas de produção animal

A utilização de forragens ricas em leguminosas, com variedades bem adaptadas às condições edafoclimáticas de Portugal e com alto teor em proteína de elevada digestibilidade, pode reduzir o recurso a alimentos concentrados proteicos nas dietas

Objetivos:

Avaliar a as características agronómicas de várias misturas forrageiras de outono/inverno

Formular e testar dietas completas não convencionais no crescimento e engorda de vitelões, baseadas na utilização de forragens de alto valor alimentar e de subprodutos agroindustriais

Encontrar estratégias nutricionais que promovam a deposição, na gordura da carne de bovinos, de ácidos gordos bioativos com efeitos benéficos na saúde humana

Obter indicadores técnicos e económicos das várias soluções para a produção dos vitelos.

Atividades de divulgação:

Publicação AGROTEC
Revista Técnico-Científica Agrícola

Tema: Produção e Uso de Forragens em Portugal

Data: em fase de publicação

<https://projects.inia.pt/LegforBov/>

Início: 01/2018
Fim: 12/2021

Orçamento: 442 425.49 €

