



Polo de Inovação da Fonte Boa - Santarém

EZN - NEWSLETTER

Nº2 - JUNHO 2023

Núcleo de Conservação de Bovinos da raça Alentejana na EZN



Localizada na Herdade do Mouchão do Esfola Vacas do Polo de Inovação da Fonte Boa, na margem direita do rio Tejo, mantém-se, num modelo intermédio de exploração, um núcleo de bovinos da raça Alentejana constituído por um efetivo de 82 vacas e 2 touros.

O núcleo dispõe de um prado permanente de 36 ha de regadio, composto por várias espécies forrageiras de leguminosas e gramíneas. Em 13 hectares de sequeiro produz-se azevém para feno ou fenossilagem e numa área total de 40 ha produz-se feno de aveia e ervilhaca. Nesta herdade é produzido ainda 9 ha de milho para ensilagem. Estas produções destinam-se aos Núcleos de Conservação de Animais Autóctones existentes do Polo de Inovação da Fonte Boa.

<https://www.inia.vpt/organica/polos-serv-desc/polo-fonte-boa>

A raça autóctone Alentejana



As raças autóctones Portuguesas fazem parte do património genético e cultural do País.

A raça bovina Alentejana é, das raças autóctones bovinas Portuguesas, a que apresenta peso adulto mais elevado e maior porte.

Autóctones da região Alentejana, representam uma forma primitiva e milenar da espécie bovina.

Nos últimos anos, modificou-se o regime alimentar e o manejo produtivo bem como a recria dos animais, o que permitiu melhorar os índices produtivos e reprodutivos animais para a produção de carne, selecionando-os essencialmente para a conformação e velocidade de crescimento,

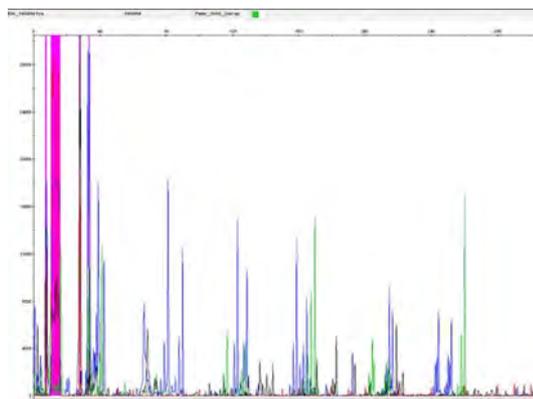
no Livro Genealógico da raça bovina Alentejana, foi alargando os produtos colocados no mercado à carne de vitela, vitelão, novilha, novilho, vaca e touro, hambúrgueres e almondegas ultracongelados com enorme sucesso, obtido diversos prémios e galardões.

<http://anidop.iniav.pt/index.php/racas/racas-autoctones/bovinos/alentejana>

<https://www.bovmais.pt/conteudo.php?idm=13&idioma=pt>

<https://www.sprega.com.pt/>

CSI Animal na Fonte Boa



O furto de animais é uma grande preocupação dos criadores de gado face ao potencial de perdas elevadas que este crime pode trazer.

No Laboratório de Genética Molecular do Polo de Inovação da Fonte Boa do INIAV, a realização de testes de ADN tem sido determinante para ajudar os criadores e as autoridades em caso de furto de animais.

<https://www.rtp.pt/play/p9741/e612746/faca-chuva-faca-sol>

LegforBov

Alimentos alternativos na produção de carne de bovino



O Grupo Operacional LegforBov teve como objetivo reduzir a dependência do exterior, aumentar a sustentabilidade ambiental e económica da fase de engorda dos vitelos nos sistemas de produção de carne no sul de Portugal, testando dietas não convencionais no crescimento e engorda de vitelões, promovendo a utilização de forragens de alto valor alimentar e de subprodutos agroindustriais.

A utilização de subprodutos agroindustriais permite reduzir os custos de produção contribuindo assim para a sustentabilidade e competitividade deste setor.

<https://projects.inia.vpt/LegforBov/index.php>.

ValRuMeat

Valorização da Carne de Ruminantes em Sistemas Intensivos de Produção



Este projeto pretendeu testar estratégias nutricionais em ovinos e bovinos alimentados com dietas de elevada concentração energética, que permitam promover a deposição dos ácidos gordos bioativos com impacto positivo na saúde dos consumidores.

Estudaram-se dietas alternativas com baixo teor em amido ou em que este se apresentasse com uma degradabilidade reduzida e a avaliação do efeito da substituição parcial ou total dos cereais por polpa de citrinos desidratada na composição dos ácidos gordos de cadeia longa no rúmen, na tentativa de conciliar a elevada produtividade com a obtenção de produtos com valor nutricional mais elevado.

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

<http://10.1016/j.meatsci.2019.107964>. Epub 2019 Oct 15.

[http:// https://doi.org/10.1371/journal.pone.0221996](http://https://doi.org/10.1371/journal.pone.0221996)

<https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2018.08.015>

SubProMais



Este projeto teve como objetivo final dar a conhecer os subprodutos agroindustriais produzidos nas regiões do Ribatejo e do Alentejo e que podem ser canalizados para alimentação animal.

Pretendeu-se melhorar o conhecimento científico e tecnológico para suporte de estratégias nutricionais para as várias espécies animais, com utilização sistemática de subprodutos agroindustriais nas suas dietas.

<https://www.subpromais.pt/>

[Subprodutos \(subpromais.pt\)](#)

Foi ainda construída a 1ª Base de Dados Portuguesa sobre a Composição Química e Valor

Nutricional dos Alimentos para Animais:

<https://www.subpromais.pt/conteudo2.php?idm=15>

GOEfluentes

Efluentes de pecuária



O GoEfluentes visa uma abordagem de valorização do recurso – efluente pecuário, 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).

Em todas as fases associadas à gestão destes fluxos (produção, recolha, armazenamento, valorização e reutilização), o objetivo da valorização não será apenas evitar a sua eliminação, mas também reduzir a exploração de recursos naturais, e fechar o círculo, em consonância com os princípios da economia circular e dos conceitos de economia circular e resíduo zero.

<https://projects.iniav.pt/goefluentes/images/RoteiroGOEfluentes.pdf>

<https://projects.iniav.pt/goefluentes/images/RoteiroGOEfluentes.pdf>

<https://projects.iniav.pt/goefluentes/>

CistusRumen



Este projeto teve como objetivo estabelecer as bases científicas e tecnológicas que suportam a implementação de estratégias nutricionais para pequenos ruminantes, tendo por base a incorporação de Esteva ou de seus constituintes nas dietas.

Esta incorporação contribuí para aumentar a competitividade do sector da produção de ovinos e caprinos no Alentejo, reduzindo os custos com a alimentação, melhorando a saúde e o bem-estar animal e a qualidade de seus produtos.

https://cistusrumen.pt/?page_id=377

<http://doi:10.1017/S1751731107689745>

<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2009.09.010>

<https://doi.org/10.1021/jf1021626>

<https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2012.07.011>

<https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2014.02.012>

O que há em julho na EZN



6ªs com Ciência
Polo de Inovação da Fonte Boa

RECURSOS GENÉTICOS ANIMAIS EM PORTUGAL

Doutor Nuno Carolino
7 julho, 10.30 h

- Raças autóctones.
- Fatores de risco.
- Metodologias de conservação de animais domésticos in situ e ex situ.

PALESTRA ONLINE

INSCRIÇÕES:
news.fonteboa@iniav.pt



POLO DE INOVAÇÃO DA FONTE BOA

6ªs com Ciência
CICLO DE PALESTRAS

Divulgação de Ciência

Desenvolvida no âmbito do projeto, tem por objetivo a disseminação de conhecimentos na área das palestras, tanto para a formação na área da Ciência Animal.

AGENDA

MAIO, 5 - 16 H
Como criar o seu galinheiro
• Doutora Inês Carolino

JUNHO, 2 - 16 H
Qual o valor nutritivo dos alimentos para animais?

OUTUBRO, 6 - 16 H
Recursos Genéticos Animais em Portugal
• Doutor Nuno Carolino

NOVEMBRO, 3 - 16 H

Com alterações relativamente à Agenda do Ciclo de Palestras, reagendou-se para 7 de julho, o webinar 'Recursos Genéticos Animais em Portugal'.

Subscrever a Newsletter

[Subscribe](#)

[Past Issues](#)

[Translate ▼](#)

Avenida Professor Vaz Portugal
Vale de Santarém 2005-424
Portugal

Our mailing address is:

news.fonteboa@iniav.pt

Want to change how you receive these emails?
You can update your preferences or unsubscribe from this list.

Telefone: 243 767 300