



## Programa Provisório

### Dia 29 de Outubro

#### 9h00 - Sessão de Abertura

Ana Sofia Santos, Presidente da Direção da APEZ  
Fernando Mouzinho, Presidente do Colégio Nacional de Engenharia Agrónómica

#### 9h15 - Sessão Inaugural: Feed vs Food

Moderação: Ana Sofia Santos, APEZ

##### **Ex-Food4Feed: potential and challenges.**

Luciano Pinotti, University of Milan and Nutrition Commission of EAAP

##### **Potential of milk consumption in the protection of intestinal trac.**

Susana C.M. Pinho, Sorgal

#### 10h15 - Sessão I: Nutrição e Alimentação

Moderação: Luís Ferreira, UTAD

##### **Utilização de forragens na engorda de vitelos – Efeito do nível de incorporação, da utilização de subprodutos agroindustriais e da suplementação lipídica na produtividade e estabilidade oxidativa da carne**

Lefícia Fialho

##### **Coprodutos da agroindústria em silagens para ovelhas em lactação – Efeito na composição química do leite e desempenho produtivo dos borregos**

Eliana Jerónimo

##### **Efeitos da incorporação de bagaço de azeitona extractado no desempenho de porcos da raça bísara no período de engorda**

Divanildo Monteiro

##### **Modelo de apoio à decisão multicritério para um alimento composto para machos bísaros– um estudo de caso no âmbito do projeto eco-pig**

Luísa Chambel

##### **Efeito da aplicação de calcário dolomítico e do tipo de pastoreio no crescimento e valor nutritivo de pastagens naturais**

Emanuel Carreira

##### **Asparagopsis taxiformis: a macroalga vermelha capaz de reduzir drasticamente as emissões de metano digestivo dos ruminantes.**

Diana Soares

#### 11h15 - Intervalo

1

Evento patrocinado por:



## 11h20 - Sessão II: Qualidade, Inovação e Transformação

Moderação: (a confirmar)

**"Fiambres de peixe" - um desafio tecnológico.**

Ana Teresa Ribeiro, ESAS

**Evaluation of the aminoacid content of mealworms (*Tenebrio molitor* L.) fed diets containing different proportions of wheat bran, alfalfa and brewer's yeast**

Fábio Carvão

**Efeito da temperatura de incubação, pH e teor em sal na produção de compostos com atividade antagonista por *Lactobacillus sakei* contra *Listeria monocytogenes***

Luís Patarata

**Limiar do rácio teor butírico/teor proteico no leite no maneio de vacas em risco de cetose em explorações leiteiras**

Mariana Lei

**Monitoramento da qualidade de colostro de fêmeas suínas**

João Pedro Vieira

## 13h00 - Pausa para Almoço

## 14h00 - Sessão III: Bem-Estar Animal

Moderação: Ana Geraldo, APEZ

**Como melhorar a interação humano-animal nos sistemas de produção?**

Maria Camila Ceballos Betancourt, Universidade de Calgary

**Comportamento da raça autóctone avícola branca entre a oitava e nona semana de vida**

Carlos Maia

## 14h45 - Sessão IV: Novas abordagens na Seleção e Melhoramento Genético

Moderação: Ângela Martins, APEZ

**A genética ajudando o Brasil a avançar como fornecedor de alimentos para o mundo.**

José Bento Sterman Ferraz, Universidade de São Paulo

**Identification of high quality SNPs for traceability purposes in the pig using whole genome resequencing analyses**

Ana Usié Chimenos

**Parâmetros genéticos do consumo alimentar residual (CAR) em novilhos de Raça Mertolenga**

Andreia Vitorino

## 16h15 - Intervalo

2

Evento patrocinado por:



## 16h35 - Sessão V: Zootecnia de Precisão

Moderação: Pedro Santos Vaz, APEZ

### **Virtual Fences to Manage Livestock.**

Alfonso Abecia, Universidade de Zaragoza

### **Infrared Thermography and B-mode Ultrasonography as a Mastitis Diagnostic Tool in Goat Farms**

Gisele Margatho

### **A termografia ocular e o stresse oxidativo na saliva como medidas não invasivas para avaliar o bem-estar de vitelos durante o transporte**

Carlos Venâncio

### **In vivo determination of subcutaneous fat allometric growth by real-time ultrasonography on intact Bísaro pigs and with different castration protocols**

Sofia Botelho-Fontela

### **Avaliação do peso vivo em bovinos da raça Mertolenga por processamento de imagens de alta- resolução obtidas por drone**

Bárbara Leitão

## 17h50 - Intervalo

## 18h00 - Sessão de Posters A\*

Moderação: Ana Geraldo, APEZ

## **Dia 30 de Outubro**

## 09h30 - Sessão de Posters B\*\*

Moderação: André Almeida, APEZ

## 10h30 - Sessão VI: Visitas Virtuais

Moderação: Rui Charneca, APEZ

### **Visita Virtual à AIM CIALA**

### **Criação de Gado Bravo - Visita Virtual Ganadaria José Fernando Silva**

## 11h45 - Sessão VI: Entrega de Prémios

Apresentação: Joaquim Lima Cerqueira, Conselho Consultivo da APEZ

Entrega do Prémio de 1º Ciclo

Entrega do Prémio de 2º Ciclo

Entrega do Prémio Zootécnico do Ano

Entrega do Prémio Joaquim Lima Pereira

## 12h00 – Encerramento

Carla Alves, Diretora Regional da DRAPN

Evento patrocinado por:



## Sessões de Posters

Dia, 29, 18h00 - Sessão de Posters A\*

Moderação: Ana Geraldo, APEZ

**Caracterização Físico-Química da Carne das Raças Avícolas Autóctones Portuguesas: Raça Branca, Amarela, Pedrês Portuguesa e Preta Lusitânica**

Márcio Meira

**Desempenho produtivo da raça autóctone avícola branca até à décima semana**

Carlos Maia

**Produção de ovos em pequena escala: o caso das raças autóctones**

Virgínia Ribeiro

**Efeito da diarreia neonatal na resposta termorregulatória de vitelos em stresse térmico**

Flávio Silva

**Using eye temperature obtained by infrared thermography imaging as an animal-based indicator to assess stress in horses on ridden and lunged work**

Joana Martins

**Parâmetros zootécnicos de coelhos produzidos em sistema de jaulas móveis em pastagem**

Rafael Marques

### 18h15 - Questões

**Effect of storage time, temperature, and use of additives on glucose concentration in blood bovine samples**

Sandra Sacoto

**Effect of time and temperature of refrigeration on the coagulation properties of the milk for the production of raw ewe's milk cheese**

Pedro Louro

**Estimação da atividade da água de um enchido seco a partir da quebra de peso. Efeito do teor em sal, fosfatos e vinho**

Luís Patarata

**Estudo preliminar dos teores de glicose e frutose em plantas consumidas por ruminantes**

Adriana Faria

**Avaliação morfo-funcional linear do cavalo Puro Sangue Lusitano com recurso à Tabela Padrão**

Margarida Mateus

### 18h35 - Questões

**Análise da genealogia da raça bovina maronesa**

Mónica Freitas

**Evolução da consanguinidade na raça arouquesa**

Maria Montenegro

**Effect of production system on the Arouquesa PDO beef Fatty acid profiles**

Laura Birrento

4

Evento patrocinado por:



**Valor do conhecimento da idade ao desmame na avaliação hedónica de carne de bovinos de raça Arouquesa**

Luís Patarata

**Perceções sensoriais de carne arouquesa DOP e suas determinantes avaliadas através de grupos focais de consumidores habituais**

Luís Patarata

**Teste de desempenho produtivo em machos Aberdeen-Angus**

Pedro Santos Vaz

**Analysis of the scrotal circumference of young galician blonde bulls using non-linear models of growth curves**

José Pedro Araújo

**Caracterização da raça Mertolenga segundo o peso corrigido aos 210 dias - A influência da PAC de 1986 a 2012 -**

Luís Santa Maria

18h55 - Questões

Dia 30, 09h30 - Sessão de Posters B\*\*

Moderação: André Almeida, APEZ

**Avaliação do desempenho produtivo de borregos da raça Romane alimentados com dietas a base de concentrado ou forragem associado a suplementação com crómio**

Nirvana Ferreira

**Classificação Morfológica de caprinos da raça Serrana Transmontana**

Mariana Tavares

**Utilização de fontes proteicas alternativas na alimentação de borregos: efeitos na composição da carcaça e qualidade da carne**

Daniela Carloto

**Curvas de crescimento de borregos cruzados Texel X Inra 401, Suffolk X Inra 401 Suffolk e Inra 401 puros em sistema de produção semi-intensivo**

Mariana Midosi Pires

**Extratos de Taninos Condensados de Esteva e Quebracho na dieta de Cabras Leiteiras - Efeito na atividade antioxidante no plasma, leite e queijo**

David Soldado

**Genome-wide diversity and population structure analysis of four Portuguese native sheep breeds**

Daniel Gaspar

**Evolução de explorações de ovinos na Região Centro de Portugal: análise de 40 anos de recenseamentos agrícolas**

Carlota Lemos

**Variação do perímetro escrotal em função da raça em carneiros pós-púberes**

Luís Lourenço

09h45 - Questões

5

Evento patrocinado por:



**Transferência de Conhecimento Científico e Tecnológico para Promover a Utilização de Coprodutos Agroindustriais na Alimentação Animal**

Olinda Guerreiro

**Coprodutos agroalimentares na alimentação animal – Composição química e valor nutritivo do Brócolo, Curgete, Beringela, Tomate e Pimento**

Kátia Paulos

**Atividade antioxidante e compostos bioativos em coprodutos agroindustriais para utilização na alimentação animal**

Liliana Cachucho

**Avaliação de Ciclo de Vida de subprodutos para a alimentação de Suínos Autóctones**

Sara Silva

10h00 - Questões

**Growth of male entire pigs: Bísaro breed and commercial hybrid**

José Pedro Araújo

**ECO-PIG - Desenvolvimento de uma mistura alimentar inovadora para acabamento de machos de raças de suínos autóctones, ao ar livre, com benefício para a qualidade da carne e para a sustentabilidade do sistema**

Daniela Silva

**Correlação entre as medições corporais e imagens em varrascos da raça Bísara**

José Teixeira

**Survey of infectious diseases in a European fallow deer (Dama dama) quarantine**

Ana Carolina Abrantes

10h10 - Questões

Evento patrocinado por:

