ZOOTEC 2026 PORTUGAL
XXVI CONGRESSO DE ZOOTECNIA

PROGRAMA

Dia 15 de outubro

9:00 – Recepção aos Participantes

9:30 – Sessão de Abertura

Eng.º Pedro Santos Vaz - Presidente da Direção da APEZ

Prof. Doutor Hélder Viana - Presidente da ESAV

Eng.ª Ana Paula Garcia - Subdiretora-Geral da DGAV

Prof. Doutor Arlindo Marques da Cunha - Presidente do Conselho Geral da UPV

Eng.º José Ribau Esteves - Presidente da CCDR Centro

Eng.º Maurício Marques - Presidente da Comissão Parlamentar de Agricultura e Pescas

Prof. Doutora Helena Vala - Vice-Presidente da UPV, em representação do Reitor

10:00 – Sessão Inaugural: Alterações climáticas e a Zootecnia

Moderação: Ana Sofia Santos, Animal Task Force/RuralIV

Mudança climática: onde estamos e o que podemos esperar, Rui Salgado – Universidade de Évora

Quando a noite já não chega para arrefecer: Ondas de calor, armazenamento térmico e limites da adaptação dos ruminantes às alterações climáticas, Alfredo Pereira – MED/CHANGE - UÉvora

11:00 – Pausa para café

Apoiado por:

11:30 – Sessão I - Tecnologias na Zootecnia

Moderação: António Monteiro, ESAV-UPV

Sexagem "IN_OVO" na Europa, Tiago Marques – H&N Peninsular

ZOOTEC 50 - ***Translucência como critério para avaliação da qualidade de casca de poedeiras comerciais***, José Henrique Stringhini

ZOOTEC 63 - ***SheepHeatIT - aplicação de tecnologias da informação no melhoramento genético de ovinos resilientes ao stresse térmico***, Ana Geraldo

ZOOTEC 12 - ***Use of infrared thermography in sheep managed in pastures intercropped with unconventional food plants***, Ricardo Costa

ZOOTEC 68 - ***Efeitos do clima e da sazonalidade nos padrões comportamentais de bovinos Minhotos em pastoreio***, Fernando Mata

13:30 – Almoço

14:30 Sessão II: Pastagens e Pastoreio

Moderação: Maria Isabel Santos, ESAV-UPV

Apoio tecnológico à monitorização e gestão do solo, da pastagem e do pastoreio: Contributo para a intensificação sustentável da produção animal extensiva no Montado, João Serrano – Universidade de Évora

Pastorícia em territórios de montanha: muito mais do que produção animal, Marina Castro – Sociedade Portuguesa de Pastagens e Forragens

ZOOTEC 90 - ***Efeito do tipo e da pressão de pastoreio na dinâmica da pastagem e no peso final de ovinos jovens da raça Merino Branco***, Emanuel Carreira

ZOOTEC 11 - ***Desempenho de ovinos manejados em sistemas integrados com Moringa oleifera ou Tithonia diversifolia,*** Krisley Camila Morais Lopes

16:00 – Pausa para café

Apoiado por:

16:30 – Mesa-redonda: Zootecnia em Português: uma visão de diferentes continentes

Moderação: Mauro Soares, APEZ

Oradores:

Ana Geraldo, APEZ – Associação Portuguesa de Engenharia Zootécnica

Nirvana Ferreira, AMOZ – Associação Moçambicana dos Zootecnistas

Rodrigo Garofallo Garcia, ABZ – Associação Brasileira de Zootecnistas

18:00 – Sessão de Posters

18:30 – Workshops (acesso limitados aos inscritos)

W1 - Degustação de Méis Monoflorais Portugueses, Paulo Russo, LabAPIS – UTAD

W2 - Conhecer o Queijo Serra da Estrela: Considerá-lo pelos sentidos, João Madanelo, BCheeSE – ESAV-UPV

W3 - ART-SWINES: Produção de Suínos em Realidade Virtual e Aumentada, Rui Charneca, MED/CHANGE - UÉvora

18:30 – Assembleia Geral da APEZ (limitado a Associados)

20:30 – Churrasco Zootécnico: Porco no Espeto*

**inclui: sandes de porco no espeto, água e vinho*

23h00 - Fim de dia

Apoiado por:

Dia 16 de outubro

9:00 – Sessão III – Genética

Moderação: Jorge Oliveira, ESAV-UPV

***Novas Ferramentas Genómicas para a Valorização das Raças Autóctones Portuguesas*,** António Marcos Ramos – StarGenomics

ZOOTEC 119 - ***Análise demográfica e genealógica da raça Ramo Grande*,** Rafael Vargas

ZOOTEC 27 - ***Avaliação genética da longevidade funcional de vacas leiteiras em Portugal*,** Ângela Martins

ZOOTEC 56 - ***Heritabilidade e tendência genética para a idade ao primeiro parto, longevidade produtiva e peso de carcaça na raça bovina Maronesa*,** António Mário Silvestre

ZOOTEC 46 - ***Potential for selective breeding of disease-resistant senegalese sole*,** Daniela Mestre

10:30 – Pausa para café

11:00 – Sessão IV: Nutrição e Alimentação

Moderação: José Manuel Costa, ESAV-UPV

Calidad del gránulo en piensos para vacas: factores que marcan la diferencia, Braulio de la Calle – Coren

ZOOTEC 72 - ***Desempenho de ovinos alimentados com silagem de ração total contendo rama de batata doce (ipomea batatas)*,** Juliana Oliveira

ZOOTEC 81 - ***Avaliação da incorporação de bagaço de maçã na alimentação de borregos: emissão de metano entérico e das fezes,*** Carla Garcia

ZOOTEC 64 - ***Estaremos a subestimar a contribuição da água de abeberamento para a exposição ao manganês em vacas leiteiras?,*** Vânia Resende

Apoiado por:

ZOOTEC 26 - ***Impacto do uso de óleos de pequi e de baru do cerrado brasileiro em dietas pré-parto sobre o desempenho de vacas leiteiras no pós-parto*****,** Delane Ribas da Rosa

ZOOTEC 39 - ***Effects of rumen-protected methionine supplementation on metabolic, hepatic, renal and oxidative status of pre-pubertal Holstein-friesian heifers,*** Daniela Franco da Silva

13:00 – Almoço

14:30 – Sessão V: Produtos de Origem Animal

Moderação: Catarina Coelho, ESAV-UPV

ZOOTEC 118 - ***Rendimento queijeiro e características fisico-químicas do leite e queijo serra da estrela DOP,*** Cândida Barros

ZOOTEC 117 - ***Evolução das características fisico-químicas durante a maturação do queijo Serra da Estrela DOP*****,** Cândida Barros

ZOOTEC 84 - ***Composição polínica do néctar transportado por Apis mellifera: contributo para a classificação botânica dos méis,*** Paulo Russo

ZOOTEC 79 - ***Capacidade aminogénica de bactérias do ácido láctico e cocos coagulase-negativos envolvidos na maturação de enchidos tradicionais,*** Luís Patarata

ZOOTEC 6 - ***Efeito do peso ao abate na qualidade da carcaça e da carne de borrego da raça churra da terra quente,*** Carolina Bilheta

ZOOTEC 111 - ***Produção e composição do leite de cabras da raça Saanen e de cruzadas de Saanen e de Anglo-Nubiana,*** Mariana Tomás

ZOOTEC 41 - ***Efeito da inclusão de capota de amêndoa como fonte alternativa de fibra no desempenho produtivo e na qualidade da carcaça e da carne de borregos,*** Kátia Paulos

Apoiado por:

ZOOTEC 28 - ***The inclusion of fish oil and Schizochytrium sp. lipid extract in diets for growing lambs promoted a rumen protozoa community associated to a higher nutritional value of meat,*** Alexandra Francisco

16:30 – Pausa para café

17:00 – Sessão de Posters

17:30 – Mesa Redonda: O papel do Zootécnico no debate público sobre produção animal

Moderação: Pedro Santos Vaz, APEZ

António Palma, DGAV – Departamento de Bem Estar Animal

Jorge Oliveira, ESAV-UPV

Rui Charneca, MED/CHANGE UÉvora

18:30 – Sessão de Encerramento

Pedro Santos Vaz, APEZ

Jorge Oliveira, Comissões Organizadora e Científica

20:30 – Jantar ZOOTEC'26 (limitado a inscritos)

Local: Quinta da Magarenha

Cerimónia de Entrega de Prémios

Prémio APEZ-IACA, entregue por Jaime Piçarra (Secretário-Geral da IACA)

Prémio Melhor aluno 1º ciclo, entregue por Jorge Oliveira (Presidente do Conselho Fiscal da APEZ)

Prémio Melhor aluno 2º ciclo, entregue por André Almeida (Presidente do Conselho Consultivo da APEZ)

Prémio Zootécnico do Ano, entregue por Ana Geraldo (Vice-presidente da Direção da APEZ)

Prémio Joaquim Lima Pereira, entregue por Pedro Santos Vaz (Presidente da Direção da APEZ)

Apoiado por:

Dia 17 de Outubro

08:30 – Partida do Ponto de Encontro (Auditório ESAV)

09:00 – Visita técnica: Casa da Ínsua – Penalva do Castelo

11:30 – Visita Técnica: Casa Agrícola Carvalho – Investimentos, LDA - Seia

14:00 – Chegada ao ponto de partida

Este horário é apenas uma previsão. Não garantimos que não existam atrasos no decorrer das visitas.

Apoiado por:

Posters:

ZOOTEC 1: Reabilitação de Apiário: Estudo de Pragas Infestantes e Técnicas de Captura de Enxames, Carla Souza

ZOOTEC 2: Aspeto Visual em Pet Food: A Influência da Hemoglobina na Cor do Alimento, Carla Souza

ZOOTEC 4: Proteína bruta da pastagem como indicador de produtividade e de qualidade: Fusão de sensores, João Serrano

ZOOTEC 8: Características produtivas e estruturais de gramíneas tropicais cultivadas no sudeste do Brasil, Marco Almeida

ZOOTEC 9: Fósforo complexado como alternativa ao fosfato bicálcico em dietas para cordeiros confinados, Marco Almeida

ZOOTEC 10: O impacto da lactação prolongada em vacas leiteiras de alta produção, Ângela Martins

ZOOTEC 13: Movement monitoring of sheep managed in pastures intercropped with *tithonia diversifolia* or *moringa oleifera*, Ricardo Costa

ZOOTEC 14: Efeito da raça, sexo e turno do dia em variáveis fisiológicas de ovinos confinados no semiárido brasileiro, Claudiney Inô

ZOOTEC 15: Modificações na microbiota ruminal de ovinos suplementados com óleos vegetais na dieta, Delane Ribas Rosa

ZOOTEC 16: Partial replacement of cereals with sweet potato in fattening lamb diets: Effects on the rumen protozoa community, Kátia Paulos

ZOOTEC 20: Produção e caracterização de gordura protegida a base de óleo de krill (E*uphausiacea*) utilizando cera de palma como material encapsulante, Leilson Rocha Bezerra

ZOOTEC 21: Comportamento ingestivo de ovinos alimentados com gordura protegida a base de óleo de salmão protegido com cera de soja, Leilson Rocha Bezerra

ZOOTEC 22: Desenvolvimento de gordura protegida à base de óleo de salmão microencapsulado em cera de palma (*Elaeis guineensis*) por fusão-emulsificação, Leilson Rocha Bezerra

ZOOTEC 23: Resposta antioxidante muscular de frangos de corte alimentados com dietas de diferentes densidades energéticas e suplementadas com extrato de alho e canela, Rodrigo Garcia

ZOOTEC 24: Effects of broiler breeder age on intestinal histomorphometry of day-old chicks, Rodrigo Garcia

ZOOTEC 25: Broiler breeder age and chick sex affect pectoral muscle fiber number at hatch, Rodrigo Garcia

Apoiado por:

ZOOTEC 29: Rumen ciliate protozoa community composition and diversity influence *in vitro* methane production in lambs, Alexandra Francisco

ZOOTEC 30: Rendimento e eficiência da microencapsulação de metionina utilizando cera de carnaúba associada ao extrato tânico da mimosa tenuiflora (wild.) Poir., Claudiney Inô

ZOOTEC 33: Estimativa de herdabilidade para os pesos médios ajustados aos 205, 365 e 550 dias de idade em bovinos nelore no brasil, Marília Martins

ZOOTEC 34: Avaliação da variabilidade morfométrica no cavalo Puro-Sangue Lusitano, Sandra Sacoto

ZOOTEC 35: Transcriptomic approach to better understand stress in aquaculture and identify novel molecular stress biomarkers for gilthead seabream (*Sparus aurata*), João Martins

ZOOTEC 36: Fortalecimento de sistemas alimentares resilientes por meio da capacitação de mulheres na caprinocultura leiteira do semiárido brasileiro, Glenda Silva

ZOOTEC 37: Óleo essencial de *Origanum vulgare* como ingrediente funcional na tecnologia de produção de queijo de coalho caprino no nordeste brasileiro, Glenda Silva

ZOOTEC 38: Valorização de coprodutos da cadeia leiteira caprina por meio da produção de bebida láctea no nordeste brasileiro, Glenda Silva

ZOOTEC 40: Upcycling *castanea sativa* by-products: integrating bioactive screening with alternative eco-friendly processing end-uses, Joana Martins

ZOOTEC 43: Adaptabilidade ao estresse térmico em ovinos de diferentes genótipos submetidos ao teste de tolerância ao calor no semiárido paraibano, Claudiney Inô

ZOOTEC 44: Perceção dos consumidores portugueses sobre a utilização de farinha de insetos na alimentação animal, Eva Fronteira

ZOOTEC 45: Caracterização de coprodutos para a alimentação de insetos, Cláudia Costa

ZOOTEC 47: Estimativa de parâmetros genéticos para o peso aos 30 dias, peso da recria aos 70 dias e número de nascidos vivos dos ovinos da raça Churra Badana, António Mário Silvestre

ZOOTEC 48: Caracterização da genealogia dos ovinos da raça Churra Badana e estimativa da consanguinidade, António Mário Silvestre

ZOOTEC 49: Foresight scenarios for sustainable european livestock systems: insights from a portuguese case study – results from Step-up Project, Ana Raquel Rodrigues

ZOOTEC 51: Efeitos da substituição abrupta de polpa cítrica peletizada em bovinos Nelore confinados: estudo experimental, Gabriel Silva

ZOOTEC 52: Efeito de diferentes dietas sobre a composição mineral da carne de bovinos Nelore terminados em confinamento na Amazônia oriental, Laíza de Kássia Mendes da Conceição

Apoiado por:

ZOOTEC 53: Composição mineral da carne de bovinos nelore e cruzados Nelore × Angus produzidos na amazônia oriental, Laíza de Kássia Mendes da Conceição

ZOOTEC 54: Influência dos sistemas de criação no perfil de aminoácidos na carne de bovinos de corte da Amazônia oriental, Brasil, Laíza de Kássia Mendes da Conceição

ZOOTEC 57: A Relevância da Alimentação dos Bovinos de Carne no Lucro da Empresa Agrícola, Emiliana Silva

ZOOTEC 58: Inflation and Funding Contribution for Dairy Farmers' Resilience, Michaela Šišková

ZOOTEC 59: Índice VL: Catorze Anos A Monitorizar a Rentabilidade da Produção de Leite em Portugal, António Moitinho Rodrigues

ZOOTEC 62: Valores nutricionais e energéticos do DDGS para frangos de corte, José Henrique Stringhini

ZOOTEC 65: Correlação entre a condição corporal, qualidade do colostro e índices reprodutivos de matrizes suínas, Marianne Pereira Silva Lacerda

ZOOTEC 66: Características da Carcaça e da Carne de Cabritos da Raça Algarvia: Contributo para a Caracterização da Raça, João M. Almeida

ZOOTEC 69: Epidemiologia dos diastemas abertos e fechados nos dentes jugais de equinos e associação com patologia periodontal, Fernando Mata

ZOOTEC 73: Cinética de secagem e perda de umidade em gordura protegida de óleo de salmão e cera de soja, Juliana Oliveira

ZOOTEC 74: Avaliação escrotal/testicular de suínos alentejanos sujeitos a protocolos de imunocastração precoce e tardia, Rui Charneca

ZOOTEC 75: Art-swines: uma plataforma de realidade virtual e aumentada para a formação em suinotecnia, Rui Charneca

ZOOTEC 76: Peso vivo ao nascimento e crescimento de vitelas leiteiras até aos dois meses de idade, Joaquim Lima Cerqueira

ZOOTEC 77: Efeito de figo seco e de plantas aromáticas no perfil sensorial de enchidos curados de ovelha churra algarvia, Luís Patarata

ZOOTEC 78: Identificação dos atributos sensoriais para otimização de formulações de um enchido curado de ovelha churra algarvia utilizando grupos focais, Luís Patarata

ZOOTEC 80: Avaliação do efeito da centrifugação e da concentração espermática na conservação do sémen equino refrigerado, Sandra Sacoto

ZOOTEC 82: Enzymatic production during solid-state fermentation of jatropha curcas meal by white-rot fungi: implications for agro-industrial biomass valorization, Cândida Rita de Barros

Apoiado por:

ZOOTEC 83: Effect of white-rot fungi fermentation on the chemical composition of jatropha curcas meal: perspectives for animal nutrition, Cândida Rita de Barros

ZOOTEC 86: Introdução de Faveta (*Vicia narbonensis L.)* na Alimentação de Bovinos Cruzados Limousine x Wagyu em Fase de Engorda, Helena Lalanda

ZOOTEC 88: Efeito do sexo e da estação do ano no desempenho produtivo de borregos em engorda intensiva, Madalena Rebocho

ZOOTEC 89: General-purpose artificial intelligence for tracking individual pigs, Maria Amélia Ramos

ZOOTEC 91: Correlações fenotípicas e genéticas entre as características morfológicas da raça holstein-frísia, Ângela Martins

ZOOTEC 92: Avaliação de indicadores reprodutivos em vacas leiteiras, Joaquim Lima Cerqueira

ZOOTEC 94: Determinação do potencial biometano de subprodutos de matadouros na Ilha Terceira, Adriana Abreu

ZOOTEC 95: Enriquecimento ambiental olfativo: uma ferramenta a implementar no programa de enriquecimento ambiental do *Lemur catta*, Carla Fonseca

ZOOTEC 96: Alterações fenotípicas da pelagem dos membros em gerações consecutivas de potros da raça Mangalarga Marchador no Brasil, Agata Gomes

ZOOTEC 97: Vigilancia de exposición a infecciones transmitidas por dípteros: localización de individuos mediante collares GPS, Adolfo Paz Silva

ZOOTEC 98: Análisis de parámetros productivos en gallinas ponedoras en pastoreo bajo control parasitario con hongos saprófitos, Adolfo Paz Silva

ZOOTEC 99: Fatores associados à qualidade do colostro em explorações leiteiras do Alentejo, Flávio Silva

ZOOTEC 100: Efeito da idade da vaca no peso ao desmame de vitelos *Aberdeen-angus* em Portugal, Pedro Santos Vaz

ZOOTEC 102: Evolução da produção leiteira em Portugal: características produtivas, Ângela Martins

ZOOTEC 103: Efeitos da suplementação com um pre-starter no desempenho produtivo e desenvolvimento intestinal de frangos de carne, Jorge Oliveira

ZOOTEC 105: Consumo, digestibilidade e balanço de nitrogênio de tourinhos suplementados com extrato de *Acacia mearnsii*, Delane Ribas da Rosa

ZOOTEC 106: Extrato de *Acacia mearnsii* modula o perfil de ácidos graxos e oxidação lipídica da carne de tourinhos confinados, Delane Ribas da Rosa

ZOOTEC 107: Avaliação de parâmetros produtivos e valorização do borrego Serra da Estrela DOP, José Manuel Costa

Apoiado por:

ZOOTEC 108: Substituição do óleo de soja por óleo de larvas de mosca-soldado-negro (*Hermetia illucens*) em dietas de leitões após o desmame: efeitos nas performances e na digestibilidade, Divanildo Monteiro

ZOOTEC 109: Substituição de farinha de plasma por farinha desengordurada de larvas de mosca-soldado-negro (*Hermetia illucens*) em dietas de leitões na fase de recria - efeitos nas performances e nas vilosidades intestinais, Divanildo Monteiro

ZOOTEC 110: Efeito da suplementação alimentar com zinco no desempenho de crescimento e na saúde de leitões durante a fase de recria, Divanildo Monteiro

ZOOTEC 112: Avaliação do Bem-Estar Animal em Frangos de Carne: Entre a Exploração e a Inspeção em Matadouro, Catarina Coelho

ZOOTEC 115: Caracterização das explorações de ovinos Serra da Estrela produtoras de leite para queijo e borrego DOP, Jorge Oliveira

ZOOTEC 116: Teste californiano de mamites em ovinos Serra da Estrela: novo dispositivo e criação de kit operacional, Jorge Oliveira

ZOOTEC 120: Influência do transporte e do maneio pré-abate na qualidade da carne de borrego - estudo de caso em Portugal, Ana Geraldo

Apoiado por: