



flash
eNews

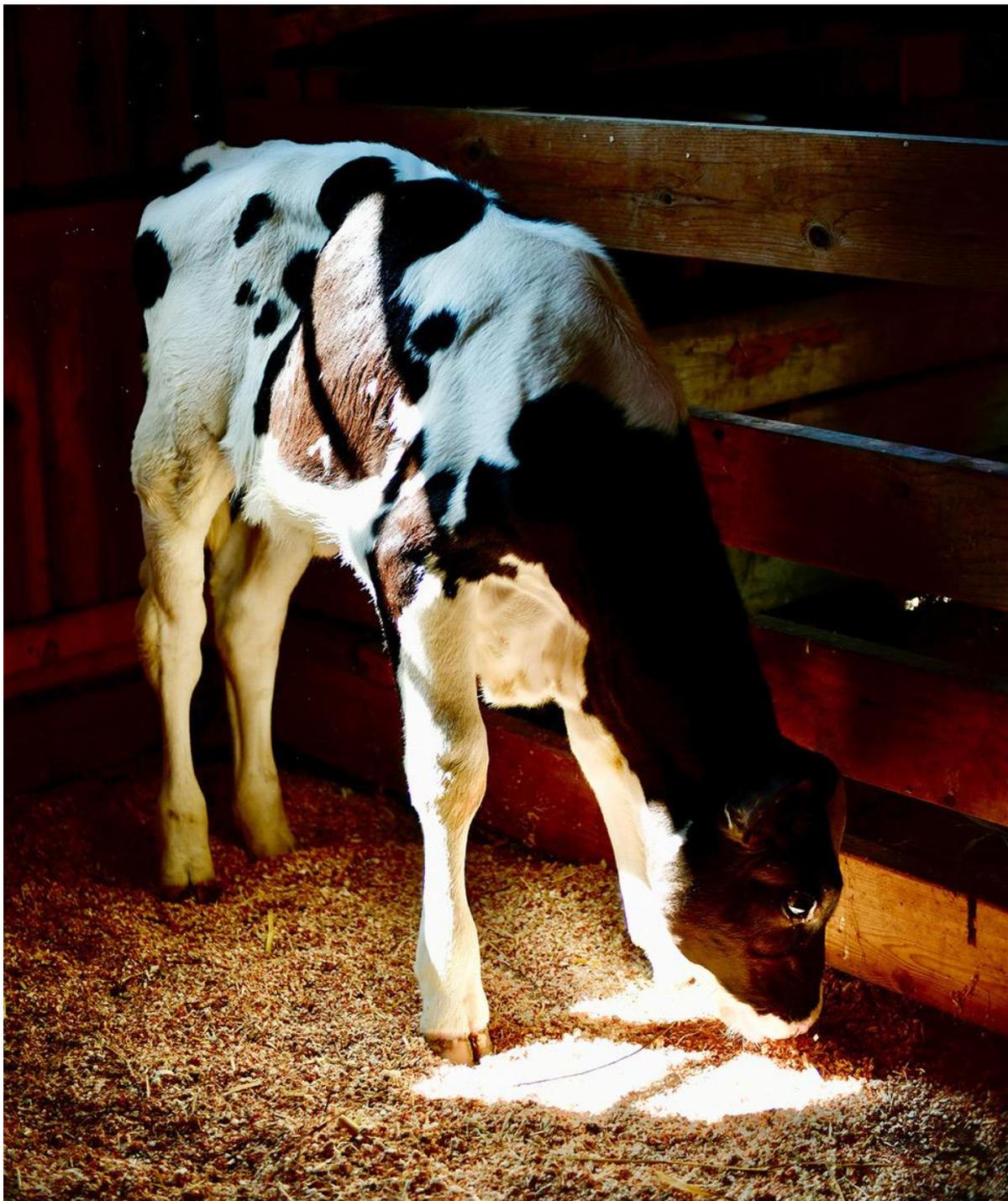
European Federation of Animal Science



Nº 260 - Ago 2024

www.eaap.org

Versão Portuguesa
Newsletter - Número 47
Agosto 2024



SECÇÕES

Noticias da EAAP	4
EAAP People Portrait	6
Ciência e Inovação.....	6
Noticias da EU.....	9
Oferta de Emprego	11
Indústria	11
Publicações	12
Podcasts de Ciência Animal.....	12
Outras Notícias	13
Conferências e Workshops	15

EDITORIAL

EDITORIAL, PELO SECRETÁRIO-GERAL

Equilíbrio entre a produção animal e os objetivos ambientais: Um apelo a soluções eficientes e sustentáveis na Europa

Nos últimos dias, foi apresentada em Itália uma lei altamente penalizadora para a pecuária nacional, em resposta a pedidos de associações de defesa dos direitos dos animais e do ambiente. No passado, foram adoptadas leis semelhantes na Suécia, Alemanha, Áustria, Países Baixos, Reino Unido e Dinamarca. Na Europa, de facto, são cada vez mais frequentes os regulamentos que visam modificar a indústria pecuária.

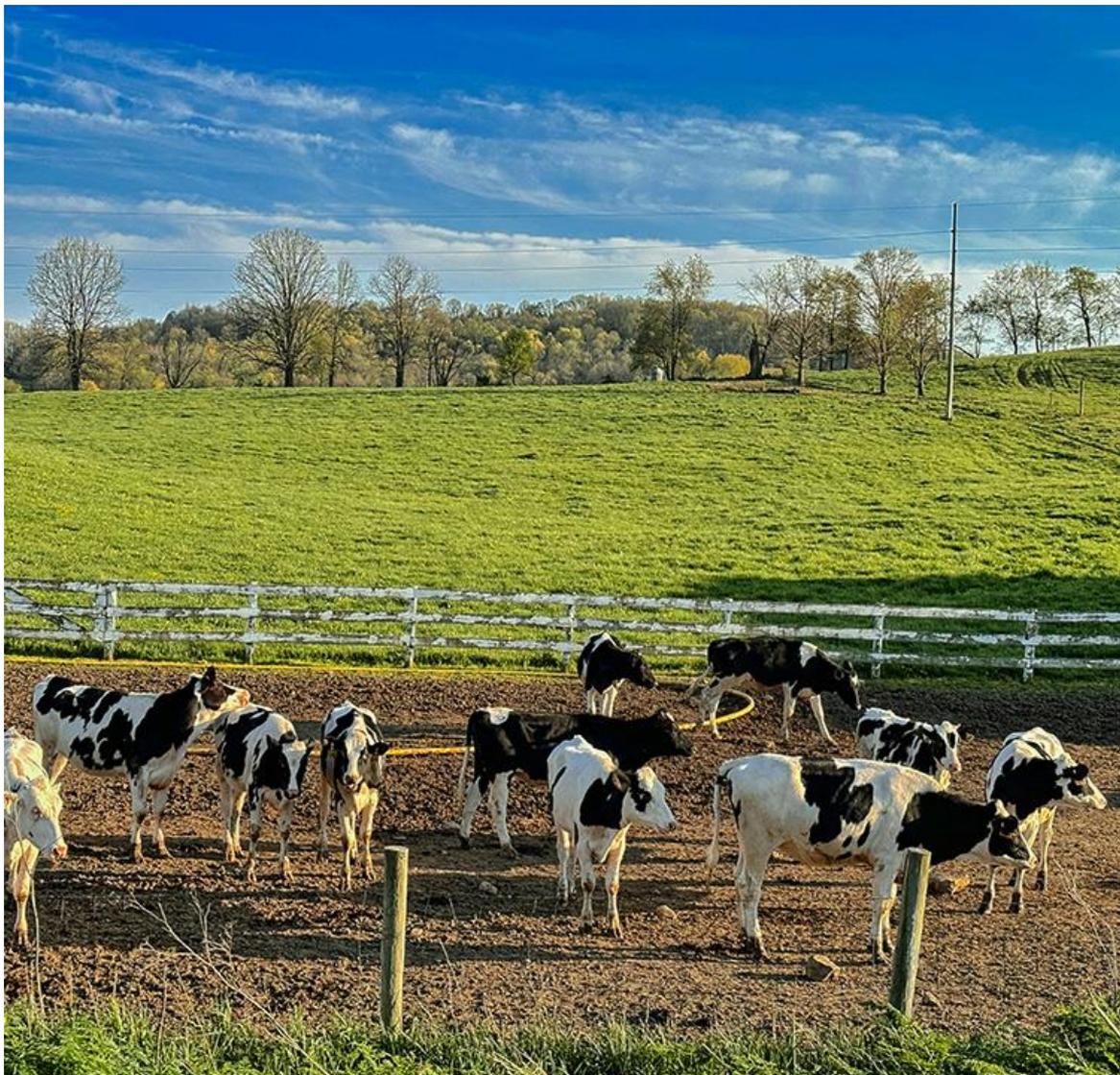
Em geral, quando um parlamento intervém num sector produtivo, fá-lo para o tornar mais eficaz. No entanto, no caso da pecuária, a eficiência quase nunca é tida em conta nas novas legislações. Embora não haja uma intenção direta de prejudicar a pecuária, muitas das novas regras relativas à proteção do ambiente, ao bem-estar dos animais e à conservação da biodiversidade acabam por penalizar indiretamente a eficiência da indústria pecuária. Não acreditamos que prejudicar a indústria pecuária seja uma necessidade colectiva, mas sim uma necessidade de grupos com ideias extremistas e muito "barulhentas". Os objectivos de proteção ambiental, bem-estar animal e conservação da biodiversidade são certamente fundamentais. No entanto, é essencial lembrar que a eficiência da indústria pecuária é igualmente crucial por muitas razões, incluindo a satisfação da procura de proteínas de origem animal, a gestão do território e a salvaguarda de milhões de empregos.

É particularmente relevante o facto de se esperar que a produção de proteínas de origem animal aumente 50% nos próximos 25 anos, de acordo com as previsões globais da FAO e de outros organismos internacionais. Se a produção não só aumentar como, pelo menos, se mantiver na Europa, terá de aumentar visivelmente em países

não europeus, onde sabemos que a sensibilidade à proteção ambiental e ao bem-estar dos animais é frequentemente menor. Será plausível pensar que os danos ambientais causados noutra continente não nos dizem respeito? Estamos realmente dispostos a aceitar que os animais sejam criados de uma forma bruta, desde que isso aconteça longe de nós?

Não seria melhor, em vez disso, ajudar a indústria pecuária continental a modificar as suas estruturas e estratégias, respeitando as necessidades ambientais e de bem-estar animal, continuando a produzir de forma eficiente? Não é uma contradição penalizar a pecuária continental, sabendo que continuaremos a alimentar-nos com produtos de outros continentes, conscientes de todos os seus aspectos negativos?

Andrea Rosati



Noticias da EAAP

Anúncio: Publicação do Livro de Resumos da 75ª Reunião Anual da EAAP

EAAP tem o prazer de anunciar a publicação do Livro de Resumos para a 75ª Reunião Anual da EAAP. A versão eletrônica deste volume abrangente estará disponível para todos os membros individuais da EAAP através do site restrito da EAAP e será enviada a todos os participantes na Reunião. O Livro de Resumos inclui 1.783 resumos das 98 sessões científicas que terão lugar na 75ª Reunião Anual da EAAP em Florença, Itália. Este recurso essencial oferece uma visão detalhada da investigação inovadora em ciência animal e dos desenvolvimentos que serão apresentados durante a conferência. A "cópia em papel" da Reunião Anual de 2024 também está disponível e pode ser adquirida em linha ao preço especial de 50 euros cada. Se já estiver inscrito na 75.ª Reunião Anual e pretender adquirir o exemplar em papel, pode aceder à ligação de inscrição utilizando o seu ID e a sua palavra-passe (75th EAAP 2024 European Federation of Animal Science - Login (triumphgroupinternational.com)), clicar no botão "registration" e comprar o livro (ver imagem abaixo).



O livro será levantado no stand da EAAP em Florença. Se pretender inscrever-se na Reunião Anual, pode adquirir a cópia impressa durante o processo de inscrição. Para se inscrever na Reunião Anual, visite esta ligação Inscrição - 75ª Reunião Anual da EAAP. Se não vai participar na Reunião Anual em Florença, mas pretende receber por 50 euros cada exemplar, mais custos de envio, o exemplar em papel do Livro de Resumos de 2024, envie um pedido para eaap@eaap.org e nós trataremos do seu pedido. Aguardamos com expectativa a sua participação neste evento marcante e esperamos que considere o Livro de Resumos um bem valioso.

Aberto a novos horizontes: A EAAP anuncia o primeiro webinar dedicado à apicultura!

A EAAP tem o prazer de anunciar que o 25º Webinar da EAAP será dedicado à apicultura! O webinar, intitulado "Apicultura Hoje", será realizado em novembro de 2024 e contará com apresentações sobre abelhas para o desenvolvimento rural, saúde das abelhas e criação de abelhas. Os principais especialistas na área, incluindo Nicola Bradbear (Bees for Development), Per Kryger (Universidade de Aarhus), Annette Bruun Jensen (Universidade de Copenhaga) e Giulietta Minozzi (Universidade de Milão), foram convidados a apresentar as mais recentes investigações sobre apicultura. Fique atento à EAAP para conhecer a agenda final, os horários dos webinars e todas as outras informações importantes!

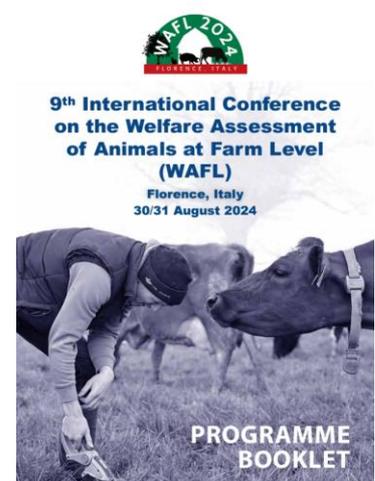


Representantes da EAAP promovem a colaboração internacional nas reuniões de ciência animal de Calgary

Representantes da Federação Europeia de Ciência Animal (EAAP) participaram na reunião anual da Sociedade Americana de Ciência Animal, realizada em conjunto com a Sociedade Canadense de Ciência Animal em Calgary, Canadá. Durante o evento, o Presidente e o Secretário-Geral da EAAP mantiveram discussões frutuosas com os seus homólogos americanos, centradas em atividades e serviços futuros destinados a apoiar os membros das respetivas sociedades. Os principais tópicos incluíram o envolvimento colaborativo na revista *Animal Frontiers* e a organização de um workshop conjunto sobre uma questão global, planeado para um futuro próximo. Estas discussões realçaram o empenho contínuo em promover a cooperação internacional e em fazer avançar o domínio da ciência animal.

O folheto do programa WAFL está agora disponível online!

Temos o prazer de anunciar que o folheto do programa da 9ª Conferência Internacional sobre a Avaliação do Bem-Estar dos Animais nas Explorações (WAFL) já está disponível online. Esta conferência, que terá lugar em Florença nos dias 30 e 31 de agosto, reunirá especialistas e entusiastas de todo o mundo para discutir e promover o bem-estar dos animais ao nível das explorações. Não perca a oportunidade de saber mais sobre as últimas investigações, inovações e práticas neste domínio fundamental. Clique [aqui](#) para aceder ao website e saber mais sobre o evento.



EAAP People Portrait

Christina Ligda



Christina nasceu em Tessalónica, na Grécia. Cresceu e estudou na mesma cidade, no Departamento de Agricultura da Universidade Aristóteles. Durante os seus estudos de pós-graduação em Ciência Animal, frequentou o Programa Internacional de Mestrado em Reprodução Animal na Universidade de Wageningen (1995), tendo também participado em cursos internacionais de curta duração sobre temas relacionados com análises e metodologias genéticas (Universidade de Liège). Na Universidade Aristóteles, como estudante de doutoramento e investigadora, esteve envolvida em projectos relacionados com programas de reprodução e esquemas de seleção de ovinos leiteiros. Em 2001, foi contratada como investigadora pela Fundação Nacional de Investigação Agrícola (NAGREF) na Unidade de Investigação de Agios Mamas, em Chalkidiki, onde trabalhou no rebanho núcleo da raça ovina Chios. Ao mesmo tempo, teve a oportunidade, através do Programa Quadro 5 INCO2 da CE (Centros de

Excelência), de cooperar com o Instituto de Investigação Agrícola de Chipre no desenvolvimento de modelos de avaliação genética da ovelha leiteira de Chios. A partir de 2005, mudou-se para as Unidades de Investigação em Salónica e, desde 2011, é membro do Grupo de Investigação de Reprodução e Reprodução Animal, no Instituto de Investigação Veterinária em Salónica (Organização Agrícola Helénica - DIMITRA). Trabalha em estreita colaboração com os criadores de gado e as suas associações; os seus esforços visam reforçar a sua posição num ambiente cada vez mais competitivo. [Leia o perfil completo aqui.](#)



Ciência e Inovação

Hereditariedade da eficiência da utilização do azoto em suínos de engorda: Estado atual e possíveis direções

A carne de porco é uma parte significativa da dieta humana em todo o mundo, mas contribui para as emissões antropogénicas de azoto e de gases com efeito de estufa. A redução do impacto ambiental da produção de suínos é crucial e pode ser conseguida através de estratégias a nível do sistema, tais como a otimização da utilização dos recursos e a melhoria da gestão do estrume, e a nível de cada animal, mantendo a saúde dos suínos e ajustando os níveis de proteína da dieta. A reprodução, combinada com estratégias nutricionais, oferece uma solução sustentável para melhorar a eficiência da utilização do azoto (NUE). A NUE, com uma hereditariedade de até 0,54, pode ser incorporada nos programas de criação para melhorar a relação entre o azoto retido e o azoto ingerido. A NUE envolve múltiplos tecidos e processos metabólicos e é influenciada pelo ambiente e pelo património genético. A

fenotipagem exacta, embora difícil e dispendiosa, é essencial para uma reprodução bem sucedida. Estão a ser exploradas técnicas de imagiologia e modelos mecanicistas para a análise genética. A seleção direta para a NUE parece ser mais eficaz do que os métodos indirectos. A criação de grandes populações de referência para os modelos de previsão genómica e o desenvolvimento de métodos de fenotipagem de elevado rendimento são os próximos passos cruciais. A criação de porcos com maior NUE é viável e necessária, exigindo maiores esforços na fenotipagem e na anotação do genoma. [Ler o artigo completo em Animal.](#)

Elucidação dos factores e consequências da gravidade da acidose ruminal em vacas Holstein de primeira lactação durante a transição e o início da lactação

As vacas em primeira lactação são particularmente susceptíveis à acidose ruminal subaguda (SARA) durante a transição. Embora se conheçam factores de risco comuns, como dietas ricas em amido, foram observadas variações individuais na gravidade da SARA, mas não são totalmente compreendidas. Esta investigação teve como objetivo avaliar os factores que influenciam a gravidade da SARA em vacas de primeira lactação, para além da alimentação rica em cereais, e examinar os seus efeitos no comportamento, na saúde e na fermentação do rúmen e do intestino grosso. Vinte e quatro vacas Holstein de primeira lactação foram estudadas desde três semanas antes do parto até dez semanas após o parto, todas com o mesmo regime alimentar. A análise de agrupamento das métricas do pH ruminal revelou diferenças significativas na gravidade da SARA. Factores como a duração da alimentação em proximidade, a idade do parto e a ingestão de matéria seca influenciaram significativamente as probabilidades de uma elevada gravidade da SARA. As diferenças na atividade metabólica do microbioma ruminal, indicadas por proporções mais elevadas de propionato ruminal, foram associadas à SARA grave. No entanto, as diferenças comportamentais foram mínimas e a alimentação rica em cereais não afectou os marcadores de inflamação no sangue. É necessária mais investigação para validar estes resultados e explorar os mecanismos subjacentes às diferenças no microbioma ruminal e os seus efeitos a longo prazo na saúde e no desempenho das vacas leiteiras. [Leia o artigo completo no Journal of Animal Science.](#)



Impacto dos direitos aduaneiros e das medidas não pautais no comércio de carne de bovino, suíno e aves de capoeira

Apesar das recentes reduções pautais, a utilização de medidas não pautais (MNT) no comércio de carne aumentou. Este estudo estima o impacto dos direitos aduaneiros e das NTM, incluindo as medidas sanitárias e fitossanitárias (SPS), os obstáculos técnicos ao comércio (TBT), as restrições quantitativas e as medidas especiais de salvaguarda, no comércio de carne de bovino, suíno e aves de capoeira, utilizando um modelo gravitacional estrutural. Os resultados mostram que, embora os direitos aduaneiros dificultem o comércio, as medidas SPS e as TBT promovem geralmente o comércio destes produtos de carne. As simulações indicam que, de 2003 a 2019, as reduções pautais aumentaram o comércio global em 466,2 milhões de dólares, enquanto o aumento das NTM aumentou o comércio global de carne em 8,4 mil milhões de dólares. Estas conclusões sublinham que a proliferação de NTMs teve um impacto significativo no comércio global de carne, mais do que as reduções pautais. Por conseguinte, a política comercial deve centrar-se na criação de ambientes comerciais eficientes e transparentes. A OMC deve garantir regras claras e justas para as medidas SPS e TBT e manter um processo eficaz de resolução de litígios para resolver os entraves ao comércio das NTM. [Ler o artigo completo no Journal of Agricultural Economics.](#)



Exploração dos limites da biodiversidade na produção de leite e carne de ruminantes em regime de pastoreio

Transformar a produção e o consumo de alimentos de origem animal é essencial para mitigar os impactos ambientais negativos, como as emissões de gases com efeito de estufa e as alterações na utilização dos solos. No entanto, animais de produção desempenham um papel crucial na produção de alimentos, nos meios de subsistência e na preservação da biodiversidade em alguns contextos. Este estudo explora os limites de sustentabilidade, designados por "limites de biodiversidade", na utilização de terras de pastagem para a produção de alimentos. O estudo estima a produção de carne e leite de ruminantes domésticos confinados a áreas de pastagem e densidades de gado que apoiam a preservação ou recuperação da biodiversidade. Com intensidades de pastoreio favoráveis à biodiversidade de 0-20% de remoção de biomassa, dependendo da aridez, esta abordagem suporta 9-13% da atual produção de leite em pastagens e 26-40% da produção de carne. Isto traduz-se em apenas 2,2 kg de leite e 0,8 kg de carne per

capita por ano, a nível mundial. No entanto, uma melhor gestão e a passagem de sistemas especializados na produção de carne para sistemas combinados de carne e lacticínios podem aumentar o potencial de produção, respeitando os limites da biodiversidade. [Ler o artigo completo na Nature.](#)



Noticias da EU

Conferência Final RES4LIVE, as inscrições estão abertas!

A conferência final do RES4LIVE "RES4LIVE: energias renováveis e sensores para o conforto térmico dos animais de produção" terá lugar durante a 75.ª reunião anual da EAAP em Florença, a 3 de setembro de 2024. As inscrições no sítio Web RES4LIVE são apenas para participação online. [Clique aqui para ler a agenda!](#) Prazo de inscrição: 30 de agosto de 2024. Para mais informações e registo, [visite a página Web!](#)



Conferência final do PPILOW!

A conferência final do PPILOW (Poultry and Pig Low-input and Organic production System's Welfare), organizada pela EAAP, INRAE e INRAE Transfert, foi organizada em Tervuren nos dias 11 e 12 de junho para apresentar as principais realizações do projeto graças à sua abordagem com vários intervenientes ao longo de 5 anos. A conferência reuniu um total de 123 participantes (61 em linha e 62 no local), 56 parceiros do PPILOW e 67 participantes externos. As apresentações centraram-se nas realizações do PPILOW em termos de ferramentas de autoavaliação do bem-estar para avaliar o bem-estar dos suínos e das aves de capoeira em explorações biológicas e ao ar livre com poucos fatores de produção, as estratégias para evitar as bicadas de penas em galinhas sem o bico aparado e a castração de suínos, a sexagem in ovo e a utilização de raças de dupla finalidade para evitar o abate de pintos machos de aptidão poedeira na primeira tarde da conferência. No dia 12 de junho, os participantes puderam trocar impressões sobre os resultados do PPILOW relativos a estratégias para melhorar a robustez, a saúde e a resiliência em ambas as espécies, em frangos de carne relativos a estirpes bem-adaptadas ao ar livre e à identificação de marcadores para a utilização do ar livre e relativos a factores de gestão do início da vida, como as temperaturas de incubação e a eclosão na exploração, para melhorar o bem-estar e a resiliência dos frangos de ar livre. Foi suscitado muito interesse sobre a utilização de plantas medicinais para melhorar a saúde das galinhas poedeiras e dos suínos, e sobre as estratégias para melhorar a sobrevivência dos leitões em sistemas biológicos através da seleção e da co-conceção com profissionais de 4 países de cabanas de parto inovadoras para porcas e leitões em liberdade. Foram apresentados os modelos de negócio associados à utilização das práticas PPILOW, bem como os pontos de vista dos consumidores e dos profissionais sobre as estratégias propostas. Os participantes tiveram a oportunidade de acompanhar a apresentação de projetos conexos financiados pela UE, o projeto aWISH e a recém-lançada Parceria Europeia para a Saúde e o Bem-Estar dos Animais. Foram destacadas as ligações do PPILOW com outras iniciativas da rede de investigação financiada pela UE, antes de os representantes do projeto PPILOW, do seu Conselho Multiactor Europeu, da DG Agri e da DG Sante da Comissão Europeia e das associações de sistemas de produção biológica e de bem-estar animal debaterem os principais resultados e realizações do projeto de apoio à saúde e ao bem-estar dos animais, especialmente no atual contexto económico e sanitário difícil para os sistemas de agricultura biológica e de baixo consumo de energia ao ar livre. Os parceiros do PPILOW agradecem aos participantes externos que aceitaram o seu convite para trocar informações sobre os resultados do projeto e a todos os membros dos Grupos Nacionais de Profissionais do projeto que co-construíram com eles as inovações do PPILOW. Os vídeos da Conferência final do PPILOW estarão disponíveis em breve website do PPILOW.

Because it's all about life.

The greatest global challenge is to ensure food security. Eight billion human lives depend on it. However, it matters how we source animal protein. Because it has consequences that affect animals, humans – and ultimately the entire planet. There is only one way to do it right: using science. Only well thought through, evidence-based solutions can establish a truly sustainable and secure food supply.

ScienCING the global food challenge.

evonik.com/animal-nutrition



Oferta de Emprego

Professor associado da Universidade de Aarhus, Aarhus, Dinamarca

A [Universidade de Aarhus](#) está à procura de um Professor Associado em Gestão da Produção Animal de Precisão e Fenotipagem. Procura-se um candidato com competências especializadas em tecnologia de produção animal, gestão e fenotipagem, motivado para fazer avançar as fronteiras das práticas de precisão animal no sentido de melhorar a sustentabilidade, o bem-estar animal e a produtividade nos sistemas de produção animal. Prazo: **18 de setembro de 2024**. Para mais informações, [consultar a oferta de emprego](#).

Indústria

Melhore a sua estratégia de saúde animal e sustentabilidade. Saiba como a Vetagro o pode ajudar na EAAP Florença.

A Vetagro, como patrocinador diamante, estará presente na 75ª Reunião Anual da EAAP, em Florença, com uma grande quantidade de novidades e conhecimentos para partilhar. Participe na palestra intitulada "Da mitigação do impacto ambiental à redução de antimicrobianos: como os botânicos podem melhorar a sustentabilidade da produção animal". Benedetta Tugnoli, Directora Global de Inovação Técnica, e Richard Paratte, Diretor Técnico Global de Ruminantes, irão aprofundar o potencial dos produtos botânicos para a produção sustentável. (3 de setembro, 12:45 PM, Sala Sarda. Os participantes receberão um delicioso lanche). Durante toda a conferência, a Vetagro apresentará pesquisas inovadoras sobre a tecnologia de microencapsulação e seu impacto na saúde de suínos e ruminantes. [Leia o artigo completo aqui](#).



Microencapsulation,
precision technology

Enhance your
animal health and
sustainability strategy.
Learn how Vetagro can
help at EAAP, Florence.

Discover more here:
<https://www.vetagro.com/resources/>

DIAMOND
VETAGRO
LIKE NO ONE ELSE

The advertisement features a dark green background with a glowing, wireframe target graphic. An arrow points from the top right towards the center of the target. The text is white and arranged in a clean, modern font. The Vetagro logo and 'DIAMOND' status are visible in the bottom right corner.

Genotipagem personalizada Neogen

A Neogen® oferece uma ampla gama de opções de genotipagem personalizada para projetos que podem estar focados em regiões específicas de interesse ou melhorar as áreas de cobertura de um produto de matriz atual. A nossa equipa de cientistas pode conceber um painel de genotipagem que varia de 1 a 700.000 alvos personalizados (SNPs, indels e CNVs) utilizando diferentes soluções tecnológicas, dependendo dos requisitos do projeto. A criação destes ensaios personalizados permite aplicações de genotipagem orientadas e de elevado rendimento, adaptadas às necessidades específicas do projeto.

Oferecemos produtos de matriz personalizados utilizando os produtos químicos Infinium da Illumina e/ou Axiom da ThermoFisher, que fornecem dados robustos, económicos e de alta qualidade. Estas plataformas de matrizes proporcionam taxas de conversão de ensaios extremamente elevadas a partir do desenho apresentado e são particularmente adequadas para projectos de elevado rendimento.

Destaques

- Genotipagem personalizada para qualquer variante, qualquer genoma e qualquer espécie
- Criação de matrizes personalizadas com até 700.000 alvos
- Saída de dados rápida e de alto rendimento

A Neogen pode ajudar no trabalho do seu projeto?

A equipa da Neogen está pronta para ajudar em qualquer projeto de genotipagem ou sequenciação, quer esteja em curso ou em fase de planeamento. Basta [preencher o nosso formulário](#) com a sua questão.

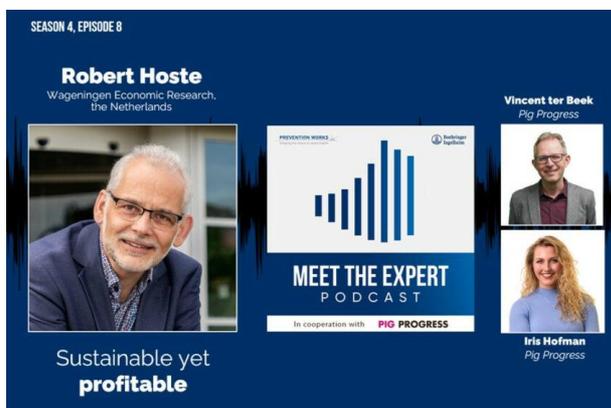
Para mais informações, contactar: hhofenederbarclay@neogen.com

Publicações

- **Animal consortium (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier**
[Animal: Volume 18- Issue 7 – July 2024](#)
 Artigo do mês: [“From the biochemical pieces to the nutritional puzzle: using meta-reactions in teaching and research”](#).

Podcasts de Ciência Animal

- Podcast Pig Progress: [Produção de carne de porco rentável e sustentável](#), orador Robert Hoste



Outras Notícias

Vídeo: Impacto das micotoxinas e da duração da gestação na saúde da vaca leiteira e do bezerro

A interação das micotoxinas e da duração da gestação com a saúde e a sobrevivência das vacas leiteiras e dos vitelos. Este é o tema deste episódio do Future Feed Talks. [Desfrute do vídeo em DairyGlobal!](#)

Devem ser evitadas narrativas simplistas sobre o consumo de carne

A natureza complexa das emissões de carbono resultantes da produção alimentar dá origem a mal-entendidos problemáticos, segundo Dale Crammond, diretor do organismo setorial Ibec Meat Industry Ireland. Referindo-se aos resultados de um estudo recente da ESRI, que concluiu que 25% das pessoas alteraram o que comem para reduzir a sua pegada de carbono, salienta que esta mudança de comportamento não resultará necessariamente numa redução das emissões de carbono da Irlanda. [Ler o artigo completo aqui.](#)



Vigilância do ortoflavivírus nos Países Baixos: Informações provenientes de um inquérito serológico em cavalos e cães e de um questionário entre proprietários de cavalos

Os arbovírus zoonóticos (transmitidos por artrópodes) do género Orthoflavivirus estão a surgir no noroeste da Europa e representam uma ameaça para a saúde humana e animal. Até à data, foram detectados três ortoflavírus nos Países Baixos: O vírus Usutu (USUV), o vírus do Nilo Ocidental (WNV) e o vírus da encefalite transmitida por carraças (TBEV). Os vírus são mantidos num ciclo de circulação enzoótica entre mosquitos e aves, no caso do USUV e do WNV, e entre carraças e mamíferos, no caso do TBEV. O alastramento para hospedeiros sem saída pode ocorrer através de picadas de vectores infectados. Embora a infeção passe frequentemente despercebida nos animais, foi notificada doença clínica em aves (USUV e WNV), cavalos (WNV e esporadicamente para USUV e TBEV) e cães (WNV e TBEV). Nos seres humanos, as infeções por WNV e TBEV causam geralmente sintomas ligeiros, semelhantes aos da gripe, mas podem evoluir para doença neurológica grave numa pequena percentagem de casos. Em contrapartida, a infeção pelo USUV raramente conduz a doença humana grave. [Ler o artigo completo aqui.](#)



Conferências e Workshops

Conferências e Webinars da EAAP

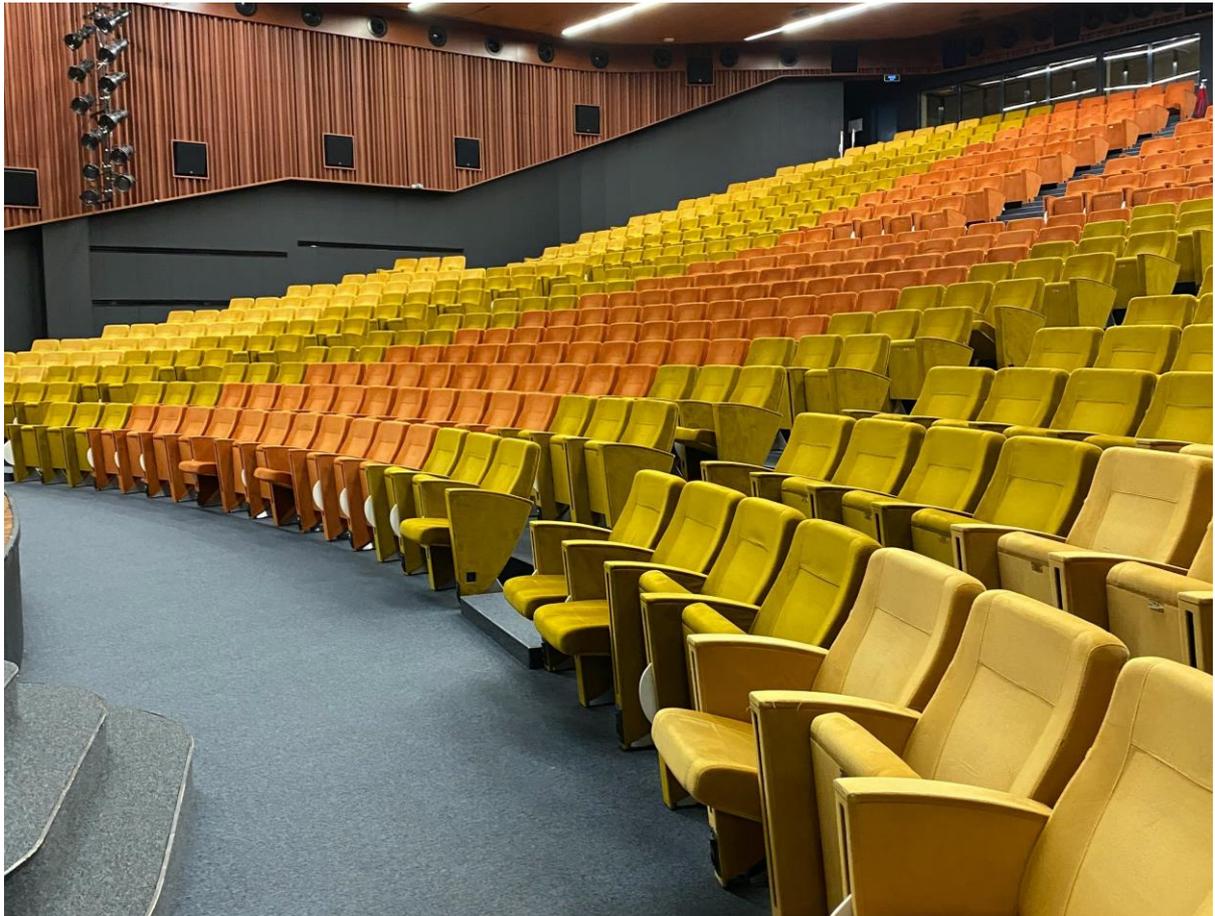
A EAAP convida-o a verificar a validade das datas de cada um dos eventos **publicados abaixo e no Calendário do website**, devido ao estado de emergência sanitária que o mundo atravessa atualmente.

Evento	Data	Localização	Informação
75 th EAAP Annual Meeting	1 a 5 de setembro de 2024	Florença, Itália	Website
1º Workshop sobre Insectos da EAAP	29 a 31 de janeiro de 2025	Atenas, Grécia	Folheto
3ª Reunião Regional da EAAP	9 a 11 de abril de 2025	Cracóvia, Polónia	Folheto
1º Workshop da EAAP sobre Animais de Companhia	14 a 16 de maio de 2025	Milão, Itália	Folheto

Outras Conferências

Evento	Data	Localização	Informação
ISRP 2024 - Simpósio Internacional de Fisiologia de Ruminantes	26 a 29 de Agosto de 2024	Chicago, Illinois, USA	Website
Reunião BOLFA e ICFAE	28 a 30 de Agosto de 2024	Berna, Suíça	Website
9ª Conferência Internacional sobre o Bem-Estar dos Animais a Nível das Explorações Agrícolas (WAFL)	30 a 31 de Agosto de 2024	Florença, Itália	Website
XXIII ZOOTEC – Congresso Nacional de Zootecnia	7 a 9 de Novembro de 2024	Porto, Portugal	Website

Mais conferencias e workshops [estão disponíveis no website da EAAP](#).



*O primeiro passo não nos leva onde
queremos, leva-nos para longe de onde
estamos".
(Alejandro Jodorowsky)*

Tornar-se membro da EAAP é fácil!

Torne-se membro individual da EAAP para receber o boletim informativo da EAAP e descubra muitos outros benefícios! Lembre-se também de que a associação individual é gratuita para residentes nos países da EAAP. [Clique aqui para se registrar!](#)

Oportunidades para publicitar a sua empresa através da Newsletter da EAAP em 2024!

Atualmente, a versão inglesa da Newsletter chega a cerca de 6000 especialistas da área da ciência animal, com uma média de leitores certificados que varia entre 2200 e 2500 por edição. A EAAP dá às empresas uma grande oportunidade de aumentar a sua visibilidade e criar uma rede mais alargada! [Saiba mais sobre as oportunidades especiais aqui.](#)

Este documento é a tradução portuguesa da “Flash e-News”, a newsletter oficial da EAAP. Esta tradução desempenha apenas uma função informativa de acordo com os estatutos da EAAP. Este documento não substitui o documento oficial: a versão original da newsletter da EAAP é a única versão definitiva e oficial, pela qual a EAAP se responsabiliza.

Esta atualização das atividades da comunidade europeia de Ciência Animal, apresenta informação de instituições de investigação a nível Europeu e dá a conhecer os desenvolvimentos da indústria da Ciência Animal e Zootecnia. A versão portuguesa de “Flash e-News”, é enviada para os representantes nacionais da Zootecnia e Produção Pecuária. Convidamos todos a submeterem informação relevante na newsletter. Por favor, envie informação, notícias, textos, fotos e logos para: geral@apez.pt

Produção: Mariana Almeida (CECAV – UTAD), Telma Pinto (APEZ) e Flávio Silva (CECAV – UTAD).

Alteração de contacto: Se o seu email vai ser alterado, por favor envie-nos o seu novo contacto para que lhe possamos enviar a newsletter. Se desejar que a informação desta newsletter seja enviada para outros representantes portugueses, por favor sugira que nos contactem através do email: geral@apez.pt

Para mais informações consulte:

www.eaap.org



Disclaimer: the sole responsibility of this publication lies with the authors. The European Commission and the Research Executive Agency are not responsible for any use that may be made of the information contained therein.