

Flash eNews

Edição Portuguesa
Nº 279 - Agosto 2025

www.eaap.org



EAAP

European Federation
of Animal Science

ÍNDICE

EDITORIAL	2
Notícias da EAAP	3
EAAP People Portrait	4
Ciência e Inovação.....	5
Notícias da EU (políticas e projetos).....	7
Ofertas de Trabalho	Errore. Il segnalibro non è definito.
Podcasts de Ciência Animal.....	9
Outras Notícias.....	9
Conferências e Workshops	11

Editorial

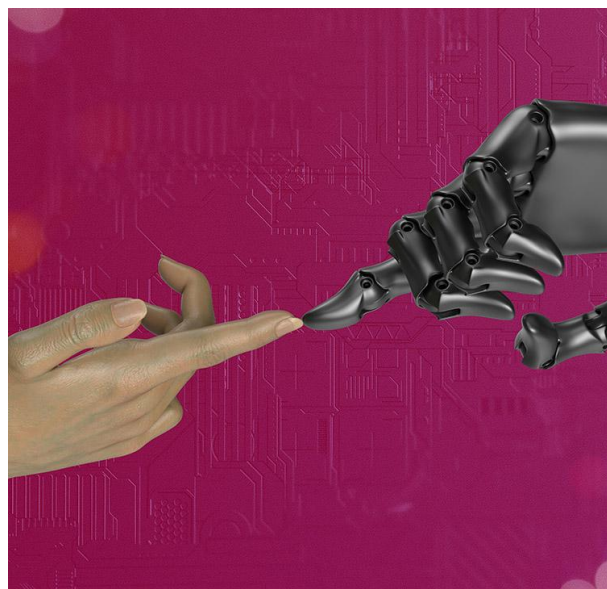
EDITORIAL PELO SECRETÁRIO-GERAL

A Inteligência Artificial como Continuação da Transformação Humana

A evolução do Homo sapiens é marcada por uma característica constante: a capacidade de transformar o ambiente para garantir a sobrevivência. Em vez de se adaptar passivamente à natureza, o ser humano começou desde cedo a modificá-la de acordo com as suas necessidades. Esta atitude - do fabrico de ferramentas à construção de abrigos, da caça à agricultura - fez do homem um agente ativo na transformação dos ecossistemas, acelerando a evolução cultural e tecnológica.

A domesticação dos animais e o desenvolvimento da agricultura foram marcos fundamentais: a natureza deixou de ser meramente utilizada para ser racionalizada e organizada. A pecuária moderna (zootecnia) é o resultado desta longa trajetória, passando de sistemas extensivos para estruturas intensivas cada vez mais especializadas. O gado foi selecionado e moldado para a produtividade: a morfologia, a fisiologia e o comportamento foram todos orientados para a eficiência. Este processo, impulsionado pela tecnologia, tem continuado sem interrupção até aos dias de hoje. A introdução da inteligência artificial na produção animal não representa, portanto, uma rutura, mas sim a continuação coerente deste percurso evolutivo. Tal como adaptámos o ambiente físico e os próprios animais às nossas necessidades, estamos hoje a fazer o mesmo com os fluxos de informação, os processos de decisão e as infra- estruturas de produção. A IA não é um fenómeno isolado, mas uma nova etapa na longa história da intervenção humana na natureza.

O seu potencial é imenso: análise preditiva, otimização de recursos, redução de resíduos, melhoria do bem-estar dos animais. Mas, como qualquer grande salto tecnológico, a IA traz também novas responsabilidades. Num mundo



marcado por crises ambientais, pressões demográficas e desequilíbrios globais, a sua integração nos sistemas de produção animal deve ser orientada por uma visão consciente e sustentável.

O futuro da pecuária será digital, mas não deve perder de vista os princípios éticos que sempre acompanharam as grandes transições da história da humanidade. A nossa tarefa não é apenas inovar, mas também refletir sobre o significado e os limites das transformações que continuamos a impor ao mundo que nos rodeia.

Andrea Rosati

Notícias da EAAP

Criados dois novos grupos de trabalho da EAAP

O Conselho da EAAP aprovou recentemente a criação de dois novos grupos de trabalho, na sequência de uma recomendação da Comissão de Estudo da Pecuária de Precisão (PLF). Trata-se dos grupos de trabalho AI4AS (Inteligência Artificial para a Ciência Animal) e SENSTARA (Desenvolvimento de Sensores e Normas para Actividades de Investigação).

O grupo de trabalho AI4AS, presidido por Matti Pastell (Instituto de Recursos Naturais, Finlândia) e co-presidido por Mutian Niu (ETH Zurique, Suíça), tem por objetivo criar uma estrutura permanente para a organização da conferência AI4AS no âmbito da Comissão de Estudos de PLF. O grupo apoia o desenvolvimento e a aplicação da inteligência artificial na ciência animal e no sector pecuário. Após o êxito da conferência de 2025, o AI4AS formará um comité científico estável com mandatos de três anos para garantir a continuidade. As responsabilidades incluem a definição do programa, a avaliação dos resumos, o convite a oradores de referência e a angariação de patrocinadores. O grupo procura também explorar formatos inovadores de sessões, workshops de formação e vias de publicação, alargando o alcance da EAAP às disciplinas técnicas e complementando - e não competindo - com a Reunião Anual da EAAP.

O Grupo de Trabalho SENSTARA, presidido por Daniel Foy (AgriGates, EUA) e co-presidido por Jean Marc Gautier (França), centra-se no desenvolvimento de metodologias e procedimentos operacionais normalizados (SOP) para normas de dados de investigação em PLF, com especial ênfase no comportamento e bem-estar dos animais. O grupo fomenta a colaboração entre comissões, promove uma abordagem agnóstica das espécies no que respeita à utilização da tecnologia e apoia a tradução das definições de bem-estar entre espécies. O SENSTARA visa também melhorar a interoperabilidade dos sistemas de dados e facilitar a adoção de ferramentas de PLF na investigação. Na reunião anual da EAAP de 2025, em Innsbruck, será realizada uma sessão específica sobre a normalização das ferramentas de PLF para a avaliação do bem-estar.

Com o lançamento destes dois novos grupos de trabalho, a EAAP reafirma o seu compromisso de acompanhar os mais recentes avanços científicos e tecnológicos na ciência animal e na pecuária. Os membros da EAAP interessados em contribuir para estes grupos são encorajados a contactar o Secretariado da EAAP para saber como participar.

A EAAP apoia o PACT das Proteínas

A EAAP tem o prazer de anunciar o seu apoio ao [PACT Proteína](#) (Pessoas, Animais, Clima e Confiança), uma iniciativa global que promove a produção de proteína animal sustentável e baseada na ciência. Ao apoiar esta iniciativa, a EAAP reafirma o seu compromisso com o avanço de sistemas pecuários responsáveis que garantam o bem-estar animal, protejam os recursos naturais e apoiem a segurança alimentar. O *Protein PACT* está em linha com a missão da EAAP de promover a inovação, a transparência e a colaboração na ciência animal. Através deste apoio, a EAAP irá contribuir com conhecimentos científicos e envolver-se com parceiros internacionais para reforçar o papel da pecuária na construção de um sistema alimentar sustentável e fiável para o futuro.

Conferência Conjunta EAAP-ASAS 2026: Anunciados os oradores convidados

Temos o prazer de atualizar todos os potenciais participantes sobre o progresso da primeira Conferência Conjunta EAAP/ASAS, "Livestock Farming and the Environment: Emissões e Soluções", que terá lugar nas belas ilhas dos Açores em abril de 2026. O Comité Científico anunciou oficialmente os oradores convidados, todos eles especialistas reconhecidos internacionalmente neste domínio. As suas contribuições ajudarão a moldar uma discussão científica de alto nível sobre os desafios ambientais e as inovações na pecuária. As inscrições e a apresentação de resumos serão abertas em breve - fique atento aos canais da EAAP para obter as últimas atualizações sobre este evento único e oportuno. Entretanto, convidamo-lo a visitar [o sítio Web da conferência](#), que está a ser continuamente atualizado com pormenores do programa e informações práticas. Não perca a oportunidade de fazer parte desta conferência internacional de referência, coorganizada pela EAAP e pela ASAS nas ilhas dos Açores, reunindo a comunidade mundial da ciência animal para abordar um dos temas mais prementes do nosso tempo.

A Progenus junta-se ao Clube da Indústria da EAAP

Temos o prazer de anunciar que [a Progenus](#) aderiu ao EAAP Industry Club! A Progenus proporciona um ambiente científico fiável, acessível e de elevada qualidade para realizar as análises de ADN dos clientes e desenvolver soluções personalizadas para projectos inovadores. A sua adesão reforça a ligação entre a inovação e a comunidade EAAP. Bem-vindo, Progenus!



EAAP People Portrait

Yron Joseph Manaig

Yron Joseph Manaig é um nutricionista animal das Filipinas com mais de uma década de experiência em nutrição monogástrica, combinando investigação académica e prática industrial na Europa, Ásia e Américas. Atualmente é Diretor de I&D para Monogástricos na Animine (França), onde lidera projectos de investigação internacionais e ensaios com clientes, supervisiona aplicações minerais para suínos e aves, fornece apoio técnico global a distribuidores e contas-chave, supervisiona estudantes de doutoramento e técnicos de investigação, e trabalha em estreita colaboração com o marketing e as vendas para traduzir a ciência em soluções práticas e relevantes para o mercado. Antes de se juntar à Animine, Yron adquiriu experiência em formulação de rações, vendas e serviços técnicos, gestão de projectos e de pessoal, e investigação empresarial através de funções de liderança em organizações multinacionais de matriz como a San Miguel Foods, Inc. e o RAMCAR Group of Companies nas Filipinas, bem como em investigação de nutrição molecular no Centro de Investigação em Genómica Agrícola em Espanha. Obteve o bacharelato em Agricultura (Ciência Animal) e o mestrado em Ciência Animal (Nutrição Animal) na Universidade das Filipinas em Los Baños. [Leia o perfil completo aqui.](#)



Ciência e Inovação

Para uma avaliação dos efeitos genéticos indirectos em bovinos leiteiros



As interações sociais nas manadas leiteiras podem influenciar as características individuais de produção, como a produção de leite, e podem incluir efeitos genéticos indirectos (EGI). Este estudo utilizou simulações para avaliar a viabilidade de estimar os EGI em vacas leiteiras, considerando o tamanho do efetivo, as correlações genéticas e a magnitude dos EGI na estimativa da variância e na precisão do valor genético. Os resultados mostraram que os componentes de variância foram estimados com exatidão e precisão em efetivos de 50 a 200 vacas. No entanto, quando os IGEs explicaram apenas uma pequena proporção (1,5-15%) da variância fenotípica, a precisão da estimativa e a

exatidão do valor genético diminuíram. Ignorar a intensidade ou a direção dos contactos sociais levou a uma subestimação da variância do IGE e a uma menor precisão. Em conclusão, a estimativa de IGEs é viável em bovinos leiteiros, mas é preferível incorporar dados imprecisos sobre a intensidade dos contactos do que excluí-los totalmente, e as tecnologias que captam tanto a intensidade como a direção das interações podem melhorar ainda mais a precisão da estimativa. [Leia o artigo completo em Genetics Selection Evolution.](#)

Deteção/avaliação do stress em vacas leiteiras através da determinação do cortisol no pelo por espectroscopia de infravermelhos próximos (NIR), infravermelhos médios (MIR) e Raman

O stress crónico nas vacas leiteiras pode afetar negativamente o seu bem-estar emocional, a função imunitária, a capacidade reprodutiva e a produção de leite. A medição e a avaliação eficazes do stress crónico nos efetivos são cruciais para manter o bem-estar e resolver os problemas. A concentração de cortisol no pelo é um biomarcador promissor de stress crónico que é normalmente medido através de um ensaio imunoenzimático (ELISA), que é fiável, mas dispendioso e demorado. Este estudo explora o potencial de três técnicas de espectroscopia vibracional no infravermelho próximo (NIR), no infravermelho médio (MIR) e na espectroscopia Raman para prever o teor de cortisol em amostras de pelo de vacas leiteiras como uma alternativa mais eficiente. Foram analisadas 134 amostras de pelo de 30 vacas utilizando espectrómetros de bancada para obter espectros NIR, MIR e Raman. Os níveis de cortisol no pelo, determinados por ELISA, variaram entre

8,3 a 91,5 pg/mg, com uma média de 27,1 pg/mg. O modelo de mínimos quadrados parciais (PLS) produziu valores R2CV de 0,63, 0,62 e 0,52 e valores RMSECV de 9,5, 9,2 e 9,1 para NIR, MIR e Raman, respetivamente. As espectroscopias MIR e Raman revelaram um melhor desempenho do que a NIR, tendo a MIR sido selecionada para estudo posterior. Subsequentemente, foram recolhidas 1183 amostras adicionais de cinco países (Bélgica, Luxemburgo, França, Alemanha e Áustria) para um modelo de previsão robusto utilizando a MIR. O conjunto completo de dados incluía agora 1316 amostras. Foram utilizadas várias técnicas de aprendizagem automática: regressão de componentes principais (PCR), mínimos quadrados parciais (PLS), regressão de rede elástica (ENR) e regressão de máquina de vetores de apoio (SVM-R), com validação cruzada de dez vezes e validação externa aleatória (excluindo 20% das amostras). Os valores de RMSEv foram 6,65, 6,05, 5,94 e 6,24 pg/mg para PCR, PLS, ENR e SVM-R, respetivamente. [Leia o artigo completo na Nature.](#)

illumina®

WEBINAR

From genotypes to impact –
using genetic information to breed better,
more sustainable animals and plants



Implementação da diretiva europeia relativa ao bem-estar dos suínos: um estudo comparativo de quatro estados- membros

O bem-estar dos animais de criação é fundamental para alcançar sistemas alimentares sustentáveis e é uma preocupação crescente do público, tal como demonstrado pelo sucesso da Iniciativa de Cidadania Europeia "End the Cage Age". Apesar da legislação comunitária em vigor, o conhecimento sobre a forma como os Estados-Membros aplicam as leis relativas ao bem-estar dos animais é limitado, o que conduz a possíveis lacunas na sua aplicação. Este estudo examina a forma como quatro países - Dinamarca, França, Alemanha e Espanha - implementam uma diretiva da UE sobre o bem-estar dos suínos. Utilizando o



conceito de personalização, compara o carácter restritivo e pormenorizado das regulamentações nacionais e explora fatores de influência como a opinião pública e as posições dos partidos políticos. Os resultados revelam diferenças notáveis: A Dinamarca e a Alemanha ultrapassam as normas da UE com regras mais rigorosas e mais densas, enquanto a França e a Espanha se limitam ao mínimo. Estas variações refletem as prioridades políticas e sociais nacionais. O estudo sublinha a importância dos contextos nacionais na definição dos resultados políticos e apela a um melhor alinhamento entre os objetivos da UE e a aplicação a nível nacional. [Ler o artigo completo em Animal.](#)



NEOGEN

Elevate Your **Genotyping** and **Sequencing** Projects with Neogen's Expert **Solutions**

Quality data Rapid turnaround-time Competitive pricing

Emissões de gases com efeito de estufa em explorações leiteiras em regime de confinamento e de pastagem: Implicações para a atenuação

Apesar da extensa investigação, as comparações das emissões de GEE entre sistemas de produção de leite em confinamento e em pastagem continuam a ser inconclusivas, em parte devido às diferentes condições locais e à consideração limitada do sequestro de carbono pelas árvores. Este estudo utilizou uma avaliação do ciclo de vida, incorporando o sequestro de carbono das árvores, para comparar dois sistemas leiteiros australianos. O sistema de confinamento utilizou uma ração mista total (TMR), enquanto o sistema baseado em pastagens se baseou em forragens pastadas com concentrados. As emissões animais foram a principal fonte de GEE em ambos os sistemas - 85% no sistema de confinamento e 71% no sistema de pastagem. O sistema de confinamento tinha menos metano entérico (-13%) e emissões incorporadas na pré-agricultura (-88%), mas mais emissões relacionadas com o estrume (+129%). As intensidades globais de GEE para o leite e a carne foram semelhantes em todos os sistemas. O sequestro de carbono das árvores compensou uma pequena parte das emissões - cerca de 1% no confinamento e até 6% nas pastagens. A mitigação efetiva deve centrar-se no estrume, nos insumos pré-agrícolas, nos fertilizantes e nas emissões de metano entérico. [Leia o artigo completo no Journal of Dairy Science.](#)

Notícias da EU (políticas e projetos)

O 15º boletim informativo TechCare já está disponível!

Aproveite a sua leitura [aqui!](#)

Para receber as próximas edições, [registre-se aqui.](#)



Inquérito CoCo "Ajude a moldar a coexistência entre a vida selvagem e o gado"

Estamos a recolher contributos de 1.000 proprietários rurais de toda a Europa no âmbito do [CoCo \(Cocreating Coexistence\)](#), uma iniciativa de investigação financiada pela UE que promove a harmonia entre a vida selvagem e o gado nas diversas paisagens europeias. Ao responder a este importante inquérito, estará a ajudar a definir ferramentas e políticas que mantêm a pastorícia viável e favorável à vida selvagem nas paisagens europeias partilhadas. [Responda ao inquérito em inglês!](#)



COCO SURVEY

Help shape coexistence between wildlife and livestock

We are collecting input from 1,000 landowners across Europe as part of the CoCo project. Take part in this survey and help shape policies that support both livestock farming and wildlife conservation across Europe's diverse landscapes.



MetAMINO® ATLAS Edition 2 – out now!

Free Download at metamino.com

Download the MetAMINO® ATLAS here:





MetAMINO® ATLAS EDITION 2

BECAUSE IT'S ABOUT RESULTS

- 19 NUTRITIONAL VALUE TRIALS
- 2 MILLION BIRDS
- AMINO ACID RECOMMENDATIONS
- META ANALYSIS

EVONIK
Leading Beyond Chemistry



Highlights

The chemical industry is a key player in the performance of the world's food and feed supply chain. MetAMINO® ATLAS Edition 2 provides a comprehensive overview of the industry's role in the food and feed supply chain, highlighting the importance of amino acids in the production of high-quality feed and food products.

World Sales: 2,000,000 tons and growing

19 Nutritional Value Trials

2 Million Birds

4 Amino Acid Recommendations

12 Meta Analysis



Overview

- 1. INTRODUCTION
- 2. METAMINO® ATLAS
- 3. METAMINO® ATLAS
- 4. METAMINO® ATLAS
- 5. METAMINO® ATLAS
- 6. METAMINO® ATLAS
- 7. METAMINO® ATLAS
- 8. METAMINO® ATLAS
- 9. METAMINO® ATLAS
- 10. METAMINO® ATLAS
- 11. METAMINO® ATLAS
- 12. METAMINO® ATLAS
- 13. METAMINO® ATLAS
- 14. METAMINO® ATLAS
- 15. METAMINO® ATLAS
- 16. METAMINO® ATLAS
- 17. METAMINO® ATLAS
- 18. METAMINO® ATLAS
- 19. METAMINO® ATLAS



EVONIK
Leading Beyond Chemistry

Publicações

- Brill

[Journal of Insects as Food and Feed, Vol. 11, Número 9, julho de 2025.](#)

Podcasts de Ciência Animal

- O podcast da Blackbelt sobre nutrição leiteira: "[Saúde intestinal e imunidade nas vacas](#)", orador Dr. Chris Chase



Outras Notícias

Cimeira de Inovação Animal AgTech - código de desconto EAAP10

O Animal AgTech Innovation Summit terá lugar em Amesterdão nos dias 16 e 17 de outubro de 2025! Este encontro global reúne as mentes mais brilhantes da pecuária sustentável - de empresas e investidores com visão de futuro a start-ups, produtores, fornecedores de alimentos e saúde e formuladores de políticas - todos trabalhando para acelerar a agricultura animal resiliente e inteligente para o clima em toda a Europa e além. Mergulhe nos mais recentes avanços na redução do metano, biossegurança, inovação de alimentos para animais, produtividade baseada em dados e saúde animal, enquanto se conecta com tomadores de decisão de nível C para redes estratégicas, descoberta de start-ups e percepções de especialistas. Utilize o nosso código exclusivo EAAP10 para poupar mais 10% para além do desconto de 500 euros para os participantes com inscrição antecipada. [Registe-se agora no sítio Web.](#)

EUPAHW na 76ª Reunião Anual da EAAP!

A Parceria Europeia para a Saúde e o Bem-Estar dos Animais (EUPAHW) é um consórcio multinacional que tem por objetivo proporcionar à sociedade uma produção sustentável de gado, aves de capoeira e aquicultura. Como parte desta ambição, uma das ações visa criar uma plataforma de conhecimento sobre o bem-estar dos animais, onde os dados científicos e técnicos possam ser recolhidos, coligidos, analisados, partilhados e utilizados a nível da UE. Isto facilitará o controlo e a vigilância do bem-estar dos animais da UE nas explorações, durante o transporte e no matadouro. É com grande satisfação que anunciamos que várias apresentações na 76ª reunião da EAAP irão discutir esta plataforma! Os participantes da EAAP com interesse no bem-estar animal, na pecuária de precisão ou na avaliação do bem-estar devem reservar tempo para assistir à Sessão 6: Abordagens inovadoras para melhorar o bem-estar animal nas explorações. Esta sessão terá lugar na manhã de segunda-feira, 25 de agosto, onde Antonio Velarde e Jihed Zemzmi apresentarão um teatro apresentações sobre a plataforma. Lucrezia Baldacchini e Marica Milazzo também apresentarão a plataforma durante a secção de apresentação de posters da sessão 6. Para os membros que não estão presentes na EAAP, podem ser encontradas mais informações sobre o projeto [no sítio Web](#).

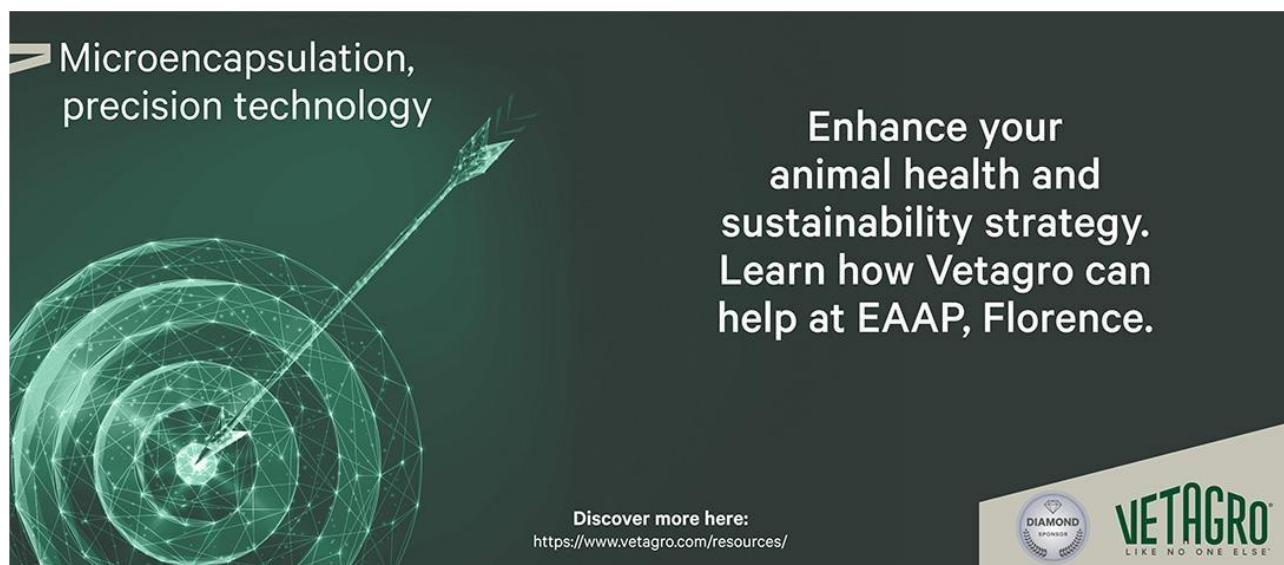


O ModNut 2025 está a chegar - e é mais do que uma simples conferência!



O ModNut reúne as principais mentes do mundo em modelação da nutrição animal, oferecendo uma oportunidade única para partilhar investigação de ponta, estabelecer contactos com colegas internacionais e discutir o futuro da digestão e utilização de nutrientes em animais de criação. É um espaço de partilha de ideias, de criação de colaborações e de inspiração entre investigadores, indústria e partes interessadas que trabalham em modelação da nutrição animal. Quer seja um cientista experiente ou esteja apenas a começar, é muito bem-vindo! O ModNut reúne as principais mentes do mundo em modelação da nutrição animal, oferecendo

uma oportunidade única para partilhar investigação de ponta, estabelecer contactos com colegas internacionais e discutir o futuro da digestão e utilização de nutrientes em animais de criação. A conferência realizar-se-á em Engelberg, na Suíça, de 9 a 11 de setembro. Para mais informações e inscrições, [visite o sítio Web](#).



A 9ª Conferência Internacional sobre Gases com Efeito de Estufa e Agricultura Animal

A 9ª Conferência Internacional sobre Gases com Efeito de Estufa e Agricultura Animal (GGAA2025) terá lugar de 5 a 9 de outubro de 2025 em Nairobi, no Quênia. Este fórum global reúne investigadores, decisores políticos e líderes da indústria para enfrentar os desafios das emissões de gases com efeito de estufa relacionadas com a pecuária. Para a edição de 2025, aceitámos 474 resumos de mais de 300 cientistas de todo o mundo, abrangendo temas como metano entérico, gestão de estrume, MRV, alimentação e genética, e sistemas sustentáveis. O programa da conferência está disponível e é continuamente actualizada em linha para refletir as últimas informações sobre as sessões e os oradores. Para mais informações, [visite o sítio Web](#).



9th GGAA
2025 - Nairobi, Kenya
5 - 9 October

International Greenhouse
Gas & Animal Agriculture
Conference

Conferências e Workshops

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.

Conferências EAAP e Webinars

EVENTO	DATA	LOCALIZAÇÃO	INFORMAÇÃO
76 th EAAP Annual Meeting	25-29 Agosto 2025	Innsbruck, Austria	Website
8 th EAAP International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition	15 -18 Setembro 2025	Rostock-Warnemünde, Alemanha	Website
EAAP-ASAS Conference on Livestock farming and the environment: emissions and solutions	19 – 21 Abril 2026	Açores, Portugal	Website

Outras Conferências e Workshops

EVENTO	DATA	LOCALIZAÇÃO	INFORMAÇÃO
MODNUT 2025	9 – 12 Setembro 2025	Engelberg, Suíça	Website
XXVIII ALPA Congress	22 – 24 Setembro 2025	Punta del Este, Uruguai	Website
Apimondia 2025	23 – 27 Setembro 2025	Copenhaga, Dinamarca	Website
SAADC2025	1 – 4 Outubro 2025	Can Tho, Vietnam.	Website

Mais conferências e workshops disponíveis no site da [EAAP](#).



"If you hear a voice within you say that you cannot paint, then by all means paint, and that voice will be silenced."

(Vincent Van Gogh)

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

Tornar-se membro da EAAP é fácil!

Torne-se membro individual da EAAP para receber a newsletter e descubra os outros benefícios! Ser membro individual é gratuito para habitantes os países membros da EAAP. [Clique aqui para se inscrever!](#)

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

Neste momento, a versão inglesa da Newsletter chega a mais de 6000 pessoas na área da Ciência Animal, atingindo uma média de 2200 a 2500 leitores por edição. A EAAP providencia à indústria uma incrível oportunidade de aumentar a sua visibilidade e criar uma vasta rede!

[Leia mais acerca destas oportunidades aqui.](#)

Para mais informação visite o nosso website:

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.