



flash
eNews
European Federation of Animal Science



Nº 255 - Maio 2024
www.eaap.org

Versão Portuguesa
Newsletter - Número 42
Maio 2024



Secções

Notícias da EAAP.....	3
EAAP People Portrait.....	7
Ciência e Inovação	7
Notícias da EU	9
Ofertas de Emprego	10
Indústria.....	10
Publicações.....	1
Podcasts de Ciência Animal	2
Outras Notícias	2
Conferências e Workshops.....	3

EDITORIAL

EDITORIAL BY THE SECRETARY GENERAL

Integração da Inteligência Artificial na Revisão por Pares

A investigação sobre o impacto da inteligência artificial (IA) e das tecnologias digitais na investigação e na cultura científica está ainda numa fase relativamente inicial. A leitura de um artigo intitulado "AI Assisted Peer Review" (Checco et al., in "Humanities and Social Sciences Communications", 2021) ajuda-me a compreender como, para além dos debates sobre o papel na produtividade e o futuro do trabalho, a IA está a ganhar terreno como ferramenta de apoio a novos aspectos da vida académica. Por exemplo, as editoras iniciaram experiências com ferramentas de IA para seleccionar revisores, verificar a eficácia dos artigos, resumir resultados e detetar plágio. Outras ferramentas, como o "AIRA" - um assistente de IA de uma editora de acesso livre - geram recomendações para ajudar a avaliar a qualidade dos manuscritos. Até à data, parece que a aplicação da IA para apoiar os editores de revistas reduziu o tempo de revisão em cerca de 30%, mas o resultado, a avaliação final, continua a ser da responsabilidade do editor. No entanto, existe o risco de as ferramentas de IA serem tendenciosas na análise das revisões, o que tem sido regularmente testado e descrito na literatura, pelo que esta possibilidade deve ser considerada aquando da utilização da IA na revisão de artigos científicos. Embora a utilização da IA para identificar discrepâncias ou erros seja claramente necessária, por exemplo, para utilização em matéria de conformidade ou plágio. Por exemplo, uma ferramenta de IA desenvolvida por Nuijten et al. revelou que cerca de 50% dos artigos de investigação submetidos às mais importantes revistas internacionais de psicologia continham erros estatísticos. Estes benefícios continuam a ser debatidos, a par das preocupações de que a IA na revisão apenas reforce os preconceitos existentes, e o impacto da utilização da aprendizagem automática na revisão ou para orientar o financiamento da investigação continua a ser debatido.

Há ainda um longo caminho a percorrer antes de estas ferramentas substituírem um avaliador humano. Os estudos ainda descrevem sistematicamente a IA como uma "solução de risco" e consideram-na um "processo não controlado" na ciência, porque sabemos que a confiança na ciência é fundamental para o avanço do conhecimento e para a melhoria da sociedade. No entanto, não podemos negar que a integração da IA na revisão por pares é extremamente promissora para preservar a integridade académica. A IA pode aumentar a eficiência, a objetividade, a transparência e a responsabilidade no processo de revisão por pares. No entanto, será necessário enfrentar os desafios relacionados com a ética, a privacidade dos dados e o enviesamento algorítmico. Devem ser estabelecidas directrizes claras e mecanismos de supervisão para garantir uma utilização responsável da IA.

Andrea Rosati

Noticias da EAAP

Prémio Jovens Cientistas da EAAP

A EAAP celebra todos os anos o melhor jovem cientista através da atribuição do "**EAAP Young Scientists Award**". Todos os membros individuais da EAAP nascidos depois de 1 de setembro de 1986 e que tenham demonstrado um desempenho de investigação excepcional são convidados a participar. O galardoado será homenageado em Florença com uma placa especial e receberá uma inscrição gratuita para a próxima Reunião Anual em Innsbruck 2025.

Todas as nomeações devem ser enviadas para o gabinete da EAAP (eleonora@eaap.org) até **31 de maio**.

O pedido deve ser acompanhado dos documentos a seguir indicados:-

- Curriculum Vitae
- Experiência europeia (se não constar do CV), como a participação em projectos da UE ou o benefício de subvenções da UE
- Lista de publicações científicas e de produtos (por exemplo, patentes)
- Lista de eventuais apresentações nas Reuniões Anuais da EAAP
- Carta de apoio de outro Membro Individual
- Eventuais bolsas de estudo recebidas relacionadas com a EAAP.

[Para](#) mais informações, consultar [o website](#).

Finalizado o programa científico da Reunião Anual de 2024

Temos o prazer de anunciar que o programa científico da próxima Reunião Anual da EAAP, que se realizará em Florença (Itália), já está concluído! Por favor, consulte o [website](#) e prepare-se para mergulhar numa riqueza de conhecimentos com 98 sessões científicas meticulosamente seleccionadas que apresentam apresentações de ciência animal de ponta. Desde os avanços na genética do gado até às práticas agrícolas sustentáveis, há algo para todos os apaixonados pela ciência animal. Marque na sua agenda e junte-se a nós para uma experiência enriquecedora na vanguarda da investigação e da inovação. Fique atento a mais pormenores sobre como aceder ao programa e tirar o máximo partido desta incrível oportunidade de expandir a sua compreensão do reino animal! Entretanto, não se esqueça de que se inscrever até **1 de junho** beneficiará do desconto "early-bird".

Explore o rico património agrícola de Itália!

Embarque numa viagem inesquecível pelas paisagens pitorescas de Itália com as visitas técnicas exclusivas oferecidas durante a Reunião Anual da EAAP de 2024! Mergulhe no coração dos sistemas tradicionais de criação de animais, onde práticas consagradas pelo tempo se encontram com a inovação moderna. De vinhedos ondulantes a fazendas de laticínios pitorescas, os participantes testemunharão em primeira mão os intrincados processos por trás dos renomados produtos de origem animal da Itália. Mas a experiência não acaba aqui! Delicie-se com as suas papilas gustativas numa aventura culinária como nenhuma outra, provando as deliciosas iguarias locais confeccionadas com os ingredientes mais frescos. Desde queijos artesanais a suculentas carnes curadas, cada dentada conta uma história de tradição italiana e excelência gastronómica. Não perca esta oportunidade de saborear a essência da paisagem agrícola italiana, ao mesmo tempo que adquire conhecimentos valiosos sobre as práticas de criação de animais. Garanta o seu lugar quando se registar, escolhendo [uma das nove excursões oferecidas](#).

Vagas disponíveis para membros das Comissões de Estudo da EAAP

Cada membro individual da EAAP tem a oportunidade de participar ativamente na vida da EAAP, integrando o Conselho de Administração de uma das Comissões de Estudo. Este ano, como sempre, haverá eleições para os lugares vagos no Conselho de Administração das Comissões de Estudo da EAAP e encorajamo-lo a candidatar-se ou a sugerir possíveis candidatos. Não se esqueça de que o facto de fazer parte dos Conselhos de Administração o ajudará a criar a sua própria rede europeia de ciência animal e cooperar com os melhores cientistas do nosso continente. Para 2024, as vagas em aberto são:

COMISSÃO	LUGARES VAGOS
NUTRIÇÃO	2 Representantes do sector
GENÉTICA	1 Presidente
EQUINOS	1 Vice-Presidente 2 Secretários
FISIOLOGIA	1 Secretário 1 Representante do sector 2 Jovem EAAP
INSECTOS	1 Secretário 1 Representante do sector 1 Jovem EAAP
SAÚDE E BEM-ESTAR	2 vice-presidentes 1 Representante do sector 1 Jovem EAAP
BOVINOS	1 Presidente 2 vice-presidentes 1 Secretário 1 Jovem EAAP
SUÍNOS	3 Secretários
ZOOTECNIA DE PRECISÃO	1 Secretário
SISTEMAS DE PRODUÇÃO ANIMAL	<i>Não há vagas em aberto</i>
PEQUENOS RUMINANTES	1 Secretário 1 Jovem EAAP

Como bem sabe, as actividades das Comissões de Estudo são essenciais para a vida da nossa organização, pelo que o encorajamos a apresentar a sua candidatura ou a convidar os seus colegas a apresentarem as suas candidaturas. As decisões sobre os lugares disponíveis serão tomadas em Florença, durante as reuniões das Comissões de Estudo e do Conselho e, para os lugares de Presidente, na Assembleia Geral. Para os interessados, o prazo de candidatura termina a **20 de julho de 2024**.

Apresentar o CV através do formulário de candidatura disponível [website](#).



A EAAP na Real Academia de Ciências Veterinárias de Espanha

O Dr. José Antonio Mendizábal, professor de Produção Animal na Universidade Pública de Navarra (UPNA), foi recentemente nomeado Académico da Real Academia de Ciências Veterinárias de Espanha (RACVE), para a secção de História Veterinária. O seu discurso de aceitação intitulado "Avicultura e Ciências Veterinárias em Espanha. Uma história de encontros e progressos" foi apresentado na sessão de admissão, em que Isabel Casasús, presidente da EAAP, foi convidada a partilhar a mesa presidencial com proeminentes académicos da RACVE. Para além do seu interesse de longa data pela história da veterinária, a investigação do Dr. Mendizábal centra-se na qualidade da carcaça e da carne e no desenvolvimento e metabolismo do tecido adiposo, com várias colaborações nacionais e internacionais. Juntamente com uma grande equipa de colaboradores da UPNA, tem participado nas reuniões da EAAP há mais de 25 anos. Parabéns muito bem merecidos!



Da esquerda para a direita: Dr. S. Jiménez, Dr. I. Casasús, Dr. A. Anadón (Presidente da RACVE), Dr. J.A. Mendizábal, Dr. M.C. Mañé, Dr. M.A. Aparicio

3ª Reunião sobre sistemas de produção de gado de montanha - programa científico publicado

A EAAP tem o prazer de o convidar a participar no **3º Encontro de Sistemas de Pecuária de Montanha**, centrado no tema "Adaptação da pecuária de montanha às alterações globais". Realizado de 5 a 7 de junho de 2024, em Clermont-Ferrand, este evento promete discussões interessantes e esforços de colaboração para práticas sustentáveis em regiões montanhosas. O programa científico já foi publicado e está disponível no [website do evento](#).

Não perca esta oportunidade de contactar com especialistas e partes interessadas e de alargar a sua rede pessoal. **Registe-se agora** para participar nesta reunião de grande impacto!

2ª Reunião regional da EAAP - apresentações disponíveis na área restrita dos membros da EAAP

De 24 a 26 de abril, a EAAP organizou a sua 2ª reunião regional dedicada à região mediterrânica em Nicósia, Chipre. O evento contou com sessões de ciência animal envolventes, incluindo uma sessão plenária intitulada "Combinando a diversidade de recursos genéticos e práticas agrícolas para garantir a resiliência em diferentes escalas, no Mediterrâneo e noutros ambientes adversos". A reunião foi acolhida com entusiasmo por todos os participantes e recebeu um feedback positivo. Os nossos agradecimentos ao Centro de Investigação Agrícola O Instituto de Chipre (ARI), o nosso membro local da EAAP e funcionário do ARI, Georgia Hadjipavlou, e toda a equipa do ARI por terem acolhido graciosamente este importante evento. Além disso, os nossos sinceros agradecimentos vão para todos os participantes, organizadores e para as muitas pessoas que trabalharam incansavelmente nos bastidores, cujos contributos tornaram esta reunião numa experiência gratificante. A EAAP acredita firmemente que estes encontros mais íntimos têm a capacidade de promover ligações interpessoais mais fortes e de proporcionar aos jovens cientistas a oportunidade de demonstrarem o seu valor, começando por conferências de escala relativamente mais pequena sobre temas específicos. As apresentações da reunião estão agora disponíveis na área restrita dos membros da EAAP.



3rd Mountain Livestock Farming Systems Meeting

[Organizers](#) [Sessions](#) [Region](#) [Venue](#) [Accommodations](#) [Contacts](#) [Submit your abstract](#) [Register](#)



Adaptation of mountain livestock farming to global change

5 / 7 June 2024 - Clermont-Ferrand

EAAP People Portrait

Mauro Coppa



Atualmente, é professor associado de nutrição animal na Universidade de Turim (Itália), Departamento de Ciências Agrárias, Florestais e Alimentares. Nasceu em Turim, onde fez os seus estudos e onde vive com a sua mulher e filha. Apaixonado pela montanha, plantas e animais desde a juventude, adora fazer caminhadas na montanha, onde passa grande parte do seu tempo livre, partilhando este hobby com a sua família. Obteve o seu Mestrado em Ciências Florestais na Universidade de Turim, onde se especializou em gestão de pastagens. Fez o seu doutoramento entre a Universidade de Turim e o INRAE em Clermont- Ferrand, França, estudando a relação entre a biodiversidade e as características das pastagens e a qualidade dos produtos lácteos derivados. Também especializado no comportamento de pastoreio.

A sua visão geral sobre o efeito da gestão da produção leiteira na qualidade do produto tornou-se mais ampla durante o seu pós-doutoramento no INRAE (2011) e a sua carreira de investigador não permanente na Universidade de Turim (2012-2018), movendo-se entre sistemas agrícolas extensivos de terras altas e intensivos de terras baixas. Passou 6 anos (2018-2022) no INRAE de Clermont-Ferrand como investigador independente, aprofundando os seus temas de investigação trabalhando em projectos locais e europeus com uma rica parceria. [Leia o perfil completo aqui.](#)

Ciência e Inovação

Indicadores de stress em vacas leiteiras que se adaptam a vedações virtuais



O estudo examina a adaptação das vacas leiteiras em lactação aos sistemas de vedação virtual (VF) e o seu impacto no bem-estar. As vacas foram monitorizadas com colares e sensores VF durante 8 semanas, com grupos VF e de vedação eléctrica (EF). Os colares VF emitiram tons áudio (AT) e impulsos eléctricos (EP) para definir os limites. Os resultados mostram que as vacas se adaptaram rapidamente à VF sem problemas significativos de bem-estar em comparação com a EF. O rácio EP/AT diminuiu ao longo do tempo, indicando adaptação. A produção de leite, os níveis de cortisol, o consumo de ração, o peso corporal e a atividade não diferiram significativamente entre os grupos VF e EF. Os comportamentos agonísticos foram ligeiramente superiores nos grupos VF, mas globalmente baixos. O estudo sugere que as vacas se adaptam bem aos sistemas VF, sem efeitos adversos duradouros em termos de bem-estar. [Leia o artigo completo no Journal of Animal Science.](#)

superiores nos grupos VF, mas globalmente baixos. O estudo sugere que as vacas se adaptam bem aos sistemas VF, sem efeitos adversos duradouros em termos de bem-estar. [Leia o artigo completo no Journal of Animal Science.](#)

Estimativa das relações genómicas dos metafundadores entre e dentro das raças utilizando a máxima verosimilhança, a pseudo-expectativa de máxima verosimilhança e o aumento das relações

A teoria dos "metafundadores" oferece um quadro unificado para compreender as relações dentro e entre as populações de base nas raças, crucial para as avaliações genéticas. Foram concebidos novos métodos baseados na verosimilhança para estimar com precisão estas relações. Para um único metafundador, uma equação cúbica derivada de dados de pedigree e genómicos fornece a estimativa de máxima verosimilhança, validada com dados de ovinos Lacaune. Para múltiplos metafundadores, um algoritmo pseudo-EM actualiza iterativamente as estimativas, acomodando cenários como grupos definidos por ano de nascimento e alterações na taxa de endogamia. Em comparação com os métodos tradicionais, a abordagem pseudo-EM produz estimativas mais exactas, particularmente quando os génotipos estão limitados a gerações recentes. Estes métodos prometem avaliações genéticas eficientes e fiáveis em diversas estruturas de reprodução com uma carga computacional mínima. [Leia o artigo completo em Genetics Selection Evolution.](#)



Um servo-rastreador visual eficiente para monitorização de rebanhos por UAV

A tarefa difícil de monitorizar o gado com base em UAV (veículos aéreos não tripulados) em regiões frias e de elevada altitude, como o Planalto Qinghai-Tibete, exige sistemas avançados de IA. Este estudo propõe um sistema de seguimento em tempo real que integra os algoritmos YOLOv7 e Deep SORT para a deteção e seguimento de alvos. Para enfrentar os desafios de cenas complexas, o sistema compensa as previsões do filtro de Kalman utilizando o fluxo óptico, emprega um método de filtragem de trajectórias de baixa confiança para reduzir os falsos positivos e incorpora um servo-controlador visual para os UAVs para garantir o seguimento contínuo apesar do movimento rápido. Os testes com iaques tibetanos demonstram a capacidade de rastreio múltiplo em tempo real do sistema e o seu desempenho eficaz em ambientes complexos, realçando o seu potencial para a monitorização automatizada de gado em condições extremas. [Leia o artigo completo na Nature.](#)



Noticias da EU

Conferência final da PPILOW, as inscrições estão abertas!

A conferência final do PPILOW terá lugar no AfricaMuseum em Tervuren (Bruxelas) nos dias 11 e 12 de junho de 2024! Prazo de inscrição: **26 de maio de 2024** presencialmente e **6 de junho de 2024** online. Mais informações e inscrições [aqui!](#)



SAVE THE DATE!

PPILOW FINAL CONFERENCE

June 11th -12th, 2024

in Brussels, Belgium

www.ppilow.eu

The graphic features a central text area with a green and white color scheme. To the right, there is a collage of images showing various farm animals: a white rooster, a brown hen, a pig, and a lamb, arranged in a hexagonal pattern.

O boletim informativo 11th TechCare já está disponível!

Desfrute da sua leitura [aqui!](#)

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



O boletim informativo 9th PPILOW já está disponível!

Desfrute da sua leitura [aqui!](#)

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

Ofertas de Emprego

Três postos de doutoramento no INRAE, França

1. Uma posição de doutoramento "Estratégias de alimentação e reprodução avaliadas por modelização para otimizar o desempenho produtivo e reprodutivo das vacas leiteiras, bem como o seu bem-estar, está disponível no INRAE, [unidade PEGASE](#). Prazo: **30 de maio de 2024**. Para mais informações, [consultar a oferta de emprego](#).
2. Está disponível no INRAE, [unidade MoSAR](#), uma posição de doutoramento intitulada "Utilização da lactação prolongada como alavanca de resiliência para o efetivo caprino leiteiro: uma abordagem de modelização baseada em trajetórias biológicas individuais". No âmbito de um regime de financiamento do CIFRE, o projeto de tese será realizado em colaboração com o [Institut de l'Elevage](#). Prazo: **31 de maio de 2024**. Para mais pormenores, [ler a oferta de emprego](#).
3. Uma posição de doutoramento "Criação de aves de capoeira sem gaiolas: compreender e atuar sobre o comportamento reprodutivo para manter a diversidade genética das linhas de reprodução" está disponível no INRAE, [unidade UMR BOA](#). Prazo: **6 de junho de 2024**. Para mais informações, [consultar a oferta de emprego](#).

Indústria

Matrizes de genotipagem de ratos Neogen

Matriz de genotipagem universal de baixa densidade para ratos

O Mini Mouse Universal Genotyping Array (MiniMUGA) é uma plataforma única que permite o controlo da qualidade genética (CQ) de populações de ratos e linhas celulares. Fornece mais de 10.000 marcadores SNP distribuídos por todo o genoma do rato. Os critérios de conceção do MiniMUGA tornam-no ideal como plataforma comum para o controlo de qualidade genético de linhagens de ratos e linhas celulares e uma ferramenta "go-to" para uma diferenciação robusta entre as 150 linhagens consanguíneas mais comuns.



illumina®

Agrigenomics Genotyping
Arrays e-brochure



BECAUSE IT'S ABOUT
MORE

GutCare® improves gut health – and much more.

Probiotics are beneficial for the intestines of livestock. Evonik develops innovative solutions that reduce potentially harmful organisms by introducing health-promoting bacteria to promote well-being and growth. Evonik's probiotics are part of our comprehensive Gut Health Concept which brings even more to the table – for both animals and producers.

Sciencing the global food challenge.

evonik.click/gutcare

GutCare®



EVONIK
Leading Beyond Chemistry

Matriz de Genotipagem Universal de Rato de Alta Densidade

O Giga Mouse Universal Genotyping Array (GigaMUGA) fornece mais de 143.000 marcadores SNP. A maioria dos marcadores SNP está distribuída por todo o genoma do rato e foi selecionada para ser informativa na maioria das populações de ratos, incluindo ratos selvagens e várias espécies de Mus. Foi dada uma ênfase especial aos marcadores que são informativos nos recursos populacionais Collaborative Cross e Diversity Outbred. Os critérios de concepção do GigaMUGA tornam-no ótimo para a detecção de regiões heterozigóticas e para a discriminação de haplótipos em regiões homozigóticas. O GigaMUGA inclui um excesso de sondas nas regiões teloméricas de cada autossoma para facilitar a detecção de eventos de recombinação em todo o cromossoma. Mais de 46.000 SNPs foram especificamente seleccionados para flanquear um catálogo de mais de 20.000 pontos críticos de recombinação. A matriz também inclui mais de 2.000 sondas não-SNP destinadas a explorar a variação do número de cópias em regiões seleccionadas a partir de dados previamente publicados.

Para mais informações, contactar: hhofenederbarclay@neogen.com

Descubra novas possibilidades com a Neogen Genomics. Certifique-se de que subscreve a [sua lista de correio eletrónico](#) para se manter atualizado com as últimas notícias.

Publicações

- Consórcio animal (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier

[Animal: Volume 18- Edição 4 - abril 2024](#)

Artigo do mês: **["Comparação dos valores genéticos e genómicos de reprodução em cabras Saanen e Alpinas"](#)**

- FAO

["Utilização sustentável e conservação de microrganismos relevantes para a digestão de ruminantes"](#), 2024.

Podcasts de Ciência Animal

- O programa de podcast sobre avicultura: [Feed Sanitation Revolution](#), a oradora Callie Selby.



Outras Notícias

Notícias da *Animal* - espaço aberto

Os ventos da mudança estão a soprar! Quando *o animal* - *open space* foi lançado em junho de 2021, um dos objectivos era propor uma alternativa à revisão externa por pares padrão dos manuscritos. Acreditamos que a revisão externa por pares contribui para a qualidade de um artigo científico, mas não é uma garantia da mesma. Hoje em dia, vemos isso acontecer com artigos que são publicados por revistas após uma revisão por pares de qualidade duvidosa. A Ciência Aberta coloca assim uma maior responsabilidade sobre os ombros dos leitores. Até agora, os manuscritos em *espaço aberto* - *animal* eram

Os artigos são revistos pelos editores científicos da revista, que avaliam meticulosamente o conteúdo dos manuscritos, centrando-se na reprodutibilidade do estudo e dos dados associados. [Leia o artigo completo aqui](#).

Escola de verão de Pangenómica - 21 - 27 julho 2024, Piacenza, Itália

A Escola de verão de Pangenómica terá lugar de 21 a 27 de julho em Piacenza, Itália, na Università Cattolica del Sacro Cuore. Este programa foi concebido para fornecer uma visão abrangente da pangenómica, desde os seus conceitos fundamentais até à sua construção e utilização. Os participantes aprenderão aplicações inovadoras dos pangenomas na investigação genómica. Os tutores da Escola são os principais especialistas na construção, anotação e aplicação de pangenomas. Para consultar o programa, [leia aqui](#). Prazo de inscrição: **7 de julho de 2024**. Mais informações podem ser encontradas [no website](#) ou no [documento em anexo](#).

Frédéric Leroy - De onde vem a narrativa anti-carne?

Neste vídeo, Frederic Leroy, da Vrije Universiteit Brussels, partilha a sua opinião sobre as origens da narrativa anti-carne em Bruxelas e em todo o mundo. Sublinha que a definição de objectivos ideológicos e dogmáticos pode ser perigosa quando se trata de definir políticas. As decisões políticas devem basear-se em dados científicos e ser economicamente viáveis. [Veja este interessante vídeo aqui!](#)

ERBS, moldar o futuro da sustentabilidade da carne de bovino europeia

Um dos principais objectivos da humanidade é a sustentabilidade, e o sector europeu da carne de bovino esforça-se ativamente por estar na vanguarda da mudança positiva e da gestão ambiental. A organização multi-setorial ERBS, a Mesa Redonda Europeia para a Sustentabilidade da Carne de Bovino, pode ser uma solução para enfrentar

os múltiplos e graves desafios ambientais, sociais e económicos que o sector europeu da carne de bovino enfrenta. [Leia o artigo completo aqui.](#)



Conferências e Workshops

Conferências e Webinars da EAAP

Event	Date	Location	Information
3 rd EAAP Mountain Livestock Farming Systems Meeting	5 a 7 de junho de 2024	Clermont-Ferrand, França	Website
75 th EAAP Annual Meeting	1 a 5 de setembro de 2024	Florença, Itália	Website

Outras Conferências

Event	Date	Location	Information
ADSA 2024 Annual Meeting	16 a 19 de junho de 2024	West Palm Beach - Flórida, EUA	Website
Joint AAAP & AAAS Animal Production Congress	9 a 12 de julho de 2024	Melbourne, Austrália	Website
BOLFA & ICFAE meeting	28 a 30 de agosto de 2024	Bern, Suíça	Website
9 th International Conference on the Welfare of Animals at Farm Level (WAFL)	30 a 31 de agosto de 2024	Florença, Itália	Website

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



“Waste not fresh tears over old griefs”.
(Eurípides)

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 registar!

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.