



**Versão Portuguesa**  
**Newsletter - Número 49**  
Setembro 2024



## SECÇÕES

Notícias da EAAP .....	4
EAAP People Portrait .....	6
Ciência e Inovação.....	6
Notícias da EU.....	9
Oferta de Emprego .....	11
Indústria .....	11
Publicações .....	12
Podcasts de Ciência Animal.....	13
Outras Notícias .....	13
Conferências e Workshops .....	14

## EDITORIAL

### EDITORIAL, PELO SECRETÁRIO-GERAL

*Porque é que as conferências científicas presenciais continuam a ser essenciais:*

#### *Percepções da 75ª Reunião Anual*

*A grande participação na 75ª Reunião Anual da nossa organização demonstrou que as reuniões científicas presenciais continuam a ser relevantes e importantes, apesar do aumento das tecnologias para reuniões virtuais. Uma questão que nos colocamos frequentemente é: qual é o valor de uma reunião presencial e o que nos motiva a investir tempo e dinheiro para participar na Conferência Europeia de Ciência Animal?*

*Uma das principais vantagens é a possibilidade de estabelecer relações fortes com os colegas. Durante estas reuniões, é possível ter conversas mais espontâneas e naturais, que muitas vezes não existem em ambientes virtuais. A oportunidade de participar em pequenos diálogos “de rotina” ou em conversas informais permite criar uma ligação pessoal mais próxima. Estes momentos podem parecer triviais, mas os participantes frequentes nestas reuniões compreendem que são oportunidades importantes para conhecer melhor a outra pessoa e descobrir informações úteis que podem revelar-se valiosas no futuro.*

*Outra grande vantagem das reuniões presenciais é a capacidade de ler a linguagem corporal, as expressões faciais e os gestos. De acordo com a investigação em psicologia, 55% da comunicação baseia-se em pistas não verbais, como a linguagem corporal, e 38% depende do tom de voz. Por outras palavras, apenas 7% da comunicação é transmitida apenas através de palavras. Numa reunião virtual, apesar de se poder ver o rosto da outra pessoa, muitas vezes os gestos e a linguagem corporal estão completamente ausentes.*

*As reuniões presenciais, quer numa sessão científica, quer em momentos de convívio, são também mais eficazes quando se trata de planear assuntos, como a tentativa de construir um consórcio de investigação internacional. A*

*capacidade de expressar empatia e compreensão é muito mais forte pessoalmente, reduzindo o risco de mal-entendidos que podem facilmente ocorrer através do correio eletrónico. Esta clareza e imediatismo na comunicação permitem que os problemas sejam resolvidos de forma mais eficiente. Essencialmente, é mais fácil evitar interpretações erróneas quando se fala cara a cara, levando a decisões mais rápidas*

*Além disso, as reuniões presenciais promovem uma maior concentração. Quando se participa numa videoconferência, é comum ser tentado por distrações, como verificar as redes sociais ou responder a e-mails. Já nas reuniões presenciais, as distrações são minimizadas e seria considerado falta de educação desviar a atenção da discussão.*

*Paralelamente, o número crescente de participantes que observamos todos os anos na conferência da EAAP também se deve a outros factores específicos, como o desejo de fazer parte de uma comunidade internacional e a percepção da conferência da EAAP como a “sua” conferência científica, onde se apresentam trabalhos de investigação e se encontram colegas.*

*Andrea Rosati*



## Noticias da EAAP

### O sucesso da 75ª Reunião Anual da EAAP em Florença

A 75ª Reunião Anual da Federação Europeia de Ciência Animal (EAAP) foi um verdadeiro sucesso. Realizado no coração de Florença, o evento reuniu cerca de 2 000 participantes, todos unidos pela sua paixão partilhada pelo avanço da ciência animal. Com 98 sessões científicas na agenda, o evento proporcionou um elevado nível de discussão científica que deixou uma marca inesquecível nos participantes. Um dos pontos altos da reunião foi o equilíbrio entre um discurso científico rigoroso e eventos sociais vibrantes. Desde o caloroso *cocktail* de boas-vindas ao encantador jantar italiano, os participantes desfrutaram de uma experiência imersiva, não só a nível profissional, mas também a nível social. As visitas técnicas pelas colinas ondulantes do campo da Toscana ofereceram aos participantes a oportunidade de explorar a riqueza agrícola de Itália, enquanto o jantar de gala contou com uma atuação inesquecível de cantores de ópera, para além da gastronomia italiana, claro. Esta mistura única de cultura e ciência fez com que o evento se destacasse. Florença, com o seu profundo significado histórico como capital do Renascimento, proporcionou um cenário excepcional para a reunião, melhorando a experiência social e turística do evento de cinco dias. A arte e a arquitetura da cidade deram um toque especial, tornando cada momento memorável. Embora os aspectos sociais da reunião da EAAP tenham sido inegavelmente fantásticos, a importância científica deste evento não pode ser subestimada. Desde o ano passado, a EAAP emergiu como uma das maiores conferências de ciência animal do mundo, atraindo especialistas de todo o mundo. Olhando para o futuro, o entusiasmo já está a crescer para a reunião do próximo ano, que terá lugar na cidade alpina de Innsbruck, na Áustria. Este encontro promete continuar a tradição de excelência, tanto a nível científico como social.

### Passando a tocha: Isabel Casasús passa a presidência da EAAP a Joël Berárd

Na recente Reunião Anual da Federação Europeia de Ciência Animal, realizada em Florença, assistiu-se à passagem da liderança de Isabel Casasús para o novo Presidente, Joël Berárd. O mandato de quatro anos de Isabel Casasús foi marcado por desafios significativos, particularmente quando assumiu o seu papel durante o difícil período da pandemia de COVID-19. Apesar destes desafios, Isabel demonstrou uma liderança excepcional, guiando a EAAP durante um período de crescimento e desenvolvimento notáveis. Sob a presidência de Isabel, a associação viu o seu número de membros individuais aumentar de 4 000 para 6 000. A participação nas reuniões anuais aumentou, com um aumento médio de 40% em comparação com os anos anteriores. Além disso, o número de leitores do boletim informativo da EAAP aumentou de 1 000 para 3 000. Durante a presidência de Isabel, foram introduzidos os workshops da EAAP há dois anos, que se tornaram um complemento valioso para as ofertas da organização. Ao longo deste período, conseguiu também controlar as finanças da EAAP, assegurando o seu sucesso contínuo. Com a saída de Isabel, a EAAP expressa a sua profunda gratidão pela sua experiência e dedicação. A organização dá agora as boas-vindas a Joël Berárd como seu novo Presidente, confiante de que continuará a impulsionar a dinâmica positiva e a aumentar o impacto da associação nos próximos quatro anos.



Da esquerda para a direita: Matthias Gauly, Philippe Chemineau, Isabel Casasús, Joël Berárd (os últimos 4 presidentes da EAAP).



## **Um agradecimento aos nossos patrocinadores e parceiros industriais: Fortalecimento da colaboração na 75ª Reunião Anual da EAAP**

Gostaríamos de estender os nossos mais profundos agradecimentos aos patrocinadores e indústrias cujo apoio e cooperação inabaláveis tornaram a 75ª Reunião Anual da EAAP um sucesso. A vossa presença enriqueceu verdadeiramente o evento e, sem vós, teria sido uma experiência muito diferente. Gostaríamos de agradecer especialmente aos membros do Clube da Indústria, cujo envolvimento e participação contínuos nas actividades da EAAP demonstram a eficácia com que a indústria e a ciência podem colaborar. Gostaríamos também de pedir desculpa às indústrias com stands em Florença. Reconhecemos que a localização dos stands não era a ideal, devido às limitações do centro de conferências. No entanto, estamos confiantes de que a visibilidade e as ligações obtidas pela participação na Reunião Anual da EAAP mais do que compensaram estes desafios. Os vossos esforços são muito apreciados e aguardamos com expectativa a continuação desta valiosa parceria no futuro. Convidamos também os patrocinadores e as indústrias para as próximas actividades da EAAP: a 76ª Reunião Anual em Innsbruck (Áustria), os vários workshops que a EAAP está atualmente a organizar, os webinars e as Newsletters.

## **Comemorando a eleição de três novos membros do Conselho da EAAP**

A eleição pela Assembleia Geral de três novos membros do Conselho marca um capítulo emocionante para a Federação Europeia de Ciência Animal (EAAP). Nikolaj Ingemann Nielsen, da Dinamarca, com a sua sólida formação em ciência animal e na indústria pecuária, traz uma grande experiência e conhecimentos práticos à equipa. Moschos Korasidis, da Grécia, conhecido pela sua experiência na gestão de sociedades agrícolas, acrescenta uma abordagem estratégica ao futuro da EAAP. Christian Lambertz, da Alemanha, o primeiro Presidente do Young EAAP Club, junta-se também ao Conselho com uma sólida experiência em investigação e ciência animal. A sua perspectiva como líder da próxima geração de profissionais é especialmente valiosa. Desejamos aos novos membros do Conselho as maiores felicidades enquanto orientam a EAAP para um crescimento e desenvolvimento contínuos nos próximos anos. A sua experiência e paixão combinadas prometem um futuro brilhante para a organização e a sua missão.

## EAAP People Portrait

### Umar Aziz



Umar Aziz é atualmente estudante de doutoramento em Genética Animal, Reprodução e Reprodução na Northwest A&F University em Yangling, China. A sua investigação centra-se no domínio da genética molecular animal e da bioinformática. Anteriormente, trabalhou como investigador associado na seleção genómica de raças de búfalos paquistaneses através de uma matriz de genotipagem para aumentar a produtividade, financiada pela AIEA (Áustria). Umar tem estado ativamente envolvido em vários projectos de investigação. Trabalhou num projeto sobre camelos, centrado na melhoria da compreensão e do melhoramento da genética e da criação de camelos. Além disso, o seu trabalho no projeto do iaque contribuiu para o desenvolvimento de práticas sustentáveis e eficientes na produção de iaques. [Leia o perfil completo aqui.](#)

## Ciência e Inovação

### Potenciais efeitos negativos da seleção genómica

A seleção genómica (GS) mostrou inicialmente melhorias substanciais em características-chave, como o desempenho, e permitiu mesmo a seleção de características antagónicas. No entanto, relatórios recentes sugerem uma deterioração das características secundárias, provavelmente devido a um desequilíbrio entre o processo de seleção rápida e a atribuição de recursos. Historicamente, a seleção genética deu prioridade às características de produção, que melhoraram significativamente, enquanto as características de aptidão foram afetadas. Embora as melhorias de gestão tenham ajudado a compensar este declínio, a adição de características de aptidão ao índice de seleção atenuou a sua deterioração. No âmbito da GS, as tendências genéticas aceleram, particularmente no que diz respeito a características bem registadas, exacerbando os impactos negativos nas características de aptidão devido ao antagonismo genético. A rápida rotação na GS pode levar à redução das hereditariedades nos caracteres de produção e à intensificação dos conflitos entre os caracteres de produção e os de aptidão. Por este motivo, é essencial monitorizar alterações inesperadas nos caracteres secundários e atualizar regularmente os parâmetros genéticos. São necessários novos métodos para estimar os parâmetros genéticos utilizando grandes conjuntos de dados genómicos para evitar uma maior deterioração de características secundárias importantes. [Ler o artigo completo no Journal of Animal Science.](#)



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

### As emissões de gases com efeito de estufa na produção de carne de bovino nos EUA podem ser reduzidas até 30% com a adoção de medidas de mitigação selecionadas

As emissões de gases com efeito de estufa (GEE) provenientes da produção de carne de bovino nos EUA são muito variáveis nas diferentes regiões e fases da cadeia de abastecimento, o que dificulta uma mitigação direcionada. Utilizando métodos de avaliação espacial do ciclo de vida, os investigadores quantificaram as emissões e identificaram 42 práticas que poderiam reduzir os GEE em até 30%. A fase de pastoreio apresenta as maiores oportunidades de redução, embora a mitigação varie a nível regional. Se fossem amplamente adoptadas, estas práticas poderiam reduzir 20 milhões de toneladas de CO<sub>2</sub>e e sequestrar 58 milhões de toneladas por ano. O estudo salienta a necessidade de adoção em larga escala de práticas em toda a cadeia de abastecimento e sugere que determinados locais ofereçam um maior potencial de atenuação. Apesar dos recentes ganhos de eficiência, o sector da carne de bovino continua a ser responsável por 201 milhões de toneladas de emissões de gases com efeito de estufa por ano, cerca de 3,3% das emissões dos EUA. Os resultados oferecem uma estrutura para priorizar intervenções em diferentes regiões, ajudando a cumprir as metas de ação climática. [Leia o artigo completo na Nature Food.](#)



## Porque é que a carne de porco certificada em bem-estar animal é tão cara?

Os produtos especializados à base de carne de porco, que oferecem vantagens como um maior bem-estar dos animais, a redução da utilização de antibióticos e um menor impacto ambiental, representam também uma oportunidade de negócio para os produtores e retalhistas, uma vez que apelam aos consumidores dispostos a pagar um preço mais elevado. No entanto, os custos mais elevados da produção de carne de porco de nicho e a disponibilidade limitada dos consumidores para pagar podem dificultar o seu sucesso, uma vez que estes produtos são muitas vezes facilmente substituídos por carne de porco normal. Para garantir a rentabilidade, o estudo, baseado no mercado dinamarquês de carne de porco, identificou duas estratégias-chave para reduzir os custos. Em primeiro lugar, a substituição total da carne de porco normal por produtos de nicho nas secções de refrigeração dos supermercados poderia fazer da carne de porco especial o novo padrão. Em segundo lugar, a melhoria do equilíbrio das carcaças permitiria que o prémio pago aos agricultores fosse distribuído por mais partes do porco, reduzindo os preços de retalho. Esta abordagem poderia reduzir para metade o aumento de preços necessário, tornando a carne de porco de nicho mais acessível. Em última análise, a redução dos custos ao longo da cadeia de valor pode ajudar a impulsionar a produção e a venda de produtos de carne de porco orientados para o bem-estar. [Ler o artigo completo em Animal.](#)

## Transformar a aquicultura com alimentos à base de insectos: factores de restrição

A utilização de insectos como fonte sustentável de proteínas para a alimentação animal, em particular na aquicultura, remonta aos anos 1930, mas ganhou um impulso significativo nos anos 1980. Embora a farinha de peixe tenha dominado a indústria de rações durante muitos anos, a sobrepesca e a procura crescente de proteínas para a aquicultura levaram à procura de alternativas como a farinha de insectos. Os insectos, especialmente as moscas-soldado pretas e as larvas de farinha, oferecem uma elevada eficiência de conversão alimentar, uma baixa utilização de terra e água e a capacidade de reciclar resíduos orgânicos. Isto torna-os uma alternativa amiga do ambiente à farinha de peixe e à soja. No entanto, a expansão da criação de insectos continua a ser um desafio, com factores como o custo, o controlo de qualidade e as barreiras regulamentares ainda por resolver. Embora as rações à base de insectos tenham demonstrado a capacidade de substituir quantidades significativas de farinha de peixe e soja nas rações aquáticas, é necessária mais investigação, investimento e inovação para tornar a criação de insectos economicamente viável e para satisfazer a procura crescente no sector da aquicultura. [Ler o artigo completo em Animal Frontiers.](#)



## Noticias da EU

### Conferência Final RES4LIVE, as inscrições estão abertas!

A sessão política online RES4LIVE “Tecnologias para transformar as práticas de pecuária intensiva na UE” terá lugar no dia 19 de setembro de 2024, das 10h às 12h. Clique aqui para ler a [agenda preliminar](#)! Prazo de registo: 18 de setembro de 2024. Para mais informações e registo [visite a página Web](#).



### A 10ª newsletter PPILOW já está disponível!

Desfrute [aqui](#) da sua leitura!



### Curso RUMIGEN “Genética da resiliência e compromissos”

No âmbito do projeto [RUMIGEN](#), é organizado um curso de 5 dias sobre “Genética da resiliência e trade-offs” no Campus de Wageningen, de 28 de outubro a 1 de novembro de 2024. O curso irá rever a teoria do estado da arte e a aplicação dos conceitos de resiliência, robustez e trade-offs, com foco na sua implementação em programas de melhoramento. Prazo: 23 de outubro de 2024. Para mais pormenores e inscrições, [visite a página Web](#). Para mais informações, contactar: [paddy.haripersaud@wur.nl](mailto:paddy.haripersaud@wur.nl) ou [wias@wur.nl](mailto:wias@wur.nl)



# “Genetics of resilience and trade-offs”

5-days Course at Wageningen University & Research Campus

October 28th – November 1st, 2024



WAGENINGEN  
UNIVERSITY & RESEARCH



TOWARDS IMPROVEMENT OF RUMINANT BREEDING  
THROUGH GENOMIC AND EPIGENOMIC APPROACHES

## Questionário PIGWEB

O PIGWEB é um projeto de infra-estruturas de investigação experimental para a produção sustentável de suínos e é financiado ao abrigo do programa Horizonte 2020 da UE. Uma das actividades do projeto é definir as necessidades dos investigadores e fazer recomendações às partes interessadas para futuras infra-estruturas de investigação. A questão foi abordada na reunião da EAAP em setembro, em Florença. Além disso, foi elaborado um questionário dirigido aos gestores e utilizadores de infra-estruturas de investigação de suínos. Se é [gestor](#) ou [utilizador](#) e tem o seu ponto de vista sobre o futuro, por favor, dedique 10 minutos a preencher um destes questionários. O resultado desta atividade será partilhado com a comunidade de investigação e as partes interessadas.





The advertisement features a green background with the Neogen logo at the top center. Below the logo, the text reads "Elevate Your Genotyping and Sequencing Projects with Neogen's Expert Solutions". Three circular icons represent the benefits: "Quality data" (a bar chart), "Rapid turnaround-time" (a clock), and "Competitive pricing" (a Euro symbol). The banner is framed by images of various farm animals: horses, a dog, a pig, and cows.

## Oferta de Emprego

### Professor Assistente/Associado/Professor Catedrático na Michigan State University, EUA

A Faculdade de Medicina Veterinária da [Universidade do Estado do Michigan](#) convida à apresentação de candidaturas para um sistema de titularidade ou nomeação a termo certo na área da ciência do bem-estar animal, na categoria de professor assistente, associado ou catedrático, consoante as qualificações e a experiência. Os candidatos devem possuir um doutoramento (PhD e/ou DVM/VMD) ou equivalente em bem-estar animal, numa área relacionada com a ciência animal, ou em medicina veterinária com especialização relevante. Para mais informações, [leia a oferta de emprego](#).

## Indústria

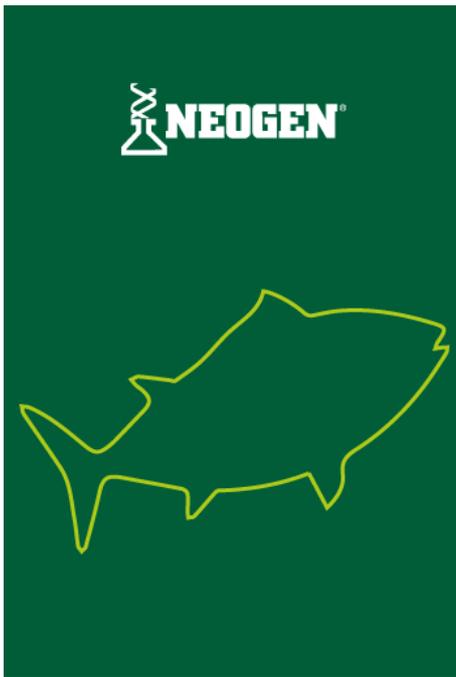
### Procura de biomarcadores únicos que tornem as raças de gado locais mais resistentes

Acreditamos que existe um grande potencial para desvendar os segredos das adaptações desejáveis no genoma das raças de gado. Neste artigo, conversamos com Richard Crooijmans, professor associado de Reprodução Animal e Genómica na Universidade de Wageningen, nos Países Baixos, sobre o OPTIBOV, um projeto de sequenciação de bovinos que recebeu a subvenção 2024 da Iniciativa Maior Bem Agrícola da Illumina.

O objetivo do OPTIBOV é analisar os genomas de raças de bovinos de latitudes muito diferentes e identificar os biomarcadores que as tornaram mais capazes de suportar as suas pressões ambientais individuais - e o aumento das temperaturas e as doenças invasivas que se espalharam devido às alterações climáticas. Já começaram a sequenciar estes dados utilizando a tecnologia Illumina e, com o apoio desta bolsa, esperam recrutar mais estudantes de doutoramento para os analisar. Para além dos genomas dos animais, pretendem também estudar tudo o resto capturado nas amostras: A composição dos microbiomas do intestino e das vias respiratórias dos animais, bem como quaisquer vírus ou outros agentes infecciosos presentes. Isto deverá dar uma imagem mais clara do que está a contribuir para a sua resiliência geral. [Leia o artigo completo aqui](#).



## Matrizes de genotipagem para aquacultura da Neogen



A Neogen orgulha-se de anunciar a sua recente seleção de matrizes Aquaculture GeneSeek® Genomic Profiler™ (GGP), permitindo aos investigadores e a qualquer pessoa envolvida no estudo e conservação de espécies aquáticas aceder a ferramentas genómicas de ponta adaptadas às suas necessidades. A gama inclui:

- GGP Salmão do Atlântico 20K
- GGP Bacalhau do Atlântico 20K
- GGP Truta arco-íris 20K
- GGP Camarão de perna branca 50K

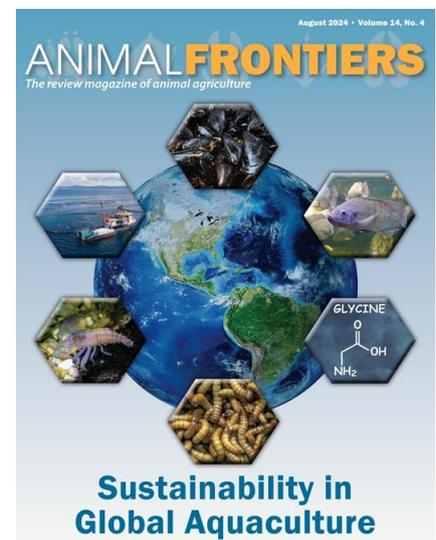
A Neogen também pode executar uma ampla gama de matrizes de aquacultura de catálogo e consórcios da Illumina e Thermo Fisher.

A Neogen pode ajudar no seu projeto de trabalho?

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.

## Publicações

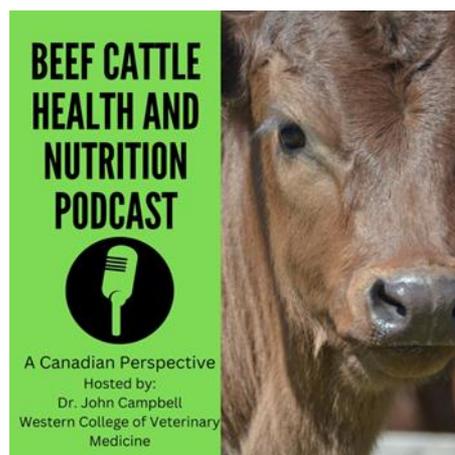
- **Oxford Academic**  
[Animal Frontiers, Volume 14, Issue 4, August 2024](#)



- **Animal consortium (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier**  
Animal: Special Issue [“Manipulating Pig Production XIX: Nineteenth Biennial Conference of the Australasian Pig Science Association \(APSA\)”](#), Volume 18, Suplemento 1, Junho 2024

## Podcasts de Ciência Animal

O Podcast sobre Saúde e Nutrição de Bovinos de Carne: Subfertilidade em touros (Parte 2), orador Colin Palmer



## Outras Notícias

### Base de dados de referência para imagens de raças bovinas

A Divisão de Produção e Saúde Animal da FAO está atualmente a desenvolver uma aplicação de software baseada em inteligência artificial para ajudar a identificar raças de gado no terreno. A exatidão dos resultados dependerá da quantidade e da qualidade das imagens das raças. É necessário um grande número de imagens por raça para treinar a ferramenta. A FAO convida cordialmente a comunidade EAAP a contribuir para a criação de uma base de dados de referência e de formação. Numa primeira fase, a ferramenta considerará apenas as raças bovinas. Para contribuir, [visite este link](#), selecione um país e uma raça de gado e carregue o maior número de imagens possível. A aplicação será disponibilizada ao público. Para saber mais, [leia aqui](#).

### EURC-EAB Webinars

Convidamo-lo a participar nos próximos webinars do EURC-EAB, onde serão apresentados os resultados do inquérito sobre o estado de aplicação do Regulamento (UE) 2016/1012 relativo às raças ameaçadas de extinção.

1. Qual é o estado de implementação dos programas de criação para raças ameaçadas de acordo com o Regulamento (UE) 2016/1012?
2. Qual é o estado de implementação das derrogações especiais para raças ameaçadas nos programas de criação de acordo com o Regulamento (UE) 2016/1012?
3. Quais são as diferenças entre as definições e os mecanismos nacionais nos Estados-Membros da UE?

Duas datas para o webinar:

1. **Segunda-feira, 23 de setembro de 2024 12.30-13.00h (CET)**  
<https://ble-de.zoom-x.de/j/69974321220?pwd=PWuFmVw6rirFnXVmadt2clu5GE0Cpw.1>  
 Meeting-ID: 699 7432 1220 - Código: 854769
2. **Quarta-feira, 25 de setembro de 2024 16.30-17.00h (CET)**  
<https://ble-de.zoom-x.de/j/69921812858?pwd=LiambQSNAsVNNiICx8woP6gFsgH1e.1>  
 Meeting-ID: 699 2181 2858 - Código: 466500

O relatório detalhado do inquérito está disponível no nosso [website](#).

## Distribuição dos haplótipos do ADN mitocondrial das abelhas melíferas numa região italiana onde um ato legislativo protege a subespécie *Apis mellifera ligústica*

A *Apis mellifera* Linnaeus, 1758, vulgarmente conhecida como abelha-do-mel ocidental ou simplesmente abelha-mel, é uma espécie polinizadora altamente politépica. Até à data, foram descritas cerca de 30 subespécies de abelhas melíferas, originalmente distribuídas pelas suas regiões de origem, que incluem a Europa, África e Ásia Ocidental<sup>1,2,3,4</sup>. As populações e subespécies locais de abelhas melíferas são consideradas bem adaptadas aos seus ambientes nativos, e a conservação da sua integridade genética é importante para a sustentabilidade a longo prazo das actividades apícolas e dos serviços ecossistémicos relacionados, incluindo a polinização na produção agrícola e nos sistemas agroecológicos. Leia o artigo completo na [Nature](#).



## Conferências e Workshops

### Conferências e Webinars da EAAP

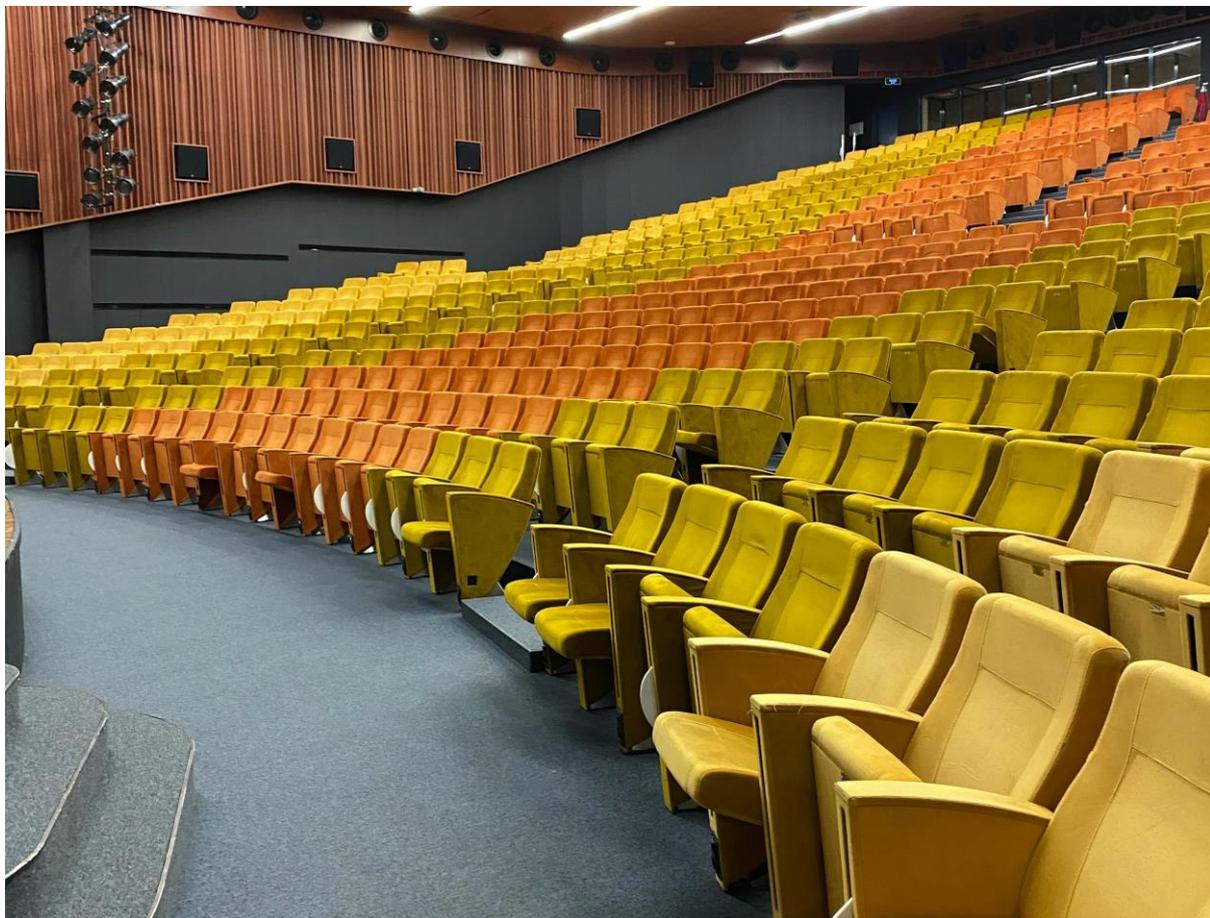
A EAAP convida-o a verificar a validade das datas de cada um dos eventos **publicados abaixo e no Calendário do website**, devido ao estado de emergência sanitária que o mundo atravessa atualmente.

Evento	Data	Localização	Informação
1º Workshop sobre Insectos da EAAP	29 a 31 de janeiro de 2025	Atenas, Grécia	<a href="#">Folheto</a>
3ª Reunião Regional da EAAP	9 a 11 de abril de 2025	Cracóvia, Polónia	<a href="#">Folheto</a>
1º Workshop da EAAP sobre Animais de Companhia	14 a 16 de maio de 2025	Milão, Itália	<a href="#">Folheto</a>

## Outras Conferências

Evento	Data	Localização	Informação
International Symposium on Gaseous and Dust Emissions from Livestock (EmiLi)	24 a 26 de Setembro 2024	Valência, Espanha	<a href="#">Website</a>
32 <sup>nd</sup> International Symposium Animal Science Days 2024	2 a 4 de Outubro 2024	Oberaichwald - Carinthia, Austria	<a href="#">Website</a>
TIAR 2024 – Turkish & Italian Joint International Animal Reproduction Congress	10 a 13 de Outubro 2024	Antalya, Turquia	<a href="#">Website</a>
Teagasc/BSAS Dairy Calf-to-Beef International Conference	16 a 17 de Outubro 2024	Wexford, Irlanda	<a href="#">Website</a>

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



*“Não importa o que suportas, mas como o suportas.”*

*(Seneca)*

## 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](mailto: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](mailto:geral@apez.pt)

Para mais informações consulte:

[www.eaap.org](http://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.